

MAGYAR NYELVŰ JÁTÉKKAL
IMPERIUM GALACTICA II

GAMER

PC JÁTÉKMAGAZIN



III

21 JÁTÉKTESZT

- MAX PAYNE 2**
- CALL OF DUTY**
- SILENT HILL 3**
- WORMS 3D**
- EMPIRES DAWN OF THE MODERN WORLD**
- HIDDEN & DANGEROUS 2**
- RAILROAD TYCOON 3**



HARDVER AJÁNLÓ 2004

JÁTSZHATÓ DEMÓK: Halo • FIFA 2004 • Track Mania • Teenage Mutant Ninja Turtles
EXTRA AJÁNLAT: MAX PAYNE 2 BONUS CHAPTERS
MOZIELŐZETES: The Last Samurai • Paycheck

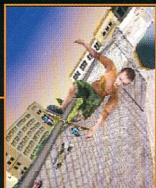
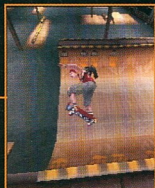
A **GAMER MAGAZIN** jelen számához 3 CD-ROM tartozik. Amelyekben hányozásnak kért övet az előfizetőtől! Jelen számunkhoz az 1G2 második két CD-jét adjuk. Ezek önállóan nem játszhatók. A 1-2. CD-t a 2003/11-es Gámerben adtuk le.

2003 / 12



Ez az a hely,
ahol Rebecca fejet hajtott
a tudásom előtt.

**TONY HAWK'S
PROSKATER**



**N-GAGE
ARENA**



A Tony Hawk's Pro Skater® az N-Gage™ játékgépen! Gördeszkázz úgy, mint Tony Hawk és a 9 csúcsprofi! Játsszatok többjátékos módban is Bluetooth-szal, olyan függőleges és utcai pályákon, ahol reneteges korlát és veszély leselkedik rátok! Élő át az online mobiljátékok forradalmát az N-Gage™ Arenában! Online jellemzők: Arnyjáték
• Tippek és trükkök • Játék-kiegészítők • Végigjártás • Játékmenet rögzítési lehetőség • n-gage.com

N-GAGE
NOKIA

bárhol
bárkivel

ACTIVISION NEVER SET

idea
BY NOKIA

Copyright © 2003 Nokia. Minden jog fenntartva. A Nokia és az N-Gage a Nokia Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye. ©1999-2003 Activision, Inc. és leányvállalattal. Az Activision és a Pro Skater az Activision, Inc. és leányvállalata bejegyzett védjegyei. Minden jog fenntartva. A Tony Hawk Tony Hawk védjegye. Egyéb említett termék- és cégnevezések tulajdonosaik védjegyeitől alól eshetnek.

Csatlakozol?



*Az áktól 2003. december 31-ig tart. Az ár az áfát nem tartalmazza.

Datanet ADSL

0 Ft belépési díj és 0 Ft havidíj!

Már 7 480 forintos havidíjért lehet ADSL előfizetésed!

De ha még ebben az évben csatlakozol

- ◆ **nem kell belépési díjat fizetned,**
- ◆ **sőt, év végéig havidíj nélkül használhatod a hihergyors interneted!**

A részletekért hívj ügyfélszolgálatunkat Budapesten a 814-4444, vidéken a 814-444 telefonszámon, vagy látogass el a www.datanet.hu weboldalra.

 **GTS DataNet**

6	.....	CD TARTALOM
8	.....	HÍREK

BEMUTATÓH

16	.....	MADE IN MAGYARORSZÁG
20	.....	EVIL GENIUS
22	.....	MVTHICA
24	.....	GROUND CONTROL 2: OPERATION EXODUS
26	.....	HORUNK LOVAGJAI
31	.....	HATASZTRÓFA A VÉGE

ISMERTETŐH

34	.....	MAX PAYNE 2: THE FALL OF MAX PAYNE
38	.....	EMPIRES: DAWN OF THE MODERN WORLD
42	.....	CALL OF DUTY
46	.....	WORMS 3D
48	.....	FIFA 2004
51	.....	CHEAT
52	.....	UFO: AFTERMATH
55	.....	SINBAD: LEGEND OF THE SEVEN SEAS
56	.....	VÁGER
58	.....	XIII
61	.....	NOSFERATU: THE WRATH OF MALACHI
62	.....	SILENT HILL 3
65	.....	WARHAMMER 40000: FIRE WARRIOR
66	.....	HARRY POTTER: OUIDDITCH WORLD CUP
68	.....	IN MEMORIAM
70	.....	THE BLACK MIRROR
72	.....	RAILROAD TYCOON 3
74	.....	HIDDEN & DANGEROUS 2
77	.....	COMBAT FLIGHT SIMULATOR 3: BATTLE OF BRITAIN
78	.....	MASSIVE ASSAULT
81	.....	JETFIGHTER 5: HOMELAND PROTECTOR
82	.....	HAEGEMONIA: THE SOLOH HERITAGE
84	.....	JÁTÉXLEXIHON A-Z-IG
86	.....	HALF-LIFE 2 BOTRÁNY-A SZÁHRA REACIÓJA
88	.....	MULTI SHOT

HARDVER

90	.....	SZERSZÁMOLÁR
91	.....	HARDVER HÍREK
94	.....	HARDWARE AJÁNLÓ
102	.....	PRO FUTURO
105	.....	GIGABYTE GA-8SG55FX VS. ASIT A17 TESZT
106	.....	CSENDES GÉP
108	.....	CORSAIR HYDROCOOL 200
109	.....	PIXEL SÓDER
110	.....	4*100-AS VÁLTÓ AMD MÓDRA
112	.....	RETRO HUCHÓ
114	.....	TÜZFALAH
116	.....	YAMADA DVX-6000 DVD/DIVX LEJÁTSZÓ
118	.....	GRAB ROVAT
120	.....	HARDVER FÓRUM

HÜLVILÁG

122	.....	LEVROV
124	.....	HÜLVILÁG - FILM
126	.....	HÜLVILÁG - KÖNYV
127	.....	HÜLVILÁG - ZENE
128	.....	HÜVETHEZŐ SZÁM TARTALMÁBÓL

Nehéz intró írni úgy, ha közben Lily a szomszéd asztalnál egy mezei megszendvics-sütő segítségével valami isteni illatot árasztó ételt készít (összetevők: csirkemell, gomba, illahagyma, olaj, mindez grillezve, valami fenséges). Szerencsére senki sem maradt ki a lakomából, bár komolyan elgondolkodtunk azon, hogy a késve érkező Flatline-már csak a mosogatóra váró edények maradjanak. Tele gommorral sokkal jobban megy az írás, könnyebben fogalmazódnak meg a gondolatok, melyek jelen esetben igencsak örömteli eseményt hivatottak felétek továbbítani. Elérkezettnek láttuk az időt a DVD-re történő váltásra, így karácsonytól minden Gamer mellé DVD lemez dukál. A felméréseink szerint az olvasók 80% már rendelkezik DVD olvasóval, és a többiek nagy része is csak arra vár, hogy DVD korong kerüljön fel a Gamer mellé. Az árlístakat átböngészve láthatjuk, hogy egy DVD olvasó nem kerül többé 9000 forintnál (Kétesves garanciával), ideális karácsonyi ajándék. Itt hívnam fel mindenki figyelmét az előfizetés nagyszerű intézményére, karácsonyig előfizetve nemcsak az Álom PC-t nyerheted meg, de az esetleges áremelés negatív hatásait is el tudod kerülni.

A tartalmat átböngészve láthatjátok, hogy igen erős hónap áll mögöttünk, úgy tűnik, ez az utolsó negyedév kárpótol bennünket mindenért. Itt van mindjárt a Call of Duty, a Max Payne 2, a Silent Hill 3, a Hidden & Dangerous 2, az Empires, vagy a XIII, csupa nagy név, ennyit végig sem lehet egy hónap alatt nyomon követhetesen. Hardverfronton is nagyon erős a mezőny, szokásos hardverajánlónkat előrehoztuk egy hónappal, úgy gondoltuk, így több segítséget nyújthatunk a karácsonyi ajándékok kiválasztásához (hanyagul tegyétek a szülőik elé az ajánlónál kinyitott Gamert, csak a mihez tartás végett). Jó szórakozást kívánunk!

Ul.: E havi szójátékunk a következő: „pontonhiddal”. Keresd meg a szót az újságban, majd az oldal megjelölésével küldd vissza a címünkre, nyílt levelezőlapon. A helyes választ beküldők között Gamer ereklyéket és értékes nyereményeket sorsolunk ki. ■ GAMER TEAM

MAGYAR NYELVŰ JÁTÉKKAL
IMPERIUM GALACTICA II
GAMER
PC JÁTÉKMAGAZIN
21 JÁTÉKTESZT
MAX PAYNE 2
CALL OF DUTY
SILENT HILL 3
WORMS 3D
EMPIRES DAWN OF THE MODERN WORLD
HIDDEN & DANGEROUS 2
RAILROAD TYCOON 3
RÖPHETES AKCIÓ
21 ÉRTÉKES NYEREMÉNY
HARDVER AJÁNLÓ 2004
EXTRA AJÁNLAT: MAX PAYNE 2 BONUS CHAPTERS
MOZILÓZETES: The Last Samurai • Psycho
 2003 / 13

A HÓNAP JÁTÉKA



CALL OF DUTY

Elvesztjük az ítéloképességünket, ismereteinket, hosszú évek fejlődésének eredményét jelentő tudatunkat, és a utolsó csepp empátiát, ami valahogy belénk nevelődött, mert / közben / majd ujjmozdulatokkal fosztjuk meg egymást az élettől. Gyilkolunk válogatott szörnyűségeket okozva ismeretleneknek. S a helyett, hogy tanulva a milliónyi példából, megpróbálnánk távol tartani magunk mindentől, számítógépes játékokól hozunk létre - amelyeknek mindegyikünk örül. Egyik részünk, mert pénzt kap, másik részünk, mert az első jól szórakoztatja. Ne értsetek félre, senkit semmiről nem akarok lebeszélni, sem meggyőzni, és természetesen e pár sor okoskodás sem oszt vagy szoroz semmit az önpusztítás törvényszerű folyamatán (ezen értem ember amúgy sem próbál segíteni). Csak mikor reggel a buzzon azt hallom, „De k*rván jó a Sztálingrád a Call of Dutyban!”, vagy mikor valamelyik játékmagazinban azt olvasom „Brutális fejlődésekkel lehet büntetni!”, úgy érzem, hogy valakinek nagy ritkán már a fenti közhelyeket is ismételtetnie kell. Ha most az ellenkezőjét gondolod, akkor tényleg felesleges, neked van igazad. A Call of Duty, mint termék, tényleg jó.

Főszerkesztő: Mocsáry József (mocsy@ipma.hu)
Főszerkesztő-helyettes: Révhegyi Beatrix (illy@ipma.hu)
Hardver szerkesztő: Voith Hunor (hunor@ipma.hu)
CD szerkesztő: Pazár Akos (lawman@ipma.hu)
Tördelőszerkesztő: Laza (laza@ipma.hu)
Korrektúra: Kovács Barnabás (korr@ipma.hu)
Szerkesztési asszisztens: Balassa Tímea (timi@ipma.hu)
Grafikai koncepció és lapterv: Aradi Sándor (broaf@enternet.hu)

A szerkesztőség címe: 1139 Budapest, Hajdú u. 42-44. II. em.
Levelezési cím: 1300 Budapest 3., Pf. 210 • **Telefon:** 350-8179
E-mail cím: gamermagazin@ipma.hu
A GAMER MAGAZIN honlapja: www.gameronline.hu

Kiadja a G.F.H. Kft.

A kiadásért felel: a kiadó ügyvezetője
Készült az **IPMA-Media Kft.** közreműködésével.
Ügyvezető igazgató: Ali Mehdi • **Lapigazgató:** Ifj. Ivanov Péter
Titkárság: Horváth Mónika
Telefon/Fax: (36-1) 350-8004

Hirdetésfelvétel: IPMA-Service Kft.
Czetényi Zsolt, Czidor Rózsa, Kálnoki Kis Emese, Szabóné Véghegyi Anna, Szakács Gábor (06) 309-590-540
Levelezési cím: 1300 Budapest 3., Pf. 210.
Telefon/fax: (36-1) 350-8041

Hirdetési marketing: Oláh Gabriella • **Telefon/fax:** 350-8004

Terjeszti a Budapesti Hirlapkereskedelmi Rt. és a Magyar Lapterjesztő Rt. regionális részvénycsoporthoz.

A GAMER MAGAZIN e havi száma 20000 példányban készült.

Gamer Magazin 2002. II. félév MATESZ által auditált havi átlagos adatok:
Összesen terjesztett: 18 010
Összesen értékesített: 16 025

Terjesztési marketing és előfizetéssel kapcsolatos információ:
Kerbolt Pál, Mura Eszter
Telefon: (36-1) 349-4768
E-mail: terjesztos@ipma.hu

Megjelenik havonta, ára 1645 Ft.

Előfizethető megrendelői évében a kiadónál:

IPMA-Service Kft, Budapest.
Levelezési cím: 1300 Budapest 3., Pf. 210
Telefon: (36-1) 349-4768

Előfizetési díj a kiadónál:

Fél évre: 6 900 Ft (6 szám, 30% kedvezmény)
Égész évre: 13 800 Ft (12 szám, 30% kedvezmény)

Előfizethető továbbá a hirdetéskészítőkénél és a Hirlap-előfizetési Irodában (Bp. Lehel u. 10/A, levélcím: HELIR, Budapest 1900), áttalással a HELIR 11991102-02102799 pénzforgalmi jelzőszámra, ezenkívül Budapesten a Magyar Posta Rt. Hirlap-előfizetés és elektronikus Posta Igazgatóság kerületi ügyfélszolgálati irodáin, vidéken a postahivatalokban.

Előfizetési díj a postahivatalokban:

negyed évre: 3 450 Ft (3 szám),
fél évre: 6 900 Ft (6 szám),
egész évre: 13 800 Ft (12 szám).

Montírozás és nyomás: Veszprémi Nyomda Rt.

A közötti cikkek fordítása, utánnyomása, sokszorosítása és adatrendszerekben való tárolása kizárólag a kiadó engedélyével történhet. A megjelentetett cikkek szabadalmi vagy más védettségre való tekintet nélkül használatban fel.

ISSN 1588-9297

Jelen számunk készítésében közreműködtek:

Bird bird@ipma.hu **Neuro** neuro@agria.hu
SzB szb@mozinet.hu **Oldman** oldman1@axelero.hu
Brazil brazil@ipma.hu **PPfefer** pfefer@drag.hu
Phoenix phoenix@rog.hu **Lázi** lazi@freemail.hu
Hunor hunor@ipma.hu **Lord Lucas** Z lordlucas@maffia.hu
Dauby dauby@digitalreality.hu **Pellus** pellus@digitalreality.hu
Boy boy@ipma.hu **B-Chrome** bchrome@ipma.hu **SE** se@ipma.hu
Yvori anti-intel@freemail.hu **Nagy Zoltán** nagy@ipma.hu
Flatline flatline@flatline.hu **Fec** likacsvan.ferenc@chello.hu

A GAMER TEAM VELED VAN!

CD TARTALOM

Hallelúja Testvéreim! ...S a kor hívó szavának nem tudván tovább ellenállni megnyitotta csatornáit a nagyobb adatfolyamok előtt. Imáink meghallgattásra tálláltak! Nemsokára vége a hét szűk estendőnek, bizony, mondom néktek, elérkezett a változások kora. Példabeszéd a hét CD könyvből, avagy a DVD eljövetelenek előestéje.

Talán ebből a nyúl farknyi bevezetőből már kiderült a lényeg, reméljük, sokakat nem ér majd felkészületlenül az eljövendő korszak kezdete. Aki még nem tette meg a szükséges intézkedéseket, annak ezúton üzenénk, hogy még mindig lehet módosítani a karácsonyi kívánságlistán.

Azonban térjünk át a mostani mellékleteinkre, hiszen az elmúlt hónap sem telt el eseménytelenül. A kiadók egyre-másra jelentetik meg az ünnepi szezonra tartogatott csemegéiket, csak győzzük idővel végigjártatni őket. A demófelhozatal a szokásosnál is termékenyebb volt, és talán ez az utolsó hónap, hogy a hely szűkére hivatkozva sajnos nem tudunk a legnagyobb nevekkel felsorakozni mellékletünkön, azonban aggodalomra semmi ok, így is akad egy-két igen impozáns darab a CD-n. A Max Payne-rajongóknak sem kell elkeseredniük a program viszonylagos rövidsége miatt, hiszen az első hivatalos bónusz csomagocska máris megérkezett, amely két új pályát tartalmaz. A hónap egyik igazi meglepetése, hogy végre-valahára megjelent a Diablo II 1.10-es javítása, amelyet természetesen azonnal a rendelkezésetekre bocsátunk, ehhez elegendő felkeresnetek a javítások menüpontot mellékletünkön. A rovatokra sajnos szintén kevés hely jutott, de megígertem a rovatvezetőnek, hogy a következő hónaptól kiélhetik a különféle rejtett és lappangó mániáikat, végre megszabadulhatnak a klausztrófóbiájuktól. Ennyit mára, nemsokára ismét találkozunk. ■ **LAWMAN**

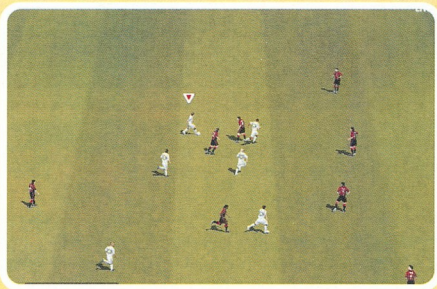
HALO

Gondolom, senkinek sem mondok nagy újdonságot azzal, hogy a Hónap Demójának kikiáltott Halo irányában csöppet elfogult vagyok. Aki olvasta előző havi cikkemet a programról, az most ugorjon néhány sort, aki kihagyta, az jól figyeljen: vegyítisza FPS egy fordulatos jövőbeli történetbe ágyazva, gyönyörű grafikával, mesteri mesterséges intelligenciával és rendkívül jól etalált fizikával. Bár a demót személy szerint nem próbáltam, titkos forrásaim (legfőképpen LawMan) jelentései szerint a felejthetetlen hangulatú Silent Cartographeren bújhatunk Master Chief páncéljába. Akit ez a demó hidegen hagy, az a teljes verziót is nagy ívben kerülje el - ellenkező esetben azonban...



FIFA 2004

Az EA Sports ebben az évben igencsak kemény csatára számíthatott a konzolok terén, hiszen minden fronton nagyon rendesen megerősítették termékcsaládjukat. Szerencsére ebből mi, PC-sek is profitáltunk, a programok, ha lehet, még élvezetesebbre sikeredtek az elődöknél. Egy biztos, aki eddig is megszállotta volt a sorozatnak, az nem most fog elpártolni tőle, bár a legnagyobb vetélytárs is hamarosan színre lép PC-n. A demóban sajnos igen korlátozottak a lehetőségeink, azonban ez senkit ne riasszon vissza a kipróbálásától.



► **TOVÁBBI JÁTEKDEMŐK:** Teenage Mutant Ninja Turtles, Track Mania

ROVATOK: COUNTER-STRIKE, ETHERLORDS II, HEROES OF MIGHT & MAGIC, MAGYARÍTÁSOK, MORROWIND, RETRO GAMES, STRATÉGIA, TRAINZ, HÁLÓZATOK, LINUX, PROGRAMOZÁS, FILM **EXTRA:** MAX PAYNE 2 BONUS CHAPTERS **JAVÍTÁSOK:** DIABLO II v1.10, DIABLO II: LORD OF DESTRUCTION v1.10, ETHERLORDS II v1.01, MAX PAYNE 2: THE FALL OF MAX PAYNE v1.01 **PROGRAMOK A TURKÁLÓBAN:** DIVX 5.1, QUICKTIME 6.4, VIRTUALDUB 1.5.8, XVID, NORTON ANTIVIRUS FRISSTÉS (2003/11/07), ATI CATALYST 3.9 (WIN9X/ME/XP/2K), NVIDIA DETONATOR DRIVER 45.23 (WIN9X) 52.16 (WINXP/2K), FAR MANAGER 1.70b5, TOTAL COMMANDER 5.51, FLASHGET 1.40, GETRIGHT 5.0.2, mIRC 6.12, CAPTURE EXPRESS 1.3, HYPERSNAP-DX 5.20.00 (MAGYAR), ACDSEE 6, IRFANVIEW 3.85, CDEX 1.51, WINAMP 2.91, WINAMP 3, POWERSTRIP 3.47, REGCLEANER 4.3.0.780, ICON COOL EDITOR v4.0.30710, TEXTPAD 4.7.2, WINRAR 3.20 (MAGYAR) **HÁTTÉRKÉPEK:** CALL OF DUTY, FIFA 2004, HAEGEMONIA: THE SOLON HERITAGE, HIDDEN & DANGEROUS 2, KNIGHT SHIFT, MAX PAYNE 2: THE FALL OF MAX PAYNE, NEED FOR SPEED: UNDERGROUND, NO MAN'S LANDS, RAILROAD TYCOON 3 **CSALÁSOK:** CALL OF DUTY, HIDDEN & DANGEROUS 2, MAX PAYNE 2: THE FALL OF MAX PAYNE, NOSFERATU: THE WRATH OF MALACHI, RAILROAD TYCOON 3, SILENT HILL 3, SINBAD: LEGEND OF THE SEVEN SEAS, UFO: AFTERMATH, WARHAMMER 40000: FIRE WARRIOR, YAGER

GAMER

PC JÁTÉKMAGAZIN



www.gameronline.hu

TOPLISTÁK

ANGLIA

1. The Sims: Makin' Magic
2. Max Payne 2
3. Hidden & Dangerous 2
4. The Sims Deluxe
5. The Sims: Superstar
6. Halo: Combat Evolved
7. C&C Generals: Zero Hour
8. Championship Manager 4
9. MoH: Allied Assault Breakthrough
10. Commandos 3: Destination to Berlin

USA

1. Max Payne 2
2. Halo: Combat Evolved
3. Age of Mythology
4. C&C Generals: Zero Hour
5. Age of Mythology: Titans
6. Flight Sim 2004: Century of Flight
7. The Sims Double Deluxe
8. MoH: Allied Assault Breakthrough
9. Jedi Knight: Jedi Academy
10. Command & Conquer: Generals

RUSZTRÁLIA

1. Halo: Combat Evolved
2. Age of Mythology: The Titans
3. C&C Generals: Zero Hour
4. The Sims Deluxe
5. Rugby 2004
6. Warhammer 40k Fire Warrior
7. The Sims: Superstar
8. Nemo Underwater Fun
9. Finding Nemo Adventure
10. The Temple of Elemental Evil

FILEPLANET.COM DEMO-LETŐLTÉS

1. Call of Duty Dawnville
2. Halo
3. Need for Speed: Underground
4. Call of Duty
5. Contract J.A.C.K. Public Multiplayer
6. Savage
7. Teenage Mutant Ninja Turtles
8. Silent Hill 3
9. Lord of the Rings: The Return of the King
10. Worms 3D

AMAZON.COM RENDELÉS

1. Dark Age of Camelot: Trials of Atlantis
2. The Sims Makin' Magic
3. Civilization 3: Conquests
4. Call of Duty
5. Myst 3: Exile
6. MFS 2004: A Century of Flight
7. Halo: Combat Evolved
8. Final Fantasy XI Online
9. Civilization 3: Conquests Bonus CD
10. Age of Mythology: The Titans

A SZERKESZTŐ ELŐSZAVA

Igazi hírkavalkád zúdult ránk ebben a hónapban, öröm volt belőle csemegezni. Ahogy tovább lapoztok, hamarosan észrevesszitek majd, hogy a hírblokk ismét picit változott. Megjelent a korcsolyapálya és a netmegszállottaknak szánt infobox, a Pénz beszél tartalmát pedig beolvastottuk az apróságok özőnébe. Továbbra is várom leveleteket, jó szemetgetést! ■ Liv

FALCON 4 GOLD: OPERATION INFINITE RESOLVE

Fejlesztő: G2 Interactive

Kiadó: G2 Interactive/Xicat

Honlap: www.falcon4gold.com



A Falcon, a Flight Simulator után a második leghosszabb ideje jelen lévő repülés szimulátor sorozat a PC-s piacon. Az első rész még 1987-ben jelent meg Amigára, Atari ST-re és persze PC-re, és azóta már legalább egy tucat fejlesztő és kiadó birtokolta a nevet és a technológiát: a Microprose csődje után (amihez a Falcon 4.0 is hozzájárult) a Hasbro, majd az Infogrames (illetve most már Atari) jelenleg pedig a G2 Interactive.

A G2i, egy megszállott repülőgépszimulátoros társaság, miután megvette az eredeti Falcon kódját és a jogokat, hogy azt továbbfejlessze, majd egy éves munka után karácsonykor végre piacra dobja a mind a mai napig a harci szimulátorok királyának nevezet Falcon 4.0 új, jobb, kibővített és felturbózott, azaz röviden összefoglalva - gold változatát. Bennfenteseinknek elég annyit mondanom, hogy az új Falcon a Super-Pack 3-ra épül, de a stílust kevésbé ismerőknek inkább felsorolom a fontosabb újításokat: az F-16 mellett három új repülhető típus (F-4, F-14, A-10), pilótafülkékkel, magasabb poligonszámú modellekkel, új grafikus motor, ami kihasználja a modern videokártyák adottságait, új hanghatások, új hadjáratok (az egyik kifejezetten az A-10-re épül), okosabb AI, javított repülés- és sérülésmodell, javított menürendszer, és még sok-sok apróság, hibajavítás, szépítgetés és optimalizálás. Habár a Falcon 4.0 még mindig az egyik legjobb repülőgépszimulátor a PC-s piacon, azt még ez a ráncfelvarrás sem tudja majd elrejteti, hogy az eredeti program még 1998-ban jelent meg és minden újítás erre a lassan 6 éves kódra épül. Még ha sikerül is átmenteni az Őreget a XXI. Századba, a szintén karácsonykor megjelenő Lock-On Modern Air Combatall szemben nem sok esélyt jósolok neki. **Megjelenés:** 2003 karácsony

HONLAPAJÁNLÓ

The Sims 2 – www.thesims2.com [szimulátor]

Flagship Studios – www.flagshipstudios.com [cég]

Railroad Tycoon 3 – www.railroadtycoon3.com [stratégia]

Second Life – www.secondlife.com [szimulátor]

Magic The Gathering: Battlegrounds – www.mtggame.com [stratégia]

Vampire: The Masquerade - Bloodlines – www.vampirebloodlines.com

Middle Earth Online – www.middle-earthonline.com [mmorgp]

Fluid Games – www.fluidgames.net [cég]

Half-Life 2.hu – www.half-life2.hu [magyar fansite]

Star Wars Galaxies.hu – www.starwarsgalaxies.hu [magyar fansite]



THE CHRONICLES OF NY

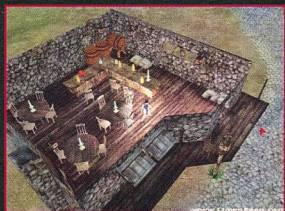
Fejlesztő: ClownKeep Games

Kiadó: ?

Honlap: www.clownkeep.com

Az alternatív középkorban játszódó RPG-k sorát gyarapítja a ClownKeep fejlesztése, melyet eleve folytatásosnak terveznek: szám szerint kilenc (!) epizódot ér meg, melyek közül az első a Gatherings címet kapta.

A The Chronicles of Ny különálló darabjai 20-30 óra tiszta játékidőt ígérnek, önálló történettel rendelkeznek, amelyeket majd a sorozat utolsó darabja foglal össze egy teljes egészé. Természetesen mindegyik rész önálló látványvilággal és élőlényekkel rendelkezik, így a műfaj rajongói bizonyára nem fognak unatkozni.



FX RACING

Fejlesztő: Milestone Studios

Kiadó: ?

Honlap: www.milestone.it

Nemcsak Brazília szereti a szép és gyors autókat, hanem nyilván mindannyian, de mit szólóknak olyan gépcsodákhoz, melyek tűzlabdákkal, dühöngő tornádókkal, aknákkal, időbombákkal, földrengésműlásokkal és egyéb inycségekkel vágnak utat maguknak a forgalomban. Ha a valóságban – szerencsére - nem is, az olasz Milestone FX Racing című játékában kipróbálhatjuk, milyen érzés lehet állig felfegyverkezve száguldozni. A versenyjátékban összesen harminc járgányra szerelhetjük fel az említett futurisztikus fegyvereket, mely autókkal Erdélytől Egyiptomtól át egészen Japánig, mintegy tizen-nyolc pályán tombolhatunk. A program PC-s, valamint az elterjedtebb konzolokra készült változatával a 2004-es év első heteiben találkozhatunk.



BATTLEFIELD VIETNAM

Fejlesztő: Digital Illusions

Kiadó: Electronic Arts

Honlap: www.eagames.com



A Battlefield-sorozat legújabb tagja Vietnámba kalauzolja el a játékos, ahol választva a vietkongok és az amerikaiak között befolyásolhatjuk a háború kimenetelét. Bejárhatjuk a legismertebb harcsterületeket, az USA oldalán pedig bevethetjük többek között a UH-1 Huey helikoptert, az M551 Sheridan tankot és az F-4 Phantomot. A MIG-21-esekkel és T-54-es tankokkal persze a vietnamiak sem panaszkodhatnak...

A januárban megjelenő program a sorozat korábbi tagjaiból megismert szemképrázató grafikával (lásd képek) hozza még közelebb a háború borzalmait.

Tervezett megjelenés: 2004. január 30.



RÖVIDEN...

- Készül a következő Grand Theft Auto jelenetbe a huszadik New York-i Annual Technology konferencián a Take2. Részletekről még nem esett szó, hiszen a programot csak 2004 végére ígérik.

- Alig jelent meg a Hidden & Dangerous 2, máris tervezik a folytatást. Egy fejlesztői beszélgetésből kiderült, hogy a kiegészítő szinte azonnal elkezdtek dolgozni, hiszen csomó ötletet nem volt idejük beletenni a játékba, így az anyag „összedobásával” nem lesz gond.



- Takarítást végzett november 18-án a Nexon. Többek között a Shattered Galaxy és a Dark Ages világaiból töröttek azokat a karaktereket, akikkel már több mint 30 napja nem lógtak be.



- Sikeresen kezdett Koreában a Lineage II. Az NCSoft MMORPG-jére 130 000-en neveztek be az első héten. Érdekes, hogy Amerikában még csak az előző rész vár a megjelenésre (Lineage: The Blood Pledge).



- Új vizuális technológia mutatkozott be a Dark Age of Camelot október végén megjelent kiegészítőjében. A Trials of Atlantisban debütáló SpeedTree nevéhez hűen a növényzet látványát teszi lélegzetelállítónan realizáltsá.



- Megkapta nevét a City Interactive eddigi P2 munkacímén futó (emlékeztek, nemrég esett róla szó a Made in Lengyelországban) programja. A Project Freedom tervezett megjelenése 2004. január.



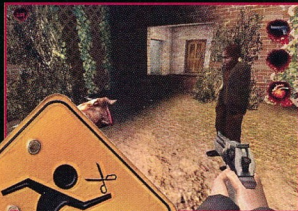
POSTAL 2: SHARE THE PAIN

Fejlesztő: Running with Scissors

Kiadó: Whiptail Interactive

Honlap: www.gopostal.com

Nagy port kavart a nyáron az a gyilkossági ügy, melynek két fiatalkorú elkövetője a GTA 3-at jelöltte meg tette indikátoraként. Ezt figyelembe véve különösen reflektorfénybe kerültek az olyan erőszakos játékok, mint például a legvéresebb program kétes dicsőségével büszkélkedő Postal folytatása, melynek Share the Pain című, többjátékos módokat is tartalmazó kiegészítőjén már dolgoznak a Running with Scissorsnál. A készülő többjátékos módok között találkozhatunk a hagyományos változatokkal, melyek mellett azonban feltűnik a Snatch mód, melyről egyelőre nevén kívül csak annyit tudhatunk, hogy a Capture the Flag „postalos” változata. A kiegészítő, mely az egyjátékos módot is bővíti, várhatóan az év végén lát napvilágot.



NEIGHBOURS FROM HELL 2

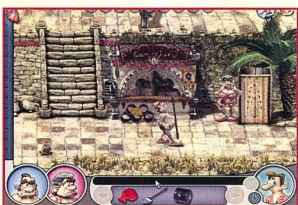
Fejlesztő: JoWood

Kiadó: JoWood

Honlap: www.clownkeep.com

A Neighbours from Hell sokkal inkább volt nevezhető vígjátéknak, mint vérbeli stratégiának, mindenesetre bizonyára belopta magát a játékosok szívébe – legalábbis erre enged következtetni, hogy a második rész előreláthatólag jövő február-ra elkészül. Az időta TV show részeseként tehát ismét pokollá kell tennünk Woody szomszédjainak életét, hogy tetszési indexünk az egkekbe szökjön. Ebben az epizódban Flabby Fatso családjával vakációzni indul, hogy addig is megszedajudjon idegtépő szomszédjától, azaz tőlünk, a TV adó azonban az egész úton követi őt. Ezúttal nem csak szegény fickóval, de szeretett feleségével és fiával is kísérhetünk, hiszen csak egy valami számít, az pedig a nézők szórakoztatása.

Tervezett megjelenés: 2004. február 20.



RIOT POLICE

Fejlesztő: Zono Inc.

Kiadó: Activision

Honlap: www.zono.com

Hamarosan a boltok polcaira kerülhet a Riot Police, melyben a rendőrség szerepébe bújva kell levernünk a kialakuló zavargásokat, a békésnek induló tüntetéseket, a randalírozásokat a sporteseményeken stb. A stratégiai elemeket akcióval keverő játékban többféle egység közül választhatunk, amelyeknek a fegyverarzenálja is nagyon tekintélyes. A rendőröket sorba állítva képezhetünk falat, löhetőnk vízágyúval, vagy ha úgy tetszik, üthetjük-vághatjuk a népet gumibottal.

A Zono fejlesztése jó mókának ígérkezik, és persze az sem elhanyagolható szempont, hogy a hírek szerint még az idén megjelenik.



HALLOWEEN - 2003

Rendben lezajlott az idei Halloween, és az interneten ünneplők is kaptak ajándékokat, mégha nem is csokit. A C&C Generals oldalán például a Forgotten Forest pálya lapult, a Blizzardnál leleplezték a World of Warcraft élőholtjainak városát, és új térképpel lepték meg a Frozen Throne megszállottjait, a Lineage: The Blood Pledge-ben különös szörnyek bukkantak fel, akárcsak Norrath-ban, ahol a viszonylag veszélytelen síkságon vérfarkasok bukkantak fel, a még csak bétafázisba lépő Dark&Light oldalán pedig ünnepi háttérképet találhattunk.



DIABLO II PATCH 1.10

Meglehetősen ritka, hogy foltról írunk képes hírt, ám kivételt kell tennünk, hiszen a Diablo II végre elkészült javítása óriási esemény. A Blizzard töretlen népszerűségnek örvendő programja immáron közel tökéletes, igazi, élvezetes kihívást kínál minden játékosnak, és végre a Hell fokozatban játszható hardcore karakterek tulajdonosai is elégedettek lehetnek... Érdemes volt rá ennyit várni! (CD!)



RÖVIDEN...

- Még az idén megjelenő szerepjátékot jelentett be az Object Software. A Seal of Evil a több mint kétezer évvel ezelőtti, ősi Kínában játszódik majd.



Frogger ismét akcióba lendül, jön a Frogger's Adventures: The Rescue. Az új generációs konzolok tulajdonosai már diadalra vezethetik békahősüket, nekünk, PC-seknek azonban decemberig várniuk kell békabaratónk megmentésére.

- Hobbit módra az ünnepeket kínáltak ajándékokat a második születésnapját ünneplő, eddig több mint 2,5 millió példányban elkelt Zoo Tycoon virtuális partján. A Microsoft Game Studios és a Blue Fang Games ajándéksomagjában 12 veszélyeztetett állat lapul, megtalálható köztük a fehér cápa, az orángután és a komodói sárkány is...



- Az Eidos szövetségelt a Guerrilla csapatával. No, ne gondoljatok semmi rosszra, sőt. A holland csapat fejlesztéseit a jövőben az Eidos adja majd ki, csak előbb még befejezi a Sonynak ígért Killzone-t. Dave Rose (az Eidos európai fejlesztési igazgatója) szerint ez a csapat a legtehetségesebbek egyike ebben a zónában.




- A német verziójú Gothic II-höz már letölthető a Die Nacht des Raben kiegészítő. Az angolul majd Night of the Ravenként megjelenő add-on nem különálló rész, tartalma belesimul az eredeti játékba.

- Sikeres volt a Dark Age of Camelot nemrég megjelent kiegészítője (Trials of Atlantis). A Mythic Entertainment örömmel be is jelentette a pénzügyi növekedést és stabilitást továbbberősítve ezzel pozícióját a piacon.


RÖVIDEN...

- ▶  Nagy a toborzás a Shiny Entertainment háza táján. A fejlesztőcsapat számos kulcspozícióba keres embereket – programozókat (AI / Pathfinding, Destruction, Gameplay), animátorokat (Character / Keyframe Animator, Motion Capture) és színtervezőket. Vajon mire készülnek? :)

- ▶ Erősödik a THQ. A cég saját bevallása szerint árbevételük a most zárt negyedévben 30%-kal növekedtek. 

- ▶ Filmvászonra kerül a Dungeon Siege? A programot az eddig nem túl sikeres Boll KG (igazgató: Dr. Uwe Boll) viheti vászonra. A tervek szerint a forgatás kb. 50 millió dolláros költségvetéssel jövő év végén kezdődne. Dr. Boll kivetette hálóját egyébként a még el sem készült BloodRayne 2-re is...



- ▶ A Ubisoft adja majd ki Európában a Playboy: The Mansion. A tervek szerint a Cyberlore programja 2004 őszére készül el. 

- ▶ A Strategy First 3 új kedvencet „dédjelget”. 1. A Supremacy: Four Paths to Power (Black Hammer) körökre osztott stratégia lesz. 2. A Two Thrones nem más, mint az Europa Universalis (Paradox Entertainment) sorozat következő része. 3. A Jagged Alliance 2: Wildfire pedig a 2000-ben megjelent JA2: Unfinished Business (Sir-Tech) folytatása.



- ▶  J. E. Sawyer megvált a Black Isle-től. Az indokokat még nem tudni, csak annyit, hogy az utolsó munkanapja november 21-e lesz. Kíváncsian figyeljük, hol landol, nem mindegy, kit erősít ilyen címmel a háta mögött, mint a Lionheart (2003), a Baldur's Gate: Dark Alliance és az Icewind Dale sorozat.

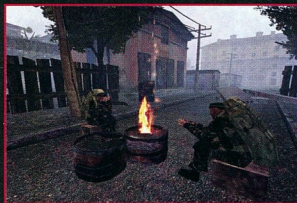
PHASE: EXODUS

Fejlesztő: Horns and Hoofs
Kiadó: Russobit-M
Honlap: www.russobit-m.ru

Bizonyára nem lenne jó hatással a Föld lakosságára, hogyha a világegyetem kék vándora egy pillanatra letérne pályájáról. Ha a Horns and Hoofs vízióját vesszük alapul, annyira nem tenne jót,

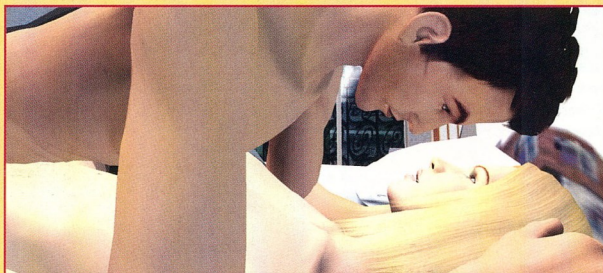


hogy szinte minden civilizáció elpusztulna bolygónkon. A Phase: Exodus című programban a túlélők 2062-ben, 48 évvel a katasztrófa után még mindig az életben maradásért küzdenek. A harmadik személyű szerepjátékban mi magunk alakítjuk az egyik túlélőt, akinek Nyugat-Szibéria egyik, még a katalizma előtt sem barátságos vidékén kell boldogulnia. Azért persze nemcsak szakóccával vág-hatunk neki a rideg világnak, hanem százötvennél is több fegyver és megannyi képzettség segíti sikeres túlélésünket. Ha a fejlesztés a tervező ütemben halad, a többjátékos módot is tartalmazó Phase: Exodusszal 2005-ben ismerkedhetünk meg.

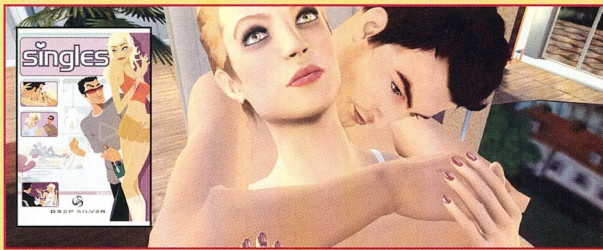


SINGLES

Fejlesztő: RotoBee
Kiadó: ?
Honlap: www.singles-the-game.com



A Sims hatalmas sikere a német RotoBeetet is meghihlette, ezért februárban hasonló éle simulátorral állnak elő. Miután beköltöztünk új lakásunkba, a szembünkben lévő szerény összeget kell feltornáznunk úgy, hogy otthonunkat a saját szájízunk szerint szépíthessük bútorokkal és különféle luxuscikkekkel. Női és férfi szemmel is lejátszhatjuk a napi rutint: felkelés, tisztálkodás, reggelizés, munka stb. A végéül, hogy valamilyen kapcsolat alakuljon ki Mike és Linda között, ami persze csak akkor lehetséges, ha mindketten egyaránt boldogok. **Tervezett megjelenés:** 2004. február 13.



ATOMIC ENFORCER

Fejlesztő: Createc Capers
Kiadó: GOT Game Entertainment
Honlap: www.adamblaster.com

Eredetileg Intergalactic Bounty Hunter, majd később Adam Blaster: Atomic Enforcer címen készült a Createc Capers boszorkánykórházában az az akciójáték, amely úgy néz ki, végül „simán”

Atomic Enforcer címen fog eljutni a játékosokhoz. A beígért megjelenési dátum 2004 eleje, amit nyilván kétkedve fogadunk, hiszen eredetileg 2001 szeptemberén szerették volna újtárra indítani a programot, melynek főszereplője Adam Blaster, a fejdász, akit jogosulatlanul dugtak rács mögé – mondjuk egy fejdásznak azért ezen nem kelene annyira meghökkennie –, és börtönéből kiszabadulva elsődleges célja, hogy bebizonyítsa ártatlanságát. Ehhez valamirevaló ártatlan emberhez méltóan megannyi gazfickó elfogásának vagy leglykolásának rögös útját járhatja végig, melynek során fegyverek valóságos arzenálját használhatja.



FLAT-OUT

Fejlesztő: Bugbear Entertainment
Kiadó: Empire Interactive
Honlap: www.bugbear.fi



kialakított pályákon. A Flat-Outban is a már klasszikus kariermód keretein belül lesz lehetőségünk újabb autókra szert tenni. Garázsunkban tuningolhatjuk, fejlesztgethetjük járgányunkat, majd a nyert versenyekből befolyó pénzbösszeg ellenében újakat is vásárolhatunk. Az autók megfelelő beállítására érdekében tanácsadóink készségesen állnak szolgálatunkra, sőt, az ellenfelek boxaiból kiszivárgott pletykák is ezt segítik elő. Karierünk szárnyalása közben a játék értelemszerűen egyre nehezedik: a fejlett mesterséges intelligenciának köszön-

Már egy jó ideje lehet róla tudni, hogy a (nemrégiben teljesjáték-mellékletként is debütáló) Rally Trophy fejlesztőcsapata, a finn Bugbear Entertainment dolgozik legújabb játékán, a Flat-Outon. Néhány héttel ezelőtt sikerült is megállapodniuk a manapság egyre jobban felkapaszkodó Empire Interactive-val a játék kiadása ügyében, így elérkezett a hivatalos bejelentés ideje is. Az igen komoly történettel megáldott extrém autóversenyben ócska, rozsdás, ütött-kopott roncsokkal kell versenyeznünk egy erre

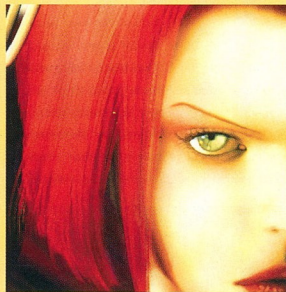


hetően ellenfeleink tanulnak a saját hibáikból, így képességeiket fejlesztve egyre keményebb vetélytársakká válhatnak. A pályák is folyamatosan nehezednek a játék előrehaladtával, hiszen az eleinte aszfaltos, sódereket felváltják a homokos, havas, jeges, kátyús, ugratókkal teli útszakaszok. A nagyobb élményről az igen agresszív ellenfelek, a teljesen interaktív pálya és a realiztikus törésmóddel gondoskodik.

Megjelenés: 2004. harmadik negyedév

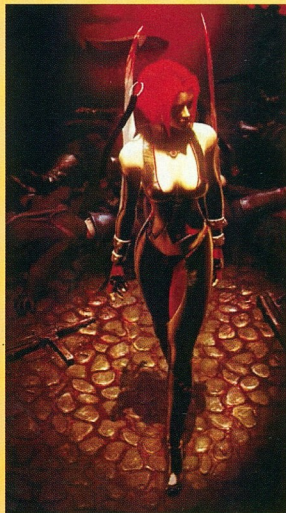
BLOODRAYNE 2

Fejlesztő: Terminal Reality
Kiadó: Majesco
Honlap: www.bloodrayne2.com



A félig emberként, félig vámpírként napvilágot látó BloodRayne kisasszonya visszatér a képernyőkre, hogy tovább ápolja a náciak és a vámpír társadalom közötti amúgy sem rózsás kapcsolatot. Apja halála után arra tette fel az életét, hogy elégtételt vegyen az őt érsélmek miatt, és leszámoljon az ellenségeivel. Ezt immáron egy képzelt születe jelenbe ültetett, az eddigiénél is nagyobb várossal teszi. Az új részt a fejlesztők még akciódúsabbra, még sötétebbre és még véresebbre ígérik. A rengeteg új kombó mellett lesznek látványos kiegészítések, szemképrázátó, akrobatikus mutatványok, és az eddigiénél is nagyobb szerepet kap a különleges vámpírlátás. Maradnak azonban a már unalmas elemként visszatérő főellenségek is, ám ezúttal, miután végzünk velük, további képességekre tehetünk szert nekik köszönhetően.

Megjelenés: 2004. október 29.



PILOT DOWN

Fejlesztő: Wide Games

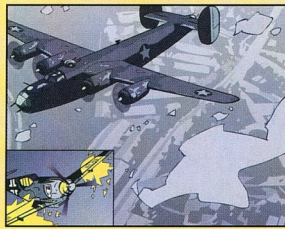
Kiadó: Wanadoo Edition

Honlap: www.widegames.com

Közeleg az idő, 2004. január végére elkészül az idei E3-on bemutatott Pilot Down, melynek reklámszövege szerint 180 ezer pilótát lőttek le a II. világháborúban, Európában és csak 5 ezren landoltak biztonságban, s mindössze 300 teljesítetle küldetését. Na, ebben a játékban ebből az utóbbi csoportból kerülünk majd ki, remélhetőleg.



A Wide Games játéka lesz az első II. világháborús RPG, melyben 50 % settenkedés, 25% harc és 25% karakterfejlesztés lesz a tervezett arány, ráadásul mindez képregény stílusban.



LEISURE SUIT LARRY: MAGNA CUM LAUDE

Fejlesztő: High Voltage Software

Kiadó: Vivendi

Honlap: www.vugames.com



Leisure Suit Larry visszatér! Az igazi veteránok 1981 óta ismerhetik ezt a jóképű, humoros szelítőt, akivel először még csak szövegesen a Soft-Porn Adventure-ben „ismerkedhettünk meg”, és Amígán csak 6 évvel később találkozhattunk vele a Leisure Suit Larry: In the Land of the Lounge Lizardsban. Ez a különösen sáros fiú utójára 1999-ben kerülhetett csak a kezeink közé a Leisure Suit Larry: Ultimate Pleasure Packben, és bizony a kalandsorozat utolsó része is 7 éves már. Ideje volt, hogy újra elővegység, és reméljük, nem jut a Full Throttle sorsára! A VU éjrete szerint a program jövő év végén jelenik meg, és épp olyan humoros lesz, mint elődei, annak ellenére, hogy fejlesztésében Al Lowe nem vesz részt.

FLAGSHIP STUDIOS

Megalapította új cégét a Blizzardot elhagyó csoport. A Bill Roper, David Brevik, Kenneth Williams, Erich és Max Schaefer által létrehozott Flagship Studioshoz csatlakozott David Glenn, Peter Hu, Philip Shenk és Tyler Thompson is (szintén mind a Blizzardtól). Bár a cég már neki is látott első munkájának, még alig mondott bármit is róla, de legalább az biztos, hogy PC-re készül (és nem lesz sem sportjáték, sem klasszikus fantasy).



FAME ACADEMY

Fejlesztő: Monte Cristo Multimedia

Kiadó: Ubisoft

Honlap: www.ubi.com

Hazánkban talán annyira nem ismert, de innen nyugatabbra igen nagy népszerűségnek örvend a Fame Academy című televíziós show, melynek győztese elindulhatna a világsztárra válás rögös útján. Egy ilyen „világsztár-jelölt” karrierét egyengethetjük a Ubisoft és a Monte Cristo közös játékában, a tán jövőre megjelenő, a show-val azonos című Fame Academyben. Hogy üdvöskénkinél hamarabb eljussan a csúcsra, a mi feladatunk, hogy gondoskodjunk megfelelő mentorokról képességei csiszolására, megválasszuk hajviseletét, illetve ruházatát, továbbá a sztárunk által adott bemutatók és koncertek megszervezése is a mi vállunkat nyomja. Arról, hogy a játék minél több zene-rajongót is a monitor elé ültessen, olyan művészek muzsikája gondoskodhat, mint Donna Summer, Lionel Richie, Ce Ce Peniston, vagy Sophie Ellis-Bextor.



NET+SZÁLLOTTAKNAK

Az internet-eléréssel és rengeteg idővel rendelkezők mostanában a következő programok bétatesztjére jelentkezhetnek:

Dark and Light – www.darkandlight.com

The Saga of Ryzom – ryzom-europe.goa.com

Face of Mankind – www.faceofmankind.com

Wish - Ultra – www.mutablerealms.com

Word of Pirates – www.worldofpirates.com



És ingyen kipróbálhatják a következőket:

Anarchy Online (7 nap)

Asheron's Call 2 (15 nap)

Neocron (10 nap)

Second Life (7 nap)

Shadowbane (10 nap)

Time of Defiance (8 nap)



HORCSOLYAPÁLYA



Sajnos annyi játék megjelenési időpontja csúszkál hónapról hónapra, hogy ezentúl nem írjuk be nektek külön bekezdésként ezeket az apró híreket. Mostantól önálló kis blokkban, itt találjátok meg a havi csúszkát, amíg a programok el nem kezdenek újra pontosan megjelenni... Íme az e havi korcsolyázók, és sajnos van néhány törölt cím is:

Breed > 2004. február 6.

Far Cry > 2004 eleje

Horizons > 2003. december 12.

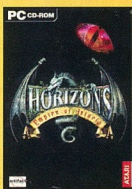
Lula 3D > 2004 eleje

Psychotoxic > törölve

Rainbow Six: Athena Sword > 2004 eleje

Sabotain > törölve

Unreal Tournament 2004 > 2004. február



ALICE'S SPACE ADVENTURE

Fejlesztő: Akella

Kiadó: ?

Honlap: www.akella.com



Új árkad játék készül az Akella műhelyében, célzottan gyerekeknek, és persze gyermeklelkű felnőtteknek is. A történet K. Bulychev sci-fi-fíjén alapul: Alice édesapjával indulna űrexpedícióra, hogy új, ismeretlen fajokat találjon az állatkertbe, ám nem sikerül teljesítenie az egyetlen feltételt, indulásig nem keveredhet bajba...

A játék 14 pályájának teljesítése közben 15 látványos videobejátszást tekinthetünk majd meg, és hősünk nem csak Alice, de édesapja is lehet.

Érdekesség, hogy az Akella két másik programot is készített K. Bulychev re-gényei alapján.



FREEDOM FORCE VS. THE THIRD REICH

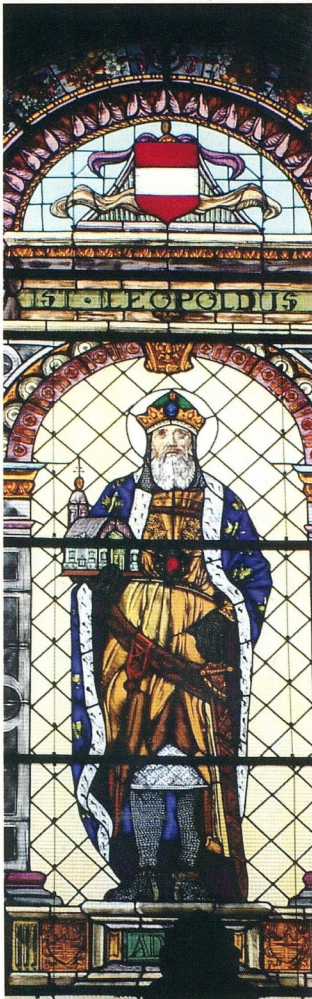
Fejlesztő: Irrational Games

Kiadó: ?

Honlap: www.irrational-games.com

Valószínűleg mindenki emlékszik meg a tavaly oly sok sikert bezsebelt Freedom Force-ra. Nos, Jonathan Chey és csapata már javában dolgozik a folytatáson, melyben a karaktereket a második világháború érájába helyezik. A fejlesztők elárulták, a legnagyobb változás a hősök AI-jában várható, akik jelzik majd a játékosnak, ha valami gond van, és ha az nem felel, egyéniségük szerint reagálnak az adott helyzetben. A cél az, hogy a játékok változtatlan mélységű, mégis könnyebben irányítható legyen. A megjelenés valamikor jövőre várható.





1 éves születésnapját ünnepli ezenel a Made in rovat, és úgy gondoltuk, kerese sem találhatunk jobb országot erre az ünnepi alkalomra, mint hazánkat, Magyarországot. Kérdéseinkkel sorra felkerestük hát a magyar fejlesztőket, hiszen amúgy is rengeteg kérdést küldtök hozzánk velük kapcsolatban. Sajnos az interjúk terjedelme kinőtte az így is bővített oldalszámot, és egyiket sem volt szívünk meghúzni, ezért a folytatást a következő számban találjátok.



A.S.K. HOMEWORK

Kérdéseinkre Bályi Zsolt válaszolt



Mióta létezik a cég?

Az A.S.K. Homework 1998 októberében alakult.

Hány főt számlál az A.S.K. Homework csapata?

Jelenleg 10 tagja van a csapatnak, amit időnként természetesen bővíteni szoktunk a rámt váró feladatok függvényében (az alapításkor mindössze 5-en voltunk, a többiek ezután csatlakoztak).

Hány projekten dolgoztok jelenleg, és ez hány embert érint esetlegesen a csapaton kívül?

Két futó projekten is dolgozunk jelenleg. Az egyik a legújabb flipper-játékunk, a Pure Pinball xboxos adaptációjának az elkészítése. A másik pedig egy autós játék, név szerint a The Buggy - Make, Ride, Win!. Külsősöket nem nagyon szoktunk alkalmazni, megpróbálunk mindent csapaton belül elkészíteni.

Hogyan jött az ötlet, hogy céget alapítsatok, kinek az érdeme az első komolyabb gondolat ezen a téren?

Annak idején Mezei Tibor (aki jelenleg is a csapat vezetője) vetette fel az ötletet, hogy próbálkozzunk meg olyan egyedí játékok elkészítésével, melyek szerintünk hiányt képeznek a piacon. Mezei Tibor volt az, aki úgy-mond "összesszedte" az embereket a csapatba.

Melyik cég a kiadótok, ha több van, kiket kedveltek a leginkább?

Eddig már több céggel is dolgoztunk, melyek között voltak kiadó és egyéb cégek is. Dolgoztunk például az eGames/Webfoot párosnak, amelyek amerikai székelyű kiadó/fejlesztő cégek. Velük az eGames Pinballt készítettük el még 2000-ben (természetesen már az is teljesen 3D-s volt, az akkori videokártyákra fejlesztettük). Érdeklődésképpen megemlíteném, hogy dolgoztunk az Nvidiának is egy játékon, de erről sajnos ennél többet nem mondhatok. Esetleg annyit, hogy nekik is

flipper fejlesztettünk, amelyek teljesen a GeForce kártyákra volt kihegyezve. Sajnos soha nem publikálták ezt a játékot. Mint sokan tudjátok is, a legújabb flipper-játékunkat az Iridon Interactive-val közösen dobtuk piacra. Őket kedveljük a leginkább, mert minden területen korrektek voltak.

Főállásban fejlesztitek a játékaikatok, vagy szabadidőtökben?

Ilyen szempontból a csapat megosztott. A túlnyomórésze főállásban dolgozik, szám szerint nyolc, a maradék két ember pedig mellékállásban van nálunk.



Mennyi idős a legfiatalabb és mennyi a legidősebb tagja a teamnek?

Legfiatalabb tagunk 12 éves, a legidősebb 35.

Mit tartotok pályafutásotok során eddig a legnagyobb eredménynek, mire vagytok a legbüszkébbek?

A legbüszkébbek a Pure Pinball játékunkra vagyunk, mert azt sikerült olyan minőségben elkészíteni, mint ahogy azt szeretnénk volna. Továbbá az is külön örömmel tölt el bennünket, hogy a program nálunk is kapható, ráadásul az új programok árának a feléért.

Van-e olyan játék, melyre mindnyájan felnéztek, amely tulajdonképpen követendő példaként lebeg szemetek előtt, bármilyen szempontból?

Konkrétan egy játékot se tudnánk megnevezni, mert mindegyiknek más az erőssége úgy-mond.

Mit gondolsz a hazai játékefejlesztésről?

Szerencsés, mint más területen is, a játékefejlesztésben is tudnak a magyar fejlesztők maradandót alkotni. Csak hogy pár játékot említsek, ilyen például a Stormregion-tól a S.W.I.N.E, vagy a Clever's-től a Screamer 4x4. Amit én személy szerint most nagyon várok, a szintén a Stormregion által fejlesztett Codename: Panzers nevű 3D-s, háborús játék.

Köszönjük!

DIGITAL REALITY

Kérdéseinkre Daubner Tamás válaszolt.



Nemrég költöztetek új helyre, és láttuk, hogy az utolsó pillanattól dolgoztok, majd egyetlen hétvégén átuccoltatok. Sikerült már berendezkedni? Jobban elértétek most?

Egyrészt a régi helyen nagyon szűkösen fértünk már csak el, másrészt mindannyian éreztük, hogy váltani kell nagyobb, modernebb irodára, ahol kényelmesebben, nyugodtabb és jobb körülmények között folytathatjuk a fejlesztéseinket. A lebonyolítás is jól sikerült, így egyetlen nap sem esett ki a munkákból. :-)

Hány fős most a DR team?

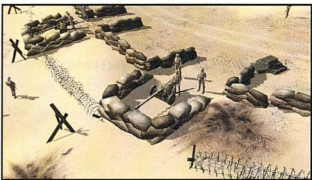
Jelenleg 40-en vagyunk, az egyik csapat a DRvsAK-t fejezi be, a többiek pedig egy, még be nem jelentett projekten dolgoznak.

Van-e valamilyen oka annak, hogy a Haegemonia: A Solon hagyaték éppen Halloween napján jelent meg? !)

A magyarországi premier esett Halloween napjára, az európai premier október 22-én volt, az amerikai megjelenés pedig, mivel kiadóknk, a Wanadoo nem talált megfelelő üzleti partnert, ismeretlen. Ez utóbbi számunkra szomorú hír, hiszen a Haegemoniának jelentős amerikai bázisa volt és van is.

Tudjuk, hogy csak a hazai megjelenés volt 2003. október 31-e, de ez véletlen?

Igen, teljességgel az, a gyártás csúszása miatt fordult elő, hiszen a magyar megjelenés is az európaival egy időben lett volna esedékes. :-)



Melyik volt a legnehezebb pillanat a játék fejlesztésében? Történt-e veletek valami különleges esemény?

A legnehezebb pillanat az volt, amikor mindennemű próbálkozásaink ellenére a Wanadoo határozottan kijelentette, hogy a kiegészítő lemezből NEM LESZ egy-

játékos kampány. Nagyon nehéz volt ezt a csapatnak feldolgoznia, hiszen mindannyian tudtuk, hogy e nélkül nagyon nehéz lesz megjelentetni kiegészítőt.

Ezután designereink ezerral nekiestek a játékrmenet teljes átalakításának, újra kalibrálásának, és a kész játékot nézve fantasztikus munkát végeztek. Az MI egész egyszerűen újjászületett, és rettentően élvezetes ellenjátsszani.

De hogy folytassam az előző gondolatmenetet, a kiegészítő rendkívül kedvező áron került a polcokra, ráadásul jövő héten a Modding Toolkit is megjelentetjük, így az utolsó akadály is elgördül a rajongók elől, hogy megvalósíthatassák álmaik úrnahajót és küldetéseit! (A Modding Toolkit azóta már megjelent. - a szerk.)

Nagyon sok olvasónk kérdezi, hogyan kerülhet be egy ilyen csapatba. Nálatok van felhívás, kerestek új tehetségeket? A végső fázishoz szoktatok külsős tesztereket foglalkoztatni? Ha igen, kéts hogyan választjátok ki?

Jelenleg mindkét csapatunk teljes, rövidtávon nem tervezük új emberek felvételét. Egy-egy felvétel körültekintő és alapos kutatás eredménye - elsősorban a szakmán belül nézünk körül, de előfordulhat már olyan is, hogy nem szakmabelit vettünk fel (bár ez azért sokkal ritkább).

Azért is van a szakmából választjuk ki - a mai világban, a felgyorsult fejlesztések mellett nincs arra lehetőség, hogy új emberek próbálják ki, és kockáztass. Magyarországon a gondot az okozza, hogy minden játékos úgy gondolja, a tesztelés könnyű és élvezetes dolog, és ehhez mindenki ért - akárcsak a focihoz például. Ez hihetetlenül nagy tévedés! A teszteléshez nagyon akkurátus, precíz és monotonitást tűrő, teherbíró emberek kellene, akik kielőn agilisak és összehozhatók, kommunikációs érzékük pedig jó. Ha kell, akkor ezredszer is le kell tesztelni egy-egy feature-t vagy pályát...

Magyarországon nagyon kevés jó teszter létezik, egész egyszerűen a kulturális háttérünk nem olyan, a gondolkodásmenetünk nem abban a mederben csörgedezik, mint nyugaton.

Érteke-e a magyar játékosok megkülönböztetett figyelmet? Kaptok visszajelzéseket, érdeklődő leveleket?

A Digital Reality a magyar játékosokat mindig is megkülönböztetett figyelemmel "kísérte": minden eddigi játékunk teljesen magyar nyelven jelent meg, igyekszünk minden levélre reagálni, fórumokra, honlapokra eljánni és válaszolgatni az embereknek/játékosoknak. Természetesen rengeteg levelet kapunk, akár még a legregebbi vagy a legismeretlenebb fejlesztéseinkkel kapcsolatban is. :-)

Az elején elkotyintottad, hogy már készült a következő projekt. Szabad-e erről elárulnotok valamit? (Legálább a típusát...)

Sajnos, még azt sem.

< beletörődő sóhaj >

Mennyire nehéz játékokat/játékokteteleket eladni a nemzetközi piacon?

Ötletek manapság már nem lehet eladni. A kiadók biztosra manapság menni, a határidőket akarják tartani, kevesebb, de értékesebb, biztos üzleti sikerrel kecsegtető játékokat akarnak a magukévá tudni. A '90-es években még designokkal (A4-es papíra nyomtatva) és koncepciórajzokkal lehetett szerződést szerezni, mostanság ehhez gyakran már a szinte teljesen kész és működő játék sem elég - nem prototípus, hanem készen lévő, működő termék!

Sajnos elsődlegesen itt is a kapcsolatszereszen működik minden, vannak olyan ajtók, amelyek egyszerűen nem nyílnak meg előtte a megfelelő ember ismerete nélkül...

Ha szabadidőtökben sor kerül rá, mivel játszottok ti? Szokott-e egymás ellen játszani a csapat?

Jelenleg az AK-t készítő csapat nem igazán rendelkezik szabadidővel. Ha kis idejük marad, azonnal multiznak egyet a játékkal, egymás ellen. :-)

Természetesen más játékokkal is játszanak, nagyon népszerű volt bent a Rainbow Six sorozat vagy az Unreal Tournament, de akár a NFS: Hot Pursuit 2-t is említhetnénk!

Köszönjük!

INVICTUS

Kérdéseinkre Kozák Tamás válaszolt.



Szia! Először is kérnék egy kis történelmi áttekintést, ha lehet, mikor alakult meg a cégetek, és hány fős a csapat (illetve, ha a kezdő és a mostani stáb lényegesen eltér, akkor kérlek, erről is pár szót). Annnyit tudunk, hogy már több mint 10 évesek vagytok (ha jól tudom, 1992-ben alapítottatok).

Igen, 2002-ben voltunk tíz évesek, mint Invictus, de akkor még csak hárman voltunk a csapatban.

Diviánszky Ákos, mint programozó és jómagam, mint Kozák Tamás grafikus, illetve Tóth Levente felelt a zenékért, hangokért.

Az onEscapee című akció / kaland játékunk a "csapat" létszáma miatt is a hosszú fejlesztés végén 1996-ban az Amiga Formatt magazin értékelése szerint az év játéka lett. 1997-ben találkoztunk Nagymáthé Dénes Terep2-jével, s közösen kezdtünk el ebből a remek játékötletből nagy volumenű terméket készíteni. Az Insane-t heten fejlesztettük, és a játék nemzetközi si-

kere után a csapat létszáma hamarosan tizenötöre nőtt. A Street Legal és a folytatáson pedig már 21-en dolgoztunk, és jelenleg is ez a 21 ember dolgozik a csapatnak.

Közeledtek az utolsó hajrához. Lesz időtök karácsonyira?

Karácsonyra már el is készülünk az új játékkal, de ezzel párhuzamosan egy multiplayer játékon dolgozunk, mivel az Insane óta rengetegen kerestek meg, hogy folytassuk a már jól bevált receptet, illetve ötvözzük össze azt, ami az Insane-ben volt jó mindazzal, amit a Street Legal sorozatban szerettek a játékosok. Mindemellett a csapatnak is volt egy pár nagyszerű jótétele, így eme ötletek felhasználásával arra az elhatározásra jutottunk, hogy a közeljövőben egy extra vagáns multiplayer játékot készíteni, amelyik nem csak az autózásról fog szólni. Bővebben később, mikor a projekt már publikus.



Olvasóink kérdezik, tudjuk-e, hogyan lehet bekerülni fejlesztőnek, tesztelőnek. Nálatok van felvételi, kerestek új tehetségeket?

Az eddigiekben nem használtunk külsős tesztereket, mivel a kiadó belső tesztercsapatára hagyatkoztunk, de a Street Legal játékok közismerten alultesztelték voltak, és sok hibát tartalmaztak, így a Redline patcheit már Beta teszteltettük, s igen jó tapasztalataink vannak a teszterekről és az általuk nyújtott eredményekről.

Szóval a jövőben erősen ki fogunk állni a kiadóknkkal amellett, hogy a saját tesztereiken kívül külsősökkel is teszteljük a játékokat, hiszen a PC-k világában nincs két egyforma gép, így nehéz minden lehetőségre felkészülni.

Ami az újabb fejlesztők felvételét illeti, folyamatosan van tagfelvétel a csapatnál, de aki már foglalkozott játékok készítésével, az jól tudja, hogy több ember nem jelent arányosan jobb minőséget, vagy gyorsabb fejlesztést, mivel a teendők összehangolása és koordinálása nagymértékben lassítja a folyamatot. Így addig, amíg a megívó tapasztalt emberekkel meg tudjuk oldani a feladatokat, nem bővítjük az egy projekten dolgozó munkatársak létszámát. A tesztelés, mint az fentebb említettem, értelemszerűen egészen más.

Érzték-e a magyar játékosok megkülönböztetett figyelmet? Kaptok visszajelzéseket, érdeklődő leveleket?

Természetesen érezzük a kitüntetett figyelmet. Legjobb példa erre a Supergamez fórum, ahol a játékkal

kapcsolatban már több mint 25 000 hozzászólás található, pedig a Street Legal és a Redline még meg sem jelent Magyarországon.

Melyik volt a legnehezebb pillanat a játék fejlesztésében?

A Street Legal megjelenése, mikor is olyan verzió jelent meg, amelyiket nem szívesen adtunk volna még ki a kezünkől, és kötelességünknek éreztük, hogy 6 hónap megfeszített munka után, szinte minden piHENÉS nélkül bevelgünk a patch-ek gyártásába. Ez az Insane-hez képest visszaesés volt a cő történetében, de sikeresen megoldottuk a problémát, olyannyira, hogy a játék sikerét látván a kiadó azonnal a második rész fejlesztésére kért fel bennünket.

Mennyire hasonlít majd az elkészült játék az általatok tervezetthez? Kellett megalkuvást kötnötök az idő vagy a kiadó miatt?

A játékfejlesztés tele van kompromisszumokkal. A megjelent játék általában különbözik az eredetileg elképzeltetk, mivel a határidők és a költségvetés adott keretek közé tereli a fejlesztést, és habár a játékefejlesztők mindig jobb és szebb játékok szeretnének készíteni, mint amit a lehetőségek megengednek, valahol meg kell húzni a határt, és keményen kell ragaszkodni ahhoz, hogy ettől nem térünk el.

Ez így volt nálunk is, bár még nemigen volt olyan a történelemben, hogy a designban leírtak 100%-ban megegyeztek a végleges játékban látottakkal.

Menet közben lehet a játékmennetet igazán kiismerni, és ha a játék eredeti ötleteket tartalmaz, akkor sokszor az alfa verzió után jönnek csak rá, hogy egy-egy eredeti ötletet át kell dolgozni, illetve új szabályokat kell bevetni.



A Street Legal két része fejlesztése közben elővettetek-e valós autókat, vagy csak a könyvekben, illetve az interneten fellelhető forrásokra támaszkodtatok?

A játék fejlesztése elején eldöntöttük, hogy a szimuláció maximálisan élethű és részletes lesz, s játékprogramokban még nem látott Dymo 2000-t fogunk használni. Ez azt a motorszimulációt jelenti, amelyiket az autógyárak is használnak, itt ugyanis az engine nem a játékokban megszokott, előre letárolt értékekkel dolgozik: az autó végsebessége, gyorsulása, menettulajdonságai nem előre letárolt értékek mólnak, hanem a henger-űrtartalmából, a kompresszióból, az üzemanyag öktánszámából, az alkatrészek méretéből és

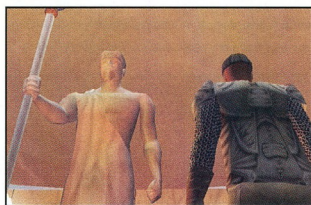
hőfokából... stb. a háttérben szimulálódik le, és bármilyen faktor változása hatással lesz a teljes autóra. Ezt a technológiát használják az autógyárak az autó tervezésekor a virtuális szimulációra, csak részletesebben, mint mi, mivel ahhoz, hogy a játék ne legyen túlságosan rétegjáték, és azok is élvezhessék, akik nem autószerelők, egyszerűsíteniük kellett rajta.

Szóval, fogtunk egy öreg Peugeot autót, és a motorját riptírára szedtük, az alkatrészeket egyenként lefotóztuk, és a képek alapján lemodelleztük őket. Később egyik kollegánk elhatározta, hogy összerakja a kocsi, de közben folyamatosan Porschéről beszélt, így végül is az autóból egy házilag összerakott és tuningolt Porsche 944 lett. :-)

Híhí, köszönjük az interjút!

LAB74

Kérdéseinkre Zobolyák Péter válaszolt.



Utoljára nyár elején látogattunk el hozzátok, azóta nem beszélünk. Hogy álltok most a programmal, milyen stádiumban van. Van-e még remény az idei megjelenésre?

Jelenleg alfa-közel állapottban vagyunk. Az utóbbi időben kissé lassult a fejlesztés, mert elkezdtünk befektetést keresni a projekt további finanszírozásához, így idén már biztosan nem fog megjelenni.

Még mindig ketten dolgoztok rajta érdemben, vagy a külsősök közül vannak, akik aktívan bekapcsolódtak a fejlesztésbe?

Amíg nem sikerül előteremteni a folytatáshoz szükséges összeget, addig ketten dolgozunk. Ha meglesz a pénz, jelentősen növeljük a létszámot.

Hogyan juthatnak majd a játékosok a Pantheronhoz?

A programot a játék hivatalos honlapjáról lehet majd ingyen letölteni, illetve CD-n tölthünk is megrendelhető lesz, továbbá tervezünk még újság(ok) mellékleteként is terjeszteni...

Mi volt a legnagyobb akadály, amelyikbe a fejlesztés során ütköztetek?

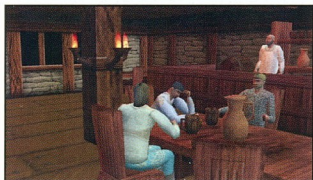
Az egyik legnagyobb probléma a felszín megjelenítése volt. A több mint 30 km-es látótávolság és a hatalmas bejárható terep (~270 000 km²) miatt a fejlesztés nagyon sok időt vett igénybe.

Milyen visszajelzéseket kaptok a játékosoktól, mennyire várják az első magyar MMORPG-t?

Nagyon biztatók a visszajelzések, mind a fórumon, mind e-mailben. A honlap látogatottsága és a hozzászólások alapján már nagyon várják a Pantheont.

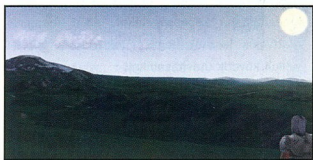
Májusban beszélünk utoljára, változott-e óta valami a játék koncepciójában?

Igen, változott. A játszhatóságot és egyéb szempontokat figyelembe véve újraterveltünk néhány dolgot, pl. a játékos-játékos elleni harc és a feltámadás szabályait.



Ha így vizsgálodsz, mennyi időt követel titeket egy ilyen program készítése?

Különleges, de nagyon fájó pont, hogy kb. 25%-kal kevesebbet alszunk és 60%-kal többet dolgozunk, mint az átlagember. Ráadásul az elmúlt évben kb. 200 órát töltöttünk el Pantheonnal kapcsolatos, ámde teljesen főlőleges vitákkal.



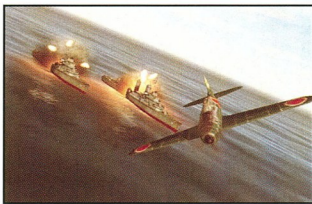
Jut-e időtök másra a fejlesztés közben? Mivel játszottok ti a legszívesebben, ha egyáltalán játszottok szabadidőtökben?

Nagyon kevés szabadidőnk marad, és akkor sem a gép előtt ülünk. Ha néha mégis, akkor Counter Strike, Ricochet, Re-Volt, IL2.

Köszönjük!

MITHIS

Kérdéseinkre Tátrai Zsolt válaszolt.



Csak dióhéjban, mikor alapítottok és hányan vagytok?

A Mithis 2002 elején alakult, a csapat magját Philos Labsból kivált emberek alkották. A létszám a kezdeti 7-8 főhöz képest mára a többszörösére duzzadt, de az alapemberek továbbra is a fedélzeten vannak.

Olvastok egyik leggyakrabban feltett kérdés: Mi lesz most a Galaxy Andromeda (volt IG3) sorsa? Beletörődtek ebbe, hogy ez a játék sosem jelenik már meg? Mennyire viselte meg ez a döntés a stábot?

Egy játék leállítását mindig megviseli az alkotókat, különösen egy ilyen hányatott sorsú projekt esetén. Ám az élet nem áll meg, mindenki túltette magát a történetken, és teljes erővel koncentrálni a jelenlegi feladataira.

Nálatok van felvétel, kerestek új tehetségeket? A végső fázishoz szoktatok külső testzeteket foglalkoztatni?

Mindig szívesen vesszük tehetséges emberek jelentkezését. Természetesen egy határidő által szorongatott játékfejlesztő cég leginkább tapasztalt munkaire után epekedik, de ifjú titánok érdeklődését is szívesen fogadjuk. Ugyancsak keresünk olyan kisebb fejlesztőcsapatokat, akik saját projektjükön munkálkodnak, és akik szívesen beszélgetnének esetleges együttműködési lehetőségekről (szakmai segítség, kiadó keresése stb.)

Érzték-e a magyar játékosok megkülönböztetett figyelmét? Kaptok visszajelzéseket, érdeklődő leveleket? Milyen szerint ez a kommunikáció?

Rengeteg levelet kapunk, és ezek többsége szerencsére nagyon pozitív hangvételű. Nagyon köszönjük a biztatást és a rengeteg kérdést. Természetesen igyekszünk megfelelni a magas elvárásoknak, és egyben elnézést is szeretnék kérni mindazoktól, akiknek még nem tudtunk válaszolni. Sajnos egyelőre nem rendelkezünk saját PR-ügymódszeggel, az erőforrások pedig sok csatornán folydogálnak. :-)

Melyik volt a legnehezebb pillanat a játék(ok) fejlesztésében?

Jelen időben: állandóan megfelelni a kiadók - néha meglehetősen elborult - igényeinek, miközben persze szem előtt kell tartani a határidőket, és arra sem árt odafigyelni, hogy jó játékokat kreáljunk...

Min dolgoztok most? Ha jól tudom, 3 projekt is fut (Midway, Animal Planets és W.A.R.P.). Mi ez a titokzatos W.A.R.P.? A Mithisen belül több csapat van, vagy ugyanazok készítik, akik ezeket a fejlesztéseket?

Mindegyik projekten külön csapat dolgozik, tapasztalataink alapján a keresztbe-másul történő fejlesztgetés totális káoszhoz vezet. A Midway-n és az Animal Planetsen kívül valóban dolgozunk egy harmadik játékon is, melynek mielőtt egyelőre fedje jótékony homály. :) A "Titokzatos W.A.R.P." egyébként kitűnő ötlet, el fogunk gondolkodni rajta, amikor a végleges cím kiválasztása napirendre kerül.

Milyen készségfokon állnak most a készülő játékaik?

A Midway és az Animal Planets megjelenése a jövő év második felére tehető (ha minden a terveknek megfelelően alakul).

Mennyire nehéz megfelelő kiadót találni?

Huhh... ez bizony meglehetősen nehéz küldetés (néha már-már Impossible Missionnek tűnik, hogy a játékoknál maradjunk), különösen egy kiadott játékkal még nem rendelkező fejlesztőcsapat számára. A kiadók mindig a legkisebb rizikó felé orientálódnak, ami számukra leginkább egy olcsó, tapasztalt stúdió, tucatnyi milliós példányszámban eladott, erős licencre épülő játékkal a háta mögött. Ha a szerencsétlen pályázó nem esik ebbe a kategóriába, akkor rengeteg kitaratásra és jó adag szerencsére lesz szüksége ahhoz, hogy révbé érjen.



Mennyi időt szánnak a kiadók a fejlesztőknek? Valóban az a trend hogy 1 évben belül el kell készülni?

Én ezt a trendet nem tapasztaltam. Természetesen kevésbé rizikós egy befektetéshez közel álló projektre pénzt kiadni, ezért ezeket a kiadók jobban preferálják. Ezen kívül akadnak még budget kategóriában utazó cégek is, akik kevés pénzért azonnal terméket akarnak, gyakorlatilag ügyet sem vetnek a minőségre. A jó kiadók viszont tudják, hogy egy sikervárományos játék elkészítéséhez szükség van megfelelő időre és büdzsére - szerencsére mi jó kiadókra találtunk. :-)

Köszönjük!

Folyt. köv.



Fejlesztő: Elixir Studios > Kiadó: Vivendi > Web: www.howevillareyou.com

> 1962. OKTÓBER 22.

A harmadik világháború kirobbanása a kubai válság idején csupán egy hajszálnál múlott: amerikai felderítő repülőgépek Kubában szovjet mintára felépített katonai támaszpontokat fotóztak le. A képek kiemelése után Kennedy elnök követelte Szovjetuniótól, hogy az ott felszerelt közepes hatótávolságú - ám az Államok déli részének lebombázásához tökéletesen elegendő - rakétáit azonnali hatállyal vonja vissza.

Kuba és Szovjetunió kapcsolata 1959-ben mélyült el, amikor az USA bojkottot hirdetett Fidel Castro rezsimje ellen. Kennedy a rakéta-veszélyeztetésre válaszul tengeri blokádot alá vonta Kubát, ám a záróvezeték több szovjet hajó is közeledett.

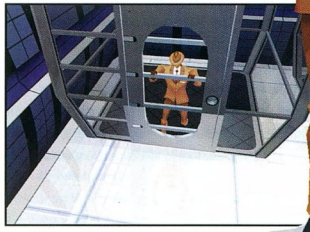
Végül Hruscsov engedett a szorításnak: a hajók vagy leálltak, vagy visszafordultak. A rakétatámaszpontokat október 28-án leszerelték, az Egyedült Államok pedig ígéretet tett arra, hogy nem hajt végre semmilyen támadást Kuba ellen.



Az idei E3 tekintélyes játékkínálatából üstökös-ként emelkedett ki az Evil Genius - a játék, amely eredetiségével és ötletességével azon nyomban felhívta magára a szakma figyelmét. A jövő ősszel debütáló programban ugyanis egy olyan örült bőröbe bújhatunk, aki a világ elpusztítására törekszik. Tehetjük mindezt pedig negyven évvel ezelőtt, a hidegháborús fegyverkezés idején...

'NEM CSAK A HŰSZÉVESEKÉ A VILÁG...'

A '60-as évekre ma már mosolyogva gondolunk vissza, ám a ciki ruhák és a nyílás zenék mögött megbúvó valóság kevésbé neveléses. A hidegháborús fegyverkezés Amerika és a Szovjetunió között mindennapi félelemmel töltötte el az embereket: az esetleges bombázás elleni védekezés



iskolai tananyag volt, a családfrók pedig nekiálltak bunkereket építeni szertekeletük megóvására.

A film- és képregényipar az atomtámadástól való rettegést előszeretettel aknázza ki, gondoljunk csak az éppen huszadik részénél tartó James Bond-sorozatra, mely még a '80-as években is ebből az alapanyagból táplálkozott. A játék- ipar viszont inkább mindig a jövőbe tekintett, ezért érthető módon elhanyagolta a '60-as éveket - egészen mostanáig, amikor az Elixir Studios gondolt egy nagyot, és előállt az Evil Genius ötletével.

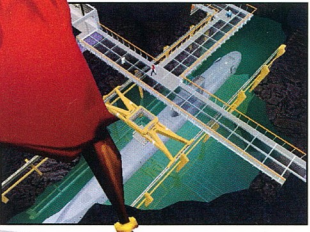
LÉGY TE A VILÁG URR!

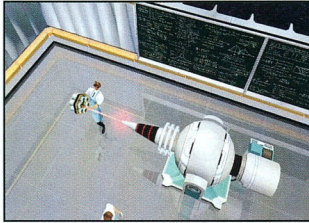
A képregények főgonoszai általában egyvalamit akarnak: átvenni az irányítást a világ felett. Játékunk főszereplője, a szuperintelligens tudós sem adja ennell alább, így nekilát a megvalósításnak. A kezdet biztató: egy bennszülöttek által lakott, turisták által hébe-hóba látogatott szigeten vagyunk, 100 millió dolláros bankszámlával a zsebünkben (ismét hangsúlyozom: a '60-as években járunk, így ez az összeg többszöröse a mai értékének!). A cél egy működőképes világvége-szerkezet felépítése, de mivel anti-hősünk örütsége



az öngyilkosságig már nem terjed ki, ezért menekülésünket sem árt biztosítani. Ennek eléréséhez elsőként a világ elől rejtett, földalatti kutatóbázisunkat kell megfelelő szintre fejleszteni, majd tekintettel arra, hogy mindenféle kutatás komoly költségekkel jár, nem árt gondoskodni az utánpótlásról sem. Mindez egyedül természetesen meghaladná képességeinket, ezért fanatikus alattvalók lesznek segítségünkre, akik feltétel nélkül követik utasításainkat.

OTTHON, ÉDES OTTHON. Ahhoz, hogy a bázis kifogástalanul működhessen, a laboratóriumon kívül fel kell építenünk kiképzőtermet, vezérlőt, kinczókamrát, fegyverraktárt és könyvtárat. Fontos, hogy embereink specifikus képzése (pl. őrré, orvossá, sofőrré, technikusá stb.) mellett jólétiükről is gondoskodjunk, mert önzetlen segítségük egészen addig tart, míg el nem kezdik rosszul érezni magukat. A gyengébb értel-

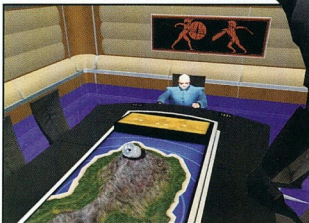




mi és fizikai képességekkel rendelkező szolgák olyan nyálkáságokkal is kiegészülnek, mint az ártalmatlannak látszó, de halálos erejű csapat mérő nagymama (I), voodoo-varázsló vagy a karójával kiválóan bánó szamuráj.

JÁTÉK HATÁROK NÉLHÜL.

Előfordul persze, hogy vendégek zavarnak meg tervünk szövegetése közben. Gondolnunk kell tehát a különféle csapatok felállítására is, ami remélhetőleg elég lesz a gaz ügynökök befogására, esetenként rövid úton történő likvidálására. Galád tetteinkkel ugyanis felhívjuk magunkra a világ figyelmét, így a játék előrehaladtával egyre több ügynökség pályázik a fejünkre - van, amikor csoportosan jönnek, máskor pedig egyváltaki próbál a közlünkbe férkőzni. Azonnali kinyírásuk helyett célszerű inkább a kinzókamrába tesztelni őket, ahol hasznos infor-



mációk csikarhatók ki a delikvensből - de vigyázzunk, hogy a tortúra ne tartson túl sokáig, mert ezzel esetleg akaratlanul is szökésre adunk lehetőséget! Bár alapvetően stratégiai játékról van szó, az akciójelenetek sem hiányoznak: embereink között mindig akad egy szerencsés kiválasztott, akire a kulcsfontosságú feladatokat (például titkos NATO anyagok, vagy akár Mona Lisa

eltulajdonítása) rá lehet bízni. Az így beszerzett kellékek a világvége-gépezet segédeszközeiként kutatásunk tárgyivá válnak.

A JÁTÉK LELHE. Az Evil Genius a Republic: The Revolution feljavított motorját használja, amely még további fejlődésen megy keresztül, a megjelenésig ugyanis legalább háromnegyed év van hátra. Ha pedig a grafika mégsem váltaná be a hozzá fűzött reményeket, a kiváló történeten és a remélhetőleg hosszú órákon keresztül lebilincselő játékmotívumoknak köszönhetően ez aligha lesz zavaró motívum. ■ SZB



▶ GONOSZNAK LENNI JÓ

Ha már az eredeti ötletnél és a gonoszkodásnál tartunk, szinte biztos mindenkinek beugrik a Dungeon Keeper címe, hiszen ez volt az a játék, amelyikben először vehettünk leckét abból, hogy "Gonosznak lenni jó".

A Bullfrog 1997-ben megjelent különleges stratégiájában ugyanis mi a labirintust menedzselhettük annak minden rémségével együtt, hogy aztán a méretes féskünkbe óvakodó kalandozók csúfos véget érjenek...

A Dungeon Keeper sikere ellenére csak két részt, valamint egy értékes kiegészítőt ért meg, így 1999 óta hiába várjuk a folytatást.

Az esetleg azóta is a csodában reménykedők feladhatják, hiszen a program lelkét adó Peter Molyneux számára ez volt az utolsó munka a Bullfrog kötelékében. Sze-

rencsére a játék-
ipar géniusza azóta sem okoz csalódást, jelenleg olyan programokon dolgozik, mint a The Movies vagy az egyelőre csak konzolra készülő Fable. ■ LUV



▶ JOHN 'THE EVIL GENIUS' WINSKI

Bármilyen hihetetlen, van egy fejlesztő, akit a munkatársai "The Evil Genius" titulussal illetnek, sőt már a szakmában is így ismerik. John "The Evil Genius" Winski mind a mai napig programozóként, és designerként dolgozik a BioWare-nél.

Azt biztos, ha egy programozó-tervező ilyen titulusokat kap, annak oka lehet, ám mi csak munkájának gyümölcsét látjuk. Hajtsunk fejet referenciái előtt, megérdemli. Íme néhány gyöngyszem: Baldur's Gate, Baldur's Gate II: Shadows of Amn, Baldur's Gate II: Throne of Bhaal, Neverwinter Nights, Star Wars: Knights of the Old Republic





A májusi E3-on bemutatott MMO áradat egyik kiemelkedő szereplője volt a Microsofthnál hatalmas standon kiállított Mythica. Ez volt az a hely, ahova nem lehetett úgy odamenni, hogy a fejlesztőket ne elszántan vígyörgő fejjel lássuk játszani, jól láthatóan minden pillanatát élvezték a bemutatónak. Nagyon ritka ez egy játék még ilyen korai fázisában, mégis lehetséges azért, mert a Mythica koncepciója egészen más, mint a többi, már megjelent MMORPG-é.

Fejlesztő: Microsoft Game Studios > Kladó: Microsoft > Web: www.mythica.com

'A VÉG CSAK A HEZDET'. Mint eddig már oly sok játékban, ismét az "élet a halál után" élményt tapasztalhatjuk meg, hiszen egy, az istenek szolgálatába hívott halhatatlan lelket fogunk alakítani, akinek hosszútávon az lesz a célja, hogy ő maga is istenné váljon. Ez idáig nem különösebben példátlan, igaz?

A program világát a skandináv és a hozzá kapcsolódó mitológia ihlette, így a választható isteni patronusok is e körből kerülnek majd ki. Karaktergeneráláskor ez lesz az egyik legfontosabb tényező - pártoló istenünk megválasztása.

Az első rendhagyó dolog, hogy a mi karakterünk faja igazából nem lesz meghatározó. Halhatatlan alakunk kezdetben emberi, ám nem a mi eredetünk számít, hanem követőinké, akik három halandó csoport közül kerülhetnek ki - ember, elf (alfar), törpe (dvergar). Ahogy bizalmas viszonyba kerülünk majd velük, úgy válunk isteneiké, és fokozatosan híveinkhez hasonló alakot öltünk, hiszen nekik ez a tetsző... (Szintéppéskor nem csupán belső fejlődésünk változásait szabhatjuk majd meg, hanem külsőnkét is.)

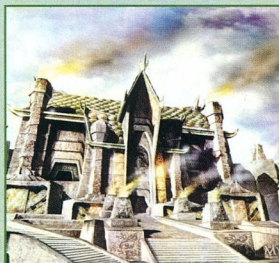
Karakterosztályok terén már más a helyzet. A nyolc választható típus két családra bomlik: a katonák és a lopakodók a fizikai, míg a bűvölők és a varázslók a mágikusba tartoznak. Ezen belül mindegyikben megtalálhatjuk a káosz és a rend képviselőit is, így alakul ki a következő kínálat:

1. fizikai (rend - káosz)
 - warrior - berserker
 - hunter - trickster
2. mágikus (rend - káosz)
 - druid - stormwright
 - pyromancer - demonologist

Ne felejtsük, e látszólag szerény kínálat felsorakoztatja a rend és a káosz képviselőit is, ráadásul egyediségünk meghatározza majd patronusunk kilété, és a különböző népcsoportokkal való viszonyunk is.

Emellett nem szabad kihagyni a képzettségi lehetőségeket sem, amiknek a fejlődése több tényezőből áll majd össze a Mythicában. Tanulhatunk isteni pártfogónktól, híveinktől, és e cél érdekében teljesíthetünk küldetéseket is. A szakképzettségek legnagyobb része a harcban használatos, de lesz számos olyan is, amelyek más területeken hasznos (felderítés, mesterségek, istentisztelet stb.).

EGY MINDENHIÉRT VAGY MINDENHI EGVÉRT? A Mythica igazi újítása a privát birodalmak létrehozása. Ez az a lehetőség, amely a játék bejelentésekor még egyedülálló volt (azóta a Lost Dungeons of Norrath című EverQuest kiegészítőben megjelent már hasonló). A fejlesztők tapasztalatai szerint az MMORPG-k egyik legzavaróbb tényezője, hogy a népszerű helyeken túl sokan nyüzsögnek, igyekeznek elorozni a "nagyfőnökök" leolésának lehetőségét, hiszen ők "dobják" például az igazán egyedül varázstárgyakat. Ezért úgy gondolták, hogy a "szabad" világban felvállalt küldetéseket a játékos csoportok ún. privát birodalmakon belül old-



MYTHICA



> CÍMEK A MÚLTBÓL



Elmélkedtek még? A skandináv mitológia kapcsán bizonyára rengeteg cím juthat az eszetekbe. Nekem például ők: **Heimdall** - 1992, Core Design (kiadó: Virgin). Kaland-RPG, melyben Heimdallt és harcosait vezetőve kísérlethetjük meg Loki világszűztársa előtt viszszerzere az istenek fegyvereit.

The Lost Vikings - 1993, Silicon & Synapse (kiadó:



Interplay). Az idén tíz éves játékban három elszánt vikinget (Eric, Olaf, Baleog) kellett az ügyességi-logikai pályákon átvinnünk kihazsnálva egyedi, különleges képességeiket.

Legend of the North: Konung - 2000, 1C (Strategy First). Ma már egyáltalán nem ritka "őszvér" program volt ez a VII. században játszódó, kaland- és RPG-elemekkel tüzdelte valósidejű stratégia.

> SORSSAL SZEMBEN

A Mythica jó alkalmat teremt arra, hogy kicsit belelássuk magunkat a rendkívül érdekes skandináv mitológiába. Összefoglalva a lényegét, ebben a rendszerben a horizontális ellentétet az emberek lakta pusztá föld, az óriások által bitortól hegyvidék és Jörmungand óceánja szolgáltatja, míg a vertikális vetületben a négy égtájat négy törpe személyesíti meg, és a centrumban Yggdraszil, a világra terebélyesedik. A további részletekkel most nem terhellek benneteket, érdemes utána olvasni, ha majd meg akarjátok érteni a Mythica film rendezőit, a felszínen elég a Rend és a Káosz ellentéte.

A legfontosabb, hogy megértsük a Ragnarök kifejezést, amely nem más, mint az istenek utolsó háborúja, melyben az elesett hősök és az alvilág szörnyei is csatába szállnak. Mivel az esemény "hagyományos" vége a teljes pusztulás, majd az újjászülés, a Microsoft programjában azon kell majd igyekeznünk, hogy ezt a sorsszerűen bekövetkező fejleményt megühsítsük.

> MATTHEW WILSON



A Mythica vezető producere Matt Wilson. Neve ismerős csenghet, de igazán nem tartozik a játékipar gyakran emlegetett nevei közé, pedig olyan fejlesztésekben vett részt, mint a Fighter Ace, az Asheron's Call vagy a Dungeon Siege. Azt mondta, egyszerűen csak egy igaz játékot akart, amelyet élvezettel játszhat a barátjaival. A Mythica ilyen.



hassák meg, ahol senki nem zavarhatja meg kalandozásukat. (Ennek realitási vonatkozásait most hagyjuk.)

A Mythicában ez két modultípában valósul majd meg (linear, playscape). Mindkettő leginkább

mint a moziban, mert külön animáció mutatja azt. Érdekeség, hogy ezeknek a kalandoknak egy részét összefűzzük, így csak lépcsőről lépcsőre teljesíthetjük őket, és a kialakuló történet így lesz majd gömbölyű.

megjegyeznünk magunknak (a szemfülesek megtalálhatták őt már a Pandora's Box stábilizátum is). Bruno Silva volt az, aki végignézte a piac motorikánálát, saját fejlesztés mellett döntött, és társaival meg is valósította azt. A motorról, a vele szemben támasztott követelményekről és a további részletekről rengeteg információt találtak a játék honlapján. Ezekre most hely hiányában nem térek ki.

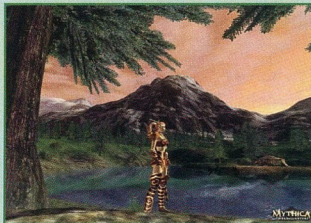
„A játékosok együttes erővel félelmetesen nagy hatalmú varázslatokat hozhatnak majd létre, ehhez négy karakterosztálynak kell egyésiténie 4 különböző típusú varázserőt.”

LAN partyra hasonlít majd, mintha barátainkkal együtt vágánánk neki egy kaland kihívásának, ám az egyikben csak a megadott feladatot kell teljesítenünk, míg a második típus ennél jóval finomabb lehetőségeket kínál. Egyszerűbb esetben kis csapatunkkal nagyjából másfél órás küzdelemre számíthatunk (például x ideig tartanunk kell egy stratégiai pontot a hullámokban ránk törő támadásokkal szemben). Az amúgy is gyönyörű játékban, ezekben a privát részekben az is előfordul majd, hogy a kulcsemények bekövetkezésekor a kamera kizoomol, és mi nézhetünk,

A jóval komplexebb modultípában (playscape) mi magunk szabhatjuk majd meg a győzelem változatos (és akár több tényezőtől is álló) feltételeit, ám ezek megoldásának módja rajtunk áll (ha pl. a néptörzset kell mőresre tanítani, nem feltétlenül kell őket közvetlenül lerohanni, foglalkozhatunk ellenségeik ráncba szedésével is, hiszen az ő megerősítésükkel éppúgy elérhetjük célunkat).

A MYTHICA-ENGINE. A játék motorja teljesen saját fejlesztés, egyelőre fűzzük a csapat munkáját a vezető, Bruno Silva nevéhez, hátha érdemes lesz őt

A HOMÁLVOS RÉSZ... Sok mindent tudunk már, és még sok területet övez titok. Egy biztos, a Mythicában a pörgésen, az akcióban dús kalandon lesz a hangsúly. Nem igazán találok azokat a klasszikus elemeket, melyektől a szó szoros értelmében vett SZEREP-játék válik belőle, inkább olyan, mint egy kollektív, hack'n'slash elemekkel tüzdelte istenszimulátor. Mondjuk, kétségtelenül profi, és lehet, hogy a jó szórakozásnak a kicsit lassabb, nem mindig kihívásokat kereső, álmódzó, regére és mesére vágyó kalandozók is. ■ **LUK**



GROUND CONTROL

OPERATION EXODUS

Fejlesztő: Massive Entertainment > Kiadó: VivenDi > Web: www.groundcontrol2.com

Két évvel ezelőtti megjelenésekor a Ground Control-nak komoly elismerést sikerült begyűjtenie mind a szakma, mind a játékosok részéről, amit elsősorban korát megelőző grafikai megoldásainak és annak a ténynek köszönhetett, hogy az elsők között tudott valóban kezelhető, háromdimenziós játékretel biztosítani a játékosoknak. A svéd illetőségű Massive Entertainment felbuzdulva előző játékának sikerén, belefogott a második rész készítésébe is, amelyet előreláthatólag még 2004 első felében lehetőségünk lesz ki is próbálni.

R HÖRÍTÉS. Manapság, mikor lépten-nyomon a jelen, illetve a közelmúlt fegyveres konfliktusait feldolgozó stratégiák árasztják el a piacot, egzotikumként hat egy-egy olyan, az RTS-ek hőskorát idéző programról szóló hír, melyben fiktív, lépegetőkkel, lézérágyúkkal és a sci-fi egyéb díszletelemeivel tarkított környezetben élhetik ki a hatalomvágyban szenvedők ama kérésüket, hogy nagyon rövid

idő alatt nagyon sok beosztottjukat küldjék át a másvilágra. Nos, a Ground Control 2: Operation Exodus pontosan ilyen játék lesz. A történet a nem kimondottan közeli jövőben, egész pontosan 2741-ben veszi kezdetét, és, hogy őszinték legyünk, a készítőik valószínűsíthetően nem hajszolták végkimerültségig szürkeállományuk kreativitásért felelős központjait a sztori kiagyalása közben. A gonosz gyarmatosító birodalom és a planétáikat lelkes patriotizmussal védelmező, árme meglehetősen hátrányul induló lázadók egymásnak feszülése finoman fogalmazva sem fog az újdonság erejével hatni. Az említett két frakció mellett azonban a játék honlapján egy harmadik üresen hagyott blokkban villogó kásás képernyő, és az alóla elősejő connection failed felirat sejteti, hogy a közeljövőben a játékban bemutatkozó érdekcsoportok listája újabb taggal fog bővülni. Természetesen mind három oldalon eltérő harcmódorra lesz majd szükségünk a boldoguláshoz.

A HIGH-TECH HŰTŰVŐ. A Terran Birodalom hadserege elsősorban magas technikai fejlettségére, plazmaágyúkkal felszerelt légpárnás járműveire és kifogyhatatlan számú légionáriusaira támaszkodik, akiknek, ha úgy adódik, az orbitális pályán köröző

cirkálóikról mindent elsöprő tüzérségi támogatást is nyújtható. Ezzel szemben a Northern Star Alliance inkább hagyományosnak mondható tüzfegyverekkel és rakétákkal, illetve különféle fejlett sugárfegyverekkel szereli fel jól képzett, a kolóniák legzsívsóbb lakói közül válogatott harcosait, akik tapasztalt parancsnokok irányítása alatt küzdenek. Ezen az oldalon a harcjárművek között is jóval több konvencionálisabb masinát találunk majd, mint például az előző részhez viszonyítva újdonságként megjelenő helikoptereket, amelyek a könnyebb kezelhetőségük végett egyelőre úgy tűnik, kiszorították a merevszárnyú repülőket. Őszesen körülbelül 12-16 féle egység lesz oldalonként bevethető. Ez a mennyiség a tapasztalatok szerint az, ami még pont ideálisan kihasználható. Az első epizódtól eltérően az Operation Exodusban a csapatokat már nem automatikusan szakaszokba rendezve kapjuk kézhöz, hanem - ahogy azt más RTS-ekben megszokhattuk - minden egységet külön kapunk meg, és kedvünk szerint rendezgethetjük őket alakulatokba. Az AI a szakaszokba gyűjtött egységek esetében figyelembe veszi a csoport összetételét, így nem feltétlenül a relatív védetlen távolsági csapásmérő egységek fognak az első sorból rárontani az ellenségre. Habár azt

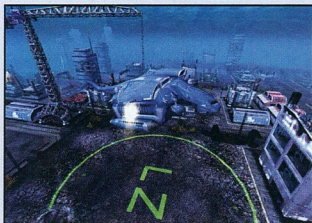




hiszem, egy jó ideje az effajta megoldásokat az elvárható minimumnak tekinthetjük, az hogy például a C&C: Generals ezt nem volt képes megoldani, már az EA Pacific tákolmányát minősíti.

A JÁTÉKMENET ÉS A HŐRNYEZET.

A Ground Control annak idején igényezett minél nagyobb mértékben a harci cselekményekre helyezni a hangsúlyt, így a játékmenet teljes egészében mellőzte a nyersanyag-gyűjtögetés procedúráját: annyi egységgel kellett gazdálkodni, amennyit a küldetés elején birtokoltunk. Ezen a téren a készítők a második részt tekintve csak kisebb változtatásokat hajtottak végre. Az expedíciós hadseregünket továbbra is a küldetések előtt kell majd összeállítanunk, de megjelennek a játék során a presztízspontok, amelyekkel a pályán lévő stratégiai fontosságú zónák elfoglalását követően ajándékoz meg minket a gép. Ezeket felhasználva tehetünk szert újabb egységekre a küldetés közepén, amelyek a Dropship nevű terjedelmes szerkezetek gyomrában jutnak el a harcra. A Dropshipok azonban méretükből fakadóan csak a pályán elszártan fellelhető leszállóhelyeken tudnak majd landolni, miután a nevezett objektumot gyalogosaink közreműködésével sikeresen birtokunkba vettük. A csapatszállító hajók stratégiai szerepét hivatottak növelni majd az olyan különféle rájuk pakolható felszerelések, mint például a különféle szárazföldi csapataink támogatását segítő fegyverrendszerek. De felturbóztuk a hajtóműveket is, és ha kedvünk tartja, bővíthetjük az üzemanyagtankok és a rakodótér kapacitását.



A környezeti hatások és a terepviszonyok szintén kiemelt szerepet kapnak majd. A szakadó eső csökkenti majd a látótávolságot, de a takarásában előre lopakodó egységeknek is észrevétlenséget biztosít, akárcsak a gyalogságnak a városi és erdős teretek, melyek fedezékéből hatékonyan lephetik meg a nyílt terepen szinte legyőzhetetlen páncélosokat. A páncélosok esetében egyébként eltérő páncélvastagsággal kell számolnunk a jármű oldalait illetően (Armor Facing Effect), így kifejezetten veszélyes lehet számunkra a városi környezet, ahol bármelyik utcasarok mögött hátra támadhatják őket az addig észrevétlenül lapuló gyalogosok. A városokon kívül számtalan más környezetben, például mocsarakban, szigeteken, vulkánok lejtőin, sivatagokban, vagy éppen fagyos jégmezőkön zajlanak majd az ütközetek.

Ha a grafika valóban olyan részletességű világot fog elénk tárni, amilyent az eddig nyilvánosságra került képek sejtettek, akkor a Ground Control 2 gyaníthatóan a legtöbb vetélytársát, amelyek a látvány terén próbálja majd megszorogtatni a svéd csapat programját, kíméletlenül le fogja söpörni a színről. A készítők ígérete szerint, az a teljesen szabad kameramozgást kihasználva leereszkedünk a parancsainkat végrehajtók nézőpontjába, FPS-eket megszégyenítő minőségű, aprólékosan kidolgozott világban találjuk majd magunkat. Persze könnyen meglehet, hogy ehhez rá kell majd csatlakoztatnunk gépünket Paks valamely éppen működőképes reaktorára, hiszen a gépígyénről a program alkotói egyelőre mélyen hallgatnak.

A MULTIPLAYER NYALÁNSÁGOK ÉS A VÉGZŐ. A többjátékos mód megőrizte az előző epizódon egy legérékesebb és stratégiai játékban az-

óta sem látott megoldását: az ütközetekbe akár Játék közben is bekapcsolódhatunk. Ezt természetesen a bázisépítés lehetőségének hiánya biztosítja, hiszen így senki nem kerülhet árnylag túl nagy előnybe a frissen csatlakozott játékosokkal szemben. Az így beállított szerkezeten lesz majd pályaforgás és szavazás, mintha csak Counter-Strike-ozni ugoránk be negyedórára valahova. Emellett legfeljebb három játékos akár kooperatív módban is végigjátszhatja majd a Ground Control 2 hadjárait.

Őszintén szólva a sci-fi nem tartozik éppen a legkedveltebb műfajaim közé, amit mi sem bizonyít jobban, hogy legutóljára a StarCraft volt képes huzamosabb időre a monitor elé szegezni. Mindenken ellenére a Massive Entertainment stratégiája komolyan felkeltette az érdeklődésemet. Könnyen meglehet, hogy a jövő évad egyik meghatározó programját tisztelhetjük a már hamarosan fejlesztésének utolsó stádiumába érő Ground Control 2: Operation Exodusban. ■ ■ ■

▶ TOTAL ANNIHILATION

A hasonló témájú Total Annihilationt a Cavedog Entertainment 1997-ben dobta piacra. A program úttörő jelentőségűnek számított hat évvel ezelőtt az első olyan stratégiai játékként, amelyik három dimenzióban kezelte a játékeret. Ez alatt azt kell érteni, hogy pályán található szintbeli különbségek hatással voltak a rajtuk tébláboló egységekre, így a magaslatok, melyeket addig többnyire csak szikfalakkal imitáltak, stratégiai szempontból jelentős tényezővé váltak. Nem mai darab, mégis, jócskán elavult grafikája és egyszerűsége ellenére, még mindig szórakoztató bir lenni. Kimondottan élvezetes többjátékos módban, hála a számtalanul és folyamatosan megjelenő új egységnek és pályának.

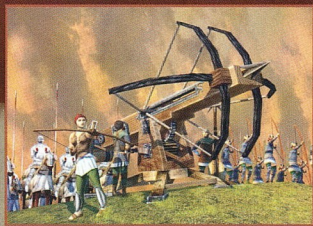


Korunk LOVAGJAI

Fessen bár másképp a valóság, a különféle mítikus legendáknak köszönhetően a „lovag” szó jelentése olyan rendíthetetlen, igaz harcosok szinonimája lett, akik nem restellik akár az életüket is feláldozni hazájukért, vagy a népet összetartó királyért. A köréjük szőtt mondákat aztán a későbbi korok is tovább örökítették, így nem véletlen, hogy még a XXI. szá-



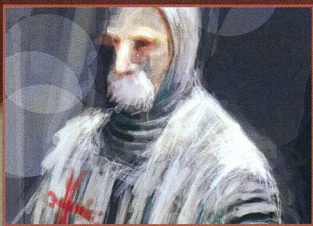
zad legnagyszerűbb meséi – köztük olyan jól jövedelmező franchise-okkal, mint a Star Wars vagy a Gyűrűk Ura – is tulajdonképpen mind belőlük eredeztethető. Jelen cikkünk szorgáljon hát bizonyíték gyanánt arról, hogy korunk lovagjai földön, vízen, levegőben egyaránt megállják a helyüket – ha máshol nem is, legalább a számítógépek képernyőin...



AZ ELMÚLT ÉVEK LOVAGJAI. A '80-as, '90-es években a leginkább a kiváló kalandjátékairól ismert Sierra a számtalan további rókabőr (Quest-játékok, köztük a témába vágó Kings Quest) mellett a Gabriel Knight-tal új sorozatot indított el. A címszereplő nem több egyszerű főnök és egy kis könyvesbolt tulajdonosánál, aki a bemutatkozó, Sins of Fathers című epizódban szolgál rá a családi örökségként ráaggatott vezetéknevére. A város kedélyeit különféle voodoo-gyilkosságok borzolják, ő pedig összeköve a kellemest a hasznosnál, mindamellett, hogy egyáltalán anyagot gyűjthet készülő regényéhez, megelégedve a rendőrség tehetetlenségét felgöngyölíti az ügyet. Érdeemes megemlíteni a következő két részt is, hiszen ezek kiváló lehetőséget kínálnak arra, hogy nyomon követhessük a számítógépes trendek alakulását: az időközben boszorkányvadásszá avanzsált Gabriel a négyrészes videóanagallal megspékelt The Beast Within-ben, Németországban farkasemberek nyomára bukkian, míg a viszonylag új, Blood of the Sacred, Blood of the Damned című részben – melyben már a 3D-s grafika dominál – vámpirokkal gyűlik meg a baja.

A Beast Within-hez hasonlóan '96-os termés a külsőre az Alone in the Dark-ra kísértetiesen emlékeztető Timagate: Knight's Chase. Ebben hősünk, William Tibbs jegyese megmentése érdekében a jelenből kénytelen visszautazni a középkorba, és különféle gaz páncélosokkal felvenni a harcot.

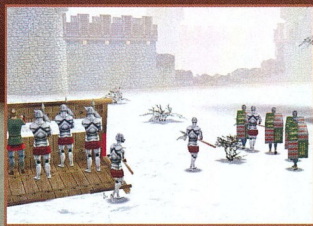
A 3D-s kártyák megjelenésével aztán a kalandjáték-műfaj egy-két elvettől kísérletől eltekintve (lásd a teljesen elfeledett Arthur's Knights két rész) háttérbe szorult. Ez mégsem jelentette azt, hogy a „lovagos” játékok kihaltak volna, csupán más-más stílusokban váltak központi szereplővé. Stratégiai játékra kiváló példa a Settlers-szerű, 1998-as Knights & Merchants, illetve a három évvel később megjelent küldetéslemez, a The Peasants Rebellion, no és persze a Lords of the Realm, melyre később részletesen is kitérnék. Az akciójátékok szerelmesei sem maradtak hoppon:ők leginkább a Star Wars-ban ismerhetik meg egy messzi-messzi galaxis lovagjait: a Jedi Knight-sorozatban valamelyik ifjú reménység jedi-lovagvá érészt követhetjük nyomon, míg RPG téren a napokban megjelenő Knights of the Old Republic kalauzol el azokhoz az időkhoz, mikor a sötét erők még nem pusztították ki a némes jedi-nemzetséget. Ezzel pedig a múltból és a jelenből el is érkeztünk a jövőhöz: lássuk tehát, hogy 2004-ben milyen lovagokhoz méltó kihívások várnak ráink!



PAUL DE RAQUE, AZ XII. SZÁZAD LOVAGJA. A klasszikus értelemben vett lovagkorba, azaz a XII. századra kalauzol el az első negyedévben PC mellett a jelentősebb konzolokra (Xbox, PlayStation 2, Game-Cube) is megjelenő Knights of the Temple: Infernal Crusade. Az E3-on már nagy sikerrel bemutatott játék főhőse a renihetetlen Paul de Raque, aki egy csatában életét veszti, ám isteni látomásnak köszönhetően az áhitott megbékélés helyett további harcok hosszú sora vár rá: ő a Kiválasztott, sorsa pedig csak új küldetése végrehajtása után teljesezhet be. Bár a cselekmény alapvetően nem valamilyen alternatív világba kalauzol, mégis kellőképp elrugaszodik a valóságtól: kalandozásaink során így földöntúli teremtményekkel – például démonokkal vagy más szörnyekkel – is találkozunk.

Az elméletileg közepes konfigurációval (Pentium 2 500 MHz, GeForce, 128 MB RAM) is megelégedő játék a régi, illetve elsősorban konzolokon népszerű hack "n slash játékestílust lenne hivatott feltámasztani, mint amilyen a klasszikus Golden Axe, illetve a Gyűrűk Úra filmváltozatához kapcsolódó akciójátékok voltak (aktuális példa a Return of the King, mely a Two Towers-szel ellentétben végre-valahára PC-re is megjelent). Az irányítás is ennek megfelelően alakul: a jól ismert palettán szerepel az első és első ütés, a blokkolás (ezzel kivédjük az ellenfél csapásait) és az ugrás. Újdonságként hat viszont a belső nézet, mely a nyílak kilövésékor a becélzás miatt válik szükségesszerűvé. A hivatalos honlapról letölthető videóban már megcsodálhatjuk mindezt mozgás közben, és mi tagadás, az eredmény lenyűgöző: tetőtől talpig páncéllal lévő hősünk valóban olyan nehézkesen mozog, ahogy az ilyen felszereléssel reálisnak hat. Természetesen hatalmas kardjával sem csapok villámgyorsan, ellenben egy sikeresen véghez vitt találat több pörölycspással is felér. Az ellenfél mindazonáltal nem nézi tétlenül, hogy egy hatalmas gyűlölködő szerszám a feje felé közelít, így a támadások mellett a védekezésre is kiemelt hangsúlyt fektet. Ebben rejlenek a Knights of the Temple logikai kihívásai: az eszeten hadonászás nem vezet sikerre, helyette ugyanis el kell hitetnünk, hogy kihívónk az adott pillanatban biztonságban van, és akkor bevinünk a találatot, amikor már lehetősége sincs a blokkolásra.

A Starbreeze Studios fejlesztése impozáns grafikai megvalósításával biztos befutónak tűnik a karácsonyi hajrá



után tavasszal ismét éledező játéködömping egyik első fecskejéeként, ám hack "n slash mivolta miatt felmerül a kérdés: vajon mennyire képes hosszú távú élményt nyújtani?

A STRATÉGIAI JÁTÉKOK LOVAGJAI. A középkor természetesen a Knights & Merchants mellett más stratégiai játékok készítőit is meghívhatta.

A Lords of the Realm például már közel tíz éves múlttal tekint vissza, lévén 1994-ben debütált a boltok polcain. A sikerre való tekintettel két évvel később a folytatás következett, mely érdemeit a körökre osztott stratégiai játékok és a valószerű csaták ötvezésének köszönhetette. 1997-ben az Impressions mindezt megfejelté némi mágiával a Lords of Magic-ben, ám az újabb epizódra mind ez ideig várniuk kellett. A kis kitérő után a sorozat hamarosan újabb taggal bővíülhet a Lords of the

▶ A HŐZÉPHOR IGAZI LOVAGJAI

A történelemkönyvek bebilázdáló magyarázata szerint lovagoknak a lovagi címet elnyert hűbéreseket vagy a hűbéri lánc legalsó fokán álló katonai feudális rend tagjait nevezük, akik életüket a külső támadások elhárításának szentelték. Szolgálataik természetesen nem maradtak viszonzatlanul: cserébe beneficiumot (lovagi birtokot) kaptak, mely kezdetben nem, ám később a le származottak számára örökölhetővé vált. Mindez elterveztette, hogy a lovagi rendbe való tartozás alapkövetelményévé vált a lovagi származás: ez alól csak azok képezhetek kivételt, akiket a király útott saját kezűleg lovagvág.

Az örökös mégsem jelentett automatikus belépőt a megbecsült rend tagjai közé. A fiúk hét éves koruktól már valamilyen főúri birtokon apródként szorgoskodtak, majd újabb hét évre rá fegyverhordozóként sajátíthatták el a „szakma” csinját-bíját, hogy ha kitartással és önzetlen munkájukkal kiérdemelték, huzongyan évesen lovagvá üthessék őket.

A lovagok fénykorukat a keresztés háborúk idején éltek: ekkor az országok jelentős részében a királyi hatalom legfőbb támaszai voltak. Társadalmi rétegük hanyatlása a XIV. században indult meg, ami egyfelől betudható az áru- és pénzviszonyok fejlődésének, másrésztől a 16- fegyverek elterjedésének, amivel a nehézfegyverzettel felszerelt páncélosok aligha vehették fel a harcot.



Realm harmadik része révén, melyen a fejlesztők már hosszú ideje gőzerővel dolgoznak.

Az eddigiekhez hasonlóan a program ezúttal is az európai történelem 850-1350-as évek közötti időszakát mutatja fel, melyben a franciák, az anglok, a németek, az írek, a skótok, az olaszok vagy a flamandok szerepébe képzelhetjük magunkat. Hódításaink során felütnnek olyan történelmi személyek, mint például Robin Hood, Hódító Vilmos, Arthur király vagy a rettenthetetlen William Wallace, de olyan jól ismert helyszínekkel is találkozhatunk, mint a londoni Tower vagy Stonehenge. A legfontosabb változtatás, hogy ezúttal már teljes egészében valódióben játszhatunk, de ez persze nem jelenti azt, hogy a Lords of the Realm III Command & Conquer-szintű lövöldözésre degradálódna. Négyféle hűbéri lánc képezi a kulcsát az erősekké hatalomnak, mely később győzelemre segíthet bennünket. Ezek közül az első mi más, mint a nehézfegyverzettel ellátott lovagok alkotják, akik az egyes katonai csapatok élén állnak, de a kastélyok védelmére és a hűbértartók építésére is kiválóan alkalmasak. A papság a morál megőrzésére törekszik, így a templomok felállítása nélkülözhetetlen a hírhű emberek megtartásához. A hűbéri lánc harmadik állomása a katonáknak szolgáló arany előteremtésén fáradozik, míg legalul a jobbágyok áll, akik a legalantasabb és legkeményebb munkát végzik, egyúttal a földművelésnek köszönhetően a mindennapi betevő falatért felelnek.

A meghódított területeink irányítása mellett a játék másik kulcsfontosságú elemét a csatajelenetek képezik, az Impressions pedig ezen a téren igazán kitessz magáért: egyetlen képernyőn akár több száz harcost láthatunk az ütközetben, az egységek között pedig tizennyolcat különböztethetünk meg egymástól. A listából nem hiányozhatnak a lánzdások, az íjászok és a lovasság, de a nemzetek közötti eltérések nem csak az egységek színében, hanem tulajdonságaikban is meg fog nyilvánul-

ni: lesz egy olyan különleges képességekkel bíró harcos, akit csak az egyik vagy a másik országot választva érhetünk el.

A seregeket a lovagok irányítják, akik a harci kedvért és a fellépésért egyaránt felelnek – így nagyon oda kell figyelniük arra, hogy életben maradjanak, elhalálozásukkor ugyanis embereink könnyedén szétszéledhetnek, és a hősi halál helyett inkább a menekülést választják. A mesterséges intelligenciának köszönhetően nem szükséges, hogy minden csatát személyesen felügyeljünk: ha időközben tesszem azt, inkább a nyersanyagok beszerzésén fáradozunk, a harc lebonyolítását a gép elvégzi helyettünk.

Egy-egy összecsapásban a kastélyok döntő fontosságú bírnak: egyfelől ezek a védelem utolsó mentsvárjai, másrészt pedig kiválóan alkalmasak az élelmiszer és a különféle nyersanyagok tárolására. A felépítés és a megóvás mellett természetesen mi is próbálkozhatunk az ellenfél várainak bevételével, ami a védelmi rendszernek hála bizony nem egyszerű feladat, ám a katalpoltoknak és egyéb hasznos szerkesztőknek köszönhetően nem lehetetlen. Mindez multiplayer módban lehet igazán nagy élmény, ahol akár nyolc játékos mérheti össze tudását a harmezőn!

A játék a második rész óta vadi új motort kapott, ami lehetővé teszi, hogy a mai kívánalmakkal megfelelően könnyűben pompázzon. Amennyiben a Lords of the Realm III végre megjelenik, könnyen lehet, hogy összetett játékmunka miatt a stratégiai játékok új etalonjáról beszélhetünk. Mindenesetre annyi már most bizonyos, hogy az Impressions nagyon jól tette, hogy ennyi év után újra elővette ezt a nagyszerű projektet – az egyedüli kérdés most már csak az, hogy mikor próbálhatjuk ki végre. A kiadó ugyanis más cégek néhány korábbi folytatás-fiasokjából tanulva (pl. Duke Nukem Forever) egyelőre még körülbelül megjelenési dátumot sem hozott nyilvánosságra.

A másik ígéretes stratégiai játék a Black Sea Studios nevéhez fűződik, és a hangzatos Knights of Honor címet viseli. A Knights of the Temple-höz hasonlóan először az E3-on keltett feltűnést, ahol a kritikusok máris kiállították az új Age of Empires-nek. Hogy ennek mennyi valószínűsége van, az csak a megjelenés után válik bizonyossá, anyni azonban már most nyilvánvaló, hogy a – mily meglepő! – középkori Európában játszódó programban a diplomácia, a gazdaság és a háború kap egyaránt hangsúlyos szerepet. Az ígéretnek szerint a diplomáciai és gazdasági rendszer egyike a legösszetettebbeknek, amelyekkel valaha számítógépen találkozhatunk, az irányítás mégis mindigeg egyszerű és áttekinthető marad, legyen szó akár kémek beépítéséről vagy a pénzügyekről való gondoskodásról. Arra viszont vigyáznunk kell, hogy az ellenfeleink sem restelnek hasonló cseleket bevetni, ha pedig sikerül elcsipnünk a beépített embereket, szabadon rendelkezve felettük akár elbocsáthatjuk, börtönbe vethetjük vagy kivégezhetjük őket, és persze figyelmeztetést küldhetünk a királyuknak. Az ehhez hasonló, tisztán nagy jóindulattal nem nevezhető információszűrés mellett bókés szándékkal is közzelhetünk a „konkurencia” felé tárgyalásokba bocsátkozva egyes fölterületek megvásárlásáról.

Az ütközetek azáltal válnak összetettebbé, hogy a seregeinket néhány olyan katonával is kiegészíthetjük, akik különleges tulajdonságokkal bírnak. Ők a csapat összetartó erejét képező hősök, így nem árt rájuk különösképpen vigyázni. A közhangulat azért nem csak ettől függ: ha az ellenfél folyamatosan tör előre, és a helyzet kilátástalannak tűnik, akkor embereink a keserves vég felé szeltek megérezve nem küzdenek teljes erőbedobással. Amennyiben a morál eléri a nullás szintet, a sereg feloszlik, és a nélkül válik használhatatlanná, hogy a katonák valójában elesetek volna. A grafikai megvalósítás sajnos csak 2D, de a zoomolási lehetőségnek hála ez így is nagyon bizalomgerjesztő fest: a kezdetben elénk



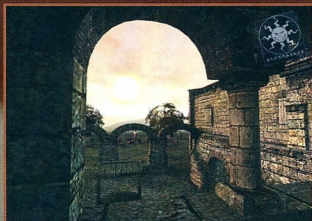


táruól hatalmas Európa-térképtől akár egy adott kastélyra is ráközelíthetünk, és itt tetszés szerint átvehetjük az irányítást az egyes emberek felett.

Kevésbé összetett és helyszínek terén is jóval korlátozottabb a Castle Strike című RTS, mely a tagadhatatlanul fontos stratégia-elemek ellenére is sokkal akció-specifikusabbnak ígérkezik. Egységének között megtalálhatók a bányászok, a kitermelt anyag pedig megmunkálás után nyeri el végleges formáját, úgy aztán mondjuk várfal gyanánt szolgáljon. Mindehhez szükség van némi anyagi háttérre is, amelyet az adó behajtása biztosít. Mivel ezek lennének a program unalmasabb részei, az eseményeket könnyedén felpörgethetjük azáltal, hogy az éppen nem dolgozó munkásokat oda küldjük, ahol szükség van rájuk (a képernyőn egy sáv mutatja, hogy a rendelkezésre álló emberek hány százaléka inaktív).

Az akcióelemeket természetesen a felépült vár megvédelme garantálja. Erre pedig már jobb az elején, a tervezés során gondolni, így a sebezhető pontok számát minél alacsonyabbra csökkenteni: az ellenfél ugyanis igényelje ezeket kiismeri, és oda összpontosítani minden erejét. Az is fontos szempont, hogy ennek figyelembevétele mellett a saját mozgásterünket ne korlátozzuk: az rindban van, hogy a támadók nem tudnak bejönni, viszont nem árt olyan helyeket belakítani, ahonnan mi könnyedén levadászhatjuk a kapun kívül vesztőgölköt. A támadás számunkra is fontos dolog, hiszen saját kastélyunk megvétele mellett lerohanhatjuk másokét. Célnak a történelmi könyvekből és filmekből ismert számtalan szerkezet segíti, mint amilyen például a fal-törös. Kevésbé biztonságos, de talán hatékony megoldás az alagútás és a létraemelés, mellyel elsősorban az olosbóv egyiségek életét kockáztatathatjuk.

A Lords of the Realm III és a Knights of Honor bár tekintélyes külsővel rendelkezik, grafika terén mégis minden bizonnyal a Castle Strike viszi el a pálmát, hiszen



utóbbi teljes egészében háromdimenziós kőntöst kapott. Mivel azonban mindhárom program teljesen másra helyezi a hangsúlyt, ezért az Impressions régóta húzódozó folytatása és a Black Sea Studios harcok helyett a diplomácia fontosságát hangsúlyozó játéka esetében hiba lenne ezt negatívumként elkönyvelni.

AZ EGÉK LOVAGJA. Nagyon úgy van az időben a XX. század elején, egyenesen az I. világháborúban kötünk ki, melyben a vízi és a szárazföldi ütközetek mellett elsőként került sor komolyabb összecsapásra a levegőben: a légi hadviselés soha nem látott mértékű fejlődésnek indult. A 2004 második felében megjelent Knights over Europe-ban a bátorságúkkal egész lovagiasvá váló pilóták bőrébe képzelhetjük magunkat, akik már döntő mértékben járultak hozzá a háború kimeneteléhez.

Ahogy azt a cég neve is jelzi, a denveri illetőségű Aspect Simulations szimulátorokra szakosodott, de meglepő módon valójában ezzel nem a számítógépes játékokra utalnak: egyedi, „belső használatra” készült fejlesztésekkel a katonaság munkáját segítik. A fejlesztők sorában pedig olyan programozókat találunk, akik részt vettek például a Red Barom II, a Falcon- illetve a Close Combat-sorozat munkálataiban, így kézenfekvő volt, hogy előbb-utóbb – immár az Aspect berkein belül – visszatérjenek a szórakoztatóiparba. Ismerve szakmai hátterüket az a kijelentés sem hangzik egyáltalán hihetlennak, hogy a most készülő Knights over Europe esetében is a maximális élethűségre törekednek, mind a modellek felépítése, mind pedig azok mozgása tekintetében. Ily mértékű realitás természetesen elképzelhetetlen lenne a manapság (illetve jövő év végéig) elvált látvány nélkül, így tehát a program teljes egészében 3D-ben pompázik lenyűgöző tájakkal és effektusokkal megspékelve. A fejlesztők külön kiemelik a környezeti tényezőket (a felhők), valamint a gépek sérüléseinek precíz megvaló-



➤ NÉVJEGYEH

Knights of the Temple: Infernal Crusade

Fejlesztő: Starbreze Studios

Kiadó: TDK Mediactive

Honlap: www.knightsofthetemple.com

Lords of the Realm III

Fejlesztő: Impressions Games

Kiadó: Vivendi

Honlap: www.lords3.com

Knights of Honor

Fejlesztő: Black Sea Studios

Kiadó: Sunflower

Honlap: www.knights-of-honor.net

Castle Strike

Fejlesztő: Related Designs

Kiadó: Data Becker

Honlap: www.related-designs.de

Knights Over Europe

Fejlesztő: Aspect Simulations

Honlap: www.aspectsimulations.com

sítását: nem fordulhat elő, hogy az ellenséget kétszer ugyanazon a helyen találják el. Találat esetén, vagy a gép esetleges felrobbanásakor a széthulló darabok akár a mi vezérünket is okozhatják, így oktanlan hősköds helyett jobb megfontolni minden egyes lépésünket, még ha erre a légi csatamezőn vajmi kevés időnk is van. Küldetéseink sokszínűségét bizonyítja, hogy a változatos harcok mellett előfordul, hogy a cél lövöldözés helyett megfigyelés, ilyenkor pedig a lehetőségekhez mérten minél kisebb feltűnést kell keltenünk.

SUMMA. A fentebb ismertetett játékok könnyen válhatnak a jövő év számítógépes játékpiaacának lovagjaivá: legyen szó akcióról, stratégiáról vagy repülőgép-szimulátorról, a fejlesztők minden esetben igyekeznek túllépni a korábban ismert műfaj korlátokon, és előhozakodni az adott stílus új mérföldköveivel. Ismerve a Starbreze Studios, az Impressions Games, a Black Sea Studios, a Related Designs és az Aspect Simulations elkövettségét, nagy csalódás lenne, ha végül nem így történne.

■ SZB



CD GALAXIS

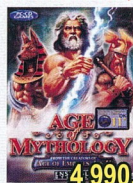
PC / PS 2 / PS ONE / X-BOX / GAMECUBE JÁTÉKPROGRAMOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK - DVD FILMEK - MULTIMÉDIA

A LEGJOBB JÁTÉKOK, ÓRIÁSI VÁLASZTÉKBAN!

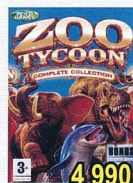
- Acélszív 6.990
- Afrika sötét tiki 1.990
- Age of Empires Gold 1.990
- Age of Empires 2 Gold 3.990
- Age of Mythology 4.990
- Age of Myth. Titans 9.990
- Aliens vs Predator 2 2.990
- A vs P 2 Primal Hunt 2.990
- Anno 1602 3.990
- Antant 9.990
- Apocalyptica 10.990
- Arcanum 1.990
- Arx Fatalis 3.990
- Atlantis 2 2.990
- Baldur's Gate Gold 3.990
- Baldur's Gate 2 3.990
- Baldur's Gate 2 Gold 5.990
- Battle Realms 1.990
- BF 1942 Secret Weap. 7.490
- Blitzkrieg 5.990
- C&C Generals 11.990
- C&C Generals Zero H. 7.490
- Call of Duty 10.990
- Capitalism 2.990
- Carmageddon TDR 2000 1.990
- Champ Manager 01/02 3.990
- Chango Manager 03/04 1.990
- Chessmaster 9/10/00 6.990
- Chicken Shoot 1.990
- Chrome 3.990
- Civitation 3 5.990
- Civ 3: Conquests 6.990
- Claw 1.990
- Codenamed Outbreak 2.990
- Colin McRae Rally 3 2.990
- Colin McRae Rally 3 2.990
- Comanche 4 3.990
- Combat Flight Simulator 2 3.990
- Commandos 1.990
- Commandos call of duty 1.990
- Commandos 2 3.990
- Commandos 3 3.990
- Conflict Desert Storm 2 9.990
- Cossacks 5.990
- Crazy Taxi 1.990
- Delta Force 2 2.990
- D Force Land Warrior 1.990
- DF Black Hawk Down 6.990
- Desperados 3.990
- Diablo 1.990
- Diablo 2 - Lord of Desctr. 3.990
- Die Hard Nakatomi Plaza 2.990
- Disney játékok (24 féle) Akció 1.990
- Drakula 2 1.990
- Drakula 2 1.990
- Heroes 4 Gathering St. 9.990
- Heroes 4 Winds of War 5.990
- Heroes 4 2 kidevlet. 9.990
- Hexen 2 Mission/Editor 1.990
- Dungeon Siege 4.990
- Dungeon Siege Aranna 3.990
- Emperor: Battle for Dune 3.990
- Empire Earth Gold 6.990
- Empires: Dawn of M.W. 9.990
- Enclave 3.990
- Enter the Matrix 3.990
- Europa Universalis 1.990
- FT Challenge '99-02 11.990
- FIFA 2002 11.990
- FIFA 2004 11.990
- Fire Chief 1.990
- Flanker 2.0 4.990
- Flight Simulator 98 2.990
- Flight Simulator 2004 17.990
- Freedom Fighters 11.990
- Freelancer 15.990
- Ghost Recon 2.990
- Gorky Zero 4.990
- Grand Prix Legends 1.290
- Grand Theft Auto 2 1.990
- Grand Theft Auto 6.990
- GTA Vice City 10.990
- Hegemonia 3.990
- Hegemonia Gold Edition 3.990
- Hegemonia Ultimate 6.990
- Half-Life 1.990
- Half-Life Generators 3 4.990



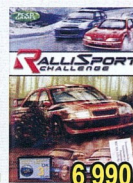
Dungeon Siege



Age of Mythology



Zoo Tycoon Complete



Rallisport Challenge



WarCraft 3 Frozen Throne



Hitman 2



Blitzkrieg



Op Flashpoint csomag



AvP 2 Primal Hunt



Empire Earth Gold



Hegemonia mission



Hegemonia Ultimate



DF Black Hawk Down



Heroes 4 Big Pack

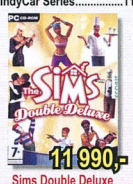
- Half-Life: Gunman 1.990
- Halo 15.990
- Hard Truck 2.990
- Die Hard Nakatomi Plaza 2.990
- Heroes of M & M 3 1.990
- Heroes of M & M 4 5.990
- Heroes 4 Gathering St. 9.990
- Heroes 4 Winds of War 5.990
- Heroes 4 2 kidevlet. 9.990
- Hexen 2 Mission/Editor 1.990
- Hidden & Dangerous 2 10.990
- Hitman 2 3.990
- Hold hadmivlet. 1.990
- House of the Dead 2 1.990
- Hulk 5.990
- Iceworld Dale Gold 3.990
- Icewind Dale 2 7.990
- IL-2 Sturmovik 2.490
- Imperialism 2 2.490
- Imparium Galactica 2 1.990
- Indiana Jones Emperor 6.990
- Industry Giant 2 3.990
- IndyCar Series 11.990

- Inkvizíció 3.990
- Isane 1.990
- Kelták királya 3.990
- Knight Rider 5.990
- Knights&Merchants 2 6.990
- Korea: Forg Conflict 6.990
- Legió 4.990
- Legió 4.990
- Lionheart 10.990
- Lord of the Rings (Viv.) 4.990
- Mace G: Bounty Hunter 3.990
- Madden 2004 11.990
- Mafia 6.990
- Magik The Gathering B 9.990
- Max Payne 1.990
- Max Payne 2 10.990
- Medal of Honor Deluxe 11.990
- Medal of H. Breakthrou 7.490
- Metal Gear Solid 2 Sub. 11.990
- Midnight Club 2 10.990
- Midnight Madness 1.990
- Might and Magic 7 1.990

- Might and Magic 9 5.990
- Monopoly Tycoon 3.990
- Morrowind 2.990
- Mortal Kombát 4 1.990
- Moto GP 2 2.990
- Motocross Madness 2 4.990
- Myst 3: Exile 2.490
- Nagy Balhé 3.990
- Nagymester 2 1.990
- Napoleon 4.990
- NSA 2004 11.990
- Need for Speed 4 3.990
- Need for Speed Porsche 2.990
- New Generation Tennis 2.990
- Newerwinter Nights 7.990
- NHL 2004 11.990
- Nw Nights Underdark 6.990
- NHL 2002 3.990
- NHL 2004 11.990
- Nina 3.990
- No Man's Land 1.990
- No One Lives Forever 1.990

- No One Lives Forever 2 4.990
- Oil Tycoon 1.990
- Op Flashpoint csomag 5.990
- Pandora's Box 2.490
- Panzer General 3D Sc.E 1.990
- Patrician 3 10.990
- Pharaoh & Cleopatra 2.990
- Platoon 2.990
- Pokoli Szomszédok 7.990
- Port Royale 4.990
- Pure Evolution Soccer 3 4.990
- Pure Pinball 4.990
- Quake 2 1.990
- Railroad Tycoon 3 9.990
- R. Six 3: Raven Shield 7.990
- Red Faction 2 6.990
- Rallisport Challenge 6.990
- Rayman 3 7.990
- Rebels 6.990
- Rise of Nations 6.990
- Rise of Nations 15.990
- Rollercoaster Tycoon 3.990
- Rollercoaster Tycoon 2 7.990

- Sims Double Deluxe 11.990
- Star Trek: Armada 1.990
- STW Army Team 1.990
- STW Elite Force 1.990
- Star Wars Racer 3.990
- SW: Force Commander 3.990
- SW: Jedi Knight Gold 3.990
- SW: JK Jedi Academy 11.990
- SW: Knights of the OR 1.990
- SW: Phantom Menace 3.990
- SW: Rogue Squadron 3.990
- SW: X-Wing Alliance 3.990
- SW: X-Wing Collector 3.990
- Starcraft 6 Brood War 1.990
- Starcraft-BW-War2-Dia 3.990
- SW: X-Wing Collector 3.990
- SuperCar Street Challenge 1.990
- SWAT 3 Elite Edition 1.990
- SW: I.N.E. 3.990
- SW: I.N.E. 3.990
- Tachyon: The Fringe 1.490
- Element of Elemental E 3.990
- Terminator 3 1.990
- The Nations 1.990
- Thief 2 1.990
- Thing 2.990
- Throne of Darkness 3.990
- TOCA Race Driver 3.990
- TOCA Touring Cars 2 1.990
- Tomb Raider 4 1.990
- T.R. Angel of Darkness 3.990
- Toca Race Driver 3.990
- Toca Touring Cars 2 1.990
- Tortuga 6.990
- Traffic Light Gold 1.990
- Train Simulator 9.990
- Tron 2.0 9.990
- Tropic 1.990
- Tron 2.0 9.990
- UFO Aftermath 1.990
- Unreal 2 9.990
- Unreal Tournament 2003 9.990
- V-Rally 3 3.990
- Vészelyszét 3.990
- Vietcong 10.990
- Warcraft 3 4.990
- Warcraft 3 Frozen throne 4 9.990
- War and Piece 4.990
- War of Kings: Battles 3.990
- Wizardry 8 9.990
- WW II: Frontline Cmd 9.990
- World War III 1.990
- Worlds 2.990
- Worms 3 11.990
- Zeus+Poseidon 2.990
- Zoo Tycoon csomag 4.990



Sims Double Deluxe



Max Payne 2



Call of Duty



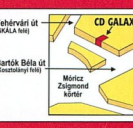
Empires



FIFA 2004

- Rollercoaster T. 2 Exp2 4.990
- Roncsberdy 4.990
- Runaway 9.990
- Saga 2.990
- Schizm 9.990
- Screamer 4x4 1.990
- Sega GT 1.990
- Settlers 3 Gold v 2 játék 2.990
- Settlers 4 2.990
- Settlers 4 Mission 3.990
- Severance: Blade of D 1.990
- Shadow of Memories 9.990
- Shanghai 2nd Dynasty 1.990
- Sheep 1.990
- Silent Hill 2 3.990
- Silent Hill 3 1.990
- Sim City Hunter 2 1.990
- Sim City 2000 World Ed. 3.990
- Sim City 4 4.990
- Sim City 4 Rush Hour 7.490
- Sims Double Deluxe 11.990
- Star Wars: In 'n Up Horse Part 1.990
- Sims Hot Date 4.990
- Sims On Holiday 7.490
- Sims Unleashed 7.490
- Sims Superior 7.490
- Sims Abakadabra 4.990
- Sonic of Fortune SE 1.990
- Sonic 3D 1.990
- Star Trek: Armada 1.990
- STW Army Team 1.990
- STW Elite Force 1.990
- Star Wars Racer 3.990
- SW: Force Commander 3.990
- SW: Jedi Knight Gold 3.990
- SW: JK Jedi Academy 11.990
- SW: Knights of the OR 1.990
- SW: Phantom Menace 3.990
- SW: Rogue Squadron 3.990
- SW: X-Wing Alliance 3.990
- SW: X-Wing Collector 3.990
- Starcraft 6 Brood War 1.990
- Starcraft-BW-War2-Dia 3.990
- SW: X-Wing Collector 3.990
- SuperCar Street Challenge 1.990
- SWAT 3 Elite Edition 1.990
- SW: I.N.E. 3.990
- SW: I.N.E. 3.990
- Tachyon: The Fringe 1.490
- Element of Elemental E 3.990
- Terminator 3 1.990
- The Nations 1.990
- Thief 2 1.990
- Thing 2.990
- Throne of Darkness 3.990
- TOCA Race Driver 3.990
- TOCA Touring Cars 2 1.990
- Tomb Raider 4 1.990
- T.R. Angel of Darkness 3.990
- Toca Race Driver 3.990
- Toca Touring Cars 2 1.990
- Tortuga 6.990
- Traffic Light Gold 1.990
- Train Simulator 9.990
- Tron 2.0 9.990
- Tropic 1.990
- Tron 2.0 9.990
- UFO Aftermath 1.990
- Unreal 2 9.990
- Unreal Tournament 2003 9.990
- V-Rally 3 3.990
- Vészelyszét 3.990
- Vietcong 10.990
- Warcraft 3 4.990
- Warcraft 3 Frozen throne 4 9.990
- War and Piece 4.990
- War of Kings: Battles 3.990
- Wizardry 8 9.990
- WW II: Frontline Cmd 9.990
- World War III 1.990
- Worlds 2.990
- Worms 3 11.990
- Zeus+Poseidon 2.990
- Zoo Tycoon csomag 4.990

Szaküzlet
a Möriz Szilgmond körnértel
1114 Budapest, XI. kerület
Vasárhelyi Pál u. 8.
Telefon: 209-3606, 361-4061
Nyitva:
Hétfő-Péntek 10-18h



CSOMAGKÜLDÉS!
479-0933
Budaestre és vidékre is!
MÁR MÁSNAPE!

Díja: 990 Ft / csomag

GYORS & OLCSÓ



Szoftver Áruház
a Blaha Lujza tértel
1074, Budapest, VII. kerület
Dohány utca 64.
Telefon:
479-0933, 361-260, 352-1253
Nyitva:
H-P 10-18h, Szó. 10-13h

www.cdgalaxis.hu **AJÁNDÉK MINDEN VÁSÁRLÁSHOZI!**

Aránk az áfát tartalmazzák. Az árvaltoztatás jogát fenntartjuk. * - Hamarosan megérkezik - PIROS: Újdonságok / top akciók - ZÖLD / (H): magyar nyelvű játékok.

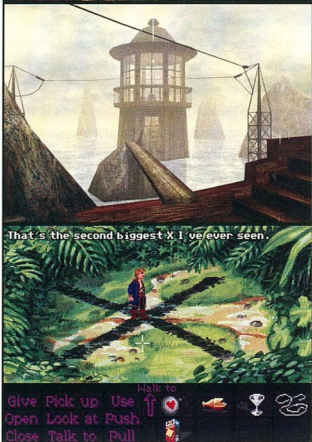
KATASZTRÓFA A VÉGE

AHOV DUDEZI! De jó, ismét egymást tapogatójuk. Vigyázatok ám nagyon, érzékenyek ezek a lapok is, csak úgy, mint a többi, úgyhogy remélhetőleg nem reggelizés közben zavarok, amikor oly sok veszély fenyegeti drága, egyetlen újságotokat. Igen, tessék arrébb tenni egy kicsit a figyelem középpontjából, mert tündibündi huncucok arcán már innen látom, hogy mindjárt olyan szinten visszaböfönti a kakaót és a babapiskótát emésztési folyamatának pre-gold fázisából, hogy a magazin azonnali pépessé válik. Persze utána hiába kér majd elnézést, a pofon repül. Nem baj, hogy akkor meg elkezd bögni, fenýítsék csak. Ha nem vigyáztok, talán össze is tépi a már amúgy is megszégyenített példányt. Ezért javasolom inkább, hogy nyugodt körülmények között, megfelelő helyzetben ülve, nem gyúrógéte, nem papírrepülőt hajtogatva belőle, sokkal inkább kesztyűben lapozgatta forgassátok a Gamert.

Én is indítani akartam egy játékot, ha már mindenki ezt csinálja mostanában a munkatársak közül, csak én kesztyűt szerettem volna sorsolni, ügyis közeleg a tél. Sajnos Lilyék nemhogy nem hallgattak meg, még az ajtón sem jutottam át, de ez már egy másik történet. Talán fény derül rá, ha lapozgattok kicsit. Ha meg nem hajtotok tovább (amit erősen javasolnék, mert súlyos dolgok következnek...), kénytelen leszek lassan felvezetni, hogy miről is lesz szó...

Olyan játékokról fogtok olvasni, melyek végig frenetikusán jók voltak, esetleg stílust is teremtettek, mégis hihetetlen mód blőd, bosszantó, átvérő, irgum-burgum végkéjfejtük volt. Egysszóval annyira felhúzták a játékosok agyát, hogy azok képesek lettek volna... öööööömm... Igen, arra.

DIABLO - BLIZZARD. Ismerős nem? Hát persze, hogy ismerős! Ki ne ismerné a Blizzard egérgyilkos, aranyújtógetős "dejlóni, sokanjónnek" játékát. Számaltanszor olvashattátok már, hogy a Blizzard az egyik legsikeresebb játékcég jelenleg a világon, rengeteg



pénzzel, még több kincset érő licenccel. Koreában külön rajongói klubjuk van, bár számomra kicsit idegen elképzelni pár tonna alacsony, szinte teljesen egyforma kis-srácot szemüvegben, akik minden héten azért gyűlnék össze, hogy fejből idézzék pályakoordinátákat és dialógusokat a Diablóból. Ezen már szinte meg sem lepődöm, hisz hosszú időn át kaphatók voltak boltban (!) megvásárolható csalászoftverek a Diablóhoz.

Az a másik fele, hogy mikor már javában tombolt a Diablo láz, rengeteg újonc kérdezgette naphosszat a megfáradt profi játékosokat, hogy hogyan lehet a tehenses küldetést előcsalni. A pletyka olyan szinten elterjedt, hogy több ismerősömtől hallottam vissza, hogy ők bizony megtalálták, van tehenses küldetés stb. Persze, az egész kamu volt, de arra jó volt, hogy a Blizzard beletegyje a Diablo második részébe az ötletet. De térjünk rá gyorsan, hogy miért is került be ez a játék a legrosszabb befejezések közé.

Aki végigtolta, az tudja, hogy hogyan is keletkezett a plafon betonrétegében az az ökölnyi rés. Szemtelen módon, bármely karakterrel végigjátszva a három közül a játékot, ugyanazt az animációt mutatták. Több óra kinszenvedés, majd Diablo ellíprása, az eredmény pedig egy hangyapöcsnyi animáció, melyben ráadásul nem is a jó győz (ez még nem is lenne baj), de mindegyik karakter ugyanúgy néz ki, érezni, hogy még arra is csak éppen, hogy vették a fáradságot, hogy a női karakter más hangon nyöszörögjön. Ennyit érdemelt volna a player, miután másodszor is végigvitte a teljesen azonos történetet? Kövte hiszem...

HALF-LIFE - VALVE. A Valve sikerjátéka a másik jómadár. Több napos komoly szívas után végre eljut az ember a végére, és mit kap cserébe? Semmit. Az adminisztrátor (G-Baby) szépen elmond egy kb. fél megás hangfájlt, amely komoly összegekbe kerülhetett a csámcsogás és a kellően kancsó (értés buzis) hanghordozás miatt. A tartalma pedig nem más, mint

az első kézzel kettőtört eredeti CD lemez. (Az én esemen.) Ugyanis azt mondja, hogy vagy átállhatok Gordon Freemanként az idegenekhez (akikbe végig könyörtelenül toltam az ólmot, nehogy megszeressenek), vagy kapok egy harcot, melyet nincs esélyem megnyerni. Gondoltam persze, jó duma, menjél már a püderrel öreg, majd én megnyerem azt a pár monszter, itt a sok bezinnes linzer a hátságkomban, majd jól adok én neked ultimátumot, megnyerem a csatát. Persze akkor már elkezdtem vakargatni a fejem, mikor már százötvenmilliomodikra sem sikerült legyőzőm őket. Ekkor szerintem teljesen jogosan úgy tettem, mint (feltételezem) jó pár más játékosársam, megsemmisítettem a lemezt, de úgy, hogy fájjon is neki. Milliós eladások ide vagy oda, nem ezt érdemeltük ettől az amúgy közel tökéletes játéktól. Semmilyen módon nincs létjogosultsága egy ilyen lezárásnak, még akkor sem, ha a következő részt próbálták felvezetni. Miért tették volna? Eleinte a Half-Life közel sem volt sikeresebb. Játékos múltamban csak egy gémm volt képes alulmúlni azt a pontot, amelyet a HL adott, mégpedig az....

EVE OF THE BEHOLDER - SSI. ...Eye of the Beholder első epizódja. 1991-ben még egyéb okok miatt voltam szörletem sok testrészesen, de már aktívan játszottam, szerencsére az angol is jól ment. Az SSI (Strategic Simulations Inc.) akkortájt bontogatta származait, az EOB is a kezdeti jó referenciák közé tartozott. AD&D játékként, egy már létező technológiát aknázott ki, a 3D-s megjelenítést, ami még kézzel rajzolt, csak bizonyos képek felváltását jelentette azt az illúziót kelte, hogy a játékos csapata halad. Mérföldkövek számító animált intróval jelent meg, amely könnyűszerrel megadta az alaphangulatot az egész játéknak. Régen elég volt, ha csak az intro volt übertápos, nem volt szükség félpercenként mozibetétekre, hogy valaki végig akarjon játszani valamit. Az azonban sok volt, hogy az SSI költséghatékonyság címén egyszerűen lehagyta a hatodik lemezt (5.25-ös lemezeket jelent meg), amelyek a befejezést tartalmazta, mondván, úgyis nagyon kevesen fogják végigverekedni magukat a kalandon, így nem lesz eszeduence mellékelve. Gondoljatok bele, mit éreztek azok, akik mégis eljutottak Xanatharig, a főgonoszhoz, 40-50 óra barangolás és tápolás után, tújturva kismillió labirintusban, csapadán, mindenben, és esetleg le is győzték ökelmét. Amint bevitték az utolsó útját, a játék fogta magát, és azonnal visszaugrott DOS-ba (még sehol sem volt Windows, de ezt nem kell magyaráznom, fogjátok fel úgy, hogy kilépett a desktopra :)), egy 2 soros, szöveges (!) üzenetet hagyva csak, amely nagyjából így hangzott: „Király voltál, legyőzted a gonoszt, most már vége, bye!.

Az SSI pánikszrien próbálta helyrehozni a hibát, de már késő volt, ennek ellenére még ez sem ártott a játék sikerének. Amígán a befejező animációval együtt jelent meg, szerencsére sikerült megnéznem, különben soha az életben nem játszottam volna SSI játékok többet.

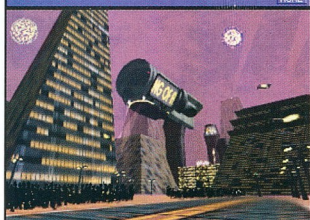
MONKEY ISLAND 2 - LUCASARTS ÉS HEART OF DARKNESS - AMAZING STUDIOS. Mindkét jelről szípkázhattatok már információkat korábbi rovatoiból, de a befejezésükről nem ejtettem még szót, legnagyobb szerencséjére azoknak, akik esetleg végig kívánják még játszani őket. (Csupán burkolton jegyeztem meg ezt-azt.) Azért kerültek egy kalap alá, mert pontosan azt az "ötletet" ragadták meg szórakoztató kalandjuk végére csattanónak, amelyek sürgösen el kellene feleljen minden játékdízájnernek, mert egyszerűen nem létezik idegesítőbb lezárás.

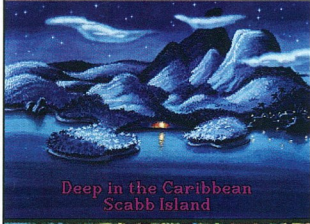
A Monkey Island esetében már két epizód óta követhetők a kalandokra éhes kétlábúak Guybrush Threepwood rekeszszomjgilkos beszólásait hűségeseen vezérele minden helyzetben kedvenc főhősüket. Mikorra már pont megszerették az egész univerzumot annyira, hogy bármikor életüket adták volna érte, hirtelen vége lett a játéknak, és a mesélő közölte, hogy az egész csak egy kisköklök álma volt, aki kalóz szeretett volna lenni. Miért kellett ez kedves Ron Gilbert?

A Heart of Darkness esetében szintén ez volt a helyzet, Andy, ki bátran széthentelte árnyéksorszáig összes lakóját, kipréselte a turhát abból az izléstelen rózsaszín pufi lényből egy kő segítségével, továbbá megtanulta vezetni saját tákolmány repülőgépet is csak azért, hogy megmentsse kutyluját, az NE álmódja az egészen frakó kis sztori a fa tetején lévő kis gyermek-játszóhely faházában. Ha már mindkét játék MESE, akkor ne próbálják elhitetni a néppel az írók, hogy fel kell brednie bármiyen rideg valóságba is fantáziálényeinek. Ott a helyük, úgy kerek a dolog, nem kell azt bogolnati.

MYST - BRODERBUND. Rand és Robin Miller könyvadaptációja volt az első játékok egyike (a Rebel Assault és a 7th Guest mellett), mely a PC-forradalom hajnalán még maximálisan kiaknáta. A Myst fotorealisztikus kalandjáték volt, melyben egy szigeten kellett bókálnás, és különféle logikai feladványokat megoldani. A Myst sikere elkerülhetetlen volt, hisz a PC-forradalom hajnalán került a boltokba, ahol akkoriban még nemigen lehetett CD lemezeket látni, de amint az emberek megélték működés közben a játékok, máris rohantak gépet is vásárolni. A fent említett három játék emelte fel a PC-t multimédiás játékkplatformmá.

A szerzőpáros jócskán meggazdagodott sikeres történetük folytán, több remake-et és folytatást is kiadtak, nem is beszélve a portálásokról. Majdnem minden később megjelent próbálkozásuk is sikeres volt, legutoljára a Real Myst 3D kapcsán találkoztam régi kedvencemmel, amely már lélegzetelállító grafikai, valódi 3D motort kapott. Ahhoz már nem volt türelmem, hogy végigjátszszam azt is, pedig hajtott a kíváncsiság, hogy vajh ugyanúgy átverik-e a végkifejletben a játékosokat, mint velem tették az 1994-ben megjelent Mystben. Minden nap imádkozom a szörpis üvegemhez, hogy már esetleg lezárást is adtak abban a változatban a történetnek. Akár hiszitek, akár nem, több napon át szívtam (többedmagammal). Miután Atrusnak visszavittam az utol-





só oldalakat a könyvből, örömmel közölte, hogy nagyserű, szól, ha szüksége lesz rám, de addig is nyugodtan máskáljak a szigetén kedvemre nézelődve. Ez volt az a pillanat, ahol vége volt a játéknak, mégis azt hittem (ismétlem, többszázszor más épp szívásfázisba kerülő gémerrel), hogy valamilyen cselekedet után a szigetén Atrus újabb kérséssel fordul majd hozzám. Továbbá mit képzelt?! Egészen addig a pillanatig azon a fránya szigetén kolbászoltam fel s alá, ez lenne a jutalmam, hogy még egyszer végignézhetem az összes helyszínt, hogy jaj, de szép, hova spricceljek? Neéem, ami sok, az sok. 2 hónappal később hívott fel telefonon egy barátom, hogy sajnos nincs tovább, ennyi. A lemez csakis azért túl dühömet, mert már régennes mással játszottam.

SYNDICATE - BULLFROG. Csak áhítattal és folyamatos szűzaldozattal gondolhattam most is a Syndicate-re, mert 1993 végén olyan stílust teremtettek, amelyek azóta is népszerű, bár már kissé megkopott. Az izometrikus nézetű akciójátékokról havogton szó. Az alapötlet Cyberpunk környezetbe ágyazott akció-rpg volt mindössze párlemezes területen. A játék tökéletes játékményt, agyon-optimalizált kódot és szokatlanul szabad mézáríást nyújtott, amivel rengeteg rajongót szerezett. A Bullfrog ázsiója napról napra emelkedett, szinte futszalagon nyomták az egyéző ötleteket. Sajnos Molyneux cége ma már teljesen más irányba ment el, pedig éppen itt lenne az ideje kiszállni a tagamocsi-iparból (Black and White), esetleg pont a Syndicate feltámasztásával. Korhű grafikával, többszatomás hangokkal, minden aprósággal, ami az elmúlt 10 évben a fejlesztők rendelkezésére bocsátódott a technológiai fejlődésnek köszönhetően, megabrutál játék kódolását vetíthetné előre.

Sajnos a Syndicate is bekerült a felsorolásba, jobbjára azért, mert itt is szembeköpi a játékosat, az erőteljesebb formában. A történet folyamán számtalan területet (és ezáltal missziót) kell megnyerni, ezzel egyre közelebb lépdelhetünk a végcé felé. Az utolsó pályán, egy nagyon nehéznek bizonyuló (vagy csak én voltam túl fiatal) harc után, a jól megérdemelt animáció teljesen megegyezett a korábban már száznegyenkétzer é látott "lebegő parancsnoki hajó átúszik a város felett, trallala..." képsorral. Ezek után csak ledobott arccal lehet szembesülni a főmenü korábban még remeknek tartott dízajnival, és a sokkhatás következtében biztos a QUIT GAME gombot fogjuk először alkalmazni... A folytatás, a Syndicate Wars már orvosolta ezt a hibát, de a játék maga nem lett sikeres mérhetően erőforrásigénye miatt. (Még nem volt 3D gyorsítás, de a kutyafuttában összedobott szoftveres rendelező 3D motorral egy akkortéj átlagosnak mondható 486-DX4-100MHz-es gépek nem voltak képesek megfelelően megbirkózni...)

RESIDENT EVIL - CAPCOM. Sokan felsikolhattok most, hogy a Resident Evil mit keres a rossz befejezé-

sek között, pedig, ha jobban belegendoltok, az itttele teljesen jogos. A Capcom nem számolt vele, hogy rövidke horrorjátékuk az elkövetkező évek egyik legfogaszthatóbb fejösthene lesz. Elsősorban konzolokon veszik nagyon, de a PC-s eladások sem annyira rosszszak, mint várnák az elemzők egy néha teljesen irányíthatatlanná váló játéktól a gamepad esetleges hiánya miatt. Amikor Jill Valentine (akit sokan szívesen láttatok volna e rovat korábbi hasábjain, a hölgyek között) és társa, miután végre odajut a kastély felfedezése után, hogy kiderüljön, mi is történt valójában, a játékosnak azzal kell szembesülnie, hogy várnia kell a következő részig a megvilágosodásért. (Ahol érzésem szerint már a forgatókönyvírók is kicsit bebalabalyodtak saját kusza szálaikba, így hiába a 3 év várakozás, nem lesz tisztább semmi, a történet kapcsán leg-alábbis.)

QUAKE 1 - ID SOFTWARE. A végére maradt az utolsó, talán legismertebb citromdíj, az id Software Quake-je. Egészen addig a pillanatig, míg a Quake forradalmi motorja be nem lopta magát az FPS örültek szívébe, senki sem gondolta, hogy a multiplayer élménynél és az összefüggéstelen pályatengeren kívül szükség lehet másra is. A Doom idejében még nem volt vézses, hogy hiányzott belőle az émesztéző történet, csakis az eszelen levélözés volt fókuszban. A Quake végén viszont, mikor már összekarcolódva, minden sebből vérezve, kiürült tárákkal, 4 hatalmas részegység lenyomása után a játékos meghúzza a ravaszt az ellen homloklebenén, és nem kapott mást, csak egy középre rendezett, félkövér feliratot, miszerint az id Software gratulál az eredményhez... Nos igen, ekkor kezdett bugyogni az emberekben, hogy szomjazzák a rációt az FPS kategóriában (is). 1996-ot írunk, még sehol sem volt a Half Life, a System Shock pedig eltűnt a süllyesztőben, így nem terjedhetett el, hogy voltak már okos próbálkozások. A Quake eladásait azért ez a hiányosság egy pillanatra sem torpanította meg, de John Carmack bevészte a naptárába, hogy hamarosan változtatásokra lesz szükség. Vicces, hogy még a Quake 2 és a Quake 3 esetében sem döntött úgy, hogy rágyúr a single player részre. Nem hibáztathatjuk őket érte, elsősorban a többjátékos módra szakosodott az id-nál tevékenykedő srácok méryése. De a mester lépett, a dolog nem késhetett sokkal tovább, hamarosan kézzelfogható eredményként megérkezik a Doom 3, könnyen ítékelhetünk majd az egyszemélyes játékmény felett.

Ha ideig eljutottál, akkor megnyugodhatsz, nincs több, ez a vége. Nem tartogatok semmilyen nem várt meglepetést a lap alján kívül, úgyhogy legalább elmondhatjuk, hogy a Gamerben mindig jó a vége, akármiről is legyen szó. Legyetek jók, tanuljatok sokat, és ne feledjétek, léleken Veletek vagyunk mindig... (Még Hunor és Mocsy is, pedig ők aztán nem jó referenciák az ötös dolgozatokhoz...) ■ --FLATLINE--

Fejlesztő: Remedy Entertainment > Kiadó: Rockstar Games > Web: www.maypayne2.com

MAX PAYNE 2

THE FALL OF MAX PAYNE

El sem hiszitek, mennyire örültem, mikor kiderült, hogy a Főszerkesztő Úr (továbbiakban FÚ) beinvitált irodájába mondván, hatalmas meglepetést tartogat számomra. Először kicsit megilletődve méregettem az óriási piros masnival átkötött dobozát, mely hanyagul hevert asztalán, majd széles gyermeki mosollyal odaszókkentem, és felkaptam. (Természetesen a dobozt!) Magamhoz öleltem, becézgettem, simogattam, énekelgettem a drágámnak...

FÚÚÚ, köszönöm, köszönöm, végre kapok én is csokit! Nem hittem volna, de rendes vagy, FÚÚÚ-húúúú! – mondtam, de rajongásom célpontja egy mondattal mindent megváltoztatott.

Nem kapsz csokit, ne ugrálj, ez munkahely, mássz le a polcról légy szíves Flatline – Mondanom sem kell, hogy örömöm azonnal mélytengeri búvárszivattyút megszegyenítő mélységbe zuhant alá, de engedelmeskedtem, hiszen ő a főnök, elengedtem a csillárt.

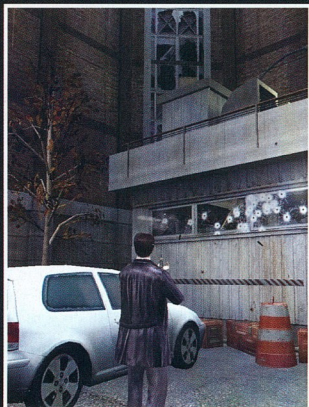
Csokit nem kapsz, mert elhízol. Ez egy játék, bontsd csak ki, így jött, nincs közöm a csomagoláshoz – Ez már csak csepp volt a tengerben, mélabús arccal neki kezdtem a papírok szétcincálásának felkészülve az AMÓBA 3D 2003 SPECIAL EDITION CD-k látványára, de legnagyobb meglepetésemre a két korong nem hasonlított a fent említett horrorisztikus elemeket tartalmazó stratégiai játéokra.

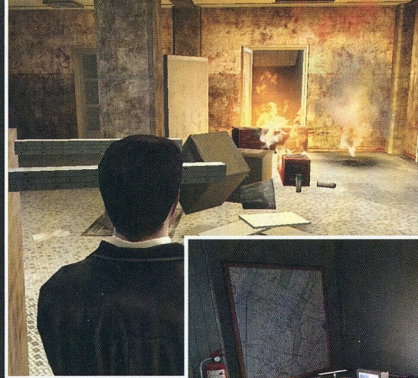
Ha gondolod, akkor más szívesen tesztelei helyetted a játékot, egy szavadba kerül, de Te értél ide elősnek – mondta FÚ.

Ha azt hiszitek, hogy a következő századmásodpercben, az utolsó hangfoszlány elhangzása után még az irodában voltam, akkor nem játszottatok még az első résszel, és nem vártátok a 2003-as év egyik legnagyobb játék megjelenését. Igen, a doboz a MAX PAYNE 2 CD lemezeit tartalmazta.

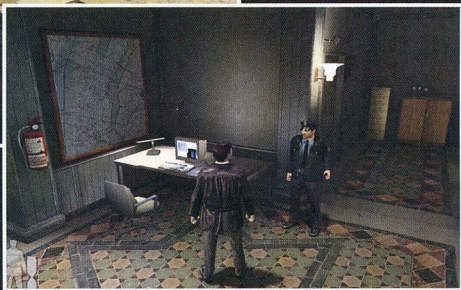
BEVEZETŐ. A Remedy Entertainment álta a szavát, időben befejezték a játékot. A kiadó Rockstar Games pedig összecsaphatta a tenyerét, aminek hatására Max Payne újabb kalandja október 15-én világszerte ellephette a boltok polcait. Többször átbeszéljük már tőviről hegnyire a GAMER hasábjain, hogy milyen történetbeli, játékmotor értintő és egyéb finomságokbeli változtatásokat (elsősorban fejlődést) ígértek a finn sráccok, így nem is untatnak ezzel titeket. A cikkben ennek ellenére visszatérek a fontosabb dolgokra.

Elérkezett hát a pillanat, lássuk, Max, piciny világunk egyik legismertebb akcióhőse hogyan változott a kétéves fejlesztés alatt.





netét (Previously gomb) a már-már védjegyé váló, remekbe szabott képregényes körítéssel. Nem ártott meg, 2 év hosszú idő, érdemes volt belekukkantani a vissza-tekintésbe, legalább azért, hogy a



HANGULATHELTŐ HÚROHAT PÉNZETVE...

Az első rész kétségtelenül a játékélménylét vitte el a pálmát, persze ehhez remek motor is társult, így a siker adott volt. És akkor még nem is beszéltem a Bullet Time-ről, amely órákon át képes volt lekötöni a játékosokat, anélkül, hogy bárkire is visszalöttek volna, pusztán tesztelgették a belsült időt.

Megszületett hát az akciójátékok egyik új generációja anno, újszerű megközelítésbe helyeztet mindent, ami képes lőni és ugarni. A rendkívül igényes karakterábrázolás csak tovább növelte a sikerhez hozzájáruló komponensek számát. Bárki érezhette, hogy az első rész folytatásért kiáltott.

A kérdés csak az volt, Sam Lake új forgatókönyve képes-e beváltani a hozzá fűzött reményeket? Vajon Max ugyanolyan kemény fickó maradt-e, akit bárki szívesen végigvezet aktuális gyötrelmei? Sikerül-e a csapatnak kiszélesítenie Max egyéniségét újabb, gyengédebb vonulatokkal?

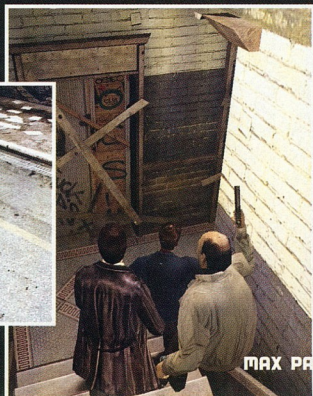
Az egész terv egy régi film noir alapokon nyugvó sztori. Hamisítatlanul visszaadja azt a nyomasztó, leüledett szennyet és kilátástalanságot, mely Max életét kísér immáron több mint 2 éve, az első pillanattól fogva, hogy a kezünkbe adták az egerét.

BENVOMÁSOK. A főmenü színvilága, továbbá a remek csellós betét dal, az egyszerűség és a hátronzogatóan vészjósló hangulat az, ami először a hatalmába kerített. Mielőtt a New Game feliratra böktem volna, gyorsan újraélhettem az első rész törté-



nevek és helyszínek újra képhe kerüljenek. A törlecke után mohón rápasszítottam a pointert a megfelelő gombra, és máris fejest ugrottam egy egész éjjelen át tartó lebilincselő történetbe. A cikkbem szándékosan nem szólok egy szót sem a sztoriról, hiszen a legfontosabbról rántanám le a leplet. Egyet elárulhatok, nem lesz okotok a panasza. Közel 7 óra tömény szórakozásra számíthatok, ha egy ütő helyzetekben szeretnétek végigvinni a gémet. (Pisi, kaki, csokinyuszki legyen elintézve a biztonság kedvéért, bár ez nem a Nosferatu cikk...)

Rögtön feltűnt a részletesség, amelyet a Max Payne 2 igényesen, szobáról szobára haladva áraszt. Mindegyik helyszín kellően berendezett, gyakorlatilag nehéz két egyforma szobát találni a játékban, pedig higyétek el, kerestem. Még azonos textúrát is nehéz felismerni, nemhogy szobát. A TV-adások mókásak, több mint 12 percen át néztem egy műsort, fittyet hányva a szomszéd szobában szobrozó pártraszállási ellenel. A szappanoperától kezdve a Max Payne 1 történetét követő Dick Justice sorozaton át minden van. Ez a mély ki-



INTERJÚ

Hány fejlesztő dolgozott a Játékon a Max Payne első részének 2001-es megjelenése óta?

Az átlaglétszám körülbelül 25 embert jelentett a Max Payne kettő esetében, természetesen a végeredmény nem csupán nekik, hanem a több tavazt egyéb területen segítséget nyújtó kolléga munkájának is köszönhető.

Mi vezérelte a történetírót, hogy a film noir jelleget válassza a sok lehetőség közül?

Olyan megközelítésbe szeretnénk volna helyezni az egész sztorit, aminek alap kelléke az, hogy egy olyan hangulati környezetben játszódjon, amely passzol az elképzeléseinkhez. Így a játékos előre sejtethet dolgokat, például azt, hogy yki hazudhat nekik, hogy mindenki kinspirál mindenkivel, és így tovább...

Nehezebb volt folytatást írni a Max Payne-hoz, mint az alapötletet papírra vetni anno?

Válamilyen szinten könnyebb volt a második rész a történet szempontjából, hiszen a karaktereket már bevezettük, csupán a megfelelő egyensúlyt és esztétikémet kellett részletesen kidolgozni, hogy elégedett legyünk a végső termékkel. Nagyon sokat dolgoztunk rajta, reméljük megérte.

A játék végén a szemfüleseknek észrevehették, hogy nem ez az utolsó epizódja Max kalandjainak. Már vannak konkrét elképzeléseitek, netán meg is kezdődtek már a munkálatok, a Max Payne 2 utómunkálatai közben?

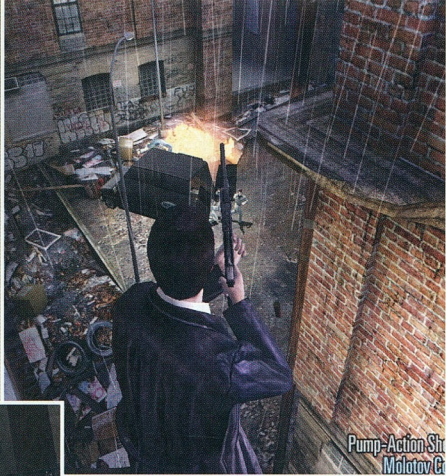
Mindenképpen lesz harmadik rész, azonban a részletekről egyelőre nem szeretnénk beszélni, túl sok a bizonytalan tényező, ráadásul szükségünk van egy kis pénzre is. Egyelőre agyban még mindig a Max Payne 2-re koncentrálnak, ez idővel elmúlik :)

vitelezés nem csak itt, hanem számos NPC párbeszédében is megnyilvánul, hallgassátok csak meg a rendőrörsön az egyik kihallgatást, fenomenális. (Mocsyval percekben át eseteltük egymásnak az apróbnál apróbb gegeket, amelyeket találtunk a játék során, volt bőven, mindenképpen elismerő bólintás jár a fejlesztőknek.)

Mona Sax elhelyezése a történet vezérszálaban is páratlan ötlet, ki ne vágya egy hideg, kimért gyilkológép bébire, akinek helyén van mindene (még a szive is, de ezzel majd csak a játék háromnegyedénél szembesültek majd). Eleinte ódzkodva figyeltem a Max és Mona közt szövődő szerelmi szálát, nem voltam biztos benne, hogy a játék előnyére válik, ha a felétől Max helyett Hernando Munoz De Pueblo Gutierreznek szólítják a főhóst.

Szerencsére már az első tíz percben megváltozott a véleményem: mesteri, ahogy Mona színre lép mind a játéktéren, mind Max szívében.

A hallucinációs jelenetek, mint az első rész drog által tudatmódosított utazása, remekül be vannak löve. Az egész játék egy utófilter paradicsom, a bullet time barnásan szemcsés, matt képi világtól kezdve a hullámzó, kábult, homályos álmoképekig. A csúspont a bullet time közbeni fegyverjátolás, mikor a kamera 360 fokot leíva bepördül Max körül minimálisra lassítva minden környezeti történést, de ennek ellenére gyors municiópótlást biztosítva a főhősnek. Nincs szebb látvány, mint 15-16 lövedék között pont



Pump-Action Str Molotov G

KARAKTEREK. Sokan viszszátérnek a "vászonra", köztük kiemelt szerep jut (Mona Sax mellett természetesen) Vladimir Lemnek (rég orosz cimboráinknak), Wintersonnak (rangban felettünk álló rendőr baba kolléganőnknek) és Vincent Gognitynek, akiről már jócskán azt hittük, hogy megpucant abban az ominózus síkkátorban felve 2 éve. Érdekes, hogy a történet jóval több szereplőt vonultat fel, még be is mutatják őket, ezzel azt a fals gondolatot ültetik a játékosokba, hogy báminemű hasznuk is lesz gyors elhalhalozásuk



radiátorok spriccelnek, az ablakok törnek, a lövésmomok megmaradnak, a polcok feldőlnek, a textúrák közel fotorealisztikusak... Vizuális orgazmus, nincs mese. A karaktermodellek rongybaba effektjét kissé ugyan eltűzöttnek találtam, de legalább emiatt egyértelmű lesz minden játékos számára, hogy igenis VAN ragdoll minden létrejövő szituációban. És ez még nem minden,

úgy pördülni, hogy nem talál el egy golyó sem. Kár, hogy nem lehet megörökíteni a legszebb mozdulatokat, biztos vagyok benne, hogy lenne rá igény. Talán a sokadik patch tartalmaz majd record funkciót...

TUNINGOLT MOTOR. A játékmotor képességeit jó pár előre kiadott trailerben láthattam már, de előben teljesen más élmény, feltétlenül ki kell próbálnotok. A Havok itt már szétbűntet mindent, amit eddig láttam. Ne feledjétek, hogy ez a megoldás sem volt mindig ilyen ütős, csakis a megfelelő hozzáállással és profizmussal ködölhatták ennyire valóság-hűvé. A dobozok elszállnak, a kancsók széttörnek, a

mindezt az engine egy GeForce 2-es, mezei második generációs videokártyával is képes nagyjából emberi sebesség mellett megjeleníteni. Ennek oka a nem túl nagy poligonszámú modellek és helyszínek használata, de a pályadízajnerek mesteri munkája és a bámulatos textúratenger elfedi ezt az apró szépség-hibát. Már régen így kellene kinéznie minden megjelenő játéknak. A minimum konfigurációt a végletekig kitöltik, hála az optimalizációnak. A Remedy biztos szerzett még párszáz ezer vásárlót a gyengébb vanderrelkező játékosok között. Hiába, nem mindenkinnek telik öröme, van, aki zsebtelleppel tolja.

mellett. Többször töltöttem vissza korábbi játékállásokat mondván, nem létezik, hogy ilyen könnyen kihalnak mellőlöm társaim. A szomorú igazság az, hogy Monán kívül nem számíthattam igazán senkire. Hébe-hóba találtam nagymamákat, örömlányokat, részeges hobókat, akik ideig-óráig álltak a sarat, vagy fegyverekkel láttak el, de bevallom, több személyiséget szerettem volna megismerni a játék folyamán.

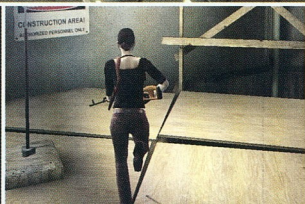
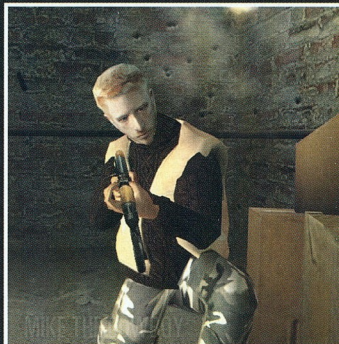
ELLENFELEK, FEGYVEREK. A másik rossz pont az, hogy folyamatosan kommandósok és takarított ruhába öltözött rosszfiúk ellen, továbbá a végkifejtet közelében megjelenő pár öltönyös testőrrel kell küzdeni. Ez kevés, sőt, továbbmegyek, mindnyájan ugyanúgy néznek ki, nincs alacsonyabb, magasabb, súlyosabb, vékonyabb. Érdemes egy pillanatra eljátszani a gondolattal, milyen remek helyzeteket okozhatna egy felrobbanó, nagyobb tömeggel rendelkező test.

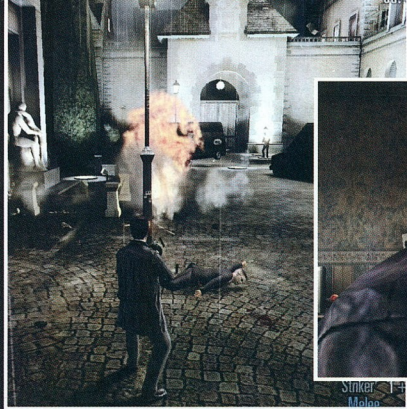


Dual 9mm Pist

> HÜLÖNVELEMÉNY

Így kell ezt csinálni kérem szépen. Semmi tömeghisztéria, semmi "x cég y hardverén tízszer jobban fog futni, rohanj, és szerezz be egyet", és még csak nem is csúszott hosszú hónapokat, ne adj isten, éveket. Egyszerűen csak jött, láttott, és kiütéssel (meg)jövött. Az első rész sajnós technikai gondok miatt kimaradt az életemből, de itt és most ünnepélyesen megjégerem, hogy be fogom pótolni ezt a súlyos mulasztást. Mindig is bejötték ezek a "bukott rendőr" történetek, de a stílus, ahogy a Max Payne 2 mesél, egyedülálló (Max Payne-t leszámítva persze). Annyira hangulatos, annyira lehetetlen! Annyira rövid... Megjépedtem, mennyit dob a játékok hangulatán a viszonylag élethű fizikai modellezés és a kiváló szövegálmóds. Minden szempontból kiváló alkotás, ne hagyjátok ki! ■ **HUNOR**





Striker
Malan

> **HÜLVÉNYELEMÉNY**

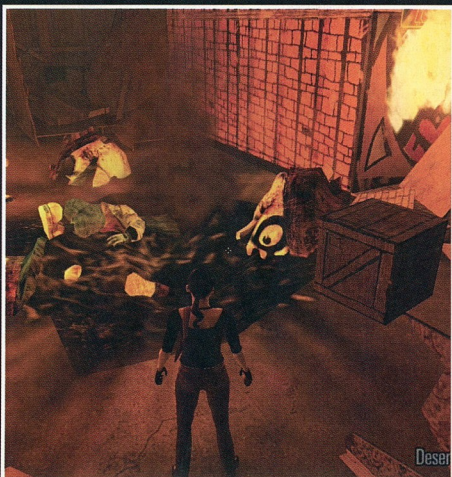
A mostanában megjelenő, futószalagon készült játékok nagy részéből hiányzik az az igazi nagybetűs hangulat, amelyik igazán nagyvá tesz egy nevet. A Max Payne 2 mesteri zenéjének, profi tálalásának, valamint a Havok fizikai motornak köszönhetően bekerült minden idők leg-
hangulatosebb akciójátékai közé. A többféle nehézségi szint, az új játékmódok és az alternatív befejezés (legnehezebb szinten homlokegyenest eltérő befejezést láthatunk) mind-mind arra ösztönzi a játékost, hogy újra és újra elővegye, és végignyomja. A megelégedés után alig egy pontonhiddal már napvilágot is láttak az első, ingyenesen letölthető Dead Man's Walking pályák a hivatalos weboldalon. Nem pihentek az amatőr módkészítők sem, a leadás pillanatában már megjelent a Mona Saxot minden öltözképtől megszabadító, valamint az FPS patch, Profi munka, vétek kihagyni. ■ **Mocsy**

Nem értem az azt sem, hogy az esetlegesen kiemelt ellenfeleink szánt Kaufman vagy testőrei miért háltak meg ugyanolyan könnyen, ugyanolyan bután, mindennemű extrább, maxos írtófelszerelés nélkül, mint mezei társaik. Sőt, a főellenfél sem bír

sokkal többet, mint pár pisztolyölvés. Mindenképpen kiábrándító, azt figyelembe véve pedig még inkább, hogy a Max Payne 1-gyel ellentétben itt aztán dögivel van löszér a legutósebb csúszlikba is mindig. Nem kell a pisztoly fanyaladni végzsűkség esetén, ami kifejezetten tetszett az első részben. Ugyanez igaz a fájdalomcsillapítókra is, még legnehezebb fokozaton is ugyanannyit kapunk belőlük, ugyanazokba a szekrényekbe rejtve, mint a "nyuszi ül a fűben" mödban. Ha az ellenfelek nem sebeznek sokkal nagyobbab, nem céloznak lényegesen pontosabban, és nem kapnak hirtelen agyat, akkor mire való a nehezebb fokozat? Egyelőre kérdés marad...

IRÁNYÍTÁS, EXTRAH. Az irányítási teljesen megegyezik a kistesztérvével, a remedys srákok csak néhány apró finomhangolást végeztek. Sajnos a Bullet Time sokat veszített egységiségből, a taktikus játékmód majdnem hogy képtelen érvényesülni a Max Payne 2-ben, pontosan az ellentétét favorizálja ezzel az első rész felfogásának. Itt kisebb jelentősége van a vetődéseknak, noha Max már képes a földön fekvő maradni, és löni, amíg a tár ki nem fogy. Jelenleg

ÖSSZEZÉS. A hangulat nagyon megragadott, szerintem közel tökéletesen hatott rám ezzel meg is alapozta az egész esti szórakozásom minőségét. Fontos, hogy a játék rövid. Ehhez nem fér kétség. Úgy néz ki, a Max Payne sorozat nem arról lesz híres, hogy elnyújtott, néhol kissé lapos, 12-20 órás játékidőt nyújt, hanem a rövid, pörgős, tömény élvezetet részesíti előnyben. Kisebb hibái ellenére a játékok nagyon jó, noha az év játéka címért erősen meg kellene küzdenie majd az év végi felhozattal. Aki nek az első rész tetszett, nem fog csalódni. Aki pedig újszülöttként csöppen az akciójátékok világába, feltétlenül vessen rá egy pillantást. ■ **--FALINE--**



Deser

> **ÉRTÉKELÉS**

92%

grafika	.....	22/25
zene/hang	.....	14/15
játékélmény	.....	37/40
kategórián belül	.....	14/15
összhatás	.....	5/5

PRO döbbenetes képi világ > rabul ejtő hangulat > tömény szórakozás

HONTRA rövid sztori > lebújtott játékmenet > gyengécske AI

> **CD MELLÉKLET**
csalás háttérkép javítás demo

> **MINIMUM GÉPIGÉNY**
PII1700, 128MB RAM, 600MB HDD

> **ARÉNA**

Max Payne 1	.....	.90%
Freedom Fighters	.....	.84%
X-Men 2	.....	.65%

EMPIRES:

DAWN OF THE MODERN WORLD

Fejlesztő: Stainless Steel Studios > Kládó: Activision > Web: www.empiresdawnofthemodernworld.com

EMPIRE EARTH MOTOR 2.0. A játék lelkét az Empire Earth grafikus motorjának felturbózott változata biztosítja. Már a két évvel ezelőtti meglelt előd sem volt pite, de a mostani valami elképesztően jól néz ki. Ilyen mértékű ráközelítést egyetlen stratégiai játék sem alkalmaz, ráadásul ezek az egységek nemcsak madártávlatból, hanem közelről is profánan néznek ki. Minden apró részlet a helyén van, igaz, a karakterekre feszített textúrák alacsony felbontásúak, és néhol kissé homályosak. Nézzük azonban a dolgok előnyös oldalát, így legalább közepes teljesítményű gépeken is jól fut. Külön piros pont jár a fejlesztőknek a legújabb 3D-s technika bizonyos képességeinek a kihasználásáért (vertex és pixel shaders). A víz igen ütősen néz ki, a hajók szépen tükröződnek a felszínen. A mélyben tonhalcsapatok úszkálnak, néha egy-egy bolondos delphin ugrik ki a tengerből, a hullámok tajtékot vetnek a parti köveken. Nem lehet okunk a panasza a szárazföldön sem: ragadozó madarak köröznek a levegőben, szarvasok, vadászsnök és medvék népesítik be az erdőket (kicsinyekkel együtt). Pazarul néznek ki a játékban szereplő harcjárművek is, a sérülések látható formában jelennek meg, a lánctalpak nyomot hagynak a puha homokban, a becsapódó meteorok deformálják a talajt.

JÁTÉKHEMENET VAGY AMIT AHARTON. Jól látszik, hány a készítők elsősorban a játékos kényelmét tartották szem előtt. Aki játszott az Empire Earth-szel, az

egyből otthon érzi magát, de az újoncként is pillanatok alatt elsajáthatják a kezelést. Az Empire Earth 14 történelmi kora leredukálódott 5-re, de ez egyáltalán nem befolyásolja a játékelményt. A játék a korai középkorban kezdődik, ebben a korban még nem találta fel a puskaport, így a páncélozott lovasság volt az úr a harcmezőn. Ezt követte a puskapor kora, amikor a kezdetleges muskéták és ágyúk örökre megváltoztatták a hadviselést. Ezután jött a nagy birodalmak kora, itt már komoly lövegverek és tarackok mutatkoztak be. Az első világháborúban debütáltak a páncélosok és a harci repülők, s mint a második világháborúban, ezúttal is ezek játszották a főszerepet a hadműveletekben. A szárazföldi és a légi egységek mellett nem hiányozhat a flotta sem, a primitív, dárdatelével felszerelt hadihajótól kezdve egészen a második világháborús repülőgép-hordozókig terjed a választék. Összesen kilenc, egymástól teljesen eltérő tulajdonsággal és egységekkel rendelkező népcsoport kapott helyet a játékban (Korea, Kína, USA, Németország, Franciaország, Anglia, Oroszország, Frank Birodalom, Egyesült Királyság). Érdekes módon az angolokat és a franciákat két csoportra osztották, külön nemzetet alkotnak az első három korban, csak azután fejlődnek tovább. Értelemszerűen nem választhatjuk kezdéskor az USA-t vagy Németországot, hiszen a XII. században ezek az államok még nem is léteztek. Az első világháború elérésekor viszont választhatunk a

Az Empire Earth a maga idejében úttörő volt a 3D-s, valós idejű stratégiai játékok között. Megjelenésekor (2001 ősze) ez volt a csúcs; összetettségével, grafikájával és játszhatóságával kevés játék tudott versenyezni. Sajnos az eladások a vártnál rosszabbra sikeredtek, így Rick Goodman és csapata úgy döntött, hogy kiadót vált. Így kerültek el az Activision-höz, akik boldogan finanszírozták Rick új játékát, az Empiret. Sokáig titokban tartották a fejlesztést, igazából csak az idei E3-on mutatták be a nagyközönség előtt, ott azonban óriási siker lett.

modern nemzetek közül, ilyenkor teljesen áttérünk az új nép egységeire, technológiáira és épületeire.

HADVEZÉREK A TÖRTÉNELEM VIHARÁBAN. Az Empireben három, egymástól teljesen különböző hadjárat kapott helyet. Mindegyik egy-egy kivételes képességű hadvezérhez kapcsolódik. Először Oroszlánszívű Richárdot ismerhetjük meg a XII. században, a harmadik keresztény háború előtt. Anglia akkoriban nagyon jelentős területeket birtokolt a mai Franciaország területéből, így érthető volt, hogy ez a két nemzet nem nagyon kedvelte egymást. A száraz történelmi tények mellett a hadjáratba bele lett szőve egy igen izgalmas történet is, melynek ugyan igen kevés köze van a valósághoz, mindenesetre remekül összefogta a különböző küldetéseket. A második hadjáratban a középkori Koreába látogathatunk el, ott a híres Yi Admirális borbéca bujka kell meghiúsítanunk Japán hódításait. A XVI. század végén Japán a koreai felszízen keresztül akarta megszállni Kínát. A tulerőben lévő és muskétákkal felszerelt megszállók ellen a parányi koreai seregnek esélye sem volt, így két hét alatt elfoglalták a fővárost, Szúult. Itt azonban az előrenyomulás megtorpant, mivel Yi Admirális a tengeren sikeresen megemmisztette a japán utánpótlást. Legnagyobb győzelmet is ekkor érte el, amikor a 10-szeres tulerőben lévő japán flottát megfutamodásra kényszerítette. A sikerhez nagymértékben hozzájárult





a koreaiak titkos fegyvere, a teknősbéka hajó, vagy más néven a kobukson.

Az utolsó hadjáratban a második nagy világhétség eseményeit irányíthatjuk az amerikaiak oldalán. Itt a jenk-i legőnfőbb, de egyben legsikeresebb tábornokát, Pattont személyesítjük meg. Patton rengeteg fejjáást okozott a főparancsnoknak, sorozatosan megszegte a szabályokat (a szövetségesek megígérték Montgomerynek, hogy ő foglalhatja el Messinát, de persze Patton mindenkit megelőzve felszabadította a várost), ezért a nordmai partarzállásor csak másodhegedűs szerepkört kapott az egyik szárnyon. Ez a hadjárat is kapott egy jópofa történetet, amelyben olasz tudósok atombombát akarnak kifejleszteni Hitlernek. Felbukkan egy áruló is, aki át akarja játszani a terveket az oroszoknak, ezt persze a hős amerikai rangerek sikeresen megakadályozták.

Az Empires egyik nagy előnye az, hogy a hadjáratokban szereplő küldetések nem arról szólnak, hogy egyetlen paraszttal megérkezünk a semmi közepére, majd innen kell felépítenünk a nordmai partarzállásban résztvevő szövetséges flottát és hadsereget. A küldetésekben szinte nem is kell építkezniük, minden épület a rendelkezésünkre áll, nekünk csak győzelem kell vezetnünk a rendelkezésünkre álló erőket. Minden küldetés elején megkapjuk a végrehajtandó feladatot, de innenőt teljesen szabad kezűt kapunk. Menet közben további, opcionális feladatokat is kaphatunk, ezek végrehajtása nem kötelező, de siker esetén további nyersanyagokat, illetve egységeket gyűjthetünk be.

A HÁBORÚHOZ NÉVY DOLGO HELLE... A drága fejlesztésekhez és az egységek kiképzéséhez erős gazdasági háttérre lesz szükségünk. A hadjáratokban a fejlődés egyik legfőbb kerékkötője a nyersanyaghiány. Az Age sorozatból megismert piac teljeseen eltűnt, így

kereskedéssel nem juthatunk hozzá a hiányzó nyersanyagokhoz. Míg az Empire Earth-ben öt nyersanyag szerepel, ez a szám az Empiresben négyre csökkent, a vasat a fejlesztők feleslegesnek tartották, így megmaradt a kő, az arany, a fa és az élelem. A bányákban a munkásaink korlátozott számban dolgozhatnak, de új technológiák kifejlesztésével lehetőségünk nyílik a termelés hatékonyságának a növelésére. A hadjáratokban ugyan nincs lehetőségünk arra, hogy megelőzzük fejlettségben az ellenfelünket, de megfelelő gazdasági háttérrel a skirmish pályákat előfordulhat, hogy mi már javában a második világháborús játéksereinkkel szórakozunk, míg az ellenfél még mindig a lovas harcosokat szorgalmazza. Minden korszakváltásor megjelennek az adott korra jellemző egységek, sőt, bizonyos esetekben lehetőségünk nyílik a régi egységek lecserélésére is. Ez persze nem mindig lehetséges, hiszen nagyon furcsa lenne, ha a fából épült vitorlás hadihajót egyik pillanatról a másikra átalakíthatnánk első világháborús hadihajóvá.

KÜLÖNLEDES ERŐH GYŰJTŐHELVÉ A legtöbb valószínűleg stratégiai játékokban minden oldalon azonos típusú egységek állnak egymással szemben, mindössze a név és a grafika lett megváltoztatva. Az Empires szakított ezzel a hagyománnyal, itt minden nemzeti



INTERJÚ

Mondanál néhány szót az Empires grafikus motorjáról? Van rá esély, hogy az új generációs 3D kártyák különleges effektjeit viszontírtjuk a játékban?

Az Empires grafikus motorjának alapjai az Empire Earth adja, de persze a fejlesztés 2 éve alatt teljesen át lett alakítva. Rengeteg optimalizáláson esett át, az egységeken lévő textúrák jóval nagyobb felbontást kaptak, megjelent a pixel shaders víz, új fény-ármékhatások kerültek be, fel-turbóztuk a robbanásokat, szóval nagyon sok minden változott.

Mi a helyzet a létszámmal, van valamiféle megkötés, hány egysége lehet a játékosoknak?

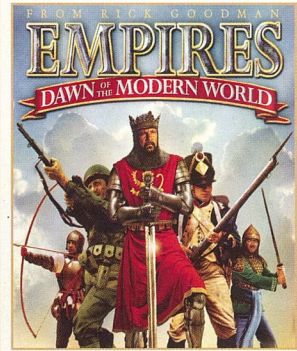
Megkötés igazából csak az egyjátékos hadjáratokban van, ez is csak azért, hogy az előre scriptelt eseményeket nem rontsuk el. Többjátékos üzemmódban csak és kizárólag a játékosról függ, mekkora sereg építését engedélyezi. Elméletileg nem elképzelhetetlen a többtízszeregek egymásnak eresztése.

Mi az, ami megkülönbözteti az Empires-t a többi valószínűleg stratégiai játéktól? Miért kell ezt a játékot választani a stratégiajárogóknak?

A legtöbb RTS-ben az összes oldalon ugyanazok az egységek szerepelnek, csak más néven és árajrított grafikával. Az Empiresben viszont hét, egymástól teljesen eltérő civilizációt kapunk teljesen különböző egységekkel, minnek következtében teljesen különböző stratégiát kell alkalmaznunk a győzelemhez.

Mik a tervek a jövőre nézve? Lesz kiegészítő lemeze az Empiresnek?

A megérdemelt szabadság után nekiállunk az első kiegészítőnek. Terveink szerint új korszakkal bővíttük a játékot, időben ez az 500-1000-ig tartó időszak jelentené. A távolabbi tervek között szerepel még két korszak és néhány új nemzet, de egyelőre többet nem árulhatok el.





teljesen eltérő hadsereggel vonul hadba. Mindegyik félnek megvan a maga erőssége, ezeket kihasználva lehet esélyünk a győzelemre. Itt van mindjárt Németország: náluk messze a legerősebb szárazföldi egység a Királytigrius. Pillanatok alatt képes áttörni az ellenséges egységek vonalán, de a levegőből érkező támadások ellen védetlen (a valóságban is így volt, a Királytigrius nagy részét a bombázók intézték el). Minden nemzetnek vannak különleges képességekkel bíró egységei. Az egyik legmókásabb az angolok hajítógépe, melyel a várfalak lerombolása mellett még pistissel fertőzött teheneket is behajítottak a gyalogosok közé. Ezt a képességét azonban csak egyszer használhatja, ezután várnia kell bizonyos ideig, míg újra feltöltődik. A fejlesztések rendszere is átalakult. A harcoló alakulatokhoz kapcsolódó tudományos fejlesztéseket a fegyvertárban kísérletezhetjük ki. Tűgük fel, hogy erősebb pajzsot szeretnének adni a katonáinknak. A fegyvertárban feltalálhatjuk a páncélokat, de azok csak egyfajta egységre adhatók fel. Alaposan át kell gondolnunk a döntésünket, mert visszaközösítés már nincs lehetőségünk, és előfordulhat, hogy egy másik haderőnem sokkal nagyobb haszánt látná annak a fejlesztésnek. Ugyanez vonatkozik az Egyetemen kikísérletezett tudományos áttörésekre is. Orosz oldalon például előlédzhetjük mesterségesen a Tun-

guz meteor becsapódását, de csak korlátozott mennyiségben. Tömegpusztító fegyverekből igen kevés áll a rendelkezésünkre, ami helyén is való, hiszen a második világháború idején csak az amerikaiak rendelkeztek atombombával. A németek a nagy hatótávolságú V-2-es rakétáslókkal tartják rettegésben az ellenfeleiket, de ezen kívül egyik nép sem rendelkezik hasonló erejű pusztító fegyverrel. Nem maradhattak ki a hősök sem: ezek a különleges egységek képességeiknél fogva kiemelkednek a köztonák táborából, de persze ez korántsem jelenti azt, hogy legyőzhetetlenek lennének. Folyamatosan győgylünk, de persze a nagy túler simán lenyomja őket. Elhalálásuk esetén azonnal véget ér a küldetés, így nem árt, ha megfelelő védelmet biztosítunk számukra.

AMI JÓ, AZ JÓ. A mesterséges intelligencia az egyik legkényesebb pont a stratégiai játékokban. Rick és csapata nagyon jól tudta ezt, ezért fokozott figyelmet fordítottak erre a részre. A harcoló alakulatok előszertett támadják azokat, amelyek ellen a legjobb eredményt képesek elérni, sőt, a nagyobb csaták előtt még arra is gondolnak, hogy kiiktassák az ostromgépeket. A paraszok az esetek többségében maguktól megkeresik a legközelebbi nyersanyagelőhe-

lyet, és munkához látnak. Nagyon bejött a létszámhátréltörése is, az Empiresben szinte korlátlan számban gyárthatunk egységeket, nincs semmiféle megkötés (ez a hadjáratokra nem igaz). Nagyon jók a multiplayer játékmódok is, a hadjáratok kivégzése után a skrimish pályákkal még nagyon sokáig elszórakozhatunk, erről a 10 nehézségi fokozat gondoskodik. Ezen a pályákon előre meghatározhatjuk, hogy milyen stílusban akarunk játszani. Az "Action" beállítás mellett a korlátozott nyersanyagelőhelyek miatt rákényszerülünk a gyors terjeszkedésre, illetve hódításra, itt se idő, se lehetőség a nyugodt, megfontolt építkezésre. Ennek pont ellentéte az "Empire Builder", ott hatalmas térképen egymástól teljesen elszigetelt birodalmak fejlődnek. Itt szinte korlátlan mennyiségű





nyersanyag áll rendelkezésünkre a fejlődéshez, így létrehozhatjuk álmaink birodalmát, anélkül hogy meg kellene ütköznünk az ellenséggel.

▶ RICH GOODMAN ÉS A STAINLESS STEEL STUDIOS

1995-ben Rick Goodman tártulajdonosként megalapított egy aprócska, akkor még ismeretlen céget, az Ensemble Studiost. A cég a Microsoft bábkódolása alatt kezdte meg az Age of Empires fejlesztését, ahol Rick fődesigneri posztot töltött be. A játék kiadása után azonban Rick szeretett volna továbblépni, de a kiadó az első rész sikere után mindörön ragaszkodott a rövid fejlesztési idő alatt elkészülő Age of Empires 2-höz. Rick ezután döntött úgy, hogy távozik az Ensemble-től, és először kezd mindent. Megalapította a Stainless Steel Studiost (1998), majd belefogott az Empire Earth fejlesztésébe. A munka két évig tartott, a kész játék 1999 novemberében került a boltok polcaira. Az akkori kiadó (Sierra) igen nagy reményeket fűzött a játékhoz, de az a sors szeszélye folytán nem lett sikeres. Egy évre rá még egy kísérletet tettek, ekkor jelent meg az Art of Conquest, az Empire Earth kiegészítő lemeze, de ez is megbukott. Rick ekkor határozta el, hogy kiadót vált, és szép csendben át is igazolt az Activisionhoz. Itt kezdődtek meg az Empires: Dawn of the Modern World munkálatai.

AZ AKADÓZÓ HADISÉPEZET. Mint minden játék, az Empires is tartalmaz néhány egészen csúnya hibát. A legnagyobb gond (ezt az Empire Earth-ből örökölte) az útkeresés, a gép néha egészen elképesztő dolgokat képes produkálni. Nagyobb hadseregeket szinte képtelenség rendes módon eljuttatni a térép egyik sarkából a másikba. Az egységek egymásba gabalyodnak, tolják egymást maguk előtt (mókás, amint egyetlen gyalogos minden erőfeszítés nélkül eltojta a több tonnás tüzérségi löveget), a grafikák egymásba csúsznak, szóval az egész meglehetősen kaotikus. Nagyon hiányoltam az egységfejlesztést, mindössze a németeknél és a koreaiaknál tapasztaltam azt, hogy bizonyos számú legyőzött ellenfél után az adott egység veterán lett (kicsit több HP-t kapott). Sebességben csak az igazán nagy pályák elején (amikor a gépnek még sok egységet kell számolnia) adódtak gondok, ilyenkor a gép alaposan leizzadt, de az ellenfél megtizedelése után helyreállt a rend. Nagyon nem jöttek be a hangalámondások sem, bizonyos helyeken a mesterséges akcentussal beszélő színeszek szörnyen idegesítőnek hatottak. Ugyanez mondható el a zenére is: látszik, hogy a hangért felelős részleg megpróbálkozott az adott népcsoportra jellemző zenét becsempészni a küldetések közé, meglehetősen kevés sikerrel. Nagyon sok fejtörést okozott a vadászgépek és a bombázók irányítása is. Mivel

csak korlátozott ideig képesek a levegőben maradni, ezért nagyon nehéz őket egyszerre bevetni az adott célpontok ellen (az egyedül támadó harcigépeket meg az ellenséges légvédelem nevetve leszedi).

ÖSSZEZÉS. Rick Goodman és csapata egészen jó munkát végzett, a játék hosszú napokra képes volt a monitor elé szegezni. Három hadjáratban, több mint húsz küldetést kellett végignyomni a győzelemhez, de nyugotán állíthatom, hogy megérté a ráfordított időt. Igaz ugyan, hogy nem ez a játék fogja forradalmasítani az RTS-ek világát, de ettől függetlenül ajánlom minden otthoni hadvezérnek. Nagyon tetszett, hogy az Empiresben minden nemzet teljesen eltérő játékstílust igényel, így még hosszú távon sem válik unalmassá. ■ **Mocsy**



▶ ÉRTÉHELS

grafika	22/25
zene/hang	11/15
játékélmény	36/40
kategórián belüli	14/15
összhatás	4/5

PRO történelmileg hiteles hadjáratok > megfelelő szintű MI > látványos grafika

HONTRA útkeresési gondok > unalmas zene/hang

▶ CO MELLÉLET

csalás háttérkép javítás demo

▶ MINIMUM GÉPIGÉNY

PII500, 128MB RAM, 700MB HDD

▶ ARÉNA

Rise of Nations	89%
Empire Earth	85%
Age of Mythology	90%

CALL OF DUTY

Fejlesztő: Infinity Ward > Kiadó: Activision > Web: www.callofduty.com

Hallottunk mi is Normandiáról. Sok kapitalistát kiirtottak ott, igaz? Pokol, pokol... nem új már nekem semmiféle pokol. Őrülök, hogy eltemettem, ne kérdezzen erről! Igen, ott voltam Sztaalingradnál. Magának fogalma sincs az egészből, és ne is akarja, hogy legyen! Kópók a könyvére! Hogyhogy mit láttam? Mégis mit láttam volna? Halált, gyilkolást, tetemek százeit, akiknek a kilyuggatott arcára iszonyat fagyott és... vér. Rengeteg vér. Nem, nem tudhatja, és ne is érezzen egyútt! Hadd maradjon legalább annyi jutalmam, hogy én tudhatom, és

tudtam biztosan kívenni, mert még lángolt... Igazából, ha tisztán is látom, akkor már úgysem merem felfogni. Mindannyian tudtuk, hogy meghalni küldenek minket oda, és lassan nem is hallottuk a fegyvereket, nem is éreztük, mi történik körülöttünk, csak a domboldal tetején a házakat és köztük a német egyenruhákat láttuk. Az idegeink még az út alatt felőrölték. Akadtak persze, akiknek ez nem így ment - amikor a bombázók újra a hajónk felé zúgtak, többen menekülni próbáltak. Ahogy mondtam, a tiszték lelőtték őket. Igazából teljesen

meg tudtam őrizni. Nem tudom, mikor és miért, de egyszer csak, egész hirtelen töltetek csapódtak a partot kaszázó házsorba. Rengeteg toltot. A füsttől és a kőpor-tól nem lehetett látni az eget, a dörgéstől a másik fölemre is lassan megsüketültem. Csak futottam. Egy kis lyukban találtam egy fél osztagt - még sosem láttam őket azelőtt. Ekkor kezdett kitesztni az ég. Csend lett, de már nem hallottuk. Belül azt hiszem, mindenki ugyanazt hallotta... és hallja most is, ha még nem vitte el az öregség. Készöni? Írja bele a könyvbe ahogy elmondtam, szóról szóra, akkor nem fogok haragudni magára. Hogy nem is könyvet akar írni belőle? Micsodát? Számítógépes játékok? Hogy mások is átélhessék?! Ha maga is ott lett volna, nem akamé. Tegye, mit bánom én már, csak menjen ki innen! Menjen, ne lássam itt tovább!

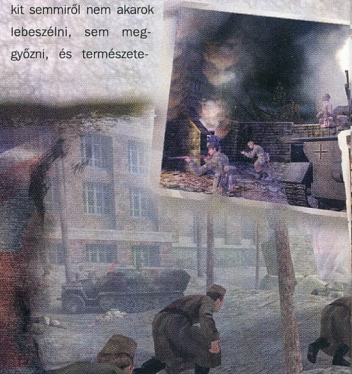
Elvesztjük az ítéldképességünket, ismereteinket, hosszú évek fejlődésének eredményét jelentő tudatunkat, és az utolsó csepp empátiát, ami valahogy belénk nevelődött, mert / közben / majd ujmozdulatokkal fosztjuk meg egymást az élettől. Gyilkolunk válogatott szörnyűségeket okozva ismeretleneknek. S a helyett, hogy tanulva a milliónyi példából, megpróbálnánk távol tartani magunk mindentől, számítógépes játékokat hozunk létre - amelyeknek mindegyikünk örül. Egyik részünk, mert pénz kap, másik részünk, mert az első jól szórakoztatja. Ne érsetek félre, senkit semmiről nem akarok lebeszélni, sem meggyőzni, és természete-

„A szovjet hadseregben több bátorság kell a visszavonuláshoz, mint az előrehaladáshoz.”

Joszif Sztálin

én érezhetem, maga pedig nem. Egy sem érezheti a maguk katonái közül! Nekünk nem mondták, hogy meg tudjuk csinálni, hogy hősök leszünk. Tudja, mit mondtak? "Egy lépést se vissza! Egy lépést se vissza!" Ezt talán maga is ismeri - de nem tudja, hogy a saját tisztje lötte fejbe azt, aki tett egy lépést vissza. Ezt harsogták akkor is, amikor a hajóra tereltek minket, és tehetetlenül úszunk a Volga túlszárja felé. Rettegtünk. Hallottuk az üvöltéseket, a géppuskaropogást. A náci vadász-bombázói folyamatosan támadták minket. A hajóudáron átfúródó gölyök több társamat még az út elején alá lálra sebeztek. A mellettünk úszó kompkból sokat el-süllyesztettek. Mindenki meghalt rajtuk... Az egyik hoz-zánk közel a vízbe csapódott tetem mintha a gyerekkori barátom lett volna. Nem

mindegy, Ahogy partot értünk, a hajónk találatot kapott. Eveddül szerencsém - már ha szerencsének mondha-tom - , hogy az elsők közt szálltam ki. A becsapódástól fél fölemre megsüketültem, és pár forgács az oldalamba fúródott. Az utolsó tiszta emlékem, ahogy a víz sise-tereg azoknak az éggett, lemerülő darabjai körül, akikkel az előbb együtt utaztam. Nem éreztem fájdalmat. Igaz-zából nem éreztem semmit. Nem gondolkodtam, nem számítottam, csak mentem, amerre ordították. Nem, nem tudtam, miért megyek oda, nem is fordult meg a fejemben ilyesmi. Azt hiszem, a túlélésem is teljesen ösztönös volt. Talán ezért nem örültem meg. Mégis, mire emlékszem? Maga egy igazi rohadék. Rendben, most már befejezem! Nos... folyamatos tűzre; több mellettem elsülítő gölyv perzselte meg a bőrtömet. Gör-csösen szorongattam a tárat, amelyet kaptam. Eszemb-e sem jutott, hogy valamilyen halott társamtól fegyvert vegyek hozzá. Pedig belőlük több volt, mint a szabadon maradt földből. Csak futottam. Sokszor áttaposva raj-tuk. Mindig valami fedezékbe - ennyi ész úgy látszik,





COMPO

Szeretnél egyet a három eredeti Call of Duty-ból?

Válaszolj az alábbi három kérdésre, s egyike lehetsz a szerencsés nyerteseknek!

Mikor támadta meg Németország a Szovjetuniót a második világháborúban?

Holt volt minden idők legnagyobb páncélos ütközete?

Mikor lépett be az USA a második világháborúba?

A megoldásokat 2003. december 31-ig várjuk a következő címre, nyílt levelezőlapon:

Gamer Magazin szerkesztősége, 1300, Budapest 3., Pf.: 210



sen e pár sor okoskodás sem oszt vagy szoroz semmit az önpusztítás törvényszerű folyamatán (ezen érett ember amúgy sem próbál segíteni). Csak mikor reggel a buszon azt hallom, "De k'na jó a Sztálingrád a Call of Dutyban!", vagy mikor valamelyik játékmagazinban azt olvasom "Brutális fejfevésekkel lehet büntetni!", úgy érzem, hogy valakinek nagy ritkán már a fenti közhelyeket is ismerlelgetnie kell. Ha most az ellenkezőjét gondold, akkor tényleg felesleges, neked van igazad. A Call of Duty, mint termék, tényleg jó.

A CALL OF DUTY, MINT TER-MÉNÉ.

Az install felületen és a menürendszeren egyből észrevehető a kiadó-váltás - amennyiben beszélhetünk ilyesmiről. Mindkettő az Activision termékek, közelebb-

bentlen vagyunk a monitor elé, mikor először búgnak fel az addigi csendet megtörve a légvédelmi szirénák, fe-jünk felett szövetséges gépek húznak el, és belőlük zá-porként hullanak alá ejtőernyős társaink - pár másod-perc múlva pedig mindent ordítózás és géppuska-kere-pelés tölt be. Igen, élmény. Bár az egyszemélyes kül-detéseket sem irították ki gyökerestül, a játékmenet pont olyan, ahogy lennének ez a bevezetés sugallja. Folya-matosan pergő, enyhéni filmszerű akció, melyben a pár másodperces üresjáratok legfeljebb a következő hullám előtti feszültség fokozását szolgálják. A hullámok pedig jöhetnek támadás, védekezés vagy egyszerűen a túlélés célzó rohanás képeiben. Bővször kell például az előzőleg bevett terepet biztosítanunk egy másik nap-szakban az azt visszafoglalni vagyó németek folyama-tos önzölésével szemben. Energiatakarékos, mégsem zavaró megoldás.

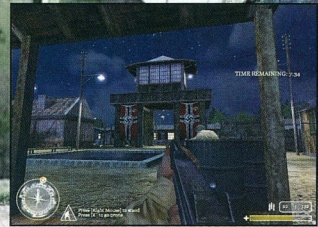
A németek jelentik a játék egyetlen állandó szereplő-jét, mivel küldetéseket mind amerikai ejtőernyős, mind angol kommandós, mind pedig orosz, egyszerű

„Akármilyen szükséges, akármilyen igazságos, sose gondold, hogy a háború nem bűn!”

Ernest Hemingway

ról az RTCW jegyeit viseli magán. Az intro kitűnő - mire a végére érünk, már, mint minden II. Világháborús játékok csúcsát, tiszteljük a programot. A közben felüsző feliratok már az első pillanatokban sulykollják a Call of Duty kimagasló erősségét, a play alone stílus elteme-tését, a hatalmas seregeket, az igaz háborús hangula-tot biztosító játéktervezést. Annak ellenére, hogy már évek óta folyamatosan alakul át a first person shooterek dinamikusabb vonala ebbe az irányba, az ügyes felvezetésnek köszönhetően mégis dob-

golyófogóbb helyzet nevelte mesterlovészként kell tel-jesítenünk. A konfliktusok alapjaként relative változo-tos célok szolgálnak. A leggyakoribb feladat a légvé-delmi vagy antitank ügyük megsemmisítése, valamint kulcsdokumentumok megkaparintása a jól ismert eu-rópai hadszíntéren. Némileg egzotikusabb a hajóelsüllyesz-tés az óceánon, a hid ellenözés alá vétele és megtartása, a hadifoglymentés, a duzzasztó-



> HÜLÖNVÉLEMÉNY

3 és fél éve számítok helyell-közeli aktív versenyző Unreal Tournament játékosnak, és még kell, hogy mondjam, nem találtam még olyan programot, mely képes lenne csapatjáték filíngben ütni a Capture The Flag partikat kedvenc kánonnal és szerencsétlen német áldozatainkkal. Társaim sokszor csábítottak a Battlefield 1942, a Day Of Defeat, vagy a Medal Of Honor irányába, de végül mindig visszatértem (velük együtt) a gyökerekhez. Megváltozni látszik a helyzet, mindenkinek leesett az álla a csapatból, mikor kipróbáltuk hálózatban a Call Of Dutyt. A Teamspeak beszélgetést közkincsé kellene tenni, mindent leírni az élményről, melyet a többjátékos mód ad. Végre megvan az a többlet, amelyet nem kaptunk meg eddig az újabb taktikai csapatjátékokban. Hejye van az egyszemélyes rambozásnak és az önfeláldozó felfogásnak egyaránt, a kettő egymás nélkül nem is működhet a CoD esetében. Hiányoltam jó pár ötletet, amelyet már évek óta beledolgozhatnának a játékokba, ha a multisköz véleménye kicsit is érdekelné a fejlesztőket. Ezek ezúttal sincsenek beépítve, de sebak, a gémm felhőtlen daykét fog okozni, abban biztos vagyok. A kérdés már csak az, hogy meddig... Remélem, sokáig! ■ **== FLATLINE ==**

gát elleni merénylet (bár az RCW-vel való hasonlóság itt kifejezetten szembeszökő), a V2 bázis kiiktatása (ez sem teljesen újdonság), a repert bevétele, vagy épp a tankgyár elleni szabotázs. A gyalogos küldetések egyhangúságát kiválóan török meg azok a közbeiktatott jelenetek, melyekben egyik társunk mellettünk vadul vezet valamilyen járgányt (személyautót, furgont, és tényleg vadul) ránk pedig az út biztosítása hárul géppuskával, vagy épp bazookával. Ezek az epizódok határozottan jobban konstruáltak a MoHAA hasonzorú részénél, ellentétben azokkal a pályákkal, melyeken

tankparancsnoki szerepkört osztanak ránk. Talán az újdonság varázslának hiánya, talán az egyhangú téli táj teszi, de a páncélos irányítása már nem olyan élvezetes, mint volt anno. S a felsorolás végére maradtak a sokat reklámozott nagyjelenetek, Szálingrád partjának, majd a Vörös térnek a bevétele, fináléként pedig a vörös zászló felhúzása a Reichstag tetelére (mely számunkra igen rosszul csengő szimbólum). Ezek igazából csak az első kettő, az utolsó már összecsapottabb, és érvényes ez magára a program utolsó négyedére is - a történelem után kétségtelenül a játék-történelembe is felejthetetlenül vonulnak be, akárcsak a MoHAA Omahája. Kár, hogy minden ilyen jelenet valamelyik ismert film alapján került megrendezésre (ahogy az már egy ideje divat a II. világháborús shooterek körében) alaposabb történelmi utánaajrás helyett. (Ével kapcsolatban hadd idézzem Gabe Newell-t: "Tovább kell már lépniünk a játéktervezésben néhány kiváló film nevezetes részleteinek teljes bemutolásánál! Nekünk kell alkotniuk őket!") Hatásosnak persze így is hatásos.

A megrendeztség a játék egészére kiváló szó, lévén, hogy az akció üresjáratmentes pergése, folyamatos és maradéktalan beragasztásunk az események sodrásába csak ezáltal érhető el. Ennek azonban egyenes következménye a linearitás, valamint a szabadság és a gondolkodás szerepének drasztikus korlátozása. A Call of Dutyban rengetegszer állják utunkat láthatatlan falak, ám annál kevesebb szert találkoznak alternatív megoldási lehetőségekkel. Röhej, de ha nagy ritkán elénk vetődne egy logikai feladat-ésélyes helyszín, a megoldás máris sárgán villog. Ez a játék bevalottan nem arról szól, el kell fogadni - nem lesz túl megerőltető. Kárhöztráti árte az alkotókat már csak azért sem lenne fair, mert a program így sem válik Serious Sam-szintű

unalmas arcade darálással. A tapasztalatot tükröző pályatervezés, az ellenfelek és katonáink jól kiegyensúlyozott scriptjei, s az, hogy két sorozattól még a könnyebb fokozatokon is mehetünk idézetet olvasni (lásd box) reális, taktikai érzékünket folyamatosan igénybe vevő, izgalmas harcot biztosítanak. A mesterséges intelligencia szerepénél a scripteké tényleg jelentősebb, igen kevés modulától tesz mind a szövetségesség, mind az ellenséges fél a nélkül, hogy az előre le lenne tárazva. Jelentős hátrányát ennek úgy is csak a sokadik visszatöltés után érezniük, az viszont szinte tudástól függetlenül nem jellemző, és a bakák mentségére legyen mondván, ha tényleg teljes egészében az AI-ra hagytattak, még akkor is kifejezetten életszerűen viselkednek. Taktikai érzékünk kiaknázásában további szerepet játszik a kúszással teljessé tett mozgáskultúra, reálisérzetünk növelésében pedig a fegyverek simán valóra tartásakor jelentkező pontatlanság, és így az iron sight (szemhez emelés) alkalmazásának szükségése. Erre tehát rábólintottunk. Amit nem nézünk el, az a program szavatosságai értéke. Szilaj elhatározással és pár kávéval elsőre akár egy éjszaka alatt is végigpörgethető, s a fenti jellemvonások még csak újrátárazásra sem motíválnak.

Természetesen ezen azért korrigál az - ismét csak a de-rék Activision szokásként jegyezhető - különválasztott multiplayer mód, bár sajnos nem sokat. Hiába kapunk öt különböző játékmódot, ha egyik sem hordoz különösebben csábító eredetiséget. Az első kettő deathmatch és team deathmatch, a különleges nevű maradék háromból kettő még ismert - példaképp Wolfensteinben is látható - összetett feladatok külön olózása. A Retrieval afféle csonka Capture the Flag, melyben csak az egyik csapatnak kell a másik bázisáról egy tárgyat a sajátjára szállítania, míg a Search and Destroyban a

„A háborúzás csak akkor érhetne véget, ha a halottak feltámadnának.”

Stanley Baldwin

„Csak a halott látja a háború végét.”
Platón

„Amíg ember, érte háború is lesz.”
Albert Einstein



szövetségeknek szükséges két céltárgyból egyet felrobbantaniuk (a mód kicsiny pikantériáját még azzal is elvették, hogy ha egy helyre már letették a dinamitot, a másikra már meg sem próbálhatjuk). A Behind Enemy Lines az egyetlen, mely mérsékelt fantáziáról árulkodik. Ez választva a szövetségek célja az életben maradás meghatározott ideig, melyet lerövidíthetnek, ha közben aktívan pusztítják az ellenséget. A németek vadászatát itt még a radar is segíti. A körök elején csak fegyvenválasztási lehetőséget találunk, kasztot nem, ahogy a küldetés-alapú módokban a respawn sem lehetséges. Biztos, egyszerű és unalmas CS alapok. Pályákat szintén szép számmal találunk, de mivel mindegyikük a single player térképek nem túl nagy igényvel optimalizált változata, messze állnak a kifejezetten többszereplősre tervezett taktikai mélységektől. A végeredmény még így sem rossz, köszönhetően a tisztességes alapanyagának, de pár óránál tovább nem jelent örömet a foglalkozás vele.

A felebbé elsoroltakat még mindig a Quake III Arena teljes logikus választott négyéves motorja mozgatja,

díig láthatunk (ígaz, bele nem gázolhatunk), a robbanások és maga a tűz pedig amellelt, hogy meglepően választerűnek hatnak, lélegzetelállítóan látványosak. Az ígazi megdöbbenést azonban a különösen életveszélyes nyomásváltozások után módosult érzékelés- és tudatállapot leképezni hivatott, shellschocka keresztelt, itt debütáló effekt kelti, amikor először csapódik be közvetlen közelünkben egy töltet. A táj szellemképessé változik, hirtelen mozdítva fejünket teljesen elmosódik, a hangok tompa morajjá torzulnak, az időérzékelés lelassul. Remélem, pár kép a környéken szemlélteti mind ezt - de ha nem, akkor is biztosan el tudjátok képzelni. Ami ténylegesen kifogásolható, az kizárólag az utolsó pályákra fokozottan érvényes - részletszegénység, és a meglévő részletek statikussága. Néhány helyszín kidolgozását kifejezetten trehánynak érzem, s az, hogy még egy villanykörte kilövésének interaktív elményével sem takarhattam el a szemem elől, különösen súlyosbíttató a helyzetet.

A Medal of Honor egy modelle épülő, ám akkoriban kétségtelenül a lehető legemberszerűbb mimikrára ké-

tás könyörtelen ábrázolásának terén.) A mozdulatok palettája egyébiránt elismerésre méltó valóságos/film-szerű elemekkel gazdagodott. Társaink átvetik magukat az akadályokon, a falhoz lapulnak, nyílt terepen görnyedten, fejüket védve rohannak.

A Call of Duty első csatájának hangjait megtapasztalva először alig hittem a fülemnek. Ez a teljes realizmus. A robbanások végre nem tompítottak, a harc hangereje nincs a csendes menetellessel, beszéddel szinkronizálva, s a fegyverek minden eddignél dobhártyába hatolóbban és élethűebben szólnak. Valami persze most is kell, hogy rontsa az összképet, és ez az oroszok szöveteinek - természetesen angolul történő - felmondása. Ilyen C-kategóriás, iszonyúan túljátszott szinkronszínészi tevékenységet már rég nem tapasztaltam. Magukról a szövetekről is lerí, hogy a stúdió még hibóli is alig ismeri az ekkor uralkodó orosz morált. Néha szinte már az ott elszünetettek megvalózásának érzem. A zene a szokásos dallamos-színfonikus. Hangszereleését tekintve egy hájszjalnyival elrugaskodik a hollywoodi standardtól, ami dicséretes és frissítő.

A Call of Duty be fog lépni a fps-ek "panteonjába". Akadnak ugyan hiányosságai - de e felett jóval kevesebb szövegből áll össze a szemlődőkünk, mint ahányszor az állunk esett le. Be fog lépni, és helyet foglal majd valahol a Medal of Honor alatt - mi örülünk neki.

Lucas Z

"A nagy hazafiak mindig azt mondják: Meghalni a hazáért! Sosem azt: Gyilkolni a hazáért!"

Bertrand Russel

és még mindig szinte kifogástalanul. A képernyőn átgáosan látható poligonok száma nem tólt ki egy képernyőt, tény. A textúrákat néha enyhén életlennek találhatjuk, és a bump map sem doboja fel a látványukat, tény. A sebesség órási tömegjelenetek esetében is elfogadható - ez is tény. Az Infinity Ward emberei technikaillag már tényleg minden lehetőséget kihoztak a motorból (hányszor mondták már ezt az id veteránjára). A víz az egyik legszebb pixel shaderek megoldása, amit ed-

pes karakterszisztémáját egy az egyben a kukába hajították (feltehetően a régi társaihoz hasonlóan ők is kaptak volna egy idézést, ha nem így tesznek), és viszont-tertek a klasszikus, legutóbb a Jedi Academy által alkalmazott karakterépítéshez. Én ennek örülök. A mozgások sutaságának már kevésbé. Bocsnát, de egy futó katonára nézve az ember egyből a gatyába őrítésre asszociál. Lehet, hogy ezzel csak azt próbálták behozni, amit a vér mérsékletével elvesztettek a reali-

"A halál megold minden problémát. Nincs ember, nincs probléma!"

Joszif Sztálin

"A katona egy darab színes szalagért hosszan és keményen fog küzdeni."

Bonaparte Napóleon

> ÉRTÉHELES

grafika	22/25
zene/hang	14/15
játékélmény	36/40
kategórián belül	14/15
összhatás	4/5

PRO tökéletesen megrendezett háborús tömegjelenetek > friss látvány- és hangelemek

MONTRA rövid > láthatatlan falak közé szorít > felülettes háttérismerek az orosz kampánnyal kapcsolatban

> CD MELLÉLET
csalás háttérkép javítás demo

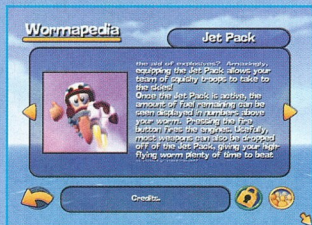
> MINIMUM GÉPIGÉNY
PIII600, 128MB RAM, 1.4GB HDD

> ARÉNA
Medal of Honor: Allied Assault 93%
Return to Castle Wolfenstein 92%
Battlefield 1942 94%

WORMS 3D

> Fejlesztő: Team17 > Kladó: Sega Europe > Web: www.worms3d.com

A gilisztákról, kukacokról, férgekről általában nem szoktak izgalmas, vidám, élénk érdeklődéstől övezett értekezéseket tartani. Az első ízben immár nyolc éve megjelent, a Team 17 nevéhez köthető kukacokról mégis dícsimuszokkal kísért élménybeszámolók születnek rendre a játékkal foglalkozó lapokban.



multtal, hagyományokkal rendelkező harci kukacokról van szó, mégis ott érdemes kezdeni, ahol először felbukkant a föld alól kézigránátál a kezében egy györgő, rózsaszín, fedetlen tal.

Apró kis gyűrűsférgek csapatai csekély méretű szigetek birtoklásáért folytatnak meglehetősen eldurvult vetélkedést. Az ellenséges csapat gírnóinak teradrozása érdekében szinte mindent bevetnek. A fegyverzenái egy részét éppen ezért olyan titkos fegyverek alkotják, mint a banánbomba, a kerge marha, vagy az ingerült nagyanyó. Az egzotikumok mellett azonban a legnagyobb szerepe a ballisztikus fegyvereknek van. A bazooka, vagy a különböző gránátok célba juttatásához a kilövési, hajítási szög mellett annak erejét is pontosan meg kell határozni, hogy a röppálya végén éppen egy ellenséges kukacot leljen meg detonációjával.

Ballisztikus célbalövésdők természetesen tömegével akadnak a horgára annak, aki a freeware játékok között kutat. A Team 17 neve azonban már régóta egyet jelent az egyszerű ötletek tökéletes (state-of-the-art) megvalósításával. A Worms korábbi epizódjainak sikerét is a mérhetetlenül magas szintű játszhatóság, a szórakoztató hangulat és a számtalan játékmód jelentette. A rendre kétevente beköszöntő Worms epizódok ugyanazek a prioritások mellett finom mozdulatokkal csiszolták tovább a játékot. Mindezek most sem szenvedtek csorbát. A veszett giliszták világa két jelentős elemmel, egy harmadik térbeli kiterjedéssel, valamint egy nagyon könnyed és örült látványvilággal bővült ezúttal.

A Worms téngrása minden bizonnyal a fejlesztőknek is komoly feladatot adott, ám a tapasztalt gírnóvábor-nokoknak is okozhat némi fejfájást eleinte. A játékot övező bűvös hármás jellemzi a nézőpontokat is. Elsősorleg szemszögünk a gírnóra tekint, ám ez a nézőpont a tereptárgyakban megakadhat, ami

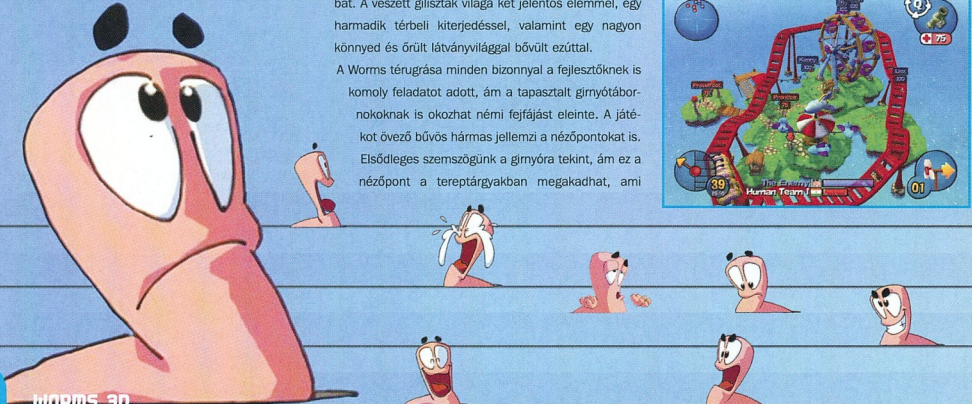


Az ötlet már 1996-ban felütötte fejét a Martyn Brown által vezetett brit csapatban. Az útkeresés során még a Quake és az Unreal motorja is szóba került, de különböző, ma már talán szerencsésnek tekinthető okok miatt a Worms 3D koncepciója valahogy nem akart megszületni. Végül a belső fejlesztések elérték a kitűzött célt: a 2D-s játékmotort teljes megtartásáig 3D-s motort mellett. Az első játékkal töltött órák is bizonyítják, hogy a menetekben elhulló giliszták nagy száma ellenére sem fenyegeti őket a lemmingekhez hasonló kihalás veszélye a 3D-s váltást követően.

Az ilyen játékokkal kapcsolatban, amelyek a játékosok nagyon széles körét képesek magukkal ragadni, nehéz kapaszkodót találni, ami mindenkinek számára egyértelműen írja le a játék hangulatát. Éppen ezért, bár nagy

azonban megakadályozza, hogy "belelógjunk" a terepbe. A szigetek áttekintéséhez szükséges madár perspektíva egy rögzített magaslati pontról tekint le, ami jó alkalmat ad a távolságok felméréséhez. A pontos célzásához ez sem lenne elég, így irányzéknunk az első szám, első kukac nézetben lehet precízen beállítani.

Akik már játszottak a Worms valamelyik epizódjával, tudják, hogy az egész lényege a játékba csempészett stratégia, amely nélkülözhetetlen, hogy a körökre osztott játékmotortban a rendelkezésre álló fegyverekkel a többi csapat fölét kerekedjünk. Minden csapat több különböző helyre telepített kukacból áll, akik jobb pozíciók elfoglalása érdekében mászni is tudnak. A körök szigorú időkorlátokat tartalmaznak, ami besegít a játékmotort





A TEAM 17

Annak ellenére, hogy lapunk hasábjain nem sokat hallunk a csapattól, egy több mint tíz éve az iparban lévő fejlesztőgárdáról van szó. A Team 17 kezdetét meghatározó tagjai a Worms 3D stábiájában is megtalálhatók. Pályafutásukat Amigán kezdték, ahol nevük a profi minőséget, a sebességet, a játszhatóságot és a kiemelkedő grafikát együtt jelentő fogalomná vált. Szinte valamennyi játékukat egyetlen szál kóti össze. Sosem teremtettek új műfajt, mindig ismert alapra építettek. Volt válaszuk szinte minden egyszerű műfajra, mint a platform, a shootem up, a klasszikus Asteroids, vagy az Artillery Duel. Az utolsók között voltak, akik az Amiga platform süllyedő hajóját elhagyták, majd PC-s és konzolos vizekre veztek. Az első Worms is már 8 platformon jelent meg. A nagy nevekhez képest mérsékelt, de tartós sikerüket jól jelzi, hogy a Worms által teremtett kukacok lassan a Team 17 meghatározó figurájává válnak, amelyet a millió feletti eladások és a már kilencedik Worms játék is igazol. A korábban számtalan kiadvállyal együttműködő Team 17 játéka ezúttal nem más, mint a Sega adja ki. Az a Sega, amelyik jól tudja, milyen fontosak az emlékezők, ez pedig garancia lehet a kukacok ismételt visszatérére.

izgalmanak fokozásába, no meg néha keresetlen szitkok elröppenéséhez is hozzájárul. A játék elsődleges alkalmazási területe a kollektív, székálmű multiplayer. Ennek fényében egy kör mindig a csekély székálműs idővel kezdődik, amit körünk ideje követ. Ez idő alatt,



ami jellemzően kb. fél perc, ki kell találni, hogy milyen célpontra, milyen fegyvert vetünk be, majd az irányzék beállítását után a tüzérről kalibrálásával elsütni a cuccot. Körönként csak egyetlen fegyver használható, de előtte még csúszkálhatunk is kedvünkre. A lövés, a hajítás és egyebek után kapott igen rövid időt még felhasználhatjuk mozgásra, visszavonulásra is. Így, mivel az ellenfél körében tehetetlenek vagyunk, fedezékbe húzódnunk, vagy csak megkavarhatjuk a már ránk állított célokat. Aztán jön a következő kör, meg a következő, mindaddig, amíg egynél több csapat áll talpon, akarom mondani, hason.

A terep maga nem teljesen elhanyagolható a játékokban. A Worms esetében különösen fontos ennek változottsága, hiszen a sztori - a játék jellegénél fogva - nem erőssége. A terepgenerátor egy rakat paraméter fényében teremt mindenféle szigeteket, ám ezek nagyon sablonosak. A magányos küldetésekkel összefüggésben azonban számtalan, a korábbi Worms játékokhoz hasonlóan eredeti, humoros, egyáltalán rendkívül látványos szigetet rejt a program. A küldetések végrehajtása, a titkok felfedése nyitja meg ezeket a szitkeket, csak néhányat említvé:

• Wormaha Beach-partraszállás

A szövetséges kukacok első hullámának ostroma a náci gírmű bunkere előtt.

• Súlyyedő "Titanic"

A kettőtört Titanicon zajló csata a mentőcsónakokért.

• King-Kong végjáték

Az irtalmatlan felhőkarcoló tetején repülök lengik körül az óriás gorillát, miközben a kukacok repülőről-repülőre telepörtálva irtják egymást.

Nemcsak az ejtőernyőn érkező csomagok és a terepen lévő tárgyak begyűjtésével, felrobantásával használhatjuk ki a terep nyújtotta lehetőségeket. A robbanások által alakított terep sem újítása a harmadik epizódnak, de nyilván minden eddiginél látványosabb, amikor egy kukac alól kirobbantjuk a talajt. A talajdeformáció olykor nagyobb négyzetleges területeket hagy maga

után, összességében azonban jól működik a polygon/alkalmazott motor. Nincs akadály a korábbi 2D-s pályákon végzett alagútrobantási módszerem sem. A multiplayerre kihagyott játékban szinte meglepetés a nagyon erős egyjátékos küldetéssorozat, amelyet további versenyek egészítenek ki. Ezekben gyakran egészen egyedi célokat kell teljesítenünk a lehető legrövidebb idő alatt. Ezek a feladatok is segítenek feloldani a játék újabb és újabb terepeit, küldetéseit.

A Team 17 túlterhelt Worms 3D fórumai is jelzik, hogy sikerült élethen tartani a kukacok iránti érdeklődést. A külső nézet olykor nehéz használatát és a szabad kameramozgatás hiányát leszámítva nem lehet belekötöni a játékba. A kukacsapát már elindult, hogy meghódítsa a világot. Nem hiszem, hogy bárkinek érdemes ebből ki-maradni. **Lázi**

> ÉRTÉHELES

92%

grafika	.....	23/25
zene/hang	.....	14/15
játékélmény	.....	35/40
kategórián belül	.....	15/15
összhatás	.....	5/5

PRO rengeteg játékmód > hadjárat pályák változatos témái > „személyre szabható” kukacok (hangok, nevek)

HONTRA csorbult az áttekinthetőség

> CD MELLÉKLET

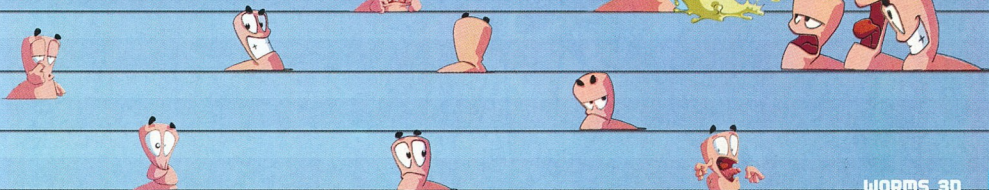
csalás háttérkép javítás demo

> MINIMUM BÉGIPIGÉNY

PII1800, 256MB RAM, 1.4GB HDD

> ARÉNA

Worms Armageddon	.....	87%
Worms 2	.....	85%
Artillery Duel	.....	83%





**EA
SPORTS™**

FIFA

FOOTBALL 2004

> Fejlesztő: EA Sports > Kiadó: EA > Web: www.ea.com

A jól kitalált dolgok sokáig lekötik az ember figyelmét, ilyen ez a foci nevű cirkusz is. Világszerte milliók vetkőznek ki emberi mivoltukból egy-egy kapott/rúgott gól láttán.

"A futball olyan játék, amelyet 22-en játszanak, és a végén mindig a németek nyernek" - mondotta volt annak idején, jó néhány mérkőzés és, gondolom én, pár rund sör után Gary Lineker. Sokszor idéztem, szép mondat ez, főleg egy angol szájából. Márpedig, ha valaki, akkor az angolok értenek a focihoz. Ezt duzzogva ugyan, de elismerem. Mi, magyarok sem vagyunk ezzel másképp. Mi is szeretjük a focit. Érteni is értjük. Már, ami az alapszabályokat illeti, de valahogy az utóbbi időben már csak kontrollerelel a kezünkben tudunk épkezláb eredményeket elérni. (Fáj a szívem, hogy a nagy focistáink nevei, melyek hallatán gőrcsbe ugrott a világ gymora, már csak poros emlékeknek tűnnek az idő múlásával. De ezzel nem csak én vagyok így szerintem...)

AZ A SZÉP ZÖLD ÖVEP. A futballt szerető embereket megvizsgálva joggal merül fel a kérdés: mit is csinál a szürke hétköznapiokban megfáradt, önmagát sportrajongónak tituláló homo sapiens, akit speciel két ballábbal áldott meg a mindenható? Három alternatíva közül választhat: Nyáron összeverbuválja hasonlóan magas kvalitásokkal bíró barátait, és iszonyatos elánnal, magát Ballacknak, vagy Ra-

ulnak képzelve lemege a grundra bőrbogyót kergetni. Télivíz idején jön a kettesszámú változat. Ilyenkor a fent említett sportmen úgy gondolja, hogy nincs is jobb, mint összeülni a haverokkal egy füstös kocsmában, BL összecsapást sasolni egy árpaszörpellel feltöltött krigli mellett gubbasztva. Nomármost. Ha épp nincs rangadó, vagy mondjuk nem olyan a meccs, amítől az embernek katarzisa van, előtérbe kerül a "gémpredre izzadt ujjakkal történő ordibálás a monitor előtt" változat is. Az imént említett tárgyakon, vagyis a hardveren kívül szükségünk lesz még némi szoftverre, hiszen lássuk be, e nélkül szeretneink előbb vagy utóbb a vigyorgóba tuszolkálnak minket, mivel nagyon megrendítő látvány lehet egy sötét monitor előtt őrgöngg játékos...

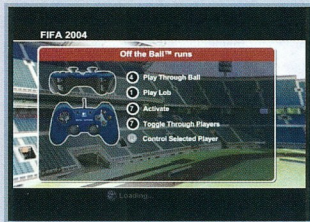
Az Electronic Arts már hosszú évek óta sikerrel akadályozza meg szeretteinket e botor célok végrehajtásában. Nem lesz ez másképp 2004-ben sem... Vagyis irány a gyepl.

MATEK, SÁR, FIHUSZ, ANYAJEGYEK. Hosszú évek óta az október végéig, november eleji várolista élén a FIFA / NHL / NBA trió trónol, sokak szerint joggal. Lehet vitatkozni, mennyire jók, vagy rosszak az EA által elének tálat sportjátékok, de egy biztos, kivitelezésük tekintetében, már ami a kücsint illeti, mindig is hosszú mérőföldekkel megelőzték a trónra törő konkurensüket.

Az az igazság, hogy az EA sportjátékai is azt a teóriát igazolják, hogy előbb-utóbb élő emberekkel fogunk játszani. Ez esetben azonban a ficsuzt arébb kell majd pakolnom a nappaliban, mert ha Linke egy becsúszott szereléssel felrúgja azt, az asszony letépi a... fületem.

A FIFA 2004 hihetetlenül realizitksura sikerült. Esőben a játékosok meze sáros lesz, ha elfekszenek valamilyen okból. A játékosok arca, mint mindannyiunké e földön, végre aszimmetrikus. Olyan részletekre is odafigyeltek, mint az anyajegyek, a sérülések, a fogak, az arczsörtég. Egy szó, mint száz, ismét magasabbra került az az ominózus mérce, és nagyon fel kell kötni a konkurens grafikusoknak a fehérneműket, ha ezt überelni akarják! Az igazságához azonban hozzátározik az is - ha gonoszodni akarok, akkor meg pláne -, hogy a játékosok kezeivel azért én még elbibelődtem volna egy picit... Néha úgy tartják e végtagaikat, mint azt a táncparkett közepén lötyögő, csajosni vágyó, komplexusokkal küszködő tinédzsernek a Csillagfény diszkó 10 órás matiné összejövetelén teszik. Olyan, mintha nem tudnának vele mit kezdeni, mintha nem a testük szerves részét képeznék, hanem csak valaki odaragasztotta volna őket.





A labda fizikai modellezésébe megint csak nem lehet belekötni. Zseniális. Teljesen életszerű. Lenyűgözőtt például az ellenfél játékosain megpattanó bogvesz viselkedése. Egyszer véletlenül rúgtam Ronaldo jobb sarkára a labdát. A brazil épp emelte azt a lábát, így a bogyo valahol a felegekéből hullott alá nem sokkal később, de ez sem mentette meg őket kiméltlenül hálászaggató gölömötöl.

Ja! És ha valaki nem értené, hogy miért írtam az alcímbe, hogy matek, annak álljon itt ezt megmagyarázandó egy kis statisztika az idei FIFA programról: 17 bajnokság, 350 csapat és több mint 10000 játékos, valamint a másodvonalbeli együttesek. Hallelujá, a portugáli és a holland szurkolók örülhetnek, hiszen az említett országok ligáit is beleplántálták a progiba. Őt új stadionban rúghatjuk a port, akarom mondani, a fűvet, vagy jó esetben a labdát: Chelsea (Stamford Bridge), Marseille (Stade Vélodrome), Benfica (Estádio da Luz), Atletico Madrid (Calderon), Hamburg (AOL Arena).

ÚJ IDŐH FOCIJA. Az előzetesekből, pletykákból már hallhattuk, olvashattuk, hogy az EA-s fiúk alapjaiban változtatják meg a játék irányítását. Féltem



nagyon, milyen marhaságokat akarnak majd lenyomni megint a torkomon, de azt kell mondanom, sikerült nekik. Mármost lenyomni. Elsőnek, itt az "Off the ball" ficsór (a továbbiakban OTB). Ez ugyanis vezérújítás a játékmélet terén. Hogy mi is ez? Röviden: irányíthatjuk azokat a focistákat is, akiknél nincs labda. Ez a gyakorlatban a következők szerint zajlik: ha úgy érezzük, hogy megfelelő pozícióban állunk a labdát birtokló játékossal, de a gép által vezetett, a mi oldalunkon támadó fickó nem áll jó helyen, mondjuk, nem fogja elérni a jobb szélről beívelt labdánkat, helyezünk nyomtatékokat az "off the ball"-t aktíváló gombra. Ebben a pillanatban három, potenciálisan jó helyzetbe hozható játékosunk felett megjelenik három szimbólum azokat a gombokat jelölve, melyeket lenyomva és úgy tartva át vesszük az irányítást a már helyzetbe hozott emberke fölött. Miután a kívánt irányba megindulunk, eleresztjük a gombot, és a labdát birtokló emberünk már teszi is oda a börgömböt. Kicsit bonyolultnak tűnik? Nekem is annak tűnt, de az első három-négy játék után, beleszokva az OTB aktíválásába sajnos esélye sem volt már a gépnek.

Az OTB-nak létezik olyan változata is, melyet akkor alkalmazhatunk, ha az ellenfélnél van a labda, és kijelölt focistánkkal nem akarjuk elhagyni a felvett pozíciót. Ilyenkor a legközelebbi játékos elhagyva posztját ráront a támadóra, és kíséreltet tesz a labda



megszerzésére. Ez akkor a leghatékonyabb, ha ember ellen játszunk, és nem az AI-t győztörjük. Ilyenkor ugyanis szerencsétlenül nem csak az aktív, általunk irányított labdarúgótól kell tartania. Jut eszembe: A nehézségi fokozatok a régebbi FIFA-játékokból ismert skáláin mozognak, viszont a World Class fokozat gyakorlatilag élvezhetetlen. Tipikus önszivatás. Csak mazochistáknak és 35 db ujjal megáldott, vérprofi egyedeinek ajánlom.

A cselezés és a passz is komoly fejlődésen ment keresztül mind vizuális, mind pedig végrehajtás terén. Ezt azonban az AI irányomban olyannyira nem fitogtatta. Ellenben sajnos megint rá kellett jönnöm arra, mint az az előző verzióknál is tapasztaltam, hogy futni, akarom mondani, sprintelni értelmetlen, mivel azonnal elszedik tőlünk a labdát.

Ez meglehetősen idegesítő tud lenni, főleg akkor, ha olyan gólt szeretnénk rúgni, mint amilyen a Real Madrid brazil idegenlégiósa szokott elkövetni. Összegezve tehát csak akkor érdemes rohamozni a labdával, ha közel s távolban rajtunk kívül nincs senki a környéken.

A test-test elleni harc is komoly szerepet játszik a FIFA 2004-ben. Igen nagy hangsúlyt fektettek a tolatkodásra, vagyis a közelharcra. Tarthatjuk a labdát hátulról fedezve azt, amíg nem fut helyzetbe vagy a felszabadításunkra csapattársunk. A szöglet, vagy a szabadrúgás elvégzése is teljesen átalakult, mivel az annak elvégzése előtti másodpercekben szintén küzdenünk kell, hogy bejussunk focistánkkal a kívánt helyre.

PLUGIN. A HARRIERISTA FOCISTA SZÍNRE LÉP. Karriermódot ígértek, és valami egész másrt kapunk. Nem tudom, ki hogy van vele, de nekem



a karriermód azt jelenti, hogy csinálók egy tők ismeretlenekből álló csapatot, elnevezem őket zítés szerint, mondjuk Csóffadt Baglyoknak, és Kovács Kettő Jenővel a középpályán addig fejlesztem őket, amíg a Bayern München könnyes szemmel rettegeli nevemet a Bundesliga tabella végén. Mert ugye, mit is karrierizálhatnék egy befutott csapat-tal? De ez speciál zítés dolga. Nekem mesze nem karriermód az, ha mondjuk a Chelsea-t vezetve gyűjtögetek tapasztalati pontokat, és ebből fejlesztem az amúgy sem visszamaradott játékosaimat. Kérdem én, a gyengén futó futballisták mit keresnek egy ilyen nevű csapatban? Ha viszont már ott játszanak, miért is nem elég nekünk a ligát megnyerni? Nem győzött meg a FIFA karriermódja, még akkor sem, ha a majdan megjelenő Total Club Manager 2004-gyel fuzionálva létrejön a Futball Fusion 2004-nek aposztrófált csoda, vagyis a manager plugin a fociprogramhoz, vagy ha jobban tetszik, foci plugin a menedzserprogramhoz. Nézőpont és pénztárca kérdése. Remélem, azért a mezeszeréhez a későbbiekben nem kell majd megvenni a Fífa Soccer Fashion Designer 2014-et...

TIZENEGYES. Jó fociprogram a FIFA2004? Igény-függő. Ha a részletekben megbúvó ördögöt szeret-néd előhívni, vagyis reális foci-szimulátorra vágysz,

csalódni fogsz. Ha könnyen játszható programot ke-restek egy hétvégi összecsapásra a haveroddal, zseniális. No, ha máshogy nem megy, döntünk el ti-zenegyesekkel:

- Grafika, és zene telitalálat. A zenére külön azért nem tértem ki, mert már meg sem lepődtem rajta, hogy tökéletes. Még jó, hogy jól! Ez ebben a műfaj-ban, főleg egy ekkora név esetében már alap.

/FIFA 1:0 BROAF/

- Modellezés, fizika, mozgás. Fantasztikus és le-nyűgöző. De, ha valaki hallja szavaimat az EA-nál, könyörgöm, a játékosok kezeivel csináljatok már valamit! **/FIFA 2:0 BROAF/**

- Fejlesztett irányítás, Off the ball és tolakodás. Nagyon bejött, de a kiismeretem, és az a baj, hogy egy idő után olyan érzésem volt, mintha előre leforga-tott jeleneteket játszanának be nekem, és csak a megfelelő kombókat kell bebizágnom ahhoz, hogy tudjam, mikor mi fog történni. Ez gáz. Sajnos.

/FIFA 2:1 BROAF/

- Játékmódok tekintetében a nagy változásnak be-harangozott karriermódtól nem estem hanyatt, úgyhogy... **/FIFA 2:2 BROAF/**

- Multiplayer tekintetében már jobb a szítu, vagyis a szokásos: kereshetünk magunknak ellenfelet az EA hivatalos oldalán, valamint LAN-on és direkt módban csatlakozhatunk az ellenfél számítógép-éhez. **/FIFA 3:2 BROAF/**

- Marketing és a csúnya licenc. Ez eléggé egyértel-mű. Ilyen reklámfigurákkal (Henry, Del Piero és Ronaldinho) és FIFA támogatottsággal azt hiszem, nem nehéz. **/FIFA 4:2 BROAF/**

Örömmel jelentem, hogy a FIFA legyőzött. De csak itt és most. Legalább ennyi, ha már meggyőzni nem tudott. De fejet hájtok a fentiek miatt, és várom a csodát, vagy egy másik fociprogramot. ■ **BROAF**

> ÉRTÉHELES

80%

grafika	24/25
zene/hang	14/15
játékélmény	30/40
kategórián belül	9/15
összhatás	3/5

PRO egyértelműen a legszebb > prima muzsika > hangulatos hangeffektek

CONTRA könnyen kiismerhető és hamar unalmassá válik, hogy előre tudható, mikor milyen gölt fogok rü-gni > karrier mód?

> CD MELLÉKLET
esalás háttérkép javítás demo

> MINIMUM GÉPIBÉNY
PII500, 128MB RAM, 700MB HDD

> ARÉNA
FIFA 200384%
Actua Soccer78%
Pro Evolution Soccer III90%



1074 Bp, Dohány u. 36.
Tel: 235-0684, 322-4658 Fax: 343-4544
www.aqua.hu aqua@aqua.hu

Vásároljon számítógépet, digitális fényképezőt, nyomtatót, DVD-lejátszót, szoftvert és egyéb számítástechnikai alkatrészeket akár 60.000 Ft állami támogatással!



Notebookok (Acer, Dell, Fujitsu-Siemens)



Monitorok (LG, AOC, Samsung)



Nyomtatók és multifunkciós készülékek (HP, Canon, Epson)



Digitális fényképezők (Canon, Panasonic, HP)



Digitális videokamerák (Samsung, Panasonic)



129.900 Ft (bruttó)

Sulinet Bora01 konfiguráció

Intel Celeron 2GHz, 128 MB DDR, 40 GB HDD, 56k modem, 52x CD-ROM, 1.44 FDD, 10/100 hálózat, billentyűzet, egér, hangszóró, 17" Flat AOC monitor, 32 MB pendrive, Linux oprendszer, 12 órás ingyenes internet eléréssel
Az ár visszavonásig érvényes!



Asztali DVD-lejátszó (Panasonic)

Ne maradj le róla...



RAILROAD TYCOON 3

Nyomjuk le a ".," (pont) billentyűt, majd írjuk be az alábbi kódmondatokat:

we have a winner Gold győzelem aranyéremmel

we have a winner Silver győzelem ezüstéremmel

we have a winner Bronze győzelem bronzéremmel

we have a winner mezei győzelem

all is lost csőd

big dog 10 milliós lottónyeresemény a játékosnak

fat cat 1 millió a játékosnak

bailout 10 millió a cégnek

subsidy 1 millió a cégnek

passport minden terület hozzáférhető

go go go dupla sebesség a szerelvényeknek

oops globális kisiklás

trains are in my blood minden mozdonytípus megvásárolható

double shift fokozott ártermelés

safety first sosem történik baleset

upgrade minden mozdonyt HST 125-ös dízelle cserél



HIDDEN & DANGEROUS 2

Játék közben a ~ billentyű lenyomását követően adhatjuk meg a kódokat.

hydroshock halhatatlanság

heal 1 saját karakter gyógyítása

heal 4 csapat gyógyítása

kill öngyilkosság

anorexy 0 vagy anorexy 1> kis fogózás,

átlátszó játékos ki/be

happyammo 1 korlátlan lőszer

giveitem (tárgy neve) tárgy beszerzése

Néhány tárgy:

AQUALUNG, ARISAKAOPT, BACKPACKGER, BAZOOKA, BRENGUN, CARBINE, COLT, DELISLE, ENFIELD, GARAND, K98, KNIFEGER, LEE, MAGNETICMINE, MEDIKITBIG, MOSIN, MP40, PANZERFAUST, PARABELLUM, PPS, SHOTGUN, SPRINGFIELDPT, STENGUNSIL, TAISHO, TANKMINE, THOMPSON, TOKAREV, WIRECUTTER, ZB26

XIII

Keressük meg a "ubi soft\xiii\system" mappában található "user.in" nevű fájlt. A biztonság kedvéért



készítsünk róla másolatot, majd nyissuk meg a jegyzetömbbel. A "Comma=" bejegyzést javítsuk át "Comma=GOD"-ra. A módosítás segítségével a játék indítása után karakterünk halhatatlanná válhat a vessző billentyű leütése után.



FIFA 2004

Ajánlott csapatösszeállítás

Kapus Tim Howard, Iker Casillas

Védő Rio Ferdinand, Paulo Maldini, Alexandre Nesta, Roberto Carlos, Lilian Thuram, Sol Campbell

Középpályás David Beckham, Zinedine Zidane, Cristiano Ronaldo, Luis Figo, Ronaldinho, Edgar Davids, David Bellion

Csatár Thierry Henry, Ruud Van Nistelrooy, Ronaldo, Del Piero, Shevshenko, Adrian Mutu, Hernan Crespo

CALL OF DUTY

Készítsünk a játéknak egy parancsikot, majd a célmézőt egészítsük ki a "+set monkeytoy 0 +set sv_cheats 1" paraméterekkel. (Idézőjelek nem keltenek, előtte pedig kell egy cseköz.) A játékban a ~ karakter nyitja meg a konzolt, ahova a kódokat beírhatjuk.

Ha az "sv_cheats are read only" üzenet jelenik meg, akkor írjuk be a következőket: "setrandom sv_cheats 1".

give kapunk egy tárgyat pl.: "give mp 40"

give health gyógyítás

god sérthetetlenség

notarget az ellenség nem lő ránk

noclip átjárható falak

EMPIRES: DAWN OF THE MODERN WORLD

Játék közben üssünk "enter"-t a csevegő ablakhoz. Ide írhatjuk be a következő kódokat is: noob térképfeloldás, azonnali építés, minden nyersanyag egyben

red bones mindenkinek egészségégre

pit stop minden légi kűtyű telítankolása

homeland security térkép feloldása

weak like ukraine kudarc

shock and awe győzelem

kung fu azonnal elkészülő épületek

republicans 1000 arany

call boggy 1000 élelem

get stoned 1000 kő

beaver 1000 fa

daddy's credit card 100000 minden nyersanyagból

qa salary aranylelőhelyek eltávolítása

blue folder minden nyersanyagforrás eltávolítása

MAX PAYNE 2: THE FALL OF MAX PAYNE

A játékot -developer paraméterrel indítsuk. (Vagy parancssorból maxpayne2.exe -developer, vagy a parancsikon módosításával.)

A kódokat a ~ billentyűvel elérhető konzolon kell begépelni.

clr konzolképernyő törlése

codcr sérthetetlenség, korlátlan lőszer

god sérthetetlenség

mortal újra halandó

getallweapons minden fegyver

quit kilépés a játékból

showfps fps megjelenítése

getbullettime bullet time (á la Matrix)

gethealth 1000 életerepont

getpainkillers 1000 fájdalomcsillapító

jumpxx xx ugrási magasság (10, 20, 30)

showhud HUD megjelenítése

help további hibaválasz parancsok

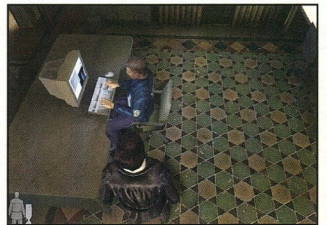
Fegyvereket 1000 lőszer társaságában a következő kódok nyújtanak:

getberetta, **getmolotov**, **getcoltcommando**,

getmp5, **getsawedshotgun**, **getdeserteagle**,

getdragunov, **getingram**, **getkalashnikov**,

getpumpshotgun, **getsnipr**, **getstriker**



PROJECT UFO: 80% FERTŐZT

UFO

DEVELOPED BY:

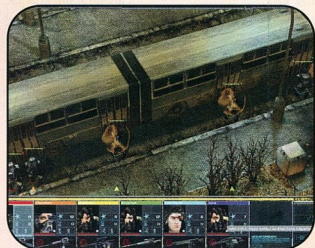
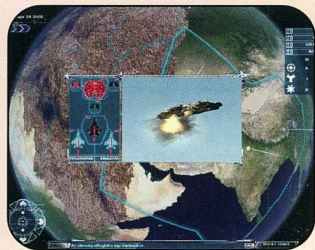
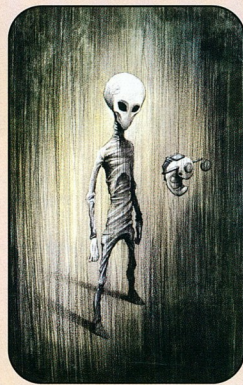
ALTAR INTERACTIVE

ALTAR
INTERACTIVE

CONCEPT ART

DOGGIE

COMMENTS:



> Fejlesztő: Altar Interactive > Kiadó: Cenega > Web: www.cenega.hu

Két számmal ezelőtt olvashattátok az UFO-t készítő cseh csapat PR-osával készített interjúkat. A program időközben megjelent, így most már semmi akadályja annak, hogy megosszam veletek a személyes tapasztalataimat.

Az UFO:AM történetébe nem igazán akarok részletesen belemenni, hiszen korábban már kétszer leírtunk az egészről. Dóhéjban csak annyi, hogy jönnek az idegenek, és kevés kivétellel kiirtják a föld felszöbrendülő élővilágát. A továbbiakban a túlélők egyik csapatának parancsnokaként fogunk ténykedni.

A játék meglehetősen összetett, de két fő részre osztható: a menedzsment és a taktikai harci részre. A készítőik meglepően jól lőtték be a két összetevő arányát: néha ugyan el kell bibelődnünk egy kis "iroda" munkával, de aztán mehetünk irtani a betolakodókat. A menedzsment egyébként alaposan le lett korlátozva a készítőik által lényegesnek vélt dolgokra, vagyis inkább vezetni a döntéshozók leszünk, mintsem gazdasági vezetők. A ránk rótt feladat zömében annyi, hogy minél több idegen hullát gyártunk, és ekközben az ellenőrzésünk alatt álló területek méretét is növeljük.

A régi, Microprose-os X-Com játékokat ismerők számára a déja vu érzés garantált. A cég szóvivője persze megpróbált elhatárolódní a korábbi UFO játékoktól (interjú), de annyira ordít a sok hasonlóság, hogy teljesen értelmetlen bármilyen magyarázkodásba belemenni. A főképernyőn a Föld látható szépen kidolgozva, ahogy kell. A bal felső sarkokban az időt, a jobb felső sarkokban pedig a további képernyők gombjait láthatjuk. A földfelszínen az egérrel vagy a bal alsó sarkokban található irányító panel gombjainak bökődésével lehet nézelődni (forgatás,

zoom). A bázisainkat típusonként más-más kinézetű ikonok jelképezik, melyeket egy-egy természetes vektorral szögeztek oda a felszínhez (látványelem). A bázisok kezdéskor három különféle feladatot tölthetnek be: katonai, kutató, fejlesztő/gyártó. Később lesz majd egy negyedik lehetőség is, a biomassza-elhárító. Ha rábökünk a bázis ikonjára, akkor párosos információt kapunk róla. Itt megjelenik város neve, a bázis típusa és az állapota (üzemkés, állással alatt, vadászgépek érkezésére vár stb.). Minden bázishoz tartozik egy terület, amelyek a határait egyértelmű vonalak jelzik. Terjeszkedni (és ugye ez a cél) csak újabb bázisok elfoglalásával lehet. Ez persze nem megy csak úgy! Sajnos ki kell várniuk, amíg elérhetővé válik egy-egy bázisküldetés az idegen zónában. A program szerencsére besegít a terjeszkedésbe (legalábbis normál fokozaton), ugyanis nem csak mi küzdünk az ellenséggel, hanem más túlélő csoportok is. Bár ezeket a "szellemcsoportokat" közvetlenül nem tudjuk irányítani, de adott esetben rájuk bízhatunk egy-egy küldetést (píldamentés, felderítés, levadásztok UFO utasainak begyűjtése stb.). Bázisküldetéseket sajnos nem tudunk kiadni, de ha eléggé sokáig halogatunk egy-egy ilyen feladatot, akkor a "külsőséink" maguktól megpróbálkoznak vele. Ha sikerül nekik, akkor nyert ügünk van (miénk a bázis, a terület és a felszerelés), ha pedig elbuktak, akkor legalább nem a mi féltve nevelt embereink hagyták ott a protokókat. Egyébként nem ajánlatos a küldetéseket folyamatosan lepasszolni, mert akkor a jelenléti értékünk (ezt is a bázisinformációk között találjuk) elkezd csökkeni. 50% alatti érték esetén már gáz van. A terület határai először sárgára váltanak, majd pirosra. Ez utóbbi esetben az idegenek már biztosan bent diszkóznak az ebédülőben (megtámadtak minket). Ha nem lépünk valamit sürgősen, akkor búcsút inthetünk a bázisunknak. Sajnos ez még nem minden, mert ilyenkor általában a szomszédos területek ha-

tárai kezdenek sárgulni... Az idegeknek egyébként előszeretettel támadják a biomasza-elhárító bázisainkat. A legjobb a megelőzés: a föld légterében repkedő UFO-kat – a bázisaink felé nyilgyenesen haladókat meg pláne – megpróbálhatjuk leelőzőzni. Minden katonai bázison van egy repülőraj, amely parancsra nekimegy bármilyen ellenséges gépnek. Sajnos a legtöbb idegen hajó vadászkiérettel érkezik, ami jelentősen lecsökkenti a nyelési esélyeinket. A csaták lefolyása eléggé véletlenszerű (több mentéssel kipróbáltam). Többször előfordult, hogy bár a felalás ugyanaz volt, az egyik esetben veszteség nélkül nyertem, míg a másikkban elbuktam mindhárom gépemet.

Az UFO:AM-ban a likvidációs gondok terhe lehullik a vállunkról: a játékban nincs pénz. A katonák ingyen harcolnak (zsoldatlan?), a tudósok és a mérnökök szintén társadalmi munkában túlóráznak 24/7-es időbeosztással. A pénznélküliség egyébként kétélű fegyver: ugyan semmiért sem kell fizetnünk, viszont vásárolni sem tudunk. Csak annyi eszközzel gazdálkodhatunk, amennyi a raktáron van. Ez persze nem teljesen igaz, hiszen az alapvető eszközök korlátlan mennyiségben hozzáférhetők (alap páncél, néhány fegyver, gyógydoboz stb.), illetve vannak mennyiségkorlátozás nélkül gyártható eszközök. A mérnökeink pár óra alatt bármit összeütnek a rendelkezésre álló listáról. Az újonnan felfedezett eszközök egy része rosszabb jellemzőkkel bír, mint a korlátlan mennyiségben hozzáférhető alapcuccok. Példának okáért az alap idegen páncélt kénytelenek leszünk kifejleszteni (a fejlettebb darabok megszerzésének érdekében), de legártani totális hülyeség, mert még a papír festőruha is jobb védelmet biztosít nála. A kifejlesztett eszközök fizikai jellemzőit a kutatás/fejlesztés képernyőn sajnos nem tudjuk megnézni, kénytelenek vagyunk a szójegyzetben megkeresni őket. Mivel a kutatási lépcsőből semmit sem lehet kihagyni, ezért sajnos az öngyújtót is ki kell találnunk ahhoz, hogy egyszer majd lángszórónk lehessen. És ez bizony sok-sok időbe fog kerülni. A raktárkészletünk bővítésének másik módja a zsákmányszerzés. A küldetések teljesítése után, és a bázisok elfoglalásakor általánosan a birtokunkba kerül némi felfedezés: egyre jobb és erősebb fegyverek, löszér stb.

Az új lehetőségek megszerzése igen fontos tényező. Ahogy előre haladunk a játékban, úgy jönnek az egyre újabb kutatási témák. A különféle idegen és mutáns létformák kielemezése mellett lényeges az idegen fegyverek és páncélok technológiájának megismerése. Nagyon fontos dolog, hogy a játék korai szakaszában a lehető legtöbb bázisunkat állítsuk át kutatásra. Ilyenkor az idegeknek még nem igazán támadnak bázist, és sokkal gyorsabban haladhatunk a feladatokkal. Amikor már gyártani is kell dolgokat, akkor már lesz elegendő bázisunk, hogy megtaláljuk

az egységült közöttük. Vannak olyan esetek, amikor a kutatás megkezdéséhez egy-egy magasabb rangú idegen (reticulan) tiszt "ismeretanyaga" is szükséges. Ehhez természetesen élve kell elfogni őket. Más esetben bizonyos titkos dokumentumok megszerzése vezet sikerre. Sajnos ezeket a küldetéseket csak személyesen tudjuk megoldani, a "külsősőkre" e téren nem számíthatunk. A fejlesztés és a gyártás sajnos egy kalap alá került. Elméleti szempontból még megértem a dolgot, de a játékban nagyon sok dilemmát okoz majd, hogy a sok tennivaló közül éppen melyikre eresszük rá az embereket. Azt sem értem, hogy miért nem lehet az erőforrásainkat megosztani, miért csak egy feladattal foglalkozhatnak az embereink. További talány, hogy gyártáskor nem lehet beállítani a darabszámot, minden esetben egyesével kell legyártatnunk a felszerelést. A féلبهagogy műveletek pillanatnyi állapota szerencsére nem vész el, bármikor visszatérhetünk egy elkezdett, de valamilyen fontosabb dolog miatt be nem fejezett művelet folytatásához.

Az UFO:AM taktikai harci része kimondatlanul jól sikerült. Az alapvető lehetőségekre itt most nem szeretnék kitérni, mert ezt a tanító módban szépen el lehet sajátítani. A játékmenet eseményfüggő megállása is teljesen szabadon megváltoztatható. Pár órás játék után úgyszólván kitapasztalható, mikor van szükség az automatikus leállításra. Nagyon fontos tudni, hogy egyes környezeti alkotóelemek – autók, kerétsékek, bódék – felrobbanthatók, így utat nyithatunk magunknak. Az elfogadott küldetések megoldására az éppen szolgálatban levő embereink fognak kiszállni. Ez a csapat legfeljebb 7 főből állhat. A mentési akciók során 1, esetleg 2 helyet szabadon kell hagynunk a megmentendő személyek részére. Az egyébként tényleg bejött, hogy nem minden esetben kell telepokolni a helikoptert emberekkel. Tényleg talákoztam olyan küldetésekkel, amelyek akár egyetlen katonával is meg lehet oldani.

Az embereink különböző képességekkel rendelkeznek. A játékban ezt három részre osztották: képzettségek, tulajdonságok és szakma. A képzettségek képernyőjén láthatjuk, hogy az adott emberünk a felsorolt dolgokban milyen mértékben jeleskedik. Természetesen mindegyik fontos, de a fegyverhasználat különösen lényeges. Csak akkor adjunk a katonák kezébe adott fegyvert, ha azt legalább "jó" szinten képesek kezelni. Ugyanez igaz persze minden más eszközre is, például gyógyítani is a legjobb orvosi képzettségű katonával érdemes. Mellelesleg nyugodtan rúgjuk ki a számunkra használhatatlan képességekkel rendelkezőket, mert úgyszólván helyettük más. A második képernyő az adott katonai tulajdonságait mutatja. Ezekből az értékekből származik az összes képessége. Az újoncok esetében ez a hat érték vi-

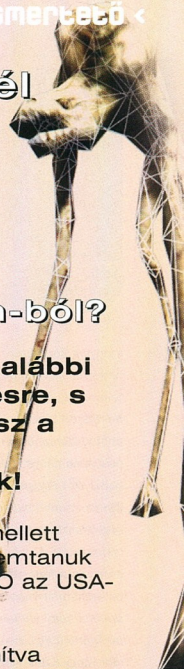
Szeretnél egyet a három eredeti UFO: Aftermath-ból?

Válaszolj az alábbi három kérdésre, s egyike lehetsz a szerencsés nyerteseknek!

- Melyik város mellett zuhant le a szemtanuk szerint egy UFO az USA-ban?
- A Naptól számítva hányadik bolygó a Föld a Naprendszerben?
- Mi volt az UFO sorozat első két tagjának az alcíme?

A megoldásokat 2003. december 31-ig várjuk a következő címre, nyílt levelezőlistán:

Gamer Magazin szerkesztősége,
1300, Budapest 3., Pf.: 210





szonylag középserű lesz, de idővel fejlebb tornászhatjuk ezeket. A katonát a tapasztalat teszi egyre értékesebbé, ez az UFO-AM-ban is így van. Minél több bevetésen harcol a katona, annál több tapasztalati pontot szerez. Ez természetesen időről időre szintlépést eredményez, amikor a hat alaptulajdonság valamelyikét eggyel magasabb szintre emelhetjük. Ilyenkor a jobb oldalon megjelenik a katona képzettségi grafikonja, és szépen kisakozhatjuk, hogy melyik alaptulajdonságát érdemes megnövelni. Eleinte érdemes a fegyverhasználatra rámenni, később próbálkozhatunk más tulajdonságok javításával is. A szakmai rész nem annyira meghatározó jellegű, mint az ígérték. Egy szakma elsajjáltítása csak annyit jelent, hogy a 4-féle képzettséghez +1 értéket kapunk. Sajnos sok az átides, ezért előfordulhat, hogy valamelyik újabb képzésen már csak egyetlen +1-es jutalmat kapunk. A képzés előfeltétele, hogy a katona három megfelelő alaptulajdonságát elérje a minimum szintet. A képzések listájában ilyenkor világos kékek jelennek meg az a szakma, amelyikre "betíratjuk". Kiképzésre egyébként mindig érdemes elküldeni a katonákat, mert ingyen van, és a képességeik kockázatmentesen javulnak.

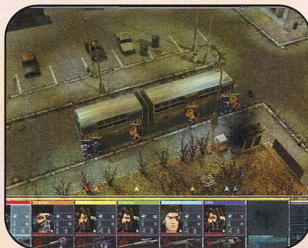
A felszerelési tárgyaink – főként a fegyverek és a páncélok – bizony nagyon hamar gyengének fognak bizonyulni az idegennel szemben. A folyamatos fejlesztés természetesen segít a gondon, így egyre erősebb és jobb felszerelést vihetünk majd magunkkal. Az idegenek fegyvereit is fegyverek leszünk majd használni, sőt a belégt hibrid fegyverek is előállíthatók lesznek. Addig viszont érdemes a minél nagyobb sebő, és legfőképpen minél messzebbre hordó fegyvereket előltneti (FN FAL, HK G3, távcsövek). A kézfegyvereket gyorsan el kell felejtenünk, a puskák és a nehézfegyverek kategóriából kell felszerelnünk az embereinket. Kérdéseim persze e téren is lennének a fejlesztőkhöz: a löszerek – pl. a 7,62-es NATO löszert, ugyebár szabványos – miért nem lehet áttárazni másik fajta stukkerhez? Aztán az is furcsa, hogy miért nem lehet kihajítani a rakétárukból az általunk feleslegesnek vélt cuccokat?

A játék grafikai megvalósítása teljesen megfelel a 2003-as elvárásoknak. Már a főképernyő bolygónézete is kimonodtan szép, de a taktikai küldetések

helyszíneinek megvalósítása vitathatatlanul elviszi a pálmát. Hihetetlenül aprólékosan megtervezett és lemodellezett "csatateretek" várnak minket. Olyan teljes városrészeket bolyonghatunk be, ahonnan szinte semmi sem hiányzik (az élő embereket kivéve). Buszmezők, autók, üzletek, árusok bódéi, szemetes konténerek, otfelejtett biciklik, fák, bokrok és még sorolhatnám azokat az apró alkotóelemeket, amelyek miatt annyire valóságosnak tűnik az egész. És ez még nem minden. Az adott pálya minden esetben a helyszín földrajzi helyzetének megfelelő környezetbe kerül. A trópusokon pálmafák, a szeptéppen kopár havas erdők várnak minket. Ez természetesen az épületekre is igaz: a házak minden esetben az adott helyszínnek megfelelő stílusúak. A beégt "pályagenerátor" is működni látszik. Kipróbáltam, hogy egy lementett állást többször visszatöltve hogyan változik a helyszín. A fix küldetések (pl. bázisrak) esetén általában nem változott semmi, de a véletlenszerű akciók (pl. pilótamentés) során még az ellenfelek összetétele is mindig más volt.

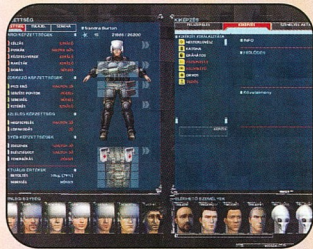
A játék zenéje jól illeszkedik a briliáns grafikával megteremtett hangulathoz. Több téma váltakozik a főbb képernyőkön, így ha belépünk a fejlesztés menübe, majd egyből vissza a bolygónézetre, akkor általában másik dallam fog felcsendülni. A bázisfoglalás küldetések alatt némileg mátrixos beütésű hangeffektakkal tarkított, frásztörős muzika dominál, ami kimonodtan jól tesz az amőgy is pattanásig feszült idegeinknek. Ott egy szürke ááááá...!!!

A játék sajnos nem mentes a hibáktól, és itt elsősorban nem a néhol magyartalan fordításokról vagy a benmaradt helyesírás hibákról beszélek. És nem is arról, hogy a magyar szinkronszövegek itt-ott kissé erőltetettek, mert a profi hangkölcsönzőknek hála nagyon a helyükön vannak. A gondom az ellenfelek mesterséges intelligenciájával volt: agyatlanul menetelnek felénk a golyózáporban a félelem legminimálisabb kimutatása nélkül. Sajnos az idegen lények (reticulánok) sem várták ki a sorukat az agyostáskor. Ha kiszúrnam minket, akkor elkezdének lődözni felénk. Eddig OK minden. Na de, ha visszalövünk, akkor vajon mi történik? Semmi. És szűg ágában sincs fedezékbe húzódni, vagy



esetleg visszavonulni. Ki bírja tovább alapon állják a támadásunkat. Szimulált visszavonulással simán magunkra húzhatjuk bármelyiküket, a "cselt" pedig a sarkon túl felállított "kivégzőosztag" teljesíti be. Ez a zéró intelligencia bizony eléggé kiismerhetővé teszi a játékok (ellenfeleinket), amit könnyvéden a hasznunkra fordíthatunk. És szerencsére itt nagyjából véget is ér a panaszaim sora, mert a játék maradék része egészen tisztességesen meg van csinálva.

Az UFO: Aftermath számomra nem okozott csalódást. Nagyjából azt kaptam, amit vártam. Szép grafikát, jó hangokat és kellően küzdős, hosszú játékmenetet. **SAKMAN**



> ÉRTÉKELÉS

grafika	24/25
zene/hang	13/15
játekmeny	29/40
kategórián belül	13/15
összefoglaló	4/5

PRO teljes magyarított > ritka stílus jeles képszerelje > ötletes történet jöjpa csavarokkal > nagyon hosszú játékmenet > igazi UFO hangulat!

MINTRA gyenge mesterséges intelligencia > néhány irgalmatlanul nehéz küldetés, ami nélkül nem lehet továbbjutni!

> **CD MELLÉKLET**
csatás háttérkép javítás demo

> **MINIMUM GÉPIRÉNY**
PIUSID, 1.2GB RAM, 1.25GB HDD

> **ARÉNA**

X-Com: Enemy Unknown	90%
X-Com: Terror from the Deep	85%
X-Com: Apocalypse	60%

SINBAD:

LEGEND OF THE SEVEN SEAS

Fejlesztő: Small Rockets > Kiadó: Atari > Web: www.atari.com

Nem tudom, hogy a monumentális kosztümös filmek iránti tagadhatatlan vonzalmam teszi-e, mindenesetre az idei év három "hajós" moziját egyaránt jól sikerült darabnak tartom. A Karib-tenger kalóza: A Fekete Gyöngy átka könnyed és látványos kikapcsolódás, a Kapitány és Katona: A világ túlsó oldalán pedig lényegesen komolyabb, ám éppoly feszült, nagyszabású vállalkozás. Rajzfilm mivoltának köszönhetően némileg kilóg a sorból a Szindbád: A hét tenger legendája, de ez cseppet sem jelenti azt, hogy hátrányos helyzetű indulna társaival szemben. Sőt, mind közül ennek sikerül leginkább megidéznie a régi idők nagy kalandfilmjeit úgy, hogy közben korosztálytól függetlenül az egész családot szórakoztatja.

A 3D-S GRAFIA CSODÁI. A Szindbád nem csak kortársainál némileg felnőttebb stílusának köszönhetően sikerült oly nagyszerűre, hanem mert a korábbi DreamWorks sikerekhez hasonlóan (Z, a hangya, Shrek) szembe mert szállni a vasikalpos Disney-zsánerrel – ráadásul tette mindezt úgy, hogy a hideg-rideg számítógépes megoldások helyett ezúttal csaknem teljes egészében kézzel rajzolt animációt láthatunk. Az elhibázott reklámkampányának köszönhetően a film mégis csúfos anyagi kudarcnak bizonyult, a most megjelenő játékváltozat pedig csak hab a tortán: az olyan jól sikerült átiratok mellett, mint a Return of the King, szegény-gyalázat ilyen fírérdemvelnyel előállni. Az egy az egyben az alapanyagot mintázó történetben Szindbád és Prótsza, a két gyerekkori jó barát hosszú évek múltán találkozik ismét: míg előbbi a felbecsülhetetlen értékű Béke Könyvet retné eluttajdonítani, utóbbit annak őrzésével bízták meg. A dolgok hátterében Erisz, a viszály istennője áll, aki úgy bonyolítja a sálatakat, hogy a hajó értékes rakományá végül mindkettejük kezéből kicsúszik. Lehorgonyozva a városban Szindbádot bíróság elé állítják, ám önzetlenül segítségére sietve Prótsza kiváltja őt. Innen-

től tehát a nem éppen erkölcsseiről híres Szindbádra vár a feladat, hogy még azelőtt visszaszeresse a kincsét, hogy barátja a bitófan vészi.

A bajok a program elindítása után elkezdődnek: a film szemképrázataon rajzolt világát lélekeltlen 3D-s grafika váltotta fel, amely a felbontástól függetlenül eléggé egysíkú és unalmas. Utóbbi szó pedig megjegyzendő, ugyanis a játékot gyakorlatilag összességében is jellemzi. Mentéségre szőljon viszont, hogy legalább kihasználja a Pentium 4 kínálta extra lehetőségeket, így mindent maximumra állítva sem lehet fennakadás.

UNALOM A HÖBÖN. Tisztaban vagyok vele, hogy az akciójáték az alacsonyabb korosztályt célozza meg, de ez nem jelenti automatikusan azt, hogy a cselekménynek az esetek 90%-ában bárgyú kardozgatásban kellene kiemelnie. A Szindbádban ugyanis az jelenti az előrehaladást, hogy a helyszínek változtatása mellett egyszerre nem kettő, hanem négy isten, már négy, a programozóknak köszönhetően csekély intelligenciával megáldott ember, csontváz stb. támad ránk. Mit ne mondjak, ropant eredeti...

A játék, mint adaptáció sem igazán működik, és ez nem csak a fentebb említett grafikai megoldások miatt igaz. Hiába ígyekeztek egy az egyben átültetni a történetet és a katonásan pattogós zenét, míg a filmben csapatmunkáról beszélhetünk, addig itt hősünk magára marad, ami rendszeren rányomja a bélyeget az összehatásra. A beszéd – akárcsak a főszereplő vicces bonyolítási szintjén – ugyancsak nagyon hiányzik, különösképp, hogy tudjuk, a moziban Brad Pittet, Michelle Pfeifferet, Catherine Zeta-Jonest és Joseph Fiennest hallhattuk. Némileg dob a játékmeneten, hogy a szimpla száj és védekezés mellett különféle kombókat is elsajátíthatunk, melyeket az első pályán gyakorolhatunk be. Az irányítás egyébiránt nagyon egyszerű: az egérrel mozognak,

az X, C és Z gombokat, ill. ezek kombinációit pedig a karddal történő cselekvésre használjuk (az egyszerűség kedvéért ugri mondjuk már nem tudunk). A szétzútható tárgyak száma minimális, lévén mindössze néhány hordóban és dobozban merülnek ki, de ezekkel mindig érdemes próbálkozni, mert esetleg valamilyen felszedhető ereklyét rejtenek magukban. Az öt fejezet mindegyikén egy-egy főellenség vár ránk, akiket általában karddal vagy különféle fellelhető tárgyakkal (pl. puska-poros hordó feldobása az óriás polipnak) likvidálhatunk. A mentés automatikusan történik, elhalálózásunkkor viszont az adott pályát előlről kell kezdenünk. Az egyes fejezetek közötti átvezető filmeket képregényszerű rajzok helyettesítik, aminek hasonlót stílusosabban a Max Payne-ben láthatunk.

ÍTÉLET. Nincs mit tenni, a Sinbad: Legend of the Seven Seas még nagy jüduattal is pusztán közepesre nevezhető – az erős karácsonyi játékömpingben pedig nem sok keresnivalója van a piacon. Bár mentéségre szőljon, az ára kedvező, a ezért a pénzért viszont sokkal jobban járunk, ha inkább a film jóvőre megfelelő DVD kiadására ruházunk be. Az legalább tényleg jó.

■ SzB

> ÉRTÉHELÉS



PRO lekötő a játékosok...

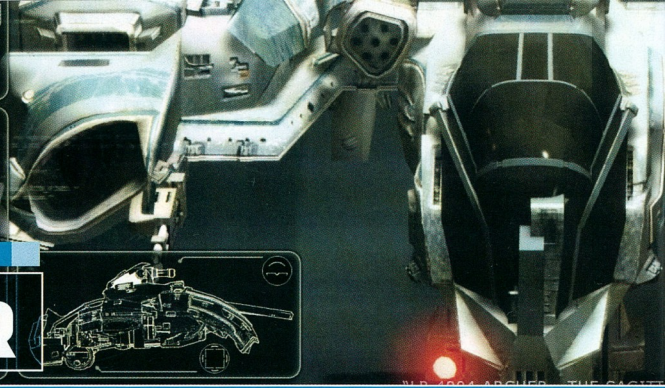
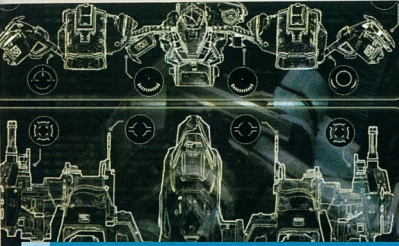
HONTRA ...nagyjából két percig > középszerű grafika > túlnálul egysíkú játékmenet

> CD FELLEHLET
csatlós háttérképz javítás demo

> MINIMUM GÉPIGÉNY
PIII600, 128MB RAM, 600MB HDD

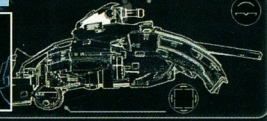
> ARÉNA
Hulk79%
X-Men 2: Wolverine's Revenge66%
LotR: The Return of the King84%





Fejlesztő: THQ > Kiadó: THQ > Web: yager.thq.de

YAGER



Chuck Yager. Sokan ismerik a II. Világháború amerikai vadászpilótájának nevét, aki később azzal is öregbítette hírnevét, hogy a történelem során először lépte át gépével úgy a kaland végén éle szállt ki az X-1-ből.

Nos, ennek a játéknak semmi köze a híres repülőhöz, legalábbis a névokonságon kívül. Ettől természetesen még lehet(ne) jó, és bizonyos értelemben nem is találtam rajta kifogásolni valót. Legalábbis, ami a program technikai vonatkozását érinti. A tartalomról pedig inkább a végén mondanék pár szót. Akkor hát a játék. **Magnus Tide.** Szabadosú szoldos és pilóta. Egy balserencés akcióban nemrég elvesztette gépét és mindennemű megbecsülését.

Sarah. Az ügyeletes szexuális elem a játékban. Tide egykori kapcsolata, aki a szintén sokat veszített a pilóta balesetével.

Proteus. A hivatalos jó oldal katonai-kutatási szervezete. Csak és kizárólag etikus célokért küzdenek.

DST. A rossz oldal. Miliitáns, korlátolt és diktatórikus szervezet. Gonosz, szinte már perverz terveik vannak. A fenti főszereplőkön kívül találkozunk még kalózzokkal, életművészekkel és a nagyszívű proleárok közhelyes figuráival is.

Már csak a konfliktusra van szükség, hogy a harc megkezdődhessen, mert anélkül ugye nem játék a játék.

Nos, az összecsapás lassan jön el. Először nagy megkönnyebbüléssel vehetjük tudomásul – Tide szerepében –, hogy ismét rendelkezünk repülővel, és kaptunk a Proteusnál egy lehetőséget sorsunk jobbra fordítására. Hamar kiderül az is, hogy Sarah is a szervezet kötelékébe tartozik, bár jelen pillanatban csak szolgálati úton hajlandó szóba állni velünk. Mi azonban – érző lelkünk ellenére – nem roskadunk magunkba, hiszen tudjuk, hogy a magunkfajta laza, veszelty megvett és folyton nyerő típus most is biztosan eléri minden célját.

Az első ilyen cél a repülő irányításának és fegyverei kezelésének megismerése. Ehhez nincs sok időre szükségünk. Dióhéjban az "fjászról" – ez gépünk típusa. Viszonylag gyors, függeszkedésre képes vadászre-

pülő. Alapfegyvere a kétfokozatú lézergyű, amely kiegészülhet, gépágyúval, célkövető rakétával, mesterlövész fegyverrel, napalmvetővel és egyes küldetéseken célmegjelölővel, illetve egy bénító fegyverrel. A gép függeszkedés közben minden irányba képes elmozdulni, de a talajtól csak megadott magasságig. Ilyen mozgások során a burkolat nem sérül, ha beleütökznék a talajba, vagy valamilyen mesterséges tárgyba (kivéve a nyomkövető rakétákat). Hagyományos repülés során a kormányzás a megszokott módon működik.

Aki játszott a LucasArts valamelyik hasonló stílusú játékával, annak rögtön ismerős lesz minden.

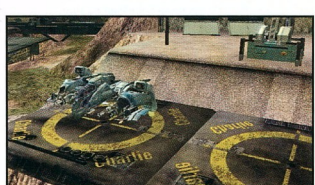
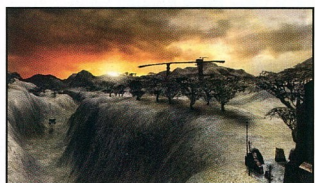
A műrepülés nem erőssége a játéknak, ezért bukfenetet vagy orsót nem érdemes erőltetni, mert csak hosszú időre védtelenné tesszük egy helyben kifúródó géppunkteket.

A fegyverekről érdemes tudni, hogy a lézer kivételével mindegyikhez fel kell szedni – szó szerint – az utánpótlást. Ehhez a bevetési területen elszórt, illetve az eltalált ellenséges gépekből időnként kihulló – kis, színes glóriával körülvett – egységkezek kell megfelelő közelségbe manőverezni. A lézerrel ilyen gond nincs, viszont annak az a hiányossága, hogy intenzív használat esetén túlmelegszik, és emiatt a tűzgyorsasága drámaian csökken.

A felvehető utánpótlások között szerepel egy turbócsomag is, amelyet gépünk rövid idejű gyorsítására használhatunk. Végigjártsva a programot bátran mondhatom, hogy semmi szükség nincs a fenti egységkekre, igaz, hátrányt sem jelentenek a gépen.

A fent leírtak kiderülnek a kezdő küldetéseken is feltéve, hogy megfelelő angoltudásunk van. Ez utóbbira elengedhetetlenül szükségünk lesz, ha nem rendelkezünk képzeletet felülmúlóan hatékony megérzéssel. Ugyanis a feladatok megoldásához rengeteg tudnivaló a küldetések során hangzik el, és ezek nélkül nem, vagy csak rendkívül nehezen lehet sikert elérni. Szerencsére minden szöveg olvasható feliratként is, így nem reménytelen azok helyzete sem, akik nehezebben értik a szöveget.

Nagyjából eddig jutunk az ismeretek megszerzésében, amikor Sarah az irányító központból jelzi, hogy egy bajba jutott teherszállító veszélyeztetni a





támaszpontot. Ezzel egyre gyorsuló ütemben megindulnak az érdemi események. Egyre komolyabb tűz- és tülerővel találjuk szemközt magunkat, bár szövetségeseink száma is egyre gyarapodik. A történetből nem akarok semmit elárulni, mert úgy már lényegesen unalmasabb volna végigjátszani a programot. Inkább néhány mankót adok azokhoz a küldetésekhez, amelyek során jelentős mennyiségű hajat veszítettem, arról nem is beszélve, hogy Horváth Charlie-t megszegényítő orgánumra tettem szert.

Bitterfeld: Gépágyú-platform – érdemes csak erős fegyverrel lőni a hátsó üzemyagtankra, mert gyorsan felénk fordul. Megfelelő távolságba repülve nem követ bennünket, és hátulról újra észrevétlenül közel mehetünk hozzá. Ezzel az üsd-fuss taktikával leküzdhető.

Gőzmozdony – a kis golyószóró robotokkal ne foglalkozunk addig, amíg napalmvetők vagy aknák vannak a mozdony közelében. A kis robotok jelentéktelen sérüléseket okoznak az előbbiekhöz képest.

Controller – a két karos bányagépszerűség. Rögtön repülünk a gép alá a kerekék közé, és maradunk is ott. Innen a különböző nézetek váltogatásával és megfelelő helyezkedéssel kilőhetjük a robotkar egyes elemeit.

DST: Ágyúplatformok és vadászrepülő – maradjunk a ködben, amíg ki nem löttük az összes ágyúplatformot és a közelben lévő vadászokat. Ebben a közegeben ugyanis nem látnak minket. Minden harc előtt derítsük fel a javító egységek helyét, és a megengedett sérülés felénél repüljünk oda, mert nem érdemes tovább kockáztatni.

Hordozó – a főgonosz zászlóshajóját nem nehéz megrongálni, de iszonyú nehéz kilőni. Kevés az idő, és nem egyértelmű, hogy hol kellene eltalálni. Erre a küldetésre érdemes begyűteni a lehető legtöbb gépágyú-lőszer, és a hordozót maximális erejű lézertalálatokkal valamelyik végéről szisztematikusan szétlőni. Amikor pedig az idő szorítani kezd, akkor gépágyúra váltani, és mindent lebontani a hordozón, ami addig megmaradt rajta.

A második controllerrel kapcsolatban nem segíték. Kapjátok ti is agyverlést!

Végül néhány gondolat a játékról, ahogyan ígértém.

Aki szereti a Triple X-hez vagy a Tolvajtempóhoz hasonló filmeket, annak a Yager rendkívül szórakoztató lesz, ugyanis látványos, pergő, jól felépített. Sem technikailag, sem logikailag nem hibázik belőle semmi. Ahogy mondtam, sokaknak még rendkívül szórakoztató is lesz. És ez a baj. Természetesen csak a saját véleményem mondhatom, de fontosnak tartom, hogy esetleg más szemmel nézve más is észrevégyetek a játékban. Nézzük a pozitív szereplőket Tide-dal az élen. A lazaságuk abban áll, hogy fegyverrel járknak, ápolatlanok, a pusztítás szórakoztatja őket, és kicsiny szókincsükre alapozott primitív szofordulatokkal érintkeznek egymással. A játék során nem maradhat el a megfelelő részeken (pl. légvédelmi lövészetkor) a "kemény, dögös" zene, mert ugye az kell, hogy beinduljon a "buli". Aki laza és beleváló csávó, az ilyet hallgat lövöldözés közben.

A Proteus bázison érdemes észrevenni, hogy az abszolút technikai környezet egy cseppet sem zavarja az idilli élővilágot. Sehol egy olajfolt, füstfelhő vagy szemétdomb. Természetesen a jók halát rejtő hangárjai és kikötői tözsomszédságában zöldellő parkokban antik szobrok jelzik az emelkedett szellemet és a morális megkérdőjelezhetetlenséget. Az időjárás napsütés és ragyogó, kék ég jellemzi, szemben a rosszaknál tapasztalható hőséssel, és a sötétség borította komor tájjal.

Emellett, aki a rosszakról mutatott összkép kellékeire néz, és figyel egy kicsit a szövegekre, az gyorsan helyére tudja tenni, hogy a gonosz ellen folytatott harc milyen régi sémára épül, és azt is, hogy kik tartoznak ide és kik oda.

Végül ott van Sarah. Önmagában nem lenne vele gond. Nagy mell, vékony derék, gömbölyű fenék és a többit most hagyjuk. A külsőre "jó" nő kellékei – "...erről kár lenne vitát nyitni.", ahogy Virág elvtárs mondta a Tanúban. A gond csak az, amiért belekerül ezekbe a játékokba. Mert mi a fontos! Szex, erőszak, igazságosság. Ez kell a népek. Meg méregdrága rádió-telefon, házimozsi rendszer, menő verda bilka hi-fivel, ami állat, meg esetleg egy kis könnyű drog (lassan a házióros ajánlásával). Emberi kapcsolatok, gondolkodás, szeretet, tanulás nuku.

> HÜLÖNVÉLEMÉNY

Első nekifutásra nem voltam hajlandó megemészteni, hogy olyan játékkal játsszak PC-n, amelyik a négy méterrel arrébb feszülő Xboxra készült elsősorban. Mégis engedtem a kísértésnek, hiszen kíváncsi voltam, a portolási mennyivel lehet jobb-rosszabb. A Halo nem túl szíves PC-s változata óta kissé előlgyázatosabban kezeltem a hasonló sorsra jutott játékokat. A Yager viszont meglepetést okozott. Nem csak fantasztikusan néz ki (már Boxon is többször kellett letérőlnöm a képernyőt a ráfolyt nyál miatt), hanem a kissé nehezebb irányítás ellenére játszhatóbb, mint konzolon. Igen, üssetek meg, harajátok ki a vesémet, tényleg jobb. Az egész világ bámulatosan néz ki, és az engine óriási területeket képes embertelenül magas felbontásokban kimatkozni. A bohém főhős, a bájos repülésirányító aszisztense és a lüktető küldetések mind órákra képesek voltak újra a játék elé szögezni. Azt hiszem, megvan az első stuff, melyely jobban szórakoztat a PC-men, mint a varázsdobozomon... ■ **==FLATLINE==**

Szóval úgy foglalnám össze a mondanivalómat, hogy a Yager jó, hangulatos, szép és látványos, kellően nehéz és gépigényes, mindemellett igazi mocskos, amely a szemétdombra való. Ennek ellenére bátran ajánlom azoknak, akik szeretik a kerek egész történetbe ágyazott és sok-sok színes robbanással tarkított, látványos akciót. ■ **Bov**



> ÉRTÉHELES

grafika	.....	24/25
zene/hang	.....	13/15
játékélmény	.....	29/40
kategórián belül	.....	13/15
összhatás	.....	4/5

PRO gyönyörű grafika > kerettörténet > jól etalált nehézség

HONTRA „napi használatra nem javasolt” > nulla új rajtszínhatóság

> CD MELLÉLET
csalás háttérkép javítás demo

> MINIMUM GÉPIGÉNY
PII7/33, 128MB RAM, 4 GB HDD

> ARÉNA	
Starliner	.....90%
X-Wing Alliance	.....92%
X-Wing	.....93%



▶ Fejlesztő: Ubi Soft Paris ▶ Kiadó: Ubi Soft ▶ Web: www.whoisxiii.com

Ki fogom kapcsolni a telefonomat. Önön magányomban, tökéletes lelki békében fekszem az ágyamon éppen azon gondolkodva, hogy vajon 45 percet üljek a fürdőkádban folyamatosan pötyölva a meleg vizet (nehogy szendvicsvirsli méretű dolgok kezdjenek úszkálni, bármerre nézek is), vagy pedig elővegym a hűtőből a már jó ideje őrizgetett malomkeréknyi fagyaltos dobozt. Már majdnem meggyőztem magam, hogy a legjobb az lesz, ha mindkettőt egyszerre próbálom élvezni, legalább nem kell a gépem közelébe mennem, mivel szerencsére vége már a cikkleadási időszaknak... Sajnos azonban félúton vörpüöl felé ismerős hang visított fel a szobában, a Csillagok Háborúja nyitóakkordjai (a dallam Mocsyhoz vagyon társítva, ki más érdemelné meg jobban, ugye...)

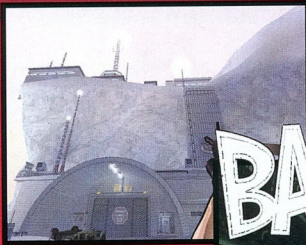
Első gondolatom (a Max Payne-t megszegyenítő ledermedés és megpördülés után) az volt, hogy már megint elakadt a legújabb Zelda játékban, és ismét lövése sincs, hol kell bedobni a rőfimalacot a vízbe, hogy ne tudjon kiúszni a partra. Felvettem hát a telefont:

- Szia Mocsy, ha azért hívsz, mert nem tudod beakasztani a sárkány farkába a...
- Nem, nem, szia Flát, nem, ezúttal nem Zelda.
- Ó... Hát akkor mi? Mégis kapok csokit?
- Csoki? Nem értelek, mi ez a csoki már megint? Mindegy. Figyelj rabszolga, mond az neked valamit, hogy XIII?
- Persze, az a fokhagymás-szalámi pizza kódja.
- Ne hülyéskedj már, tudod, a játék, amelyik olyan rajzfilmes cucc, mint a Zelda Gamecube-on. Most küldte a Ubisoft. Érdekel?
- Mit kell válaszolnom ahhoz, hogy egy életre megutálj, és ne kelljen soha többet játékot tesztelnem?
- Szóval kell?
- NEM! NEM!! Hallasz? Hahó? Köszönöm, de nem kérem!
- Rendben, féreteszem akkor neked, indulj érte a szerkesztőségbe, várlak, 20 percet van ideérni, pápá!
- HÉÉ! MOCS... MO... ITT VAGY? NEHOGY LETEDD, MERT SZÉTBÜN...

Jól kombináltak, se furdás, se fagy, helyette rohanás a szerkebe. Így került hozzám a XIII DVD, tehát lett nektek is rivjútök belőle. A XIII cím kissé szokatlan, mégis jó választás. A végjátásása után (ha nem figyeltem volna a történetet) azt tippeltem volna, hogy a fejlesztők a hasznosan eltöltött játékidő óraszámát adták címmek. Persze ez ilyenformán nem igaz; lássuk, milyen meglepetéseket tartalmazott a játék.

BETHARIT A UBI SOFT. A Ubisoft a kedvenc kiadóim közé tartozik. Pici cégből multivá nőtték ki magukat az évek során a számomra egyik legszimpatikusabb arculattal kiegészítve ezt. Olyan nevek kapcsolódnak hozzájuk, mint Splinter Cell, a Ghost Recon, a jövő nagy ászaival (Beyond Good And Evil, Prince Of Persia Sands Of Time) együtt. A játékosok legnagyobb öröme nem csak kiadói tevékenységet folytatnak, hanem játékefejlesztéssel is foglalkoznak. A XIII is ennek az eredménye, a Ubisoft párizsi stúdiója derekasan kitett magáért.

CELL SHADING, AVAGY MI A SZÖSZ, EZ RAJZOLT? A Cell Shading technológia PC-n eddig leginkább az ATI Radeon kártyák technológiai demói között szerepelt, játékban még nem találkozhattunk vele, hacsak nem számítjuk ide a Metal Gear Solid



2 néhány speciális jelenetét. Az egész lényege az (a részletek nélkül), hogy erős korvonal-ábrázolással és a háttérzinek homogén kombinálásával a programozók szinte hamisítatlan rajzfilmes hatást érhetnek el. Idősebb olvasóink felkiálthatnak, hogy láttak már ilyet, a LucasArts féle Outlaws FPS-ben. Sajnos ki kell, hogy ábrándítsam őket (kicsit jobban belegendolva maguk is rájönnek, hogy az valóban rajzolt volt), a XIII azonban a fent említett technológiát alkalmazza, hihetetlenül sikeresen. Ehhez már csak a megfelelő körítést kellett hozzáadniuk, mely adott volt, hála az égnek.

A XIII. KÉPREGÉNSOROZAT. A Ubisoft nem bízott semmit a véletlenre, saját nemzetükön belül kutatva fellelték azt a témát, amelyik már bizonyított abban, hogy érdekli az embereket, és el lehet adni. (Nem, nem a szőke, pirospozsgás, 14 éves kislányok megrontását tartalmazó illegális videoanyagok terjesztésére gondoltak...) William Vance és Jean Van Hamme 15 (14+1 bónusz) epizódból álló képregénysorozata adta a játék történetének egész vázát, majdnem hogy 100%-ig hűen lekövették az első 5 könyvecske tartalmát. A szereplők neve, a cselekmény szála, minden egy az egyben adoptált, így nem lehetett mélynyúlni. Az ötlet két atya is szoros együttműködésben dolgozott a Ubisoft csapatával, így minden építőközia a helyére kerülhetett, nem lehetett fennakadás.

A TÖRTÉNET. Bevallom, az intro és a bevezető pálya után az volt az érzésem, hogy a Bourne Rejtély című nagysikerű (Matt Damon rulez, Famke

Janssen még inkább) hollywoodi szuperprodukciónál játszom. Adott a főhős, aki lőtt sebbel, szenvedve vetődik partra, ahol azonnal beleszoppan a méretes szőszba, menekül-

fogtok érteni az össze-vissza gabalyodó esemény-szálakból, hogy menni kell, és löni. Pontosabban még ez sem igaz teljes mértékben, mert a XIII van

BANG!



nyán néz rá távcsőves puskán keresztül. Rövidesen kideríti, hogy elit katona vére csordogál az ereiben, mely hivatást egészen az emlékezete elvesztéséig gyakorolt is, utána meg csak még jobban fogja. A mellére tetőit XIII-as számat sem tudja hova tenni. Mindezek tetejébe az FBI még le is tartóztatja William Sharidan elnök meggyilkolásáért, akik hamisítatlan fotókkal támasztják alá a vádat. Az egész képregény koncepció gyakorlatilag az amerikai John F. Kennedy gyilkosságától számított időszakra épül, alternatív történelmet felvillantva, természetesen kizárólag a fikció talaján mozogva. Aki végignézi az intrót, és valamennyire képbén van a világ egyik legnagyobb püderszórásával kapcsolatban (a Kennedy gyilkosság), gondolkodás nélkül elkapja a vezérszálat.

Steve Rowland (a főhős neve) tehát belekezd egy farsztoában kusza kalandba, hogy kiderítse, ki is az a húsz személy, aki a vesztét akarja mindenáron, továbbá miért is szeretnék ennyire a föld alatt tudni őt. Számos segítőtársa is akad majd a sztori előrehaladtával, mégis csak magában bízhat elsősorban.

Készüljetek fel rá, hogy közép fokú angol nyelvtudás nélkül körülbelül annyit

ve mindenki annyira mocsok, hogy sok lopakodós küldetést is felvonultat, ahol többtonnányi ellenfelet kell kézzel elintézni, nehogy megpurcanjanak szerencsétlencnek, mert akkor vége, lehet nyomni a retryra.

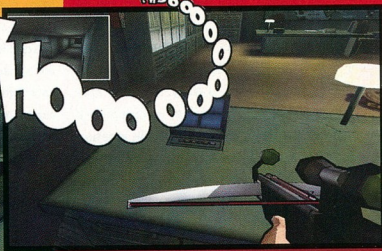
A HELYSZÍNEK. A játék változatos palettával büszkékedhet a hófedte katonai bázisoktól kezdve a napsütötte sivatagi kanyonokon át a pályák szemet gyönyörködtetően váltakoznak, a dizájnernek odafigyeltek mindenre. Pont, mire egy-egy pályatípus kezd unalmassá válni, máris vége, és lehet nyomulni a következőre. Próbálták még jobban színeizeni a helyszíneket, van pár map, amelyik eddig nem szerepelt FPS játékokban, vagy csak elvétve. Ilyen példának okáért a tengeraltjárós küldetössorozat. A vállalkozó kedvű gémernek 36 pályán kell átverekednie magát a végkifejtéig. Már tudjátok, hogy körülbelül 13 óra játékidőre számíthatok, ha nem álltok le minden sarokban szotyizni. A XIII 8 nagy fejezetre tagolható, máris könnyű kiszámlálni, hogy egy helyszínen mennyi időt fogtok tölteni. Nem spóroltak a látványelemekkel sem, ahova lehetett, bepakoltak valamilyen kisebb-nagyobb épületet, dobozt, bokrot. Összességében nézve a játék erős négyes érté-

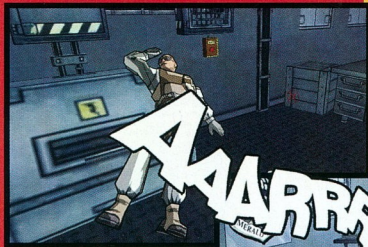
AAARRRRRR!



vezérszálat, mégis csak magában bízhat elsősorban.

Whoooooo





kelésű pályafelhozatalt mondhat magáénak.

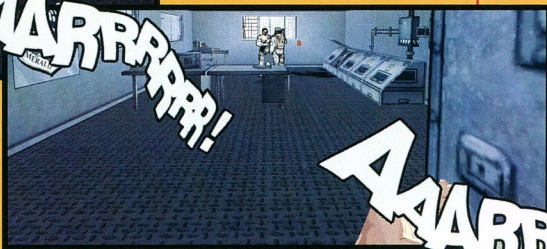
MOHA, DE LEGALÁBB JÓ A ZENE.

Megnyitja a Medal Of Honor mini játék, a MOHAA kifejezés továbbra is a "Megyek Oszti Hent" játékkategória rövidítése. Bármennyire is erős próbál lenni a sztorielem, mégis az esztelen lövöldözés jön át erősebben, amit nagyon sajnáltam a tesztsorán. Külön a játékhoz írták a zenét, pontosabban ez az első eset, hogy a játék inspirálta a zenét, mely alá került. Nagyon ritmusos, dinamikus változó, 60-as évekből nótákat komponáltak a XIII-hoz. Számtalan alkalommal csak a zene varázsa mentett meg egy-egy szakaszt attól, hogy unalmasnak találjam. Lehet, hogy bennem volt a hiba, de a sokadik fejlődés után már a 3 bevillanó képregényszerű ablakcska sem kötötte le a figyelmet. Az elején ez a megközelítés még érdekes volt, hiszen akárkit lőttem le, a játék majdnem mindig beadott egy animációt(miközben továbbra is megmaradt az irányítás) az ípsék haláláról. Vagy szakadékbba zuhanó testek, vagy felrobbanó gránátok, vagy különböző, már ismert hangutánzó szavak felvillantásával, ahogy azt nyomtatott formában szokás. (BANG, WHACK, WHOOSH stb.) Az ellenfelek léptei a távolság függvényében egyre méreteesebb TAP-TAP feliratok jelzik még a falakon át is, ami megkönnyíti a sikeres felkészülést érzékeltük.

A főhős egyre több különleges képességre tesz szert a játék során, ezek aztán automatikusan működnek. (Hatodik érzék (tap-tap), halk járás, öngyógyítás, kétkézes fegyvercipelés, leütő képesség, mesterlövés diploma, nagy levegő skill (víz alá) és zárfeloltás.)

Az irányítás jól átgondolt, az akciógombon kívül semmi másra sincs szükségetek (leszámitva az iránybillentyűket, az ugrást, a guggolást és az eget). Néha nem várt helyzetbe is csöppentek majd, amikor tűszel kell fognotok az egyik zetekbe, míg a másikkal egy mágneskártyát szorogatva próbáljátok kinyitni a biztonsági ajtót, persze 40 rendőr rátok szegződő pisztolya gyűrűjében. Az öt-

letes főmenüben amúgy bármikor visszanezethettek az eddig összerakott történetet, mazsolázhattok a képességeitek és a megszerzett kiegészítő információk között. Sajnos csak 6 mentési lehetőség van, továbbá nincs gyorsmentés, a program kizárólag megszabott pályarészek teljesítése után hajlandó saját maga elmenteni a pozícióto-



kat. Ha jól gondolom, ez a multiplatformos játékkifejlesztés miatt van így, hisz a játék PS2-re, Gamecube-ra és Xboxra is elkészült.

A FEGVEREK. Újításként a XIII-ban nemcsak a standard menfelszereléseket, vagy az ellenfelek által elejtett csúszlikat használhatjátok (melyekből 15 féle van, a dobókéstől kezdve a bazookáig minden megtalálható), hanem a tereptrágások is többször hasznos fegyvernek bizonyulnak. Főleg azokban az esetekben, amikor nem ölhetitek meg a szembejövő rosszfiúkat. Így egy székot, partvist, hamutalait telkapva, majd azt az ellenfél halántékára helyezve F erő segítségével, máris csipkerózsiika státuszba helyezhetitek őket. Összesen tehát 30 kutyúvel nehezíthetik meg az ellen munkáját. Van pár különleges cuccos is Steve tartályában, mint például a kémfilmekből már jól ismert kámpós kötél (a játék mindig jelzi, ha valahol használni lehet), a lehallgató poloska, a hiperérzékeny puskamikrofon és a tegerkethető zárnított masina. Mr. Bond is megirigyelhetné ezt az arzenált, annyi szent. A mesterlövészpuzka és a nyílvető képes távcsöves módozatban is üzemelni, ami felettebb hasznos, ha fejeseket szeretnétek osztani. A gránátoknak nincs túl sok haszna, az ellenfelek ugyanis buták, mint Zeldában a malacka, úgyhogy nyugodtan szaladjatok közéjük, és tanítsátok módszerre őket. Ha netalántan lesebzdőnétek, kétfajta "kis fehér egészségügyi csomag, mely az energia visszaállítására szolgál" közül választhatok. Ne féljete, nem fogy el, még a legelhagyatottabb hóbucok mögött is mindig lapul vagy 3 darab, úgyhogy csak bátran osszátok a kokikait!

VÉDŐÍTLET. A XIII sikerjáték lesz, mégis úgy érzem, hogy hiányzik belőle valami, ami igazán az egekbe emelhetné. Az egész jól néz ki, a történet is

működik, noha kissé tényleg túl van bonyolítva, sok csavarral, kevés átlátható fáissal. Nem titkoltak pozitív érzelmeim a francia játékkifejlesztéssel kapcsolatban, legnagyobb öröömre ezúttal sem csalódtam. A grafika jó pár órán át érdekes, utána megszokottá válik, és a dinamikus fények hiánya (a cell shading egyik legnagyobb hátránya, bár látott

már valaki valaha is rajzfilmekben vettült árnyékokat és megtört napfényt? Na ugye...) az idegesítően buta ellenfelek és a gyakori skriptelési hibák kerülnek előtérbe. Sajnos a program több helyen is bucos, kis szerencsével azonban a kugcskarakterek ismétlődő beragadásai egy egyszerű újrapróbálkozással is elkerülhetőek.



Aki szereti az FPS játékokat, és szeretne egy jócskán átágon felüli kivitelezésű gámvával kényelmes tempóban egy egész hentez eltolitni, netalántán többjátékos módban kergetni a barátai popóját, az ne habozzon, rohanjon a boltokba, és csapjon le a XIII-ra. Nem lenne fair lebeszélnem róla bárkit is, több örömet, mint bosszúságot fog nyújtani, tehát érdemes pénz kiadnotok rá. Kellemes lövöldözést!

■ -FLATLINE-

> ÉRTÉHELES

81%

grafika	.....	20/25
zene/hang	.....	13/15
játékélmény	.....	32/40
kategórián belül	.....	12/15
összhatás	.....	4/5

PRO hosszú történet » irány zene » bevált alapkonceptió

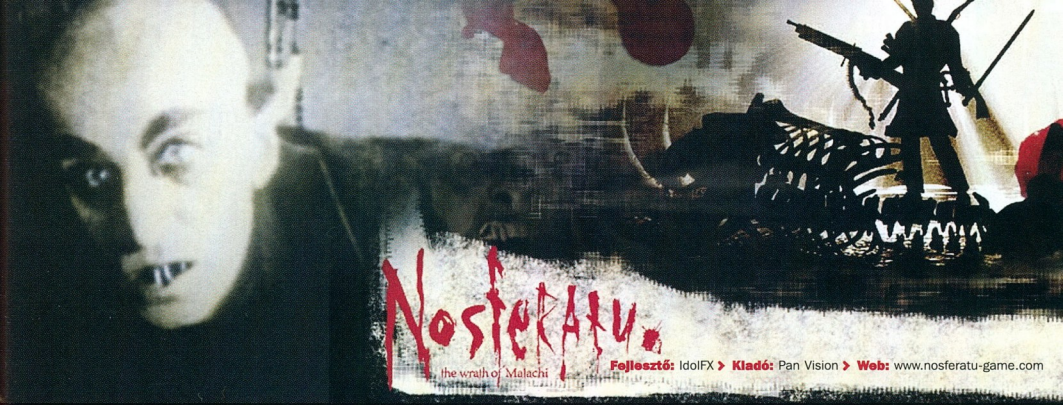
KONTRA ostoba AI » az igazán élvezetessé tevő "plusz" hiánya

> **CD MELLÉKLET**
csalás háttérkép javítás demo

> **MINIMUM GÉPIGÉNY**
PII500, 128MB RAM, 2 GB HDD

> **ÁRÉNA**

No One Lives Forever 1	.....	90%
Outlaws	.....	75%
No One Lives Forever 2	.....	87%



Ezt a játékot csak úgy érdemes tolni, hogy a barátod csinál mindent. Leülteted szépen este a foteledbe, fejére teszed a fejhallgatót, lekapcsolod a villanyokat, és kezébe adod az egeret. Az sem árt, ha előtte fogadtatok, hogy bírja-e vajon 15 percnél tovább pulzuszövedés nélkül a dolgot. Majdnem biztosra veheted, hogy hihetetlen filmanyagot örökítesz meg abban a pár percben az utókornak (mert kamerázod is a reakcióit), míg Ő nyomja a stuffot. Nem vicc, én egyedül teszteltem, de még a szomszéd kislány macskája is érezte, hogy itt bajok lesznek, és inkább kimenekült a konyhába. (Nehogy a frászt hozza rám azzal, hogy véletlenül bemozdul a látóterem perifériájában.)

BEVEZETŐ. Kíváncsi voltam, hogy a Nosferatu képes lesz-e a túlélt horror fps játékok élményébe kerülni. Nem lett volna nehéz dolga, hiszen manapság nagyon ritka ez a műfaj.

Az Undying és a System Shock 2 óta nem is találkoztam olyan gémmel, amelyek kilógatta volna a sportszeletet bizonyos testréseimből. Az IdolFX csapata nem télenkedett, már a Gast című játékok közben fontolóra vették, hogy homár ennyire benne vannak a szellemes – sőtét filleges játékokban, egy vérbeli henteslős horrorjátékokat is össze kellene kutyulniuk.

A Gast még a kisebb gyerekek számára is majdnem, hogy játszható volt bájos sztorija miatt, emlékezzetek csak, a vídampark óráját kellett újraindítani, mert csak akkor szállt fel a rémálmos-kaszabolós-vérszürcsölős homály a parkról.

A Nosferatu esetében már rögtön az intróból kiderül, hogy itt bezony komolyabb gondok lesznek az adrenalin és a „Hú, de gáz, lerúgtam a monitort az asztalról anyu, úgy megijesztettél!”, mondat szinten tartásával.

HISZIVOM A NYAHADAT. A történet szerint a játékos egy nappal később esik be abba a kastélyba, ahova az egész családja hivatalos volt még egy nappal korábban, megünnepelendő a testvére (nőnemű hugica) lakodalmát egy gróffal, aki történetesen az egész kóceráj. Nem is kell mondanom, el tudjátok képzelni... A megérkezés pillanatában már látszik, hogy itt valami vesztül nem stimmel, mert kód van, hideg van, sötét van, nincs a játékosnál semmi, denevérek szállodnak, és különben is, miért nem jön senki köszönteni. A pléjer itt kapja meg az irányítást. A központi udvaron álldogálva döntheti el, hogy merre induljon szerettei felkutatásában. Előre jelzem, hogy a játék véletlenszerűen generálja a kastély alaprajzát, így nem tudnám azt mondani, hogy balra kell elindulnotok. (De, csakazértis balra menjetek, ellenben ne ijedjete meg az ablakon kizuhapóptól, csak hangulati kellék:)

A központi udvarba kell visszavezetni a kiszabódott rokonokat, lehetőleg egy darabban. Mindegyikük megtalálma valamivel, vagy kulccsal, vagy újabb fegyverekkel, úgyhogy érdemes követni a történetet, és többnyire azt csinálni, amire a játék kér. Ez azért is fontos, mert a bal felső sarokban egy természetes óra ketyeg, cirka másfél órával éjfél előtt állva. A TAB gombot lenyomva már láthatjátok is, hogy a családi fotóalbum meglehetősen természetes, így iszikli, nincs idő bámészkodásra. (A grafika amúgy is csúnya, noha a post processing órákon át képes egyedi feelinget prezentálni szemcsésen matt megjelenésével.) Ha esetleg az ominózus óra elérné az éjfélét, akkor... hogy is mondjám... már tölthettek is visszsa a korábbi állást, ahol remélhetőleg még bőven van időtök helyesen cselekedni.

FOHAGYVÁBAN FAHARÓ. A fegyverek szokványos vámpírról eszközök: keresztek, karók, ezüst töltények, kispisztolyok stb. Ráadásul puskapor is van a játékban, ami megnehezíti a lövöldözést, mert ELFOGY! Nem egyeztem találtam magam olyan helyzetben, hogy kaján vígyorral az arcomon húznám a ravaszt a felém rohanó (NAGYON gyorsan rohanó!!!) dobermann fejére helyezett céleresztet, de golyóbis, az nem repülne ki a világért sem, mert nincs puffogató matéria a fegyverben.

(Illyenkor szoktam hosszú körmondatokban közérkölsértést elkövetni a fejlesztők hozzátartozói viszonylatában.) Az ellenfelek modelljei sem az igaziak, de nincs is idő ócsárolni őket, annyira gyorsan mozognak és sebeznek. Hátrálni szinte nem is lehet előlük, jobb a küzdelem, löni kell, míg van skuló. Amikor már az sincs, jöhet a kard, de az már véleményem szerint régen rossz. A zene hihetetlen mód el van találva, aki gyenge idegzetű, mindenképp kapcsolja ki. (Kérem, kapcsolja ki...)

Ha a játék megetszett a hallottak alapján, próbáld kil a figyelmeztetlek, nagyon para lehet, ha fogékony vagy a vámpíros témára. ■ **FLATLINE** =



> ÉRTÉHELES

66%

grafika	.....	.10/25
zene/hang	.....	.13/15
játékélmény	.....	.30/40
kategórián belül	.....	.10/15
összhatás	.....	.3/5

PRO szívtimusz-szabályozó zene > gyors ellenfelek

KONTRA kivitelezés > kevés poligon > rövid játékmennet > esélytelen szituációk

> CD MELLÉLET

csalás háttérkép javítás demo

> MINIMUM GÉPIGÉNY

PII1550, 64MB RAM, 700MB HDD

> ARÉNA

Vampire the Masquerade	.....	.91%
Undying	.....	.92%
Dracula	.....	.80%

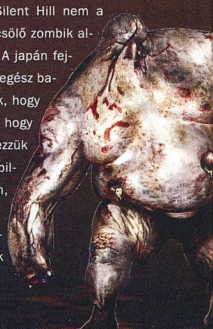


A túlélő horror műfaja igazán az 1992-es évtől indult el világhódító útjára, nevezetesen az Alone in the Dark sorozat első részével. Bruno Bonelli és az Infogrames példáját hamarosan követték a többiek is, először a Capcom cég rukkolt elő a Resident Evil sorozattal (1997), majd két évre rá megjött a nagy riválisnak, a Konaminak a válasza a Silent Hill szériával. Sajnos az első rész csak PlayStationre készült el, a PC-s tábor teljesen elhanyagolták. Szerencsére ez a szemlélet az évek során megváltozott, így a Silent Hill második részét már a borzongásra vágyó PC-s játékosok is kipróbálhatták (Gamer Magazin 2003/02-91%). A PC-s megjelenéssel egy időben már lehetett pletykákat hallani a harmadik részről, de azt a legmerészebb álmunkban sem gondoltuk volna, hogy még az idén górcső alá vehetjük a sorozat következő darabját.



A TÖRTÉNET FOLYVATÓDIUM. A Silent Hill 3-ban új karakter mutatkozik be Heather személyében. A lány apját, Harry Masont a rajongók jól ismerik, hiszen az első részben ő volt a főszereplő. Azóta azonban eltelt 17 év, és a Mason család végleg maga mögött hagyta a múltat és Silent Hill álmos kisvárosát. A végzet azonban utánuk nyúlt, így Heather furcsa rémálmok kezdtek el gyötörni. Időről időre átkerül egy alternatív valóságba, ahol természetfeletti lényekkel kellett megvívnia. Feltűnt továbbá egy magándetektív és egy furcsa asszony, Claudia, aki jóval többet tud Heather múltjáról, mint azt bárki gondolná. Váratlan és tragikus események után Heather arra kényszerül, hogy visszatérjen az egyetlen olyan helyre, ahol kiderítheti, mi is történt valójában 17 évvel ezelőtt. Isten hozott ismét Silent Hillben...

TÚLÉLÉS JAPÁN MÓDRA. Azt mindjárt az elején le kell szögeznünk, hogy nem ez a játék fogja forradalmasítani a túlélő horror műfaját. A Silent Hill 3 kezelése, menürendszerre és felépítése teljes egészében megegyezik a második részszel. Forradalomról tehát nemigen beszélhetünk, de ettől függetlenül olyan játékok kaptunk a kezünk közé, amelyekre nagyon sokáig fogunk emlékezni. A Capcom Resident Evil sorozatától eltérően a Silent Hill nem a csonkolt végtagok, a kilógó belek és a vért szűrőszőlő zombik alkalmazásával kívánja a frászt hozni a játékosra. A japán fejlesztők (szerintem egy elfogulatlan elmeorvos az egész bagázst bezárná a diliházba) inkább arra törekedtek, hogy olyan hangulatot hozzanak létre a játékon belül, hogy az első perctől kezdve szorongjunk, rosszul érezzük magunkat, és tudjuk nagyon jól, hogy bármelyik pillanatban felbukkanhat egy olyan lény a sarkon, amelyik ellen a fegyvereink fabatkát sem érnek. Ezt a mesteri hangulatkeltést a történet összetettsége tovább fokozza. Kezdeksor fogalmunk





sincs, miként kerültünk ebbe a furcsa helyzetbe, csak sodródunk az eseményekkel. A játék végére persze majdnem minden világossá válik, kiderül, hogy miként kapcsolódik a történet a Silent Hill 1 eseményeihez. A második részben már megszokhattuk, hogy a szörnyeket leszámítva csak nagyon kevés karakterrel találkozunk. Ezúttal sincs ez másképp, a főszereplőn kívül mindössze három karakterrel kommunikálhatunk. A szokványos szörnyhentes nem létszükséglet, a legtöbb lény elől akár el is futhatunk (ez befolyásolja, hogy mi lesz a játék vége). A fejtörők ismét nagyon jók lettek, nehézségen például igencsak meg kell tornáztatnunk az agyunkat, hogy kihámozunk valamit az értelmetlennek tűnő versikékből. Meglehetősen kevés tárgy lett elrejve a játékban, ezek grafikai-
lag eléggé kilógnak a háttérből, de ha ez nem lenne elég, akkor Heather menet közben még a fejét is arra fordítja, amerre valami érdekeset lát. A Silent Hill 2-höz hasonlóan kezdéskor ezúttal is választathatunk háromféle nehézségi fokozat közül mind az akciórészek, mind a logikai fejtörők tekintetében (persze ez is befolyásolja a végső értékelést).

A TECHNIKAI OLDAL: GRAFIKA, ZENE ÉS AZ IRÁNYÍTHATATLANSÁG. A harmadik rész munkálatait a Konami már nem adta ki külső fejlesztőnek (mint ismeretes, a második rész PC adaptációját a Creature Labs készítette), a KCET (Konami Computer Entertainment Tokyo) inkább házon belül végezte el a munka oroszlánrészét. Az átirat tökéletesen sikerült (annak ellenére, hogy a PS2-es változat csak augusztusban jött ki, így volt rá összesen négy hónapjuk), még arra is oda tudtak figyelni, hogy a PC-s erőművekben lévő lehetőségeket is kihasználják. A felbontás mértéke egészen

320x200-tól 1600x1200-ig állítható, sőt még a karaktereken és a tárgyakon feszülő textúra mérete is változtatható (max. 2024x2024, 256 MB-os videokártyákkal rendelkezők előnyben). Maximális felbontáson azonban még az erősnék hitt tesztgép (2,4 PIV, 512 MB RAM, Radeon 9700Pro) is besokallt, bizonyos helyszíneken játszhatatlanul belaszult. A játék talán leginkább eltálatl része a négy karakter arcának a kivitelezése volt. A mimikától kezdve a szájomozgáson át mindenre odafigyeltek, valami elképesztő minőségű grafikákat láthatunk a játékban. A szörnyetegek is nagyon el lettek találva, ezek a többnyire amorf és groteszk lények már pusztá megjelenésükkel is undort keltenek, hát még amikor felénk rohannak. Az alapszörnyetegek mellett nem hiányozhatnak a főszörnyek sem, ezek grafikájára még inkább odafigyeltek (fényes, tükröződő felületek stb.). Csak gratulálni tudok a játékban szereplő fény-árnyékhatásokhoz is, ez a rész nagyban hozzájárul a nyomasztó hangulat kialakításához.

A zene Akira Yamaoka nevéhez fűződik, ő felügyelte az első két rész teljes hanganyagát is. A harmadik rész egyik nagy újdonsága a vokál megjelenése volt, ilyen a Silent Hill sorozatban még nem szerepelt. A zene mellett persze nem szabad megfeledkeznünk a különböző hanghatásokról sem, a váratlan sikolyok és a gurgulázó szörnyhangok éjszaka, leoltott lámpák mellett még ijesztőbbnek hatnak.

Sajnos az irányítással kapcsolatos gondokat nem igazán sikerült megoldani. A rögzített kameraállásokból adódó bajok tovább fokozódtak; roppant idegesítő volt, hogy a hangokból tudtuk, hogy a szörnyeteg a közelben ólálkodik, de az árnyékán kívül semmit sem láttunk belőle.

COMPO

Szeretnél nyerni
egyet a három
Konami
ajándécsomagból?

Válaszolj az alábbi
három kérdésre, s
egyike lehetsz a
szerencsés
nyerteseknek!

Ki volt a felelős a
sorozat három részének
zenci anyagáért?

Ki volt a főszereplője
a Silent Hill 2-nek?

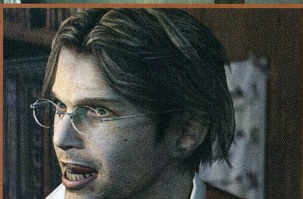
Melyik
játékkategóriába
sorolhatjuk a Silent
Hill sorozatot?

A megoldásokat 2003.
december 31-ig várjuk
a következő címrre.
nyílt levelezőlapon:

Gamer Magazin
szerkesztősége, 1300.
Budapest 3., Pf.: 210



ÚJRAJÁTSZHATÓSÁGBÓL JELES. Mint ahogy azt megszokhattuk a Silent Hill sorozat esetében, első nekifutásra, körülbelül hét-nyolc óra alatt végig lehet szaladni a játékon. Másodsorra ez az érték leredukálódik két órára, hiszen akkor már nagyjából tudjuk, hová is kell mennünk, a felesleges mászkálás megszűnik. A játék befejezése után azonban rengeteg új lehetőséggel gazdagodunk. Attól függően, hogy milyen módon játszottunk, új fegyverek, kosztümök és befejezések kerülnek elő. Tegyük fel, hogy a hagyományos lövegfegyverek helyett inkább a katanát vagy a vascsovet preferáltuk. Ebben az esetben másodszori nekifutásra már felvehetjük a játékban elrejtett fénykardot (vagy a lángszórót, ha a lövegfegyvereket használtuk gyakrabban). Rengeteg új ruhát is találhatunk Heathernek, illetve a karaktereknek, ezeknek ugyan semmiféle nyakörvöt hasznuk nincs, de a tündérruha Heathernek kifejezetten jól áll. A játékban nyújtott teljesítményünk határozza meg azt is, hogy milyen befejezésre számíthatunk. Abban az esetben, ha túl sok szörnyet mészároltunk le feleslegesen, vagy hibás döntéseket hozunk játék közben, akkor bizony búcsút mondhatunk a "jó" befejezésnek, és hozzá kell szoknunk a gondolathoz, hogy Heather a gonosz isten megszállta.



HELL EZ NERŰNK? Hát persze, főként, ha szeretjük a rémálmokat, a nyomasztó hangulatot és a szentségtörés határát súroló perverz tartalmat. A fiatalabb korosztály inkább kerülje el, a Silent Hill nem az ő játéka. Igaz ugyan, hogy megváltoztathatjuk a vér színét, de a Silent Hill nem azoktól az elemektől lett félelmetes, amelyeket látunk, sokkal inkább a tudat mélyén rejtőzködő gondolatok hozzák a frászt az éjszaka közepén a játékosra. A katasztrofális irányítást leszámítva remek játékot kapunk a pénzünkért, kiszedték belőle a Silent Hill 2-t unalmassá tévő mászkálást, így sokkal pergeőbb játékmódban lesz részünk. Úgyesen elegítették az új és a régi helyszíneket, legjobban a Silent Hillben lévő kórház újrafeldolgozása tetszett. Jó volt újra bejárni ugyanazokat a termeteket, és várni, mikor bukkan elő a semmiből egy vascsovel fellegyezvert élőhalott nővérke.

Úgy látszik, a Konami a japán piac mellett kezdi egyre komolyabban venni az amerikai és az európai

piacot is. A Silent Hill második és harmadik része mellett kihozták a Metal Gear Solid Substance DVD változatát is (a Silent Hill 3 is DVD-n jelent meg), de idén még várjuk tőlük a Pro Evolution Soccer harmadik részét is, mely a szakértők szerint nagyon jó esélyekkel száll harcba az EA FIFA sorozatával. 2004 elejére ígérik az új Metal Gear játékot (Snake Eater) egyelőre PS2-n, de reméljük, a PC-s átirat sem várat sokat magára. ■ **Mocsy**



> **KARAKTEREK**



Heather Mason

A fészereplő tinédzserlány, aki váratlanul rémisztő események középpontjában találja magát. A visszafogott, naiv kislány a szemünk láttára nő fel az átélit borzalmak hatására.



Douglas

Kiegyent magándetektív, akit Claudia bérelt fel, hogy megtalálja Heathert. Csak a történet végén derül ki, kinek az oldalán is áll tulajdonképpen.



Claudia

A játék főgonosza, de valahogy mégis inkább szánalmat ébreszt mindenkinben. Vallási fanatizmusra nem ismer határokat, kíméletlenül eltapos mindenkit, aki az útjába áll.



Vincent

Kezdetben még szimpatikus karakter, de hamar kiderült, hogy ő a fanatikus szekta vezetője. Hivatását tekintve pap, de nem riad vissza a gyilkosságra való felbujtástól sem.

> **ÉRTÉHELES**



PRO kiemelkedő karaktermodellek > nagyfelbontású textúrák alkalmazása > fény-árnyék hatások

HONTRA pocskék irányítás > lehetne kicsit hosszabb

> **CD MELLÉKLET**

csalás háttérkép javítás demo

> **MINIMUM GÉPIGÉNY**

PIII500, 128MB RAM, 5GB HDD

> **ARÉNA**

Alone in the Dark	.....	85%
Silent Hill 2	.....	91%
Resident Evil 2	.....	87%



WARHAMMER 40000: FIRE WARRIOR

Fejlesztő: Kuju ▶ Kiadó: THQ ▶ Web: www.firewarrior.com

A Warhammer 40000 nevével szerepjátékos múltam során néha-néha összefutottam. Olvastam egy-két regényt is, mely ebben a környezetben játszódik, és valahogyan tetszett ez az erőszakos, durva, de mégis igényes kidolgozású, sci-fi és fantasy elemeket ötvöző világ.

Történetünk idején az űr már nyitott könyvként hever az emberiség előtt. Am ént a tudást sok vérell és harccal szereztek meg. Bizonyított lett, hogy nem az ember az egyetlen értelmes lény a világegyetemben. A felderített bolygók közül szép számmal voltak olyanok, melyek ellenséges lények és szörnyek otthonai voltak. Am tízezer év viziontségai után is a Föld (mai nevén Terra) még állja a csapásokat. A fegyverkezés mindennél fontosabb tehát a Birodalom számára. A hadsereg gerincét a Warhammer 40k világának talán legjellemzőbb figurái, a genetikailag módosított, robotoszt, tanknyi páncélba és fegyverbe öltöztetett űrgárdisták alkotják. A háború örök és szüntelen. És egyszer csak az ismeretlenből egy új, technikailag igen fejlett faj tűnik fel. Ők a Tauk.

A játék a neve miatt kissé lázba hozott: rég szerettem volna egy ilyen űrgárdista bőrébe bújni, és harcolni a Birodalom ellenségei ellen. A game elindításakor szembesültem a ténnyel, hogy ez a kívánságom nem teljesült, az emberiség itt csak ellenfélként szerepel. Aztán kiderült, hogy nem ez volt az utolsó korszak a keserű valóságból.

A játékban egy újon Tau harcos alakítunk, aki az emberiség elleni hadjárat egyik szereplője. Ehh, ugrott az űrgárdistám... Ez persze kezdetben még nem volt több, mint egy icipici negatívum, mely aztán - sajnos - óriási

csalódássá alakult át. Mert az még megbocsátható, hogy nincs gárdistám. De hogy más érdekelhető sincs a 2 CD-n, az azért durva...

Amikor megláttam a grafikát, nem hittem a szememnek. Ez valami gyönyörű... lett volna, kb. 3 évvel ezelőtt. Kész röhej. Az ellenfelek és a fegyverek poligonyszáma neveltség. A táj még csak kínéz valahogy, de az is csak alulról sűrölja a kettést. Egy-két perig nem is tértem magamhoz a döbbenetből. Ilyet ki lehet adni még 2003-ban? És a THQ égjéze alatt?

Nekiálltam, és összeszorított fogakkal toltam a pályákat. A program felépítésében kissé hasonlít a Microsoft űvdöskéjére, de a kettőt nem lehet egy lapon említeni. A checkpoint-rendszer, a két használható fegyver, és a társak által támogatott személyünk igencsak a Halóra hajazik, nagyságrendekkel szánalmasabb kivitelezésben.

A program talán legerősebb pozitívuma hosszúsága. Összesen 21 küldetést kell teljesítenünk. A szavatoságra sem lenne optimális esetben panasz, hiszen a végigjátszás után számos új lehetőség nyílik meg... de ez nagyon kevés az űvdösshöz. Az első küldetésben egy csatárét kellős közepén találjuk magunkat, ez a része még tetszett is - a hangulata elég. Am a játék alapvetően a keresd-meg-a-kulcsot-keresd-meg-az-ajtot elv alapján dolgozik, semmi agymunkát nem igényel. Ha valaki játszott egy Doom nevű, ismeretlen valamivel, akkor az tudja, kb. mire számíton...)

Ellenfelek tekintetében sem volna nagy gond, 22 különféle lémezárólandó lényt számlálhatunk meg. De olyan csúnyák, darabosak szegények, hogy szírintem azzal a céáll jönnék felénk: vessünk már végtelen nyomorúságos életüknek. A pályák között néha felbukkan egy-egy fölenség is, akiket nehezebb eltenni láb alól, leküzdésük némi gondolkodást is igényel.

S a háborúhoz ugye, fegyver is kell. Számos eszközt találunk a játékban a rakétavetőtől a pisztolyig. Ezekben van egy közös vonás: alapvetően semmit nem érnek. Szinte egy egész tárat bele kell engedni egy-egy ellenfélbe, és a gránát, vagy a raksi is igen gyengén muzsi-

kál. Talán egyedül a mesterlövész puska az, mely a megfelelő hatáson működik (egy golyó - egy ember). Szép kilátások, pajtás... Hehe. A másik 'jól sikerült' dolog, az a mesterséges intelligencia. Hát, amit az ellenfelek és a társaink művelnek, azt még a legnagyobb jóindulattal sem lehet intelligensnek nevezni. Semmi terepkihásmálás, semmi taktika, semmi értelem nem nyilvánul meg bennük. Már azt vártam, mikor lövik egymást halomra a népek.

És képzeltétek, még hangok is vannak ám benne! Igaz, néha azt hittem, megnémult a hangszóró, de azért szokott lenni! A szereplők úgy artikulálnak, mint a kezdő tanuló az első nyelvorákon. Zene is szól, valamilyen, de az is néha eltűnik, majd visszatér. A programnak ez a része is egy szóval jellemezhető: főmunka.

Megemlitem azért, hogy van ám többjátékos mód is benne, de hát olyan, amilyen a program többi része. Kinek nem jön be az egész program, az nem ettől fogja megkedvelni, és valószínűleg a ma divatos fps-ek helyzete sem kerül vesztélybe.

Hm, a végére szokott maradni a végző. Ez most rövid lesz: Kerüljétek, mert vámpír a napfény! ■ **B-CRONE**

▶ ÉRTÉHELÉS

52%

grafika	.....15/25
zene/hang	.....06/15
játékélmény	.....20/40
kategórián belül	.....09/15
össztájon	.....2/5

PRO az ultrafanatikusok talán örünek neki...

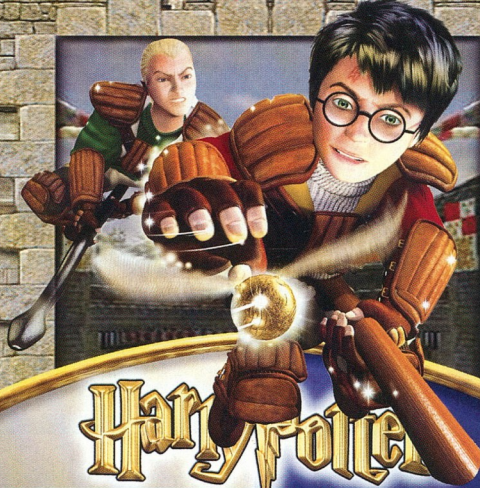
HONTRA alapvetően csak egy: megjeleni

▶ **CD MELLÉKLET**
csatlós háttérkép javítás demo

▶ **MINIMUM GÉPÍRÉNY**
PII450, 128MB RAM, 500MB HDD

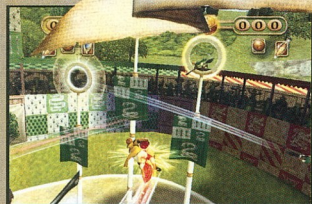
▶ **ARÉNA**
Halo87%
Red Faction 260%





Fejlesztő: EA Games > Kiadó: Electronic Arts > Web: harrypotter.ea.com

QUIDDITCH WORLD CUP



Ha fél éve azt mondja nekem valaki, hogy J. K. Rowling regényhősének kedvenc sportja miatt egyszer még gamepad vásárlását tervezem, tutira örültek nézem. Ha a lipcsei GC-n csak egy pillanatra is megéreztem volna, milyen érzés a teljes kviddics csapatot irányítani, és sikerre vinni, azonnal kitépem a programot bemutató fejlesztő kezéből a kontrollert és „seprűre pattanok”.

Ha... ha... Itt a jelen, a seprű a „kezemben”, és egyszerűen nincs kedvem aludni, mert le kell törölnöm Victor Krum képéről azt a kaján vigyort!

Aki azt hiszi, hogy hipp-hopp, elboldogul egy kviddics csapat irányításával, nagyon téved. Szerepsére a játékban alaposan felkészítenek minket a később igen durva ütközetekre, ezért amint kiválasztottuk, hogy a Mardekár, a Griffendéli, a Holláhát vagy a Hugarbug saíneiben akarunk részt venni a házi bajnokságban, megkezdődnek az edzések. Ekkor szép sorban elsajátíthatjuk a hajtók és a fogók feladatait, a gurkók irányítását, a különleges mozdulatokat és a kombókat is. Mielőtt folytatnám, lássuk, mi is ennek a sportnak a lényege!

AZ IZGAI KVIDDICS. Akik olvasták J. K. Rowling regénysorozatát, azoknak nem kell bemutatnom ezt a sportot, ám bizonyára vannak kivételek. A

kviddicset két csapat játssza egymás ellen, mind-egyikben 7-7 játékos van. A csapatok tagjai: 3 hajtó, 2 terelő, 1 őrző és 1 fogó. A hajtók a pálya két végében elhelyezett karikákon próbálják átadni a kvaffot (kb. focilabda méretű, élénkpiros gömb), míg az őrző e karikák előtt serteptérvé pont ezt próbálja megakadályozni. A találat 10 pontot ér. Mindenki feladatát megnehezíti a pályán tomboló két koromfekete gurkó, hiszen céljuk nem más, mint a játékosok lelökése a seprűről. Ezért a terelő feladata az, hogy az ellenfél felé pofozzák a gurkókat, és vigyázzanak a fogóra.

A fogó egyetlen feladata, hogy minél előbb elkappa az aranyosan csillogó, két apró, verdeső ezüst szárnnyal is rendelkező, fergetegesen gyorsan repü-

lő, diónyi cikeszt. Amennyiben ez sikerül, a mérkőzés véget ér, a cikeszt megszerző csapat 150 pontot kap, és ezzel többnyire nyer is.

HVIDDICS EA MÓDRA. A játékba való adaptáláshoz kellett bizonyos alkukat kötni, ezért ebben a Quidditch World Cupban nem minden így működik. A különbségek:

- Nem irányíthatjuk a terelőket, ezért ha megjelenik egy gurkó, egyetlen esélyünk, hogy igyekszünk kitérni a minket követő dühöd gömb útjából.

- A cikeszt nincs kezdettől fogva játékban, csak amikor a két félgömb (félcikeszt) összeér, akkor kerül a pályára. Ekkor a két csapat fogói egymással versengve üldözhetik, nem kell figyelnünk semmi más-

▶ **AJÁNLOTT IRODALOM**

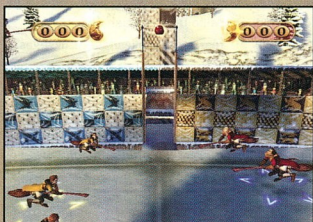
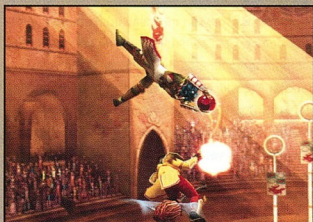
Amikor már azt hiszed, mindent tudsz erről a sportról, akkor érdemes fellapozni Tudor Hushpush: A kviddics évszázadi című művét. Ebben részletes információkat kaphatsz többek között a versenyseprű és a kviddics fejlődéstörténetéről, a queerditch-lápi játékról, a cikkes születéséről, és régmúlt idők seprűjátékairól is. Minden fanatikusknak kötelező olvasmány!

ra (gurkók és más játékosok sem nehezítik a játszárt). A gyorsításra fordítható energiamentességét az addig bemutatott kombóink mennyisége határozza meg.

- Bizonyos esetekben mi is aktiválhatunk gurkót, ilyenkor nekünk kell irányítani a fekete golyóbit, és ha ügyesek vagyunk, kiverhetjük az ellenfél kezéből a kvaffot.

LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE. Ha végeztünk az edzésekkel, rögtön bevethetjük friss tudásunkat a házibajnokságon. Amint ez sikerül megnyerni, indulhatunk a világkupán, ahol 9 ország csapatai mérik össze tudásukat (francia, spanyol, japán, amerikai, skandináv, angol, német, ausztrál, bolgár). A csapatok viszonylag jól kiegyensúlyozottak, és a seprűtípusokkal megadható nehézségi fokozatok (Comet 260, Nimbus 2000, Nimbus 2001, Firebolt) tökéletesen lefedik a hagyományos: könnyű, normál, nehéz és profi szinteket.

Az, hogy mi melyik csapat színeiben léphetünk, akarom mondani, suhanhatunk a pályára, izé, pálya fölé, az a kártyáink számától függ. A legelérhetősebb a bolgár team, gondolom, nem kell esetelen-miért. Sebaj, normál fokozaton viszonylag hamar eljön az idő, amikor Victor Krum a mi csapatunkban vigyorg!



QUEERDITCH. A műveltek tudják, ez az alcím nem elírás, hiszen a XI. században élt Gerlie Konder feljegyzéseiből ismerjük a Quidditch (kviddics) kezdetleges formáját, amelyet Gerlie otthonához közel a Queerditch-láp mellett sűrűn gyakoroltak. Szép gesztus, hogy ez a lehetőség ebben a mugli játékban is megjelenik, igaz, ehhez meg kell nyernünk a világkupát. A különleges hangulatú Queerditch mérkőzéseken csak a roxforti házak csapataival játszhatunk...

A VARÁZSHÁRTVÁH. Úgy látszik, a csokibekák varázskártyái elmaradhatatlan kellekei a Harry Potter játékoknak, nem hiányozhatnak itt sem, bár a Bogoly Bert-féle mindenizű draszé ezúttal kimaradt. Sőt, a búvós kártyákért is meg kell küzdeni, illetve bizonyos feladatokat kell teljesíteni a mérkőzésekben belül. A kártyák gyűjtögetése nem csupán hobbi, ez, mint már említettem, egyfajta mérce, a játék bizonyos részeit megfelelő számú kártya felmutatásához köti. Ráadásul némelyik megszerzése egyáltalán nem könnyű, nem ritka, hogy több feltételt is teljesíteniünk kell érte.

BÜVÖLETP Úgy látszik, mostanában kellemesen csalódnom kell a kezeim közé kerülő EA játékokban. A The Sims Abrakadabra is elvárásolt, és bevalom, most a Harry Potter: Quidditch World Cup is rabul ejtett, amely minden bizonytalanságot fent maradt majd a gépemem (akárcsak az immáron sárkány-nevelgetős Sims), mert ez az a játék, amelyik elő lehet venni akár csak fél órára is, mégis

▶ **GOLDEN SNIDGET**

A XIII. században még egy apró, igen mozgékony kismadár, a golden snidget volt a fogók célpojntja. Létszámuk a százmokra halálós ám egyre népszerűbb mérkőzések miatt rohamosan csökkent, míg rezervátumot nem alapítottak számukra, és Bowman Wright fel nem találta az aranyicseszt.

tökéletesen kikapcsol, meghozza úgy, hogy a megérdemelt győzelem örömevel dőlhetünk hátra a székkünkben (na jó, olykor kikapunk, de akkor van még mit tanulni, nem igaz?). Az, hogy kviddicszehtünk egymás ellen is, sőt, internetes bajnokságok is készülődnek, már csak hab a tortán! ■ **LUX**

▶ **ÉRTÉHELES**

83%

grafika 22/25
zene/hang 12/15
játékélmény 35/40
kategórián belül . . . 10/15
összhatás 4/5

PRO magával ragadó hangulat > parásdés kivétel

KONTRA igazi konzol-gyöngyszem, PC-n > kontrollor nélkül nem az igazi

▶ **CD MELLÉKLET**

csafais háttérkép javítás demo

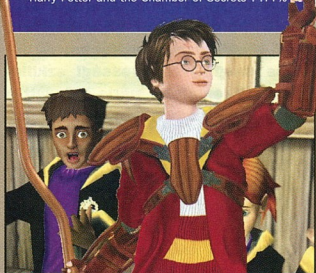
▶ **MINIMUM GÉPÉRŐNY**

PIII500, 64MB RAM, 550MB HDD

▶ **ARÉNA**

Harry Potter and the Sorcerer's Stone . . . 76%

Harry Potter and the Chamber of Secrets . 77%



IN MEMORIAM

Csupán a vakszerencse vezérelt az In Memoriamhoz, nem állt szándékomban minden szabadon kószáló játékot magammal hazacipelni a szerkesztőségből, hiszen éppen azért mentem be, hogy mindenkinek fityiszt mutassak, mondván bebecébiiii, már kész vagyok, és nincs leadatlan cikkem. Az még hagyján, hogy azóta mindenki bezárja az ajtót előttem, és csak az alatt kommunikálnak papírcetlikén, de az már túlzás, ha néha CD lemezek is érkeznek a cetlikkel. Jól sejtitek, ez történt a legutóbbi alkalommal is. Az In Memoriam lemezeit tolták ki morzejelekkel leegyeztetve, hogy mihamarabb szereznék, ha napvilágot látna belőle 1 oldal, írásos rivjű formájában.

+6-os megfigyelőképességi szkilletek miatt remélem, máris beindult a vézsengő, hogy akkor ez most miért is lett 2 oldal? Olvassatok tovább, hátha kiderül...

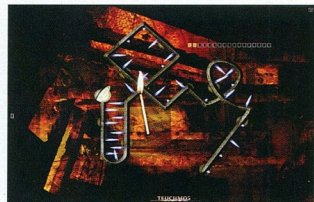
BEVEZETŐ. Az In Memoriam rendhagyó kalandjáték. Sőt, nem is igazán kalandjáték, ugyanis én ilyet még nem igazán láttam eddig. Ha feltétlenül kategóriába kellene sorolnom, akkor érdekes átmenete lenne a logikai-kaland-interaktív thriller hármának.

Már jó pár hónapja kering az információ a neten arról, hogy a Lexis Numerique francia fejlesztőcége (és kommunikációs ügyvétség) 4 éve fejlesztett játéka hamarosan a célegyenesbe jut, és felkerülhet kedvenc eladóbébiték mellé a polcra, még kedvencebb boltokba.

Az egész projektért Eric Viennot felelős, ő a Lexis alapító tagja (a feleségével és egy barátjával egyetemben). Középkorú úriember lévén felismerte, hogy a mozi és a különböző szórakoztatási formák után ideje kipróbálnia magát a jövő médiumának mezején is, a videójáték-iparban. Hihetetlen precizitással és kreativitással vetette magát a dologra (a franciákra jellemzően, akik szerintem az egyik legkreatívabb nemzet Európában, rossz modoruk ellenére), amihez jó adag bátorság is kellett, hiszen 4 évig fejleszteni valamt meglehetősen képlekeny dolog. Mégis úgy érzem, remek ötlete és kitaratása meghozta a gyümölcsöt. A csapat helytállt, 2 év forgatás, 1 év kutatómunka mellett maradték idejükben az online és offline tartalmat csiszolgatták, mely szerves része a játéknak, ugyanis a megvásárolt adathordozókon kívül elsődlegesen Internetre lesz szüksége a játékosoknak végigjátszáshoz.

INTERNETES - THRILLER? MI A SZÖSZ... A játék maga 2 korongon érkezik, még az elavultabbik adathordozóból, így ne DVD-re gondoljatok. A két lemez gyakorlatilag semmi más nem tartalmaz, csak a játékban végigtolandó történet mozbetűjeit, no és döbbenetes mennyiségű hanganyagot, továbbá Flash és Shockwave alapokra épülő minigame-eket, melyeket értelemszerűen meg kell oldani a továbbhaladás érdekében.

Nem lenne érdekes a stuff, ha az egész koncepció ne lenne ennél jóval összetettebb. Fogjátok fel az In Memoriamot úgy, mint egy keretprogramot, melyből a levelezőszoftvereket és a böngésző-tiket tudjátok elindítani, amelyeknek segítségével összegyűjtitek a Lexis által kreált több, mint 300 weboldallal azokat az információkat, melyekre szükségetek van a továbbjutáshoz. Hogy nagyrészt webböngészésből állna a dolog? Nem annyira ijesztő, mint elsőre hangzik. Sőt, meglepően jól

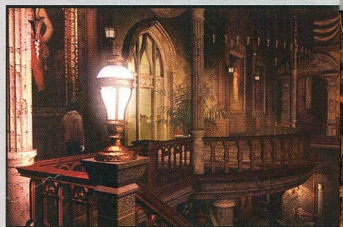


működik, remek érzés, mikor egy feladat megoldását egy eldugott török, éppen hogy működő, nem angol anyanyelvű honlapról olvasod le, majd remegő kézzel próbálsz a lehalászott szót beírni az aktuális mini-játék megfejtéseként az In Memoriamban...

A TÖRTÉNET. Egy sorozatgyilkos után nyomozhattok, akinek Phoenix a beceneve. A rendőrség szerint Jack Lorsi riporter és bájos asszisztense eltűnésének köze lehet a Főnixhez, ráadásul eltűnésük másnapján az SKL-NETWORKS szerkesztősége (ahol Jack dolgozik) felnyitotta az aznapi postát, mely 2 darab, In Memoriam feliratú CD lemezt tartalmazott. Mivel sem a rendőrség, sem az SKL nem tudja dekolódni a rajta lévő információkat, ezért juttatták el hozzánk, a játékosokhoz a matériát. A segítségünkkel remélik, hogy közelebb kerülnek Jackék felállításához.

Természetesen lassan megsavarodik majd a történet, nem is kell sokat játszani hozzá. A sikeres nyomozást folyamatos mozbetűk és páratlan zenéi aláfestés kíséri, így mindig megvan a motiváció, hogy a gémer még tovább haladjon. Bevallom, eleinte nagyon felemásnak éreztem a játékélményt, nehéz volt megszoknom, hogy gyakran a böngészőben találtam magam kedvenc keresődalomra furcsábbnál furcsább szavakat beírogatva, majd kombinálva az eredményeket, bárminemű logikát vagy ésszerűséget keresve abból, amit a játék az aktuális "elborult" részében akar tőlem.

Körülbelül 50 részesség teljesítése szükséges a végkiíjlet eléréséhez, 3 éjeli tiszta játékidőm fekszik benne, persze most, hogy tudom, mit hol kellene keresnem a neten, ez lecsökkenne megközelítőleg a tizedére. A föld-, víz-, levegő- és tűzvédelmi monstrumok legyőzése után juthatunk el a Főnixhez, akinek legyőzésével fény derül majd mindehre. (Mindegyik elem jócskán tartogat meglepe-



THE BLACK MIRROR

Fejlesztő: Future Games ▶ Kiadó: The Adventure Company ▶ Web: www.futuregames.cz

Mint azt már Terry Pratchett is megírta a Vége a mesének című könyvében, varázstudónak tükrökkel játszani veszedelmes móka. Különösen igaz ez, ha egy egész kastélyt neveznek Fekete Tükörnek, és ne adj isten, a sötét középkorban élsz.

Persze, mondhattuk volna ezt a hú, de gonosz Mordred Gordonnak, oda se bagózott volna rá, nagyszerűen elfoglalta volna magát démonok idézésével és a környékbeliek terrorizálásával. Még szerencse, hogy testvére több ráció szorult, így össze tudott adni egyet meg egyet, még ha segédeszközöket kellett is használnia, nevezetesen a kardját és Mordred szívéét. Ily módon felszabadult, boldog falubelieket kapott eredményként, valamint egy családi átkot, mely ettől kezdve időről időre megtizedeli a Gordon familia tagjait.

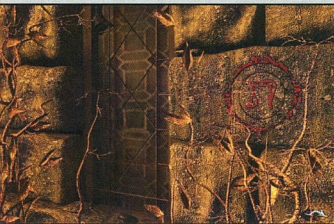
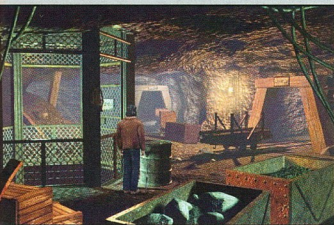
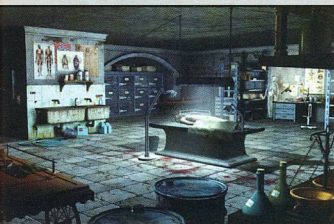
Esetünkben a kissé flúgos William kezdi a sort, aki egy rossz pillanatában kiugrik a toronyzoba ablakán, de persze előbb különös égésnyomokat ejt a mellkasán. A helyi rendőrség szerint ebben abszolút semmi szokatlan sincs, unokája, Samuel mégsem tud nyugton maradni a fenekén, rögtön szellemek kergetésébe kezd. Pedig tudhatná, hogy abból semmi jó nem származik leszámítva egy érdekesfűtő, izgalmas kalandjátékot, amilyent már rég nem láttak a boltok polcain. A fent említett bútorzaton kívül én is örömmel üdvözöltem a program megérkezését, rögvest kíváncsi vizsgálódásba kezdem, vajon álmaim beteljesítvén felélelt-e hamaiból a hagyományos kalandstílus, és elegendő erő maradt-e benne, hogy dacolva a mindent elsöpörő akcióöszvérek törtető seregével megajándékozzon pár öfneledt nappal, eszembe juttatván, miért is választottam annak idején a szobavéitzi karriert.

Ha sikerül kibogoznotok előző mondaton értelmét, talán örömmel halljátok, hogy válasom messze hangzó igen! A Black Mirror tökéletes megtestesítője egy leűnt kor eszményeinek. Megvan benne mindaz, amire az ember egykoron vágyhatott: rengeteg párbeszéd ki-

egészítve kissé tudathasadós hősünk önmagának mormolt utasításával, közepes méretű univerzumokat magába fogadó farzseb, mely kiválóan alkalmas ép-eszű ember számára használhatóan minősűlő eszközök szállítására, történetbe ágyazott logikai játékok, melyeknek csak egyik célja, hogy a maradék hajtól is megszabadítsa a mindenre elszánt kalandozót, látványos háttérrel, rajtuk úgyesen elrejtett használati tárgyakkal, és rafinált egérmutató, mely az imént említett nehézségeket hivatott kiküszöbölni.

Nézzétek el nekem, ha kissé körülményesen fogalmazok, de valóban nem bírok magammal az örömtől. Azért a kedvetekért, hogy ne csak össze-vissza zagyvalékokat kapjatok az újságra kiadott pénzetekért, megpróbálom lelassítani, és tételesen kifejtieni, mindazt, amit fent ígyeztem leírni. :)





A kinézettel kezdem, mert azt a legegyszerűbb bemutatni. Sőt, igazából nincs is rá szükség, hisz a képek alapján ti magatok is meggyőződhetek annak igényességéről. Amit ránézésre nem lehet megállapítani, az a használható tárgyak tökéletes homogenitása. Más programokkal ellentétben itt nem a háttértől jelentősen elütő kinézettel akarták megkülönböztetni őket, inkább valóban felismerhetővé rajzolták őket, és a kurzor ruházta fel intelligens tulajdonságokkal. Valahányszor egy fontosabb eszköz fölé mozगतod azt, a képernyő tetején piros színnel kíródik a neve. Ha ekkor rákattintasz, a legtöbb esetben rövid monológot hallasz a főhős megfigyeléseiről. Ha ezzel ki is merítettél minden lényeges teendőt, a felirat színe fehérre vált jelezve, hogy jobb lesz tovább állnod.

Bizony esetekben előfordulhat, hogy sokadik kattintásra sem kapsz újabb információt, de az a fránya szín csak nem akar kifehéredni. Ekkor két lehetőség van: vagy másik tárgyra lesz szükség, hogy a kettő kombinálásával oldd meg a feladatot, vagy egyszerűen csak az egér jobb gombját kell használnod, mely a bal gomb egyszerű szemrevételezésével szemben kimondottan közeli átvizsgálásra szolgál. Számomra rejtély, miért volt szükség különböztetni ezeket a gyakorlatilag megegyező folyamatokat, különösképpen, mert ez utóbbira csak nagyon ritkán lesz szükség, de tagadhatatlan, hogy a módszer kiválóan alkalmas a játékidő órákkal történő meghosszabbítására.

Először akkor akadtam el a játékban, amikor a főhős hálószobájában kellett megkeresnem a fiókja kulcsát. Én magam sejtettem, hogy az ajtófélfa tetején lesz elrejtve, de sehogy se tudtam rávenni, hogy felnyúljon érte. Csak annyit ismételtgettem, nem lát fel odáig. Pusztá szerencsének köszönhetem, hogy végül sikerrel jártam: dühömben vad kattintgatásba kezdtem, és ekközben véletlenül lenyomtam a jobb gombot is. Képzeltetitek, mekkora volt a megdöbbenésem, amikor az áhított kulcs pillanatokon belül a

tárgylistába került. Tanulság: Tessék rendesen átnézni a játékok dokumentációit, mert a fejlesztő cégek a legváratlanabb ötletekkel képesek megnehezíteni a kalandozók életét. :)

Ha már a nehézségeknél tartunk, szót kell ejtenem a különböző "mini játékokról". Ezekből többféle van, például az egyszerűbb, hétköznapi kirakós játék, de akadnak azonban olyan logikai feladványok is, melyekben mindenféle homályos utalásokból kell kikövetkeztetni, teszem azt, egy rakat kar megfelelő beállítását. Némi lyik feladat kimondatakban ötletes, de sokukról ez csak azután derül ki, hogy valamiféle csoda folytán megoldottuk. Addig bizony épp elég kelemetlenséget tudnak okozni.

De mire jó a kalandjáték, ha nincs benne kihívás? Mindez sokkal inkább válik a program előnyére, mint hátrányára. Annak idején, mikor a játékok még nem voltak úgy lebutítva, hogy a kurzor is magától mozduljon megoldani a feladatot, gyakran előfordult, hogy barátaimmal együtt ütem le megküzdöttünk a nehézségekkel. Így az akadályok már korántsem bizonyultak olyan frusztrálóan leküzdhetetlennek, viszont a szintizta szórákokész megmaradt.

A Black Mirror is ezt nyújtja: sötét, már-már horrorisztikus történetet számos előre nem látható fordulóponttal, ehhez jól illeszkedő, szép grafikákkal, egyszerű kezelhetőséggel, kellőképpen nehéz feladatokat. Kizárólag egyes szereplők hangját találtam kiábrándítóan, például nehezemre esett a nyávogós hangú főhőssel azonosulni. Ezen a téren még van mit fejlődniük a fiúknak, de azért ne haragudjunk nagyon rájuk, Csehországban nincs akkora választék profi szinkronszínészekből. :)

Nem állítom, hogy ez a játék minden idők legjobbja, ez távolról sem lenne igaz, de ezekben az inségs időkben kiválóan alkalmas a kalandok iránti éhség csillapítására. Bár nem először mondom ezt, de higgyétek el, ez alkalommal mély meggyőződéssel teszem: keressétek a boltokban, mert érdemes megvenni. ■ **Bio**

> ÉRTÉHELÉS

grafika	.....	22/25
zene/hang	.....	09/15
játékélmény	.....	33/40
kategórián belül	.....	12/15
összehalás	.....	4/5

PRO hagyományos kalandjáték. Kell ennél több?

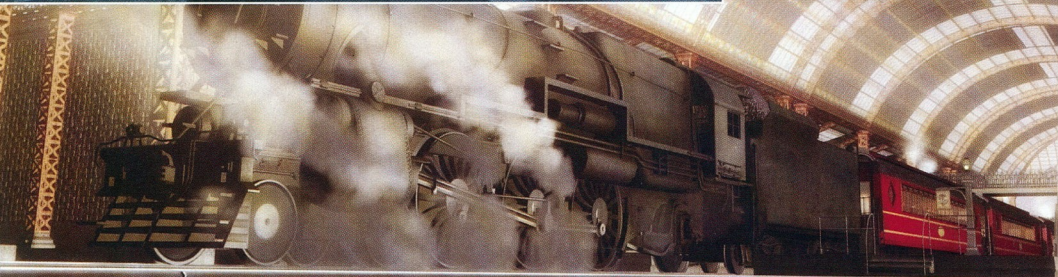
MONTRA közepes szinkronhangok > időnként túlinehezített feladatok

> CD MELLÉKLET
csalás háttörkép javítás demo

> MINIMUM GÉPIGÉNY
PIII500, 128MB RAM, 700MB HDD

> ARÉNA
Gabriel Knight88%
Darkseed82%
The Longest Journey90%

RAILROAD TYCOON 3



Fejlesztő: Pop Top Software ▶ Kiadó: Take 2 ▶ Web: www.railroadtycoon3.com

Szivesen írnám, hogy legszebb gyermekkori emlékeim egyike, amikor Apukámmal a terepasztalomon útnak indítottuk első vonatomat, de nem tehetem, hiszen velem sosem történt ilyen, mint ahogy számítógépet sem kaptam, mert ezek olyan "fíús dolgok". Igaz, a számítógéphiányomat már felnőttkorom hajnalán pótoltam, ám a vonat-terepasztal kombináció kimaradt az életemből, legalábbis a kézzel fogható valóságban.

Sajnos manapság a pályaudvarok már nem annyira hangulatosak, mint régen, amikor bevallom, előfordult, hogy csak ámulni és csavarni mentem ki a Nyugati vagy a Keleti pályaudvarra, és elámultam a hatalmas gépeken, no meg a kavargó embertömeg, akárcsak a RRT3 introjában ez a kócos kisfiú. Imádtam vonatozni, valljuk be, annak a zakatolásnak hangulata van (bár kétségtelenül élveztem a franciaországi gyorsvonal hangtalan suhanását is). Az utazásnak ez a módja szerint mindenkit megérint, még ha az indiano filmekben látta is, mi lehet az ára a vasszörnyek haladásához szükséges sínek lefektetésének...

MÁR 13 ÉVE HEZDŐDÖTT. Bármilyen hihetetlen, a Railroad Tycoon-történelem 1990-ben kezdődött, ekkor adta ki a Microsoft az egyik akkori kedvencemet, a sorozat első részét, melyet Sid Meier és Bruce Shelley tervezett, akik egy korábbi, főleg szöveges (!) stratégiai játékkukat akarták tökéletesíteni. Ezt viszonylag hamar követte a tökéletesített Deluxe változat, ám a második rész csak 8 évvel később, 1998-ban jelent meg, és nem is az eredeti tervezők készítették, hiszen a Pop Top megvette a nevet és a jogokat is. Szerencsére nagy tisztelőjük, Phil Steinmeyer (legutóbbi munkája az Age of Wonders: Shadow Magic) készítette el a folytatást, amely annyira sikeres lett, hogy megélt egy gold (2000) és egy platinum (2002) verziót is. Most szintén ő tervezte, és részben kivitelezte az immáron 3D-s megjelenítéssel büszkélkedhető, harmadik Railroad Tycoon-t.

ÚJ GENERÁCIÓ. Az, hogy a játék megváltozott látványképpel és hangulattal fogadja a játékosokat, már rögtön a telepítés után feltűnik, ám hamar megtapasztalhatjátok majd, hogy a RRT3 ennél jóval többet kínál. Az oktató küldetéseken a lényeg gyorsan elsajátítható, és az új játékosok számára hamar kiderül, hogy e látszólag egyszerű, könnyen kezelhető és áttekinthető

program milyen rájoglatlan szórakozást ígér. Néhány óra játék után a rajongók számára ennél persze jóval több is kiderül...

Az előző részekhez képest fontos változás, hogy a levél- és utasforgalom végre teljesen reális. Az emberek tudják, hova akarnak menni, és nem szállnak fel minden arra járó vonatra, hanem célirányosan közlekednek (akár rivális vonattársaságokkal is, igen), ráadásul a mozdonyok tulajdonságai között is szerepel az utas "vonzerő", így ez is befolyásolhatja őket feltéve, hogy van választék. Tehát az, hogy a városban x utas és levél van, az nem törvénytörést jelent, az, hogy mindez a te szerelvényedre kerül!

Jóval intelligensebb lett a sínpályák kiépítése is. Az építőablakban pl. beállíthatjuk, hogy kívánjuk-e, hogy az alagút-, illetve hídepítés automatikus legyen. Amennyiben azá tesszük, körültekintően kell építkezni. Érdemes megnézni a lehetőségeket (már van visszavonási lehetőség (undo)!), mert bizony nem egyszer olcsóbb megkerülni egy hegyet, mint alagutat építeni alatta.

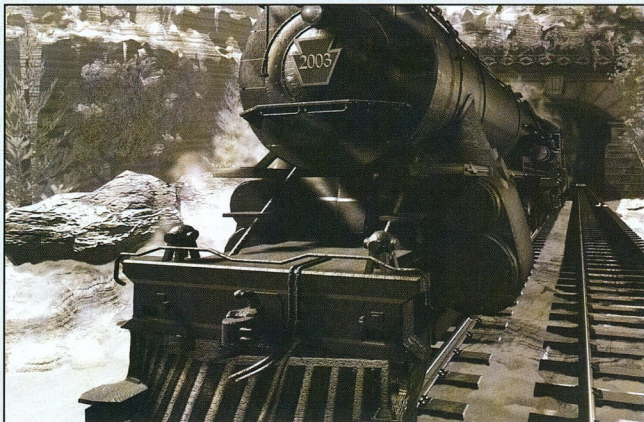
Aki nem akar a szállított árúk menedzsmentjével foglalkozni, az ezt is automatizálhatja bizonyos beállítások szerint. Megszabhatjuk, hogy az egyes állomásokon a szerelvény legalább és legfeljebb hány vagonnal induljon tovább, és milyen legyen az árufeltöltés szintje (%-ban). Hiszen nem gazdaságos, ha félig pakolt vagono-



PHIL STEINMEYER



A Pop Top Software elnöke igen szép műiutat tudhat maga mögött. Pályafutása során dolgozott a Triumph Studios, a New World Computing, a Frog City Software és a Breakway Games berkeiben is. Volt programozó, tervező, menedzser és support munkatárs is. Referenciaként pedig a következő programokat vonulathatja fel: Heroes of Might and Magic (1995), Heroes of Might and Magic II: The Succession Wars (1996), Railroad Tycoon II (1998), Tropic: Paradise Island (2002), Age of Wonders II: The Wizard's Throne (2002), Tropic 2: Pirate Cove (2003), Age of Wonders: Shadow Magic (2003), Railroad Tycoon 3 (2003).
Impozáns felsorolás, nem? :



kat húzgatunk ide-oda, de az sem, ha a vonat napokig áll a megfelelő mennyiségű áruva várva. Beállíthatjuk azt is, hogy a szerelvény csak expressz szállítmánnal foglalkozzon (utasok, levél), ráadásul az utasításokat elmenthetjük úgy is, hogy az adott útvonal összes állomására vonatkozzanak.

Természetesen mindez ki is kapcsolható, ha valaki szeret minden apró részlettel maga foglalkozni.

EGYSZERŰ ÉS NAGYSZERŰ. A játék célja látszólag egyszerű: sikeres iparmágnásná kell válnunk. Különösebben nem tűnnek nehéznek az egyes pályákon megadott feladatok sem (bronz, ezüst és arany fokozatokot érhetünk el), ám ennek a szimulátornak számomra nem ez az igazán fontos része. Hetekig el lehet játszani egy sandbox pályán is, minden cél nélkül, annyira jó a csóró kis egymozdonyos vállalkozásból óriási vállalatá nőni, és behálózni az egész országot (sőt, akár annak szomszédait is) vasutjainkkal.

Mindehhez csemegeként jön hozzá a tőzsde és az ipar. Már a Railroad Tycoon 2-ben is vehettünk ipari létesítményeket, ám ebben a részben magunk is építhetünk ilyet (az állomásokhoz kapcsolódó, szokásos étterem-, kocsmá-, szálloda- és postakínálat mellett). Ha már kifizeltük, milyen áruk forognak a piacon, kitalálhatjuk, mibe érdemes befektetni (pl. sörözde, textil-, hús- vagy éppen papírgyár). Ez óriási befektetés, ám ha jól döntünk, rengeteg pénzt hoz.



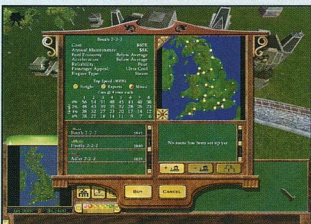
Hasonló a helyzet a tőzsdével, a részvények vásárlásával és eladásával. Aki élvezi az ilyesmit, és olyan kihívást választ, amelyben több társaság rivalizál, nagyszerűen manipulálhat ezen a téren is.

Az ügyes pénzügyi manőverek és a gazdasági sikerek jót tesznek hírnevünknek, ami a hitellelírások során is számít, így kedvezőbb feltételeket érhetünk el (ami leginkább a visszafizetendő összeg kamataiban mérhető).

RIVALIZÁLÓH ÉS TERVEZŐH. Sajnos a rendelkezésemre álló rövid tesztidő alatt nem volt lehetőségem az online játékot kipróbálni, igazán nem is szoktam ilyesmi belevágni, amíg offline nem vagyok eléggé rutinos. Ráadásul, míg az egyjátékos módban napokig, sőt hetekig elvan az ember egy pályán, addig az internetes játékban órák alatt kell megmutatni, ki a jobb. Ez a rivalizálás nagyon távol áll tőlem, kíváncsi leszek, mennyire lesz népszerű.

Szintén kicsinek érzem még magam a pályatervezéshez, de akik szeretik az ilyesmit, azok bizonyára örülnek ennek a lehetőségnek is.

SUMMA. A Railroad Tycoon 3 jól eltalált stratégiai szimulátor. Tökéletesen megadja a játékosnak a lehetőséget arra, hogy eldöntse, hogyan akar szórakozni. A változatos játéktípus-kínálatban (scenario, sandbox, campaign) mindenki megtalálja a magának valót, még az is, aki nem az anyagokkal, hanem a pályaeépítésel



és a vonatok irányításával szeret foglalkozni, pedig ez alapjában azért mégiscsak tycoon játék.

Az eleinte szokatlan 3D-t hamar meg lehet szokni és szeretni, az építkezések alkalmával pedig az új dimenzió által felkínált lehetőség nagyon hasznos lesz, egy halom régebbi gondot megszüntet.

A hangulatot garantálja a látvány, a vonatkavalkád (több mint negyven régi mozdony, és mindnek egyedi fűtőülése van!) és a háttérzeneként szóló blues. Én van, amikor csak azért bötölöm egy kicsit, hogy kedvenc mozdonyomra zoomoljak, és nézzem, ahogy pőfög ide-oda, s közben reménykedem, hogy elered az eső is. Kész kéjhempoly!

A hosszú évek során kiadott tömérdek tycoon közül nekem mindig a Transport Tycoon volt a kedvencem, de most kicsit megintom. Ha nem jön ki valami értelmes szerepjáték, akkor lehet, hogy a karácsonyfa alatt vonatkozni fogok, mint a kisgyerekek, csak kicsit más-ként. ■ **Luv**

> ÉRTÉHELES

grafika	.....20/25
zene/hang	.....12/15
játekélmény	.....36/40
kategórián belül	.....11/15
összhatás	.....4/5

PRO 1000x újrajátszható & könnyen kezelhető

HONTRA tulajdonképpen nincs

> **CD MELLÉKLET**
csalás háttérkép javítás demo

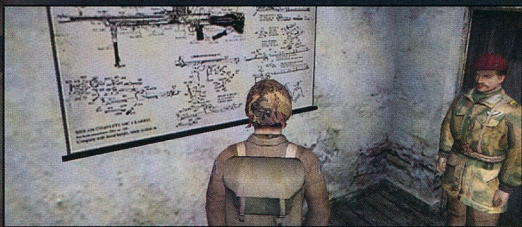
> **MINIMUM BÉRIÉNY**
PIII700, 128MB RAM, 1,2GB HDD

> **ARÉNA**

Railroad Tycoon II	.....82%
Trainz	.....79%
Rails Across America	.....76%



A cseh fejlesztők diadalmenete 1999-ben kezdődött el, amikor is az ismeretlenség homályából felbukkant egy magát Illusion Softworks néven emlegető csapat. Bemutatkozó játékaik, a II. Világháborúban játszódó "Hidden and Dangerous" egy csapásra az egész világ előtt ismertté tette őket, hihetetlen diadalmenetet futottak be, és a játékból a 2001-ben megjelent "Hidden and Dangerous Deluxe" kiadással együtt több mint 500 ezer példányt adtak el.



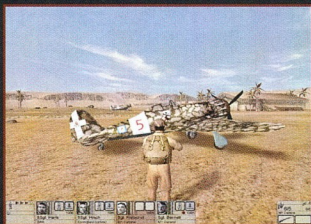
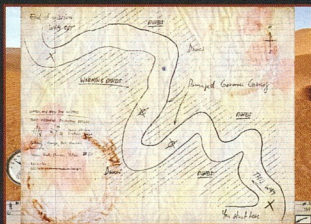
HIDDEN AND DANGEROUS

> Fejlesztő: Illusion Softworks > Kiadó: Gathering of Developers/Take2 > Web: www.hidden-and-dangerous.com

USE YOUR ILLUSION[S] I. Talán mondanom sem kell, hogy a csapat ezeket a sikereket is felül tudta múlni a 2002-ben kiadott "Mafia" című játékkal, mely szinte minden jeles külföldi - és persze magyar - nyomtatott és online magazin szerint megérdemelten nyerte el a 2002-es Év PC-s Játéka címet. A mind a mai napig etalon műalkotás lebilincselő története, lélegző városa, markáns szereplői, egyedi hangulata, kiváló grafikája és zenéje tökéletes, összeforrott egészként keltette életre Lost Heaven világát.

A két játék között azonban erőteljes a kontraszt, hiszen míg a HD garázsfejlesztésként indult, és hosszas kilincselés után talált végre kiadót, addig a Mafia esetében az IS már befutott és sikeres fejlesztőként tudott feltételeket szabni a kiadónál. Nem véletlen tehát, hogy a Mafia tervezett 2 éves fejlesztése végül csaknem 3 évig tartott, és a büdzsé kereteit is jelentősen túllépték... de a megjelenés után ez már senkit sem érdekelt, hiszen a Mafia mind a mai napig sikerjáték (nem véletlen, hogy még mindig teljes áru termék!), számos eladási listán szerepel.

E kicsit hosszúra nyúlt bevezető ólzata voltaképpen a kulisszák mögé tekintés volt, hogyan változott meg, és alakult át az alkotói légkör a HD2 fejlesztésekor. A HD2 fejlesztése már a 2000-es évben elkezdődött, és 2001 közepén már működő változattal rendelkeztek... azonban a HD alapcsapata igen erősen összekülönbözött az IS vezetésével, és a team jelentős része ezután felállt! Ez a csapás drasztikusan érintette a projektet, hiszen a tervezett megjelenés - 2002 év vége - tarthatatlanná vált, ám az IS a Mafia befejezése után az ottani csapat egy részét áthelyezte a projektre, és így egyrészt garan-



tálta a kiadó felé a játék kiváló minőségét, másrészt a csúszást is elfogadhatóvá tudta tenni.

A SAS ALAKULAT. A folytatásban is a David Stirling által kitalált Brit különleges alakulatot, a SAS katonáit alakítottuk majd, és újabb szabotázs- és kommandóakciókat kell végrehajtanunk. Ezúttal is, akárcsak az első epizódban, egyszerre legfeljebb 4 katonát irányíthatunk, akiket minden egyes hadművelet (Operation) előtt összeválogathatunk. Azonban új lehetőségként a magányos farkasoknak szánt játékmód is megjelent, amelyben egyetlen katonával kell a túlerővel szembeszállnunk. Létezik még egy vérengzés játékmód is, de számomra ez nem különbözik az eredetitől, hiszen az alapos játékos - mint jómagam - addig nem hagy el egy pályát, amíg azon minden egyes ellenfelet nem likvidál.

A hadműveletek előtt nemcsak katonáinkat, hanem felszerelésüket is ki kell választanunk. A körültekintő gondoskodás alapfeltétel, hiszen kis csapatunk és a rendelkezésükre bocsátott haditechnika több küldetés során változatlan marad, azaz csak a megölt ellenfelektől elvett fegyverekkel és az esetlegesen megkaparintott utánpótlással gyarapszik majd. Küldetések között vagy betetésen is cserélgethetjük a felszerelés kommandósaink között. Fontos itt megemlítenem, hogy soha ne engedjük az MI-t felszerelés választani!

Hiba is tűnnek csabítónak a gyorsbeállítások, ha olyan alapvető felszereléseket, mint a háztűz, a kézigránátok vagy az egészség-csomagok, a gép nem oszt szét megfelelően, ellentétben az olyan, teljességgel szükségtelen komponensekkel, mint a pisztoly és annak töltényei. Véleményem szerint lényeges, hogy mindig minden távcöves puskát magunkkal vigyünk, akárcsak a hangtompított fegyvereket és a páncélozott járművek semlegesítésére szolgáló robbanóanyagokat, aknákat és páncéllöklet - bár a fejlesztők által előszeretettel alkalmazott Tigris ez utóbbival meg sem tudjuk majd karcolni. Szinte mindig, mindenkinél legyen két fegyver (ez vagy a maximum, továbbá egy pisztoly, amely főlegesen), jó sok munióval - sok helyen kerülünk majd intenzív tűzharcba, ahol az MI gondjaira bízott csapatársaink pillanatok alatt kilövik a készleteiket.

Embereinket egy 30 fős csoportból válogathatjuk meg, ahol a legkülönfélébb nációk és karakterek állnak rendelkezésünkre. A fejlesztők a SAS-katonákat 7 tulajdonság alapján osztályozták, melyek közül alapvető fontossággal a célzás és a terhelhetőség bír: az élet-

erő, a játék realizmusából adódóan nem releváns, hiszen az IS nem kötött megalkuvásokat, a szadzisztikusan nehéz első rész után a második rész is csak egy fokozattal lett egyszerűbb: 1-1 pontos lövés bármelyik katonánkkal azonnal végez! A katonák terén nagyon fontos különbség az első részhez képest, hogy fejlődnek (igen!!!) a betetések során, mégpedig minden olyan tulajdonságuk növekedni fog, amelyet eredményesen használtak - ez a fejlődés teszi azt lehetővé, hogy mindenki a számára szimpatikus egyekkel nyomja végig a kampányt, hiszen még a legsutább SAS katonát is tökéletes gyilkológéppé lehet fejleszteni. Embereink ráadásul kitüntetések is kapnak 1-1 maradó "alakításért", ami jelentős plusz motivációként szolgál ezzel a játékosnak.

A BETÉTESEK. A hadjárat, akárcsak az első részben, ebben is elképesztően hosszú és változatos. Összesen 7 hadműveletben kapunk szerepet, melyek a gyakorlopályával együtt 24 küldetést tartalmaznak. Ha figyelembe vesszük, hogy a legrövidebb megbízás is 1 óra tiszta játékidővel rendelkezik, és a bonyolultabb pályák könnyedén 3-4 órára is lekötnek minket, akkor bizony nem túlzás azt állítanom, hogy a tiszta játékidő 45-60 óra között van, ami önmagában is hihetetlen! Szinte

minden pályán léteznek titkos, úgynevezett másodlagos feladatok, melyeket csak akkor ismerünk meg, ha végrehajtuk őket (ellopunk egy dokumentumot, megmentjük a norvég ellenállót, felrobbantunk egy páncélozott járművet stb.). Érzésem szerint a fejlesztők itt bizony hibáztak, hiszen legalább azt megtudhattuk volna a pálya sikeres teljesítésekor, hogy az adott küldetésen hány ilyen feladatot tettünk meg, és hány lyvet hajthattunk volna végre összesen.

Az események, mintegy történelmi áttekintésként, időrendben zajlanak 1941 márciusa és 1945 májusa között. Elsőként a deres Norvégiában találjuk magunkat, ahol a Lofots-szigetek katonai bázisának elfoglalása után egy földalatti kutatólaborot kell semlegesítenünk (egy emberes betetés) az ott talált dokumentumok lefényképezésével egyetemben, majd kimennekünk a körzetben lelőtt pilótát, és hajón elmenekülnünk; a hadművelet záráskorjaként pedig egy jéghegyre telepített meteorológiai állomás kutatásainak eredményét kell megtalálnunk. Következik Észak-Afrika, ahol Hans Schumann, egy magas beosztású német tiszt után kutatunk: elsőként egy repteret semlegesítünk (repülő felrobbantása), majd a megszállott Schumann után eredünk, de a szitává lőtt Willis Jeep felmondja a szolgálatot, így a közeli, német kézen lévő oázisba vezet





utunk. A védelem semlegesítése után az éj leple alatt kivitelezett német offenzívát kell visszavernünk (2 Tigris is érkezik), majd végre Abn-Sin-Oan repülőterén foglyul ejthetjük Schumannt (újabb 2 Tigris, de akad egy harmadik, amelyet ellophatunk), és egy JU-88-assal elmenekülünk (ez utóbbit egyszerű, lövöldözés bevetés, amelynek során embereinknek a repülőgép gépégőit kezelni kell visszavenni a német Stukák támadását). Következhet ismét Norvégia, most azonban búvárfelszerelésben, és éjszaka, a legnagyobb csendben kell az Olaf aknaszedőhajó feddétetőről az Enigma dekódolót ellopni, egyúttal pedig elüllyesztetnünk a hajót a mellette horgonyzó Tirpitz hadihajóval egyetemben. Egzotikus tjakra, Burma vezet minket az Enigma megbízgatás, ahol először a japán utánpótlásvonalakat kell elvágnunk egy hid felrobbantásával és a szállított felszerelések megsemmisítésével. A feladat végzetével SAS katonákba botló embereink a 170-es hegyet mentik fel a megszálló japán erőktől állomásra a fülbe vajt bunkerok szögig hatolva. Következő állomásunk Ausztria, ahol először be kell jutniuk az Adler kastélyba, majd a kőrnövel történt találkozó után és a titkos dokumentumok ellopása végzetével kimenekülünk (egy emberes bevetés, ám a kőmnőt is meg kell mentenünk). Megérkezünk Normandiába, ahol először a szövetséges naszádokat tizedelő, szklaszirten álló erődöt kell semlegesítenünk, majd a Marolles városában körbevetett amerikai csapatoknak kell fedezetet biztosítani a szövetséges utánpótlás megérkezéséig (1 Tigris). Itt említésem meg, hogy az Overford Hadművelet, ergo ez utóbbit két küldetés volt számomra a játék abszolút csúcspontja. Csehszlovákiaiba érkeze a helyi ellenállók vezetőjétől, Jiri Trebisskyt kell megkeresnünk (a játék egyetlen időlimites küldetése, ha nem érünk megfelelő időben Trebisskyhez, akkor a Gestapo tisztje megöli!), majd Günther von Freiberg német tiszt vonatát megtámadnunk, és őt foglyul ejtenünk. A hadifoglyot a Sumava település melletti birtokon kell átadnunk az amerikaiaknak, majd következhet Sumava megisztítása (a játék leghosszabb küldetése, már a pálya mérete is gigászi) és az éjszaka érkező német konvojok feltartóztatása (1 Tigris), végül pedig az ell. SS alakulatok búvóhelye ellen indított sikeres támadás.

A legutolsó küldetés igazán egyszerűvé válik akkor, ha az elején sikerül elfoglalnunk a Panthert, amellyel a bunker külső védelmi állásait kitzíthatjuk. A küldetés befejezésével pedig jön a meglepetés, a semmiből előbukkanó, akaratos orosz csapatok elleni harc, de ez

már csak afféle jutalomjáték és egyszerű színvű megén, méltó záróakkord és kellemes befejezés.

CSEH MESTEREMBEREK. Itt az idő beszélni arról, hogy a játék milyen rendkívül hangulattal is rendelkezik. A csehek maximális szinten teljesítették a II. Világháborús játékok alapfételtét, a komúséget. A játéban szereplő összes egység uniformisa, felszereléseiknek minden egy darabja (egyver, muníciók, tárgyak) a megszólalásig hasonlítanak az eredetükre. Minden egyes tereptárgy, épület és azok textúrái jól tükrözik a helyszínek közti kulturális és gazdasági különbségeket, maximálisan visszaadják a különféle történelmi dokumentumfilmek és háborús filmek által alkotott képet. Eről a grafikáról a MaFában már bemutatkoztunk, azóta már továbbfejlesztett "Is3d" motor gondoskodik, mely külső és belső tereken egyaránt jelesre vizsgázott. A mozgásokat saját MotionCapture termükben vették fel, melyeket hivatásos katonák mozogtak le.

A 2D-s részeket sem hanyagolták el, a menüképernyők elképesztően stílusosak, akárcsak a pályák előtti eligazítások rövid videói és a katonákkal kapcsolatos interfészek. Személyes kedvenceim azonban a pazar módon megkomponált, tömör gyönyör tölteképernyők. A hangokat illetően is a történelmi hűség volt az elsődleges szempont, minden náció anyanyelvén szólal meg a játékban, a fontosabb párbeszédeket feliratozták lajt-hatjuk - többségében német katonákkal hallunk majd, de van még olasz, japán és orosz is! A fegyverek hangeffektjeinek felvételére is különleges hangsúlyt fektettek, hiszen összegyűjtötték az összes fegyvert, amelyet a játékban használni szerettek, volna és először egy iótérben tesztelték le őket, majd az ott felvett hangokat hangstúdióban finomították tovább. Jutott ide arra is, hogy minden pályára egyedi hangeffektet sokasága jusszon! A kísérő-effektet (léptek zaja, motorok kerregése, harckocsik effektjei, emberek és az ellenség beszélései, gránátok koppanásai és a robbanások) is tökéletesen szólnak, és a hangulatot fokozzák. A zenék terén is a sokszínűség és a bőség jellemzi a játékokat. Már a főmenü tétele is elsősor lendületű, nem beszélve a készítőök listája alatt felcsendülő muzsikáról, de minden hadművelet alatt sikerült csodás háttér és harci zenéket komponálniuk, melyeket a Bmó Szimfonikus játszottak fel egy gúgászi méretű stúdióban. Többek elmondása szerint a többjátékos mód (melyet nem állt módomban tesztelni) egész egyszerűen fenomenikus, a CS-kal veszi a versenyt, és kimagasló realizmusa miatt valószínűleg nagyon népszerű lesz. Számomra az irányítás is kellemes meglepetés volt: ahhoz képest, hogy a játék mennyire összetett, nagyon gyorsan bele lehet jónni a kezelésébe, és szinte minden billentyű kézre esik. A csapattársaknak kiadandó parancsokat egy menü segítségével vilámsébeben lehet intézni, az állapotváltozásokat bal kézzel, a görgővel pedig a mozgás sebességét tudjuk vezélni - ez utóbbit különösen fontos azért, mert az ellenfeleink rendkívül jól hallanak. Külön említést érdemel még a célzás gomb (End), mellyel emberünk a fegy-



vert válhoz emeli, főképp feke vagy guggolva lehet nagyon pontosan célolni e módszerrel.

MPHIBÁH. Sajnálatos módon a hosszú fejlesztési idő sem volt elegendő ahhoz, hogy a MI megfeleljen elvárásainknak. A fura reakciók általában csak az MI által irányított csapattagjainkat sújtják, meg nek találnak utat, esnek le, és halnak meg, ám csak reagálnak az ellenfelekre okozva ezzel nem kevés fejfájást a játék közben - az ajánlott metódus éppen ezért a pályák túlnyomó részén egy emberrel nyomulást, a többieket pedig csak akkor vegyük igénybe, ha kritikus részekben akarunk áttörni. Ebből a hibából kifolyólag nem használtam a taktikai térképet (Szóköz), hiszen az MI számtalan alkalommal büntetett meg.

A másik, nálam és más gépeken is viszonylag gyakran előjött és rettenetesen zavaró dolog a fagyás: a játék a legkülönbözőbb pillanatokban merevedett ki, és az alkalmazás nem választott - ilyen mérvű stabilitási hiba nem létezhet ilyen minőségre törekedő játékokban!

USE YOUR ILLUSION[S] II. A HD2 "A" II. Világháborús taktikai lövöldözés játék. Mintha egy Rainbow Six és egy Commandos 2 egyvelegét kaptam volna, de nem hibátlanul. A kellemetlen és idegesítő hibák miatt voltam kénytelen csak levonni pontokat, a fent említett játékok táborába megérkezett az újabb kötelező tananyag.

■ DAUBY

> ÉRTÉHELES

89%

grafika	.....	23/25
zene/hang	.....	14/15
játékémény	.....	34/40
kategórián belül	.....	14/15
összhatás	.....	4/5

PRO elképesztően jól megtervezett és nagy pályák > csodálatos zene és hangok > karakter-fejldés > nagyon addiktív játék

CONTRA MI problémák > nehézkes taktikus interfész > fagyások

> CD MELLÉKHLET
Csalás háttérkép javítás demo

> MINIMUM GÉPÍGÉNY
P4 1500, 512MB RAM, 2,5GB HDD

> ARÉNA

Commandos	.....	.87%
Hidden and Dangerous	.....	.85%
Desperado	.....	.87%

COMBAT FLIGHT SIMULATOR 3: BATTLE OF BRITAIN

Fejlesztő: Just Flight > Kiadó: Just Flight > Web: www.justflight.com



A Microsoft Flight Simulator mindig is híres volt bővítettségéről, így naponta akár egy tucatnyi (!) új repülőgépet, repteret vagy várost tölthetünk le hozzá, az olyan weboldalakról, mint az avsim.com vagy a flightsim.com. Ugyanez igaz a Combat Flight Simulatorra is, és habár az újdonságok kicsit lassabban csörgödznek, a lelkes amatőrök által elkészített kiegészítők a legtöbb esetben talán még a programban szereplő eredeti repülőgépeket és küldetéseket is felülmúlják. Természetesen már a kezdetektől megjelentek az olyan cégek, mint a Perfect Flight, vagy éppen a mostani cikk főszereplője a Just Flight, akik kihasználva a könnyű bővítési lehetőségeket az általuk elkészített repülőgépeket dobozolja, kézikönyvvel ellátva bizony pénzért árulják.

A Battle of Britain, mint az már a nevéből is látszik, az 1940-es angliai csatát dolgozza fel 20 angol és 20 német oldalról játszható történelmileg pontos küldetésben. A küldetések párhuzamosan épülnek fel, az az ugyanabban a küldetésben egyik részből védekezhetünk a Royal Air Force kötelékében a betörő bombázók ellen, a másik oldalon pedig mi magunk ülhettünk a támadásra készülő Heinkel pilótáik felében. Természetesen nem csak missziókat kapunk, hanem összesen 16 új repülőgépet, köztük olyan klasszikusokat, amelyek csak az angliai légi csatában szerepeltek.

Angol oldalról a Hawker Hurricane három változata és a Spitfire első, MK1A szériája a főszereplő. A németek a Heinkel He-111-es közepes bombázóval és

a híres, a háború első éveiben félelmetes fegyvernek számító, Junkers Ju-87 Stukával támadhatnak, kísérővadásznak pedig a nagyszerű Messerschmitt Bf-109E-t vehetik be. Minden repülhető típus több különböző festést is kapott, így a bevetéseket a történelem eseményeinek megfelelő száradban és ahhoz illeszkedően festett repülőgépben hajthatjuk végre.

Az új modellek szépek ugyan, de azért nem eget rengetők, jól illeszkednek a játékhoz kapott többi repülőgép közé. Hatalmas piros pontot érdemelnek azonban a Just Flight grafikusai az új pilótáfülkék megvalósításáért. Ha még valaki emlékszik a Gamer első számában lévő CFS3 cikkre, az a cockpitek szörnyű kinézete miatt siránkoztam leginkább. A Battle of Britainban szereplő új repülőgépek azonban végre valahára szemrevaló belső nézettel rendelkeznek! Hozzá kell tenni azonban, hogy még így is messze elmaradnak az IL-2-ben látottaktól, de legalább már nem kell elsörnyülködni minden felszállás előtt a Microsoft grafikusainak amatőrségén.

Természetesen a javított grafikai elemek nem merülnek ki ennyiben, említést érdemelnek még az új nyomjelző lövedékek, az új robbanások, a légvédelmi reflektorok és az új tereptárgyak a fontosabb helyszíneken (London, Calais, Dover, Normandia stb.).

A programban szereplő gépek saját motorhangot kapnak, és találkozhatsz olyan apróságokkal is, mint például a támadó bombázókra figyelmeztető légószíréna.

A Battle of Britain összességében nem rossz kiegészítő lemeznek, hiszen eddig hiányzó úrtöltőt be az égi palettán. A fejlesztőknek sikerült mindent kihozniuk a Combat Flight Simulator által kínált lehetőségekből. Sajnos azonban az eredeti játék már a megjelenésekor sem volt valami nagy durranás, így aztán hiába az új repülőgéppark, a küldetések és a javított grafika, az eredeti CFS betegségeit nem sikerült orvosolni. Csak azoknak tudom ajánlani, akiknek már az alapjáték is tetszett, ők viszont tényleg nem fognak csalódní benne. ■ **NEURO**

> ÉRTÉHELES

83%

grafika	.....	22/25
zene/hang	.....	12/15
játékélmény	.....	32/40
kategórián belül	.....	13/15
összhatás	.....	4/5

PRO új repülőgépek és effektek > szebb pilótáfülkék > izgalmas küldetések

HONTRA nagy gépígyén > instabilitás

> CD MELLÉLET

csalás háttérkép javítás demo

> MINIMUM BÉRIPIVÉNY

P4-1400, 256MB RAM, 310MB HDD

> ARÉNA

Il-2 Forgotten Battles	.....	90%
Combat Flight Simulator 3	.....	85%
Secret Weapons of Luftwaffe	.....	87%



MASSIVE ASSAULT

Fejlesztő: Wargaming > Kiadó: GMX Media > Web: www.massiveassault.com

A wargaming.net fejlesztői igen merész lépésre szánták magukat, amikor a stratégiai játékok evolúciós lépcsőfokain visszaszaladtak szinte a kezdetekhez. A Massive Assault ugyanis olyan ortodox stratégiai játék, amelyik azon túl, hogy körökre bontott, csak és kizárólag a harci taktikára koncentrálnak.

A számítógépes stratégiai játékok a sakk és néhány "való világbeli" táblás játék számítógépes megvalósításának egyes ágj leszármazottai. Jó néhány év fejlődése vezetett a mai slágerjátékokig, miközben a szabályok egyre összetettebbé váltak, többszintű gondolkodást, gazdasági, harci és politikai stratégia-képességeket gyakran egyszerre követelve a játékosoktól. Az egységként eltérő, előre meghatározott mozgáspontokból és az ellenfél lépéseit kívánva, szigorúan meghatározott sorrendben lehetségesse váló irányítást felváltotta a valós idő, ahol a mozgásnak a sebesség a fő jellemzője, és minden egyszerre mozog, harcol, cselekszik a játéktéren.

A Massive Assault fejlesztői ezt a jó néhány évrnyi fejlődést vetették el, és ha egészen nem is mentek vissza a táblás játékok szintjére, körökre osztott szabályrendszert használó stratégiájukkal igazi retro játékkal kísérlik

meg a játékosok meghódítását. Ennek taktikai húzásnak a sikerességét az elkövetkező néhány hét bizonyosan eldönti, ám valami azt súgja, hogy ez a "régí motorosokban" nostalgikus szálakat megpendítő, a pelyhedző állú stratégiák számára viszont a maga puritánságával újdonságot jelentő stílus még a karácsonyi dömpingben is jól állja meg a helyét.

EGYSZERŰ SZABÁLYOK. A két táborra szakadt emberiség egymással vívott harcának idejét 2129-re és a Tejtűt egyik távoli sarkába helyező játék szabályai igen egyszerűk, a néhány oktató küldetés alatt tökéletesen átláthatók.

A játékosok lépései szigorú rendben követik egymást, minden egyes körben van egy harci fázis, amelyben az egységeknek adhatók parancsok, a mozgásra, illetve támadásra adott utasítást az egységek azon mód végre is hajtják, de a végzetes találatok után a roncsok a következő körig lefogalják az adott pozíciót. Ezt a vásárlási-telepítési, illetve szövetséges felfedési fázis követi, majd az ellenfél köre következik. Ez a három fázis egy, a támadást megelőző, gerillacsapatokat telepítő fázissal egészülhet ki abban az esetben, ha az ellenfél előző körében behatolt valamelyik, a játékos által birtokolt, vagy semleges "ország" területére.

Az alkotók szándéka igen egyértelmű, olyan kiegyensúlyozott környezetet kívántak teremteni, ahol tényleg

csak a játékos taktikáján múlik a győzelem. Ennek megfelelően a játékba vethető egységek a két oldalon csak nevében és megjelenésükben térnek el egymástól, jellemző adataik tökéletesen azonosak. Ezekből a jellemzőkből sincs túl sok: a mozgáspontok, a sebész és a páncéltart értékei mellett csupán az egységek ára a négy alapadat. Fejlődés, szintlépés vagy harci tapasztalat alapján a harcoló csapatok nem erősödnek, és szervizelni sem lehet azokat, szerencsére a sérülések sem rontanak semmilyen értékét a páncéltart mennyiségét túl. Terepszírvonal tekintetében is csupán annyi módosító van, hogy a futóhomok, vagy a dzsungel csökkent az egységek mozgáspontjait, lőtávolsági és sebész-i adataikon semmi nem módosít.

HARCRA HANGOLVA. Nincs gazdasági vagy tudományos vonal sem, így ezek felügyelete sem vonhatja el a játékos figyelmét a harci stratégia kidolgozásától, illetve a gazdálkodásra annyi figyelmet azért kell fordítani, hogy a kezdetektől fogva szabadon vásárolható egységekre az országonként kapott keret nem összehasonlítható, és csak azok a saját zászlót viselő területek termelnek krediteket, melyekben rend és stabilitás van, vagyis nincs ellenséges egység a területen.

Országok feletti uralomra a játékos kétféle módon tehet szert, egyrészt a saját titkos szövetségeseit "leleplezve", vagyis a játék indulásakor véletlenszerűen



FÖLDI TÁMADÓ EGYSÉGEK

A támadó egységek már a drágább kategóriába tartoznak, ám ezt több mozgásponttal és magasabb sebesséssel hálálják meg, ami ha nem is villámháborúhoz, de görgősebb támadások kivételére alkalmasabb teszi őket.



Tank/Bio-T

Kétegszéri mozgáspont-

jukkal nem a legfürgőbbek,

de az erős (5 egység) páncélzatukkal kitarának és kétegszéri sebésükkel igen költséghatékonyak számító páncélosok a szárazföldi támadás első vonalának ideális egységei.



Heavy Bot/Octrich

Két mozgáspontjukkal, kiemelkedő (7 egység) páncélzatukkal, két hexnyi hatótávolságukkal és erős (3 egység) sebésükkel kétség kívül a leghatékonyabb szárazföldi fegyverek. Magas (4 kredit) áruk azonban megakadályozza túl nagy számban történő bevetésüket.



Amphibian/Triton

Három mozgáspontjuk vizen és szárazföldön való haladási képességükkel kombinálva a legsokoldalúbb egységgé teszi őket. A tankokkal összemérhető (2 egység) sebésük is kielégítőnek mondható, közepes (4 egység) páncélzatuk és minimális hatótávolságuk azonban csak túlerőben végrehajtott rajtaütés során használható ki háttértámogatás nélkül.

meghatározott, az összes ország egyharmadát kitevő szimpatizánsokat a kör legvégen, a telepítési fázis után lehet felfedni, és az általuk csapatvásárlásra megteremtett összeget üstölést elkölteni. No persze néhány kör után a szimpatizánsok elfognak, ám amint az ellenfél behatol valamelyik semleges ország területére, az azonnal szimpatizánsként jelentkezik, igaz, ekkor nem a teljes területre járó kreditkeretet, csupán az annál alacsonyabb, partizáncsapatok felállítására tartalékolt összeget lehet egységek vásárlására fordítani. A területszerzés másik módja pedig természetesen az elfoglalás, ami akkor válik érvényessé, ha egyetlen ellenséges egység sem marad a területen, és a fővárosa felett is a játékos zászlaját lengeti a szél. No persze, semleges területre lépve azonnal a másik oldal szimpatizánsává válik.



VÍZI EGYSÉGEK

A tengerek feletti uralom az új világban is fontos stratégiai előny még akkor is, ha a szembenálló felek az egybefüggő szárazföldért harcolnak.



Destroyer/Killer Whale

A három mozgásponttal, két hexnyi hatótávolsággal és közepes páncélzattal (5 egység) bíró romboló a tengeri csaták alapegysége. Szérién sebésű (1 egység) vízszint csak csoportban, vagy háttértámogatással teszi őket hatékony támadó fegyverként is bevethetővé.



Battleship/Firestorm

A Rocket Launcher illetve Annihilator tengeri megfellelője, csak annak nagy gyengesége nélkül. Kiemelkedő (8 egység) páncélzatát azonban az árában is meg kell fizetni, így az őt kreditbe kerülő csatahajók csak kiegészítői lehetnek a flottáknak.



Carrier/Ptero-Nest

A repülőhordozó támadó fegyvert farag a játék legnagyobb hatótávolságú egységeiből, amihez még saját, hategszéri mozgáspontját is hozzáteszi. Sebességnek és erős (7 egység) páncélzatának köszönhetően viszonylag nehezen leszedhető, önmagában azonban nincs sebése, és a szükséges repülőik ára nélkül is drága egység.

SZÁLLÍTÓ EGYSÉGEK

Támadási képesség helyett a szárazföldi egységeket tudják fedéztetükre venni és célba juttatni. Védelmükről azonban nem árt gondoskodni, mert előlévőükkor a rakomány is velük pusztul.



Land Transport/UPS

Két egységet vehet a fedéztetére, és körönként öt egység távolságban képes azokat szállítani, gyenge (3 egység) páncélzata miatt csak igen megfontoltan vehető be.



Naval Transport

Partraszállásokról nélkülözhetetlen a vizen hat mozgásponttal rendelkező szállító egység, közepes (4 egység) páncélzata azonban csak ideig-óráig elégséges védelem, hiszen öt egységgel a fedéztetén az ellenség legkedveltebb célpontja.

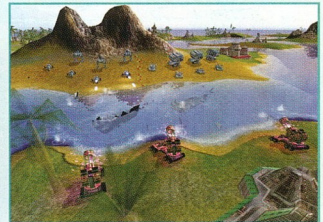


HORSZERŰ MEGJELENÉS. A győzelem vagy vereség kérdésében a szerencsének egyáltalán nincs szerepe, a játékmenet a gyakorlatban leginkább a sakkhoz hasonlít azaz a külfőnséggel, hogy nincs az "ami tapad, az ragad" szabály, az egyes fázisokon belül korlátlan számban visszaláphet a játékos, és egész más lépéskombinációt vehet be a harcban, vagy teljesen más egységeket szerezhet be.

A számítástechnikai léptékkkel nézve történelmi múltra való visszatérés azonban nem jelent egyet az őskori megjelenéssel. A Massive Assault nagyon elegáns, és ami legalább ennyire fontos, áttekinthető grafikus megjelenítőt motort kapott. A rögzített állászögű, felülnézeti képen látott csatateret (megfelelő videokártya esetén) apró részleteikig és árnyékalakig kidolgozott egységek manővereznek, látványos lövés és robbanás-

effektusok jelzik a támadásokat, valamint az egységek megsemmisülését, a vizek átútszóik, a növények mozognak, és a járművek kerekei (lábai) is nyomot hagynak. Ráadásul ezt a látványt az egér görgőjével viszonylag tág határok között lehet kicsinyíteni-nagyítani, a játékos így könnyedén áttekinthet egy kontinensnyi csatateret is, de rá is közelíthet egy-egy akcióra. Azok számára pedig, akik szakítani szeretnének a hagyományos megjelenítéssel, az opciók között ott a szabad kameraállás kapcsolója, és másis terkerthetik, dönthetik a látóteret.

A gép elleni játék lehetősége mellett - melynek nehézsége nem állítható - szintén a régi idők öröksége a Hot Seat mód, amikor a játékosok ugyanazon a gépen, köreik szerint felváltva adják ki az utasításaitkat egy széklet téve a monitor elé, valóban "melegváltásban". Termé-



► FÖLDI VÉDEHEZŐ EGYSÉGEK

Alapvetően védelmi feladatok ellátására alkalmasak, ám a két mobilizálható egységnek fontos szerep juthat a támadásokban is, különösen a végjátékban, mikorra a vásárlásra fordítható keret már igen szűkössé válik. Erősen korlátozott mozgáspontjaik azonban csak fájálmalmsan lassú offenzívát tesznek lehetővé.

1	Hitpoints	4
2	Movement	1
3	Damage	1
4	Fire Range	1
5	Price	1

LAV/Smallfoot

Csúnyán, de ösztönös fogalmazva, a legkisebb egységek, a Massive Assault ágútöltelékei, áruk alacsony (1 kredit), és ugyan csak gyenge támadásra (1 sebzés) képesek, egészen kellemes páncéltatuk (4 egység) van. A határokon kellő számban felsorakoztatva, és megőjük nagyobb hatótávolságú fegyvereket telepitve több körre fel tudják tartóztatni a támadó hullámokat.

1	Hitpoints	4
2	Movement	1
3	Damage	1
4	Fire Range	1
5	Price	1

Mortar/Scorcher

Egyetlen mozgáspontjukkal az energiatárolókat dobáló mozsárágyúk szintén a támadni lassú, menekülni reménytelen kategóriába tartoznak. Két hex hatótávolságuknak köszönhetően azonban ideálisak a gépesített lövések védelmi vonalának erősítésére. A szintén négy találatot elviselni képes páncéltatall felvértezett egységek támadása (2 sebzés), ha nem is ekeket veredő, de a támadók gyorsabb ritkítására azért lehetőséget ad.

1	Hitpoints	9
2	Movement	0
3	Damage	2
4	Fire Range	4
5	Price	4

Guard Tower/Death Turret

Elmozdíthatatlan mivoltukat viszonylag nagy, négy helynyi hatótávolsággal kompenzáló őrtornyok páncéltat (9 egység) több körre elegendő védelmet sejtet, közepes támadó képességük (2 sebzés) azonban csak a védelmi vonal részeként teszi őket hatékony fegyverré.



► NAGY HATÓTÁVOLSÁGÚ FÖLDI EGYSÉGEK

A játék két legnagyobb hatótávolságú egysége nagyon különböző kategória, előnyüket mind támadásban, mind védekezésben jól ki lehet használni, ám gyenge pontjaik erősen figyelni kell.

1	Hitpoints	4
2	Movement	1
3	Damage	1
4	Fire Range	1
5	Price	1

Rocket Launcher/

Annihilator

Négy helynyi hatótávolságuk a magas (3 egység) sebzással kombinálva komoly előnyt jelenthet bármelyik csataterén, gyenge (3 egység) védelmük miatt azonban még a széltilt is övni kell őket, már csak azért is, mert egyetlen mozgáspontjukkal nem mondhatók kifejezetten gyors menekülőnek.

1	Hitpoints	3
2	Movement	1
3	Damage	1
4	Fire Range	1
5	Price	1

Bomber/Pteroplanes

A városokba telepített bombázók elsősorban a védelem fegyverei, hat helynyi hatótávolságukkal a közeledő támadókat többször is megszoríthatják, mielőtt azok löni tudnának barmre is. Igaz, sebzássuk (1 egység) igen szerény, de védelmük tökéletes, csak az otthonuk szolgáltató reptér elfoglalásával lehet őket megsemmisíteni. Anyahajóra telepitve pedig első osztályú támadófegyverré válnak.

szetesen a hálózati játék lehetősége sem hiányzik a palettáról, és ez az, ami igazán vonzóvá teszi a programot, és a kiválasztott térkép méretétől függően gyorsan, vagy hosszú órákon át lehet harcolni a világ túlfelén üdögölő stratégiával.

Rusztikus egyszerűsége ellenére, vagyis inkább azért, a Massive Assault nagyon ígéretesnek és nehezen meg-unthatónak ígérkezik főképp akkor, ha sikerül néhány többé-kevésbé állandó partnerre szert tenni a játékhoz. Letisztult szabályrendszere és csinos grafikája sokáig a monitor elé tudja szegezni a győzelmet eszközkel és nem reflexeikkel kívüni szerető játékosokat. ■ SCHUERUS

► ÉRTEHÉLES

grafika 22/25
 zene/hang 10/15
87% játékélmény 38/40
 kategórián belül 13/15
 összhatsz 4/5

PRO a klasszikus, körökre bontott stratégiai rendszerrel egyszerűen öröm játszani, szó szerint újjászületik a kategória
MINUS nem állítható nehézségi fok + csöppet kevés előre gyártott helyszín

► CD MELLÉKLET
 csalás háttérkép javítás demo

► MINIMUM GÉPIBÉNY
 PII 600, 256MB RAM, 650MB HDD

► ARÉNA
 Power General 91%
 Battle Isle 2 90%
 Andonian War 83%



JET FIGHTER V.

HOMELAND PROTECTOR

Fejlesztő: Renderware > Kiadó: Global Star Software > Web: www.jetfighter5.com

BREAKING NEWS

2005. június 12.

Ma hajnalban egyelőre ismeretlen, de jól szervezett terroristacsoportok támadták meg Észak-Koreát. A koreai kormány hollétéről még semmi hír, de ami jobban aggasztja a szakértőket, az a veszély, hogy a koreai atomfegyverek esetleg a terroristák kezébe kerülnek.

2005. július 1.

Az Észak-Koreában zsákmányolt fegyverzetrel, hajókkal és repülőgépekkel a terrorista csoportok megindultak az Egyesült Államok nyugati partja felé. A hadsereg és a légierő felkészülten várja az esetleges támadást.

2005. július 3.

Az idegen támadók partra szálltak Los Angelesben. A Perzsa-öbölben állandó repülőgép-hordozók megérkezéseig a légierőre hárul a feladat, hogy lelassítsa, jobb esetben megsemmisítse a betolakodókat.

Ezzel a szinte már sci-fi-be illő történettel kezdődik a Global Star Software és a Renderware legújabb akciószimulátora, a Jetfighter 5 - Homeland Protector, azaz a Hazai Föld Védeje. Mint az a kis bevezetőből már sejthető, a játékos feladata nem más, mint hogy felvegye a harcot a gonosz és elvetemült, mégis meglepően ügyes és jól képzett terroristákkal, akiknek egyetlen céljuk, hogy végleg eltöröljék a föld felszínéről az amerikai álmot, a hamburgert, a kóliát, a country zenét és a Jerry Springer show-t. A Jetfighter 5, csakúgy, mint az előző 4 rész, kifejezetten az amerikai piacra készült, így a témaválasztás nem meglepő az elmúlt pár év, illetve hónap eseményeinek tükrében. A patriotista

érmelmektől hajtott amerikai vásárlók minden bizonnyal súlyos dollártérezreket hagynak majd a szoftverboltonk pénztárára, így aztán két év múlva szinte biztos, hogy a JF6-t tesztelhetjük majd.

Addig azonban veszzük ki az 5. részt, amely a kisé-cinikus bevezetőben sugallattal ellentétben egyáltalán nem rossz játék, sőt, kifejezetten élvezetes is tud lenni, ha elfelejtjük a politikai töltelékét.

A terroristák elleni küldetéseket lineárisan kapjuk meg, egyiket a másik után, ahogy szép sorban teljesítjük őket. A fejlesztők semmit sem bíztak a véletlenre, a küldetések minden egyes újrajátszás során szinte azonosak, az ellenséges gépek iránya, magassága, a tankok száma minden esetben megegyezik. A repülés előtti eligazítás sem túl komplikált, általában kimerül a "Pusztíts el minden repülőgépet és (vagy) tankot!" parancsban. A küldetések összekötő sztorit is itt olvashatjuk el, illetve a kísérőink repülés közbeni rádiózási-ból szedhetünk meg össze infomorzsákat, hogy mi is történik éppen körülöttünk. Sajnos még nem jutottam a hadjárat végére, a küldetések teljesítése ugyanis egyáltalán nem könnyű ahhoz képest, hogy akciószimulátorral van dolgunk. Az ellenséges rakéták meglehetősen pontosan céba találhatnak, elég egyetlen jól irányzott orosz R-77, és már vége is a küldetésnek.

A Jetfighter perszenem csak a játékelményell próbál-ja megfogni az akciós közönséget, hanem a grafikával is. A repülőgépek, bár elmaradnak a Lockonban látot-taktól, egész szépen néznek ki. A pilótafülkék csillog-nak a napfényben, a textúrák élesek és részletesek. A leginkább tetszős részlet azonban a felhők megvaló-sítása: a hatalmas fehér pamacsokat ténylegesen megvilágítja a nap, így egyik oldaluk mindig árnyékban van. Ilyet eddig szimulátorban még nem láthattunk! Perzsa azért a JF5-ben sem minden tökéletes: a mű-holdképekből összerakott táj textúrája és a dobozha-zak kis magasságon repülve sajnos nagyon elszomorí-tó látványt nyújtanak.

A hangokról nem sok mindent lehet elmondani - a ze-ne nem túl kiemelkedő, a robbanások és a sugárhajtó-művek hangjai pedig még éppen megfelelnek az elvá-rásnak, a gépágyú berregése viszont szörnyen rosszul sikerült.

Az avionikáról és a fegyverekről nem érdemes sokat írni, hiszen az ilyen kategóriájú játékok esetében nem várhatjuk el, hogy pontosan visszaadják a va-lóságot. Ez igaz a repülhető három gépre is (F-16, F-35 és F-22): a hordozható fegyverek számától el-tekintve gyakorlatilag semmi különbség nincs kö-zöttük.

A Jetfighter 5 gyors, akciódús játékmenetével évek óta táto-gyó úrt foltozott be a játékpalaettán. Azok a pilóták, akik irtóznak a "komoly", gombnyomogatós, extrare-alisztikus repülőgép-szimulátoroktól, de mégis szeret-nének beülni egy F-16 pilótafülkéjébe, tökéletesen elé-gedettek lesznek a játékkal. Mióta a Novalogic leállt az F-22 Lightning szériával, a Jetfighter 5 az első olyan re-pülőjs játék, amelyhez nem kell több száz oldalas kézi-könyvet megtanulni, hogy egyáltalán fel tudjunk szállni a repülőgéppel. Kellemes kikapcsolódást nyúj-that minden kezdő szimulátorosnak és olyanoknak, akik csak egy kis kikapcsolódásra, pár perces légi harcra vá-gynak, amikor fáradtan hazaeérnek a munkából vagy a suliból - a faloncosok és a flankeresek azonban messze kerüljék el. ■ **NEURO**

> ÉRTÉHELES

72%

grafika	.....	20/25
zene/hang	.....	08/15
játékelmény	.....	30/40
kategórián belül	.....	10/15
összhatás	.....	4/5

PRO akciószimulátor 9-99 éves korosztály számára

HONTRA komoly repülőöknöknek idegesítően sok pon-tatatlanság

> CD MELLÉKLET
csalás háttérkép javítás demo

> MINIMUM GÉPÉLENY
PIIIB00, 128MB RAM, 2GB HDD

> ARÉNA

Falcon 4.0	.....	.85%
F-22 Lightning	.....	.81%
Jetfighter: Full Burn	.....	.61%



HAEGEMONIA: THE SOLON HERITAGE



▶ Fejlesztő: ▶ Digital Reality Kiadó: Wanadoo ▶ Web: www.haegemonia.hu

A SOLON HAGYATÉK. Sokat gondolkoztam azon, hogy mit is írjak erről a játékról - főleg, mivel egyike vagyok a készítőeknek... Nyilván nem írhatom, hogy milyen szép, meg jó, meg csak ezt érdemes megvenni - mert jól megkapom majd a magamét, hogy magunkat ajánrozzom. Így aztán a véleménynyilvánítást meghagytam Nektek, Remélem, azért páran meg is veszik a programot, nemcsak ellopják, mint az hazánkban szokásos...

A Solon Hagyaték tulajdonképpen azokból az ötletekből indult, amelyek az eredeti játékból kimaradtak. Ehhez hozzájárult még párszáz konstruktív levél (azok, amelyek csak ajánróztak, vagy anyáztak, azok ebből a szempontból nem túl használhatók), amelyekből aztán összegyűrtük a Tervet. Természetesen irgalmatlanul aláterveztuk a szükséges erőforrásokat (ebben verhetetlenek vagyunk) - a végén alig háromszor annyit ember dolgozott a kiegészítőn, mint amennyit eredetileg terveztünk...

Szóval ott tartottam, hogy a terv megvolt, a programozók szerint még meg is lehetett csinálni, így aztán szépen nekifogtunk. Pár apróság ugyan hátráltatta a munkát (mondjuk, mikor a kiadó közölte, hogy nem csinál hangfelvételt - bye bye egyjátékos hadjárat -, vagy gépkönyvet), de azért lassan haladtunk előre. Mikor minden programozói munka megvolt, kiderült, hogy az egész úgy, ahogy van - játsz-

hatatlan; nehéz, átláthatatlan és unalmas. Persze a leadásig volt még 1 hónap...

Itt kezdődött a móka: az összes designer, teszter és programozó leült a játék elé, és elkezdték egymást gyakni, közben írtuk a hibákat. A frontvonalak hamar kialakultak: megalakult a "nagyon erős játékosok klubja" (Qnosi, OCC és Spidy), a "közepesen bénák ligája" (Kozo, Lexx, Csumi, Buza és szerény személyem), valamint a "nyeretlen kétévések" kategóriája (emberbaráti - és önvédelmi - szempontok miatt nem közlök neveket). Ezek után ilyen felállásokban gyilkoltuk egymást... Közben én naponta kaptam a hibalistákat (mert persze a pályák áttervezését az én nyakamba varták), így kellő gyakorlás hján még Buza is elvert...

Közben a koncepció is változott rengeteg pálya esetében. Próbáltam különféle letiltásokkal, speciális, scriptelt eseményekkel variálni az eseményeket. Ehhez csak annyit fűznék hozzá, hogy ugyan a Haegemonia rendszere ugyan rengeteg mindenre lehetőséget ad, viszont eszméletlenül bonyolult. Gyakorlatilag a fejlesztőcsapatban senki(!) sincsen, aki minden aspektusát átlátná - szerencsére az eredeti csapat majdnem minden tagja itt volt még, így ez nem volt annyira veszélyes.

Közben persze a játék egyensúlya többször is felborult. Hol a kiadó teszterei nyavalyogtak, hogy az

emberekkel nem lehet játszani (persze, mert nem olvasta el a levélben, amit írtam, hogy protonhajókkal nem érdemes bolygófoglalást csinálni), hol a különleges egységekkel nem lehetett csinálni semmit, hol a hősök bizonyultak teljesen használhatatlannak...

Csak röviden, hogy mi is került bele a kiegészítőbe, amivel ennyit kínlódtunk:

- 3 Solon űrhajó típus egyedi tulajdonságokkal (fegyver- ill. hajtóműbenítés, vámprizálás). Hogy némileg gyengítsük őket, külön kommunikációs központ kell a működtetésükhöz - ha ez megsemmisül, mindegyik megbénul.
- Minden fajnak egy új űrszonda (egyedi képességekkel).
- Minden fajnak egy lakobázis (pénztermelésre).
- A gazdasági modell jelentősen átalakult: kisebb a szerepe az adóztatásnak, az egyéb pénztermelési módok sokkal fontosabbak lettek. Az erre taló tállálmányok ereje ugyancsak megnőtt...
- A hajók felszerelése jelentősen megváltozott: a nagy hajók fegyverzete erősebb lett, de sokkal kevésbé hatékonyak kis hajók ellen. Speciális találmányokkal egy squadra 9 ill. 11 vadász is tehető mostantól... Számos olyan pálya van, ahol a vadászok nélkülözhetetlenek!



TUDTAD, HOGY...

a Homeworld pálya megnyerhető? Eredetileg persze végtelen mennyiségű ellenfél jött (mert Pellus bácsi ilyen gonosz), és a játékos előbb-utóbb vesztett, de aztán a koncepció módosult (ültöttek a fejem egy seprűnyéllel, de mivel ellenálltam, Csumi belenyúlt a scriptembe), és 90 percrell kell telnél! Először ez az egyik designerünknek (OCC) sikerült furcsa módon a Kariak fajjal, de utána minden más fajjal is megnyertük. A meglepő az, hogy mindenki más-más módszerrel ugrott neki: volt, aki a nyers erőre ment, mások Solon hajókkal próbálkoztak, ismét mások a faji különleges egységekre táptáltak... Egyre megy: mindegyik módszer sikeres lehet!

- A bázisok és a bányászállomások felszedhetők és újra letehetőek.
- Megszűnt a korábbi ágyús és löveges megkülönböztetés a hajók között: mostantól mindegyikből csak egy típus van.
- Apró, de lényeges változtatás: a műholdak életereje nem csökken mozgás közben...
- 70 új találmány. A régiek automatikusan ki vannak fejlesztve, de eltűntek a képernyőről (hogy ne kelljen scrollozni).
- Újabb hajótípus: a diplomatahajó. Találmányok, pénz és kutatási pont átvételre használható, de automatikus mozgásmódban hagyva jelentősen növeli a morált a saját és a szövetségés bolygókon.
- A hősök rendszere is teljesen át lett dolgozva: kevesebb tulajdonság van, de azok sokkal erősebbek, és sokkal kisebb az esélye, hogy gyenge hőst kapunk.
- Néha zsoldosok is megjelennek a színen: nagyon erős vadászokkal rendelkeznek, és mindent megtámadnak, amit látnak (ügyes játékosok így még kicsit irányítani is tudják őket).
- A kutatásnál is van már lista (legfeljebb 9 elemes), ahol sorba tehetjük a találmányokat, és azok az adott sorrendben kifejlesztődnek, amennyiben ehhez megvannak a szükséges feltételek...
- Új hangok, zene, effektek, robbanások... És még sok egyéb, ami nem jutott eszembe!

Nos, körülbelül evvel szentvedtünk az utóbbi hónapokban - magánvéleményem szerint a játék érdekebb és kiegyensúlyozottabb lett, nem beszélve a sokkal felhasználó-barátabb kezelésről... Ez csak



TUDTAD, HOGY...

az AI a legnehezebb fokozaton az egyik teszterünk (Qnos) "rush" stratégiáját másolja? Nagyon gyorsan fejleszt, és amint lehet, elindul támadni... A dolog annyira jól sikerült, hogy a saját íróját (Lexxet, aki programozta) különösebb gond nélkül elvert! Egyébként nehéz fokozaton az AI nem élvez semmilyen előnyt - könnyebb fokozatokon csalunk... a játékos javára. Persze az AI is legyőzhető, mert a nyers erő módszerét követi - de azt viszont nagyon hatékonyan! Leginkább az olyan pályákon gyengéliked, ahol nem nulláról kell indulni, mert ott a játékos nem lehet meglepetésszerűen lerohanni, mikor még semmije sincs.

akkor tűnt fel, amikor valami egzotikus nyelvi verzió tesztelése miatt vissza kellett térnem az eredetihez, és hiába nyomogattam a Q billentyűt, csak nem akart bekerülni semmi a fejlesztési sorba...

Valószínűleg hamarosan a fejlesztőszekciók is publikusak lesznek, ekkor mindenki kiderítheti, hogy ő milyen pályákat, hajókat, találmányokat tudott volna alkotni! Sajnos az egész angol nyelvű lesz, de ez remélem, nem riaszta el az elszánt próbálkozókat: ezekkel az összes pálya összes scriptje, egysége, beállítása megváltoztatható - gyakorlatilag szabad az út a további kiegészítők gyártása felé!

■ PELLUS



> ÉRTÉHELES

79%

grafika	...23/25
zene/hang	...14/15
játékélmény	...28/40
kategórián belül	...9/15
összhatás	...3/5

PRO kiegyensúlyozott játékmént > alapjáték tőkéletese-sítése > remek grafika és zene

MONTRA egyjátékos hadjárat teljes hiánya

> CD MELLÉKLET

csatlós háttérkép javítás demo

> MINIMUM GÉPIGÉNY

PIII500, 128MB RAM, 700MB HDD

> ARÉNA

Imperium Galactica	...88%
Imperium Galactica 2	...90%
O.R.B.	...78%

SZERETNÉL EGYET A HÁROM EREDETI HAEGEMONIA: A SZOLON ÖRÖKSÉG-BŐL?

Válaszolj az alábbi három kérdésre, s egyike lehetsz a szerencsés nyerteseknek!

- Sorolj fel három játékot a Digital Realititól?
- Mi volt az alcíme a Haegemonia alapjátéknak?
- Mi volt a címe a Collector's Edition-höz adott kisregénynek?

A megoldásokat 2003. december 31-ig várjuk a következő címre, nyílt levelezőlapon:

Gamer Magazin
szerkesztősége, 1300,
Budapest 3., Pf.: 210





Hello ismét! Most nem írok értelmetlen bevezetőt, mint eddig, úgyhogy máris neki kezdhettek a következő csokor alulértékelt játéknak. Ha úgy érzitek, hogy már játszottatok olyan játékkal, amelyik bekerülhetne a jövőbeni esztétésebe, ne habozzatok, írjatok róla. Lássuk, kiket sajnálunk ebben a hónapban...

JAGGED ALLIANCE 1-2. Meglepő, de nem mulatságos, hogy a mostani felhozatalban két játék is a Sir-Tech Canada berkeiből került a piacra. Szomorú, hogy ez a remek cég, egyik kedvenc házaspárom vezetésével (Ian Currie és Linda Currie, olvastatok már róluk) folyamatosan nehéz időkkel kell, hogy megéljen, gyakorlatilag a sorozatos pechek miatt. Persze, annyira nem rossz a helyzetük, mint leféstem, de mindenképpen sokkal nagyobb elismerés dukálna nekik olyan nevekkel a hátuk mögött, mint a Jagged Alliance sorozat (mely máig nem talált legyőzőre a körökre osztott stratégiai játékokban), vagy a Wizardry krónikák. Mindkét

játékuk bekerült a válogatásba, én örültem volna a legjobbban, ha a közvélemény másként gondolja.

A Jagged Alliance első része 1994-ben jelent meg, pont akkor, mikor a Microprose-féle UFO: Enemy Unknown elkezdett befutni. A JA1 izometrikus grafikája nem volt annyira szép és használható, mint az UFO-é, de mivel teljesen más történetet dolgoztak fel, nem zavarta a rajongókat. Mindkét játék nagy siker lett, pedig a kettőt együtt nem volt több egy doboz kislemezénel.

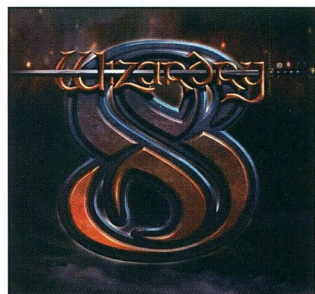
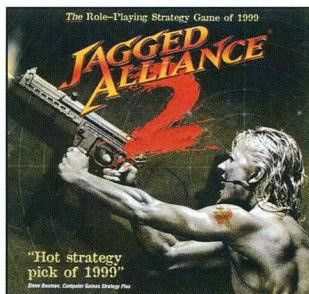
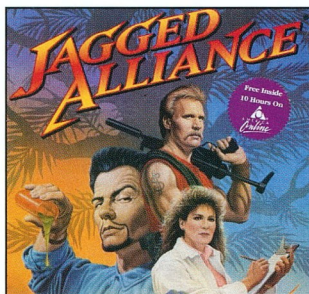
Új stílus született hát meg PC-n. (A Microprose korábban más platformokon már próbálkozott a Laser Squaddal, amelyből nem lett átütő siker sohasem, pedig egy az egyben UFO alapokra épült az is. Véltetően a nagyközönség akkoriban még nem igényelte az ilyen stílusú játékokat...)

A JA1 mindent tartalmazott, amire a hosszú, élvezetes játékelményhez szükség volt. Egy zsoldoshadsereg irányításával kellett Metavira szigetén szektorról szektorra haladva megtisztítani minden bokrot és fűszálat az elnyomás alatt tartó katonáktól, miközben az erőforrás-managementet is komolyan szemmel kellett tartani. Jómagam is naphosszat nyűgöttem meg fiata-

labb koromban, nem is beszélve a második részről, mely 1999-ben jelent meg teljesen új grafikával, új koncepcióval, páratlanul rabul ejtő játékmennettel. A nagyon hosszú fejlesztési idő sajnos rányomta a bélyegét a dologra, képi világa kissé elavultnak tűnt már a megjelenésekor is, de ezt feledtette a lehetőségek tárháza és a több mint 60 zsoldos, akik csodálatos ízt adtak beszélőáskáikkal és párbeszédikkel a csatáknak. Tulajdonképpen a JA2 alapította meg a Role Playing Turn Based Strategy (RPTBS) műfajt. Érdekes, hogy a Fallout Tactics, amely szintén ebben a műfajban szállt versenybe már a kornak megfelelő grafikával és méretekkel (3CD-nyi átvezető animációval), szintén mérsékelt sikert aratott csak, pedig ott még a megfelelő reklámkampány is jelen volt. Kíváncsi vagyok, hogy alakult volna a Jagged Alliance sorozat sorsa (elsősorban az anyacégé), ha ugyanannyit költhettek volna marketingre, mint amennyit a Fallout Tacticsra. :P Minden negatív élmény ellenére nem adják fel, és készül a harmadik rész, immáron fél-hivatalos források szerint is. Talán ezúttal majd komolyabb mennyiségű pénz is beszednek a vásárlóktól.

WIZARDRY 8. A Sir-Tech másik sikervárományos játéka a hosszú-hosszú halasztásokat megélt, féltelen Wizardry 8. Hányan várták, el sem tudjátok képzelni. A játékosok egytől egyig elégedettek voltak a végeredménnyel, mégis, a majdnem másfél éves csúszás, amely a kiadó keresésével telt el, nem tett túl jót az eladásoknak. Nincs is rosszabb, mint mikor kész van egy hihetetlenül jó játék, és nincs kiadó, amelyik felvállalná. Ez azért is nevesítés, mert nem garázsfejlesztett, új márkanevet szerettek volna a piacra dobni, hanem egy messzemenően sikeres sorozat legfrissebb darabját.

Végül sikerült megállapodniuk az észak-amerikai terjesztésre egy üzletlànccal, ami korántsem volt előnyös a fejlesztők számára. Így is elszórtak a játékból majdnem félmilliót, de ez sovány vigasz lenne bárki számára, hiszen az utóbbi évek egyik legjobb FPS-RPG-jét jelentették meg 2001-ben. A stílus haldoklik, a Lands Of Lore és az Eye of the Beholder korában senki sem gondolta volna, hogy valaha hiány lesz belőlük a piacon.



THE LONGEST JOURNEY. A Funcom kalandjátéka rendhagyó módon került ide. Hogy miért? Eredetileg csakis a skandináv országokban akarták terjeszteni, aztán ahogy nőtt az érdeklődés, úgy szélesítette ki a kiadó (Empire Interactive) Európára. (Az USA-beli megjelenés majdnem, hogy 1 évre a 2000-es debütálás után következett csak be, javarészt az amerikai kalandjátékosok sorozatos leveleinek és nyomásának hatására.) A Funcom biztosan nem gondolta a fejlesztéskor, hogy futurisztikus kalandjuk ekkora siker lesz.

April Ryann, egy 22 éves diáklánnyal a főszerepben kellett kalandozni, aki rémálmodokkal küszködik, és mellesleg meg is kell mentenie a világot majd, amint rájön, hogy nincs jós feladata...

Amint az eladások megugrottak, a kiadó pánikszerepbe indította a PR gépezetet is, szerették volna Aprilt beemlelni a legmaradandóbb rúfka karakterek közé, ami véleményem szerint nélkülük is megtörtént volna, és részlegesen be is következett.

Leszerződtek egy korban megegyező német filozófiahallgató, Katja Koopmann, aki a megszólalásig hasonlított a főhősnőre. A dolog nagyon erőltetett volt, a hölgynek még zene CD-je is megjelent, persze, senki sem vette meg, annyira bűn rossz volt. Ettől függetlenül a kampány lezajlott, ámbátor a srácnak Lara Croft méretű tudatmódosítást nem sikerült elérniük. Sajnos April anno éppen, hogy kimaradt a fókusz rovatból, sebak, most pótoljuk e mulasztás egy részét. Az is látszik, hogy a kalandjátékok nem halálra ítélték, Európában szerencsére sokkal jobb a helyzet, mint Amerikában. Remélhetőleg sok kiadó mozdul majd rá a témára, és hamarosan újra 1995-ben érezhetjük magunkat, mikor minden hétre jutott egy kaland.

Becsülöm a jelenlegi tömegtermelő Dreamcatcher Games nyomulását ezen a területen, de másodkategóriás játékaik nem nyújtanak maradandó élvezetet, ami a legfőbb összetevője kellene, hogy legyen egy monstre történetnek. Talán majd példát vesznek a Funcomról.

A Longest Journey anyagi kiadásait sohasem kezelték nyilvánosan, és nem lehetett olyan egész rengeteg összeg, még akkor sem, ha komoly norvég színészekkel játszották a szinkronhangok nagy részét (az

eredeti nyelven), és a szimfonikus zenekaruk játszotta alá a nagyszerű, melodikus dallamokat. Egy szóval a Longest Journey fusi fejlesztéséből világsikerre várt, és már túl van az egymilliomodik eladott példányon. Játsszátok végig!

CLIVE BARKER'S UNDYING. Nincs nap, hogy ne tűnődnék el azon, hogy vajh, miért nem vállalják be a kiadók azokat a játékokat, amelyek komoly szírvitrusgondokat okozhatnak bizonyos esetekben. Lehet, hogy ama kevés emberek közé tartozom, akik szeretik a véres-cafatos-darabolós hangulatú játékokat és filmeket. Néhanapján bukkannak csak fel egy-egy valamirevaló alkotás ebben a témában, és az is nagyon hamar a sülyesztőbe kerül. Aki ismeri a már oly sokat emlegetett System Shock sorozatot, vagy játszott az épp következő Undyinggal, netalántán órákon át szivott néhány valóban nyomasztó kalandjátékkal (amelyekről lesz még szó a jövőben)... Nos igen, az tudja, mennyire más érzés teljesen kizárni a külvilágot, és belecuppanni a játékba, mint felkapcsolt villanyok mellett tologatni a rózsaszín egérpontert egy tamagochiszintű játékban.

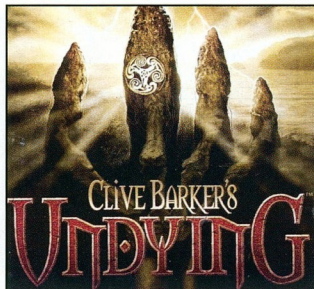
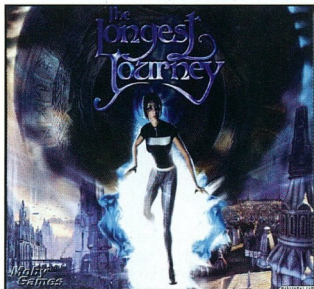
Az Undying remek példája annak, hogyan lehet rossz időzítéssel és marketinggel sikertelen egy játék. A Dreamworks Interactive-ot mindig nagyra tartottam, nem csupán a mozifilmekben alkalmazott divíziójuk kiváló megoldásai miatt. Mégis, a Trespasser (Jurassic Park-os FPS Minnie Driver színésznő hangjával, korát évekkal megelőző grafikával és fizikai motorral!) mellett az Undying volt a legnagyobb bukásuk, ami azóta is kihát a cégre. Önmagukban remek játékok voltak ezek, csak vagy nem volt elég erős gép hozzájuk a megjelenésükkor, vagy annyira előtérbe helyezték a történetet és a paráztatást a hentesléssel szemben, hogy a befogadók hamar más játék mellett döntöttek inkább. Tény, hogy Clive Barker a horrorok korónázatlan királya, továbbá az is, hogy néhány filmje valóban annyira elborult, hogy azokat a gondolatokat egy játékban viszontlátni egyenlő az intenzív osztály kibérésével pár hónapra. Bárkinék ajánlható, aki a mai követelményeknek megfelelő, jó grafikával rendelkező (Unreal motor) horror-FPS játé-

kot keres. Máig él az emlékem, mikor az egyik LAN party alkalmával hajnalitaj neküültem játszani vele, majd mikor valaki belépett a szobába, akkorát rúgtam a gépem oldalába jédtemben, hogy szerencsétlen winchesterem szét is halt. Hiába, a régi szép idők...

ONI. Egyik olvasónk kért meg rá levélben, hogy feltétlenül írjak a Bungie elfeledett gyöngyszemeről, az ONI (japánul: szellem)-ről. Nem vállaltam volna el, ha nem hallottam volna több forrásból is, hogy ez a játék mennyire jó. Amikor először toltam, semmi különöset nem éreztem, egy mérhetetlenül átlagos nézdahátam akciójáték volt kissé megbolondított irányítással és manga beütéssel. Kedvelem az Anime filmeket, de az ONI-t pár óra után feltettem a polcra, mondván, majd ráncosabb koromban egy PC emulátoron esetleg előveszem. Hiba volt, nem sokkal később minden nevesebb magazin és internetes oldal remek kritikát adott neki. Mégsem adtak el belőle többet párszáz ezer darabnál, még a PS2-es eladásokkal együtt sem. 2001-es boltokba kerülése kissé szerencsétlenül alakult, gyanítom, a Bungie másik projektje, a HALO sokkal nagyobb hírvérese elnyomta az ONI kampányát.

A fejlesztők az utolsó pillanattig szerettek volna többjátékos módot is írni a játékhoz, erre rengeteg utalás van, többek között a végjátékozás után megkapott egyéb karakterek, melyek ugyanúgy rendelkeznek különleges tulajdonságokkal, mint Konoko, a helyre kis főhősnő. Sajnos azonban a szorgos kis Bungie alkalmazottaknak nem sikerült a netkódot olyan gyorsra írniuk, mint szerették volna, így a multi hent ugrott a végső változatból.

Mocsy már inetet, hogy elég lesz, úgyhogy leteszem a billentyűzetet. Annyit még elárulhatok, hogy legközelebb ismét a játékipar egyik prominens személyiségéről olvashattok, de azt nem árulom el, hogy kiról. Addig is öltöztetek melegen, egyetek sok húsleveset, és adjatok minél több pusztit a legkedvesebb ismerőseiteknek, mert már most érdemes elkezdeni az emocionális terti és a bepuhítást, hogy nagyobbnál nagyobb dobozokkal leljenek meg majd titeket karácsonyra... ■ - =FLATLINE=-





HALF-LIFE 2 BOTRÁNY - A SZAKMA REAKCIÓJA

Nem szeretünk csámcsogni. Különösen nem mások kárán. A múlt hónapban körüljárt eset azonban még közel sem talált biztos lezárásra, és a helyzet hirtelen felmerülése nem adott annyi helyet, hogy terveinkkel egyező, az ügyet minden oldalról körüljáró riportot közölhessünk le. Kétoldalas összefoglalásunk azonban így is a témához felérő, komoly visszhangot kapott igazolva az igényt a kép kiteljesítésére – az alábbiakban ezt próbáljuk kiszögelni.

Meglepő, milyen mértékben kovácsolta egybe a fejlesztőket a játéktörténelem eddigi legprecízebb, és hatásait tekintve legkárosabb lopása. Az együttlérés és a segítőkészség tárgyú körüket fogja körül a Valvét az egymással dollárok tízmillióért versengő konkurens cégek részéről. Jó érzés látni, hogy a já-

tékipar még nem embertelenedett el teljesen – ugyanez a situáció a filmvilágban rég nem elképzelhető. Az előző cikkbe már bekerült egy apró ízelítő a szakma reakciójából – melyet töredékként, egy "ilyet is terveztem, de nem fért már be" jelzéssel hagytam ott a végén, nem is feltételezve, hogy Mocsy mégis be szeretné tenni. A fenti állításokat a nyilatkozók idézeteivel terveztem alátámasztani, és egyúttal a több bemutatásra kerülő nézőpont segítségével tovább szélesíteni rálátásokat a témára. Tán' nem is baj, hogy ez akkor nem történhetett meg, mivel azóta szinte minden neves fejlesztőcég képviselőjében kommentálta valaki az esetet, sokszor saját tapasztalataival kiegészítve. Így a többutcatnyi hozzászólásból körültekintően válogatva, a következőkben a Half-Life 2 kérdéskörön, mint kiindulóponton túl arra is fényt deríthetünk, hogy mauguk az alkotók hogyan élik meg sok éves munkájuk megjelenése előtt pár hónappal a neten felbukkanó pregold verziókat, hogyan próbálnak védekezni, és egyáltalán, milyen szinten áll a játékszakma ez ellen irányzott gyakorlatát. Legalább a játékosok fi-

gyelmének felhívására, a kód elosztására komoly aprópót nyújt, ha az ügy minden más tekintetben csak negatívumokkal is jár...

...melyet Ken Levine, az Irrational Games vezetője így minősített: "Messez komolyabb eset a hagyományos kalózkodásnál. Különösen kegyetlen, hogy mindez olyan céggel történhetett, mint a Valve, akik annyit áldoztak a játékos- és modderközösségért. Az ember, aki ezt tette, valószínűleg órák szüzeit töltötte modokkal és ingyenes kiegészítésekkel ahhoz a játékhoz, melyet a Valve és VUGames (Sierra) lassan öt éve változatlan tökéletességgel támogat." Erkölcsi érzéken túl Ken személyes vágyait is sérti az eset, hisz: "Mint mindenki a világban, én is az év játékaékt vártam a Half-Life 2-t. Ha az események nyugodtan folynak a medrükben, a játék pár hónapban belül megjelent volna, és a Valve idejét termékének továbbfejlesztésével, kiegészítésével tölthetné. Így azonban a következő hat hónap a károk rendbehozatalával telhet." Levine hozzáállása az általános hatások tekintetében is igen borús: "A HL2-től elvonatkoztatva az ehhez hasonló esetek akár a játékok minőségére is hatással lehetnek. Az alkotók lassan többet fognak aggodni a játékok biztonságáért, mint magáért a játékaért. Ebből aztán mindannyian profitálunk! A tettes akármit hisz is, nem csupán a játékafejlesztők ellensége: a játékosoké." Ron Moravek a Relic Entertainmentt sem finomkodott a szavakkal: "Ami történt, nagyon súlyos bűn. Dollárok milliói fekszenek a fejlesztésben, és hogy a lopás negatívan befolyásolja az eladásokat, az nem kérdés. Kínában, Oroszországban és a környező régiókban ez a verzió már valószínűleg piacra is került."

A pályatervező mester, Richard Gray, közmisertebe nevével Levelord – cégének első játékát pont a Half-Life buktatta meg – kevésbé pessimista: "Hosszútávon nem hinném, hogy a kiszivárogtatás feltétlen kárt okoz a játéka. A legtöbb – beleértve engem is – ettől még ugyanúgy megvásárolják a teljes verziót, ha az megjelent. Sőt, gyanitom, hogy a kiadás előtti közkeze kerülés sokszor még segít is a





játékoknak. Az ilyesmit általában eszméletlen sajtó-visszhang követi (ez már beigazoldott), és ha a játékok olyan népszerűk, mint a HL, még a módfejlesztés beindulása is felgyorsulhat. Amiért aggódunk kell, az a forráskód – a hackernek megvannak az algoritmusok. Mi mind reméljük a legjobbakat a Valvéknak." Hogy a forráskód elutalajonítása milyen veszélyeket hordoz, arról olvassuk a 2015 igazgatóját, John Whitmore-t! "A forráskód ellopása az eladásokra valószínűleg nem fejt ki közvetlen hatást. De ha valaki arra használja fel, hogy csalásokat szerkesszen a játékhoz, vagy ami még rosszabb, hogy betörjön a játékos gépre, az vitán felül sokak kedvét elveheti a vásárlástól. Persze van, ami még ennél is aggasztóbb. A csalásokat mindig ki lehet iktatni, a biztonsági réseknek mindig be lehet foltozni, de ha a tudásodba, technikádba szagol bele más, azt soha nem tudod tőle visszavenni. Ha egy másik fejlesztő bepillantást nyer a forráskódba, természetesen kiderítheti, hogy bizonyos újszerű technikai megoldásokat miként sikerült kivitelezned, és utánozhatja azokat. (A Half-Life 2 pedig nem szűkölökdi ezekben.) Így elvesztet az előnyödet, melyet tapasztalatod és kutatásaid hoztak meg számodra."

Derek Smart a 3000AD gárdájából a fent említett tények ellenére a játszható verzió kiszivárgását látja súlyosbabb gondnak. "Hogy a nyitott forráskód, vagy a lezárt teljes játék elutalajonítása-e az ártalmasabb, az nyílt vita. Véleményem szerint forrást olyan lopni, mint technológiát – hogy a tolvaj ezt fel tudja-e használni a saját hasznára, vagy sem, az már más lapra tartozik. Ha ellopják a kódot, az csak a benne foglalt üzleti titkok, fejlesztések elterjedéséhez vezet. Még mindig rengete-

get kell tenni azért, hogy valami készüljön ezekből. Nézzük abból a szemszögből, hogy a fejlesztők vándorlása az iparban folyamatos! Gondolj csak bele, a technikák ugyanúgy vándorolnak velük. Vegyünk egy példát! Rengeteg mód kínálkozik egy pixel shader látványos megírására. Ha valaki ismer egy kiváló technikát, és más céghez igazol, nem fogja azt elfelejteni. A technológiák így is (leginkább így) terjednek. A teljes játék kiszivárgása azonnali élményt, és így azonnali hatást jelent." Nos, ezt az álláspontot én nagyon gyenge lábakon állónak látom – de a cikk most a fejlesztők véleményéről szól.

Az eset már megtörtént, és valószínűleg nem ez volt az utolsó. De mit lehet tenni az ilyen helyzetek elkerülése érdekében? Ki lehet-e valahogy zárni a Half-Life 2 példájának megismétlődését? Derek Smart válasza egyértelmű: "Nem. A hálózati védelem minden vállalkozásnál elsődleges. A HL2 betérés is ennek az arcul csapása. A pokolba is, még az FBI rendszere sem áttörhetetlen. Hadd ismételjem meg! **MÉG AZ FBI RENDSZERÉBE IS BE LEHET TÖRNI!** Tehát a Valve példája egy a sok közül. Mi csak azért látjuk folyton a középpontban, mert a mi területünkön történt. Előbb-utóbb alább fog kinyitni a felhajtás... a következő alkalomig. Márpedig következő alkalom is lesz." Ezt Tom Mustaine, a Ritual igazgatója is csak megerősíteni tudta: "A hackereknek szinte végtelen az idejük és az erejük erre. Az iparban meg kell próbálnia távol tartani őket egyre biztonságosabb hálózatok építésével – de minden szoftver minden javítása újabb lehetőséget jelent egy biztonsági részre."

Most, megfelelőképp nyugalomba ringatva olvassunk pár szót egy abszolút szakmai tekintély, Peter Molyneux tollából, aki

évtizedes tapasztalata során természetesen már szemtől szemben is találkozott a problémával. "Beszélend kell a játékról, demonstrálnod kell, és ettől bizony megnő a valószínűsége, hogy megtámadnak, de ez kikerülhetetlen, és nincs is benne semmi újdonság. A '90-es évek közepén, a Dungeon Keeper fejlesztése közben a csapat egyik tagjának például harmincezer dollárt ajánlottak a forráskódért. A Black & White fejlesztése alatt is feltörték a rendszerünket, és a mostani eset még egyszer olyan paranoiássá tett minket. Jelenleg is sok kulcsemberünk Internet-kapcsolatának a korlátozását vagyunk kénytelenek fontolgatni. Sajnos minél több biztonsági intézkedést hajtunk végre, annál magasabb falakat építünk – megnehezítjük a velünk dolgozók munkáját a sajátunkról nem is beszélve. Borzasztóan sajnálom a Valvét, és ahogy hallottam az esetről, azonnal megkértem mindenkit a Lionheadnél, hogy tegyem meg minden tőle telhetőt a bűnös kézre kerítéséért."

Záraként fogadjuk az optimista Unreal Engine-alya, Tim Sweeney jóvendőletét, és távozunk békével! "A játékkfejlesztő cégek nagyon rugalmasak. Én ennek az esetnek következményeként hosszú távra nem látok jelentős visszaesést sem a Valve, sem bárki más kárára. A Half-Life 2 eszméletlen jó játék lesz, és mindenki meg fogja venni akár meg-jelenik idén, akár nem!" ■ **LUCAS Z**





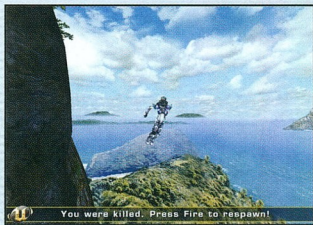
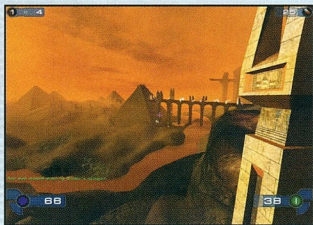
MULTI SHOT

Üdv! A magunk mögött hagyott hónapban a World Cyber Games 2003-as döntője és a Make Something Unreal II. fordulója egyaránt lezárult. E tény eseménydömping indokán visszatérünk ahhoz a struktúraváltogatóhoz, mellyel jó fél éve (ah!) a rovat újtára indult. December hónapjában tehát a rövid hírek, objektív összefoglalók kerülnek túlsúlyba a lassan unalmasan ismétlődő mod-tesztek helyett – emellett azonban a részletes bevizsgálás sem marad el. Alanyaik a nép munkája révén kifejlesztett példaértékű UT bónusz csomag, s a múlt hónapban kimaradt, ám azóta továbbfejlődött Exion. További közérdekű közlemény, egyben kérdés: Laza rám mordult, amiért túl sokat foglalkozunk a szerinte silány UT2003-mal a remekbe szabott Battlefield helyett. Kérem, két oldalon nem lehet felsorakoztatni az egész palettát, s minthogy az UT a világ jelenlegi legnépszerűbb multiplayer shootere, feltételeztem, a túlnyomó többség ezt igényli, ám ha irtózatos mennyiségben BF-ettek, természetesen megoldható a tér biztosítása. Csak irjatok Mocsynak!)

WORLD CYBER GAMES 2003 DÖNTŐ – SZÜL.

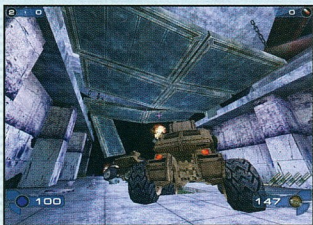
Csudás világsport eseménynek lehetett most is tanúja, aki kijutott, bár többek szerint a koreiak megint csaltak. Adott helyzetben minden bizonnyal a magyarok is a külföldiek játékát dobnák ki az óriáskivételre – mivel azonban ennek a helyzetnek az előfordulási esélye roppant csekély, nyugodtan tessék csak szidni a koreaiakat. :) Ami a számkunkra legfontosabb: a magyar játékosok sajnos a csoportmeccseken belül rekedtek. Sebjak, akik kijutottak, azokat így is csak gratuláció illetheti! (Bár a számomra meg lehetőségen rejtelmes, csirkeszerű figurákra operáló Survival Project megmérettetésén bronzérmét nyert egy

igen gyanús játékos. A Pina nickell dobogóra kerülő fickó (?) nemzetiségét homály fedi.) Igazi érdekesség, hogy a Fifa 2003 első két helyezését egy egypetéjű ikerpár nyerte. Génjeink mindent magukban hordoznak, ez már tényleg megcáfolhatatlan bizonyíték. Magától a versenyen túl eltekintve is izgalmasan teltek a napok, köszönhetően a virtuális térből kikerült harcoknak. Ezalatt egy részeg orosz klán verekedésért kell érteni állítólag Józán franciákkal. A mobiltelefon-lopásból kibontakozó clan-war (vagy gang-war, fene tudja, melyik itt a helyes szakkifejezés) rendőri beavatkozásig fajult. Mint látjuk, a World Cyber Games, köszönhetően a világ minden tájáról érkező sportolók színes egyéniségének, a pusztán rangos versenyen túl immár kiemelkedő társasági rendezvény is. A jövő év-től pedig vándorol, az első állomás, San Francisco eseményei minden valószínűség szerint az ideit is felül fogják múlni.



COMMUNITY BONUS PACK. Alap: UT2003 • **Típus:** általános kiegészítés • Letöltési tükrök

Pályákat, hangokat, textúrákat, statikus rácsokat külön-külön számszámra találnak a komolyabb Unreal portálokon, de én képtelen vagyok elképzelni, hogy valakinek az ötvenedik után kedve legyen egy 51-iket is letölteni. Talán a kezdeti hévben, amikor a játékos épp csak belebolondult választójába – ez azonban hamar alábbhagy. Az efféle adalékanyagok 80%-a roppant távol áll az alapjáték színvonalától. A fennmaradó 20-ból 10 megüti a szintet, a másik 10 pedig, ha sikerült rábukanni, földhöz vágja az embert. Régóta fennáll már az igény egy ehhez hasonló, kíméletlen kritikával szorító minőségellenőrzésre, az az azon átment rajongói alkotásokat magába tömörítő csomagra. Jól tudom, hogy nem is oly' kis dolog ez – lassan egy éve én is hatalmas lelkesedéssel vágtam ugyanilyen munkába, ám durván 150 pályá után felfordult a gyomrom a Loading képernyőtől... és akkor az UT2003 még jócskán karrierje kezdetén tartott, gondolhatjátok, mennyit kellett most a zsűrinek bevizsgálnia. Ekkora tömegben az ember könnyen elveszt józan értékítélő képességét, a csomagba került pályák – és a hozzájuk tartó textúrák, mesh-ek – azonban ennek ellenkezőjéről tanuszkodnak. 1BR, 4CTF, 3DOM és 10DM térkép települ az UT2003 könyvtárba az install fájlból. Akadnak köztük képzeletszegényebbek, vagy épp' csodálatosan látványos, ám élvezhetetlen darabok, a többség azonban ismerkedésre feltétlen érdemes, néhány kiemelkedő ötlet pedig egy kétszer ekkora pakkot is elvinne a hátán. A görög tít felé emelkedő, fakoronába ékel, Akhilleusz szobrokkal bástyázott „klasszicista” domination pályát megpillantva például jó darabig tartott felhúzni az állam – különösen, miután kiváló játszhatóságát is megtapasztaltam. Amúgy habként még egy új fegyvereket biztosító mutatót is felkerült a tortára. Az egyetlen és



igen jelentős kifogás, melyel a csomagot illethetjük, maga az ut2mod-fájlba rendezése. A telepítés után rengeteg komponens hiányzott megakadályozva ezzel egyes térképek betöltését, az elvieg szintén mellékelt karaktermodellek 95%-a pedig még csak portrét sem adott magáról. A fellepteült 500 MB-ból kb. 300 a bizonyítottan használhatók száma. A zip csak 142 mega, így a különbség közel sem olyan drasztikus, hogy ne érje meg letölteni. Alapkéllék, akár egy tisztességesen sikerült kiegészítő. (A következő hónaptól induló DVD-mellékletünkre valószínűleg felkerül.)

EXION. Alap: UT2003 • **Típus:** TC + DM pálya • WWW.NARAHU.EXION

Az előző számból sajnos kicsúszott Varga György teljes konverziójának elemzése, cserébe azonban már az Exionhoz mellékelt pálya szimpla deathmatch-re alakítását is szemügyre vehettük. Az Exion játéktípus fő célja az ellenfél megadott HP-val rendelkező objektumának porrá zúzása (izgalmas, utoljára a Team Arenában láttam ehhez hasonló Overload néven), egy attrakciója pedig az elmozdítható, szétrombolható objektumok implementálása. Az egyetlen, prezentáció-jelleget, ám kifejezetten élvezetes pálya, az Octagon az alapjátékánál messze mélyebbre nyúl a Karma engine majd' feneketlen kútjába. A lövések hatására egészen billegő függőhidak, kiszakadó, leomló faldarabok tényleg egészen áthangolják a játékelményt. Indokoltan lehet rá büszke alkotója, akit azonban a hozzá érkező, sebességgel kapcsolatos kritikák visszafognak ebben. Való igaz, az Exion minden eddig kipróbált játéknál kevesebb fps-t produkált a gépemben, és a többségben szintegy. Részint ennek az orvoslására született a céloktól mentes DM változat, ám a framerate-et csak igen alacsony mértékben tudta megemelni. Ellensúlyozza ezt, hogy több, a „vehicledemo” pályán fellelhető dzsippel egészült ki a térkép. A rombolható környezettel párosítva ezek remélem, végképp megadják a lökést a letöltéshez! Varga György szerencsére komolyan veszi a visszajelzéseket, és a sebesség-kérdés megoldására már készíti az eredeti DE Asbestos pálya fizikai motort nyúvó, ám a processzorra az Octagonnál jóval mérsékeltbb terhelést roví átszerkesztését.

MAKE SOMETHING UNREAL! – MÁSODIK FORDULÓ. Lassan megszámlálhatatlanná válnak az UT2003 alá érkező modifikációk, köszönhetően többek közt a

magas pénzdíjazású, az Epic által finanszírozott pályáznak. A második forduló végéhez érve ismét versenyzők tucajai árasztották el a netet. Úgy gondoltuk, a helyhiány és az egyenlőség jegyében inkább rövid információkat közlünk az arra érdemesekről, mintsem hogy egyet – akárhogy is döntünk, igazságtalanul – kiválasztva azt részletes boncolásnak vessük alá. Íme az első banda!

Eredetileg az AirBuccaneer céloztuk meg e havi tesztanyagként, de látva kezdetleges állapotát, maradt a pár soros helyzetjelentés. A fokozatosan fejlődő léghajózási rendszer és a különleges hangulatú térképek még várnak a kielégítő játékelményre. Ha majd egymásra találtak, akkor jön a teszt. A ChaosUT2 – elsősorban fegyvermódosító modifikáció – nem készült el határidőre, a gyorsan kidobott 1.02-es verzió csak a pályák és a hangok tekintetében nyújt némi változást. A Deathball talán a legöregebb TC – a versenyre az 1.9-es verzióval jelentkezett. A halálgolyó és a tenisz játékmódok fixei mellett egy Wormszerű (l), körökre osztott új opció bukkan fel Warfare néven. A mérsékeltlen ígéretes realmold, a Domain még mindig alfa verziónál tart – egyelőre nem érdemes ráoldozni a sávszélességet, de... magában rejti egy szép élet lehetőséget. Hát még a többi, melyekre azonban most nem maradt hely, ezt sem tudom, hogy sikerül majd bepréselni. Fél éve már, hogy túltűntük a kereteinket! :

A HÖVETHEZŐ RÉSZ TARTALMÁBÓL. Gyűlekeznek Half-Life 2 TC-k, és legközelebb végre tényleg sort kerítünk rájuk egy általános előrejelzés erejéig. Ebben azért vagyok biztos, mert már erre a száma is megvan hozzá az anyag. Ezt leszámítva csak az MSU kellemebb eredményeinek felsorolása fejeződik be fixen, a többi meglepetés. ■ **Lucas Z**





Ebben a hónapban öt darab ingyenes szoftvert ajánlunk olvasóinknak a képnézés, a zenehallgatás, a vírusvédelem, a rendszerkarbantartás és a rajzolás területén.

XNVIEW V1.66 [MAGYAR]

Az XnView programot méltán nevezhetnénk a képnézők királyának, ugyanis a magyar nyelvű és magánhasználatra ingyenes grafikai programban számtalan hasznos dologtal találunk. A képnézés mellett alkalmas képpórára, lapolvasók kezelésére, bemutatók létrehozására, illetve egyes képek vagy képcsoportok átalakítására, konvertálására. A programban találunk még egy panorámakép-szerkesztőt és közvetlen CD-írást a NERO segítségével. A képnézője igen gyors, amit még kiegészít egy tucatnyi grafikus effektus, szűrő. Az XnView ugyanakkor nem csak képek, hanem zenék, például mp3 és videók kezelése is alkalmas.

www.xnview.com



WINAMP 5.0 BETA

Mindenki kipróbálhatja a Winamp 5 bétaváltozatát. A program, ellentétben a sokat kritizált hármas verzióval, precízebb és főleg gyorsabb működésű - mindamellatt tulajdonságaiban remekül egyesíti a kettes és a hármas verziókat. A hagyományos kezelés és felépítés mellett jellemzi még mind a kettes, mind pedig a hármas változatokból átvett beépített internet TV és skinek. De akár véletlenszerű felület-beállítás is kérhető a programtól. Találhatunk benne CD rippert, CD-írási lehetőséget, illetve a hármas verzióból ismert Média Library mellett a felületekre szintémákat is alkalmazhatunk. A program meglepően stabil és gyors, ugyan-

akkor az ingyenes Light verzió mellett megjelent a Pro változata, amely kereskedelmi termék. Csak ebben érhető el az mp3-ripper és a maximális CD-írási sebesség.

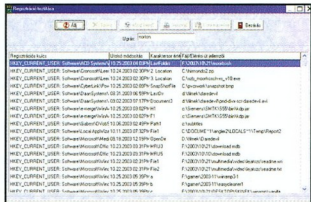
www.winamp.com



BITDEFENDER 7.0 FREE EDITION

A román fejlesztésű, ingyenes víruskereső alkalmas rendes és tömörített adatok, illetve a bejövő és a kimenő levelek ellenőrzésére. A programban kétféle analízis módszer közül választhatunk: normál és heuristic. Vírusészlelőskor a fertőzött, vagy a gyanúsnak vélt állományokat elkülöníti, letereli, vagy pedig átnevezi. A BitDefender különlegessége, hogy beépül a Windows Intézőbe, ezzel adott fájl vagy könyvtár vírusellenőrzését egyetlen egérgattintással elvégezhetjük. Adatbázisát a más szoftverek esetében már megszokott módszerrel az interneten on-line frissíthetjük.

www.bitdefender.com



EASYSVCLEANER V1.7F [MAGYAR]

A kis méretű és ingyenes program segítségével megtisztíthatjuk a Windows regisztrációs-adatbázisát a felesleges bejegyzésektől, megkereshetjük a háttértárolónkon több példányban előforduló ada-

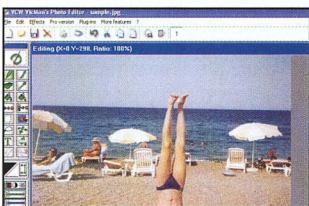
tokat, a Start menüben szereplő érvénytelen bejegyzéseket törölhetjük ki, illetve a szükségestelen (temp, bak stb.) adatokat szabadulhatunk meg. Az EasyCleaner egyszerű kezeléssel rendelkezik: a főablakban kell kiválasztanunk a megfelelő menüt. A munka megkezdése előtt azonban érdemes a program Beállítások menüjében meghatározni annak működését, például készülőjón-e biztonsági mentés a regisztrációs-adatbázisról stb.

www.saunalahti.fi/tonihe/

VICW VICMAN 5 PHOTO EDITOR V7.495

Az ingyenes, orosz fejlesztésű rajzprogram különlegessége a betöltött képen végrehajtható tucatnyi különleges effektus és szűrő. Másik újdonság, hogy lehetőséget biztosít saját készítésű effektusok létrehozására, valamint a grafikus funkciók kibővítésére plug-in-ek segítségével. A VCW Vicman's Photo Editor huzsonkilenc adatformátumot támogat: gif, jpg, bmp stb.

www.vicman.net



A HÓNAP SZOFTVEREI

TMPGEnc v2.510.50.169 - www.tmpgenc.net

VirtualDub v1.5.5.0 - www.virtualdub.org

VisualRoute v7.3 - www.visualware.com

Fresh Download v6.2 - www.freshdevices.com

DivXlight v5.1 - www.divxlight.com

QuickTime v6.4 - www.apple.com/quicktime

602PC Suite v4.0 - www.software602.com

Paint Shop Pro v8.10 - www.jasc.com

IE Doctor v3.51 - www.abbey.com/ie/dr

FineReader Professional v7.0 (magyar) - www.abbyy.com

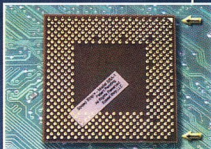
HARDVER HÍREK

TUNING MATRICÁVAL

Igen abszurdul hangzik ez a hír is, de sem kacsa, sem kukorica nincs benne. A termék egy matrica, melynek feladata, hogy segítsen minket processzorunk tuningolásában. A Speed Strip Model SSA-1-



et használva ki lehet iktatni a szorzóárat az AMD Athlon XP CPU-kban (Thoroughbred és Barton). Eddig is meg lehetett ezt oldani, ez mégis nagy áttérésnek számít, hisz így mindenféle barátkcsolás nélkül véghezvihetjük a "moddolást". Nem kell mást tennünk, mint hogy felragasztjuk a lapka aljára a



matricát, természetesen ügyelve, hogy a megfelelő lábakat kösse össze. Ez körülbelül 1 percet vesz igénybe, és teljesen biztonságos mind ránk, mind a gépre nézve. Nincs is másra szükségünk, mint egy megfelelő CPU-ra, egy ilyen tapaszra (15 dollár), és persze a szorzó állítását támogató alaplapra.

ELFOGYÓ IP CÍMEK

Előrejelzések szerint 2005-re elfogyhat az összes szabad IP-cím a világon. Ez komoly nehézség elé állítja mind a szolgáltatókat, mind a felhasználókat, hisz a neten minden gépnek rendelkeznie kell ilyen azonosítóval. Ezt a rendszert az 1980-as évek elején alkották meg, és az IPv4 nevet kapta. Minden azonosító négy db. háromjegyű számból áll, melyeket pontok választanak el egymástól. Minden számhárom értéke 0 és 255 között változhat, így a maximálisan kiadható címek száma 2 a 32-en darab. Ha ezek a mai ütemben fognak, akkor rövidesen lépni kell. Jelenleg a szolgáltatók tudnak valamilyen szinten gazdálkodni az IP-címekkel oly módon, hogy a felcsatlakozó előfizetőt kap egyet, majd miután bontotta a kapcsolatot, a számot más csatlakozó kapja meg. Ez ma még megoldás, de a 3G rendszerek elterjedésével mindenkinek statikus (állandó) címre lesz szüksége. Másik gond, hogy az IP-k eloszlása nem egyenletes. Az USA rendelkezik az összes kétharmadával, míg Kína csak 22 millióval... A megoldás a 128 bites IPv6 szabvány, melynek segítségével 3,4x10 a 36-on darab új cím adható ki. Ez a szám nagyobb, mint a Szaharában megtalálható homokszemek összege. Már készen áll az összes rendszer az átállásra. Ezt ki is fogja használni a Hitachi, mely idén elindítja internetszolgáltatását Kínában is, és ő lesz az első, aki IPv6 címeket fog kiosztani.

MATROX "HACSA"

Olyan pletyka ütötte fel a fejét netszerte, hogy az eredetileg DirectX 9.0 kompatibilis Parhelia kártyák valójában nem támogatják a DX 9.0 API-t, magyarul



DX 8.0-ás videogyorsítók. A gyártó szerint, bár a legújabb DirectX-es specifikációk nem lesznek támogatóva a driverekben, azért a játékok többsége gond nélkül futni fog a "lebutított" kártyákon is. Nem az a baj, hogy az új Matrox termékek nem a legmodernebb technológiával működnek, hanem hogy ezeket feltüntetve kezdték ezeket reklámozni. Egyesek már azt kezdik sütni, hogy a cég egyszerűen átvette partnereit a Parhelia 512-es chippel, és ez szép körvont perleket végződhet. Az egyik driverfelelős szerint a Pixel Shader 2.0-t, ugyanis a Longhornhoz (a következő Windows) ez már alapkövetelmény lesz. Azért így is figyelemre méltó lesz az új kártya 0,15 mikronos csikszélességű gyártástechnológiával, 80 millió tranzistorral, 4 rendelői futószalaggal árajánlanként 4x4, azaz 16 textúra feloldozásával. A 256 bites DDR memóriáruzból halmazóvetőleg 20 Gbyte/sec memória-sávszélességet biztosít majd, és legfeljebb 256 Mbyte DDR SDRAM-ot, valamint AGP 4X/8X szabványt támogat.

HÁRTYAOLVASÓ+HDD

A tajvani Versonic új termékét dobott piacra, mely nagyban megkönnyíti a digitális gépeket használók életét. Az X's Drive II VP2060 fantáziavény mobil háttértároló egyben kártyaolvasóként is működik, így hosszabb útra menve nem kell attól aggodni, hogy a gépünkben lévő memóriakártya megtelik még a hazaérés előtt.

A készülék USB 2.0 porton csatlakozik számítógépünkhöz, az alapmodellben 20 Gbyte-os winchester van, de ez lecserelíhető bármely 2,5 colos HDD-re. Ez bőven elég többétnyi fotózáshoz is, teljesen kielégít minden igényt.

A kártyaolvasó kompatibilis a Compact Flash Type I / Type II, Smart Media, Memory Stick, Memory Stick Pro, Secure Digital, MultiMedia Card és IBM MicroDrive formátumokkal, ezekről egyetlen gomb segítségével emelhetjük adatainkat a merevlemezre.

A készülék képes újratölthető Li-ion akkumulátorral is üzemelni, egy feltöltéssel akár 1,6 órán keresztül üzemképes. Ami pedig még egy pozitívum, hogy itthon is kapható.



HÜLSŐ TV-TUNER



A Terratec elsősorban a notebook-tulajdonosokra gondolva dobta piacra külső, USB 2.0-ás porton csatlakoztatható TV-tunerét. A kis szerkezet el van látva SVVIDEO és audio-bemenettel is, így nem csak antennát, hanem videokamerát vagy akár DVD-lejátszót is ráköthetünk, és az így gépre érkező műsort azonnal digitalizálhatjuk MPEG-1, MPEG-2 vagy akár DivX formátumba.

A Cinergy 200 fantáziavény termék előreláthatóan 150 euró körül áron lesz kapható.

JÁTÉKOKKAL A FÓBIÁK ELLEN

A Québeci Egyetem új tanulmánya szerint a számítógépes játékok eredményesen alkalmazhatók különböző fóbiák kezelésében. Ezeket segítségével elvégézhető olyan terápia, melyek során a beteget saját félelmével szembesítik.

Ezt hívják expozíciós terápiának, melynek során a beteg egyre több időt tölt olyan közegben, mely félelmet ébreszt benne. Eddig ezek igen költségesek voltak, ám a számítógépes bevonásával jóval olcsóbban megoldható a gyógyítás ilyen módozata.

A vizsgálatok során 13 beteg és 13 egészséges embert figyeltek meg, reakciójukat a fejre erősíthető kijelzők használata során. Ennek alapján kijelenthető, hogy digitálisan is előállítható olyan környezet és látvány, mely használatával elérik a kívánt hatást. Például teljesen realisztikus gázdőljeszedőt tudnak generálni.



NETIHÜL



Újabb örület veszi kezdetét, legalábbis ennek előszelel érték el a híroldalakat. Az Intel úgy gondolja, haladni kell a

korral, miközben ki kell elégíteni minden vásárlói igényeit. Most épp a notebookokat használó hölgyekre esett a választásuk, és felkérve a brit Julien Macdonaldot, megtervezették a 21. századi nőknek szánt notebooktáskát, mely szinte tökéletes a gyengébbek nem számára. A termék neve az igen fantáziadús "The Julien Macdonald laptop bag for Intel" lett, és több "divatos" színben is elérhető lesz.

S hogy milyen is lesz? El kell képzelni egy teljesen bőr táskát. Eddig ez teljesen rendben van. Az már nem biztos, hogy mondjuk rózsaszínben pompázik. Ehhez jönnek az aranyozott cipzárok, patentok és szegzések, melyek teljesen ellepik a felületet. Ez kell is, hisz szükség van a sok kis zsebre és rekeszre, hogy mindenféle női kellékek elférjenek a laptop mellett.

Gondolom, észrevettétek a csöppnyi íróniát, mindenesetre egy biztos, a barátnőmnek nem lesz ilyen, már csak a várható borsos ár miatt sem, bár nem ez az elsődleges ok...

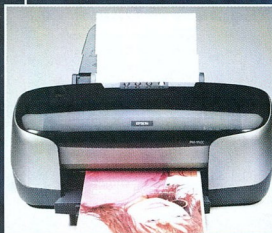
CD-LEMEZEK HUHORICÁBÓL:?

Míg a Matrox igaznak tűnő bejelentéséről kiderül, hogy kacsá, addig a Sanyo Electric kacsának tűnő híre igaz. A szerves anyagból készülő példányok legalább olyan megbízhatók, mint a jelenleg forgalomban lévő társaik, és ráadásul ez környezetbarát megoldás, hisz 50-100 év alatt vízzel és széndioxidra bomlanak le. Az USA-beli Cargill Dow fejlesztette ki a technológiát, melynek segítségével tejsavat nyernek ki a kukoricából, majd a Sanyo és a Mitsui Chemicals ebből polimert állít elő, mely a lemezek alapanyaga. Egy koronghoz körülbelül 85 szem tengerire van szükség. A Sanyo decemberben kezdi meg a rendhagyó anyagból készült MiniDiscjeinek forgalmazását, és tervezik a többi média ily módon való gyártását is. Hogy mennyire fog alterjedni, az kérdéses, mert az előállítás jelenleg háromszor annyiba kerül, mint a hagyományos CD-ké, de a cég reménye szerint a tömeggyártás beindulásával a költségek jócskán csökkenni fognak.



PERELIH AZ EPSONT

Az amerikai vásárlók perelik a japán Epson amerikai leányvállalatát. A per alapja, hogy a cég olyan technológiát épített a nyomtatóba, mely már akkor letiltja a patron használatát, mikor az még nem teljesen üres.



A cég elmondása szerint erre a biztonsági eljárásra azért van szükség, mert meghibásodást okozhat, ha a nyomtatófej szárazon működik, ezt akarván elkerülni, a nyomtató letiltja a nyomtatást bizonyos számú oldal elkészítése után. Ekkor azonban még jócskán lehet tinta a patronban, akár még 20 százalék is. A Texasban bejegyzett per résztvevői azt szeretnék elérni, hogy a cég kompenzálja a vásárlókat, hisz ők a patron megvásárlásával a benne lévő összes tintára jogot szereztek, és az az eljárás jogsértő, mely megakadályozza őket ennek a jognak a gyakorlásában.

Az egész hercehurca kiindulási pontja a brit Which! Online egyik cikke volt, melynek készítése során a teszterek jóval több oldalt tudtak kinyomtatni egy kis módosítással, mint a módszer nélküli. Az írás arra is felhívja a figyelmet, hogy a többi gyártó (HP, Canon és Lexmark) termékei is előbb jelzik a patron kiürülését, mint hogy az valóban kifogyott volna. Hát nem tudom, az én HP 656c-m egyáltalán nem jelez, lehet, hogy az én készülékemben van a hiba?

MICROSOFT VARRÓGÉP

S ha nem volt még elég érdekes hír mára, lássunk még egyet. A Microsoft ütemtervéből kiderül, hogy szoftverőrösök a cikk torni a varrógépek és a játékautomaták piacára is. Már be is mutatták egyik rendezvényükön a Windows CE.Net-tel működő varrógépet, és a butított XP által vezérelt szerencsejáték automatát, valamint még egyéb érdekes kutyukét.

Eddig az volt a szokás az elektronikus berendezések piacán, hogy minden gyártó saját maga látta el szoftverrel termékeit, a redmond-i cég ezen akar változtatni. Szerintük költségkímélőbb és egyszerűbb lenne, ha a cégek nem az "ahány cég, annyí program" elvet követnék, hanem szabványosított szoftvercsomagokat vennének meg, melyeket természetesen Gates cége írta.

Természetesen ezen a piacon is jelen van a nagy ellenfél, a Linux, ám a beágyazott Microsoft szoftverek forráskódja itt már elérhető a gyártók számára, nem úgy, mint a PC-piacon.

CSÖHKENŐ PROCESSZOR ÁRÁK

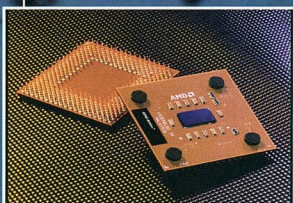
Október végén mind az Intel, mind az AMD mérsékelte processzorainak árát, ebből is látszik, hogy közeledik a karácsonyi hajtás. A változások igen eltérők, még az egyes modellcsaládokon belül is. Az Intel 5-35 %-ot csökkentett, legtöbbször a Pentium 4 3,2 GHz (800) és a 3,06 GHz



(533) modellek, legkevésbé a Celeron 2,5 GHz-es CPU. Az Intel legközelebb csak jövő februárban tervez hasonlóan nagy árváltoztatást.

Az AMD árredukálása 18 és 40 százalék közt mozog, legnagyobb a

844-os Optronon ára esett, 40 %-ot, ez ezer darabos közvetlen megrendelés esetén 950 dollárt különbséget jelent, ami azért komoly pénz. Nem változott az Athlon 246 és az Optronon 840 ára, valamint alig változott az összeg az Athlon XP 2100+ és a 2400+ esetében. Igaz, hogy ez így papíron nagyon szép, de nem hiába van ott az a 1000 darabos közvetlen megrendelés, hisz mi, végfelhasználók nem biztos, hogy ekkora változást fogunk érezni a kiskerek árlistán (biztos, hogy nem), de hát ez az ember sorsa. Az AMD, úgy néz ki, behozza pénzügyi lemaradását, hisz nemrég még közel állt az eladósodáshoz; a harmadik negyedév végére nagyon közel került a nyereségküszöb eléréséhez: vesz

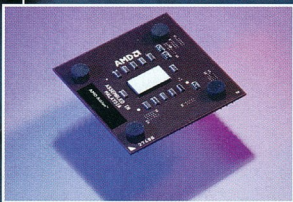


tesége mindössze 31 millió dollár volt, részvényenként 9 cent, ami a tavalyi 254 millióhoz képest elenyésző összeg (74 cent/részvény).

A bevétel 508 millióról 953,8 millió dollárra emelkedett az előre jelzett 859 millió helyett,

és ez nem utolsó sorban köszönhető a flash-gyártó részlegnek. A cég a tőzsdén is jól szerepel, és egyre magasabb napi árfolyamokat produkál. Még itt kell megjegyezni azt a hírt, miszerint az AMD Socket 940 foglalatú Athlon 64-eket még a jövő év végéig fog gyártani. A cég azzal okolja döntését, hogy nem kívánja cserbenhagyni azokat a vásárlókat, akik komoly pénzeket ölték a 940-es alaplapokba, és az ezekbe való regiszteres memóriákba.

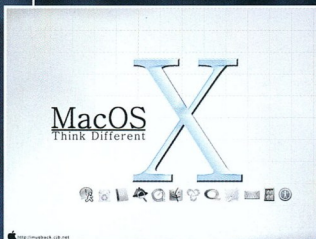
Ez szép így, de a komolyabb érv az lehetett, hogy rájöttek, hogy ha túl gyorsan leállítják a gyártást, akkor senki nem fogja megvenni a már piacon lévő Athlon 64 FX-51 típusú procikat, és a hozzájuk tartozó termékeket. A tervek szerint egészen a jövő év végéig folytatódik a processzorok gyártása ezzel a tokzással. Ezek mellett természetesen megjelennek a Socket 939-es termékek is, melyek előállítására jóval olcsóbb, hisz az alaplapok csak négyretegű nyomtatott áramköröket igényelnek a hat réteg helyett, és a regiszteres RAM-okra sem lesz szükség.



AZ ÚJ MAC OS X TÖRÖLHET

Az Apple gépein használt Mac OS X operációs rendszer legújabb verziójának használata közben egyes külső winchesterek törlődhetnek a program hibája miatt. A hiba csak a FireWire porton csatlakozó, Oxford Semiconductor által gyártott vezérlőlapkával működő meghajtókat érinti.

Az Apple szerint ez nem a szoftver hibája, hanem a vezérlőlap az okozója az adatvesztésnek. Mindenesetre azt tanácsolják a felhasználóknak, hogy a baj orvoslásáig ne csatlakoztassák gépközhöz a fenti alkatrészt. Érdekesebb, hogy a Panther bétájának tesztelesekor ilyen hibát nem tapasztaltak.



Az új, 10.3-as verziójú OS újítást tartalmaz (mintegy 150-et), például a fájlkeresés határozottan gyorsabb lehet a korábbi rendszernél, és lehetőség van videokonferencia lebonyolítására is (iChat AV). A spamszűrés fejlődött, és egyéb multimédiás alkalmazások is bekerültek a csomagba, mint pl. az iSync, az iCal, az iPhoto, az iMovie, az

iTunes és a Safari webböngésző, melyek segítik a "digitális életstílus" kialakítását.

a hirdetés felmutatójának 5% kedvezményt adunk!



A LEGEND IN SOUND



» Klipsch Promedia CMX A-2.1 legújabb hangfalkészlet Nagy teljesítmény, modern design - próbáld ki! 5x14W-os magas és 50W-os mélyszugárzó

ZALMAN és Arctic Silver



» CNPS7000A-Cu tiszta réz hantalan processzorhűtő Intel P4 és AMD processzorokhoz, fordulatszám: 1300-tól 2500 rpm-ig

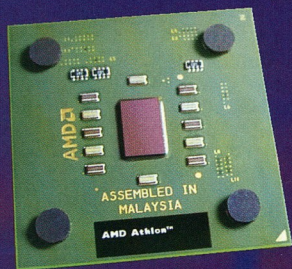


» Arctic Silver 5 99.9%-os tisztaságú ezüst tartalmú termálpaszta. Akár 10°C-os hőmérséklet csökkenést!



1071 Budapest, Bajza utca 1. tel.: 321-2909 fax: 321-7809 www.pixel.hu

HARDVER AJÁNLÓ 2004



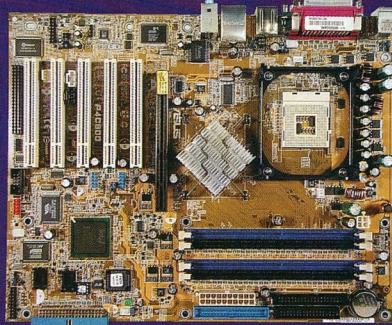
PROCESSOR, ALAPLAP

AMD

AMD fronton mindenképpen sokkal jobb helyzetben vagyunk, mint egy évvel korábban. Az alaplap-választás lényegesen egyszerűbbé vált, ami annak köszönhető, hogy lényeges újításokat hozó lapkakészlet már nem készült, csak a már jól bevált megoldások tisztultak le egy kicsit. A SIS nem tudta tartani a lépést vetélytársaival, de az olcsó termékek piacán még mindig az ő megoldásai vezetnek. A SIS-esek közül két ECS alaplapot érdemes kiemelni, az első integrált processzorral rendelkezik. Az ECS K7SOML+ v7.5 ideális megoldás lehet irodai és egyszerűbb otthoni felhasználásra, vagyis, ha nincs szükségünk kiemelkedően magas számítási teljesítményre, és nem tervezzük a rendszer folyamatos bővítését, akkor ennél jobbat nem nagyon találhatunk. Integrált „Pro 2000+” processzora igazából egy 1,30 GHz-es AMD Duron, de – ahogy a neve is mutatja – bőven felveszi a versenyt a 2 GHz-es Intel Celeronokkal. Ahogy azt az ECS-től megszokhattuk, igazi előnye megbízhatóságán kívül az ára, ugyanis bruttó 21 000 forintért kapunk egy integrált grafikus maggal ellátott alaplapot egy processzorral. A másik SIS-re épülő termék, amely érdemes kiemelni, az ECS K7S5A. Bizony, több mint két évvel megjelenése után még mindig számolni kell vele, a Pro változat bruttó 7 500(!) forintos árával, valamint az olcsó SDR SDRAM támogatásával verhetetlen a gyengébb gépek piacán.

Ami a közép- és felsőkategóriás megoldásokot illeti, a VIA teljesen elvesztette a versenyt a felsőkategóriában, egy év alatt nem sikerült behozniuk az NVIDIA előnyét. Mint azt a KT600-as tesztkönyvünk olvashattuk, a VIA új lapkakészlete egész egésze-

rűn nem elég gyors. A közép-kategória számára azonban megfelelő lehet a VIA KT600, amelyik rengeteg szolgáltatásával, integrált Serial-ATA RAID vezérlőjével felhívja magára a figyelmet. Az erre épülő megoldások 20 000 forint környékén szerezhetők be. Így tehát a felső kategória egyértelműen az NVIDIA kezébe került, az nForce2 egy év alatt nem sokat változott. Az igényeknek megfelelően már hivatalosan is támogatja a 400 MHz-es FSB-t, így kapta az nForce2 Ultra 400 nevet, az olcsóbb alaplapok építéséhez pedig elkészült az nForce2 400, amely csak egycsatornás memória-vezérlővel rendelkezik. Ez utóbbról annyit érdemes tudni, hogy alig lassabb az Ultra változatnál, viszont nagyon kevés erre épülő megoldással találkozhatunk az országban. Az Ultrások közül az ABIT NF7-S alaplapot mindenképpen érdemes kiemelni, mert bár hagyományos, megbízható, gyors nForce2-es alaplapról van szó, különlegessége az, hogy mindössze bruttó 4000 forint többlettel Serial ATA vezérlőt nyújt, és a kiváló minőségéről híres NVIDIA SoundStorm hangvezérlőt is kihasz-



nálthatóvá teszi. Ez a termék bruttó 25 000 forint környékén vásárolható meg, akinek nincs szüksége az előző említett két szolgáltatásra, a hagyományos NF7-et 21 000 forintért kapja meg.

Tegyük is valamit az alaplapokba, például processzort. A 2003-as év az AMD részéről a Barton éve, mert a szeptemberben bemutatott Athlon 64-gyel idén még nem érdemes számolnunk, az ára is igen magas, és nem is elérhető megfelelő mennyiségben. Az Athlon XP-k piacán viszont a Barton magos megoldásoké lett a főszerep, ezen belül is a 2500+ TPI jelzésűt érdemes a legjobban kiemelni. Bár válós órajele csak 1,83 GHz – szemben pél-

dául a Thoroughbred magos 2400+ 2000 MHz-ével –, a megduplázott másodsztintú gyorsítótár megtette játékonny hatását, igen szépen teljesít. Bruttó 22 000 forintos árával mindenképpen nagyon komoly ellenfele az Intel megoldásainak, aki pedig nem riad vissza egy kis túlhajtástól, nagyon jó eredményekre számíthat. Szinte mindegyik példány bírja a 2200 MHz-et, ami pontosan a 3200+ modell órajelével egyezik meg, de a 2400-2500 MHz sem álomhatár, a Barton magos Athlon XP 2500+ kiváló alany túlhajtáshoz. A régi, Thoroughbred magos megoldások közül csak az 1800+ számít már jó vételnek, ehhez 13 500 forintért juthatunk.

Intel

Az Intel platformot preferáló felhasználók nem igazán panaszkodhatnak, mert az utóbbi időben igazán kellemes lapkakészletek jelentek meg, amelyek a Pentium4-es processzorokban megbújó teljesítmény (vagy tuningellen akár a teljesítmény-többlet) maradéktalan kiaknázását is lehetővé teszik. Nagy hiba lenne viszont, ha csak a csúcscategóriával foglalkoznánk. A legújabb lapkakészletek ugyan számos olyan képességgel, többlettel kezesgetnek, mint amilyen a kétszatornás memóriakezelés, vagy a natív S-ATA támogatás, de nem biztos, hogy erre mindenkinek szüksége van. Lapunk olvasóinak legtöbbje játékra (is) használja személyi számítógépét. A legfrissebb megjelenésű programok hardverigényét szem előtt tartva nyilvánvaló, hogy ezek elvárják az erős, gyors processzorral, modern alaplappal, fürgé memóriával szerelt konfigurációt. De nem mindenki vásárolja, nem mindenki engedheti meg magának a legújabb programokat. Nemcsak új

programokkal lehet jól játszani, és nem feltétlenül kell ezeket a legmagasabb felbontáson, a lehető legtöbb bekapcsolt grafikai extrával futtatni, hanem meg lehet (és meg is kell) találni az arany közeputat. Az előző generációs lapkakészletekre épülő alaplapok ma már sokkal olcsóbbak, és ezek között is találunk olyat, amelyek ideig-óráig még bővíthető lesz. Az Intel i845PE lapkakészletre számos jó alaplap épül, a legjobbak (kis gyári tuningnal) még a 800-as FSB-vel működő Pentium4-es processzorokat is képesek meghajtani egészen 3GHz-ig tolva az utólagos bővíthetőség határait. Ilyen alaplap például az Asus P4PE és az



Alabatron PX845PEV-800. Ezek az alaplapok ugyan nagyon borsos áron kerültek a boltokba a megjelenésük idején, de ma már jóval olcsóbban megvásárolhatók, és cserébe igen kiegyensúlyozott terméket kapunk, mindenféle kompatibilitási gond nélkül (ilyen lapkészlet utólagja a megboldogult i440 BX volt talán). Ebben a kategóriában még nyugodt szívvel merjük ajánlani az Abit BH7-es sorozatát is, mert az árához mérten kellemes teljesítményt nyújt. A SIS lapkészletre alapozott deskkákból is tudunk olcsó (és jó) terméket ajánlani, itt a SIS 648FX chipsetes Asus P4S800 az ajánlatunk – jó választás lehet, ha lemondunk a kétszámjegyű memóriakezelés előnyeiről, a 3 GHz feletti P4-es processzorokról, de olcsó, stabil alaplapot szeretnénk vásárolni, igazán megfizethető áron. Eddig felsorolt tippjeink nem igazán kedvezők a hosszú távú felhasználás szempontjából (bár egy 4 GHz-es Pentium4-es processzor még sokáig elég lesz mindenféle otthoni szórakozáshoz), de azt sem szabad elfelejteni, hogy sajnos a mai legújabb (és legdrágább) alaplapokról sem tudhatjuk egészen biztosan, hogy képesek lesznek-e a 3,2 GHz feletti, Prescott maggal szerelt P4-es processzorok fogadására. Fél évre, háromnegyed évre meg nem biztos, hogy megéri a legjobb, legborzotmányos árú alaplapot megvenni, ha egyszerű ugyanúgy pófára eshetünk vele, mint a jóval megfizethetőbb árú, kissé szerényebb tudású termékekkel. De azért csak lépünk tovább: a méltán nagysikerű Intel Springdale (i865PE) és Canterwood (i875) lapkészletre számos egyszerű alaplap épült az utóbbi időben, főleg ezekből szeretnénk ajánlani a szezongyógyi vásárlást megkönnyítendő, ha már mindenképp csúcsgépet

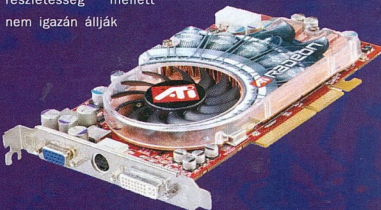
szeretnénk birtokolni. Az olcsóbbik, Springdale chipsetes lapok közül az Asus P4P800 alaplapja viszi el a pálmát, mert átlagon felüli megbízhatósággal, jó ár/teljesítménymutatóval és kiváló tuningképességekkel ajándékozza meg a vásárlókat. A Deluxe változat sajnos már nem annyira olcsó, de az árkategóriájában szinte kötelezőnek mondható extra szolgáltatások (Firewire port, még két S-ATA és egy ATA vezérlő pluszban) sem maradnak el a magasabb fogyasztói árért cserébe. Az i865PE alaplapok közül mindenképp kiemelendő az Abit IS7-es termékcsaládja, amely ugyan kevesebb csillaggal és szerényebb szoftver/kiegészítő melléklettel bír, de felszereltsége legalább olyan jó. Az Abit alaplapok G betűvel jelölt változatai tartalmazzák a Gigabites hálózati adaptert – bár ez még nem igazán lehet döntő a vásárlás során, hiszen az 1000-es hálózatok építéséhez szükséges egyéni hálózati elemek (hubok, switch-ek) ma még nagyon sokba kerülnek. Mindenképp szeretnénk megemlíteni az Abit legújabb alaplapját is (ebben a számunkban olvasható róla egy kisebb ismertetőt), ugyanis az A17 sorozat nem csupán a µGuru kiegészítő miatt tud többet, de a garantált Prescott magos (következő generációs, kisebb csíkzseléssel gyártott) Pentium4 processzortartogatás is sokat nyomhat a latban. Nyugodt szívvel tudjuk ajánlani a MSI 865PE NEO2-es sorozatát is, néha egészen jó áron lehet hozzájutni.

A nagyobb tudású, Canterwood lapkészletre épülő termékek közül megint csak az Asus felé húz a szívünk, ugyanis a cég P4C800 Deluxe alaplapja magasan a legjobb benyomást tette ránk az elmúlt időszakban próbált deskák között. Sajnos az ára nem túl alacsony, de a jelenlegi leggyorsabb, legnagyobb tudású alaplap chipkészlet mellett kitűnő felszereltségével is méltán büszkélkedhet, ami így együtt elegendő a dobogó legfelső fokához. A P4P800-hoz hasonlóan nagyon kiegyensúlyozott, stabil, de emellett teljesítménybajnok termékről van szó, gyakorlati tapasztalataink szerint ezzel a lappal volt a legkevesebb bajunk (nem rövid teszt-ről, hanem folyamatos, mindennapi használatról van szó!). Hogy itt se maradjunk meg kizárólag az Intel lapkészleténél, ezért örömmel ajánljuk figyelmetekbe a SIS legújabb lapkészletére épített, nagyon szépen felszerelt Gigabyte GA-8S655FX alaplapját (pár oldalal odébb olvashatók róla), amely a legjobban felszerelt Canterwood lapok minden képességével bír, de minden bizonynával olcsóbb lesz azoknál. Végeztül egy általános tanács: lehetőleg kerüljük az olcsó, no name, vagy ismeretlen márkanevű alaplapokat. A jelenlegi kínálatban az Asus, az Abit, az MSI és a Gigabyte alaplapokra érdemes koncentrálni, hiszen minden más (egyébeknél) jó nevű gyártó termékeiben nagyon sok kakukszójtást (nem hibás, csak alapvetően kevésbé jól megtervezett, vagy rossz ár/teljesít-

mény arányú terméket) találhatunk. Ha viszont 101%-ra szeretnénk menni, akkor keresni kell egy eredeti Intel alaplapot – nem tuningolhatók, és az áruk sem túl baráti, de nagyon-nagyon jó konstrukciók; ezt bizonyítja a tény, hogy az Intel Bonanza (i875-ös) alapja mindenféle tuning nélkül tud felmutatni olyan hihetetlen teljesítményt, mint sok más alaplap derekas tuning mellett.

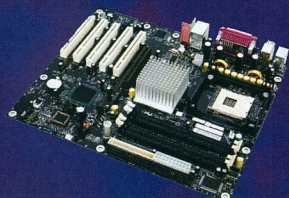
VIDEOHÁRTYA

A grafikus kártyák piaca az elmúlt egy év alatt jelentős változásokon ment keresztül, ez leginkább az ATI további erősödésének tudható be. A tavaly augusztusban piacra dobott Radeon 9700 óta az Nvidiának nem sikerült visszaszereznie a legjobb videokártya gyártóként járó koronát, éppen ellenkezőleg, a különböző benchmark programokban elővetett „alkalmazás-specifikus optimalizációknak” és a közelebb(?) Half-Life 2 alatt produkált gyenge eredményeknek köszönhetően a cég nimbusza igencsak megcsappant – elég csak arra gondolni, hogy hány cég (köztük az Asus) kezdett ATI alapokra épülő VGA kártyát építeni. Belépő szinten igazából két dolog jöhet szóba, a GeForceFX 5200 és Radeon 9200-ra épülő vezérlők. Ezek, bár magasabb felbontásokban és nagy részletesség mellett nem igazán állják



a sarat, azért a játékok nagy része egészen élvezhető minőségben fut rajtuk, persze csodákat azért ne várjunk egyikőtől se, hiszen itt azért alsó kategóriás kártyákról beszélünk. Ezen a szinten az FX5200 jobb választásnak tűnik, mint a Radeon 9200, mert ő már DX9 kompatibilis (mondjuk az is igaz, hogy a GPU nyers erejét számba véve ez nem rejt magában túl sok pozitívumot), és fűrgébben is teszi a dolgát. Vásárlásnál arra jól figyeljünk oda (kérdézzünk rá, próbáljuk ki stb.), hogy ne alulárjarejleszt, LELE kártyát szóznak ránk a boltban.

A középkategóriából csemegézve az elmúlt időszak eseményeinek fényében inkább az ATI alapú gyártmányok felé húz a szívünk, talán nem alaptalanul. A nettó 35-40 ezer forintos árszámba a Radeon 9600 P9 szettes kártyák az abszolút ajánlott kategóriába tartoznak, mert jó a teljesítményük, teljes DX9 kompatibilitást biztosítanak, és előreláthatólag az eljövendő játékok teljesen jól fognak futni rajtuk. Sőt, ha eredeti ATI kártyát vásárol valaki, és lesz türelme kivárni, akkor egy teljes értékű Half-





Life 2-re is szert tehet a kártya mellé csomagolva (a megjelenési időpont körüli kavarások miatt a jelenlegi dobozokban csak egy kupon található, amelyet a program megjelenése után lehet majd beváltani), mintegy megjelölve az amúgy is kedvező ajánlatot. A gyártó itt igazából nem sokat számít, főleg a hozzáadott CD-k és egyéb nyálánkságok mennyiségében térnek el egymástól – Gigabyte, Connect3D, Club3D, Sapphire, esetleg eredeti ATI.

Miután az Nvidiának tavaly óta nincs igazán versenyképes terméke a csúcsragadozók között, így itt is ATI jön, a korosodó (ám még mindig kiváló teljesítményt nyújtó) 9700 Pro utóda, a 9800 Pro (esetleg XT, amennyiben eljut hozzánk karácsonyig). Aki ennyi pénzt kiad egy videokártyára, az már kompromisszumoktól mentes játékélményt szeretne kapni – egy biztos, nem a 9800 Pro lesz a gyenge láncszem, kellően erős processzor mellett a legtöbb játék vígan elfutkos négyzeres élsimítás és nyolcszoros anizotropikus szűrés mellett. Ha tehetjük, nyugodtan válasszuk a 256 megás változatot, mert a játékok egyre több és nagyobb felbontású textúrát használnak, és a lokális memória sokkal gyorsabb, mint az AGP-n keresztülli adatátvitel. A Radeon 9800 Prot nyers ereje és

ára is hosszú távú befektetéssé predestinálja, nagy valószínűleg az összes Doom 3, Unreal Warfare és Source motoros játékot el fogja cipelni a hátán egy jó ideig.

MEREVELEMZ

A winchesterek piaca, annak ellenére, hogy forrongónak egyáltalán nem nevezhető, azért folyamatosan fejlődik. 2003 végére a gyártástechnológia és az árak alakulása a 80 és a 120 GB névleges kapacitású merevlemezeket tette a leginkább keresett kategóriává. Az 5400 és 7200 percenkénti fordulatszámú modellek árcéduláin megjelenő összegekben mind minimálisabbá váltó különbség szinte egyeduralmódává tette az utóbbi kategóriát.

Az idei évben megjelent Serial ATA csatlóval felszerelt merevlemezek megjelenése sem hozott gyökeres változásokat, mert ugyan ezek háttértárak a SATA-150 szabvány szerint, ám a gyakorlatban csak csatlójukban különböznek hagyományos ATA csatlós rokonaitól. Így a SATA-ra való áttérés nem jelent lényegi sebességnövekedést, ám a nagyságrendekkel könnyebb kábelvezetés így a kelőképp vonzó alternatívává teheti mindazoknak a felhasználóknak, akiknek alaplapja kínál Serial ATA

merevlemez csatlakoztatására lehetőséget. Mivel egyik gyártó sem engedheti meg magának, hogy jelentősen gyengébb teljesítményű merevlemez kínáljon versenytársainál, a meghajtók átviteli sebességei között inkább csak töredékszázalékokban mérhetők a különbségek.

A kiválasztás alkalmával a vásárlóknak így gyakorlatilag csak a majdani felhasználás szempontjaira kell figyelemmel lenniük. Rendszerlemeznek, illetve program futtatására is használt háttértárnak célszerűbb 8 MB gyorsítótárral felszerelt modellt választani, mert bár az előre dolgozó, a várható olvasásokat „kitaláló” technológia korántsem mindenható, de átlagosan tapasztalható némi sebességkülönbség. A 2 MB pufferrel épült meghajtók ugyan csak párezer forinttal (szó szerint 1-2 ezer) olcsóbbak, ám azokban a mind gyakoribb esetekben, amikor a felhasználó csak letöltött anyagait tárolja a merevlemezben, ezt a különbséget más célra is nyugodtan fel lehet használni. Ilyen felhasználás lehet például egy merevlemez-hűtő beszerzése, hiszen a nagy fordulatszámú meghajtók hőtermelése is magasabb, mint az 5400 percenkénti fordulattal üzemelő modelleké. Éppen ez a hőtermelés az, ami mind a mai napig arra sarkalja a gyártókat, hogy termelésben tartsák a lassabb meghajtókat is a kimondatak hordozófiókjukba merevlemez kereső vásárlókra gondolva.

HANGHÁRTVA, HANGFAL

Az elmúlt egy évben gyakorlatilag semmi kiborbanóan új dolog nem született a PC-s hangtechnika terén. Igazából nem is nagyon van már minek teremnie, hiszen amit ki lehetett találni, és észserű kerektek között meg lehetett valósítani, az már tavaly is létezett. Idén a gyártók közötti verseny jól látható-



> **MEREVELEMZ**

Megnevezés	Névleges méret	Pro	Kontra	Fellett ár*
Seagate ST380023AS	80 GB	Serial ATA csatló, 8 MB cache memória, alacsony működési zaj, 7200 rpm	Csak SATA vezérléssel felszerelt alaplaphoz, vagy külön vezérlővel használható	24.000 Ft
Samsung SP0802N	80 GB	ATA csatló, alacsony zajszint, 3 év garancia, 7200 rpm	2 MB cache memória	22.000 Ft
Maxtor DiamondMax Plus 9 6Y120LO	120 GB	Alacsony megabyte-ra vetített költség, ATA csatló, 7200 rpm	2 MB cache memória, keresési zaj	22.500 Ft
Western Digital WD Caviar High-Performance (WD1200BB)	120 GB	ATA csatló, alacsony zajszint, 7200 rpm	2 MB cache memória	26.000 Ft
Maxtor DiamondMax Plus 16 4R080UJ	80 GB	ATA csatló, alacsony zajszint és üzemhőmérséklet	2 MB cache memória, 5400 rpm	21.000 Ft

*Bruttó végfelhasználói

an elérkezett arra a pontra, amikor már csak az árral, a minőséggel és a szolgáltatásokkal lehet újítani. A hangkárttyákat – legalábbis az egyszerű, kommersz kategóriájúakat – gyakorlatilag a kihalás fenyegeti. Több nagykereskedelmi cég árlistáját is megnéztük, de nem igazán találtunk hagyományos értelemben vett, mezei sztereó hangkárttyát. A belépő szint a 2*2 csatornás kivitelű volt (C-Media), de inkább az 5.1-esek voltak főlényben (SBLivel, C-Media). A legalacsonyabb ár a bruttó kétezer forintot se érte el, de a legdrágább zacskós kiszerezésű 5.1-es Live! is bőven tízezer forint alatt volt! Ebből is látszik, hogy tényleg nincs sok újítanivaló ezen a téren. A közép szint eléggé nehezen behatárolható, talán ennek számíthatunk egy-egy nevesebb gyártójú származó, dobozolt kártyát, amelyekhez rengeteg ajándék szoftver és 2-3 év garancia jár. A szolgáltatások terén a minimum az 5.1 csatorna kezelése, és valamelyik 3D-s hang API támogatása (pl. Sensaura). A minőségre vagyó vastag pénztárcájú vásárlók, illetve a számítógépüket zeneszerkesztésre vagy zeneszerzésre használók persze mindig kapnak valami „újat”. Digitális ki- és bemenet, szimultán felvétel és lejátszás több csatornán, 24 bites felbontással, 192 kHz-es mintavételezési frekvenciával, 100 dB feltéltel-jel-zaj viszony mellett. További extra a külső, illetve a beépíthető

csatlakozó doboz. Jó példa erre a Creative Audigy2 ZS Platinum Pro, amelynek megvásárlásával mindeme szolgáltatások mellett még THX minősítést, 7.1 csatornás hangvisszaadást, DolbyDigital 6.1EX és DTS 6.1ES dekódolást (DVD film), és még ki tudja, mi mindent kapunk. Úgy gondolom, hogy ezek a szolgáltatások a legtöbbünknek nem igazán keltenek, persze jó tudni, hogy ilyen is vehetünk J. A hangkárttyák közeli kihalásához az is hozzájárul, hogy ma már szinte minden újonnan vásárolt alaplapon van integrált hangkártya. Ezek egy része persze borzalmas minőséget produkál (ami nem a hangchip hibája, hanem a körítés), de a legtöbbjük többszatornás hanggal és teljesen elfogadható minőséggel rendelkezik. Egyes chipkészletek (pl. Nvidia nForce2, bár ez talvaly fejlesztés) igencsak jó minőséget és rengeteg szolgáltatást nyújtanak a felhasználóknak. Sajnos nem minden gyártó használja ki a felhasznált chipkészlet lehetőségeit, sokszor csak butított kivezetéseket szerelnek a lapra. Ezért vásárlás előtt sohasem árt végigjárni a kiszemelt gyártó honlapját, hogy melyik is az a lap, amelyik teljességgel kielégíti az igényeinket.

A hangszórók terén hasonló a helyzet: a gyártók egyre olcsóbb és egyre jobb minőségű termékekkel bombázzák a vásárlókat. A THX minősítésű hangrendszerek sora is szép lassan bővül, bár

egyelőre még mindig csak négy cég büszkélkedhet ilyen termékkel (Klipsch, Altec Lansing, Creative/Cambridge SoundWorks, Logitech). A hagyományos sztereó kivitelezésű hangszórók lassan kikopnak az üzletek polcairól, és teljesen felváltják őket a 2.1-es rendszerek. Itt bizony igen széles a választék, és persze a minőség is rettenetes eltéréseket mutat. Az alsó fertályból nem igazán tudunk (akarunk) ajánlani semmit. Aki ilyenre vágyik, az válasszon a csomagolás, vagy a műanyag krómbeállítás alapján! A középső kategóriában szintén nagy a választék, itt már egészen jó darabok is előfordulnak. A felső kategóriából már tudunk vásárlási tippet is adni. Az első a Creative/Cambridge SoundWorks MegaWorks THX 2.1, amely szerintünk igen jó választás. Nem teszteltük még, de már hallottuk az új Klipsch ProMedia GMX A-2.1-et, és bátran állíthatjuk, hogy nagyon szépen szól. Hasonlóan jó választás a Logitech Z-3-as szettje is. A legnagyobb piaci bővülés vitathatatlanul a sokcsatornás rendszerek terén történt. Szinte minden valamire való gyártó piacra dobta saját házi mozi elképzelését. A szórás persze e téren is elképesztően nagy, bár ebben a kategóriában nem igazán lehet belépő szintről beszélni, hiszen egy hatszatornás rendszer azért feltételez egy legalább átlagos minőségű hangkárttyát. 5.1-es hangfal szettet már tizenegyházezer forintért is kaphatunk, de érdemes az összeget egy tízessel megdobni, mert abból már egészen elfogadható minőségű rendszert vásárolhatunk. A nagy döntés előtt mindenképpen érdemes végigmustrálni a kínálatot, de az Ozaki M3-ast ne hagyjátok ki a próbából. Az árért nagyon jól szól. A felső kategória sokkal zsúfoltabb, mint gondolnánk. Minden nevesebb gyártó kínálatában található ilyen rendszert, a legtöbbször nem is egyet. Az ajánlott gyártók a Klipsch, a Creative/Cambridge SoundWorks, az Altec Lansing, a Jazz Multimedia, a Logitech, de még az Ozaki kínálatában is szerepel meglepően jó hangfal szett. Jó előre el kell döntenünk azt is, hogy digitális dekóderes, vagy csak sima erősítő szükséges-e.



HANGFAL

holmi	pro	kontra	ár
2.1-esek			
Ozaki VA1 303	jópofta design, kábel távirányító	gyenge mélynyomó	kb. 11 e Ft
Midiland 432	kábel távirányító, fadóbozoz mélynyomó	műanyagos design	kb. 6 e Ft
Klipsch GMX A-2.1	nagyon szép design, szépen szól	nem olcsó	57 e Ft
Logitech Z-3	elegáns design, szépen szól, jó ár	kicsi satelittek	35 e Ft
CR Megaworks 2500	termetes mélynyomó, digi bemenet, szépen szól	nem olcsó	53 e Ft
5.1-esek			
Ozaki Q3	ezért az árért kimondottan jó szett	műanyagos design	28-35 E Ft
Genius SW 5.1 Value	egészen elfogadható hang, jó ár	kicsi satelittek	16 e Ft
Jazz J9940	elegáns design, szépen szól	drága	kb. 60-70 e Ft
Creative Megaworks 550THX	THX minősítés, nagyon nagyot és szépen szól	drága	kb. 80-100 e Ft



MONITOROK

A monitorok piacán szép csendben ugyan, de hatalmas változásoknak mennek végbe. A pár éve még csúcskategóriásnak számító, a legtöbbünk számára elérhetetlennek hitt méretek egyre olcsóbban kerülnek forgalomba, és úgy tűnik, a lapos TFT képernyők korszaka is lassan bekövetkezik.

Mivel a boltok polcain már csak elvétve találkozhatunk 15 collos vagy kisebb modellekkel a hagyományos kategóriából, így ajánlunk itt egy 17"-os modellel kezdenénk. A hagyományos képcsöves kategóriában most már bruttó 30 és 80 ezer forint közötti áron juthatunk hozzá egyhez márkától és felszereltségtől függően. Bizony, nehéz helyzetben vagyunk, hiszen az árversenynek és a hasonló technológiáknak köszönhetően néha alig van különbség az egyes modellek között. Az ajánlott márkák között szerepel az LG, a Samsung, a Sony, a ViewSonic, míg TFT-k esetében az AG Neovo, a Hitachi, az NEC, a Samsung, a Sony és a ViewSonic. Természetesen itt sem az összes tökéletes, és más gyártótól is lehet igen jó monitorokat beszerezni. Mint

tudjuk, a TFT monitorok esetében megadott képméret megegyezik a látható képmérettel, így egy 15"-os TFT majdnem ugyanakkora látható felülettel rendelkezik, mint egy 17"-os CRT monitor (16" látható felület), bár ezek ára leginkább a kétszerese, azaz 80-140 ezer forint közé tehető.

A középmezőnyben foglalnak helyet a 19"-os CRT és a 17"-os TFT monitorok. A választék már itt is



hatalmas, akárcsak az árakban található különbségek, hiszen míg a hagyományos képpel rendelkező egységeket 50-150 ezer forint között szerezhetjük be, addig a lapos társaik 100 és 200 ezer közötti összeggel könnyítik meg pénztárcánkat.

Az előző két kategória egyelőre bőven elég a játékok élvezetéhez, azonban aki nem csak egy kis kapcsolódásra használja gépét, hanem komolyabban dolgozik is vele, az általában (mondjuk, ez programfüggő, de a legtöbb helyre még ott is elég a középső kategória) nagyobb monitort használ. Az árak határa itt a csillagos ég, azért megpróbálunk még egy-két talán elfogadható árral rendelkező terméket bemutatni a mellékelt táblázatban.

Zárszóként csak annyit, hogy a monitorvásárlás igen kényes feladat, mivel reményeink szerint nem szeretnénk azt a következő években lecserelni, így ha megoldhatójuk, mindenképp adjunk a minőségre. Vásárlás előtt nézzünk körbe alaposan, próbáljunk olyan helyet keresni, ahol ki is lehet próbálni a jövődbel.



HÁZ, TÁP

Komolyan mondom, nem gondoltam volna, hogy egy nappal a lap nyomdába kerülése előtt itt fogok ülni a szerkesztőségben. Ez még önmagában nem is lenne akkora katasztrófa, de az már igen, hogy minden buggyant kollégám itt van este 9-kor... Ez persze úgy hangzik, mintha saját magam normálisabb kétfábú egyednek tartanám, mint Öket, pedig nem is, csak de. (Brazília közben átvitt ide, és nagyban elkezdte irigyelni Hunor barátját, aki éppen a számvitelvizsgájára készül, hogy de kár, hogy ő nem készülhet ilyenekre. Persze, nagyon gyorsan visszazavartuk a gépéhez, hogy jobb lenne, ha befejezné a levórot, minthogy itt álljon kihívó pózban, és ontsa a tudást ránk, amikor mi ezt nagyon nem akarjuk, mert dolgozni szeretnénk.)

A lényeg az (mivel a hely rohamosan fogy), hogy ezen az oldalon számítógéphez-ajánlott fogtok olvasni három kategóriában, amely kategóriákat egyértelműen az árfekvésük határozza meg. A legolcsóbb egyedekben többnyire nincs táp, ezzel is csökkennek az előállítás költségei. Persze, az is lehet, hogy inkább lezavarom egy az egészet az „azt veztek, amire pénzetek van, és ami megtetszik külsőre” mondattal, de az nem lenne túl fair, hiszen jól jön azért pár tipp ezen a területen is, noha házat elég 3 évente újítani, addig tökéletesen üzemelnek. Utána is csak esztétikai hátrányok ke-

> **MONITOR**

	Alsó kategória	Középkategória	Felső kategória
CRT / TFT	LG F700B / NEC 1501	Samsung 959NF / Samsung 172b	Viewsonic VP1716
Ár	40e Ft / 85e Ft	100e Ft / 140e Ft	180e Ft

letkeznek, amelyek könnyen orvosolhatók törőronggyal és oldószerrel.

Alsó kategória, azaz csúnya, ficsőrlessz és nem az igazi (mint a klímax előtt álló hölgyek)

Ez a bekezdés az Azona, a Codegen, a Mercury és társai színvonalra, amely szint úgy jellemezhető legjobban, hogy ismét elolvastátok a két sorral feljebb tanyázó címet. A házak mérete éppen, hogy kielégítő, bár a ma standardnak nevezhető 4 nagy és a 3 kicsi hely (5.25-ös és 3.25-ös) a legtöbb felhasználónak elég lesz még hosszú ideig. Tehát, ha egy DVD olvasónál és egy viccmesternél többet nem kívántok beleszuszakolni a szerencsétlen házikóba, akkor még a szellőzés is remekül fog üzemelni.

A képeken jól látjátok, hogy dizájnban semmilyen optikai tuning opció sincs, tehát nem ezzel a kategóriával fogjátok a lan partykra látogató lányok szívét elbűvölni. Ennek ellenére a célnak megfelelnek, nem kell az asztalra csavaroznotok az alaplapokat, ahol csak a por lepné.

Középkategória, avagy a fiatal lányok, akik jól néznek ki, de nem tudnak túl sokat

Az ilyen házak közé tartozik pl. a Jingsung, a Morex és az Aopen. Általánosságban az jellemző rájuk, hogy sokkal átgondoltabb konstrukciók, mint olcsóbb társa-

ik. Nem mindegy az sem, hogy milyen anyagokból és alkatrészekből hozzák össze a cuccost. Sokan feleslegesen tartják az acélkonstrukciós megoldásokat, többnyire az alumínium alapanyagú házak dominálnak. A vélemények kétpólusúak, szerintem még abban az esetben is érdemes a valódi acélházakat választani, mert kevésbé deformálódnak szállítás közben, mint alumíniumból készült társaik. Az más kérdés, hogy bitang nehezek még üresen is, hiszen nem ritka, hogy 13-14 kilót nyomnak teljesen üresen, mindennemű beépítés nélkül. Nem ritka, hogy led kijelzők, hőmérsékletmonitorok és egyéb finomságok járnak ezekhez a házakhoz (vagy beépített elemként, vagy külön egyésként), így egy fokkal több információt kaphattok a gépetekben történő hőmérsékletváltozásokról, mint egyébként. Persze, az igazán komoly monitorozási funkciók csak a felső kategóriákban jelennek meg, amelyekre gyorsan át is térek, mert már lassan hazamegy mindenki. (Ez óriási hazugság, most kezd csak pörögni az élet, ahogy közeledik az újfél lassacskán. Moosy már gőzerővel ír, megérkeztek a külsős munkatársak is, úgyhogy lassan beindul a tömegsze... khm... a tömeges termelés...)

A luxusbébi, azaz minden jó, ami szemnek és szájnak ingere

Thermaltake, Chieftec, Coolermaster. Itthon ezek a legismertebbek, hozzáteszem, a legdrágábbak is. Jól sejtitek, ezeket már csak azok vásárolják, akik vagy annyira sznobok, hogy feltétlenül mást szeretnének az asztalukon tudni, mint ami a szomszéd kisrácsán van, vagy tényleg adnak arra, hogy megkapják azokat a szolgáltatásokat, amelyek kuriózumszámba mentek még az utóbbi pár évben a számítógépházak terén. Mindegyik ház jobbnál jobb specifikációkkal, rengeteg beépített ventilátorral, extrával (pl. a Thermaltake sorozat beépített, Hardcano 9-es ventilátorszabályozó egysége) rendelkezik, ugyanakkor mesz-



ze nem érik meg azt a pénzt legtöbbször, amit elkérnek értük. Aki feltétlenül ilyen házakra vágyik, és nem sajnálja rájuk a pénzt, vegye meg bátran bármelyiket, nem fog csalódnai. Ilyen kaliberű házakra már csak akkor érdemes költeni, ha a konfiguráció többi eleme már nem fejleszhető tovább. A képeket nézgetve pedig láthatjátok, valóban jól néznek ki.

CD, DVD

A csak CD-t olvasó és író egységek utolsó korszakát éljük. Az új gépekben ma már alapkövetelmény a DVD-ROM olvasó, vagy a DVD lemezek olvasására is képes CD-író, de nem ritka a DVD-íróval szerelt kész gép sem. Míg egy-másfél évvel ezelőtől egy DVD-író árából szinte a teljes a gép legfontosabb alkatrészei megvehetőek voltak, ma már 50 ezer forint alatt kaphatunk olyan DVD-írókat, amely az összes jelenlegi írható DVD formátum kezelésére (írására is) képes. CD-ROM meghajtót tehát már nem is érdemes venni – ha mégis (esetleg egy régi, kisebb gépbe, vagy ahol a CD-írás fel sem merülhet, vagy DVD-Video lejátszás, mint mindennapi igény), akkor TEAC, Plextor, vagy NEC CD-ROM meghajtót vegyünk. Kerülni kell a no name, ismeretlen nevű gyártókat, és ha valahol netán látnunk 40x-es meghajtót (újonnan, akkor inkább olyat vegyünk az 52x-es csodák helyett). A DVD-ROM meghajtók terén a mezőny nem sokat változott tavaly óta (csak ugyanazok a meghajtók lényegesen olcsóbbak). Első számú ajánlatunk a 16x-os Toshiba SD-M1712 és SD-M1802 (utóbbi új modell, Karácsonyra inkább már ez lesz a boltok polcain), mivel halk, olcsó és egész egyszerűen a legjobb. Olyat nem mernénk állítani, hogy nem fog zúgni egyetlen CD lemez olvasásakor sem, de nagyságrenddel kevesebb koronggal van baja, mint bármelyik konkurens terméknek. Nagyon jó választás a Plextor PX-116A és a Pioneer DVD-121 (ez a





két meghajtó egyébként ugyanaz, de a Plextor meghajtójához a PlexTools, és szépen beállítható vele a sebessége). Ebben a kategóriában még említésre méltó lehet a TEAC DV-516E meghajtója, de mivel ez egy kevésbé jó Pioneer modellre épül, ezért a Pioneer egyéb más DVD-ROM meghajtóival együtt kerülendő, ha a fentebb említett egyéb meghajtók rendelkezésre állnak. Csak végső esetben vásároljunk LG, Asus, Sony DVD-ROM olvasókat, ha már mindenképp más mellett akarunk dönteni, válasszunk Mitsumit. Semmi extra, de jól működik (nagy szó). Sima (ügynevezett mezei) CD-íróból hármat tudok nyugodt szívvel ajánlani, az egyik olcsó, a másik drága, a harmadik meg nagyon drága (mármint a többi íróhoz képest). Az olcsó vonalat a TEAC 52x-es írója képviseli (vigyázat, SiS chipsetes alaplapokkal összeakadhat!), a közepes árszinten a Plextor PX-5224TA íróját ajánlom. A vastag pénztárcájú (és roppant igényes) vásárlók válasszák a Plextor Premium 52x-es írot (nem összetévesztendő a középsőként ajánlott 52x-es íróval). Ha valahol beragadt készleten találtak egy Yamaha CRW-F1-et, akkor nehegy megvegyétek, írjatok levelet, és én megveszem magamnak, jól. CD-író/DVD-ROM olvasó öszvérek (Combo meghajtók) közül szintén a Toshiba meghajtókat preferáljuk – néhány lemezt nem hajlandók megírni a leggyorsabb móddal, de ez minden, ezt leszámítva gyakorlatilag hibátlanok. A régi, 16x-os és 20x-os CD-írára képes Philips (Ricoh belsejű) öszvér meghajtók sajnos eltűntek a piacról. Nem igazán ajánljuk a Sony és az LG combo termékeit, de még mindig inkább ilyet vegyünk, mint Samsung öszvért. A Plextor combo meghajtója – sajnos – szintén hanyagolandó, az árához képest rettenetesen átlagos (vagy még is). A DVD-író piacán igazi forradalmat élünk. Tudom, minden karácsonyi ajánlóban legalább háromszor leírjuk, hogy éppen valami forradalom van, de most tényleg, és ennek a forradalomnak most legalább jó a vége, ellentétben a mátrixos forradalmakkal (képzavar). Semmiképp ne vegyünk meg olyan DVD-írot, amelyek nem

multiformátumú. Tehát csak olyan DVD-írot szabad venni, amely egyaránt megírja a DVD+R(W) és a DVD-R(W) lemezeket is. Ha ezeken felül szükségünk van még a DVD-RAM olvasásra/írásra is, akkor az LG 4040B íróját kell megvásárolni (de HA a DVD-RAM írás NEM KELL, mint szolgáltatás, akkor felejtjük is el, mert egyébként nem jobb, mint a konkurens írók). A legkiforrottabb duál DVD-író jelenleg a Pioneer 106/A06 modellje, ennél csak a Plextor PX-708A gyorsabb (a DVD+R írásban ez utóbbi már 8x-os!). Viszont néhány lemezzel gondja akadhat (válogatós), ellentétben a Pioneer 106/A06-tal, amely gyakorlatilag mindenevő. Úgyszintén kifortta magát (volt rá ideje) a Sony DRU500-as családja is, az új firmware változatoknak köszönhetően már megesszik mindenféle lemezt, és kitűnő minőségben írja őket. A Pioneer

106/A06, a Plextor PX-708A és a Sony duál íróján kívül mindenképp említésre érdemes a nagyszerű a NEC ND-1300A is (a Freecom duál írójában is ez lapul), amely ugyan szintén válogatós, de mivel ezt a Plextor írójánál sem róttuk fel súlyos hibaként, ezért mindenképp itt a helye az NEC modellnek is. Egyébként kiváló minőségben ír. Ha nagyon olcsón adják, érdemes lehet megvenni a csak „pluszos” NEC-ND1100A és Plextor PX-504 írókat, valamint a csak DVD-R(W) lemezek írására használatos Pioneer DVR-105/A05 meghajtókat is. A DVD-írókkal sajnálatos módon elmaradt Toshiba SD-R5002 és SD-R5112 meghajtóival nincs semmi baj, csak egész egyszerűen elkéstek (ha olcsón adják, nyugodtan vegyünk ilyet). Ígéretes projektnek indult a BTC duál DVD-írója (RW1004M) is, de a jelenlegi firmware még sok hiányossággal bír – Karácsonyra talán kinövi a gyerekbetegségeket; érdemes lehet figyelni az online teszteseteket. Amit már

nem szabad megvenni: Pioneer DVR-103/A03/104/A04. A DVD-író vásárlásán tanakodók figyelmébe ajánljuk, hogy jövőre (tavasszal, legkésőbb nyáron) jönnek a kétrétegű lemezek (kétszeres kapacitással), amelyekhez új írók is kelleneek majd. Ennek fényében nem biztos, hogy bölcs döntés valamelyik nagyon drága DVD-írot most megvenni. Az egyrétegű lemezeket ugyan gyártják majd ezentúl is (sőt, a kétrétegű lemezek megjelenésével az áruk drasztikusan esni fog), tehát nem kell attól félni, hogy nem lesz lemez a most megvásárolt DVD-írókhoz, de ez az információ is mindenképp hozzátartozik a teljes képhez.

BILLENTYÜZET, EGÉR

Az elkövetkező két kategóriában bizony igen nehézünkre esett a választás, és ez nemcsak annak volt köszönhető, hogy jó pár emberke számára csak a „WASD” billentyűk milyensége és a rágcsálón található gombok száma fontos. Bár ezek sem elhanyagolandó tényezők, de azért mi hézúkk csak meg jobban, hogy a kereskedők mit is kínálnak nekünk a pénzünkért. Az elmúlt év sem hozott forradalmi újítást ebben a piaci szegmensben, bár ha jobban szemügyre vesszük az oldal dekorációjában elhelyezett képeknek, akkor láthatjuk, hogy ezek a folyamatok, kicsinek tűnő újítások bizony igenek pozitív irányba változtatták meg eszközeink komfortját, használhatóságát, kinézetét. A periferiák e piacát továbbra is a Logitech és a Microsoft „uralja”, ők dictálják az új irányzatokat, amelyeket a többiek pár hónapos késéssel hűen követnek, így talán nem meglepő, hogy kicsiny válogatásunk is leginkább e két kiadó köré csoportosult.



Na, de lássuk, mi is a mai a la carte. Egyre biztosabba vehetjük, hogy hódít az optika és a rádiós, újabban a Bluetooth-os adatátvitel, bár ez utóbbi még inkább a jövő

zenéje. Mindezek mellett azt is megfigyelhetjük, hogy egyre több a billentyűzet plusz egér kombó (ezek a változások lassan talán kis hazánkba is begyűrűznek). Az alsó házbán igen erős és változatos a mezőny. A mi választásunk itt a mindenféle sallangtól mentes Genius KB-10X-re esett. Az ekeknél első választásunk a szinte minden évben jelenlevő Logitech Pilot Mouse volt, de a pálmát minden kétséget kizáróan az A4Tech WOP49-esre vitte el az árához képest remek teljesítményével, és a Logitech MX sorozatra igencsak hasonlító kialakításával.

A középkegélben bizony már pár igazi nagyjágyúval is találkozhatunk, melyek a tartós tesztek során is igencsak jól vizsgáztak. A Microsoft multimédiás osztott billentyűzete a tartósságával és programozható többletgombokjaival tűnik ki a mezőnyből. Az egerek közül a két véletlet emelünk ki, az első a Microsoft Wheel Mouse Optical, amely a két gomb, a görgő, valamint az optikai letapogatáson kívül semmi különlegességgel nem szolgál, csak teszi a dolgát, de azt elnyúlhatatlenné. A felső végén pedig a Logitech MX 500-as egere helyezkedik el, a maga futurisztikusan ergonómikus (sajnos csak jobbkezeseknek) kialakított dizájnjában, a maga nyolc programozható gombjával, továbbfejlesztett optikai letapogatásával. Egyszóval jó pár FPS-bajnok álma, bár a „Nagy Ő” csak a felső kategóriában fog helyet kapni.

Következzék az elitista társulat, amely, ha mással nem, hát az árával biztos kitűnik a többi közül, az már csak rajtunk múlik, hogy hajlandóak vagyunk-e ezt a néha igencsak nagy felárat otthagyni a kasszájánál. Amikor először megláttuk a Logitech diNovo Media Desktop billentyűzet és egér párost, egyből tudtuk, hogy megvan az ez évi csúcscategória egyik tagja. Mind a billentyűzet, mind az egér BlueTooth-os adatátvitellel dolgozik, az egér külön is megvásárolható Logitech MX 900 sorszámmal, gyakorlatilag az MX 500-asról van szó zsinór nélküli kivételben. A billentyűzet részt nagyon tetszetős, elegáns megjelenéssel látták el készítői, ráadásul kevesebb helyet foglalhat el az átlagosnál, mivel a numerikus része lekapcsolható. A minősége pedig a Logitech-től megszokott igen magas színvonalat képviseli. Azt hiszem, a mellékelt kép magáért beszél. Végül, de nem utolsósorban a figyelmetekbe ajánlanánk a Terratec Mystify Razer Boomsiang 2100 egeret, amelynek a részletesebb tesztjét pár számmal előlött megtalálhatjátok. Igen, itt a „Nagy Ő”, minden emberész nagy álma, teljesen szim-



ható gombokról sem kell lemondanunk, melyekből jelenleg öt darab áll rendelkezésünkre, a görgőt is beleértve. Az már csak hab a tortán, hogy igen remek egérpadat is található a dobozban. Utóiratként álljon itt egy jó tanács. Mindegy, hogy milyen billentyűzetet, egeret veszel, előtte próbáld ki őket, ha tudod. Legalábbis nézd meg, hogy a kiválasztott eszköz tényleg kényelmes-e, nincsenek-e zavaró helyen elhelyezett gombok rajta (pl.: a billentyűzeteknél a szokásos sleep, power off), hiszen nincs annál rosszabb, mikor ezek miatt folyamatosan félreütünk, legalább ennyire idegesítő, ha más kiosztása van, tehát nem árt előre tudni, hogy magyar vagy angol kiosztású gépiróként szeretnénk viselkedni.

HÁLÓZATI ESZKÖZÖK

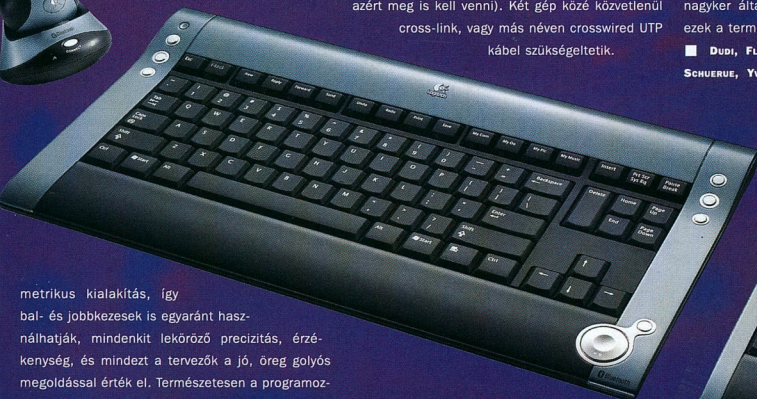
Ha elhatározzuk, hogy haverokkal összejövünk, és szeretnénk helyi háló kiépítésével egymást virtuálisan szapulni, vagy segíteni, szükség lesz néhány eszközre. Itt jegyezném meg, hogy minden megemléített ár ajánlott bruttó végfelhasználói ár, ettől a kiskereskedők lefelé és felfelé is eltérhetnek. Elsők között a hálókártyákra kell gondolnunk. Szerencsére ezeket már vagy az alaplapunkra ráintegrálva kapjuk, vagy ha bemegyünk az első számíték boltba, és ránézünk bármelyik 2000 Ft körüli 10/100 Mbit/s-os Ethernet kártyára, az is megteszi (persze azért meg is kell venni). Két gép közé közvetlenül cross-link, vagy más néven crosswired UTP kábel szükségeltetik.

Ha többen szeretnénk összecsatlakozni, szükségünk van egy switch-re. Ha 5-en, vagy kevesebben vagyunk, elegendő az EDIMAX ES3105PM ketyere, melynek ára 6150 Ft. Ennek 8 portra bővített típusa az ES3108P, 8750 Ft körüli áron lehet hozzájutni. Abban az esetben, ha még ennél is többen jönnek össze, vásárolhatunk egy 16-os switch-et (ES3116P, 20400 Ft), ám ha sokalljuk, megtehetjük, hogy két kisebb switch-et az Uplink portjukon keresztül összekötsünk.

Ha több gép között szeretnénk megosztani ADSL, vagy kábeles internet-elérésünket, a legegyszerűbb módszer, ha külön routert veszünk. Szívem szerint szintén az Edimax készülékét javaslom, mégpedig a BR6104P jelzésűt. Ő érdemelte ki testvérlapunk, a Magyar PC Magazin tesztgyőztes címét. 4 portos beépített switch-csel rendelkezik (azaz alapesetben 4 gép köthető rá egyszerre), illetve még egy beépített LPT portos nyomtatószervert is tartalmaz. Az ára 17200 Ft körül leledzik.

Feltűnhet, hogy állandóan az Edimax eszközöket ítétem. Ennek „csupán” az az oka, hogy – a hazai nagyker által nyújtott – 3 éves cseregaranciaval ezek a termékek a legolcsóbbak. Jó játékot!

■ DUDI, FLATLINE, HUNOR, LAWMAN, PPIÉTER, SAKMAN, SCHUERER, YVORI



metrikus kialakítás, így bal- és jobbkezesek is egyaránt használhatják, mindenkit leköröző precizitás, érzékenység, és mindezt a tervezők a jó, öreg golyós megoldással érték el. Természetesen a programoz-

A ROBOTIKA 3 ALAPTÖRVÉNYE:

1. A robotnak nem szabad kárt okoznia emberi lényben vagy tétlenül tűrnie, hogy emberi lény bármilyen kárt szenvedjen.

2. A robot engedelmeskedni tartozik az emberi lények utasításainak, kivéve, ha ezek az utasítások az első törvény előírásába ütköznének.

3. A robot tartozik saját védelméről gondoskodni, amennyiben ez nem ütközik az első és a második törvény előírásába."

Isaac Asimov: *Én, a robot, 1964*

Valamint a nulladik törvény:

"A robot nem árthat az emberiségnek, és nem nézheti tétlenül, ha az emberiséget veszély fenyegeti."

Isaac Asimov: *Alapítvány és a Föld, 1986*

Az ember már ösdiók óta álmodik olyan szerkezetekről, amelyek kiszolgálják, megcsinálják helyette azokat a teendőket, melyeket jobban szeret hanyagolni. Az ókorban ezek a szórakoztatás irányába tettek lépéseket különböző automaták építésével (alexandriai Heron Automata színháza), de az idő haladtával, valamint a XV. századi acélrugó felfalálásával már egyre bonyolultabb szerkezeteket alkottak. Jacques Vaucanson (mechanikus kacska; fuvalajátékos), Friedrich von Knaus (írószerkezet), Pierre Jacques és fia, Henri Droz (az író, a rajzoló és az organista) a XVIII. század, Alexandre Nicolas Theroude, Antoine Michel Marie Vichy és fia, Gustave Vichy játékgyártók pedig a XIX. század nagy konstruktőrei még "csak" automatákat készítettek, de már akkor törekedtek a humanoid formákhoz.

A robot szó Karel Capek nevéhez fűződik, akinek R.U.R. - Rossum univerzális robotjai, 1920 - című novellájában fordul elő először, a mai jelentésnek megfelelően (a "robota" csehül munkát jelent). A robot szót így az ő nevéhez szokták kapcsolni, de tévesen, mivel a szó idősebb bányajártó, a kubista festő és író, Josef Capeköt ered.

Az első igazi robotok a XX. században jelentek meg. Az egyik ilyen korai csodagép Mr. Televox volt, ak(m)it R. J. Wensley amerikai mérnök tervezett, és még munkát is találtak neki, mint ügyeletes vízszintfigyelő az egyik New-York-i felhőkarcolóban. Mr. Televox hangszagláról már válaszolni is tudott, ha kérdezték, és magától indította el a rábízott szivattyúkat. Mr. Televoxot követték robotbánsái, úgy mint Richardson

Erik névre hallgató villanyembere vagy Tarján Ferenc Dr. Motorja, akit a Corvin áruházban mutattak be 1929-ben. Megemlítendő még egy magyar remekmű 1958-ból, mégpedig a szegedi Katicabogár. A modell orra egy érzékelő, amely ütközéskor a Katica elfordulását váltotta ki. A hátán lévő pöttyök szintén érzékelők, a megtanult elfelejtésére vagy megállítására szolgáltak. A modell belseje a kor technikai színvonalának csúcstát jelent: elektroncsövekből felépített áramkörei, kondenzátoros memóriája mind elért a testben.

A XX. század második felében a robotok bevonultak az ipar területére (Unimation cég PUMA robot) is, de az iparban a mobilitás még nem tölt be alapvető szerepet. A mai ipari robotok vagy rögzítettek, vagy több tengelyen mozogni képes automaták, karok, mozgásuk általában előre programozott, de érzékelő szenzorokkal szabályozhatók. Ezek a robotok főleg termelői feladatokat látnak el, és nagyon jól robotolnak.

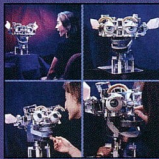
A számítástechnika, valamint az ipar fejlődésével lehetővé vált az egyre bonyolultabb szerkezetek megalkotása. A MI kutatása pedig a robotok agyát is igyekszik tuningolni. Nem is akárhogyan! A kutatók több projektet is dolgoznak, melyeket ide ösztöngyűjtési hely- és időhiány miatt is lehetetlen. De azért egy-két híresebbet

mindenképpen meg kell említeni:



Az MIT Artificial Intelligence Laboratoryban születettek közül:

COG: olyan robot, melynek tervezésekor olyan szerkezet létrehozása volt a cél, amely az összegyűjtött tapasztalatai alapján tanulásra képes, illetve biztonságosan dolgozhat és élhet az emberek között. Tulajdonképpen egy 180 cm magas emberi torzóról van szó, két kézzel, 20 izülettel, 2 szemmel, meg mindennel, ami kell, de mivel lábat nem kapott, így focizni nem tud, de a felsőtestével kénytelenesen utánozni tudja az emberi mozgáskultúrát. Az elődeivel képest új benne, hogy vágyai, ösztönei vannak. Szenzorok (hő, tapintás, mozgás, nedvesség stb.) tömege segíti környezeté érzékelésében, melyek 24 számítógéppel vannak közvetlen összeköttetésben (ezek persze egy másik szobában találhatóak), melyeken keresztül programozható is. Senkiben nem tehet kárt, mert ha mozgásában akadályt érez, azonnal abbahagyja a tevékenységét. A korai ipari robotoktól ellentétben ő senkiből nem fog fásírtot csinálni, ha véletlenül az útban van.



Kismet: ő még rosszabbul járt Coghoz képest, mert nem hogy lábakat nem kapott, sajna testet sem. Robot arc, melyet azért teremtettek, hogy az emberi mimikát utánozza. Felismeri gazdát, örül, ha játszanak vele, félt, ha verik, és szomorú lesz, ha unatkozni hagyják. Ha valaki belép a szobába, ahol éppen hagyták (nem könnyű elvinni, mert Coghoz hasonlóan ő is számítógéphegyekhez van csatlakoztatva), akkor rögtön megszólítja, és megpróbálja felvenni vele a kapcsolatot. Képes értelmezni az emberi arójátékot, követni tudja az emberi tekintetet, igazi kis játszótárs lehet olyanoknak, akik nagyon nem szeretnek kimozdulni a szobából, és senki sincs, aki megértse őket (ő már kifutófelben levő robotfej, mivel nemskára egy múzeumban lesz kiállítási darab).

robotja legyen az a robot, amiért eladjuk a családi házat, az autót, és ha átlagpolgárok vagyunk, akkor lehet, hogy még ez sem lesz elég, hogy beszerezzünk egyet magunknak. Ajánlok minden érdeklődőnek egy japán vagy egy amerikai dűsgazdag nagybácsit. Nem is olyan régen volt egy kiállítás Japánban (Robodex), a mai „legmodernebb” robotokból, ezek közül szemezgetnék egy-két titbit fajtát.

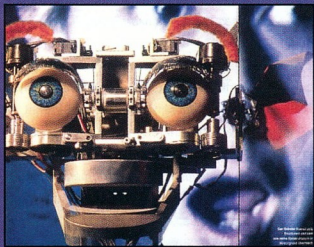
A Honda szerint ASIMO a király. A 120 centiméteres robotember a lépcsőmászástól, az éneklésig mindenhez ért, okos és nagyon kiegyensúlyozott (azaz még rézegen sem dől el). Hogy tudjátok, miért kell a nagybácsi: ASIMO napi bérleti díja potom 17 ezer dolcsi.

A Sony szerint SDR-4X II a király. Ő gyerekrobot, de a Sony kicsi borsó, nagyon jól nyomja a szalagos táncot. Valós idejű egyensúlyérzékelői miatt felrúgni sem lehet, pedig csak kb. fél méter magas (ki lehet próbálni, megvetek egyet, de akkor én is ott szeretnék lenni). Akár 4 szólamban is tud káromkodni, mert tanulni tud a kedves, a beszédmemóriája kb. 20000 szavas.

A következő versenyző a „Legkirályabb robot vagyok”-ban: Dr. Robot. Ő kanadai kistrácc, és egy picit magasabb SDR-nél. Kifejezetten otthoni használatra készült tehetősebbeknek. Ő is tud táncolni, beszélni, akár matekot is tanít a gyengébbeknek, ha apucinak ideje nincs, de pénze igen.

Aki keményebb robcsit szeretne venni, annak ajánlanám mai T100-asok közül a Fujitsu HOAP-2-esét, aki szépen tud írni is, de sajna mpeg-et nem tudok mutatni nektek róla.

Vagy itt van a Morph3 is, aki állítólag karatézni is tud. Ja, és majdnem elfelejtettem, de mielőtt az orosz maffia megszólna, hogy hanyagolom őket, igen, nekik is van humanoid robotjuk, Arne és Arnea.



Macaco, Coco: ők is ott laknak, ahol Cogék, de helyhiány miatt (még ők nem olyan szépek) ismeretetésük kimarad.

Ha belegondolunk, hogy milyen jó is, ha valakinek van egy robotja, akkor gondolhatjuk, hogy nem mi vagyunk az elsők, akik erre rájöttek. Több nagy (főként Japán) nagyvállalat tűzte ki célul, hogy az ő



robotja legyen az a robot, amiért eladjuk a családi házat, az autót, és ha átlagpolgárok vagyunk, akkor lehet, hogy még ez sem lesz elég, hogy beszerezzünk egyet magunknak. Ajánlok minden érdeklődőnek egy japán vagy egy amerikai dűsgazdag nagybácsit. Nem is olyan régen volt egy kiállítás Japánban (Robodex), a mai „legmodernebb” robotokból, ezek közül szemezgetnék egy-két titbit fajtát.

A Honda szerint ASIMO a király. A 120 centiméteres robotember a lépcsőmászástól, az éneklésig mindenhez ért, okos és nagyon kiegyensúlyozott (azaz még rézegen sem dől el). Hogy tudjátok, miért kell a nagybácsi: ASIMO napi bérleti díja potom 17 ezer dolcsi.

A Sony szerint SDR-4X II a király. Ő gyerekrobot, de a Sony kicsi borsó, nagyon jól nyomja a szalagos táncot. Valós idejű egyensúlyérzékelői miatt felrúgni sem lehet, pedig csak kb. fél méter magas (ki lehet próbálni, megvetek egyet, de akkor én is ott szeretnék lenni). Akár 4 szólamban is tud káromkodni, mert tanulni tud a kedves, a beszédmemóriája kb. 20000 szavas.

A következő versenyző a „Legkirályabb robot vagyok”-ban: Dr. Robot. Ő kanadai kistrácc, és egy picit magasabb SDR-nél. Kifejezetten otthoni használatra készült tehetősebbeknek. Ő is tud táncolni, beszélni, akár matekot is tanít a gyengébbeknek, ha apucinak ideje nincs, de pénze igen.

Aki keményebb robcsit szeretne venni, annak ajánlanám mai T100-asok közül a Fujitsu HOAP-2-esét, aki szépen tud írni is, de sajna mpeg-et nem tudok mutatni nektek róla.

Vagy itt van a Morph3 is, aki állítólag karatézni is tud. Ja, és majdnem elfelejtettem, de mielőtt az orosz maffia megszólna, hogy hanyagolom őket, igen, nekik is van humanoid robotjuk, Arne és Arnea.

robotja legyen az a robot, amiért eladjuk a családi házat, az autót, és ha átlagpolgárok vagyunk, akkor lehet, hogy még ez sem lesz elég, hogy beszerezzünk egyet magunknak. Ajánlok minden érdeklődőnek egy japán vagy egy amerikai dűsgazdag nagybácsit. Nem is olyan régen volt egy kiállítás Japánban (Robodex), a mai „legmodernebb” robotokból, ezek közül szemezgetnék egy-két titbit fajtát.

A Honda szerint ASIMO a király. A 120 centiméteres robotember a lépcsőmászástól, az éneklésig mindenhez ért, okos és nagyon kiegyensúlyozott (azaz még rézegen sem dől el). Hogy tudjátok, miért kell a nagybácsi: ASIMO napi bérleti díja potom 17 ezer dolcsi.

A Sony szerint SDR-4X II a király. Ő gyerekrobot, de a Sony kicsi borsó, nagyon jól nyomja a szalagos táncot. Valós idejű egyensúlyérzékelői miatt felrúgni sem lehet, pedig csak kb. fél méter magas (ki lehet próbálni, megvetek egyet, de akkor én is ott szeretnék lenni). Akár 4 szólamban is tud káromkodni, mert tanulni tud a kedves, a beszédmemóriája kb. 20000 szavas.

A következő versenyző a „Legkirályabb robot vagyok”-ban: Dr. Robot. Ő kanadai kistrácc, és egy picit magasabb SDR-nél. Kifejezetten otthoni használatra készült tehetősebbeknek. Ő is tud táncolni, beszélni, akár matekot is tanít a gyengébbeknek, ha apucinak ideje nincs, de pénze igen.

Aki keményebb robcsit szeretne venni, annak ajánlanám mai T100-asok közül a Fujitsu HOAP-2-esét, aki szépen tud írni is, de sajna mpeg-et nem tudok mutatni nektek róla.

Vagy itt van a Morph3 is, aki állítólag karatézni is tud. Ja, és majdnem elfelejtettem, de mielőtt az orosz maffia megszólna, hogy hanyagolom őket, igen, nekik is van humanoid robotjuk, Arne és Arnea.

robotja legyen az a robot, amiért eladjuk a családi házat, az autót, és ha átlagpolgárok vagyunk, akkor lehet, hogy még ez sem lesz elég, hogy beszerezzünk egyet magunknak. Ajánlok minden érdeklődőnek egy japán vagy egy amerikai dűsgazdag nagybácsit. Nem is olyan régen volt egy kiállítás Japánban (Robodex), a mai „legmodernebb” robotokból, ezek közül szemezgetnék egy-két titbit fajtát.

A Honda szerint ASIMO a király. A 120 centiméteres robotember a lépcsőmászástól, az éneklésig mindenhez ért, okos és nagyon kiegyensúlyozott (azaz még rézegen sem dől el). Hogy tudjátok, miért kell a nagybácsi: ASIMO napi bérleti díja potom 17 ezer dolcsi.

A Sony szerint SDR-4X II a király. Ő gyerekrobot, de a Sony kicsi borsó, nagyon jól nyomja a szalagos táncot. Valós idejű egyensúlyérzékelői miatt felrúgni sem lehet, pedig csak kb. fél méter magas (ki lehet próbálni, megvetek egyet, de akkor én is ott szeretnék lenni). Akár 4 szólamban is tud káromkodni, mert tanulni tud a kedves, a beszédmemóriája kb. 20000 szavas.

A következő versenyző a „Legkirályabb robot vagyok”-ban: Dr. Robot. Ő kanadai kistrácc, és egy picit magasabb SDR-nél. Kifejezetten otthoni használatra készült tehetősebbeknek. Ő is tud táncolni, beszélni, akár matekot is tanít a gyengébbeknek, ha apucinak ideje nincs, de pénze igen.

Aki keményebb robcsit szeretne venni, annak ajánlanám mai T100-asok közül a Fujitsu HOAP-2-esét, aki szépen tud írni is, de sajna mpeg-et nem tudok mutatni nektek róla.

Vagy itt van a Morph3 is, aki állítólag karatézni is tud. Ja, és majdnem elfelejtettem, de mielőtt az orosz maffia megszólna, hogy hanyagolom őket, igen, nekik is van humanoid robotjuk, Arne és Arnea.

robotja legyen az a robot, amiért eladjuk a családi házat, az autót, és ha átlagpolgárok vagyunk, akkor lehet, hogy még ez sem lesz elég, hogy beszerezzünk egyet magunknak. Ajánlok minden érdeklődőnek egy japán vagy egy amerikai dűsgazdag nagybácsit. Nem is olyan régen volt egy kiállítás Japánban (Robodex), a mai „legmodernebb” robotokból, ezek közül szemezgetnék egy-két titbit fajtát.

A Honda szerint ASIMO a király. A 120 centiméteres robotember a lépcsőmászástól, az éneklésig mindenhez ért, okos és nagyon kiegyensúlyozott (azaz még rézegen sem dől el). Hogy tudjátok, miért kell a nagybácsi: ASIMO napi bérleti díja potom 17 ezer dolcsi.

A Sony szerint SDR-4X II a király. Ő gyerekrobot, de a Sony kicsi borsó, nagyon jól nyomja a szalagos táncot. Valós idejű egyensúlyérzékelői miatt felrúgni sem lehet, pedig csak kb. fél méter magas (ki lehet próbálni, megvetek egyet, de akkor én is ott szeretnék lenni). Akár 4 szólamban is tud káromkodni, mert tanulni tud a kedves, a beszédmemóriája kb. 20000 szavas.

A következő versenyző a „Legkirályabb robot vagyok”-ban: Dr. Robot. Ő kanadai kistrácc, és egy picit magasabb SDR-nél. Kifejezetten otthoni használatra készült tehetősebbeknek. Ő is tud táncolni, beszélni, akár matekot is tanít a gyengébbeknek, ha apucinak ideje nincs, de pénze igen.

Aki keményebb robcsit szeretne venni, annak ajánlanám mai T100-asok közül a Fujitsu HOAP-2-esét, aki szépen tud írni is, de sajna mpeg-et nem tudok mutatni nektek róla.

Vagy itt van a Morph3 is, aki állítólag karatézni is tud. Ja, és majdnem elfelejtettem, de mielőtt az orosz maffia megszólna, hogy hanyagolom őket, igen, nekik is van humanoid robotjuk, Arne és Arnea.

robotja legyen az a robot, amiért eladjuk a családi házat, az autót, és ha átlagpolgárok vagyunk, akkor lehet, hogy még ez sem lesz elég, hogy beszerezzünk egyet magunknak. Ajánlok minden érdeklődőnek egy japán vagy egy amerikai dűsgazdag nagybácsit. Nem is olyan régen volt egy kiállítás Japánban (Robodex), a mai „legmodernebb” robotokból, ezek közül szemezgetnék egy-két titbit fajtát.

A Honda szerint ASIMO a király. A 120 centiméteres robotember a lépcsőmászástól, az éneklésig mindenhez ért, okos és nagyon kiegyensúlyozott (azaz még rézegen sem dől el). Hogy tudjátok, miért kell a nagybácsi: ASIMO napi bérleti díja potom 17 ezer dolcsi.

A Sony szerint SDR-4X II a király. Ő gyerekrobot, de a Sony kicsi borsó, nagyon jól nyomja a szalagos táncot. Valós idejű egyensúlyérzékelői miatt felrúgni sem lehet, pedig csak kb. fél méter magas (ki lehet próbálni, megvetek egyet, de akkor én is ott szeretnék lenni). Akár 4 szólamban is tud káromkodni, mert tanulni tud a kedves, a beszédmemóriája kb. 20000 szavas.

A következő versenyző a „Legkirályabb robot vagyok”-ban: Dr. Robot. Ő kanadai kistrácc, és egy picit magasabb SDR-nél. Kifejezetten otthoni használatra készült tehetősebbeknek. Ő is tud táncolni, beszélni, akár matekot is tanít a gyengébbeknek, ha apucinak ideje nincs, de pénze igen.

Aki keményebb robcsit szeretne venni, annak ajánlanám mai T100-asok közül a Fujitsu HOAP-2-esét, aki szépen tud írni is, de sajna mpeg-et nem tudok mutatni nektek róla.

Vagy itt van a Morph3 is, aki állítólag karatézni is tud. Ja, és majdnem elfelejtettem, de mielőtt az orosz maffia megszólna, hogy hanyagolom őket, igen, nekik is van humanoid robotjuk, Arne és Arnea.

robotja legyen az a robot, amiért eladjuk a családi házat, az autót, és ha átlagpolgárok vagyunk, akkor lehet, hogy még ez sem lesz elég, hogy beszerezzünk egyet magunknak. Ajánlok minden érdeklődőnek egy japán vagy egy amerikai dűsgazdag nagybácsit. Nem is olyan régen volt egy kiállítás Japánban (Robodex), a mai „legmodernebb” robotokból, ezek közül szemezgetnék egy-két titbit fajtát.

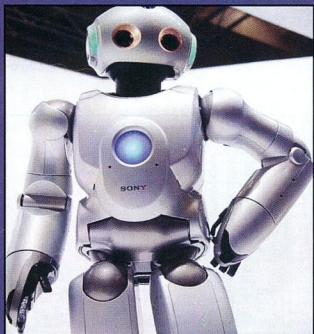
A Honda szerint ASIMO a király. A 120 centiméteres robotember a lépcsőmászástól, az éneklésig mindenhez ért, okos és nagyon kiegyensúlyozott (azaz még rézegen sem dől el). Hogy tudjátok, miért kell a nagybácsi: ASIMO napi bérleti díja potom 17 ezer dolcsi.

A Sony szerint SDR-4X II a király. Ő gyerekrobot, de a Sony kicsi borsó, nagyon jól nyomja a szalagos táncot. Valós idejű egyensúlyérzékelői miatt felrúgni sem lehet, pedig csak kb. fél méter magas (ki lehet próbálni, megvetek egyet, de akkor én is ott szeretnék lenni). Akár 4 szólamban is tud káromkodni, mert tanulni tud a kedves, a beszédmemóriája kb. 20000 szavas.

A következő versenyző a „Legkirályabb robot vagyok”-ban: Dr. Robot. Ő kanadai kistrácc, és egy picit magasabb SDR-nél. Kifejezetten otthoni használatra készült tehetősebbeknek. Ő is tud táncolni, beszélni, akár matekot is tanít a gyengébbeknek, ha apucinak ideje nincs, de pénze igen.

Aki keményebb robcsit szeretne venni, annak ajánlanám mai T100-asok közül a Fujitsu HOAP-2-esét, aki szépen tud írni is, de sajna mpeg-et nem tudok mutatni nektek róla.

Vagy itt van a Morph3 is, aki állítólag karatézni is tud. Ja, és majdnem elfelejtettem, de mielőtt az orosz maffia megszólna, hogy hanyagolom őket, igen, nekik is van humanoid robotjuk, Arne és Arnea.



▶ MELLÉLHÍR:

A mellékelt képekből láthatjátok, hogy a mai kis robot játzóársak vagy kicsiny úrhajósoknak néznek ki, vagy pedig mintha még nem is lennének összerakva teljesen. De ha napjaink sci-fi filmjeinek humanoid robotjait nézzük, akkor nekik biza bőrk van. A bőr eddig nem volt megoldható a robotok számára, hiszen több követelménynek is meg kell felelnie annak a valaminek, ami bőr akar lenni, egy jövőbeli roboton. Egyrészt rugalmasnak kell lennie, hogy mozogni tudjon, másrészt viszont el kell bírnia a ráaggatott érzékelőket, illetve azok vezetékeit. Ha hagyományos fémdrótokkal kötjük össze ezeket a szenzorokat, akkor felmerül a veszély, hogy a bőr nyúlásakor ezek eltörhetnek, és ezzel nem kis bonyodalmas is okozhatnak.

Erre talált megoldást két villamosmérnök a Princeton Egyetemről (NJ), név szerint Stephanie Lacour és Sigurd Wagner. Ők egy fémszalag-szerű megoldást találtak a drótok helyett, mivel az akár a kétszerese is meg tud nyúlni anélkül, hogy a vezetőképessége elveszne.

Rendes esetben a fém szalagok nagyon törékenyek, és kis, kb. 1%-os nyúlás esetén is már elpattanhatnak. A két mérnök elasztikus, szilikonmembránba ágyazott aranylemeze mindössze 25 nanométer vastagságú, és akár 15%-ig is nyújtható úgy, hogy továbbra is vezet az áramot.

A fentiekből látszik, hogy ma a szórakoztató iparban már nagyon ott vannak a robotok, bár még csak egy szűk kört, illetve nagyobb vállalatokat, egyetemeteket céloznak meg termékeikkel, de idővel, amikor az előállítás költségek csökkenni fognak, valószínűleg minden háztartásban lesz belőlük egy vagy kettő, hiszen most is van egyeseknek Sony kutyusuk. Akár napjainkban a számítógép, szinte már mindenhol van egy, ha más nem, valamelyik régebbi modell. Addig is várni kell, és gyűjteni az aprót kismalacba, a Terminator még egy picit odébb van.

■ DACHYR

GIGABYTE GA-8S655FX VS. ABIT AI7 TESZT

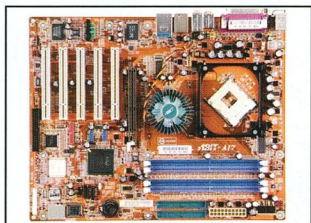
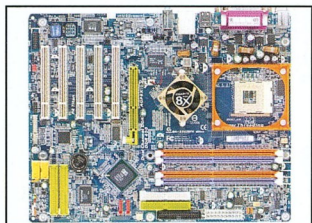
» Info: www.corun.hu, www.abit.com.tw

GIGABYTE GA-8S655FX. A Pentium4-es architektúra közismerten csak magas órajelen, gyors memóriával tud érvényesülni (ezekkel a feltételekkel viszont páratlan teljesítményre képes). A kétsatornás DDR400-as memóriakezelés kapcsán azonban mindenkinek az Intel saját, i865/i875 lapkakészletei ugyanak beelőre, holott nem csak 6k nyújtanak említésre méltó megoldást erre az igényre. A SIS már korábban is próbálkozott a kétsatornás memóriakezelést megvalósító lapkakészleteivel, de nem könyvelhetett el túl nagy sikereket, holott ezek teljesítményben nem mindig maradtak el a megfelelő Intel-megoldásoktól (volt olyan eset, amikor szépen odaveték az Intelnek mind sebességben, mint innovációban). A Gigabyte GA-8S655FX alaplap most a Springdale és a Canterwood lapkakészletekkel szerelt alaplapok ellen indul a harcba vadonat új SIS 655FX chipkészletével. A chipkészlet és az alaplap mindent tud, ami ma divik a HT-s, P4-re optimalizált alaplapok esetén. A DDR400-as memóriák kétsatornás kezelése mellett ATA133 és S-ATA csatlakozók, ezekhez kapcsolódó RAID képességek, 8x-os AGP sín, integrált hatsatornás hangvezérlő, FireWire csatlakozás, Gigabites hálózati kártya kapott helyet rajta. Az alaplap felépítése nagyon jó, a csatlakozók, jumperek könnyen elérhetők még szerelt állapotban is. A lapkakészlet hűtése egy picit hangos, és nem tűnik túl rossznak. A tuningoláshoz mellékelte EasyTune 4 programmal még kevésbé tapasztalt versenyzők is beállíthatnak a gyorsulási versenybe, akár Windows alól is feszegethetjük gépünk teljesítőképességének határait. A nagy kérdés: vajon mit tudhat ez a chipkészlet és alaplap egy i865/i875-ös konfigurációval szembeállítva? A válasz megnyugtató: derekasan helytáll a "nagy testvérel" szemben. A teljesítmény összességében az átlagos Canterwood lapok környékén mozog, a memória alrendszer kissé lassabb (ugyanazokkal a memóriamodulokkal, ugyanazon a sebességen). A lapkakészlet nagyon kiegyensúlyozott, a perifériák kezelése is példáulértékű (az ATA 133-as merelvelemeknek az alaplap

jobban kedvez, mint bármelyik eddig látott i865/i875-ös termékcsalád). A kétsatornás memóriakezelés kicsit finnyásabbnak tűnik az Intel lapkakészleteihez képest. Egy esetben meg kellett cserélni a két (elvilleg egyforma) modult, hogy a gép elinduljon, ugyanakkor ezek a memóriák hibátlanul mennek minden más kétsatornás alaplapban, természetesen sorrendben. Azt azt tudni illik, hogy a Dual Channel működéshez amúgy sem árt márkás, jó minőségű és egyforma modulokat használni (esetleg eleve párban árut, összerprobált modulokat venni). A Gigabyte új alaplapja - SIS chipset ide vagy oda - szépen beillik az eddigi (Canterwood lapkakészlettel szerelt) P4-es csúcsmo-dellek közé: nem szabad kihagyni a számításból, ha új konfigurációt építesz Intel processzorra (támogatja a Prescott magot is). Ha a fogyasztói árat megfelelően pozícionálják, akkor akár még nyertesként is kijöhet a teljes összképet (ár/teljesítmény arány) tekintve. Sajnos a TEAC CD/DVD eszközök mellé ugyanúgy nem tudjuk ajánlani, mint az eddigi SIS-es alaplapokat, ha ugyanis UDMA2 módban szeretnénk használni a CD-írókat, akkor sorozatos hibákat kapunk (hogy ez a TEAC firmware programozójának vagy a SIS lapkakészlet tervezőinek a hibája, az már soha az életben nem derül ki, de a kompatibilitási gond makacsul fennáll már pár éve). Végre egy kis változosság is a sok Canterwood és Springdale cucc után.

ABIT AI7. AI - Artificial Intelligence, azaz a mesterséges értelem közismert jelölése. Az ABIT mérnökei és marketingesei bátran felhasználják ezt a rövidítést legújabb alaplapjuk nevében, talán nem is minden ok nélkül. Ugyanis az ABIT AI7 a jelenlegi Springdale (i865PE) lapkakészletes alaplapok egyik legjobbjára, ennyit előre eláruhatok. Ezt nem csupán annak felszereltségének köszönheti, hanem főleg azad a különleges kiegészítőnek, amely a hangzatos μ Guru elnevezést kapta. A μ Guru valójában nem újdonság, hiszen az alaplap Windows alatti menedzseléséhez, monitorozásához eddig is kaptunk mindenféle segédprogramot a nagyobb gyártók termékei mellé, azonban a μ Guru túlzott minden eddigi hasonló szolgáltatásom. Rézsztesebb, pontosabb és megbízhatóbb eredményeket ad, rugalmas beállítási lehetőségekkel, kissé hivalkodó (de a használatot nem nehezítő) külsővel, mert a célfeladatokat egy kis áramkör segíti az alaplapon. De ne szaladjunk ennyire előre, nézzük meg magát a lapot. Az iC7 és iS7 sorozat hangozan vinnogy és általában hamar elhalálozott alaplapai hűtőventilátorra a múlté: az AI7-en egy magas fémbordák közé süllyesztett, sokkal használhatóbb ventilátor kapott he-

lyett, amely az egyhetes folyamatos teszt alatt sem kezdett vinnogy. Az (újabbban már megszokott) hűsszű alaplapon minden finomság megtalálható, ami csak kellett: két ATA és két S-ATA vezérlő, hatsatornás hangvezérlő, Firewire csatlakozás és USB kivezetések garmadája. Az alaplap elosztása mérésékelten észszerű, sajnos a floppy csatlakozója legalul van, ami magasabb tornyok esetén extra hosszúságú kábelt igényelhet, és sajna egy-két (kevésbé fontos) jumper is kényelmetlenül helyre került (a hálkap kivezetése, az alaplap műtűrúkei és a processzor felszerelt hűtőbordája között igencsak bővűskedés ezeket átállítani). Az alaplapra integrált hálózati kártya a sima AI7 esetében egy 100 Mbit/s Realtek chip, az AI7-G modellhez pedig egy gigabites 3com áramkört találunk. Nem maradtott el a POST (Power On Self Test) digitális kijelző, amely a számítógép indítása során közölhet velünk érdekes információkat, ha esetleg a boot folyamat valamitől leáll. Rosszmájú szervizesek szerint ez kell is az ABIT alaplapokra, én magam nem tapasztaltam, hogy a cég újabb alaplapjaival különösebb gond lenne. Az alaplap chipkészlet kétsatornás memóriavezérlőjét még darab modullal tudjuk teletölteni. Hozsználj VGA kártyánkat sajnos ki kell vennünk a memóriák szereléséhez, bár láttunk ennél szűkösebb megoldásokat is (itt azért annyira nem lógnak rá a modulokat befogó műanyag pofák a VGA kártyára). Az alaplap meglehetősen tuningbarát - a μ Guru alkalmazásomag OC Guru programjával még kezdők is könnyen kizhozhatják a maximumot a processzorból, legyen az akár "csak" Celeron, vagy Pentium4. Természetesen az alaplap akkor mutatja ki a foga fehérlét, ha megfelelő, 800 MHz-es órajelen működő HT-s P4 prociat hajtunk a fedélzeten, de azért a Celeronokat is szépen fel lehet húzni benne. Azonos körülmények között az AI7 ugyan nem gyorsabb, mint az iS7, de ugyanazt a teljesítményt és stabilitást könnyebben elérhetjük vele, mint a cég korábbi (vagy más cégek jelenlegi) i865PE alaplapjaival. Kezddőknek különösen ajánlott. ■ **PPÉTER**



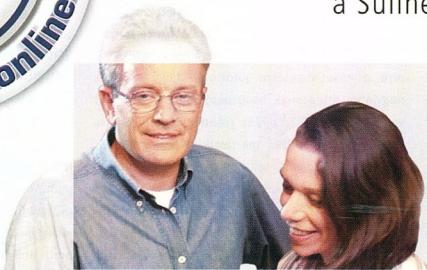
Ne maradj le róla!

Sulinet
expressz



UMAX

multimédia termékek
digitális kamerák és lapolvasók
a Sulinet Expressz keretein belül
is megvásárolhatóak!



Astra Pix 630

vígyen színt hétköznapijaiba!



Astra Slim SE

COMPUTER POINT 3525 Miskolc, Tiszehát ut. 21/B 06-46-353-247 info@computerpont.hu - Computer-S Kft. 7400 Kaposvár, Rippl-Rónai tér 2. 06209190264 comp@comp-s.hu - Dankó és Társa Bt. 3700 Kazincbarcika, Építők útja 22. 0630255141 pckucko@enternet.hu - DeCOM-2003 Kft. 4025 Debrecen, Jókai u. 16. 0630278070 decomp@decom2003.hu - Delta Computer 2002 Kft. 8400 Ajka, Alkotmány u. 15. 06-88-203-421 non@telnetnet.hu - Dombó-Ware Bt. 7200 Dombóvár, Dombó Pál u. 18/B 06309470997 dwared@dombware.hu - Duna-Comp Kft. 2400 Dunajváros, Munkácsy M. u. 1. 06309700425 info@dunacomp.hu - Duna-Comp Számítástechnika 6320 Solt, Kossuth L. u. 56. 06-78-586-857 dunacomp@enternet.hu - Dze Ker. és Szolg. Kft. 6000 Kecskemét, Rákóczi út 5. 062079452745 duno@k.laszooldoz.hu - Egri Aszok Általános Szövetkezet és Kereskedelmi Kft. 3300 Eger, Deák F. u. 49. 06209420098 toth@egriaszok.hu - Elektrik Hungary Bt. 3900 Szerecs, Rákóczi u. 94. 0630353329 elektric@enternet.hu - Felner Comp 2000 Kft. 8000 Szekesfehérvár, Sziget u. 11. 22/500-573 info@felnercomp.hu - Flash PC Centrum Kft. 6721 Szeged, Tisza Lajos körút 47. 06-70-236-7464 flashpc@freemail.hu - Forel Elektronikai Kft. 2800 Tatabánya, Kossuth L. u. 30. 06-34-316-189 forel@forel.hu - Geo-PC Bt. 2900 Komárom, Jókai tér 12. 06-20-922-7116 geo@miklosgocpoc.hu - Geo-PC Bt. 2870 Kibér, Kossuth L. u. 1. 06-34-353-747 vida.zsolt@gocpoc.hu - GTS Computer Kft. 9700 Szombathely, Gefin Gyula utca 20. 06-94-511-490 - HC Computer Kft. 1035 Budapest, Szentendrei út 16. 06-1-387-2777 info@hccomp.hu - HC Computer Kft. 2600 Vác, Görgey u. 33. 06-20-954-1411 gori@hccomp.hu - Herati Műszaki Szolgáltató Kereskedelmi Kft. 1043 Budapest, István út 5. 0612720019 herati@elavaxero.hu - Kercom Kft. 6000 Kecskemét, Tálfa József u. 14/B 06-20-971-6111 szepmi@kercom.hu - KIM Kereskedelmi Bt. 8000 Szekesfehérvár, Hadlár u. 3. 06-62-501-543 kimb@elender.hu - Kiss-Computer Kereskedelmi és Szolgáltató Bt. 6034 Hévícska, Rákóczi út 21/A 06204915533 kissoth@kiss-comp.hu - Klientner Systems Kft. 1194 Budapest, Vagyvögy út 32. 06-30-528-1684 sales@klientner.hu - Lingvin Computers Bt. 6000 Kecskemét, Márta u. 4. 06-76-486-600 info@lingvin.hu - Netropolis Kft. 8360 Keszthely, Rákóczi út 54. 06-30-300-5801 info@netropolis.hu - Nemeth János É.Y. 7000 Sárhídgar, József A. u. 3. 06209376154 kucko@elavaxero.hu - Nova-Comp Kft. 6721 Szeged, Tökérkút u. 4. 06-62-492-832 szeged@novacomp.hu - Nova-Comp Kft. 5600 Békéscsaba, Gyáni Géza u. 17. 06-30-228-2443 sales@novacomp.hu - Nova-Comp Kft. TESCO áruház 6723 Szeged, Rókai krt 42-64. 06-62-557-1160 szeged@novacomp.hu - N-SOFT Bt. 1042 Budapest, Árpád út. 8-12. II. H. 06-30-941-2296 nsft@elavaxero.hu - N-SYS Elektronikai, Feljesztő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1138 Budapest, Népfürdő u. 17/B 06-1-359-1031 nemeth@n-sys.hu - OPTI-PC Bt. 2400 Dunaujváros, Római körút 6. 06204163383 opti@pcnetnet.hu - PAR-KOM 94 8800 Nagykiszta, Magyar u. 9. 06204216777 lszab@pcnetnet.com - Partner Computer Kft. 1152 Budapest, Rákosi út 74. 06-1-271-1260 web@partnercomputer.hu - Palma Computer 6000 Kecskemét, Szechenyi tér 14. 06703375446 pc@palma.com - PC-NET-WORK hu Kft. 1087 Budapest, Hungária krt. 8. /Terep krt. 26. 210-3044 hungaria@pc-net-work.hu - PC Trade Kft. 6720 Szeged, Jósika u. 1. 06-62-452-709 sales@pc-trade.hu - Péntex Kft. 5000 Szolnok, Szechenyi krt. 41. 06-56-413-121 - PLE-ELEKTRON, 8000 Baja, Hattay u. 4. 06-79-522-020 multimedia@ple-elektron.hu - Professional Computer Kft. 3100 Salgotarjan, Kövér út 19. 06-32-520-544 - Realcoms Comp Bt. 2120 Dunakeszi, Bartók u. 36/C 06-70-218-6324 realcom@realcoms.hu - Recia PC Kft. 9200 Mosonmagyaróvár, Riegli várműz tér 14. 06-96-216-378 - Royal Hardware Számítástechnikai Kereskedelmi Szolgáltató Kft. 1077 Budapest, Király u. 79. 06-30-977-6584 rhw@royal.hu - SILVER COMP Kft. 3100 Salgotarjan, Menedek út 3. 06-20-946-5036 silver@silvercomp.hu - Smiley Bt. 9022 Győr, Pálffy u. 2. 0664336477 smiley@smiley.hu - Speci Computer Kft. 1141 Budapest, Vezér út 44. 469-0227 sulinet@speci.hu - Start-Comp Plus Kft. 5800 Mezőzácháza, Alkotmány u. 40. 06-68-381-148 start@oroshaza.hungary.net - Suriet Informatikai Kft. 1153 Budapest, Vág u. 62. 06302522084 nemeth@suriet.hu - S-W System Kft. 8200 Veszprém, Ady E. u. 7/C Levendula Utaztató 06-88-404-370 complete@mail.int.hu - Szerviz-Trade Kft. 1147 Budapest, Csömön út 114. 0614070655 szamtechez@szerviztrade.hu - Szigma Bt. 9730 Kőszeg, Temető u. 2. 069456231 beres@west@90.net - Technedia Kft. 1163 Budapest, Katka u. 32. 06-70-533-3399 sulinet@technedia.hu - Technedia Kft. 6640 Csongrád, Szentesi út 4. 06-70-533-3399 sulinet@technedia.hu - Technedia Kft. 1106 Budapest, Téglavető u. 26. 06-70-533-3399 sulinet@technedia.hu - TPC Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 3300 Eger, Csiky Sándor u. 48-50. 06-36-516-160 erkesztes.tpc@elavaxero.hu - Traex-Computer Számítástechnikai, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 3700 Kazincbarcika, Semere h. tér 11. 06-48-512-430 traex@comp.hu - TurulNet Kft. 3800 Tatabánya, Paletta lakópark 2. 9. Utelep 06-30-957-1493 info@turulnet.hu - VANTRON Computer Kft. 3300 Eger, Sas út 1. 06-36-518-242 vantron@enternet.hu - VESZKOMP Kft. 8200 Veszprém, Dolomit Utaztató Cserhá Ltp. 3. 0630959069 veszkomp@net.hu - VHM COM Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 7621 Pécs, Rákóczi u. 72. 06-72-333-987 info@vhm.com

CSENDES GÉP

Üdv néktek, hardware rovat-böngészők! Kivételesen nem Hunor tesó által, a prototípus gyártósorról lehaláztott, újabbnál újabb egységekről olvashattok, hanem egy sokkal hétköznapibb, ámde egyre inkább előtérbe kerülő irányvonalat szeretnék feszegetni. Ez nem más, mint kedvenc masinériátok hangereje, mely sokakat nem nagyon érdekel, mások képtelenek aludni a zajtól, persze olyanok is vannak, akik akkor nem tudnak aludni, ha a gép nem zajong. Kicsit mélyebben bele-másztunk a témába, hátha találatok benne hasznos ötleteket, melyeket minden különösebb rizikó nélkül alkalmazhattok.

Biztos vagyok benne, hogy sokan legyintettek a gépetek hangerejére, és higgyétek el, én is ezt tettem hosszú időn át, majd szerencsére elkezdtek Magyarországra is beszivárogni olyan termékek, melyekkel vízűtés (amely lassan hangosnak számít) nélkül is képes lehet bármelyik jüzer elviselhető tartományba mérésékelni üvöltő rendszerét. Minden anyagiak kérdése, de sokan nem engedhetnek meg maguknak méregdrága eszközöket, melyek gyakran nem is túl jók. Ígykeztem saját gépem fejlesztéseikor is mindig olyan megoldásokat keresni (végüljárva a drágább és olcsóbb utakat is), amelyek ár/teljesítményben a legjobbat nyújtják.

Nem nehéz kitalálnotok, nyilvánvalóan minél több ventilátort tartalmaz szeretett dobozátok, annál inkább morcosak lesztek, ha éjjel, mikor leginkább szeretnétek szutyomban még beírni kedvenc barátotokról a Gamer fórumba, beront egy ösötök erőteljesen jelzve a kezében lévő távirányítók biztosíték-kioldó eszközzel, hogy jobban tennétek, ha már régen a takaró alatt fekdünetek ölelgetve kedvenc macitokat/gumitököket. Mindzet csakis azért, mert a WC-n ülve, sportszelet-gyártás közben is tisztán hallja, ahogy zúg minden a szobátokból. Ne féljétek, van megoldás!

Egy átlagos gépben a következő egységek rendelkeznek ventilátorral, ezáltal akárk hűtést biztosítanak (a passzív hűtés a mozgó alkatrészek nélküli megoldás, ez lenne a cél a lehető legtöbb esetben): a tápegység, a processzorhűtő ventilátor, a videokártya hűtése (újabb modellek esetében),

esetlegesen az alaplap chipsethűtő venti és szintén bizonyos esetekben a házatokhoz járó, üzembe helyezett levegőkeringtető propellerék.

Nem szabad elfelejteni a zajforrásként kiválóan ügyködő merevlemezeket sem, de ezekről később. Sokkal egyszerűbb, ha egy konkrét példán végighaladva látjátok, hogy hogyan is néz ki az amatőr eszközökkel összehozott, ámbátor kifogástalanul halk rendszer kiépítése. Összedugtuk hát Hunorral, amink van (a barátjáté majdnem me is öit), és arra a következtetésre jutottunk, hogy egy ma nagyjából átlagosnak nevezhető AMD-s rendszert veszünk alapul, melyet ráadásul jól fel is tuningolunk, és ezzel tesztljük a halk rendszer stabilitását. Nyilvánvaló, hogy minél halkabb egy rendszer, annál rosszabbul van hűtve, ezáltal az élettartam rövidülhet nem szakszerű esetben, sőt, garanciális gondok is keletkezhetnek, így le kell írnom azt, amit ilyenkor szokás: A szerkesztőség nem vállal felelősséget semmilyen kárért, amelyet a cikkben hallottak alapján okoztak a fusizás során a gépetekben. De megijednetek sem kell, olyan könnyű ez, mint az 1x1.

AZ ALAPLAP. Tegyük fel, hogy van a cikkben hallottak alapján okoztak a fusizás során a gépetekben, De megijednetek sem kell, olyan könnyű ez, mint az 1x1.

AZ ALAPLAP. Tegyük fel, hogy van a cikkben hallottak alapján okoztak a fusizás során a gépetekben, De megijednetek sem kell, olyan könnyű ez, mint az 1x1.



még működik, és használni szeretnétek. (Ha meg az, akkor mosolyogjatok nagyot, és köszönjétek meg nővérkéteknak, hogy azt vett karácsonyra tavaly.) Tökéletesen megfelel a mezei dobozka is, abba most nem szeretnék belemenni, hogy a drága házának milyen előnye lehet; sokkal kevesebb, mint amekkora árat fizetni kell értük.

Alaplap ügyben az Abit NF7-S-re esett a választásunk, melyen egy förtelmesen igénytelen, ABIT feliratú (meglepő, igaz?) ventilátor a chipsethűtő cucli. Nosza, máris letéptük, és helyettesítettük egy Zalman ZM-NB47J chipsethűtővel (a Zalman név még sokat fog szerepelni a cikkben, sokan ismeritek már, ők az a Koreai cég, amelyek elsőként hűzött hasznat abból, hogy géphalkításra alkalmas termékeket forgalmazott), mely körülbelül 1000 HUF pénzbe kerül. Ez tulajdonképpen egy egyszerű réz hűtőborda, amelyen nincs ventilátor, de reméljük megfelel minden szempontból. Univerzális rögzítő pöckei vannak, bármely chipsetre ráhelyezhető, amelyek körül van 2 piciny lyukacska. Alapvető-

en két fajta módszerrel rögzíthető, kétkomponensű ragasztóval (mely jár a hűtőhöz, és 2 impozáns fecskendőben adják), vagy egyszerű szilikonpasztával és a pöckök erőse szorításával. Mindkettő javallott, nem láttam még szakszervizt, ahol problémáztak volna, ha nem az eredeti hűtést találták volna a meghibásodott alaplapon. Egy zajforrás kipipálva.

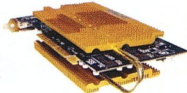
PROCESSZORHŰTŐ VENTILÁTOR.

Itt rengetegféle megoldást alkalmazhattok, mégis a legolcsóbbat ajánlom, mindjárt mondom, miért. Sajnos a gyönyörű, extravagáns kinézetű, vagy virág, bárány, kislány, pesszáríum, akármilyen kinézetű hűtők pont annyira használhatatlanok, mint amennyire jól néznek ki. Személy szerint körülbelül 15-féle hűtősem volt már, mégis a Coolermaster egyik teljesen mezei példányát mellett döntöttem, bár egy piciny trükk megfejtetem a dolgot. Ez egy bősze nagy monstrum, rézbetétes, amelynek segítségével hangányit jobb hőfelvívő képessége van az amúgy picinyke processzormágról. Árban messze nem vézes, 3000 HUF körül már boldogan repül a kezetekbe. Óriási darab, hatalmas ventíval, amely maximális fordulatszámon azért zajos, de erre van megoldás (nem biciklipumpa a küllői közé, az rossz választás lenne... Sokkal inkább a SPEEDFAN szabaddal letölthető program, amelyről mindjárt ontom a szöveget). Sajnos processzorhűtőkben a Zalman egységek nem nyerték el a tetszésemet, noha sok megvolt már ribanc múltamban. Hűzött processzor esetében képtelenek voltak tartani az iramot, rendre kifulladtak. Ugorjunk hát, a processzorhűtés is kipipálva.



VIDEOKÁRTYA-HŰTÉS.

Ati Radeon 9700 Pro esetében is érvényes az, hogy passzív hűtéssel is működik, sőt. Ismét csak Zalman termék, a ZM-80A-HP HeatPipe-os megoldás, amely mellőzi a ventilátort, és bitang új is néz ki ráadásul. A HeatPipe ötlete nem új, mégis mostanában terjed csak el igazán. Nem szól másról, mint két iszonyatosan nagy méretű hűtőbordáról, mely szendvicsként öleli körbe a video-



kártyát. Ezt a két szendvicsszarabot köti össze egy cső. Amely a videokártya magjáról elvezeti a meleget a másik bordára is. Kicsit bonyolultan hangzik, de a képeket nézve megértitek. Nem kell megjegjenedi, a két borda pár óra használat után tűzforró lesz, de az nem baj, az a dolga. Ez a hűtés is mind ATI, mind NVIDIA kártyákra alkalmazható, csak arra kell figyelni, hogy legyen hova rögzíteni az eszéget: kell a két lyuk a mag körül itt is, ahova a pöcköket dughatjátok. Ez a leginkább barkács része a hálkításnak, mert le kell szednetek az eredeti videokártya-hűtést, majd körültekintően fel kell helyeznetek egységként a Zalman megoldását. Ne sajnáljátok a HeatPipe és a bordák érintkezéséhez a szilikonpasztát. Ha kész, az eredmény magáért beszél, büntetlen festő, zajtalan, hűzható videokártya. (A mi esetünkben a Zalman 110 MHz-es magsebesség-növekedést bírt el, 300-ról 410 MHz-re, ami egy 7000 forint körüli hűtéstől nem is olyan rossz.)

A TÁPEGYSÉG.

Ez az egyetlen elem, amelynek esetében nem szabad spórolni. A minőségi, 300 W-os tápokkal még mindig jobban jártok, mint a 450 W-os névtelenekkel. Kőkeményen érdemes kiadni 18-30 ezer forintot a zajtalan Zalman tápokért, vagy az Antec PurePoweréért. Ezek már automatikusan szabályozzák a tápban található ventilátor fordulatszámát melegedéstől és terheltségtől függően. Sokan a kétventilátoros megoldást részesítik előnyben, én nem vagyok ennek a híve. Léteznek méregdrága ventilátor nélküli tápok is, de itthon sajnos még nem kaphatók, pedig az az igazi. (A drágaság relatív ugyan, de szerintem idehaza senkinek sem ér meg egy 350 W-os "fanless" táp hetven ezer forintot.) A stabil és megbízható táp nemcsak a tuningban lesz jó pajtás, hanem halk is lesz. Mi egy Zalman ZM300A táppal kísérleteztünk.



WINCHESTEREH.

Első hálkításaim alkalmával, mikor már minden klappolt, magasan vonnyító hangra lettem figyelmes. Bosszantó volt, hogy jól szolgált Maxtor winchestereim most, hogy semmi más nem nyomta el dalukat, ennyire hangosnak tüntek. Ma a legjobb lehetőség a Seagate Barracuda sorozata, amely már folyadékcspapágyas, így hosszútávon sem kezdenek el nyerekeregni, továbbá eddig csak a Seagate zsebelte be a "Quiet PC Approved" díjat. Nem véletlen, mind egyik winchesterük hihetetlenül halk. A cég politikája is nagyon korrekt, 3 év garanciával szállítják itthonra a vinyókat, tehát ha a forgalmazó csak 1 év garanciát ad, ne keseredjetekek el, a Seagate-nek



visszaküldve már kapjátok is a cserélt darabot (feltevé persze, ha 3 éven belül hibásodik meg). A tesztségébe így mi is 4 darab Seagate 7200.7 típusú, 7200 fordulatos, 120 GB-os, 8 MB cache-sel rendelkező viccemstert helyeztünk Raid konfigurációban. Higgyétekek el, nem is hallani, hogy ennyi tárkapacitás lapul a gépben. Bármely más gyártó esetében már a hajunkat téptük volna a fűtlykoncerttől sajnos. (Jelzem, nem kaptunk vastag borítékokat a Seagate-től, egyszerűen ennyivel jobbka ma, mint konkurensaik.)

Amint minden a helyére került, még beletettünk egy 9 centiméteres ventilátort, amely a táp segítségével kifelé szípkázta a házból a levegőt. Alaplapra köthetőt választottunk, hogy a Speedfan program jól ellássa a baját. Hogy mi is az a Speedfan?

SPEEDFAN. Egy olasz fiatalember mérész vállalkozásba kezdett, amikor elkezdte fejlesztetni remek segédprogramját. Mára az egyetlen igazán használható ventilátorfor-



dulatszám-csökkentő programmá nőtte ki magát. Bármilyen chipsetet és hőmonitor egységét képes kezelni, egyedül a Via déli hidas alaplapok esetében nem működik. :((Az Nforce-ok, az Intelek, az Alik, a SIS-ek és az AMD-k tulajdonosai viszont dörzsölhetik a tenyerüket, mert szabadon letölthetik az utolsó lépést halk gépük irányába. (Amennyiben igyekeztek figyelembe venni a fenti választásokat, vagy legalább hasonló módon jártak el.) A Speedfan tehát képes az alaplapra kötött ventilátorok sebességét a felhasználó által behatárolt kerek között mozgatni. Ezalatt azt értsétekek, hogy egészen addig a pillanatig a ventilátorok és az egyéb alaplapra kötött házhűtő(k) szinte nem is fognak a processzorhűtőn, míg a processzor hőmérséklete el nem éri azt a szintet, ahol már fokozottabb hűtésre van szükség. Egy 1700+ -os, Thoroughbred magos AMD-t választottunk, melyet az alap 1,65 feszültségről 1,85-re tornáztunk, és 220-as FSB-n járattuk, ezzel elértük a 3200+ modellek teljesítményét. Ilyen tuning esetén a processzor érthetően sokkal több hőt termel, mint alapfeszültségen, alapjáraton. A tesz sikerkes volt, sejtettük előre. Amint a Windows felállt, belőtűtk az értékeket az automatikusan induló Speedfannak, majd figyeltük, hogy halkul vissza a processzorhűtő és a házhűtő hallhatatlan állapotba. Netezés, letöltés, szövegszerkesztés, zenehallgatás során a Coolermaster borda és a minimálisan pörgő ventilátor hatásaként a processzor nem érte el az 50 fokot, ami a határa volt a beállítási-innkak. Amint elindítottunk egy játékot, és a processzor igazán dolgozni kezdett, 2-3 perc hent

után hallottunk, hogy a ventik felgyorsulnak, és végzik a dolgukat: nem engedik a "kritikusnak" beállított 56 fok fölé a prociat. Amennyiben a processzor valamilyen hiba folytán mégis 56 fok fölé jutna, a BIOS-ban beállítottuk a 85 foknál történő gépkapcsolást, amit érdemes nektek is megtennetek a biztonság kedvéért. A játék befejeztével, jó két óra nyüstölés után, az asztalra visszakerülve a két ventilátor másodpercek múlva ismét visszahalkult jelezvén, hogy megint lehűlt minden 50 fok alá. (Ha mindemellett még a CPUIDLE program is fut, a sztori Kánaán...!) Végeredményként olyan gépet kaptunk, amelyet nem hallani, ha leülünk mellé dolgozni.

Remélem, sikerült mindenki fülében elültetni a bogarat, aki már esetleg játszadozott a gondolattal, hogy halkítsunk gépén, csak nem tudta, hogyan kezdjen hozzá. Irjátok bátran, ha kérdésekek van, Hunor mestercsóva, és én is szívesen válaszolunk bármire, ami a témával kapcsolatos. (Hunor még arra is válaszol, ami nem ehhez tartozik, ha szépen kéritek. De vigyázatok asszonykájával, mert...)

■ = FALTINE =



CORSAIR HYDROCOOL 200

► Info: www.pixel.hu

PROFESSIONÁLIS HŰTŐTERVEZÉS, AVAGY MI VAN A MELEG PITÉN TŰL.

Globális felmelegedés. Személyi számítógépeinkbe egyre nagyobb hőt termelő CPU-k, GPU-k kerülnek évről-évre. Eleinte a számítógépipar teljes mértékben a légűtésre hagyatkozott, de egyre inkább úgy tűnik, hogy az így leadható hőmennyiség kezd kevés lenni. Számomra ez akkor vált teljesen egyértelművé, amikor egyre több gyártó jelent meg különlegesnek számító hűtőmegoldásokkal (remélem, nem jutunk el odáig, amikor a gép mellett egy nitrogénpalack fog magasodni). Ezekből a megoldásokból a vízűtés látszik a legjobbnak több okból is, de a legfőbb előnye mégis az, hogy a hő leadását nem helyileg kell megoldani. Jó példája ennek a Corsair Hydrocool 200 nével fémjelzett hűtője, melynek létrehozásához állítólag a Boeing mérnöki gárdájának is van némi köze (legálábbis a CeBIT-en megejtett villáminterjú során ez derült ki). Az eddigiekben bemutatott vízűtések hatásfoka igen eltérőnek bizonyult, ami több okra vezethető vissza. Látnuk mind alul-, mind túlméretezett rendszert. Az alulméretezés következménye a kívánattól magasabb processzorhőmérséklet, míg a túlméretezett rendszer hibájaként csak annyit lehetne felelni, hogy úgy néz ki tőle a szoba, mint egy autókalkatréz-bolt. Optimális ugye az lenne, ha a jó teljesítmény némileg esztétikus kialakítással párosulna. Lássuk, hogy sikerült megoldania ezt a nehéz feladatot a memóriáról elhíresült Corsairnek.

HIRLAHÍTÁS. A "műfajban" forradalminak tekinthető, hogy az alkatrészek egyik legnagyobb csoportját különálló, zárt egységben helyezték el. A 35*15*15 cm-es doboz rejti az alkatrészek nagy részét, ami fizikai védelmet nyújt, és az összeszerelést jelentősen leegyszerűsíti. Itt kapott tehát helyet a vízpumpa, amely óránként 545 liter hűtőfolyadékot áramoltat a rendszerbe. A kiegészítő tartály mellett még itt található a radiátor és a hozzá tartozó ventilátor, amely 1700-2600 fordulat közti tartományban segíti a jobb

hőleadást. A fordulatszámot az üzemmód határozza meg, amely lehet normál, illetve turbó. Utóbbi funkciót kétféle módon lehet elérni: az egyik lehetőség, hogy manuálisan aktiváljuk egy gombbal, a másik pedig, hogy a gépbe előre beprogramozott 40 foknál a hőmérsékleti ténnyezőt. Eddig még nem eszett szó arról, hogy a Hydrocool hogyan méri a hőmérsékleti ténnyezőt. Kettő, a PC-n belül található alkatréz egyike a processzorra szerelendő vizesblokkban található hőmérő, amely egy apró nyomtatott áramkörön keresztül csatlakozik a mérőszálgéhez. A rendszer ennek a mérési pontnak az adatai alapján dönt - a hőmérsékleti érték függvényében szabályozza a működését a már említett ventilátornak. Határértéknek számít még az 50 fok, amikor is riaszt a magas hőmérséklet miatt, és amint eléri az 55 fokat, a rendszer kikapcsolja a számítógépet. A hőmérsékleti adatokat folyamatosan követni tudjuk a főegység elején található digitális kijelzőn. Fontos tényező az a hűtőfolyadék cseréjét biztosító szilikonszövek minősége és átmérője. Ha a cső vékony, könnyen elvezethető, és nehezebben török meg, de nagyobb nyomással kell, hogy áramoljon benne a folyadék, amihez jobb tömítések kellene, ezáltal a megfelelő méret kiválasztása ezáltal is kompromisszumokkal járt. A mérnökök jelen esetben a vastagabb cső mellett döntöttek, de a falvastagságát megnövelték annyira, hogy ne törhessen meg. Már csak az energia-



ellátásáról nem beszéltem:

azt remélem, hogy a hűtő külön tápegységgel rendelkezik, hiszen a maximális, 15 W-os teljesítmény nem éppen kevés, de ennek ellenére a számítógép tápegységét feltűnő ízt azért megijedtem egy kicsit, de szerencsére, mint kiderült, alaplanul. A gépben egy 300 W-os no name táp volt, de a 12 V-os használati rendszer nem terhelte le annyira, hogy ez komoly gondot okozott volna. Csak tápdiagnosztikai program mutatta ki a 12 V áramingását, ami nem haladta meg az 5%-ot. Na, most lássuk, hogyan szuperál.

Először a gyári adatok: az Intel P4 3.0 GHz-es proci a légűtéssel 50 Celsius fokra írják, amelyet a Hydro200-as 35-ön tart. Érdekes. Az AMD2700+-t 44 fokra 30 fokra hűti. Hát nem cool? Vagy legalábbis annak hangzik, majd mindjárt kiderül, nálam mit mutatott. A tesztproci a jó öreg Thunderbird 1400-as, egy MSI KT3 Ultra alaplapban.

Nekem tetszik. Azért kíváncsi lennék arra, hogy mit mutat 30-35 fokok szobahőmérséklet mellett. Néhány apró hiba: a vizesblokk felszerelése egy kicsit körülményes; a leszorító lemezek a processzor két szélénél vannak, nem pedig a mag fölött; csak a processzor hűti, a GPU-t és a chipsetet nem; de hát semmi sem lehet tökéletes. Összességében: jó, nagyon jó! És az ára, hm..., nettó 54900, borsos, de a jó dolgokat meg kell fizetni; kérdés, kinek mennyit ér. ■ **HUCO**

► MÉRÉSI EREDMÉNYEK

FSB	Vcore	Szobahőmérséklet	Processzor	Chipset	Folyadék	Óra	Perc	CPU használat
133 MHz	1,75 V	25°C	35°C	37°C	25°C	0	10	7%
133 MHz	1,75 V	25°C	38°C	42°C	27,5°C	0	45	30%
133 MHz	1,75 V	25°C	38°C	43°C	28,5°C	1	30	100%
133 MHz	1,75 V	25°C	41°C	46°C	29,5°C	2	0	100%
133 MHz	1,75 V	25°C	42°C	47°C	29,5°C	2	30	100%
133 MHz	1,75 V	25°C	44°C	49°C	31°C	10	0	100%

PIXEL SÓDER

Érdekes döntést hozott az amerikai műsorsugárzók és kiadók jogait védő szervezet, amikor törvénybe erőszakoltatták (nem kis cipőkanál kelletett hozzá), miszerint csak akkor (és csak akkor) lesz forgalmazható egy digitális TV-adást lejátszó, megjelenítő eszköz (vagy célhardver, azaz a jelenlegi PC-s TV-kártyák jövőbeni változata), ha az támogatja a törvényben előírt másolásvédelmi technológiát, megelőzendő a filmek felvételeit, ellopását. Ha ez a jövőbeni eszköz nem felel meg ennek a feltételeknek, akkor nem kerülhet forgalomba. Gratulálók. Számos olyan nagyobbacsa cég, amelyik eddig PC-s TV kártyákat és hasonló kiegészítőket gyártott, forgalmazott, tiltakozásának adott hangot. Ugyanis a törvény jelenlegi változata és a másolásvédelem megvalósítását elirányzó technikai ajánlás olyan szigorú, hogy nem csupán megnehezíti a digitális TV-adás fogadására alkalmas PC-s hardverek fejlesztését, de egyenesen úgy vagyon kitalálva, hogy kirekeszti a személyi számítógépet, mint lehetséges TV eszközt. A kérdés az, hogy ez kinek jó? A kiadóknak, persze. Érthető, hiszen nem szeretnék, hogy a jó minőségű filmek ingyen keringjenek a világhálón. Szerintük ez a jelenség csödbe viszi a filmipart. De azért azt sem szabadna elfelejteni, hogy a filmipar csődjét egyszer már megővendőték a zokogva aggódó kiadók, mégpedig akkor, amikor a VHS elindult világhódító útjára. Aztán valahogy mégsem mentek csödbe. Vagy ha csödbe is ment pár kiadó, forgalmazó, akkor bizony a bukás nem annak volt köszönhető, hogy a kazettákat cserélő földalati mozi moziról sajnalta a pénzt, hanem annak - micsoda meglepetés -, hogy túl sok pénzből forgattak le égetően rossz filmeket. Ezekre aztán a kutyá se volt kíváncsi. Olyan nevetségés ez. Pár éve néhány amerikai stúdió az internetet kezdte okolni a rossz bevételéért, mert hogy szerintük a világhálón hamar elterjed a filmről alkotott negatív kritika, és ezért nézik meg kevesen - ergo az internet áll egy mocskos, rossz film sikertelensége mögött. Nem tudom, vajon mi mindent lehet még az internet és a személyi számítógépek nyakába varrni, de biztos vagyok

benne, hogy lesznek még merész próbálkozások ezzel kapcsolatban. A műsoros DVD-Video lemezek másolásvédelmi rendszereinek feltértelezők az egész amerikai filmipar felhőrdült, miszerint itt a vég, mostantól nem lehet majd eladni egyetlen filmet sem DVD-Video lemezen. Már hogyné lehetne. Évről évre növekszik az eladott lejátszók és műsoros DVD lemezek száma szép jövedelemhez segítve az iparágat (és persze az eszközök gyártóit). Érdekes módon nem mindenki elégszik meg a másolt kópiával: vannak, akik mindenképpen megveszik kedvenc (feltehetően jól sikerült) filmjük eredeti DVD-Video változatát, és bizony sokan vannak olyanok is, akiknek nem elég a moziban felvett kézi kamerás változat, hanem elmennek a moziba ők maguk is. A piac tehát adott. Kérem szépen, lehetne sikeres, jó filmet is gyártani - ha meg a poscák másolni, gyűjtögetni, cserélni - ez nem újdonság, és nem kellene ebből olyan nagy tragédiát fabrikálni. Egy jó film ugyanis meg tudja keresni a készítése árát - arról nem beszélve, hogy talán nem kellene (forintban érte) milliárdokat keresnie egy-egy színésznek. Nem irigylem senkitől a szép summát, de ezért ne legyen már megfizethetetlenek a mozijegyek (megsúgom, nem is ez az oka).

Jó pár évvel ezelőtt, amikor még a modernes internet-hozzáférés is nagy kunstsztan számított, meglátogattam engem egyik régi ismerősöm. Akkoriban bontogatta szárnyait az ICQ, és persze az elsők között kapcsolódottam be a könnyed internacionális csevegésbe jómagam is (korábban csak IRC volt, de valamért arról leszoktam, valahogy elveszett a varázsa). Nos, ez a régi ismerősöm eleve úgy állt hozzá a kérdéshez, hogy ami számítógéppel kapcsolatos, az csak értelmetlen dolog lehet. Sokan voltak/vannak ezzel így: a számítógéppel dolgozó, vagy hobbitá informatikusokat szokás csodabogának kezelni (jóval egyszerűbb hülyének nézni őket, mint elfogad-

ni, hogy ők haladnak a korral). Amikor látta, hogy én - az ő terminológiája szerint - vadidegen, azaz soha nem látott emberekkel társalgok, majdhogynem lehűvézt. Sőt, amikor magára hagytam a szobában, akkor elkövette azt a balgaságot (és egyben illetlenséget), hogy az egyik beérkezett üzenetemre bírt valami baromságot válaszolni. Amikor természetesen leteremttem, és szó szerint kivágtam a szobából, még ő volt megsértődve, mert egyszerűen nem értette, hogy olyan szinten tiport bele az én privát szférámba, mintha valamelyik levelemet bontotta volna fel a tudtom nélkül. Emlékszem, jó anyám egykoron irtózatoss málfaszt helyezett kiállításba, amikor egyszer a testvérem levelei körül matattam (egyébként nem rossz szándékkal tettem azt). De egy életem megtanultam, hogy a levélírók és a másik privát szférájára szent és sérthetetlen. Szegény ismerősöm nem értette, mitől keltem ki magamból annyira. A szomorú az, hogy ez sokszor a mai napig nem ért meg mindenki. Az elektronikus levelek, üzenetek ugyanolyan intim felületet, részét képezik a magánéletnek, mint a hagyományos levelek, naplók. Szerintem ez az egész valahol ugyanott ered, ahonnan a számítógépes társadalom "csodabogár" megítélése is. Számítalanszor látom, hogy a számítógéppel játszó felnőttek gyerekesnek tartják, vagy az interneten ismerkedő fiatalok kapcsolatát eleve halálra ítélik, mondván: ez az egész műanyag dolog. Egy hónapja írtam, hogy sokan milyen hibásan gondolkodnak az internetről, mint az embereket összekötő kapcsolatról, közegről. Bizony, sokan azt hiszik, hogy ha valakit nem látál személyesen, nem fogtatok kezét, akkor nem is lehetnek barátok. Nyilvánvaló, hogy az igaz barátságok (vagy akár szerelmek) előbb-utóbb kilépnek az internet korlátozott kommunikációs keretei közül - már ha ez földrajzilag lehetséges. De csak azért, mert interneten ismer meg valakit, még lehet életem nagy szerelme, vagy életem legjobb barátja, a legőszintébb beszélgetőpartnered is. És hogy mi lett kissé korlátolt ismerősömmel azóta? Most otthon ül, és épp az imént küldött nekem ICQ-n át egy üzenetet... ■ **PPÉTER**

SMS c^{offee}

Ne unatkozz otthon egyedül, ismerkedj fiatal lányokkal még ma!

Küldd el SMS-ben a 90/624-005-ös számra a **GCAF** szót és azonnal kezdetét veszi egy izgalmas csevegés!



Bullzz Te is velünk!
ELŐ

Non-stop

Az SMS díja 240 Ft+Áfa. A szolgáltatást minden wester, pannon és Vodafone felhasználó igénybe veheti. Ügyfélszolgálat: 486-0985

Spread Spectrum
CPU FSB Clock
CPU Ratio
CPU Ucore (U)
Default Ucore
U-Link Voltage (U)

Disabled
200 MHz
x10.5
Auto
Auto

4*100-AS VÁLTÓ AMD MODRA

PC Health Status

Chassis Intrusion

CPU Temperature
System Temperature
CPU Fan Speed
North Bridge Fan Speed
Ucore
+ 5.00
+12.00
-12.00
- 5.00
Battery
+5U SB

Disabled

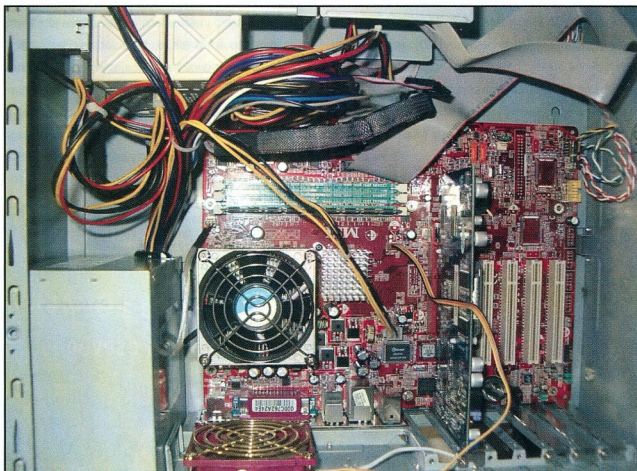
45°C/113°F
41°C/105°F
0 RPM
0 RPM
1.680 V
5.195 V
11.619 V
-11.661 V
-4.926 V
3.536 V
4.896 V

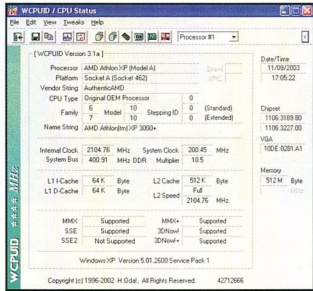
Régi adósságunkat szeretnénk törleszteni az alábbi két oldalon található cikkkel, mely egyfajta kalauz a tuning oldaláról az utóbbi időben kissé elhanyagolt AMD-tulajdonosok számára - remélem, az inteltek nem sőtérnek meg, de az ő platformjukat Old Man a Hardver Fórumban rendszeresen kivesézi, ezért szeretnénk a másik oldalnak is kedvezni egy kicsit a túlhajtás témakörében. Mielőtt ténylegesen a lovak közé csapnánk, álljon itt a szokásos figyelmeztetés: az itt leírtakat mindenki csak saját felelősségére próbálja ki, mert az esetleges károkkért sem én, sem a szerkesztőség, de még a munkamánás és éjjel kettőkor (legalábbis Lily szerint:)) a hülyeségtől feltehető duzzadó Flatline sem vállal felelősséget!

Először talán vizsgáljuk meg, hogy milyen processzorok jöhetnek szóba manapság az AMD platform esetében. Először is van nekünk a „jó öreg” Palomino magos Athlon XP, mely 1,33 GHz-ről (1500+) indult és 1,73 GHz (2100+) volt a vége, az öt kiszolgáló EV6-os busz 266 MHz-en ketyeg, azaz a busz DDR-es felépítéséből adódóan 2*133 MHz-en. E proci esetében a szorzó alaphelyzetben nem módosítható, azonban egy kis kézügyességgel ez a kérdés szó szerint „áthidalható”, mivel a tokozás lehetővé teszi az L3 és L4 hidak összekötését, és a módosítás után már szabadon játszhatunk a szorzóval is. A Palomino ugyan nem volt legendásan jól hűzhető, de a szerencsések azért plusz 200-300 MHz-et ki tudtak csikarni belőle. Az ezt követő Thoroughbred-A magra nem érdemes túl sok szót vesztegetni, nem ez volt a legsikerültebb

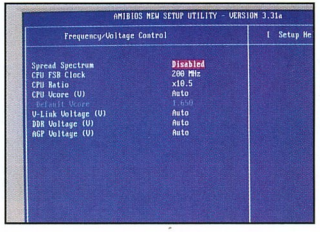
konstrukció az AMD történetében. Szinte semmivel sem volt jobb, mint elődje, húzni szinte egyáltalán nem lehetett - szerencsére ezekkel a gondokkal az AMD mérnökei is tisztában voltak, és gyorsan kiadták a javított, Tbred-B verziót, melyben nyolcról kilencre növelték a belső rétegek számát, és hozzácsaptak néhány tízezer zavarzórtó tranzisztort is, így a módosított mag jelentősen felülmúlta az „A” verziót. Valamikor ez

idő tájt kezdtek el betörni a piacra az első nForce2-es alaplapok is, melyeknek egy hatalmas előnye volt (és van) az addig szinte egyeduralgok VIA KT266A/333/400 és kevésbé elterjedt SIS chipkészletekkel szemben: az azok a szerencsések, akik Tbred-B magos Athlon XP-vel rendelkezték, mindenféle fizikai módosítás nélkül állíthatták a szorzót az alaplap BIOS-ából. Az első tesztek eredményein felbuzdulva botdog-botdogtan rohant Tbred-B magos proci tenni, melyek közül a legjobb ár/teljesítmény céldulát sokáig az 1700+ és a 2100+ modell viselte. Ezek rendszerint jóval magasabb frekvencián is képesek atombiztosan üzemelni, egyáltalán nem ritka (sőt) a 2 GHz körül hajtott 1700+ és a 2,2-2,4 GHz-en száguldo 2100+, mely órajeleken az Athlon XP - valjuk be - már igen tekintélyes nyers számítási kapacitással rendelkezik, még ha ez elsőre kevésnek is tűnik a 3 GHz környékére hűzött Pentium 4-ekkel szemben (ne felejtsük azonban, hogy a két processzor teljesen más utat választ az áramtechnikai nirvána eléréséhez, magyarul az architektúrák ma már olyan szinten különböznek egymástól, hogy pusztán az órajel alapján nem lehet, és nem is szabad összevetni a két rendszer teljesítményt). Ráadásul az árak mára már szinte nevétség mélységekbe zuhantak: az 1700+ már bruttó 12 zöldsárusért hazavihető, de a 2100+ is megáll 15-16 ezer körül. A Tbred-B magnak van még egy nagy előnye az előtte megjelent Athlonokkal szemben: sokkal hűvösebb, mint a felmenői, és a magfeszültsége is alacsonyabb, 1,6 Volt. Az igazán jó vétel manapság





kal nagyon sokat vesződünk (meglehetősen kevés a memóriára, nagy teljesítményfelvétel a videokártyák esetén tágodnak merülnek fel, az nForce driver IDE és audio része még mindig nem tökéletes). Az EV6 buszból adódóan az Athlonoknak lényegében nem számít az, hogy szimpla vagy duplacsatornás memóriavezérlő van az alaplapon, az nForce2 egyedülálló komolyabb előnye a fixre beállítható PCI/AGP sebesség – sajnos ezt a KT600-as alaplapon nem tehetjük meg, de szerencsére a chipset belül leoszta az FSB-t, 200 MHz esetén hattan, így kapjuk meg a szabványos, 33 MHz-es PCI órajelét. A lényeg az, hogy először érdemes kipróbálni, hogy az alaplapon stabilan fut-e 400 MHz-es FSB-vel, ezért célszerű a szorzót úgy beállítani, hogy a végeredményül kapott órajel a lehető legjobb szerint minél jobban megközelítse az eredeti értéket, így kizárhatjuk a processzort, mint limitáló tényezőt. Ha minden stimmel, akkor reset, majd vissza a BIOS-ba, és elkezdhetjük feljebb tornázni a szorzót, mondjuk úgy, hogy olyan 2 GHz közelébe érjünk (10*200). A memóriaidőzítéseket vegyük vissza a lehető legalacsonyabbra (vagy by SPD), mert ha nincs spéci tuningmemóriánk, akkor lehet, hogy a gép az időzítések miatt fog bolondozni. Apró tuningmemória. Mivel jelenleg nagyon úgy néz ki, hogy a 400 MHz-es memóriasebesség lesz a standard a közeljövőben, ezért ha van rá keretünk, némi felárért cserébe érdemes márkásabb és jobb időzítésekkel rendelkező ramokat venni, mert ilyenkor jóval nagyobb az esélyünk, hogy magasabb (pl. 430-440) órajelre is hajlandó lesz velünk együttműködni – ilyenek a Corsair, a TwinMOS, a Kingston és a nemrégiben itthon is fellelhető Gell. Ezek kimondatevő tuningra kihegyezett ramok, nagy általánosságban véve durván kétszer annyiba kerülnek, mint „kommerz” társaik. Összintén szólva ez az igen komoly különbség nem biztos, hogy az „átlag” játékosoknak megeri, aki meg sportból űzi a tuningot, úgyis fog áldozni rá. Ha sikerül elérni a stabil 2100-2200 MHz-et, már elégedettek lehetünk, ez a teljesítmény bőven elegendő bármilyen játékhoz vagy más komolyabb munkához.



zért meg kell emelnünk a processzorra jutó feszültséget is, akkor a hőmérő higanyszála még magasabbra fog kúszni. Nálunk nagyon beírta a Spire FalconRock II, a cikkhez készített képekben (amelyek egyébként Brazili saját, külön bejártó gépét ábrázolják) mind az MSI KT6 Deltát, mind a hűtőt megcsodálhatjátok. Kedvenc sólymunk nagyon csendes, köszönhetően a 2300-n pörgő ventilatornak, ráadásul a hűtési teljesítménye is teljesen elegendő még komolyabb tuninghoz is – természetesen ez függ a ház szellőzésétől is, mindenesetre elmondható, hogy a hűtő ár/tejesítmény hányadosa nagyon jó. Tápot érdemes legalább 350 Wattosat választani, és lehetőleg valami minőségi darabot, mert mostanában egyre többször hallok eldurant darabokról. Nagyon bosszantó gondolat futottunk össze többen is az nForce2 lapokkal kapcsolatban: ATI videokártyával és 300-350 wattos táppal felszerelve a gép rendkívül instabil volt, és a bajt csak a táp 400 wattosra történő cseréje oldotta meg. Ez akkor bosszantó igazán, amikor az ember előtte 2-3 hónappal vásárolja meg a 350-es Enermaxzát... Visszatérve a tuninghoz a Barton 2500+ / KT600-nForce2 / DDR400-as felállítás alaphelyzetben is jól teljesít, de tuningolva igazi teljesítménybajnokká avanszálódik – reális áron. Aki nem zárkózik el határozottan az AMD alapú gépektől, kis szerencsével hosszú időre megoldhatja a gépfejlesztés problémáját. Ha Fortuna is úgy akarja, talán még belebotlanunk olyan Radeon 9500 128 MB-os VGA kártyába, mely némi szoftveres tuningnal igen elbaljál 9700-ként további súlyos ezreket szorolva meg nekünk. ■ HUNOR

azonban a 3000+ modellel bevezetett Barton mag (512 Kb L2 cache) némileg alacsonyabban órajelrezt változata, a nettó 19(!) ezer környékén kapható 2500+. Az új „slágerprocesszor” az esetek nagy részében gond nélkül veszi a 3200+-os modellszám által állított akadályt, ami egészen pontosan 2,2 GHz-es valós órajelre jelent, mindez alap, vagy minimálisan feltornázott feszültségen, egyszerű, hétköznapi légnyűtéssel (még mielőtt valaki elképzelné annak ágálni, hogy AMD, meg süt, mint a fával fűtött kemence), abszolút kommersz hőmérsékleten – persze egy jól szellőző ház sosem árt. Az FSB-ről és a memóriáról eddig még nem sok szót ejtettünk, pedig az új, Thred-B és Barton magos processzorok és az nForce2 / VIA KT600 házasságának ez az egyik legnagyobb pozitívuma. Mármost a 400 MHz-es busz használatának lehetősége. Vegyünk egy példát. Először a sarki hardvereshez, nagy bicizmekkel ránézünk az eladóra, és kérünk mindenféle hozzávalót: Athlon XP 2500+, MSI KT6 Delta és néhány megabájt 400 MHz-es memória kezdetnek megteszi, a többire most nem térek ki bővebben, mert nem tartozik szorosan eme cikk témájához. Folytassuk ott, hogy ülünk a frissen összebuharított masina előtt, és várjuk a csodát, amely egy modern BIOS képében jön el hozzánk. A 400 MHz-es FSB-t hivatalosan is támogató chipkészletek az nForce2 Ultra és a VIA KT600, mi itt, a szerkesztőségben az utóbbi időben inkább az utóbbira épülő alaplaponkat preferáljuk, mert az nForce 2-es lapok

Rendeléshez küldd el SMS-ben a 90/626-627-as számról a kiválasztott csengőhang kódját!

T.a.t.u.	All The Things She Said	GAMC 3994
Robbie Williams	Feel	GAMC 2210
Jennifer Lopez	Jenny From The Block	GAMC 3997
Blue	Sorry Seems To Be The H.	GAMC 2211
Eminem	Cleanin Out My Closet	GAMC 994
Avril Lavigne	Skater Boi	GAMC 3051
Nelly feat. Kelly R.	Dilemma	GAMC 3662
Panjabi MC	Mundian To Bach Ke	GAMC 4002
Kate Ryan	Désenchanteé	GAMC 2122
Busted	That's What I Go To School	GAMC 2213
Atomic Kitten	Be With You	GAMC 2214
Kelly Osbourne	Shut Up!	GAMC 2216
Sugababes	Stronger	GAMC 4004
Pink	Family Portrait	GAMC 2220

A szolgáltatást minden Pannón, Westel és Vodafone felhasználó igénybe veheti. Az SMS díja 30 Ft/Ár. Ügyfélszolgálat: 371-4230

Küldd el SMS-ben a kiválasztott logó, vagy képzőzet kódját a 90/626-627-as számról és kiküldjük telefonodra. Amennyiben ajándékba szeretnéd küldeni, írd be a kód után egy szökös kihagyással a címzett telefonszámát.

RETRO KUCKÓ

Lapozunk egyet a naptárban. Elérkeztünk 1983-hoz, mely évről egyértelműen kijelenthető, hogy a sorozatunk témájaként szereplő házi számítógépek tekintetében nem hozott semmi különösen kiemelkedőt, talán az Atari 800XL az egyetlen gép, amelyről érdemes beszélni. Egyre kevesebb új típus jelenik meg, és ami piacra kerül, az sem ér el különösebb sikereket. Kezd lecsendesedni az első nagy fellángolás (a világ fejlettebb részéről beszélünk éppen), már nem csak az a lényeg, hogy legyen valakinek számítógépe, hanem az is, hogy mire lehet használni. Ez utóbbi kérdésre pedig a választ az adja meg, hogy milyen szoftvereket lehet beszerezni, hiszen a számítógépet vásároló nagy tömegeknek csak elenyésző része akar programozni, inkább játszani, dolgozni vagy akármit is csinálni, amiről jól érzik magukat. Ergo, olyan gépet vesznek, amelyből van kínálat. Az újonnan képhe kerülő gépekre nyilván ez kisebb, ha van egyáltalán. Ugyanis a szoftverkészítők sem akartak (ma is így van ez) több tucat platformra dolgozni, csak az oda, ahol van kereslet. És ezzel el is dőlt sok jobb sorsra érdemes számítógép sorsa, ez a tény pedig kihatással lett a további gépgyártásra is, és ez a tendencia egyre erősebben és erősebben lett érezhető a következő években. Nemzetközi viszonylatban egyelőre kihagyjuk 1983-at és a házi gép produktumait.

Azonban a magyar mikrogepek tekintetében feltétlenül érdemes körbenézni a nyolcvanas évek elején. Most olyan kis blokk következik, amelyikben néhány magyar tervezésű és/vagy gyártású géppel ismerkedünk meg. Olyan gépek ezek, amelyekből legalább néhány száz vagy inkább ezer darab gazdára talált, így valamennyire ismertek voltak. A kép így természetesen nem lesz teljes, mi több, erősen hiányos marad, hiszen több tucat típusú gép készült itthon is, valamint egyéb területen is természetesen komoly fejlesztések folytak, amiről talán egyszer hosszabban is meg tudunk emlékezni, jelen sorozat szükség keretében azonban nem fér bele minden, sajnos.

Kicsit annyiban is eltérő lesz ez a magyar gépekről szóló rövid kis összefoglaló, hogy egy évnél tágabb időintervallumot ölelünk fel, és némileg rövidebb lesz az egy gépről szóló rész. Sajnálatos módon az ezekről a gépekről fellelhető ismeretanyag sokkal kevesebb, mint a nagy nevű és sikerű külföldi társa-

iké. A jövőben elképzelhető, hogy még visszatérünk valamelyikre, van egy-két olyan kialakulóban lévő érdekesség, amelyet feltétlenül meg szeretnénk osztani veletek. Amit viszont kérni szeretnék: ha tudtok segíteni bármilyen információval, azt osszátok meg velünk, illetve ha találtok a szerény mélyen eldugott gépet, és már nem kell, azt is jelezzétek.

HOMELAB. Kezdjük az ismerkedést egy igen érdekes, és a magyar hobbi számítógépes kultúra szempontjából igen fontos géppel. A Homelabot egy testvérpár, Lukács József és Lukács Endre tervezte. Céljük olyan gép megépítése volt, mely elfogadhatóan alacsony áron előállítható, hogy ezáltal a szűkebb pénztárcával ellátott fiatalok is elérhessék, és megismerhessék a számítástechnikát. A tervezési és építési munkákat az otthonukban kialakított műhelyben végezték, némileg hasonlatosan ahhoz, ahogyan az Apple készült a nagy víz másik oldalán, ezért anno a Magyar Apple néven is illették ezt a gépet.

Az első tervezésű gép nem került a nyilvánosság elé, a második (Homelab II néven) lett az, mellyel az alkotók meg voltak elégedve annyira, hogy közreadták.

Mit is jelent az, hogy „közreadták” a gépet? A terveket átadták bárkinek, aki szeretett volna saját számítógépet építeni, és segítettek is a gép felállításában. Magyarországon az akkor működő HCC Klub keretében számos gép készült el, valamint az első géptípus között találhatóunk még száz számú rádióamatőr is. Talán egészen nyugodtan kijelenthetjük, hogy ahány gép, annyiféle kiépítés, az alapokat megtartva természetesen, bár sokszor előfordult, hogy az akkoriban tapasztalható áldatlan alkatrészellátásnak köszönhetően egyedi módosításokra is sor került.



A Homelab II terveit végül a testvérpárnak sikerült eladnia. A Boscoop nevű cég lett volna, ahol sorozatban gyártották volna a hazai piacra, de elegendő tőkéjük ehhez nem lévén végül a nagyobb szériás termelés elmaradt. A későbbiekben a Personal Agroelektronika GT vette át a gyártást, de itt is csak kisebb példányszámról beszélhetünk, ami alatt néhány száz gépet kell érteni. A sorozatgyártásban készülő gép neve Aircomp 16 volt.

Nézzük át nagy vonalakban, mit lehet tudni a Homelab II/Aircomp 16 számítógép felépítéséről és tudásáról.

A gép szíve 4 MHz-en járatott Zilog Z80 processzor. Az Aircomp16-ban 16K RAM és 16K ROM található, a Homelab II-ben pedig éppen annyit RAM, amennyit a gép építője bele tudott rakni. A ROM-ban található a gépet működtető alaprendszer és a szokásos, elmaradhatatlan BASIC interpreter. Feltétlenül meg kell említeni, hogy a teljes szoftver, beleértve a BASIC-et is teljesen a Lukács fivérek alkotása, és rendelkezik jó néhány olyan tulajdonsággal, amelyek kiemeli az átlagból.

A másik dolog, ami szintén átlagon felüli a gépben, a 320*200 pontos felbontású grafika, amely bár csak fekete-fehérben működik, mégis több, mint amit a legtöbb hasonló korú házi számítógép fel tud mutatni. Még akkor is, ha a gép grafikai teljesítménye meglehetősen lassúcsúskának nevezhető. Hasonlóan jókat a gép hangjáról nem lehet elmondani, a billentyűnyomásokra pittyeg, van egy kis belső hanggenerátor, amely éppen arra elég, hogy el lehet róla mondani: van, de semmi több.

Perifériák tekintetében sincs nagy tobzódás. Megjelentőnek használható rendes tv készülék illetve monitor, illeszthető a géphez soros és párhuzamos illesztő valamint analóg/digitális átalakító. Programok tárolására tetszőleges kazettás magnó alkalmazható. Természetesen, aki a gépet építette, és értett is



hozza, nem csak összeforrasztotta az alkatrészeket, bármit megcsinálhatott...

Az Aircomp16-ost két külön sorozatban gyártották, teljesen eltérő minőségben. Az első széria fehér, talán leginkább szappantartónak nevezhető dobozba, míg a második széria fekete, lapos, akár jól kinézőnek is nevezhető dobozba került, mindkettőt érintőfóliás billentyűzettel volt ellátva. Míg az első széria megbízhatóságával komoly gondok voltak, addig a második tulajdonképpen stabilnak nevezhető számítógép lett. Mindkét gépben közös azonban, hogy olyan áron kerültek forgalomba, mellyel a Lukács fiú-vegyék nem voltak megelégedve.

Ezért (is) megtervezték a Homelab III-at, melyet eredetileg saját gyártásúnak képzeltek el, ami aztán (ismételtlen csak) elegendő tőke hiányában meghiúsult. Ezért, az elődhoz hasonlóan úgy döntöttek, hogy legyen belőle KIT, amelyből bárki meg tudja építeni a saját gépét. A kapcsolási rajzot és az alkatrészszükségletet az akkoriban igen népszerű Útlet Magazin 1984. júniusi számában lévő 16 oldalas BITLET mellékletben például közzé tették is, majd később, számítógépes táboruk keretében is építettek ilyen gépeket stb. A Homelab III az elődjével BAIC szinten kompatibilis maradt, de persze a nyelv bővült tovább. A hardveren is történt némi változtatás, de némi visszalépés is történt a gazdaságosságáé való tekintettel, így pl. eltűnt a korábbi nagy felbontású grafika lehetőségé.

A Homelab sorozat később még kibővült a 4-es szériával, ez 64K RAM-ot tartalmazott, lehetett hozzá floppyt kapcsolni, és lehetőség volt a CP/M operációs rendszer futtatására is. Ebből a gépből azonban csak nagyon kevés készült el, a megjelenésekor már a magyar piacon is könnyen elérhető Commodore-ral és társaival nem tudta felvenni a versenyt...

A BRAILLAB. A Brailab nagyon fontos fejlesztés volt, melynek alapját a Homelab gépek (Homelab 5?) szolgáltatták. Segítségével a vak emberek is képesek voltak számítógépet használni. A beszélőrendszert a KFKI-ban fejlesztették a MEA 8000-es chipre épülő beszédszintetizátort alkalmazva. A rendszert Vaspóri Teréz és Arató András fejlesztette ki a Lukács testvérpár aktív közreműködésével. Ezekből a gépekből mintegy 400 darab készült, majd felváltotta őket a PC-s verzió, amikor már eléggé olcsón és tömegével is lehetett szerezni a nagyobb gépeket.

A HT1080Z ISKOLA-SZÁMÍTÓGÉP. A '80-as évek elején kiírták Magyarországon első iskola-számítógép pályázatát. Ezen a pályázaton indult el a Híradástechnikai Szövetkezet a HT1080Z típusjelű számítógépével, mellyel meg is nyerte az első helyet. Ez akkor automatikusan azt jelentette, hogy állami megrendelést kaptak a gépek leszállítására, melyekből sok középiskolát szereltek fel.

Maga a gép nem a Híradástechnika Szövetkezet saját tervezése. Az EACA cég Video Genie számítógép licencét vásárolták meg, amely pedig a Tandy Radio Shack TRS80 Model I klonja volt. A TRS80 1977-ben, a Video Genie pedig 1980-ban jelent meg, így elmondható, hogy a HT 1982-83-as megjelenésekor sok mindennek számítottnak, csak közülük nem. Esetleg nevezünk kiforrott technológiának. A TRS80-ról már esett szó itt a sorozatban, akkor el-síklottunk felette, most egy picit részletesebben ismerkedjünk meg a gép tudásával a HT révén.

A Video Genie alapfelépítésén a magyar tervezők alapvetően nem módosítottak, első ránézésre a HT és a VG külsőleg is ugyanúgy néz ki, az egyetlen áruklódó jel a felirat, még a billentyűzet is azonos, ami azért baj, mert a magyar ékezetes betűk megleltése kicsit körülményes - legalábbis azokon a gépeken, amelyek tudtak magyarul, tudniillik szerencsétlen módon az első szériás HT1080Z számítógépek még hibát sem ismertek az ékezetes betűket. Megjegyzendő, hogy a pályázati kiírás sem tartalmazott olyan feltételt, hogy a gépeknek tudniuk kell magyarul... Később természetesen a kritikákra hallgatva a HT-nél megtanították a gépeket a magyar ABC-re.

A gép belsejében annyi változás történt az eredeti géphez képest, hogy beépítésre került egy AY-3-8192 I/O vezérlő és hanggenerátor áramkör (ugyanazt használta a ZX Spectrum 128, Amstrad CPC és néhány más gép), melynek I/O portjait hátul ki is vezették a gépből.

Nézzük át nagy vonalakban az első szériás alapgép felépítését. A processzor ebben a gépben is Z80, 1,8 MHz sebességen járta. A gépben 12K ROM és 16K RAM található. A ROM-ban a Microsoft Level II BASIC-je található, amelyet a HT az eredeti tervekkel együtt licencelt. Grafikai területen a gép nem kápráztat el minket. Két karakteres üzemmódot tud, melyek közül az egyikben 32, a másikban pedig 64 karaktert ír egy sorban. Grafikus felbontása 48x128 képpont, fekete-fehérben. A rendelkezésre álló grafikus memória mindössze 1,5K.

A gép a beépített hanggenerátorral háromsatornás hangkeltésre alkalmas, valamint ezen kívül még háromsatornás zajgenerátort lehet aktiválni. A lehetőségekhez képest viszonylag jó minőségű hangokat lehet a HT1080Z-vel előállítani.



Perifériák tekintetében a HT nem volt túlságosan elkényeztetve, habár a lehetőségek megvoltak. A gépben beépített kettős magtó szolgáltatja a háttértárat, de külső magtó csatlakozására is van lehetőség. További külső bővítési lehetőséget kínál a gépben egy S-100 alapú illesztőegység, melyre lehetett memóriabővítést, floppy drive-ot, vagy egyéb dolgokat kapcsolni. Valamint rendelkezésre áll a fentebb említett 8 portos I/O egység is. Tehát elmondható, hogy szinte akármilyen csatlakoztatható lett volna a géphez - ha lett volna hozzá mit csatlakoztatni. A HT1080Z életciklusa alatt túl sok módosítás nem történt. Mint fentebb már említettem, megtanították magyarul (karakterkészlet szinten), 32, majd 64K RAM-mal építették az újabb szériákat, kijavítottak néhány hibát, és javult a beépített kettős magtó minősége. Körülbelül ennyi.

A HT kínálatában megtalálható volt a HT2080Z számítógép is. Ez tulajdonképpen nem különbözött az 1080Z-től, legalábbis tudásában, viszont a gépben belül eredeti (!!!) Tandy alkatrészek voltak. A gyártással kapcsolatban itt megemlítenéd, hogy az első szériás gépek fő alkatrészei is Tajvanon készültek, és itthon csak összeszerelés történt. Illetve, mint a 2080Z esetében látható, néhány eredeti gép is érkezett, melyekre más címke került, no meg persze a belsejébe a hanggenerátor.

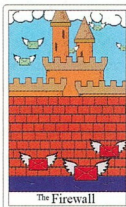
A HT széria következő állomása lett volna a 3080c jelű számítógép, mely az elődökhöz képest jelentős változásokat tartalmazott. Maradt benne a Z80 proci, de 64K RAM és 48K ROM került bele, kibővített billentyűzettel látták el, grafikája zinesesre változott, a gépnek több bővítési lehetősége lett (többek között az akkoriban már elterjedt Commodore 1541-es floppy drive-ot is hozzá lehetett csatlakoztatni), bővített BASIC-et kapott, de ami a legérdekesebb, hogy egy segédprogrammal teljes értékű (!!!) ZX Spectrum 48K üzemmódra lehetett állítani.

A HT ezt a gépet indította a második iskola-számítógép pályázaton, ahol nagyon jó ajánlást is kapott. Viszont akkor már sokkal olcsóbban megérkeztek hazánkba a Commodore 16 és Plus4 gépek, melyik a pályázaton szintén szerepeltek, az iskolák pedig főképp inkább azokat választották (tudniillik a második pályázaton már nem központi beszerzés volt, hanem a gépek csak ajánlást kaptak). És ezzel a HT pályafutása több más hazai gyártású géppel együtt véget is ért. ■ BRAZIL



TŰZFALAK

> Vírusok, férgek és társaik - várjuk felkészülve őket!



Ha egyszer fogjuk magunkat, és fel-lépünk az internet-re, azonnal virtuális háborús övezet-be jutunk. Férgek, hackerek, vírusok és egyéb cukorfa-latok agresszív támadásainak tesz-

szük ki gépünket. Hogyan működnek ezek (illetve ők), és miként védekezhetünk ellenük?

Nap, mint nap beszámolókat hallhatunk különböző informatikai merényletekről, újabb vírusok felbukkanásáról, szoftverlopásokról és egyéb, ilyen területen elterjedt saftos pletykákról. Minden laikus szemszögében a hackerek (vagy crackerek – a különbözőségükről most nem szeretnék vitát nyitni eme oldalakon) valami olyan csodálények, számítógépes guruk, akik valami isteni hatalommal megáldva képesek bárhova bármikor belépni, és onnan pénzt, adatokat lopni, esetleg „poénos” információkat hagyni. Lehet, hogy van benne valami, és tényleg hatalmas tudásúak, de az, hogy valahova be tudnak jutni, nem egészen az ő érdemük. Ők gyakorlatilag csak kihasználják azt a tömélten hibát és lehetőséget, amit az egyes rendszerek terítet asztalon kínálnak nekik, szakembereknek – mert el kell ismernem, ők szakemberek. Most nem azokra a tündészekre (ők azok a bizonyos script kiddie-k) gondoltam, akik úgynevezett hátsó kapu (backdoor) programokkal betörnek egy-egy számítógépbe, hanem azokra, akik ezeket a hátsó kapu programokat írják. Ezt a szálát itt most le is szeretném gyorsan zárni, a végtelenségig lehet vitázni, ki a szakki, ki a hacker, ki a nem.

Térjünk rá kicsit a módszerekre. Aki végig követte a Hálózatok rovatomat a CD mellékleten, azok már kapizsgálhatják a következőket. Minden hálózatot

tartozkódó számítógép (akár a helyi hálózatot – LAN –, akár az interneten) rendelkezik egy „rendszámossal”, amelyet a szakik IP címnek neveznek. Emé cím alapján tud két, vagy több gép egymással kommunikálni: a küldő gépezet egy elküldött adatcsomagba (melyben az üzenet is szerepel) beírja a célszámítógép IP címét, és a csomag ez alapján talál el a vevőhöz.

Igen ám, de mi a helyzet akkor, ha például a neten böngészünk egy weboldalt, és ugyanebben az időben irc-n beszélgetünk valamelyik haverral? Mindkét alkalmazás a saját gépünknek küldi az adatcsomagokat: a böngésző megkapja a weblap adatait, irc kliensünk pedig a haverunk épp elküldött

ján a gépünkre érkezik egy adatsomag, bizonyos eljárások megnézik, hogy a csomag melyik portra van irányítva, és gépen belül oda küldik. Amelyik program ezt a portot figyeli, és megkapja az üzenetet, és feldolgozza. Ennek köszönhetően a csomagon belül nem kell megnevezni az alkalmazás nevét és egyéb azonosítóját, elegendő csupán az általa használt portot. Gyakorlatilag 65 536 port áll egyszerre rendelkezésünkre. Legjobb tudomásom szerint nem létezik rá szabvány, melyik alkalmazás melyiket használhatja, ám kialakultak szokások (azaz de facto szabványok: nincs leírva, de mégis mindenki így használja). Így például a 21-es porton a file-átvitel (FTP – File Transfer Protocol) történik,

a 25-ösön az e-mail küldése (SMTP – Simple Mail Transfer Protocol), a 80-ason pedig a weblapok jönnek át böngészőnkhez és így tovább.

Ha valamelyik hacker be szeretne jutni gépünkre, elsőként megszerzi az IP címünket. Ez általában nem okoz gondot. Következő lépés, hogy kikutatják, hol van úgynevezett nyitott port. Nyitott porton azt kell érteni, hogy az általuk elküldött csomagba írt portra egy alkalmazás válaszolt. Többnyire ismerik, hogy melyik alkalmazás melyik porton dolgozik, és ami a lényeg: ezeknek az alkalmazásoknak melyek a gyengeségeik. Kifognak egy ilyen gyenge alkalmazást, az általa nyitott portra olyan üzenetet küldenek, mellyel meghívítják a programot, és ezáltal az kiszolgáltatja gépünket a hackernek.

Egy másik útvonal, hogy az ilyen „gyenge” alkalmazást maga a hacker (közvetlen vagy közvetett

úton) juttatja a gépünkre. Ezek a programok a trójai falovak, szakszóval trojanok. Nevüket onnan kapták, hogy úgy vágja át a felhasználót, mint Szergej egy csapásra az óriási fát... bocs, pontosabban, mint görögök a trójaiakat azzal a bizonyos falóval: elküldenek egy jópofának tűnő programot (például e-mailen ilyen szövegekkel, hogy „Nézd

symantec. WINDOWS XP Home/XP Pro/2000 Pro/Mel98

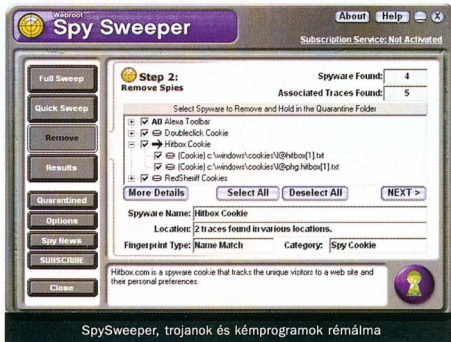
Norton Internet Security™ 2004

Essential protection from viruses, hackers, and privacy threats

Includes:
Norton AntiVirus™
Norton Personal Firewall™
Norton Privacy Control™
Norton AntiSpam™
Norton Parental Control™

üzenetét. De mi alapján különböztetik meg ezek a progik, hogy melyik csomagot melyiknek szánták?

A BŰVÖS SZÓ A PORT. Minden hálózatot program használat közben igényel egy (vagy több) portot. Ennek segítségével, ha az IP címünk alap-



SpySweeper, trojanok és kémprogramok rémálma

meg, tők jól”), amely lefuttatva valóban mókás, ám eközben egy alprogramot indít el. Ez az alprogram a mi kedves ellenségünk: beépül a rendszerbe, minden bootoláskor ő is elindul, nyitva tart egy portot (azaz az erre a portra érkező üzenetekre ő fog válaszolni), melyen keresztül a program írja azt csinál a gépünkkel, amit akar – pontosabban, amire az alprogram képes.

Mit tehetünk ellenük? Az egyik rendkívül fontos lépés az állandó frissítés. Oprendszerünkben és még a megbízhatóknak hitt alkalmazásainkban is sajnos számtalan olyan hibalehetőség van, melyek segítségével illetéktelenek férhetnek gépeinkhez. Ezeket a lyukakat utólag, patch-ekkel és update-ekkel tudjuk kijavítani, melyeket (jobb esetben) a szoftverkészítő cég igyekszik minél hamarabb kiadni – ha már egyszer elkövette a baklövést.

Második lépés, hogy nem fogadunk el ismeretlen től semmilyen programot, e-mailben csatolt file-t és a többit. Nem kell azonnal vadsádkodnunk, manapság szinte biztos, hogy nem szándékosunk küldte: a megfertőzött gépe automatikusan küldi ezeket az üzeneteket, sőt, az is lehet, hogy a feladó

címét a „vírus” egy teljesen más listából bogarásztta ki. Ha már megemlítettünk a vírusokat, erről is szólnék pár mondatot. A számítógépes vírus a definíció szerint olyan program, amelyik más file-okba beépítve szaporodik, emellett a rosszkarór író szándékától függően cselekszik. Manapság már nemigen divatosak konkrétan ezen az elven működő programok. Ha mégis vírusról beszélünk, akkor ezen az összefoglaló néven említjük a kártékony programokat. Ezen belül léteznek a már említett trojanok, illetve a férgek (worm). Utóbbiak önműködő trojanok, melyek általában teljesen automatikusan küldik magukat tovább e-mailben az interneten keresztül, illetve épülnek be a rendszerbe a már szintén említett lyukakon keresztül. Gyakorlatilag ez manapság a legveszélyesebb kategória, ám ha mindenki rendszeresen frissítene szoftverit, nem történne gond.

Visszatérve e kis kitéről, lássuk, mi a harmadik védekezési lehetőségünk. Az aktív védelem, azaz vértézettel és pajzsokkal felszerelkezve várjuk támadóinkat. Két fő lehetőségünk van ezen belül: az antivírusok és a tűzfalak.

Előbbiek folyamatos frissítésre szorulnak, ugyanis nap, mint nap több tucat új kártékony kód jelenik meg, melyre a vírusirtók készítői szinte azonnal reagálnak. Általában úgy működnek, mint az oltások: a frissítés során kapnak egy, a vírusokódra egyértelműen utaló mintát, amelyet megtanulva gépünk védetté lesz ellenük.

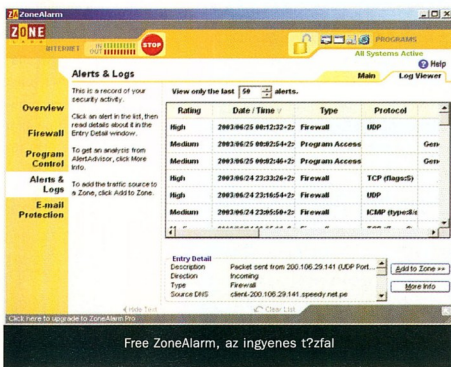
A tűzfalak „csappot” másképp működnek. Ezek kizárólag a portokon csücsülnek, és éles szemmel lesik az adatforgalmat. Ha egy átalánk nem engedélyezett portra érkező csomag, azonnal megállítják, és eldobják. Embők kifolyólag az illetéktelen emberek által küldött ajas csomagok azonnal fennakadnak eme szűrőn, sőt, ha már bejutott egy kis cukorfalatkát, az sem tudja váratlan üzenetekkel magára vonni a figyelmet. Látható, hogy a tűzfalakat elméletileg nem szükséges frissíteni. A mégis kiadnak hozzá update-et, az két okból lehetséges: vagy a hackerek kitaláltak valami új technológiát, amelyek másfajta megfigyelési módszert

igényel, vagy maga a tűzfal volt hibás, és ezt a hibát kellett befoltozni. Véleményem szerint azok a jó tűzfalak, melyek telepítés után azonnal letiltanak minden be- és kiáramló adatforgalmat. Ha mégis próbálkozik egy alkalmazás (például a böngésző), azt manuálisan engedélyezhetjük: a tűzfal kiírja, mi kezdeményezte az adatforgalmat, és hova akar küldeni adatacsomagot. Azoknak ajánlom a tűzfalat, akik közvetlenül vannak rákötve a netre, és valóban olyan fontos információkat tárolnak a gépükön, melyek igényesak kényes eseményeket idézhetnek el idegen kezben.

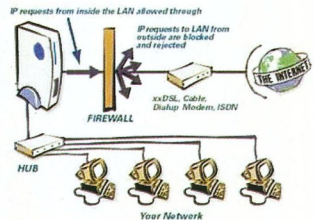
Akik megosztott internetet használnak, valamivel kedvezőbb a helyzetük. A router működéséből kifolyólag mini-tűzfalnak is felfogható: kizárólag a belső hálózatról induló „kéresekre” érkező válaszokat tudja továbbítani. Nézzünk egy példát. Tegyük fel, a LAN-on (Local Area Network – Helyi hálózat) lévő gépünkről meg szeretnénk nézni egy weboldalt. A gép küld egy kércsomagot a net felé, a routerünk ezt át címezi (hogy ő legyen az internetoldalon a leendő célcálomás, ne pedig a LAN-on lévő gép – annak IP címe ügysem látszik kívülről), és elküldi a webszervernek. A szerver a választan elküldi a weboldalt a routernek (mivel a router önmagát adta meg, mint célcálomást). A router tudja, melyik gép kérte a kérést, és neki továbbítja a választ, vagyis a weboldalt. Ha valaki illetéktelenül próbál eljuttatni a helyi hálózaton egyik gépre egy adatcsomagot, a router a kapott adatot nem tudja, ki-nek kell továbbítania a LAN-on belül (mivel nem érkezett rá kérés), ezért eldobja. Az már más kérdés, ha egy trojan kérte ezt a csomagot valamelyik belső gépről – ebben az esetben a weboldals példa játszódik le egy másik porton keresztül.

Antivírus programot mindenkinek egyértelműen ajánlok, ugyanis ezek célirányosan (minták alapján) szűrők a cukorfalatkákat. Amint elkapnak egyet nem csak nekünk, hanem másoknak is könnyebbé tekinnek: legalább a mi gépünkről nem fog tovább terjedni.

Végül a Tanács, melyet nem lehet elégszer elisméltetni: frissíteni, frissíteni, frissíteni – csakis hiteles forrásból! ■ Duo



Free ZoneAlarm, az ingyenes ?zfal



YAMADA DVX-6000 DVD/DIVX LEJÁTSZÓ

► Info: Case Hungary Kft. Tel.: www.case.hu

Egyre több olyan asztali DVD-lejátszó kerül az üzletek polcaira, amellyel már MPEG4 formátumú filmeket is le tudunk játszani. Kíváncsiságunkat enyhítendő beszereztünk egy ilyen képességű készüléket, a Yamada DVX-6000-est.

A DVX-6000 a mostanában trendinek (Brazíl jay utálja ez a szót!) számít extra lapos kivitelű készülékhezál büszkélkedik. Az előlapon (szép tükörös) csak a hálózati bekapcsoló gomb található, a többi kezelőszervet a lecsapott felső élen találjuk. A készülék műszaki megvalósítása egyébként - a gyártási helyét is figyelembe véve - meglepően jónak mondható. A lemeztálcia a legnevesebb gyártókat megszégyenítő suttogással nyílik és csukódik, és teljesen kiadott állapotában is atomstabilan áll. Leját-

mutvány volt, hiszen a számok címeit csupa nagybetűvel, ékezetek nélkül jelentette meg. Az MP3 állományok 128, 160 és 192 kBit-es CBR formátumúak voltak, gond egyikkel sem volt (a VBR-t nem szeretem, nincs is ilyen MP3-am, de szerintem azzal sem lehet gond). ID3-tag kezelés nuku.

A Yamada 6000-es DivX/Xvid lejátszási képességére igen kíváncsi voltam. Tudom, hogy manapság már szinte válogatni lehet az MPEG4-et is támogató lejátszók között, ráadásul erre a témára már a márkás gyártók (pl. Philips) is rávetették magukat. A teszt firmware frissítéssel kezdődött. A Umax német weblapján egy egészen újat találtam, amelyet a leírás szerint "telepíttem". Ezután a gép működése sokkal stabilabb lett (a frissítés előtt fagyogatott rendszeren), és pár újon-

lentelek meg). A függőleges képaránnyal sem volt semmi gond (mondjuk, nem is lehet). Rettenetes méretű DivX gyűjteményben (kb. 15 lemez) szerencsére találtam mind a négy fajta codeckel kódolt filmet, így rendszeren le tudtam tesztelni a lejátszó tudását. Megjelenítési gondot egyik esetben sem tapasztaltam, simán mentek a DivX 3.11, 4, 5 és az Xvid kódolású filmek is. A legtöbb lemezen MP3-ban kódolt hang van a filmek mellé mixelve, de találtam két AC3-as hangú lemezt is. A lejátszó ezekkel is gond nélkül megbirkózott. Elvileg más formátumú hang is szerepelhet (pl. Ogg Vorbis) az ilyen lemezeken, de mivel a legtöbbször úgyis MP3 vagy AC3 kódolású hangot tesznek a filmekre, ezért ezekkel nem próbálkoztam (nincs is).

Na, de mi van a feliratokkal? A kérdés jogos. A gyártó gőzerővel dolgozik a

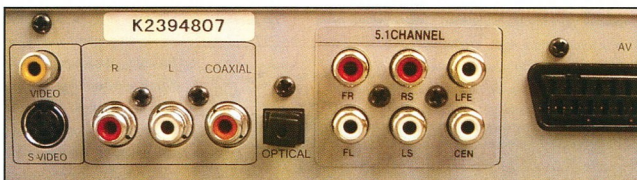


szás közben alig hallani valamit a fejmozgató mechanika hangjából, mindemellett még a legöcskébb, kétféle lemeze írt anyagot is képes előválni. Szintén jó pont, hogy több órányi üzem után sem tapasztaltam különösebb melegedést.

A DVX-6000 szolgáltatásai igen meggyőzők. A dobozban felsorolt formátumok és lemeztípusok majd mindegyikével sikerült közelebbi kapcsolatba hoznom. A gyárilag préselet lemezek mellett tökéletesen olvasta a CD-R/RW, a DVD+R/RW és a DVD-R lemezeket (DVD-RW sajnos nem volt kéznél). Hibátlanul lejátszotta a DVD-t, az audio CD-t, a VCD-t és az SVCD-t is. Egy JPEG képkel teli lemeze is beleztem, megjelenítési hibát ott sem találtam. Az MP3 CD-lejátszás már érdekesebb

ság is elérhető lett (pl. 16x-os gyorskeresés MPEG4 alatt). Az auto-zoom funkció is megmutatta magát, így már nem csak a 720 pixeles, vízszintes felbontású anyagok értek a képernyő széléig, hanem az ennél "keskenyebbek" is. Egyik jó barátom hegesztett egy tesztlemezt, amelyen ugyanaz a filmrészlet szerepelt három különböző felbontásban. Mindhárom esetben teljes képernyős megjelenítés volt az eredmény (előtte a képernyő közepén, változó méretű fekete keretben je-

DivX/Xvid filmekhez használt, szöveges formátumú feliratfájlok (.srt, .sub) tökéletes kezelésével kapcsolatban. A lejátszó egyelőre csak az srt formátumú file-okat jeleníti meg (a file nevének egyeznie kell a film nevével, és ugyanabban a könyvtárban kell lennie), de az ékezetes betűk helyett valami egészen vad dolgot tesz ki a képernyőre. A betűk méretével is gond van (picik), a pozicionálásuk sem tökéletes (belelőgnak a kép aljába), és nem ártana egy vékonyka fekete körvonal sem köréjük, mert az esetek 95%-ban teljesen beleolvadnak az alattuk levő képbe. Ezeket a hibákat persze idővel kijavítják, és akkor a DVX-6000 tökéletes multimédia lejátszóvá válik. ■ **SARKAN**



OKTÓBERI ELŐFIZETÉSI AKCIÓNK NYERTESEI

DVD (BTC D1648D DVD-ROM)

Farkas Tamás
Gergely Péter
Szioboda Gusztáv
Novák István
Wolff Lajos
Csibi László
Hegedűs Ferenc
Mészáros Zoltán
Kálmán Albert
Márta László

Haegemonia PC-CD ROM

Comsolvings Kft.
Kükedi Gábor
Jánosi Norbert
Koczka A. Dóra
Balog János
Tóth Csaba
Kovács István
Bocz Róbert
Gábor Zoltán
Schöffner Péter
Budapest
Velece
Rád
Romhány
Heves
Polgár
Szolnok
Dombóvár
Budapest
Zalaszentgyörgy

JELENSZÁMUNK HIRDETŐI

AQUA-PET	117
CASE HUNGARY	105
CD GALAXIS	30
CENEGA	BIV
DEWECO	BIII
GTS DATANET	3
HARDWEREM-96 KFT.	117
NOKIA	BII
PIXEL MULTIMEDIA	93
QWERTY	117
VRUBUSTER	117

Gond a vírusvédelem?

Problémát okoz a vírusirtó szoftverek kezelése?
Nem tudja, kinek fordulhat segítségért?

VirusBuster
www.virusbuster.hu



HISZEN MÁR JÓ IDEJE VAN MEGOLDÁS!

- teljes körű, több szintű vírusvédelmi megoldások egy kezéből
- magyar nyelvű szoftverek és háttértámogatás
- értéknövelt szolgáltatások
- naponta frissülő adatbázis

Őn megkapja a szükséges háttér szolgáltatásokat?

VirusBuster - az Ön problémája legyen a mi gondunk.

1116 Budapest, telefon: +36 1 382-7000 www.virusbuster.hu
Vegyész utca 17-25. fax: +36 1 382-7007 mail@virusbuster.hu

Sulinet
expressz

Sulinet Expressz számítógépek

Old Man Tuning

Részletfizetés, adókedvezmény!
Tuning-konfigurációk!
3 év garancia!

Hardwerem-96 Kft.

1067 Budapest, Csengery u. 53.

Telefon: 312-2325, 06-20-9244-647

Nyitva: H-Cs: 9-16, P: 9-15

oldman@hdsnet.hu

http://oldman.ini.hu

OM093-RSR-022 - Tudor II/L

akár
180.000,- Ft
adojövőárral!

Brutto
189.900,- Ft

ATX midi torony,
ASUS A7V8X-X alaplap
AMD Athlon XP 2000 + CPU,
256 MB 333 MHz DDR RAM,
105 gombos magyar billentyűzet, egér
GeForce4 MX440 64 MB TV-out VGA,
Floppy, 60 GB 7200 RPM HDD
LG 48x/24x/48x CD-RW + 16x DVD,
OEM Panda Antivirus Titánium 6 hónap

ATX Midi torony P4, 300W, Abit KD7,
AMD Athlon XP 2000 + CPU,
256 Mb DDR RAM,
105 gombos, magyar bill., Samsung 17" 7536T,
GeForce4 MX 440 VGA, 1,44 MB floppy,
WD 60 GB 7200 HDD,
LG 48x/24x/48x CD-RW + 16x DVD,
Alaplap AC97, Genius SP-G065,
Hálózati kártya alaplapon,
Halozati kábel modem,
Genius 56K belső modem,
Genius Netsearch +
+ SuSe Linux 8.2 OEM,
OEM Panda 6 hónap,
USB PEN DRIVE
128 MB



Brutto
109.900,- Ft

Qwerty AMD XP 2000+

minden, ami számítástechnika
www.qwerty.hu

www.sulinet.hu

Ne maradj le róla!

Sulinet
expressz

Qwerty Computer: 466-9377, **EPSON:** 466-5419
Mammut: 345-8255, **Duna Plaza:** 270-6655

HYDOR Seltz L vízpumpa-sorozat

- megbízható, csendes vízpumpa-család
- víz alá merítve és vízen kívül is használhatók
- szabályozható teljesítmény
- kiváló pl. **számítógépek hűtésének** működtetésére!



Típus	L10	L20	L30	L40
Max. vízforgatás (l)	250	700	1200	2800
Max. emelőmagasság (cm)	50	135	195	230
Teljesítmény (W)	5	14	27	55

Aqua Pet Kft. kis- és nagykereskedés
1194 Budapest, Méta u. 31. (Méta Centrum)
Tel./fax: 280 7253, tel. 348 0699, 348 0700
Internet: www.aquapet.hu e-mail: info@aquapet.hu
(ugyanitt akvarisztikai és hobbiállat-felszerelés is!)





GRAB ROVAT

DVD+R HÍRÁLAT. A múlt hónapban többé-kevésbé kitárgyaltuk, hogy DVD-R lemezekből mit érdemes megvenni, kipróbálni. A DVD+R(W) lemezekkel folytatjuk. A helyzet sokban hasonló (nem szabad meggondolatlanul vásárolni), de némileg egyszerűbb. Ugyanis a DVD+R(W) szabvány eleve modernebb, letisztultabb koncepció a DVD-R(W)-hez képest. Nem szabad elfelejteni, hogy amíg a DVD-R lemezek esetén a 2x-es írási sebesség csupán az 1x-es szabványú lemezek kvázi megerősztelésével született, addig bizony a DVD+R(W) szabvány egyszerű írási változata, a DVD+R már kapásból 2,4x-es írási sebességgel debütált. Habár ezek a lemezek 2,4x-es sebességgel írhatók PC-s meghajtóban, a DVD+RW kompatibilis asztali felvevők természetesen 1x-es sebességgel írják ezeket a korongokat. Sőt, a DVD+R(W) szabvány különlegessége, hogy a lemez újraírható változata előbb került piacra, mint az egyszerű írátható, ráadásul az újraírás is egyből 2,4x-es belépő sebességgel indult. A helyzet különös pikantériája, hogy a DVD+R lemezek előállítására könnyebb, gyorsabb és olcsóbb, mint a DVD-R lemezekre, mégis utóbbi az olcsóbb-legalábbis miféleképpen (az újdonság varázsa, ugyebár). Félhivatalos információorszáok szerint sok gyártó egyértelműen a DVD+R lemezeket gyártaná szívesebben, de jelenleg még mindenki - aki érdekében szeretne a piacon maradni - kénytelen gyártani mind a két szabványosoport lemezt. Mire ügyeljünk a DVD+R lemezek vásárlásánál? Ugyanígy kell figyelniük a gyártó kódra - főleg az olcsó, no name, vagy ismeretlen márkajelzésű lemezek esetén. A 4x-es RICOHJPN kóddal ellátott lemezek a legjobbak, a 4x-es Philips (és persze a Ricoh) lemezek is ilyenek, a 8x-os Plextor PX-708A íróval (főleg a legújabb firmware változattal) ezek a korongok akár 8x-osan is megírhatók! Vigyázat, vannak 2,4x-es RICOH kóddal készült lemezek is,

ezek természetesen nem írhatók 4x-esen és 8x-osan (de ettől még jók!). Ha márkajelzés alapján szeretnél vásárolni, akkor megbízhatók a Maxell, TDK és Primedisc lemezek is. A Sky Media DVD+R lemezekkel eleinte volt egy kis gond (amíg a svájci cég saját DVD+R gyártósorai nem indultak be, addig mással gyártatták a DVD+R lemezeket, és becsúszott néhány gyengébb széria). Ma már teljesen jó az összes DVD+R lemezü, főleg a RICOHJPN és SMM gyártókkal készült lemezekből érdemes beszajzolni. A Ritek cég is gyárt DVD+R lemezeket, korongjaira számos no name termék és ismeretlen márkánév mögött bújnak meg, változatos minőségben: az írható CD lemezekhez hasonlóan láthatunk tőlük nagyon jó és nagyon rossz lemezeket is. A CMC-re ugyanez vonatkozik: rengeteg kellemes és rossz lemezt is gyártanak, de ugyanakkor az Imation cégnek is begyártanak (jóval kellemesebb minőségben). Az újraírható DVD+RW lemezekkel egyelőre még nem érhet meglepetés, ugyanis kevés tényleges gyártó van a piacon: bátran meg lehet venni a Philips, Primedisc, Maxell, TDK, Ricoh, Packard Bell, Verbatim lemezek bármelyikét: ugyanaz a JÓ termék lapul minden csomagolás alatt (bár a CD-RW lemezekhez hasonlóan itt becsúszhat egy-két nyugtösebb sorozat még a Mitsubishi és a Ricoh gyártósorairól kikerült lemezek közé is). A no name kategóriában egyelőre még nem bukkantak fel az újraírható DVD+RW lemezek, talán nem véletlenül (egyelőre a technológia drága, és kevés valódi gyártó van). Jobb ez így.

ÉLETTARTAM: A DVD JOBB? Kedvenc olvasói kérdésem: melyik megbízhatóbb hosszú távra? A CD vagy a DVD? Én egyike se mernék mérget venni. Az írható CD-t annak idején úgy harangozták be, hogy évszázadokra (a programok előregedési tempóját figyelembe véve informatikai szempont-

ból gyakorlatilag az örökkévalóságig) nyújt megbízható adattárolást. Az előzetes laboratóriumi vizsgálatok és a valóság gyakorlati tapasztalatai azonban nem mindig (talán sohasem?) fedik egymást, így hamar szembesülhettünk a CD-R lemez halandóságával. Kicsit lejjebb majd még írok a mai lemezekhez ajánlott írási sebességekről (bizony, ez is befolyásolhatja a korongok élettartamát), de az eredeti kérdésre ez bizony még nem ad választ. Szerintem az írható DVD lemez nem sokkal megbízhatóbb adattároló, mint a CD-R. Nem egy olyan - másfél éve megírt, márkás - DVD-R lemezzel kellett már újra kiírni, leváltani, amelyen egyetlen karcolás, sérülés sem volt, mégis nagy nehezen tudtam csak visszanyerni róla az adatokat. Igen, tudom, a DVD-írás csak most kezd kifogni, de azért nem ezt vártam volna. Az asztali DVD-Video lejátszókkal való kompatibilitási gondok rémálomszerű helyzetéről ne is beszéljünk. Egy lemez haldoklását az asztali lejátszóban vehetjük észre a legjobban - ami a DVD-Video korongok esetében jó tesztelési módszer, na de mit tehetünk az adatokkal teleírt DVD-ROM lemezeinkkel? Vigyázzunk rájuk! Bárki bármit mond, sokkal érzékenyebbek a koszra, karcolásra, porra, mint a CD-R lemezek. Ne tartsuk papírtokban és lapozós tartókban a DVD lemezeket! Kívételkor és berakáskor finom csíkokat karcolunk, maszatolunk a lemez felszínére, ez az egyik legrosszabb módja a lemez tárolásának! Ha piszok, por kerül a lemezre, ne kezdjük el rögtön a ruhával dörzsölgetni, néha egy kis sűrített levegő (vagy egyszerű fújás) többet segít, mintha zsíros kézzel szétuntkolnánk a reggelit a lemez teljes felszínén.

DVD+R 9 HELVETT DVD+R DL. A múlt hónapban olvashattál a kétrétegű DVD+R lemezek bejelentéséről. A legelső információk szerint a kétrétegű

HARDVER FÓRUM

Sziasztok! Mesélek egy történetet. Elhalad a versenyző a boltba, mert kinőtte a winchesterét. Most a merevlemezek ugye nem annyira drágák, nem érdemes kicsit venni, legyen mondjuk egy 160 gigás, új technológia, 2, vagy 8 MB cache, 7200-as fordulatszám, a gyártmány egyelőre legyen mindegy. Megvan a kis aranyos, versenyzőnk hazaszalad, és akkor üzembe is állítja. Pontosabban állítana... merthogy ugye DOS alól ekkora winchestert se partícionálni, se formázni nem lehet. Sebaj, mondja hősünk, éppen ideje a jól bevált Windows 98-ról XP-re váltani, majd az megoldja. Uccu bele a gépbe a telepítő lemez, indul is az XP telepítés, felkúszik az oprendszer szépen. Szépen, lassan... pedig az ember azt várna, hogy egy ilyen korszerű winchesteren pörögnek majd az adatok ész nélkül. Na, majd meglátjuk. Telepítés kész, oprendszer indul... mint a csiga, olyan lassú, a boot egy örökkévalóság, az ablakok lassan nyílnak, az eszkökezelőben a winchester csak PIO módban megy, DMA egy szál se, egyszerű valami nem jó. De mi? Kábelvizslítás, jumperelés, semmi változás, a winchester gyártójának, valamint azok családtagjainak meglehetősen obszcén elengedése, de semmi nem segít. Nem baj, majd segíték én. Ott a nagy baj, hogy az XP alapértelmezésben az NTFS fájlrendszert használja szűz winchesteren történő telepítés esetében. Az NTFS igen megbízható, stabil fájlrendszer, ezzel szemben lassú. Saját tapasztalataim szerint a FAT 32 azonos konfigurációban legalább 30 százalékkal gyorsabb. Mit lehet tenni? A dolog rém egyszerű. Le kell tölteni a gyártó honlapjáról a merevlemez-installáló programot. Maxtor esetében ennek a neve Maxblast 3. Letöltés után a program csinál egy bootlemez, a gépet erről indítva bármilyen fájlrendszert, bármekkora partíciót létrehoz, formáz stb. Ott tartottunk tehát, hogy barátunk elégedetlen lévén az NTFS lassúságával, letölti a megfelelő programcskát, bootol a lemezzel, kivásztja a FAT 32-es fájlrendszert, csinál - jó magyar szokás szerint - 6-8 partíciót, melyből jó lesz majd az a sok partíció később! XP install, felszalad az oprendszer sitty-sutt, végre a sebesség is megfelelő, megvan a DMA-mód is. Hősünk boldog, egészen addig... amíg kiderül, hogy az egyik partíció kicsi lett, a másik meg túl nagy. Sebaj, a haver ajánlott egy tui programot, azzal majd új átfésülöm a partíciókat, mondja, oszt rajtjóm. Jön is a mágusos program - a nevét nem írom le, mert nem akarom egyébként is túterhelni bíróságaink

munkáját még egy sajtóperrel is szaporítani. Indul a partíciófésülés, ez nagyobb lesz, ez meg kisebb. Nem lesz. Ezt a mágusos programot egész nyugodtan be lehetne írni Roxfortba, hadd tanuljon valami jobb varázslatot Harry Potterrel együtt. Sem az új partíciók, sem a régiek sincsenek már meg, természetesen a partíciókon található adatokkal együtt költöztek a cyber-vadászmezőkre. Óriási szerencsével, egy igen hasznos program, a GetDataBack segítségével néhány napi szorgos munkával az adatok talán visszanyerhetők. Talán. Én azt kívánom magunknak, hogy a cigarettagyár monogramjával azonos kezdőbetűjű program miatt elveszett minden megabájt adat után kerüljön egy forint a zsebünkbe. Sok gondunk nem lenne többet az életben. Tanulság numero egy: NTFS fájlrendszert csak az használjon, aki sűrűn dolgozik 4GB-nál nagyobb méretű fájlokkal, ugyanis a FAT 32 legfeljebb ekkora egybe-fájlt tud kezelni. Tanulság numero kettő: nagyon gondoljuk meg, a friss winchestert hogyan partícionáljuk. Ha mégsem válik be, akkor mentés, akár egy kölcsönwinchesterre, majd újrapartícionálás, formázás. Én átlagfelhasználóhoz - egy oprendszer - nem javaslom kettőnél több partíciót, de inkább egyet. Más az eset akkor, ha valaki több oprendszert akar használni, értelemszerűen annyi partíció kell, amennyi oprendszer lesz a gépen. De minek...

A következő mese sokunk számára jó ismert. Oprendszer XP, alaplapcsere, első újraindítás, és jön a kedves kék ablak, az Inaccessible Boot Device felirattal. Merthogy az XP nem ismeri meg az új alaplap IDE-vezérlőjét, miért is ismerné? Ez az eset általában akkor áll elő, ha mondjuk két generációt ugunk az alaplapcserevel. Ezt a kellemetlenséget is ki lehet venni, de kizárólag csak Intel chipsetes alaplapok esetében működik a dolog. Még az alaplapcsere előtt le kell tölteni a web.matavnet.hu/oldman1/s32.zip-et. A zip kibontása után kapunk pár fájlt, meg egy .reg kiterjesztésű regisztráció-bejegyzést. A fájlokat másoljuk a Windows/system32 könyvtárba, a .reg kiterjesztésű fájlra pedig kattintsunk rá, és adjuk hozzá a regisztrációs adatbázishoz. Ezek a fájlok az Intel chipsetes alaplap alapértelmezett IDE-vezérlő, a regisztrációs adatbázis kiegészítése azért szükséges, hogy az oprendszer ezeket a vezérlőket társítani is tudja, mikor új alaplapot érzel. Csodák csodája, alaplapcsere után az XP kifogástalanul el-

indul majd, a kék ablakot el lehet felejteni. Még egyszer elmondom: **CSAK** Intel chipsetes alapok esetében működik a dolog.

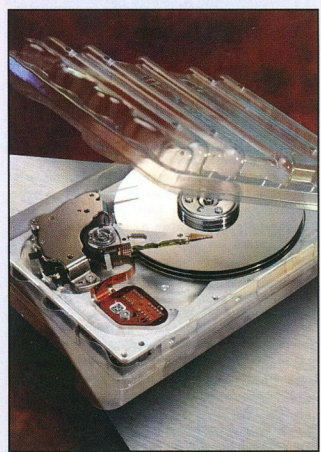
Egyre többen vannak, akik notebookvásárlásra adják a fejüket. Teszik ezt két okból: az első ok kézenfekvő: mozgásban lévő embernek létszükséglet ma már egy notebook, a kis handheldek - tenyérgepek - bármennyire jók is, de egy notebookot nem helyettesítenek. A másik ok már érdekesebb: sokan az asztali gépet véglegesen lecserélik notebookra. Ennek oka is belátható, az illetőnek eleve van az állandó gépfejlesztésből, a zajból, a számítógép által elfoglalt hely más célra is felhasználható, és ha valaki nem megszállott hardcore FPS-kergető, a manapság kapható notebookok között biztosan talál magának ár/teljesítmény viszonylatban megfelelőt. A kínálat óriási, az árak elfogadhatóvá szüldültek. Miből lehet válogatni? A teljes termékskálát szinte lehetetlen felsorolni, de a teljesség igénye nélkül: Pentium III, Pentium 4, Centrino, AMD, ezeken belül mobilprocesszor, asztali processzor, Ali chipsetes, Sis-chipsetes, Intel chipsetes, integrált videovezérlős, külön videovezérlős megosztott memóriával, külön videovezérlős saját memóriával, CD- és DVD-olvasó, CD-író / DVD-olvasó kombós, 14, 15, 16 collos kijelzős, és sorolhatnám napestig. Természetesen ma már csak a legújabb, Pentium 4, vagy Centrino processzorral szerelt gépeket szabad megvenni. Most már csak azt kell eldönteni, milyen körülmények között fogjuk használni a kicsikét. Statisztikák kimutatták, hogy a notebookok idejük kb. 90 százalékát töltik a hálózati áramra kapcsolva, és mindössze 10 százalékot üzemelnek saját akkumulátorukról. Ezt végiggondolva a választás egyértelműen az asztali processzoros kivételre eshet, bár a rövidebb akkumulátor-idejű ennek a megoldásnak vannak egyéb hátrányai is. Miután az asztali proci magasabb feszültségről üzemel, mint a mobilproci, lényegesen erősebben melegszik is. Miután jóval kisebb helyre van bezárva, lényegesen nehezebb a hűtéshez elegendő levegőt szállítani. Az eredmény: erősen meleg notebook, nem egyszer igen hangos, állandán forgó ventilátorral - ventilátorokkal. Az erősen meleg notebook nem elírás, mert megfelelően hosszú üzemidő után egy nem megfelelően tervezett notebook teljes egészében képes átmelegedni. A mobilprocesszoros gépek esetében ez a gond nem

jelentkezik. Mindenképpen érdemes - akár asztali, akár mobilprocesszoros gépről van szó - elkerülni a celeronos gépeket. Mint az köztudott, ezek a processzorok alapárúajelen nagyon gyengén muszállnak, elfogadható eredmény csak erős tuninggal hozható ki belőlük. Notebook esetében a tuningot egész nyugodtan elfelejtethetjük - bár a kivétel erősíti a szabályt, van egy-két típus, melyben az órajellet bioszólí lehet emelni 10-15 százalékkal. Ez a példa is azt mutatja, hogy a választék rendkívül széles. A következő lényeges szempont a videovezérlő. Mindenképpen tanácsos olyan gépet választani, amelyben a grafikus chip mellett saját videomemória is van, és a grafikus chip nem a rendszermemóriából falatozik. A leglassabb videovezérlők azok, amelyek az alaplapi lapkakészletek lettek integrálva, és a rendszermemóriát fogyasztják. A következő lépcső az alaplapi külön integrált grafikus processzor, de az még mindig a rendszermemóriát használja. A legjobb megoldás az alaplapi integrált grafikus processzor, saját 16-128 MB - memóriával. Könnyen belátható, hogy ez a legköltségesebb változat is egyben. A legáltalánosabb notebook-videovezérlők az Ati Mobility Radeon 7500, a 9000, a 9600, az Nvidia GeForce4Go, és egyre ritkábban ugyan, de még előfordul a Savage IX, és a Trident Cyberblade videovezérlővel szerelt gép is. Az ugye teljesen egyértelmű, hogy a videomemóriából minél több, annál jobb, a legáltalánosabb a 32 MB saját videomemória. A legkisebb méretű, leghosszabb üzemidővel rendelkező notebookok a Centrino processzorral készülnek, ezekben nagyon gyakran az Intel 855GM chipsetbe integrált videovezérlő teljesít szolgálatot. Miután ezek a gépekcsik nem játékosoknak készülnek, könnyen belátható, hogy ez a megoldás irodai célokra, utazás közbeni munkára teljesen elegendő. Megjegyzem, hogy léteznek olyan Centrino processzoros gépek, melyekben Ati Mobility Radeon videovezérlő van, de ezek már a legdrágább kategóriát képviselik. A következő lényeges szempont az alaplapi chipkészlet. Mondom sorban: Ali chipset, legnagyobbrészt az Acer legolcsóbb gyártmányában fordul elő, lassú, mint az átomkórok lajhrá. A következő a SIS M650 lapkakészlet, mely integrált videovezérlőt is tartalmaz, és már jobb választás, majd jön a SIS M645-M648; ez ugyanaz, mint az előző, de integrált videó nélkül, és a jelenlegi leggyorsabb notebook-lapakészlet az Intel i845MP asztali és mobil Pentium 4 processzorokhoz, illetve a már említett Intel i855 lapkakészlet Centrino processzorokhoz. Ha a kijelzőket vesszük szemügyre, akkor a legáltalánosabb a 14, vagy 15 collos kijelző. Egyes elveteműlt géptípusok nem róstellnek akár 16 collos, 16:9 képarányú kijelzős notebookokat a piacra dobni, de ezek még arányában vannak. A kijelzők minősítése felbontás szerint történik. XGA = 1024 x 768, SXGA = 1400 x 1050, UXGA = 1600 x 1200. Ez

érvényes mind a 14, mind a 15 collos kijelzőkre egyaránt. A DVD-olvasó CD-író kombó már alapkövetelmény, a legújabb készülékekben 24x író/10x újíró van. Mervelemben is van választék, 20 GB-tól egészen 60 GB-ig. Eléggé boldog a helyzet, igaz? Nem könnyű választani. Különösen akkor nem, ha még elmondom hozzá, hogy a különböző márkaneveken futó notebookok azonos gyártóktól, úgymint a Uniwil, a Compal, vagy a Clevo származnak... igen, ez így igaz. Ezek a tajvani gyártók évtizedek óta foglalkoznak laptop-notebook gyártással, óriási tapasztalatokat halmoztak fel. A nagynevű cégeknek sokkal érdekesebb megállapodásokra képesek a gyártókkal vagy készre szerelt, vagy ún. barebone - nincs benne proci, memória, winchester - készülékek beszállításáról, mint egy saját notebookgyártat fenntartani. A tajvani gyártók többtucatnyi variációt kínálnak a legolcsóbb megoldástól a legdrágábbig. A megrendelő megtervezi a notebookkázat a saját embleimájával, beépíti a Clevo, vagy Compal által beszállított alaplapot, és már mehet is a csomagoládba. Akad azért egy-két cég, amelyek maga gyártja a saját neve alatt forgalmazott notebookokat. A legelső a sorban a legendásan jó minőségű, megbízható gépeket gyártó IBM. A második a mindenki által ismert Asus, ez a cég mintegy 4 éve vágott bele a notebookgyártásba, az alaplapjaira jellemző kiváló minőségű és tén - is hozzá. Aztán van még a Toshiba, és a nálunk nagyon ritkán előforduló Panasonic is. Biztosan van ezeken kívül még önálló gyártó, de sok nincsen. Most joggal keseredhet el a potenciális vásárló: miért vegyek én mondjuk HP notebookot drágábban, mikor Clevót is vehetek hasonló tudással, de olcsóbban. Na, erre mondom egy példát. Volt nekem egy HP Xe2 típusú notebookom. Észrevettem, hogy az akku egyre kevésbé bírja, aztán egyszer csak nem vette fel a töltést, és kész. A gépezetet külföldről kaptam, a garaleve megvolt, de a számlája nem. Mit volt mit tenni, felhívtam a magyarországi HP szervizt, ahol közölték velem, vigyem be az akkumulátort meg a garalevet. Úgy is történt. Egy udvarias hölgy megnézte a garalevet, átvette tőlem az akkut, és közölte, hogy nagy valószínűséggel ki fogják cserélni. A magyar viszonyokat ismerve félnéken kérdeztem, hogy mikor jöhetne érte. A hölgy a csendes örültekné kijáró néma áhítattal nézett rám: Uram, a csereakkut háhozó visszük... és úgy is lett. Harmadnap fékezett a ház előtt egy HP cégautó, kiszállt belőle egy HP formaruhás úriember, napszaknak megfelelően köszönt, és a kezembe adta az új akkut. Elnézést kért, hogy három napig várnom kellett, ismét köszönt, és távozott. Mi ebből a tanulság? Aki márkás holmit vesz drágábban, az támogatást is vesz. Megveszi a gyártó interneten elérhető drivergyűjteményét, amelyet állandóan frissítenek, és nem kell videovezérlő-meghajtócsomagért az egész netet felkutatni. Akkor most milyen gépet vegyünk? Már-

kásat. Ha lehet, mindenképpen Intel chipsetes alaplappal, a processzor lehet asztali vagy mobil - pénzárcafüggő -, ahogy erről feljebb már volt szó. Mindenképpen önálló videovezérlővel, saját videomemóriával, legalább 2 db USB csatlakozóval, a hangkártya, a hálókártya, a modem alapfelszereltség. Legyen TV-kimenet és infra is. Minél gyorsabb CD-író / DVD-olvasó kombóval, minimum 256 MB memóriával, és 30 GB-os winchesterrel. A kijelző mérete sokat nyom a latban - a fizetésnél. Jól gondoljuk meg, kell-e a 15 collos kijelző, mert ez tizezreket jelenthet. Vannak még egyéb incsényeségek, úgymint optikai hangkimenet, kártyaolvasó, firewire aljzat, wireless lan, bluetooth stb. Véleményem szerint például az Asus kínálatában mindenki megtalálhatja a neki megfelelő notebookot, és a 2 év jótállás sem elhanyagolható. Az Asus mellett szól még az is, hogy egy okos megoldással még az asztali procis gépekben sem sűvít állandóan a ventilátor - ami sok gép esetében kimondottan zavaró. Lassan jönnek a hideg, téli esték, aki csak tud, otthon ül a meleg szobában, és DivX filmeket nézeget... esetleg már az új notebookján. Állandó gond a megfelelő codec-csomag. Ne rakjátok fel se a Nimót, se az Ace-t. Látogassatok el ide: home.hccnet.nl/h.hedske/mirror.htm. Töltsetek le a K-Lite Codec Pack 2.10 full változatot, ez a legkorrektebb codec-pack.

Még egy szóra visszatérek a vírustamadásokra. Saturday, November 01, 2003 6:54:04 PM
Unrecognized attempt blocked from 81.182.41.58:4581 to TCP port 135
Saturday, November 01, 2003 6:54:07 PM
Unrecognized attempt blocked from 81.182.41.58:4581 to TCP port 135
Ez egy 3 másodpercenként ismétlődő Lovesan féreg port-scan, amelyet a routerem tűzfala megfogott. Csak óvatosan... ■ **OLD MAN**



És akkor én ezt most elkezdem én most, ez lesz itt a levrov, amelyet napok óta próbátok elkezdeni, de valami pőtecskével mindig közbejő, és aztán nem kezdtem el. Eddig. De most meg de. Szóval pusszantás népek, isten hozott itt titeket a boldondokháza kellős közepén, lévén leadás előtt vagyunk nem sokkal, és ilyenkor az elmúlt hónapokhoz hasonlóan kellemes bull dól a szerkesztőségben. Amivel egyébként nincs is baj akkor, ha az ember már nem ír semmit, mert a hangulat jó, csak éppen dolgozni tökéletesen alkalmatlan. Itt van mindjárt a Herr Broaf Saty! laptervező futball-programszakszélevéleménymegmondó kispáros, aki olyan hüllyeséggel jön már megint, hogy írjam bele a levrovba, elvégre mégiscsak a szerlelem. Pedig nem is az, meg róla nem is akarok írni semmit, meg a Hunorról sem akarok írni semmit, aki meg AMD tuning (persze, tettei itt a hozzá való értőt, közben meg itt terjeszti az igazt arról, hogy éppen mennyire tuningolta szétjele a Bartonját, amíg teljesen feleslegesen, és mellette töltö az agyát a Lily által süttött finomságokkal – Hunor) hüllyeséggel nyugtat, Lawmanról meg nem is szóval, aki a háttam mögött per pillanat éppen focimeccset celebrál ahelyett, hogy a CD-t zárná le, és akkor még nem is beszéltem Mocsyáról, Flatline-ról és a többi idiótáról, akikről csak azért nem beszélek, mert még sincsek is itt, pedig már itt kellene, hogy legyenek, de még sincseknek, és ez most nem zavar, mert tudok nélkülik élni. Lily azonban nem tud nélkülem élni, mert fáj a feje, és nekem amellett, hogy állati lendületes és lelkes levrovot kell gyártanom, meg az ő kis okos fejét is masszírozgatom kellene. Ezek sincs baj persze, csak kevesebb kezem van, legalább kétfővel, mint amennyire per pillanat éppen szükségesem lenne. Szóval bull van itt jól, és bár lehet, hogy ebből nem sok minden jött át nektek most itt, a bevezető bevezetőjében a közös vízióján kívül, de ettől még ez itt most jó. Még mielőtt elkezdeném becsapolni a levelet ide, van pár apróság, amelyekről feltétlenül szónom kell. Először is, akiknek még nincs, az kezdjen bele a DVD-olvasó beszerzési prosztrckbe, ugyanis következő számmunktól kezdve a melléklet immáron nem CD-n, hanem eme új és korszerűbb, valamint kimagasló érelyeként feltétlenül megemlítendő sokkal nagyon tárolókapacitási médium formájában. Ha tehát nem rendelkezik DVD-olvasóval, akkor nem tudjátok majd használni a lap mellékletét, bár szerencsére a kérdőív feldolgozása alapján már nagyon kevesen szenvedtek ennek a remek kis hardvereszköznek a hiányát. Ám ha mégis, akkor legalább a téma adott a Tőffaterem irandó levélhez, nem kell megint azt írni, hogy hozzá valamit, amit gondolsz öreg, mert nem jut eszembe semmi. Aztán még feltétlenül meg kell osztanom veletek az a felfedezésemet is, hogy itt, a szerkesztőségben időtlen idők óta a falon lévő Dungeon Siege plakátan az elf jász kétségkívül bandza. De nincs ezzel egyedül, mert a melléte lévő törp talán egy fokkal túl is tesz rajta, amiből arra következtetek, hogy az anyagok remek csatlajenetet megörökítőndő modulokat előtt benyalkálták az öreg törpe háztársakjában feltehető nagy adag törpésert. Na, de ez nem lényeg, kezdjük a levrovot immáron, de már és azonnal, mielőtt az örület teljesen elhatalmasodik körülöttem, és képtelen leszek szépeket és okosakat írni.

BŐBBÉ! Összintén megmondom nektek, nem hittem volna, hogy a múlt levrovban kiírt kis rejtvényemre érkezik értékelhető megoldás (gyk. a feladat az volt, hogy a "hozzzáállás"-hoz ha-

sonló szavakat kellett keresni, azaz olyanokat, amelyekben egymás után 3 dupla betű van), de érkeztél, bizony. Szőrősszívű és kegyetlen értékelő bizottságunk persze nagyon komolyan megvizsgált minden beérkezett megoldást, majd végül összesen 8 (nyóc) beküldő megjelölését fogadtuk el, ami azt jelenti, hogy összesen 8 (nyóc) bőgrét fogunk kiposztálni, és fejcsémet egyet, még akkor is, ha valaki több jó szót is küldött. A továbbiakban ilyen témában már ne írjatok, az a rejtvény lezárva, a következő még nem tudom, mi lesz, de valószínűleg a Lazát fogom kisorsolni a szerencsétlen megjelöltek között. Most pedig nézzük, ki és mivel került a szerencsés bőgrétulajdonosok szűk körü klubjába.

Árvai Tamás, Kerekegyháza – hozzássza
 Árvai János, Kerekegyháza – összeette (a testvérvár legalább nem veszik össze, mikor ki iszik a bőgréből, mondjuk, nem tudom, hogy testvérvérrel van-e szó, de mindegy is, két megjelölés, az két megjelölés...)
 Ifj. Miheltes Károly, Szolnok – összeenni (meg még pár mások, de azt a Korm kiszavata)
 Fodor Sándor, Hajdúböszörmény – összeessen Hegedűs Péter, Hajdúszoboszló – összeette Tóth Olivér, Budapest – visszaagat, visszaaszozciál
 Szij Péter, nemtomhonnan (e-mail) – visszaagat

és végül de nem utolsó sorban:

Mikee, nemtomhonnan (e-mail) – GAAMMEER, amelyik ugyan tökéletesen nem jó megoldás (sőt, na, de ne ragozzuk), de annyira megtetszett itt mindenkinek, hogy kiutaltunk rá egy gyögybőgrét.

A szerencsés nyertesekkel felvesszük a kapcsolatot, taps, taps, taps.
 (Én is találtam, de szíriente nekem egy Óriás bőgrét kéne kapnom az én értelmes szavam FIAIÉI – köszönöm a tapsot - a törd.)

SZÉP ÚJ VILÁG 1. Prólóg: a múltkori levrov bevezetőjében változtam, mennyire kezd élegem lenni abból, ami körülöttünk zajlik. Írásom feletten nem mindenki siklott át egyetlen laza vállrándítással, kaptam pár igen tartalmas levelet, ezekből (hely hiányában minidőssze most kettőt osztok meg veletek. A levrov eddigi szokásaitól eltérően ezek kicsit hosszabbak, tartalmasabbak, komolyabb mondanivalókat boncolgatnak. Úgy gondoltam, itt az ideje, hogy most már ne csak egy kis, ám sokkal nagyobb hangú "menők" csoportja hallassa a hangját mindenkinek elnyoma, hanem azok is, akik még próbálják felhívni a figyelmet arra, hogy éberszót, amit ti nagy szabadságnak és jótétnek gondoltok kis barátain, az nem más, mint szép szavakkal eladott újfajta raboltságok.

Üdv! Kicsit csodálkozom, hogy min csodálkozó. Ez volt, ez van, ez várható ("agyomos" & környéke). Ha a munkádat megfigyelték, akkor nem felesleges, legfeljebb haszontalan. Ha a világot szeretned megváltani, vagy csak megváltoztatni, akkor felhívnom a figyelmedet arra a kb. 2000 évvel ezelőtli játékosra, aki próbált új (jobb, szebb, szagosabb stb.) játékszabályokat felállítani, ami többek szerint is jobb lenne (akár ma is), de az akkori kemény marketing véglé elúrte, hogy saját híve felcsúszkés keresszre. Mivel az emberi hüllyeség határtalan, így ezen a téren nem látok sok változást azóta.

Szomorú tény, de ki merem jelteni, hogy nincs is. Csak most már sokkal kifinomultabb módszerekkel etetik meg az embereket, hogy nekik mi a jó, és szuggorálják bejüket, hogy ók mit akarnak. És ennek az emberek örülnék, és

boldogok. Majdnem olyan ez, csak kezdetlegesebb módszerekkel, mint a Mátrix világa, csak itt még nem a gépek manipulálják az embereket, hanem azok, akik a hatalmat akarják gyakorolni a népek felett, pl. demokrácianak alcázva mindzset. Eszre kellene venni, hogy ma már az, aminek az emberek érdekét kellene szolgálni, a visszajárra fordult, az emberek szolgálják annak érdekét. Gondoljunk csak a kiadói lobbik befolyásával születtő törvényekre (talán ez áll a legközelebb a lap profiljához), melyek majdnem mindenkinek jók, csak a vásárlóknak nem. De megemlíthetném még az államot, a képviselőket, az adórendszerét, vagy akár a nagy nemzetközi szövetségeket. Jelen témánom meszse túlmutató dolgok ezek, nem is lélyedünk bele egyelőre.

Ha beleolvasol az újságotokba, akkor ott is minden 2., 3. hír, vagy játékléírás arról szól, hogy a csúnya kiadókat nem érdekeli a lehetett volna, meg az igények, csak a profit. A "mindenki boldogban menetel boldog kis birkaként" még mindig jóval, mintha szomorúan kellene menetelni. (Ez igaz, akkor ezek szerint az a megoldás, hogy bárki bármit mond, azt úgy csináljuk meg akkor is, ha nekünk nem jó, legalább nem kapunk pontot, mert az még rosszabb. Braz) Meg árral és széllel szemben lehet, csak (szíriente) nem érdemes. Mivel a "komolyan érdekelne a véleményetek" kitétel eljutott az egy terevényemig, csak ezért ragadtam billentyűzetet. Végéredményben hasonlóan látom a dolgokat, mint amitől rossz kedvű lettétek, csak pillanatnyilag ez a jelenség már nem lépte át az ingerküszöböt (biztosan van más, nagyobb problémám, és hol van ahhoz akármilyen problémája?) Ha esetleg csak úgy jártál volna, mint a felejteltettn P Howard kézzelakálú Wágner úr. (t. 1x kijárodandó), akkor azon talán ezen a környéken könnyű bevezetni, mint neki lehetett a tenger közepén. - Üdv: ■■ Tugyi

Igaz, van is itt egy jó kocsmá a sarkon.

SZÉP ÚJ VILÁG 2. Szia Brazil! Nem vagy egyedül! Hogy miért írtam ezt? A minap megvásároltam a GAMER legújabb számát, és elkezdtem olvasgatni, majd mikor a Levrovhoz értem, láttam, hogy egy kicsit zaklatott vagy amiatt, hogy érdemes-e csinálni azt, amit csináltok. A válaszom: Igen. Feltétlenül. Még akkor is, ha az emberek nagy többsége beáll a csordába és "boldogban menetel boldog kis birkaként a csengettyűvel hordozó vezérúrú után". Tudom, mit érzel. Nekem sem tetszik az, ami a világot most őrjít, nem tetszenek a marketinggépezetek, hogy megmondják nekünk, hogy mi mit akarunk. Az élet minden területén szemeszölük vele. Átvágnak mindenhon, ahol csak tudnak. Szar úgy!

Mondtad, hogy szívesen vennéd, ha valaki megfogalmazná a mondanódt, és elküldené neked, sőt, nemcsak a számítástechnika területéről való a hozzázólásokat. Hát itt vagyok. És belekelekdek.

Demokrácia. Mi is ez tulajdonképpen? Ez kérem szépen egy nagyon jól álcázott diktatúra. Megmondják, hogy mit végünk, mit együnk, hogy mi jó nekünk, de mégsem úgy, ahogy régen csinálták. Ma a nagy reklámkampányokkal bombázzák a szó legszorosabb értelmében a fogyasztói társadalmat. (Itt kezdünk ugyan elkanyorodni a demokráciától, mint olyantok, csak szolok. Ettől függőtlenül a továbbiak bizony, mind igazak. Braz) Ha az Intel azt akarja, hogy több alappalja fogjon, és megvegyék az új processzorait, akkor kiad az új prociához újfajta tokozást. Na bumm. A hülye júzer úgyis megveszi, mert másképp nem meg tudja a system. Itt vannak pl. a DVD szabványok (Kész róhej az egész. DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, aztán úgy ez különböző rétegekben, csak a miheztrás és a bonnyított végett, mert így jobban hangzik, és minél több termék van a piacon, annál több a haszon. Miért nem lehetett volna egy olyan egyszerű és szabványos adattárolót kiadni, mint a CD? De a kiadó persze perelne, ha őket károsítja valaki. Itt vannak ugye az MP3-ak. Nyilván,

ha az a pár dolcsi kiesik a zsebkübből (Csak nagyon halikam meglegyezem, csupán Magyarországon ez a pár dollár vesztésé 3,14 milliárd Ft volt a múlt évben 2000-hez képest (30%-os visszaesés), világszinten pedig 3,2 milliárd dollár 2001-hez képest (14%-os visszaesés) – a korr), akkor már meg a javaszkélel, hogy úr isten, mi lesz velük. Szar úgy! Erre csak azt tud mondani, hogy fulladjanak meg a szemütkükben, én nem veszek tőlük semmit. **Jah, csakhogy aztán már letöltiném sem fogsz tudni, mert nem lesz, aki megfinanszírozza és kiadja az eredetit – a korr.** Csak sajnos később még beállók a sorba, és megveszem azt rohadó videokártyát, mert másképp nem megy a Dúm 3, és nem tudom évezni azt, amit jó pénzért eladtak nekem. Mivel azonban bővebb kiderül, ez a videokártya mégsem elég jó hozzá, meg aztán csak későbbre tolják a megjelenést, és addigra már szart sem ér az én überhiper nagyonpópec csirícsaré effezest-főzészóm. Szar úgy!

De, hogy az élet más területéről vegyünk példákat, nem tudom, hogy megfigyelte-e, hogy minden megy össze. Pl. az élelmiszerek, és de árunk, az mit sem változik, sőt! Csak egy példa, ha megengedem. Egyik este látok egy új reklámot, Xxxx – Híftúrsú. **(Censord, per nem kell. Brazil)** Himm... – a fáncls! Másnap megyek a boltba, megveszem, veszek hozzá 2 filit is, majd együtt megesszem. Gondolom én, ugye. Kinyitom az itézés csomagolást, majd egy kis kanalatt a kezemből véve elkezdem majszolni a habot. És leesik a tanusz. Baszdod. Majszolt ajeztok, ha eből én vennék titezt, akkor sem lenne elég. Valami szar feljött dolog, amit ha összekeversz, akkor az egy ótóde sem marad a dobozban, és két kanál az egész. 78 HUF-ért. **(Előállítási költség 5 forint. Braz)** Megértsem, hogy bővítik a terméklistájukat (már az ivójoghurtjuk sem volt semmi), de ez? Ez már tényleg pótlánosság. De nincs mit tenni! Szar úgy!

Erről az jut eszembe, amikor volt egy reklám, melyben azzal reklámozták egy csokit, hogy de jó, ez most már tényleg de jó, mert kisebb, és így sokkal többször megkívánhatod. Tévéreklámban. Komolyan nem értem, hogy miért gondolja a cég, hogy annyira teljesen hülyék az emberek, hogy annak fognak elszotva örülni, hogy amit vettek, ahelyett most vehetnek kettőt, hogy az új lyen nekik jó, mint annak előtte, persze kicsit több pénzért mindez. De van most is kedvencem. Egyik mobilszolgáltatónak nagyon büszke most magára, mert ék lettek a legnagyobb profitelőik, meg szuper, meg hatékony, meg lyenek, meg top 200 legjobbja és bla-bla. És ezt ugye örömmel tudatják mindenkiel. Ebben nekem az van benne, ha belegondolok, hogy "kös, kis birkám, kegyetlenül lehúznk titeket a telefondíjjal, és mivel ti ezt nem vesztitek zokon, véletlenül sem adjuk olcsóbban, és továbbra is gennyese keressük magunkat rajtatok, majd azért esetleg kaptok havi két ingyen sms-t, talán, de inkább mégiscsak lyen elég egy, de még jobb, ha csak örüitök neki, hogy nekünk fizethettek, és lyen csak elég nektek az, hogy erre büszké lehettek". Király. Szeretünk mind, Barbi!!!

Itt vannak aztán a kedvenceim is! A sorozatok! **Igy** Gonzalez, meg úgy Alejandro. Egyik szart sem nézem, mert csak felbosszantanak. Az ünnep (okt. 23.) alatt is csak egy értelmes film ment a tévében. Meghívott az Abigél! Egy értelmes lanyregény Szabó Magda írása alapján. Ez ám a művészet, gondolom magamban. Garas Desző, Szerencsi Éva. Ez film. Nem úgy, mint a sok szemét agyaltan ereszedeleahajamat, mert ha nem, akkor jóvá a hipermodernraplazmavetősneutrontóltelevízió kispiszipolyommal, és szételővén az agyadat, te gennylád. Mi ez? Szkar! Itt vannak a valóságshow-k is. Miért kell ilyenrel traktálni a népet? Miért nem lehet értelmesen eltolítani az időt, mondjuk olvással vagy az emberi kapcsolatok, viszonyok, barátóságok további apóválásával? Mindenki megye haza munka után, és bebújik a kis odújába, és nézi a léleklő és agyusztító szarokat. Miért nem lehetne művészetek,

tudásokat, irodalmárokat, fizikusokat, színészeket egy hónapig bezárni egy hába, és az lenne a valóságshow. Biztos vagyok benne, hogy az értelmes ember egy-másra gyakorolt hatása csakis pozitív lehet. De, hogy azok nekik nagyobb a melle, Szisznek vagy Évi csának, az engem csöppet sem érdekel. Hogy zongyvá!

Nem, még mielőtt azt gondolnád, hogy konzervatív vagyok, leszögezem, hogy szeretem a változásokat, csak azokat utálom, akik minden szart kitalálnak, csakhogy pénzhez jussanak. Persze, amire kellene oktatás, csatornázás, magasbábérék, jóp egészségügyi ellátás, az már nem lehet. Mert akkor nem érné meg. Kevesebb lenne lopni. De nem politizállok. Szar úgy! Szóval összegezve a mondandómat, vagyunk még egy páran, akik úgy vélekedünk, ahogy te és társaid. Akik szeretik azt, ha nem verik át őket, és emberként bánunk velük. Hogy megtesznek mindent, hogy a lehető legtöbbet nyújtsák emberre a kielezett piaci helyzetben. Ezek vagytok ti, a GAMER stábj! **AJ** családis hájgő! **É** elismerem mindazt az erőfeszítést, amit minden hónapban meghoztok, hogy minél profibb lapot tudjatok nekünk lenni az asztalra! És ezt mi csak megköszönünk tiudjuk. És kérem, ne gondolj arra, hogy abbahagyod. Azokon az embereken, akik azt gondolják, hogy az nincs benne minden levrobba a gumicukor és a sőr, akkor hűves szar lesz az a szám, csak nevetni tudok. Ha ilyen lehetéskapsz, akkor gondolj azokra az emberekre, akik még hisznek az eredeti értékekben, és megpróbálnak ellenállni a piaci gépezetnek, valamint elhatárolódnai a többi sikágyú barmotól, akik azon évezkednek, hogy a máské szvened. Tudod, nagyon megszerettelek/megszerettük benneteket az évek folyamán. Kár lenne feladni! Én csak biztatni tudok mindenkit. Ez úton téged is. Egy ilyen erős team, sokéves tapasztalattal csak jót althatok. Go Gamer! **Ó** Remélem, hogy november 15-én találkoznak Pesten, és eszmecserezt váthattunk az élet dolgairól! Addig is maradok ószinte tisztessettel, felét és az egész Gamer stábját felé! **Üdvözlétek! ■ BAKÓ ALPÁR ALIAS BALPARI KÖSZÖNJÜK.**

JÁTÉKRAJÁNLÓ. Hi Brazil! Most, hogy végre valahára van netem, és én is tudlak boldogítani :) Nem kell mindjárt kétségbe esni, nem foglak minden hülyeséggel zaklatni. **(Nem tudom eléggé kifejezni a hálaomat... Braz)** Azert pont nekem írok, mert te kérted, hogy ha ismerünk olyan game-ot, amit lehet ingyen, online játszani, szóljunk. **EZ LEHET!** A leve: Soldat. A játékról csak annyit, hogy olyan, mintha a CS és az UT össze lenne gyűjtvé, és át lenne rakva 2D-be. Innen lehet letölteni: www.soldat.prv.pl Nagyon Frankó! **Öszinte** hivaték: **■ [RIA]He_uo (SZABÓ CSABA)** **Megakösz.** A játék képeit elnézve kellemes marhaságnak tűnik, a szó maximálisan jó értelmeben, szerintem érdemes kipróbálni. **Azt** meg szeretném megjegyezni, hogy nem csak online játszható játékok ajánlását várom, hanem akár teljesen offline cuccokét is, ha azok tényleg jók. **Esetleg** az arra éremesek a DVD-re felkerülhetnek ezentúl, legalább nem kell szenvednünk a letöltéssel. **Tisztaban** vagyunk vele ugyanis, hogy nincs mindenkinél lehetősége a programokat letölteni, meg azoknak sem feltétlenül, akiknek van internete – bár modemes hozzáférés esetében talán nincs is jobb több száz megákát letöltőgetni...

R **MEGEMTŐ.** Brazil mondd meg nekünk, miért nem vezetsz más rovatokat is? Válaszodtól a szabad világ sorsa függ. **■ BANIKAZ2** **A szabad világ féldőleghezhet. A Retro Kuckó biztosítja a további szabad létet. Ajánlom mindenki becesis figyelmébe, lévén múltunk ismerete nélkül a jelent sem lehet megfelelően értelmezni, és a jövő is sokkal kockázatosabb.**

AZ ELHÍZÁS ELŐVÉI. Hi Brazil! Nos, a kérdéssel kapcsolatban, hogy érdemes-e azt csinálnotok, amit csináltok, a válasz határozott igen, szerintem még egy atomháború után is lesznek előfizetőitek, legfeljebb

nem lesznek túl emberszerűek.). És leírom neked a zsríszóvet hasznos tulajdonságait: 1. Amit már ténny is emeltél: tartaléktápanyag, tovább bírod véle kaja nélkül. 2. Véd a mechanikai hatásoktól, ha megütnek, kevésbé sérülnek a belső szerveid. 3. Végül, de nem utolsó sorban hőszigetel. **Jégkorcs** esetén te később fagysz meg, mint soványbáb embertársaid. Ja, és légyis tegyél be a Levrobba (te vagy ám a legjobb és legszebb Levrov vezető!). **■ FROZENSTEIN**

Tessék, most itt a tudományos magyarázat arra, miért is szoktam mondani a levrob végén, hogy hízhatok szép nagyra. Néhányan megkérdejelezték a dolog értelmességét, manapság ugyanis az anorexiás, öszeszakadt, lávaurc anyák a trendik, és sokan a férfiembert sem nézik semmibe, ha nincs láthatóan duzzadó, szép, formás izomzata, mert az fontos, hogy szép legyen, mondjuk a bezabált mindenféle szintetikus szarok hatására fellépő prosztata-problémának senki sem szokott agódnai, én azért mégis kihagytnám. Szóval hízni, hízeni, persze csak módjával!)

ÁJCEMDÓHÍRÓ. Szia Brazil! Hogy vagy? Remélem, jól! **(Jól. Braz)** Nos, tökre lenézem azokat, akik azt mondják, hogy béna vagy, meg minden! Remélem, csak viccnek szántad azt, hogy visszavonulsz, vagy mi... Szerintem tőled más az újság! És ha tudni akorod, az én fajtársaim (mi, csajok) egyszerűen imádjuk a számítógépeket, és több olyan lány ismerem, akik veszik az újságokat. **Én** mondjuk bírom a szerkesztőség összes tagját. De a legjobban téged! **Tudjátok,** a normális csajok (nem a plázácák és a gidák, vagyis azok, akik a kibeszéggel képviselik), szóval mi nem olyanok vagyunk, mint ti azt gondoljátok. **Nem** játszunk egyfolytában valami ócska BARBIE-imitátoros játékkal, inkább az NHL-let, a Heroes-ál és a GTA-val, vagyis azokkal, amelyekkel ti, skaocok is. Az előző számban volt egy csaj, aki azért könyörgött, hogy tedd be, az röhöges volt (emnyén sólyva!) Na, csak annyit meg, hogy pussy! **■ GIRI PERAZUS :-)**

Jah, hát azt én is tudom, hogy én vagyok itt a lokálhíró, csak szerényenem nem enged! **Én** meg itt a többiek is megvernének, hogy ezt mindig leírjam. **Azért** persze ilyen ez en. **Na,** de nem ez a lényeg, hanem az, hogy póó én egyáltalán sosem gondoltam azt, hogy a lányoknak feltétlenül agyaltan gameékkal kell játszadozniuk, sőt, azt sem gondolom (és eből talán már lát-szik is), hogy agyaltanok lennétek. **Személyesen** ismerem számos olyan nőnőmi egyedet, aki igen komolyan nyomja a legkomolyabb kalandjátékokat, vagy imádjá a jó kis verekedős stufákat, esetleg imád száglódnai, szóval nincs itt baj veletek, sose nem is monda senki. **Leszámítva,** ha rátelepednek a gépeinkre, és mi nem férünk hozzá, de ez már olyannyira legrázó csont, hogy már nem is mondom... **Nagy-nagy** pusszantás minden Gamert olvasó, és még egy kicsit nagyobb pusszantás minden Gamert vásárló lánynak, imádnék titeket.

EGÉSZSÉGBŐVI ALVORAT. Glükózszirup, cukor, zselatin, szólcukor, citromsav (E901), méhviás, természetes és mesterséges aromák. Ezt eszed, te állat! De én többet! Harbo macht kinder froh! **■ FARKAS BALÁZS** **Korfordítom a gyengébbek kedvéért, a gumicukorral van szó... De vazezse, hát mit lehet tenni, ami az életben jó, az vagy erkölcsletlen, vagy egészségletlen, vagy hizlal. És olyan is van, ami ezek halmozának metszete, lásd gummacukka.**

ZÁRÓRA. Csásá, te kis! Most nincs időm neked írni, úgyhogy megyek is. **CSÁÁÁ...** **■ FENYVESI TAMÁS** **Most** már nekem sincs több időm. **Még** a sokkás legyetek jók, éljenek a csajok és hízhatok szép nagyra, az befelé, de más nem. Egyebet nem tudok mondani. **Kérem,** kapcsolja ki.

BRAZIL. BRAZIL@PMA.HU

FILM



DOGVILLE - A MENEDÉK

REDETI CÍM: DOGVILLE - NÉMET-SVÉD-FRANCIA-NORVÉG-HOLLAND-FINN-OLASZ-JAPÁN-AMERIKAI-ANGOL, 2003. **RENDEZTE:** LARS VON TRIER **ÍRTA:** LARS VON TRIER **SZEREPLŐK:** NICOLE KIDMAN, PAUL BETTANY, HARRIET ANDERSSON, LAUREN BACALL **FORGALMAZÓ:** BEST HOLLYWOOD MOZIBEMUTATÓ: 2003. DECEMBER 4.



Az isten háta mögötti bányászváros, Dogville egyhangú mindennapjait váratlan látogató zavarja meg a gengszterek elől menekülő gyönyörű Grace (Nicole Kidman) személyében. Cserébe bűntudásért a lány örömmel vállal munkát az alig több, mint tucatnyi lakosnál, akik felmérve kiszolgáltatottságát elkezdnek visszaélni jóhiszeműségével.

Amikor a szeptemberi számban az Olasz nyelv kezdőknek kapcsán a Dogma-mozgalomról és Lars von Trierről írtam, álmodni sem mertem volna, hogy a dán rendezőfenomén legújabb, a Cannes-i Filmfesztiválon hatalmas kritikai sikernek örvendő alkotása, a Dogville még idén nálunk is látható lesz. Szegényes képzelőerőmmek szerencsére ellentmond, hogy az év végére mégis megérkezett Trier Amerika-trilógiájának első darabja, melyet jövőre a Manderlay, majd később a Washington követ.

Elsőre talán elrettentőnek tűnhet, hogy Trier ezúttal csaknem teljes egészében számolta a díszleteket (a falu egyetlen hatalmas, sík színpad, ame-



lyen felfestések jelzik az utcákat és házakat), mivel rákényszerít arra, hogy a látvány helyett inkább az egyes jellemekre koncentráljunk. Grace szerepe mérföldkő a Meryl Streep-kaliberű színésznővé érő Nicole Kidman pályafutásában, de a mű Trier zsenialitásának köszönhetően a kiváló lélekrajzok mellett a három óra egésze alatt olyan idegőrlő feszültségben tartja nézőjét, mely még a némi képp hasonló témát boncolgató Hullámütörés-ről sem mondható el.

A Dogville minden bizonnyal a 2003-as év legfontosabb alkotása: olyan remekmű, amely mellett lehetetlen közömbösen elmenni.



KÉMHÖLVYKÖK 3-D GAME OVER

REDETI CÍM: SPY KIDS 3-D: GAME OVER - AMERIKAI, 2003. **RENDEZTE:** ROBERT RODRIGUEZ **ÍRTA:** ROBERT RODRIGUEZ **SZEREPLŐK:** DARYL SABARA, ALEXA VEGA, SYLVESTER STALLONE, ANTONIO BANDERAS **FORGALMAZÓ:** SPI MOZIBEMUTATÓ: 2003. DECEMBER 18.

Valamikor a '90-es évek elején idehaza is nyílt egy tisztavirág-életű 3D mozi. A jobbára horrorokból álló kínálat ugyan nem mindennapi élményt nyújtott, ám a 3D-s filmek hulláma idővel az egész világon elhalt – többek között az IMAX térhódításának köszönhetően. Az akciófilmjeivel ismertté vált Robert

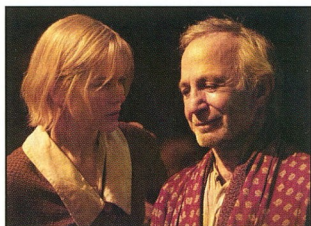
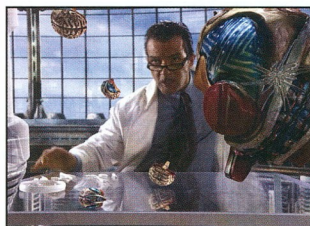


Rodriguez Kémkőlykök-trilógiájának záró darabjával most mégis igyekszik életet lehelni a halottnak hitt műfajba.

A Játékosztó (Sylvester Stallone) Game Over című programjával képes uralkodni a gyerekek tudata felett, ami alól az egyedüli kiutat a végjátászás jelenti. Elsőként a Cortez-család egyik ifjú tagja, Carmen (Alexa Vega) próbálkozik meg a lehetetlennel, de kislavartva ő is a software csapdjába esik. Nővére kiszabadítására a munkába megcsömörített Juni (Daryl Sabara) visszatér a kémzaknába, és hamarosan ő is a Game Over virtuális fantáziavilágában találja magát.

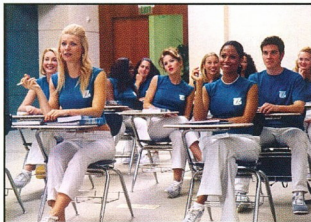
A Kémkőlykök harmadik része a korábbiaktól eltérően már csak és kizárólag a gyerekszereplőkre koncentrál. A húzó nevek közül egyedül az őnironikus – és láss csodát: valóban vicces – Sylvester Stallone emelhető ki, a többiek (pl. a Rodriguez-filmekből nélkülözhetetlen Antonio Banderas és Salma Hayek) mindössze pár másodperces feltűnése kárhözhatatnak.

A Tron-ból és más klasszikuskorból erősen merítő alkotás vitathatatlanul a sorozat leglátványosabb, egyben legizgalmasabb darabja, ám ez kétségkívül a 3D-s technológiának köszönhető: a fejünk felett elrepülő tárgyak rengetegében ugyanis aligha marad időnk a forgatókönyv buktatóin rágódnál.



FLÓRT A FELLEGEK BEN

EREDETI CÍM: VIEW FROM THE TOP – AMERIKAI, 2003. **RENDEZTE:** BRUNO BARRETO **ÍRTA:** ERIC WALD **SZEREPLŐK:** GWYNETH PALTROW, CHRISTINA APPLIGATE, MARK RUFFALO, CANDICE BERGEN **FORGALMAZÓ:** UIP-DUNAFILM **DVD SPECIFIKÁCIÓK:** KÉP: 16:9 (2.35:1) HANG: ANGOL (5.1) **FELIRAT:** MAGYAR, HÉBER KÖLCSÖNZŐI MEGJELENÉS: 2003. NOVEMBER 26.



A vidéki Donna (Gwyneth Paltrow) a nagyvárosba kerülésről álmodzik. Mikor kezébe kerül Sally Weston (Candice Bergen) könyve, pontosan tudja, hogyan érje el célját: stewardess lesz. A kezdeti nehézségek után valamelyik vezető légitársaság tanfolyamán találja magát, de barátója (Christina Applegate) áruhásnak köszönhetően végül New York és Párizs helyett a clevelandi járaton köt ki. Azonban Donnát nem olyan fából faragták, hogy annyiban hagyja a dolgot: felkeresi az időközben mentorává lett Sallyt, és a segítségét kéri.

És Oscar-díj éppúgy lehet átok, mint egyesek út a sztárság felé – minden pusztán a megfelelő szerepvállalástól függ. Gwyneth Paltrow viszont a Szerelemes Shakespeare óta folyamatosan tűnik fel olyan alakosokban, melyek villámgyorsan eltűnnek a süllyesztőben. A Tuti duók, a Szívórvény és a Költői szerelem után a sort a Flórt a fellegekben folytatja: a film a szeptember 11-i tragédia után közel két évig hevert paragon, míg végül a stúdió elérkezettnek látta az időt a bemutatáshoz. Rossz nyelvek szerint a dátumhalogatás az akkoriban kényesnek számító téma helyett sokkal inkább a sikélyes színvonalnak tudható be: hiába a viszonylag érdekes alapszituáció – elvlegre elég ritkán láthatunk nagyjáték filmet légikísérőkről –, Bruno Barreto romantikus karriertörténete jobbára közhelyekből építkezik, az elcsattanó poékok többsége pedig nem a légiás páruhoz, hanem a vendégszere-



pekben feltűnő sztárokhöz (pl. Mike Myers, George Kennedy) fűződik.

A Flórt a fellegekben javára írható viszont, hogy a játékidő nem lépi túl a 80 percet – ennél többet aligha kívánhatnánk egy ilyen közepeszerű vígjátéktól, melynek DVD-változata egyetlen 6 perces werkfilmrel büszkélkedhet.

ANATÓMIA 2.

EREDETI CÍM: ANATOMIE 2 – NÉMET, 2003. **RENDEZTE:** STEFAN RUZOWITZKY **ÍRTA:** STEFAN RUZOWITZKY **SZEREPLŐK:** BARNABY METSCHURAT, HERBERT KNAUP, HEIKE MAKATSCH, ROMAN KNIZKA **FORGALMAZÓ:** WARNER HOME VIDEO **DVD SPECIFIKÁCIÓK:** KÉP: 16:9 (2.35:1) HANG: NÉMET (5.1) **FELIRAT:** MAGYAR, ANGOL, ARAB, BULGÁR, HORVÁT, CSEH, DÁN, FINN, GÖRÖG, HÉBER, HINDI, IZLANDI, NORVÉG, LENGYEL, SZLOVÉN, SVÉD, TÖRÖK, ANGOL (NAGYTHALLÓKNAK) **LAKOSSÁGI MEGJELENÉS:** 2003. DECEMBER 2.

Lám, lám, nem csak Hollywoodban divat a korábbi sikerfilmek folytatását elkészíteni! Így a Németországban hatalmas sikert arató Anatómia sem kerülhetette el sorsát: három évvel az első rész után Stefan Ruzowitzky előállt a második résszel.

Jo Hauser (Barnaby Metschurat) áthágva a szabályzatot, éjszaka életmentő műtétet hajt végre. Tettére felfigyel a kórház nagynevű professzora, Müller-LaRousse (Herbert Knaup), és felkínálja neki a lehetőséget, hogy lépjen be az illegális kísérleteket folytató Páholyba. Az időközben drogfüggő-vé váló Jo büszke tagja lesz a csapatnak, ám amikor rájön, hogy néhány kollégáját újdonsült barátai tették el láb alól, igyekszik szabadulni a titkos szervezet kötelékéből. A Páholyt viszont nagyon nehéz éltre elhagyni...

Mi tagadás, az Anatómia sem eredetiségének köszönhetné népszerűségét, ellenben Ruzowitzky jól sikerült horrorhoz mérten néha tényleg képes volt



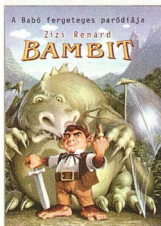
frászt hozni a gyanútlan nézőre. Ugyanez korántsem mondható el a folytatásról, mivel az író-rendező megelégedett annyival, hogy próbált változtatásokkal és lecserélt főszereplővel ismét ugyanazt az elkoptatott történetet mesélni el.

A DVD viszont nem szűkölödik extrákban, ami már csak európai mivolta miatt is figyelemre méltó: többek között audiokommentár, werkfilm, törlött jelenetek és mozielőzetesek várnak a nagyréműre.

■ SZALÓKY BALINT



KÖNYV



ZIZI RENARD: BAMBIT

Zsebluky Zsebes Bimbó, a bambit uzorás, Gőndör, a hajdani knoxforti varázslótanonc, és a 13 eszement pörk (Gangsta, Sexpír, Enimem, Dóri, Nóri, Nyafi, Hork, Totya, Bévisz, Báthed, Bibi, Bubu és Bruszli), akiket egyébként többrendbeli bankrablás és egyéb törvénytelenések miatt köröznak a környéken, a fejükbe veszik, hogy megszerzik a Smukk sárkány barlangjában található, és pillanat-

nyilag az ő tulajdonában lévő kincseket.

Útközben láthatunk egy-két kősa dzsedi trükköt, egy-egy villanásra feltűnik Bikini Szpírsz és a Ta-Ta-Ta-Túúú is, miközben Treck nevű szerkesztő Sztár is a környéken kóvolyg. És persze minden azzal az átkozott aranygúruvel kezdődött.

Szukits Könyvkiadó (2003)

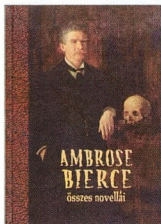


RAYMOND E. FEIST-WILLIAM FORSTCHEN: NAGYRABESÜLT ELLENSEGEM

Dűl a Résháború. A Királyság csapatai képtelenek megállítani a mágius kapun keresztül folyamatosan érkező tsurani csapatokat, így azok egyre nagyobb területeket foglalnak el Midkémiaából. A Dennis Hartraft vezette elit csapat, a Hartraft Martalócai

számos rajtaütés után a Brendan-helyőrség felé igyekeznek. Ugyanide tart csapatával Asayaga, a tsurani haderóparancsnok is, hogy erősítést vigyen az ostromlott seregnek. Csakhogy amikor a két ellenséges csapat a helyőrséghez érkezik, egyáltalán nem az a kép fogadja őket, amire számítottak. Sőt, új ellenség tűnt fel a játszmban, aki ellen csak összefogással győzhetnek.

Beholder Kiadó (2003)

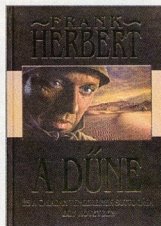


AMBROSE BIERCE ÖSSZES NOVELLÁI

Poe, Hawthorne és Melville mellett Bierce volt az, aki, mint a pesszimizmus képviselője, úgy mond sötét árnyékként tűnt fel a századforduló amerikai irodalmának horizontján.

Ha valaki az embergyűlöletéről, cinizmusáról és határtalan pesszimizmusáról ismert, nem várhatjuk el tőle, hogy romantikus szerelmi történeteket írjon. Sokkal inkább hozzá illőnek érezzük az élet nyomozású oldaláról, a félelemről, az örületről, az erőszakos haláláról, illetve az emberi gonoszság különböző megnyilvánulásairól készült írásokat. Elképesztő, hogy több mint hatvan komoly hangulatú novellájából csupán kettőben nem bukkan fel a halál semmilyen formája.

Szukits Könyvkiadó (2003)

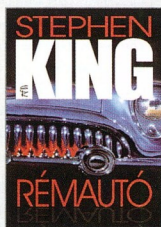


FRANK HERBERT: A DŰNE

Szinte hihetetlen, hogy a sci-fi irodalom legismertebb sivatagának történetét feldolgozó klasszikus regény (amely egyébként egy Frank Herbert által írt haikuból keletkezett) többévtényi kutatás és írás után végleges formájában közel négy évtizede, 1965-ben látott napvilágot, és azóta is töretlenül tartja népszerűségét.

Az eltelt évek során összesen hat klasszikus Dűne-regény jelent meg, melyekből ez az első, az úgynevezett Dűne-eposz meg-alapozó mű, annak is a harmadik magyar nyelvű, ám első keménytáblás, és egységesített fordítású kiadása, amely ráadásul egy eddig meg nem jelent novellát is tartalmaz. Igaz, ez utóbbit sajnos nem Frank Herbert írta.

Szukits Könyvkiadó (2003)



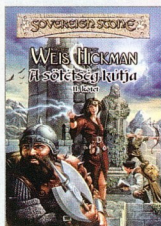
STEPHEN KING: RÉMAUTÓ

A szerző jóvoltából volt már szerencsénk egy bestialis autohoz, Christine-hez. Az eltelt pár évben kiheverhettük a találkozás következményeit, és már-már félelem nélkül ültünk be az autónkba, erre újra előkerül egy természetfeletti gépköcsi, ezúttal egy Buick 8-as Roadmaster.

Vagy legalábbis annak tűnő valami, ami a hetvenes évek végén egy nyugat-pennsylvaniai benzinkútnál maradt gazdátlanul, ahonnan a rendőrség mögötti B garázsba került, ahol aztán furcsa, rejtélyes, sőt, olykor iszonyatos dolgokat művelt.

A rendőrök megfogadták, hogy titokban tartják a Buick létezését, és ők vigyáznak rá. Ám ez nem is olyan veszélytelen, amikor a járgány "beszél" hozzájuk.

Európa Könyvkiadó (2003)



MARGARET WEIS - TRACY HICKMAN: A SÖTÉTSÉG ÚTJA II.

Loeren királyának két fia, a bölcs és megfontolt Helmos koronaherceg, illetve a makacs, önféjű és hatalomvágyó Dagnarus herceg mostanra egyértelműen ellenségeké váltak. A koronaherceg szeretné folytatni az apja által elkezdett folyamatot, ám a király második házasságából született fiúnak más elképzelései vannak az uralkodásból. Mivel Dagnarus mindenáron hatalmat akar, céljai elérése érdekében nem rest használni hűséges szolgája, az egykori bűnbakfiút által szerzett átkozott tört, az Űresség egyik ereklyéjét. Sőt, Domínium Lorddá válása után nyilvánosan is felvállalja a tiltott mágiáját, és legműségesebb követővel elhagyja a várost.

Szukits Könyvkiadó (2003)

V-TECH LIVE KONCERT

2003 ősze igen termékeny időszaknak ígérkezik a zenekar életében, ugyanis november közepén jelenik meg a V-tech legelső DVD lemeze. A "V-Tech Live koncert" a 2003. májusában, a Budapest Sportarénában megrendezett élő koncert legjobb pillanatait mutatja be. A DVD a majdnem 2 órás koncert-felvételen kívül néhány extrát is tartalmaz: pl.: werkfilm a koncertről, interjú Kefirrel és Szamóccával, illetve a legújabb videoklip is helyet kapott rajta.

Érdekeség, hogy mivel a zenekar életében kiemelkedő helyet foglal el az informatika, és főként az internet, így az új album megjelenésével egyidőben megújult a www.vtech.hu weboldal is, amely az együttes hivatalos honlapja. Az weblap megújításánál elsődleges szempont az volt, hogy az új album dizájn-jával megegyező arculatot tükrözzön, de megőrizze a könnyen kezelhetőséget és az átláthatóságot. A honlapra látogató szinte majdnem minden lényeges és "lényegtelen" információt megtalálhat a zenekarral kapcsolatban (pl.: biográfia, diszkográfia, multimédia, fotók, hírek, fellépés-és koncert-dátumok stb-stb.)

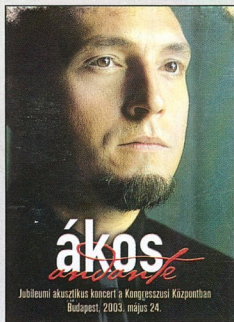


ÁKOS - ANDANTE

Mire ezt olvassátok már megjelent ez a koncert DVD, ami Ákos legsikeresebb hazai turnéjának felvételét tartalmazza. Ákos idén, pályafutásának 10. évfordulóján "unplugged"-jellegű produkcióval turnézott, és 5 színházi előadást (az akusztikus zenekar itt tízfős vonóskar egészítette ki) is tervezett. A művész minden előadása teltház előtt zajlott, és később nagy sikert aratott az Andante-sorozat eredményeként megjelent kazetta és lemez is.

Ennek méltó folytatása és rajongóknak nagyszerű karácsonyi ajándék lehet az exkluzív riportfilmmel megspékelt, kibővített anyagot és rengeteg extrát tartalmazó Andante-koncertfilm.

Extrák: dalszöveg-feliratkozás, exkluzív 40 perces dokumentumfilm az Andante-turnéről, fotógalleria közel 1000 képpel



PROGRAMAJÁNLÓ - DECEMBER

2. Volt egyszer egy Vadnyugát

(DVD megjelenés)

A hét mesterlövész

(DVD megjelenés)

4. Apám beajúlna (mozibemutató)

Igazából szerelem (mozibemutató)

04-11. X. Betlehemi jászol kiállítás.

Budapest - Néprajzi Múzeum

6. Kukkantsatok a cipőbe! Jött a Mikulás?

;))

8. Ten Years After,

Bp. Petőfi Csarnok



9. West Side Story

(DVD megjelenés)

Casablanca - Extra változat

(DVD megjelenés)

Hegedűs a háztetőn

(DVD megjelenés)

10. Ami a szexet illeti

(DVD megjelenés)

11. Volt egyszer egy Mexikó

(mozibemutató)

13. Kispál és a Borz,

Bp. Petőfi Csarnok



16. Istenek és hadvezérek

(DVD megjelenés)

25. Hobo Karácsony (26.),

Bp. Petőfi Csarnok

27. Szt. János napi borszentelés

Eger - Bazilika

29. Charlie lemezbemutató koncert,

Budapest Sportaréna

31. Szilveszter! Buli mindenhol!

A KÖVETKEZŐ SZÁM TARTALMÁBÓL

KNIGHTS OF THE OLD REPUBLIC

Star Wars és szerepjáték egyben? Már nagyon régóta várunk erre a kombinációra, és a Bioware-nek köszönhetően november végén valóság lesz az álmoból. A KOTOR 4000 évvel a Csillagok Háborúja előtt játszódik, abban az időben, amikor a Sith-ek és a Jedi lovagok még teljes létszámban jelen voltak. Az igazat megvallva Xboxon már végignyomtam a játékok, így tudom, hogy ez lesz az idei év legjobb szerepjátéka. Készüljetek fel legalább 60 óra tiszta játékidőre, kétféle befejezésre és minden idők egyik leghangulatosabb Star Wars játékára.

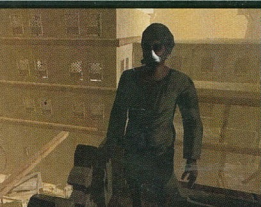
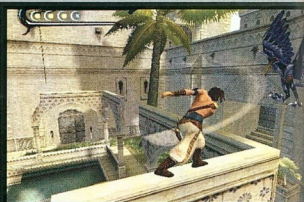


DUNGEON SIEGE: LEGENDS OF ARANNA

Hamarosan megjelenik a Dungeon Siege első kiegészítő lemeze, melyben tovább folytathatjuk a szörnyhentelest. Rengeteg új dunság vár a bátor felfedezőkre, ilyen a dzsungel terep vagy mondjuk az új, féltőriás játszható karakter. Vadonatúj fegyverek és páncélok várják a kalandorokat, sőt még az ősvéreink is képesek lesznek jól fejbe rúgni a fosztozatokat.

PRINCE OF PERSIA: SANDS OF TIME

A trélerék és az előzetesen kiszivárogtatott információk alapján hamarosan megjelenik minden idők legnagyobb 3D-s árkdás játéka, a Sands of Time. A Ubisoft babáskodása alatt napvilágot látó játék minden platformon megjelenik, természetesen PC-n utoljára. Az akrobatikus mozgáskombinációk, az idővel való manipulálás és a fantasztikus grafika egyenként is garancia lenne a sikerre, így együtt azonban csodás egyveleget fognak alkotni. Bárscak már itt lenne...



DEUS EX: INVISIBLE WAR

A nagy esküt azért nem merném letenni, hogy a játék ténylegesen megjelenik, bár a lapleadás pillanatában a hivatalos megjelenési időpont december 2. Mivel 5-én megyünk nyomdába, lesz három teljes napunk a tesztre. Szegény Flatline, még nem tudja, hogy 72 óras non-stop tesztelésben fog részt venni. Ez a legkevesebb, amivel tartozom neki a beszélőlései miatt...

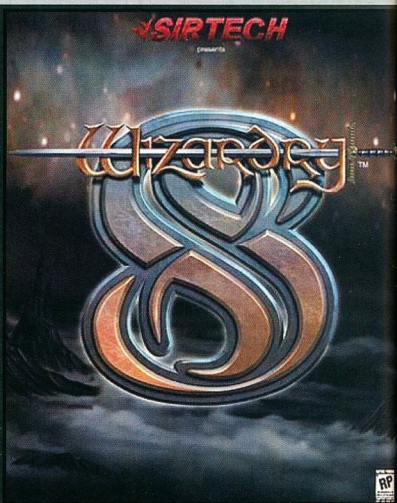
A KÖVETKEZŐ TELJES JÁTÉK:

WIZARDRY 8

Kiadó: Cenega
Fejlesztő: Sir-Tech

Nagy örömmel tudatjuk a szerepjátékosok népes táborával, hogy sikerült megszereznünk a jogokat minden idők egyik legnagyobb és legösszetettebb RPG-jének, a Wizardry 8-nak a közzétételére. A két évvel ezelőtt megjelent játék meglehetősen kalandos utat járt be, a megjelenés előtt már másfél évvel késett volt, csak kiadót volt nehéz találni. Ennek következtében a grafikai megvalósítás nagy némi kívánnivalót maga után, bár az RPG fanatikuskok jól tudják, hogy ez számít a legkevésbé. A Wizardry sorozat igazából a fejlődési és harci rendszerével tűnt ki a középszerű, magukat szerepjátéknak tituláló elsődleges hack&slash programok közül. Az Icewind Dale és a Baldur's Gate sorozattól eltérően ezúttal nem az AD&D szabályrendszert használjuk. Először kicsit idegennek tűnik, de érdemes megtanulni, olyan élményben lesz részetek, melyet a mai csillogó-villogó szerepjátékok csúfolt szemetektől nem kaptok meg. Külön oda kell figyelni a karaktergenerálásra, nálam ott kezdődik az RPG, ahol legalább háromszor kell újragenerálnom az egész csapatot. Az eredetileg három CD-n terpeszkedő Wizardry 8-at DVD-n fogjátok megkapni karácsonyi ajándékként.

Gépigény: Pentium/AMD 233, 64 MB RAM, 1,2 GB HDD, 8 MB-os 3D gyorsító



A KÖVETKEZŐ GAMER MAGAZIN 2003. DECEMBER 17-ÉN JELENIK MEG!

ELŐFIZETÉSI AKCIÓ

Nyereményjátékunkban azok az olvasók vehetnek részt, akik 2003. december 23-ig előfizetnek egy évre a Gamer Magazinra vagy érvényes előfizetéssel rendelkeznek 2004. szeptember 30-ig. Előfizetéssel kapcsolatos információ: Tel: 349-4768 vagy E-mail: terjesztes@ipma.hu

Fizess elő és nyerd havonta értékes nyereményeket, s vegyél részt karácsonyi sorsolásunkon, ahol tiéd lehet a Gamer Team által kifejezetten játékra összeállított Álom PC.

További díjaink:

20 colos NEC TFT monitor
Philips A3.600 5.1-es hangrendszer

**12 SZÁM CSAK
13.800 FORINT
(30% KEDVEZMÉNY)**

A fődíjakon kívül az előfizetők között minden hónapban (szeptember, október, november) kisorsolunk 10 darab BTC DI648D DVD olvasót és 10 db Haegemonia PC-CD ROM játékot.

AZ ÁLOM PC:

INTEL BONANZA ALAPLAP • INTEL 3.2 GHZ-ES PROCESSZOR
ATI RADEON 9800 PRO • 512 MB RAM
FREEDOM DVD ÍRÓ • THERMALTAKE HÁZ
120 GB WINCHESTER • TOSHIBA SD-M1712 DVD OLVASÓ
SB AUDIGY 2 HANGKÁRTYA • INSPIRE 5500 5.1-ES
HANGRENDSZER
LOGITECH EGÉR ÉS BILLENTYŰZET

A NYEREMÉNYEKET BIZTOSÍTOTTÁK:

ATI, CREATIVE, INTEL, LOGITECH, MULTIMEDIA.HU, THERMALTAKE



CREATIVE



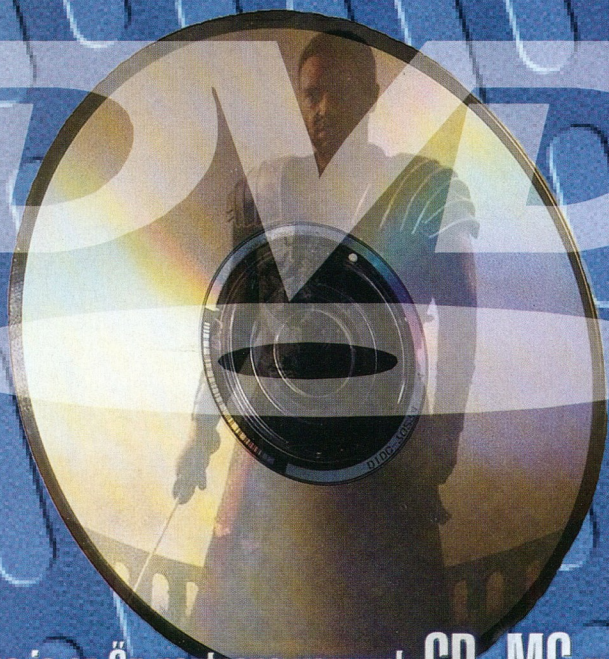
multimedia.hu



MINDENT EGY HELYEN

masteringtől a sokszorosításig...

DVD5, DVD9, DVD10



...továbbra is az Ön partnere vagyunk CD, MC gyártásban.

/// VTCD VIDEOTON
Kompaktlemez-gyártó Kft.



H-8001 Székesfehérvár, Pf.: 175 Tel.: +36-22-533-571, Fax: +36-22-533-077 Email: vtcd@vtcd.hu internet: www.vtcd.hu

Augusztustól minden **3 év** GABA monitorra és LCD-re helyszíni garancia érvényes!

All in One *Speaker*

A GABA "All in One" család tagjait összehangolt, egységes megjelenéssel és színvilággal terveztük. A csomag tartalma: számítógépház, multimédiás billentyűzet, optikai egér, hangfal.



All in One

A csomag tartalma:
számítógépház,
multimédiás billentyűzet,
optikai egér.

Sulinet
expressz

GABA
COMPUTER

...ha az ár mellett a
minőség is számít...

Bp. 1097 Nagyvásártelep
Tel.: 215-1109
Fax.: 215-8770
info@gabatech.hu
www.gabatech.hu

Hivatalos Márkaszervíz:
Profí Szervíz Központ
1047 Gárdi Jenő u. 41.
Tel.: 399-0405
www.psc.hu

MINISZTERI
ELŐIRÁNYOK
ISO 9001
TÜV
SZERVIZ KÖZPONT

ERGONOMICS
ENERGY
TEC
99
ERGONOMICS

3 év
helyszíni
garancia

Viszonteladó partnerek jelentkezését várjuk!

RAILROAD TYCOON 3™

INDULÁS: CENEGA VÁGÁNY
2003. DECEMBER

www.railroadtycoon3.com



T
POP
P

PopTop Software

PC
CD

© 2003 PopTop Software, Inc. Railroad Tycoon 3, PopTop, and the PopTop logo are trademarks of PopTop Software Inc. Gathering, the Gathering logo, TakeTwo Interactive Software and the Take Two logo are all trademarks of TakeTwo Interactive Software. All other trademarks are properties of their respective owners. Developed by PopTop. Published by Gathering. All rights reserved. CENEGA Hungary Kft. Cím: 1134. Bp., Lohal u. 11. Tel: (+36-1) 237-15-78. Minden jog fenntartva.

A TAKE-TWO COMPANY