

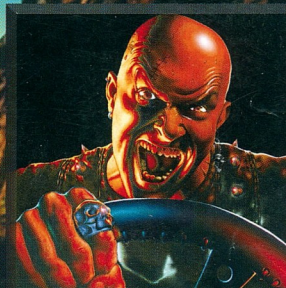
PC

ZZEO



FÓKUSZBAN

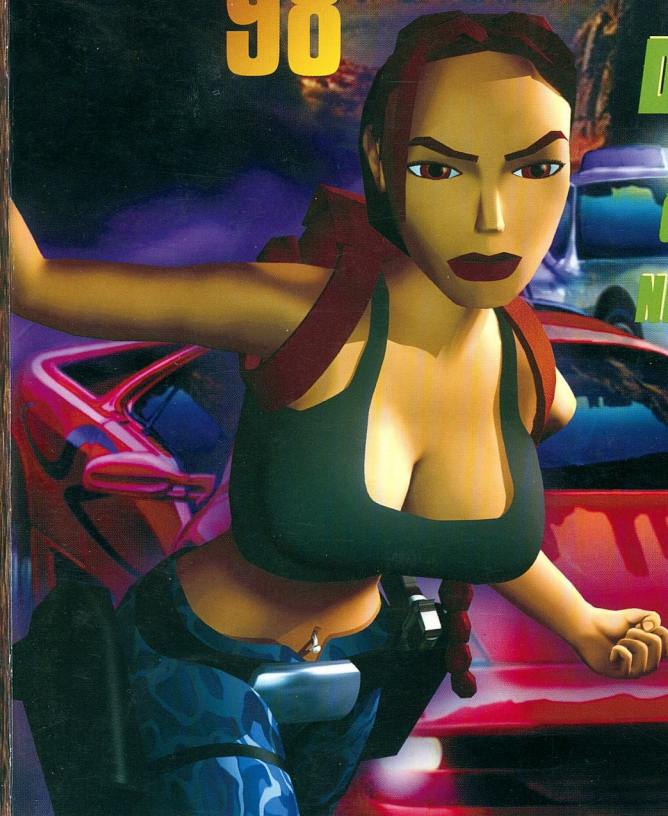
ECTS
'98



DUNE 2000

CARMAGEDDON 2

NEED FOR SPEED 3



Virtual World CD-ROM Software

ÓRIÁSI AKCIÓK A MAMMUTBAN

Óriási választékkal, folyamatos akciókkal és mindig a legjobb árakkal várunk Budapest szívében, a Mammut bevásárlóközpontban, a Moszkva téren!

(1024 Bp. Lövőház u 2-6 II.emelet tel.:345-8141)

Sőt, 1998 október 31-ig minden látogatónk a következő kedvezményekben részesül:

- Egy 3.000 Ft értékű Mammut Vásárlói Kártyát kap, mely minden alkalommal minimum 10%-os kedvezményt biztosít.
- Minden vásárlás mellé ajándék CD-ROM-ot választhat.



Vásárolj mindig a legjobb árakon !
Vásárolj a Mammutban !

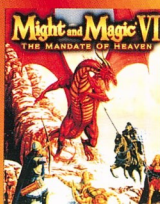


Mammut®



...Mylord, leszen itt egy fantasztikus kedvezmény ...

MIGHT & MAGIC VI
6.199 FT.



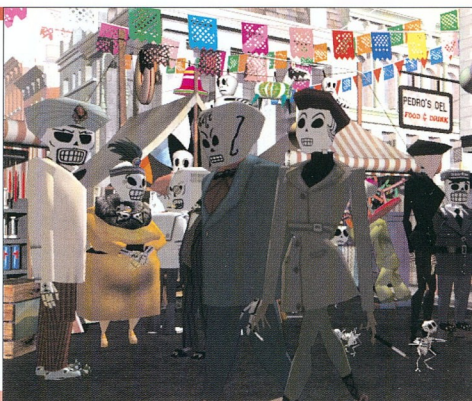
...csak ezen hirdetés felmutatójának az ő keze amíg az királyi készletek az Úr kegyelméből végez nem valának.

talár

FÓKUSZBAN

16 ECTS '98

A londoni European Computer Trade Show immár évek óta Európa legnagyobb szórakoztató elektronikai seregszemléjének és játékkiállításának számít. Idén sem cáfolt rá az ECTS a hírnevére, a háromnapos show-n a karácsonyi játékipiac legnagyobb sikervadrományosait ismerhettük meg. Ezek bemutatása mellett 16 oldalas összeállításunkban megpróbálunk egy átfogó képet adni arról, hogy hol tart '98 őszén a PC-s játékipar, és merre fejlődik tovább.



INTERJÚK

28 CARMAGEDDON 2

A '97-es év legnagyobb viharokat kavarázó játéka volt a Carmageddon. A második részről Mat Sullivannel, a játék fejlesztési menedzserével beszélgettünk.

32 THEOCRACY

Az Age of Empires babérjaira tör a fiatal magyar csapat, a Philos Labs új real-time stratégiai játéka. Vámosi Zsolt, a program fő fejlesztője válaszolt kérdéseinkre.

20 PRINCE OF PERSIA 3D

Perzsia hercege nyolc éve kezdte pályafutását a PC-k monitorán. A harmadik rész apropóján a programozóval, Jordan Mechnerrel készítettünk interjút.

BEMUTATÓK

42 KLINGON HONOR GUARD

A Star Trek univerzumában játszódik ez a first person shooter, amelyben klingonok egy jeles képviselőjét alakítjuk.



44 RAINBOW 6

Tom Clancy, a híres bestseller-író regényéből készült a játék, melyben kommandósokat kell vezényelnünk túszermentő akciók során.

46 MISSING IN ACTION

Egy harci helikopter pilótáulékjében ülve, a vietnami dzsungel felett lebegve, élet-és halál korlátlan urává válik a játékos...



47 REDNECK RAMPAGE RIDES AGAIN

Bubba és Leonard, a két alulművelt vidéki versenyző visszatér, hogy vad ámokfutás keretében megtisztítsák környéküket a gaz földönkívüliektől.

48 HEXPLORE

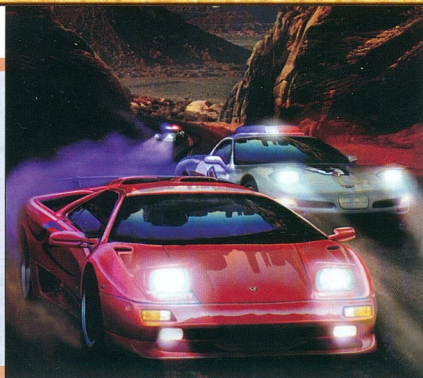
MacBride, a fiatal skót kalandjai sárkányokkal, varázslókkal és szörnyekkel – kaland, RPG és akció egyben!

50 DUNE 2000

A várt forradalmi újításokkal teli szuperjáték helyett egy igazi nosztalgia, tisztelgés a nagy előd, a műfajteremtő Dune 2 előtt.

38 NEED FOR SPEED 3

A Screamer, a Test Drive-ot és az összes többi autóversenyt felrethetjük: az NFS3 jött, látott és győzött! Hihetetlen látványorgia és fantasztikus sebesség egy komoly sportautó-szimulátorban – ezt nyújtja a Hot Pursuit vagy akadályozhatjuk meg kedvünk szerint.



54 PEOPLE'S GENERAL

A Panzer General által elindított sorozat új részében ezúttal Kína világalurmi törekvéseit támogathatjuk, vagy akadályozhatjuk meg kedvünk szerint.

56 MAX 2

A stratégiai játékok örök problémájának, a „real-time vagy körökre osztott”-kérdésnek megoldása: saját magunk állíthatjuk be a játék valósidejűségét.

58 IF/A-10E CARRIER STRIKE FIGHTER

A híres Hornet vadászbombázó pilótájaként oszthatjuk a halált.

60 GRAND PRIX LEGENDS

Graham Hill és Jim Clark harca az 1967-es év világbajnoki címéért – életveszélyes autók és pályák, gyilkos tempó!



63 WING COMMANDER: SECRET OPS

Új Wing Commander történet: a bogarak elleni harc folytatódik...

64 SPEARHEAD

Egy újabb tankszimulátor, melyben az ellenség sorai közé lándzsahegyként befűrődő harcokcsikát irányíthatjuk.

66 HARDWAR

A másfél évtizedes klasszikus, az Elite most új életre kapott a Gremlin által. Kereskedelem, úrharc, kalózkodás...

ÁLLANDÓ ROVATOK

68 Netböngésző

Utikalauz világháló-stopposoknak.

69 69. oldal

Mindent a szemnek...

70 Levelezés

Zed válaszol az olvasói levelekre.

72 Gondolatébresztő

Gondolatok a számítógép-függőségről, a számítógépesvezélyes hatásairól

74 Lapszemle

Mások véleményei, avagy izlések és pofoinak.

76 Windows tippek

Új sorozatokban a Microsoft operációs rendszerét mutatjuk be, és adunk hasznos tanácsokat.

78 Multimédia rovat

Ezúttal enciklopédiákat és multimédiás lexikonokat mutatunk be.

TIPPEK, VÉGIGJÁTSZÁSOK

80 StarCraft a Battle.neten

A Battle.net a világ egyik legnépszerűbb internetes „játsoztere”, a StarCraftot pedig az Év Játékának választották az ECTS-en...

82 Deathtrap Dungeon

Teljes, térképes végigjátszási útmutató a Tomb Raider legnagyobb riválisához.

HARDVER ROVAT

92 Új 3D gyorsítókártyák

Bemutatkozik a Riva TNT, az S3 Savage és a Matrox G200

96 CD TARTALOM

Kedvesináló és útmutató állandó CD-mellékletünkhöz.

JÁTÉKOK ABC SORRENDJÉN

2000 LEAGUES:

THE ADVENTURE CONTINUES 9

ALIENS VS. PREDATOR 10

ALDWIN'S GATE 23

DIG AIR 9

BLACKSTONE CHRONICLES 22

BLADE 13

CARMAGEDDON 2 20

CREATURES 2 14

DEATHTRAP DUNGEON 82

DUNE 2000 50

DUNGEON KEEPER 2 24

EARTHWORM JIM 3D 12

FIFA '99 30

GANGSTERS 20

GRAND PRIX LEGENDS 60

GRIM FANDANGO 22

HARDWAR 66

HEXPLORER 40

IF/A-10E CARRIER STRIKE FIGHTER 58

KLINGON HONOR GUARD 42

KNOCKOUT KINGS 10

MAX 2 56

MECHWARRIOR 3 27

MESSIAN 20

MICHAEL JEWEL'S

WORLD LEAGUE SOCCER 7

MISSING IN ACTION 46

MOTORACER 2 15

NEED FOR SPEED 3 38

NHL '99 30

OUTCAST 13

PEOPLE'S GENERAL 54

POPULOUS: THE BEGINNING 24

PRINCE OF PERSIA 3D 20

PRO PINBALL: BIG RACE USA 10

RAINBOW 6 44

REDNECK RAMPAGE RIDES AGAIN 47

RETURN TO KROOND 23

REVENANT 7

SETTLERS 3 25

SPEARHEAD 64

STAR TREK: BIRTH OF THE FEDERATION 20

STARCRRAFT 80

THEocracy 32

THIEF: THE DARK PROJECT 10

THRUST, TWIST 'N' TURN 11

TOCA 2 15

TOMB RAIDER 3 10

TRANS AM RACING '80-'72 11

TRIBAL LÖRE 9

WALL STREET TYCOON 12

WILD METAL COUNTRY 11

WING COMMANDER SECRET OPS 63

20000 Leagues: The Adventure Continues

E Southpeak az interactive movie kedvelőinek szeretné a kedvében járni 20000 Leagues című játékával. A program Jules Verne: Húszezer mérföld a tenger alatt című regényére épül. A napjainkban játszódó történet szerint egy tudósokból álló négyfős bűvárcsoport a tenger mélyén felfedezi az elsüllyedt Nautilust, Nemo kapitány tengeralattjáróját. Miközben éppen a Nautilusba szeretnének bejutni egy ismeretlen tengeralattjáró elpusztítja hajójukat. A Nautilusba bejutva meglepődve tapasztalják, hogy a műszerek nagy része még működik. A feladat az, hogy beindítsák a tengeralattjárót és elmeneküljenek az ellenséges hajó elől. A játék teljes egészében az interactive movie-k hagyományait követi: a videojelenetek viszik előre a történetet, amely alakulásába beleszólhatunk, de senki se számítson azért egy igazi kalandjátékra.



20 000 LEAGUES:
THE ADVENTURE CONTINUES
SOUTHPeAK INTERACTIVE
INTERACTIVE MOVIE
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999. ŐSZ

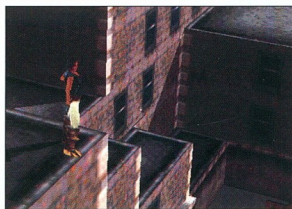
URBAN CHAOS

Az Eidos igyekszik meglovasolni a Tomb Raider sikerét, így több hasonló stílusú játékon dolgozik jelenleg. Az Urban Chaos is egy ilyen típusú akciókaland, amely egy nagyvárosban játszódik. A sztori szerint közeledik a végét let napja, a játékos feladata pedig az lesz, hogy kiderítse, mi az, ami miatt ilyen hírek terjednek, és persze az is, hogy megállítsa a gonoszokat tervek végrehajtásában. Csakúgy, mint a Tomb Raider, az Urban Chaos is az akció és a kaland bizonyos szintű keveréke lesz. A játékos teljes szabadságot kap abban, hogy miként fedezi fel a várost, beleértve a háztetőket, a metróalagutakat és a csatornarendszert is. A program egy teljesen új grafikai engine-t használ, amely többek között kódolt, valós idejű árnyékokat és valószínűleg fizikai modellezést is tartalmaz.

URBAN CHAOS
EIDOS/MUCKY FOOT
AKCIÓN/KALAND
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999. TAVASZ



Az alábbi listában az őszi és a tél általunk legfontosabbnak ítélt megjelenéseit találhatjátok meg. Ezeknek a játékoknak egyelőre még nem ismeretes a pontos kiadási időpontja, így a hónapok feltüntetését csak irányadónak szántuk. Írjátok meg nekünk, hogy mely játékok megjelenésére vagytok kíváncsiak, és így a jövőben a TI igényeitek alapján építhetjük fel a táblázatot. Kéréseiteket várjuk a 1519 Budapest, Pf. 27 címre levélben, vagy e-mailen keresztül a pczed@zed.hu-n.



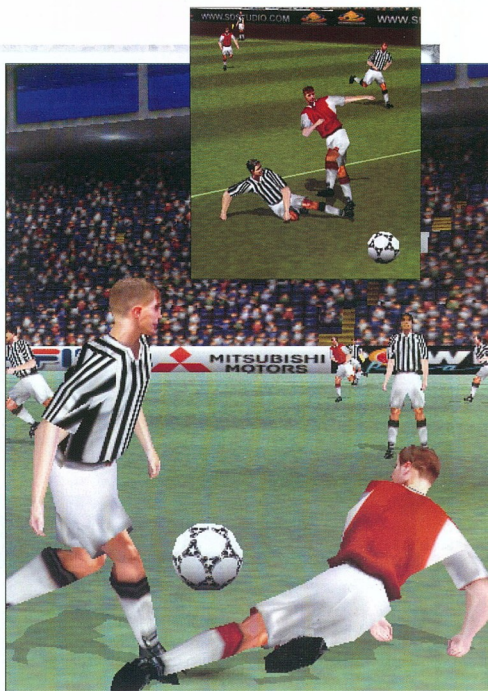
ŐSZI ÉS TÉLI MEGJELENÉSEK

HEAVY GEAR 2 Activision	TIBERIAN SUN Virgin	ULTIMA 9 Electronic Arts	NASCAR 3 Electronic Arts	TOMB RAIDER 3 Eidos	ZAKHIVORM JIM 3D Interplay	INTERSTATE '82 Activision	MASK OF ETERNITY Sierra	LANDS OF LORE 3 Westwood	DAIKATANA Eidos	DEER HUNTER 2 GT Interactive	GABRIEL KNIGHT 3 Sierra	HEROES OF MIGHT & MAGIC 3 3DO	SETTLERS 3 Blue Byte	SIM CITY 3000 Electronic Arts	CIVILIZATION: CALL TO POWER Activision	DIABLO 2 Cendant	WHEEL OF TIME GT Interactive	MESIAH Interplay	INDIANA JONES & THE INFER-NAL MACHINE LucasArts	WIZARDRY 8 Sirtech	BLADE Grenlin Interactive	SID MEIER'S ALPHA CENTAURI Electronic Arts
----------------------------	------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------	-------------------------------	------------------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------	---------------------------------	----------------------------	----------------------------------	-------------------------	----------------------------------	---	---------------------	---------------------------------	---------------------	--	-----------------------	------------------------------	---

Michael Owen's World League Soccer

Nyilván sokan emlékeznek az idei foci-vb egyik leglátványosabb góljára, amelyet az alig 18 éves angol csatár, Michael Owen rúgott Argentínának. A Liverpool támadója most szerződést kötött az Eidos Interactive-val, hogy a cég a World League Soccer sorozatának következő részéhez a nevét adja. A játékos a következőket mondta: „Szinte az összes eddig megjelent fociprogrammal játszottam, ezek közül a WLS tetszett a legjobban. Örülök, hogy segíthetek a folytatás elkészítésében.” A '99-es változatban az elődhoz képest néhány jelentősebb újítás kapott helyet. A játék már Dolby Pro Logic Surround szabványt használ, de fejlesztettek a mesterséges intelligencián is, sőt, a játékosok új, nagyfelbontású textúrákat kaptak. Ian Livingstone, az Eidos elnöke optimistán nyilatkozott a készülő programról: „A világ legjobb focistája segítségével a legjobb fociprogramot fogjuk elkészíteni.” A kérdés az, hogy mit szólnak ehhez a FIFA '99 fejlesztői?

MICHAEL OWEN'S WORLD LEAGUE SOCCER
EIDOS/SILICON DREAMS
SPORT
MEGJELENÉSI IDŐ: 1998 VÉGE



Revenant

Érdekes, hogy a Diablo hatalmas sikere eddig nem sok céget ösztönzött arra, hogy „lekoppints” a játékot. Az Eidos gondozásában hamarosan megjelenő Revenant kivitelezésében igen erősen emlékeztet a Blizzard sikerprogramjára. A játék grafikáját (amely egyébként 65000 színben fog pompázni) az ismert kanadai fantasy-rajzoló, Dan Beauvais készítette.



REVENANT
EIDOS/CYNEMATIX
RPG
MEGJELENÉSI IDŐ: 1998 VÉGE



Warzone 2100

Alig jelent meg a Wargames, máris készül az első klón a Warzone személyében. A program a 21. században játszódik a harmadik világháború után, Észak-Amerika nyugati részén. A real-time stratégiai játék célja Észak-Amerika elfoglalása és rég elfeledett technológiák újrafelfedezése. A texture mapping megoldással megjelenített terep a legújabb kori elvárásoknak megfelelően szabadon forgatható lesz 3D-ben. Akik az egyszemélyes játékot szeretik, azokra három hatalmas hadjárat vár, míg a többiek helyi hálózaton és interneten keresztül gyilkolhatják egymást halomra.

WARZONE 2100
EIDOS/PUMPKIN STUDIOS
REAL-TIME STRATÉGIA
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 ELEJE



Star Trek: The Next Generation Birth of the Federation

A Star Trek játékokból (hasonlóan a Star Wars-hoz) úgy látszik, sohasem elég. Az azonban kellemes meglepetés, hogy nem egy újabb űrszimulátor készül, hanem egy igazi körökre osztott stratégiai játék. A programban a Star Trek univerzumának öt faja közül választjuk ki a számunkra legszimpatikusab-

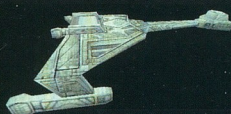
bat, amellyel majd megpróbáljuk a galaxist az uralmunk alá hajtani. Az ilyen játékok iratlan szabályai szerint természetesen minden fajnak megvannak a saját pozitív és negatív tulajdonságai, amelyek döntően befolyásolják a játékmenetet és a követendő taktikát is. A klingonoknak

stratégiát követünk. A négy fő fajon kívül több mint 30 egyéb kisebb csoportosulás népesíti be

a galaxist, akikkel vérmérsékeltünk függvényében kereskedhetünk

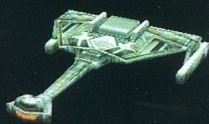
**STAR TREK: THE NEXT GENERATION
BIRTH OF THE FEDERATION**
MICROPROSE
HAGYOMÁNYOS STRATÉGIA
MEGJELENÉSI IDŐ: 1998. NOVEMBER

vagy akár meg is támadhatjuk őket. A játékmenet körökre osztott, így leginkább egy társasjátékra emlékeztet, a Star Wars: Supremacyhez hasonlóan.



(természetesen) harci bónuszaiak lesznek, míg a romulanok a kémkedésben járatosabbak a többieknél.

A játékos feladata alapvetően három részből fog állni: alapanyagok beszerzése, illetve előállítás, harc és diplomácia. A rendelkezésre álló erőforrások elosztásával határozhatjuk meg, hogy milyen



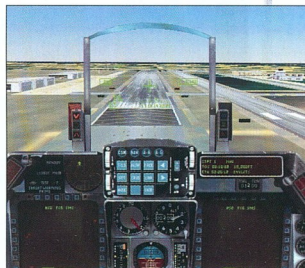
A Falcon sorozat eddigi tagjai talán a legösszetettebb szimulátorok voltak, amelyek valaha megjelentek számítógépre. A sorozat azonban nemcsak erről volt híres, hanem arról is, hogy az aktuális játékhardvert messzenemőleg kihasználta. Ez valószínűleg a 4.0-es verzióval sem lesz másképp, a készítők ugyanis külön optimalizált kódot készítettek a Pentium II-es processzorok számára. A Falcon 3.0 óta jó néhány év eltelt, az új változatban minden benne lesz, ami a korábbi változatokat sikeressé tette. Mivel a '90-es évek végén járunk, a program csak

FALCON 4.0

3D gyorsítókártyákkal fog elindulni, cserébe ezek minden funkcióját kihasználva, igazán szemtelően gyönyörködtet grafikai hatásokkal fog kedveskedni nekünk.

Három hadjáraton keresztül a Koreai-félsziget környékén, mintegy 1000000 négyzetkilométer bepolítható területen kell végrehajtanunk a küldetéseket.

Valószínűleg minden szimulátor-rajongó álma valóra válik, amikor végre-valahára megjelenik a program.

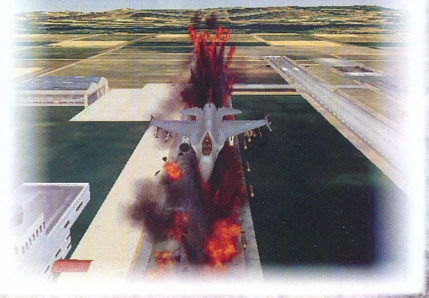


FALCON 4.0
MICROPROSE
SZIMULÁTOR
MEGJELENÉSI IDŐ: 1998. OKTÓBER

AKTUÁLIS MEGJELENÉSEK

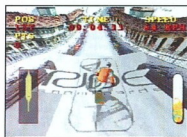
- | | |
|---------------|---------------------------------------|
| Szeptember 2 | CRIME KILLER • Interplay |
| Szeptember 4 | TIDES OF WAR • GT Interactive |
| Szeptember 21 | DUNE 2000 • Virgin |
| Szeptember 21 | GRAND PRIX LEGENDS • Cendant |
| Szeptember 25 | CREATURES 2 • Mindscape |
| Szeptember 25 | MONTEZUMA'S RETURN • Take 2 |
| Szeptember 25 | MORTAL KOMBAT 4 • GT Interactive |
| Szeptember 28 | NEED FOR SPEED 3 • Electronic Arts |
| Szeptember 28 | MISSING IN ACTION • GT Interactive |
| Szeptember 28 | PEOPLE'S GENERAL • Mindscape |
| Szeptember 28 | QUAKE 2: GROUND ZERO • Activision |
| Oktober 2 | LULA VIRTUAL BABE • Take 2 |
| Oktober 4 | ISRAELI AIR FORCE • Electronic Arts |
| Oktober 9 | KLINGON HONOR GUARD • MicroProse |
| Oktober 9 | EUROPEAN AIR WAR • MicroProse |
| Oktober 11 | APACHE HAVOC • Empire |
| Oktober 12 | SETTLERS 3 • Blue Byte |
| Oktober 15 | BALDUR'S GATE • Interplay |
| Oktober 15 | WORMS CLASSIC COLLECTION • MicroProse |
| Oktober 16 | BIO FREAKS • GT Interactive |
| Oktober 24 | COLIN MCCREE RALLY • Codemasters |
| Oktober 24 | FALLOUT 2 • Interplay |
| Oktober 30 | WESTERN FRONT • Empire |
| Oktober 30 | SIN • Activision |

A listában szereplő dátumok tájékoztató jellegűek, a lapzártakor érvényben lévő hivatalos megjelenéseket tartalmazzák.



BIG AIR

olyan formában történik, amilyen még nem volt PC-n: ez pedig a snowboard! Ez a sportág egyre népszerűbb lesz, amit az is bizonyít, hogy a legutóbbi téli olimpián már hivatalos versenyszámként is szerepelt. Az már más lapra tartozik, hogy a snowboardosok gyengébb pillanataikban nem éppen az olimpiai eszmék szerint viselkedtek, ugyanis szétverték a szállodájukat, egyiküknél pedig kábítószert is találtak. De mit lehet tenni, ez egy extrém sport, ehhez mérten extrém figurákkal. (Elég volt végignézni a snowboard-döntőt és lehetett látni, hogy milyen fazonokból áll a mezőny...☺). Visszatérve a játékra: a programban négyféle versenymódra lesz lehetőségünk, ezek a következők: Bordercross, Halfpipe, Freestyle és a Big Air, ami leginkább a sielő lesiklásához hasonlít, de a pályán még akadályok is el vannak helyezve, hogy a szerencsétlen kezdő minél nagyobbat essen. A program grafikája a legújabb 3D gyorsítók támogatását élvezi, zenéje pedig keveréke lesz a punknak és a skának; ez is elősegíti majd azt, hogy kellően extrém hangulatban legyünk játék közben.



gignézni a snowboard-döntőt és lehetett látni, hogy milyen fazonokból áll a mezőny...☺). Visszatérve a játékra: a programban négyféle versenymódra lesz lehetőségünk, ezek a következők: Bordercross, Halfpipe, Freestyle és a Big Air, ami leginkább a sielő lesiklásához hasonlít, de a pályán még akadályok is el vannak helyezve, hogy a szerencsétlen kezdő minél nagyobbat essen. A program grafikája a legújabb 3D gyorsítók támogatását élvezi, zenéje pedig keveréke lesz a punknak és a skának; ez is elősegíti majd azt, hogy kellően extrém hangulatban legyünk játék közben.

BIG AIR

ELECTRONIC ARTS/ACCOLADE
ARCADE/SPORT
MEJELLENÉSI IDŐ: 1998. ŐSZ



Tribal Lore

gazi nagy durranásnak ígérkezik a Gremlin legújabb real-time fantasy stratégiai játéka. A Tribal Lore a kelta, viking és nomád legendák világába röpít el minket, és leginkább a Power-monger, a Myth és a Warcraft keverékének tűnik. A 3D-s környezetben játszódó játékban négy törzs harcol egymás ellen, mindegyik másfajta tulajdonsággal és harcmóddal rendelkezik. Nekünk az egyik népet kiválasztva kell titkos szövetségek és véres harcok árán kiirtanunk a másik hármat. A mágia segítségével még az ellenfél folyóit is kiszáradhatjuk vagy falvaikra rászedhetjük a pestist. Míg parasztjaink kitermelik az épületekhez szükséges nyersanyagokat – akár az ellenfél elfoglalt épületeit lebontva –, katonáinkat kiképezve változatos harc-



modorral támadhatunk az ellenre. Katonáinkat a Warcraft-szerű játékokhoz hasonlóan különféle épületekben „termelhethetjük”, mégis jóval egyedibb tulajdonságokkal rendelkeznek majd.

Megszabhatjuk, hogy embereink halálát megvető bátorsággal lerohanják az ellenséget, vagy inkább, defenzív taktikát vá-

TRIBAL LORE

GREMLIN INTERACTIVE
REAL-TIME STRATÉGIA
MEJELLENÉSI IDŐ: 1998. KARÁCSONY

ÜZLETI HÍREK

A 3Dfx harmadik negyedévi bevételei előzetes spekulációk szerint el fog maradni az elvárttól. A cég részvényeinek ára 2 dollár esett, ez 20 százalékos csökkenést jelent.

A Hasbro Inc. bejelentette, hogy megvásárolta a MicroProse részvényeinek nagy részét.

Az Intel csökkentette processzorai árát: a Pentium II 400 18 százalékkal, a Pentium II 350 29 százalékkal, a Pentium 266 pedig 34 százalékkal lett olcsóbb. A P II 450-es csúcsmo- dell ára viszont nem változott, maradt 699 dollár (legalább 1000 darab vásárlása esetén).

Az Eidos tovább terjeszkedik! Legutóljára a Crystal Dynamics nevű céget, a Pandemonium c. játék készítőjét vásárolta meg, potom 47,5 millió dollárért.

Az EA Sports bejelentette, hogy következő golfjátékukat Tiger Woods, a leghíresebb amerikai golfzó neve fogja fémjelezni. A hír hallatán 25 százalékos emelkedtek az EA-részvények árai a tőzsdén...

Az IBM, a Hewlett-Packard és a Compaq úgy döntött, hogy a PCI busz sebessége nem elég korunk megnövekedett igényeinek. Új szabványt kívánnak bevezetni, a PCI-X-et, aminek a maximális buszsebessége 133 MHz, buszszélessége 64 bit, átviteli sebessége pedig elérheti az 1 GByte-ot másodpercenként.

A LucasArts megegyezett az Activisionnel, hogy ők fogják a cég játékeit terjeszteni Amerikán kívül. A Virgin a Westwood után újabb „nagyágyútól” volt kénytelen megválni.

Az Electronic Arts 122,5 millió dollárt fizetett a Virginnek a Westwoodért!

lasztva, túlerő esetén visszavonuljanak. Nagyban megkülönbözteti a játékok az

átlagos real-time stratégiáktól, hogy katonáink, parasztjaink egyedi tulajdonságokkal és képességekkel rendelkeznek. A készítő nagy figyelmet szentelt az emberek mozgásának is, a motion capture technológia segítségével minden mozdulatuk sokkal élethűbb lett, mint például a Myth egységeinek.

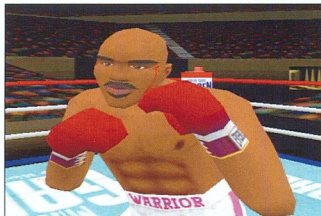


Knockout Kings

Néhány elvetélt próbálkozástól eltekintve eddig még nem volt igazán jó boksprogram számítógépre. Az Electronic Arts döntött, megpróbálkozik egy jó kis „ökölvis-szimulátorral”. A programba 38 híres boksoló került: többek között megmérkőzhettek majd Muhammad Alival, Evander Holyfielddel vagy Sugar Ray Leonarddal is. Az EA Sports többi játékához hasonlóan, itt is rengeteg statisztikája van egy-egy versenyzőnek, ezek határozzák meg, hogyan viselkedik a ringben. A boksoló stílusa, súlya, ereje, magassága, gyorsasága és állóképessége mind-mind befolyásolja, hogy miként verekszik. A játékban nehéz-, közép- és nehézsúlyban versenyezhetünk, célunk pedig a világbajnoki cím elérése.

Az EA Sports más játékaival hasonlóan a Knockout Kingsben is a motion capture technológiával kelnek életre a versenyzők.

KNOCKOUT KINGS
ELECTRONIC ARTS/EA SPORTS
SPORT
MEGJELENÉSI IDŐ: 1998. ŐSZ

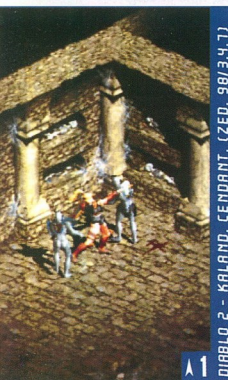


EA SPORTS
Knockout Kings 99

Várólista

Melyek azok a játékok, amelyeket a legjobban vár a közönség; amelyeknek már megjelenés előtt biztosított a sikere? Erre a kérdésre keressük a választ az alábbi listával, mely természetesen a Ti véleményetek alapján hónapról-hónapra változik.

Szavazataitokat várjuk a 1519 Budapest, Pf. 27 címre levélben, vagy e-mailen keresztül a pczed@zed.hu-n.



1

DIABLO 2 - KALAND. CENDANT. (ZED. 98/34.7)



2

CARCAREDOON 2 - AKCIÓ. SCI. (ZED. 98/1.7.10)



3

TIBERIAN SUN - STRATÉGA. VIRGIN. (ZED. 98/4.7)



4

DUKE NUKEM 3D - AKCIÓ. GT. (ZED. 98/7)



5

TOMB RAIDER 3 - AKCIÓ. EIDOS. (ZED. 98/7.8.10)



6

DUNGEON KEEPER 2 - STRATÉGA. EA. (ZED. 98/7.8.10)



7

AGE OF EMPIRES 2 - STRATÉGA. MICROSOFT. (ZED. 98/7)



8

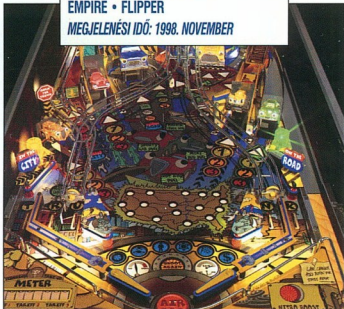
GRIM FANDANGO - KALAND. LUCASARTS. (ZED. 98/10)

Big Race USA

A flipperek rajongói egy újabb darabbal gazdagíthatják majd kollekciójukat. A Big Race USA a Pro Pinball sorozat tagja, és úgy néz ki, elődeihez hasonló minőségre számíthatunk. A novemberben megjelenő játék témaként ezúttal az USA különböző nagyvárosait használja fel. Szokás szerint ezúttal is sok animáció lesz benne, ami azonban érdekesség, hogy az asztal tulajdonságait szinte bárhogy paraméterezhetjük: megadhatjuk a dőlésszöveget, a flipper rugójának erejét, az asztal korát stb. Hogy ez mennyire fogja befolyásolni a játékmenetet, azt csak novemberben tapasztalhatjuk ki a stílus szerelmesei.



PRO PINBALL: BIG RACE USA
EMPIRE • FLIPPER
MEGJELENÉSI IDŐ: 1998. NOVEMBER



Trans Am Racing '68-'72

Agy divatba jöttek mostanában a régi korok autósversenyeit feldolgozó programok. A Grand Prix Legends után ismét egy klasszikus versenysorozatot próbálhatunk ki, az SCCA Trans Am Championshipet 1968-tól 1972-ig.

A versenysorozatot 1966-ban alapították 8 hengeres szériaautók számára. A játkban szereplő autók mind-mind olyan klasszikus járművek, amelyek részt vettek a versenyeken, és már a pusztán nevük hallatán minden sportkocsirajongó megremeget: Ford Mustang, Chevrolet Camaro, AMC Javelin, Plymouth Barracuda, Mercury Cougar, Pontiac Firebird, és persze a híres Trans Am. A programban szereplő 13 pálya olyan eredeti versenypályák alapján készült, amelyek szerepeltek a '68-'72-es szezonokban. A készítőik szerint ami igazán megfogja a különbözöttet a játékot a többi autós programtól, az lesz, hogy a Trans Am Racingben igazán össze lehet törni a kocsi. Nem előre letárolt ütközések lesznek, a fizikai hatásokért felelős programrész mindent menet közben számol, emiatt minden karambol más és más lesz. Elhihetjük, hogy a fejlesztők nagyon értenek ehhez, hiszen előző munkájuk egy baleset-rekonstruáló szoftver fejlesztése volt!



TRANS AM RACING '68-'72

GT INTERACTIVE
AUTÓS

MEGJELENÉSI IDŐ: 1998. OKTÓBER 25.

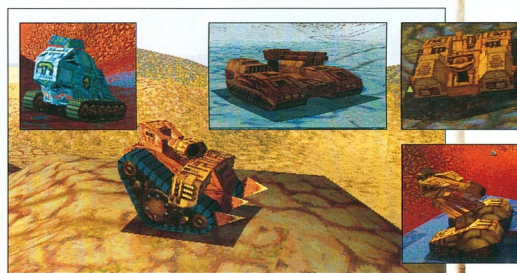
Wild Metal Country

ADMA Design a sok bohókás lemming után ezúttal valami egészen mással rukkolt elő: legújabb játéka egy futurisztikus tankos shoot'em up lesz. Hatalmas területeket bejárva, a te-repviszonyokat kihasználva kell majd tankunkat irányítva szétlőnünk ellenfeleinket. A valódi lassú tankokkal ellentétben, a mi járműveink jóval dinamikusabban viselkednek: néhány tankfajta annyira agilis, hogy akár ugrálhatunk (!) is velük. A játék egy vadonatúj engine-t, a 3DMA-t használja, amely segítségével a környezet és a modellek rendkívül valóságosak lesznek. A tankok mozgását állatok viselkedése alapján mintázták, tehát pl. a Bika lassú, de jól felfegyverzett tank lesz, a kisebb tankok pedig szétrohangnak, ha megtámadják őket. A játék elég extrémnek tűnik, de akik szeretik a furcsa lövöldözős játékokat, azok biztos élvezni fogják.

WILD METAL COUNTRY
GREMLIN/DMA DESIGN

SHOOT'EM UP

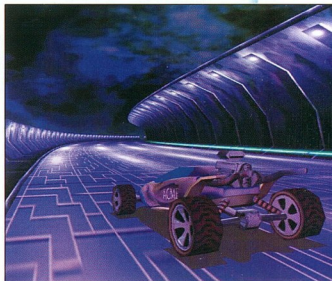
MEGJELENÉSI IDŐ: 1998. KARÁCSONY



Thrust, Twist 'n Turn

AThrust, Twist 'n Turn egy igazi futurisztikus autósverseny lesz, amelyben teljes 3D-s pályákon száguldozhatunk körbe-körbe. Többek között hurkok, ugratók és iszonyatos emelkedők nehezítik a dolgunkat.

A készítőik ötlete az volt, hogy a játék pályái durvábbak legyenek bármelyik, már létező hullámvasútnál. Ebből következik, hogy senki se számítson szimulátor-szerű játékménetre, a program erősen arcade jellegű lesz. A játékos célja természetesen az, hogy a nyolc futamból álló bajnokságon az első három között legyen a végelszámolásnál. A választott nehézségi szinttől és helyezésünktől függően ilyenkor különböző titkos autót és pályákat kapunk jutalmul. A választható járműveken láthatóak a sérülések is, ezeket minden pálya elején a nyert pénzből kijavíthatjuk!



THRUST, TWIST 'N TURN

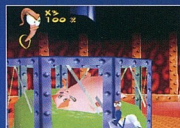
TAKE 2 INTERACTIVE
AUTÓS

MEGJELENÉSI IDŐ: 1998. OKTÓBER

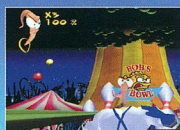


Earthworm Jim 3D

Minden idők legnépszerűbb számítógépes kukaca (mondjuk az e-mail címek kukacain kívül eddig nem sok volt...) ezúttal 3 dimenzióban pompázik, hogy mindenkit meghódítson meggyerő külsejével. Jim egy akciófilm forgatása közben elvesztette emlékeztétét, és saját elméjébe zárva kénytelen hat különböző világ tengelyén pályáján keresztül saját agytekerévéit összeszedni, hogy visszatérjen a valóságba. A roppant elmes történet mögött egy Croc-szerű



játékra számíthatunk, hatalmas, zöld fejű Elvis-imitátorokkal, „diszkószombikkal” és persze repülő tehenekkel.



EARTHWORM JIM 3D
INTERPLAY
3D AKCIÓ
MEGJELENÉSI IDŐ: 1998. OKTÓBER

Wall Street Tycoon

Nilván sokan szerették volna kipróbálni szerencséjüket a tőzsdén, de nem volt meg hozzá a kellő alaptőkéjük. Az Interactive Magic jóvoltából hamarosan mindenki kipróbálhatja, hogy milyen tőzsdecépa válna belőle. A játék érdekessége, hogy nem kitalált cégek és történekek szerepelnek benne, hanem valós ese-



mények. Kipróbálhatjuk, milyen gazdagok lennénk ma, ha 1960-ban felvásároljuk a McDonald's összes részvényét, esetleg miként éltük volna túl a hetvenes évek olajválságát. A történelmi küldetések mellett a játék az interneten keresztül is játszható lesz, méghozzá valós részvényekkel és aktuális árfolyamokkal. A játék amerikai változata a new yorki, az angol pedig a londoni tőzsdei adatok alapján készül.

WALL STREET TYCOON
INTERACTIVE MAGIC
GAZDASÁGI SZIMULÁCIÓ
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999. JANUÁR

TOP LISTA

Játék-toplistánkat ezúttal két részre osztottuk. Első listánk a Ti szavazataitok alapján formálódik hónapról hónapra, míg a másik három ismert külföldi (PC Gamer, PC Zone, PC Format) és négy magyar (576 Kbyte, PC Guru, PC-X és természetesen a ZED) játékmagazin által kiosztott osztályzatok átlagolása alapján született, az utóbbi három hónapban megjelent játékokat tekintve. Szavazataitokat továbbra is várjuk a 1519 Budapest, Pf. 27 címre vagy e-mailen pzed@zed.hu-ra!

OLVASÓI LISTA

JÁTÉK NEVE	STÍLUS	KIADÓ	HOL OLVASHATSZ RÓLA?
1. (új) STARCRRAFT	STRATÉGIA	CENDANT	98/2,4,5,6
2. (új) COMMANDOS	STRATÉGIA	EIDOS	98/5,8
3. (új) UNREAL	AKCIÓ	GT	98/2,3,6,9
4. (új) HEART OF DARKNESS	AKCIÓ	INFOGRAMES	98/2,9
5. (új) FINAL FANTASY 7	KALAND	EIDOS	98/3,5,9
6. (új) WORLD CUP 98	SPORT	EA	98/5,6
7. (új) X-FILES	KALAND	EA	98/8,9
8. (új) QUAKE 2	AKCIÓ	ACTIVISION	98/1,2
9. (új) MIGHT AND MAGIC 6	KALAND	NEW WORLD	98/2,4,6,7
10. (új) JANE'S F15	SZIMULÁTOR	EA	98/4,5,7

JÁTÉKMAGAZINOK LISTÁJA

JÁTÉK NEVE	STÍLUS	KIADÓ	HOL OLVASHATSZ RÓLA?
1. (2) FINAL FANTASY 7	KALAND	EIDOS	98/3,5,9
2. (8) CONFLICT: FREESPACE	SZIMULÁTOR	INTERPLAY	98/1,4,8
3. (9) COMMANDOS	STRATÉGIA	EIDOS	98/5,8
4. (7) MECHCOMMANDER	STRATÉGIA	MICROPROSE	98/3,5,7,8
5. (új) X-FILES	KALAND	EA	98/8,9
6. (új) WARGAMES	STRATÉGIA	EA	98/8
7. (új) DEATHTRAP DUNGEON	AKCIÓ	EIDOS	98/3,9,10
8. (új) SWAT 2	STRATÉGIA	SIERRA	98/9
9. (új) QUAKE 2: THE RECKONING	AKCIÓ	ACTIVISION	98/8
10. (új) MIGHT AND MAGIC 6	KALAND	NEW WORLD	98/2,4,6,7

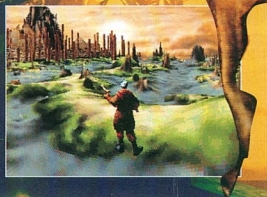
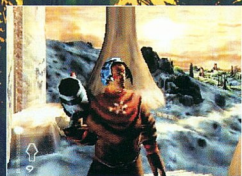
OUTCAST

Rendkívül látványos akció-kalandnak

Néz ki a francia fejlesztők által készített Outcast. A történet furcsa, Luc Besson idéző sci-fi: mentsük meg a világot egy ex-Navy Seals tiszttel, mielőtt egy fekete lyuk mindent beszippant. Kalandjaik során hő-sünkkel egy idegen bolygó sivatagos felszínén kell bolyonganunk, szerencsére ebben segítségünkre lesz furcsa kétlábú hátsálatlunk, amely leginkább Luke Skywalker „paripájára” hasonlít a Birodalom visszavágából. A grafikai megvalósítás csakugyan gyönyörű: tengersznyi 3D-s effekt (ilyen szép víztükröződés effektet még nem láthattunk)

és profi animáció.

OUTCAST
INFOGRAMES
3D AKCIÓN/KALAND
MEGJELENÉSI IDŐ: 1998. DECEMBER



BLADE

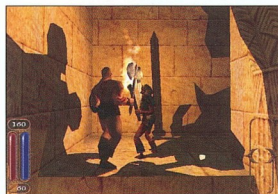
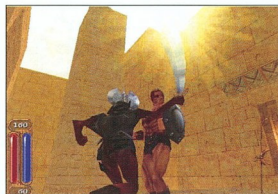
Egy dark fantasy stílusú RPG akciójáték lesz a Blade, amelyet 3rd vagy 1st person perspektívából is irányíthatunk. Az akció kifejezetten durva lesz, így a játékot nem a galamblelkű játékosoknak ajánlják a készítők. Ellenfeleink között lesznek lovagok, ostoba, vérszomjas trollok, orkok,



minotauruszok, nagydarab sárkányok, akik mind aszerint fognak viselkedni, hogy milyen tulajdonságaik vannak. A harcok során a megölt ellenfél fegyvereit felvehetjük, és persze használhatjuk is. A játék 19 pályáját bármilyen sorrendben végigvihetjük, így a játékmenet nem annyira kötött, mint azt megszokhattuk hasonló akció-kalandjátékokban. A játék elején négyfajta karakter közül választhatunk, természetesen mindegyikük egyedi tulajdonságokkal rendelkezik.

A Gremlin többi új programjához hasonlóan ennek a játéknak a szereplőit is motion capture technológiával mozgatják. Természetesen az élvezhető grafikaéhoz a 3Dfx kártya elengedhetetlen lesz.

BLADE
GREMLIN INTERACTIVE
RPG/AKCIÓN
MEGJELENÉSI IDŐ: 1998. FEBRUÁR



1998. OKTÓBER

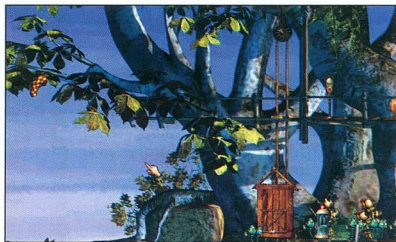
Shadow Company

A Shadow Company leginkább a Commandosra fog hasonlítani: embereinkkel 2014-ben kell különböző küldetések végrehajtánunk egy afrikai diktátor hatalmának megdöntése érdekében. Embereink nemcsak jellegtelen bakák, jellemvonásaik és képességeik mind egyéniek lesznek, így sokkal jobban bele tudjuk majd élni magunkat a játékba, és jobban is féltjük őket. Rengeteg speciális fegyvert és járművet tudnak majd irányítani (jetski, motorbicikli, sí, tank, hajó stb.) – a játékmenet a James



Bond-filmek akciójeleneteire fog hasonlítani: például ügynökünkkel búvárruhában a vízből kilépve elvágjuk a cigarettázó katona torkát, majd a mellette lévő M1-es tankba beszállva tudunk bejutni a katonai táborba és likvidálni a gyanútlan ellenséget, ezután helikopterre kapaszkodva megelégni. Ami első pillantásra megragadja az embert, az a Myth-szerű 3D-s grafika, amely sokkal látványosabb és áttekinthetőbb, mint a Commandos-ban. Az épületek, a járművek és az egységek is 3D-szek lesznek, és a Myth-hez hasonlóan a képernyőt bármilyen irányba forgathatjuk, zoomolhatjuk. Ha a küldetések és a történet is kellően izgalmasak, érdekesek lesznek, akkor a Shadow Company igazi sikerprogram lehet.

SHADOW COMPANY
INTERACTIVE MAGIC
3D AKCIÓ/STRATÉGIA
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 ELEJE



Creatures 2

A kik kedvelik a furcsa, ám annál eredetibb játékokat, azok biztosan emlékeznek a Creaturesre, ahol mesterséges életet kellett létrehozniuk, majd táplálniuk és nevelniük. A cél a második részben is ugyanaz, azonban ezúttal a játék sokkal emberközelibb, könnyebben irányítható és élvezhetőbb lesz a fejlesztők szerint. Virtuális állatkaik életrealitása és viselkedése attól függ, mire tanítjuk meg őket. Például, ha nem tudják, hogyan szerezzenek táplálékot, egy idő után kipusztulnak, és tulajdonságaik (buták-okosak, agresszívok-békesek) is attól függenek majd, hogy mire tanítjuk őket. A készítő a játék mesterséges intelligenciájára a legbüszkébbek, szerintük ez a legprofibb, amit stratégiai játékban valaha készítettek. A legjobban arra kell vigyázniuk, hogy ne szeressünk bele túlságosan majd a lényeinkbe...

CREATURES 2
MINDSCAPE
STRATÉGIA
MEGJELENÉSI IDŐ: 1998. OKTÓBER



TOCA 2

A közelmúlt egyik legnagyobb meglepetése volt a Codemasters angol túraautó szimulátora, a TOCA. A készítő már teljes erővel dolgozik a folytatáson, amely többek között grafikai engine-jében fog különbözni az első résztől. Szerencsére az újdonságok nem merülnek ki ennyiben, a folytatás kétszer annyi pályát fog tartalmazni, mint elődje! A készítő két olyan hibát is kijavítottak, amelyekre a játékosok

hívták fel a figyelmüket. Az első az, hogy autónk sérüléseinek nem volt semmiféle hatása a kormányozhatóságra. Most már egy erőteljes ütközés után örülhetünk, ha el tudunk lavírozni valahogy a boxutcaig, amely – az első résszel ellentétben – már lesz a pályán. A mesterséges intelligencián is fejlesztettek; a gép által irányított autók még agresszívebben viselkednek majd. A készítő nem bíznak semmit a véletlenre, mert a játék kialakításával azt a tervezőt bízták meg, aki a PSX-en igen népszerű Colin McRae Rally szülőatyja volt.



TOCA 2
CODEMASTERS
AUTÓS
MEGJELENÉSI IDŐ: 1998. NOVEMBER

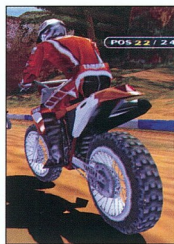


Motoracer 2

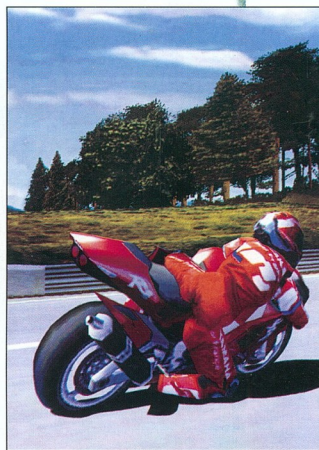


A Motoracer volt talán az első játék, amely a 3D kártyák lehetőségeit kihasználva az igazi száguldas (és hatalmas esések) élményét hozta el a számítógépre. A hamarosan megjelenő folytatás is követi ezeket a hagyományokat, de érdekes, hogy míg az első részben csak Direct3D támogatás volt, a Motoracer 2-ben már több gyorsítókártya natív használata is helyet kap.

Új időjárás effektek is bekerülnek a programba, ilyen az eső és a hó. Azonban a legnagyobb újjítást a beépített pályaszerkesztő jelenti, amelynek segítségével mindenki olyan gyilkos szinteket tervezhet magának (és persze a mit sem sejtő haveroknak), melyeken nem lehet úgy végigmenni, hogy szerencsétlen motorosunknak maradjon egy ép csontja. Az első részhez hasonlóan lesz arcade és szimulátor mód is.



MOTORACER 2
ELECTRONIC ARTS/DELPHINE
MOTOROS
MEGJELENÉSI IDŐ: 1998. ŐSZ



TA UTÁN ÉRKEZETT...LAPZÁRTA UTÁN ÉRKEZETT...LAPZÁRTA UTÁN

• **A Westwood** egy 3^a person akciójátékot dolgozik, amely a *Command & Conquer: Commando* címet kapta, ebből is látszik, hogy a cég még egy bőrt szeretne lehúzni a sikeres sorozatról.

• **A Looking Glass** bejelentette, hogy készül a *System Shock* második része!

• **Az előzetes hírekkel ellentétben** talán mégis sikerül az Ion Stormnak befejeznie a *Daikatand*t

karácsonyra. A cég ezután következő játékának egyelőre csak a címét lehet tudni: *Deus X*.

• **Továbbra is az Unreal engine** a legnépszerűbb a 3D játékok készítőinek körében. Ezt bizonyítja az is, hogy a *Dark Forces 3: Jedi Master* és *Jazz Jackrabbit 3D* is ezt a „motort” fogja használni.

• **A MicroProse** bejelentette az *Activision* t a készülő *Civilization: Call of Power* miatt,

mondván, a név kizárólagos használata őket illeti meg.

• **Talán a Fear Factory** dalai szerepelnek a legsűrűbben a számítógépes játékokban. A *Carmageddon II* után a *Messiah* készítői is úgy döntöttek, hogy ezzel a bandával íratják a zenét.

• **Az Eidos a Psynosis** részvényeinek intenzív felvásárlásába kezdett...

[illegible]

Ami néhány évvel ezelőtt csupán néhány megszállott elfoglaltsága volt, az mára egy új szórakozási formává nőtte ki magát. Mozi, buli, multiplayer parti – mind esti programok, és lassan már az utolsó sem lóg ki annyira a sorból. A számok legalábbis ezt támasztják alá, hiszen az eladási eredmények alapján a számítógépes játékpia mérete alig egy év alatt megduplázódott, és a növekedés üteme továbbra is töretlen. Ennek ismeretében nem meglepő, hogy minden év szeptemberében Londonra figyel a számítógépes világ, itt rendezik ugyanis Európa legnagyobb számítógépes játékkiállítását, a European Computer Trade Show-t – közismertebb nevén az ECTS-t. A várakozás és az érdeklődés idén is óriási volt, közel 60 országból érkeztek kiállítók és látogatók az eseményre. Európa első számú játékkiállításáról közel húsz oldalon számolunk be. Összefoglalónknak inkább olyan játékokat emeltünk ki, amelyekről korábban még nem, vagy csak nagyon keveset olvashattatok. Reméljük, mindenki talál majd kedvére való érdekességet!

Akcio • 1st person shooter

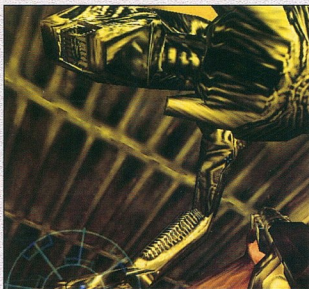
mintha csak erre a stílusra találták volna ki (ez valószínűleg fedi is valamennyire a valóságot, lévén a multiplayer játékok történelmének egyik legfontosabb neve a Quake). Bár még nincsenek a játékiparnak a szórakoztatóelektronika más területeihez fogható nagyságú legendái, a létező legnagyobb nevek dolgoznak 1st person shooteren (id soft, 3D Realms, Romero, Carmack, Wilbur...). Minden adott tehát a késhegyre menő küzdelemhez a kiadók között. Különösen, hogy az Unreal alaposan felkavarta a piac állónak amúgy sem nevezhető vizeit... A legfontosabb kérdés manapság a stílusban: a technikai tökéletesség vagy a hangulat a fontosabb egy játékban? A trónkövetelők közül technikailag a Prey és a Prax Wars ígéri a legtöbbet, míg hangulatilag a Daikatana és a Duke Nukem Forever. Kérdés, melyik ér többet a piac szemében... és hogy az ősszel, még a nagy karácsonyi dömping előtt megjelenő Half-Life és Sin mennyire borítja fel az erőviszonyokat. Adják magát a megoldás, hogy egy játékban találkozzon a tökéletes technika és hangulat. Ez a Doom és a Quake-en kívül még senkinek sem sikerült...

Aliens vs. Predator

Mi lesz abból, ha a filmtörténet két legnagyobb pusztítóját összeeresztik egy játék keretein belül?

Hát persze, hogy még nagyobb öldöklés. Azoknak, akik már régebb óta figyelemmel kísérik a játépiac alakulását, már ismerős lehet az Aliens vs. Predator név. Hogy hol is találkozhattunk vele? Az Atari konzol-próbálkozásánál, a Jaguarnak volt az egyik megjelent játéka. A PC-s verzió ennek a játéknak a nem hivatalos folytatása lesz.

Az események egy távoli bolygón lévő katonai bázison bonyolódnak, ahol titkos biológiai kísérleteket hajtanak végre, de valami igen balul sült el. Egy csapat alien elszökik és tombolni kezd a bázison. Itt kapcsolódunk be a játékba, amelyben három szereplő közül választhatunk. Játshatunk aliennel, predatorral és a galaxis legnagyobb ragadozójával, az emberrel is. A játékmenet és a történet minden szereplőnél más és más lesz. Ha az alienet választjuk, savat köphetünk ellenségeinkre és borzasztó sebességgel rohagathatunk fel s alá. Célnk ilyenkor természetesen a bázisról való kiszabadulás lesz. Ha predatorral játszunk, akkor feladatunk ennél kicsit összetettebb: bebörtönzött fajtársainkat kell kiszabadítanunk (esetleg megbosszulnunk halálukat). Infravörös látás és a filmekből jól megismert láthatatlanság lesz segítségünk a harcban.



Azoknak a bátor versenyzőknek, akik valamilyen ismeretlen oknál fogva a tengerészgyalogost választják, nem lesz más céljuk, mint a túlélés. Feladatunk megúsni azt, hogy végtagjainkat egyesével kitépkedjük a helyükről, hogy szembekeppjenek savval vagy darabokra löveken valami hatalmas fegyverrel. Ez a rossz hír. A jó hír az, hogy az embernek áll a rendelkezésre a legtöbb pusztító fegyver: shotgun, plazma-vető vagy az, ami valószínűleg mindenki kedvence lesz, a lángszóró!

Egyszóval gigászi pusztításra számíthat az, aki majd kipróbálja a végleges játékot.

ALIENS VS. PREDATOR

EA/FOX INTERACTIVE

MEGJELENÉSI IDŐ:

1998. NOVEMBER



Thief: The Dark Project

A Thief egy olyan 1st person shooter lesz, amely alapjaiban különbözni fog a kategória eddigi szájtarjáról. A játék fészereplője ugyanis nem egy állig felfegyverzett katona lesz, hanem egy tolvaj, aki sokkal jobban ért a rejtőzködéshöz és a lopakodáshoz, mint az öldökléshez.



A Thief lesz a első program, amely a kiadó Dark engine-jét fogja használni, ami a készítőék szerint egy igen flexibilis motor, jóval változatosabb helyszíneket lehet vele készíteni, mint amilyeneket a többi játék használ. Ezt bizonyítja az is, hogy a játékban szereplő összes tárgy a valós fizika törvényeinek fog engedelmeskedni. A gyűlékony anyagok hamar lángra kapnak, a nagyobb tárgyaknak pedig súlyuk lesz, így használhatók lesznek például ajtók eltávolítására, vagy alkalmi fegyverként is bevetethetjük őket. Ismerve a cég korábbi akció/RPG játékeit (Ultima Underworld I és II, System Shock), szinte biztosra vehető, hogy a Thief is sokáig fog a toplisták élén állni.

THIEF: THE DARK PROJECT
EIDOS/LOOKING GLASS STUDIOS
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998. NOVEMBER



Akció • 3rd person shooter

és nem utolsósorban gigászi reklámkampányával igazi iskolát teremtett. A követők közül mindenki minden eszközt bevet Lara legyőzésére (talán a multiplayer játék az egyetlen, amit még nem sikerült beelőzteni a stílusba...): technikai fejlődés és a stílusok keverése (Heretic 2, Drakan), ismert név (Indy, 5th Element), a játéktörténelmi legenda (Prince of Persia 3D), humor (Earthworm Jim 3D, Space Bunnies Must Die). Hiába a nagy igyekezet, úgy néz ki, a trónfosztás nem fog sikerülni (az aránylag gyengébbre sikerült második rész által feldobott labda ellenére sem). Jön ugyanis a TR3 Lara legújabb kalandjaival, majd jövő nyáron a mozifilm – ezt nehéz lesz túlszárnyalni még egy Heretic 2-nek vagy egy Indynek is, annak ellenére, hogy technikailag még bőven van hová fejlődni stílusnak (példának okáért igazán jó kameramozgatást még egyetlen 3rd person shooterben sem láthattunk).



Tomb Raider III

Larából soha sem elég! Legalábbis az Eidos/Core Design páros szerint, akik az „addig üssük a vasat, amíg meleg!” felkiáltással igyekeznek minél több pénzt kisajlítani Miss Croftból. Köztudomású, hogy az első rész az újdonsága, a második pedig a hatalmas felhajtás és reklámkampány miatt lett igazán nagy siker. A készítő is érezte, hogy a Tomb Raider II-vel nem volt minden rendben, ezért igen sok időt fordítottak annak feltárára, hogy a játékosok mit is szeretnének látni a harmadik részben. Az egyik legfontosabb újítást a játékosok nem is fogják észrevenni, hiszen a módosított pályaszerkesztő csak a készítő munkáját könnyítette jelentősen: valószínűleg emiatt sikerül a Core Designnak tartania a karácsonyi határidőt. A játéktechnikai újítások között első helyen szerepel a grafikai engine megváltoztatása, mely korunk divatját követve már színes fényhatásokat használ. A játékmenet nem sokat változott. Lara, egyfajta „női Indiana Jones”-ként különböző régiségek után kutat, miközben rengeteg rosszfiúval kell leszámolnia. A harmadik rész is a világ különböző részein játszódik, szám szerint ötön, az

TOMB RAIDER III
EIDOS/CORE DESIGN
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998 KARÁCSONY



viszont újdonság, hogy a játékos a középső három epizódot olyan sorrendben teljesíti, amilyenben akarja. A már említett három pálya nehézsége annak függvényében változik, hogy hányadikként próbáljuk meg átküzdeni magunkat rajta.

A történet Indiában kezdődik, ahol Lara egy titokzatos kő után kutat. Miután ezt megszerezte, rájön, hogy még három ilyen kő van a világon. A következő három helyszín az, amelyet tetszőleges sorrendben teljesíthetünk: egy kis csendes-óceáni sziget, London és az USA kormányának szupertitkos Area 51-es bázisa a nevadai sivatag közepén. Miután Lara mindhárom

helyszínt teljesítette, következhet a végső konfrontáció a főellenféllel, Dr. Willarddal nem máshol, mint a Déli-Sarkon. Érdekes, hogy a készítő túl könnyűnek találta a második részt amiatt, hogy bárhol ki lehetett menteni a játékállást. A harmadik részben ez már nem így lesz, játék közben Lara „save-kristályokat” találhat, amelyeket arra használhat, hogy elmentse az állást.

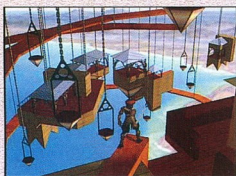
Lara természetesen minden egyes világban más és más ruházatban fog megjelenni előttünk, sőt újabb járművek várják hősnőnket (az egyik pályán pl. egy csilében kell iszonyatos sebességgel száguldania). A rajongók számára minden bizonnyal remek játék lesz a Tomb Raider III, kérdés azonban az, hogy akik a második részben csalódtak Croft kisasszonyban, azokat sikerül-e visszahódítani a játéknak.



Prince of Persia 3D

A Herceg, a híres Prince of Persia hőse végre visszatért, ezúttal a kor követelményeinek megfelelően három dimenzióban, Lara Croft babéraitól. A játék története megint a mesés keleti világban játszódik. A derek arisztokrata alig pihent ki fáradalmait az előző kalandból,

amikor újabb csapda leselkedik rá: ezúttal egy szultán gnóm fia vetette ki hálóját kedvesére, ráadásul hősiünket is börtönbe veti. Így hát nincs más választásunk, mint a Herceg bőrébe bújni újra útra kelniünk, és több mint harmincfele ellenféllel megküzdeni, 15 pályán keresztül kedvesünk elrablói nyomába eredniünk. A játék pályái nagyban fognak hasonlítani az előző részéhez – csak persze sokkal szebb a kivitelezés: itt is találunk majd arab utcákat, barlangokat, sivatagokat, de lesznek misztikusabb pályák is, például



lebegő városok. A játék mesés hangulatával és gyönyörű grafikájával fog kiemelkedni a sok készülő Tomb Raider-klón közül, de arról beszéljen inkább Jordan Mechner, a játék készítője.

ZED: Sokan tartják azt a Tomb Raider-ról, hogy tulajdonképpen egy Prince of Persia jellegű játék, 3D-ben megvalósítva. Most, hogy hamarosan elkészül a Prince 3D-s verziója, nem félsz attól, hogy azt mondják, tulajdonképpen egy Tomb

Raider-klónnal dolgozunk?

Jordan Mechner: En úgy érzem, hogy ennek a játéknak saját személyisége van, egyéni hangulata, amely alapvetően megkülönbözteti Miss Croft kalandjaitól. Egyébként nem szeretem különösebben a Tomb Raidert, mert túl hosszú, fárasztónak és unalmasnak találtam, kedvemem továbbra is a Super Mario Nintendo 64-re.

ZED: A Prince előző részeiben gyakran találkozunk váratlan akadályokkal, amelyekbe időközbe hősünk azonnal meghalt. Lesz ilyen a Prince 3D-ben is?

Jordan: Igen, a játék jellegében sokban fog hasonlítani az előző részre, bár a 3D-s megjelenítés nagy segítségünkre volt abban, hogy változatosabbá tegyük a játékot. Persze lesznek váratlan, gyilkos akadályok is, amelyek hősünk számára végzetesek lehetnek.

ZED: Lardval igen sokféle mozgást végeztünk. Mi a helyzet a herceggel? Neki milyen a repertóriumja?

Jordan: A főhős nem fog szégyent vallani Lara mellett, Persze ugyanúgy tud majd rohanni, oszoni, mint a Prince régebbi részeiben, de rengeteg speciális mozdulata is lesz; tud majd például gurulni és kötélen lendülni. A mozgáskészlet azonban korántsem teljes, még dolgozunk rajta, hiszen amit most látsz, az csak egy alfa változat, a játék csak jövőre készül el teljesen.



PRINCE OF PERSIA 3D
REDORB ENTERTAINMENT
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998. NOVEMBER

ZED: Konkrét számokat tudsz mondani a játékról?

Jordan: Összesen 30-féle szörnyeteggel kell a játékosnak megküzdenie. A Prince hagyományaihoz híven főleg egy karddal a kezében fog harcolni, de lesz fja is, amivel mágikus nyilatkat tud kilőni. 15 szint lesz, köztük hét különböző „dungeon”, és az előző részéhez hasonlóan hősünknek sokszor kell majd tipikus arab utcákon, sikátorokon keresztül futnia az életéért.

ZED: A Last Express kalandjátékéknál igen jó kritikákat kapott, a játék mégsem hozta be a kellő bevételt...

Jordan: Úgy érzem, a játékot mindenképpen érdemes volt elkészíteni. Művésziileg abszolút sikeresnek érzem, gazdaságilag viszont tényleg nem lett az. Talán nem volt megfelelő a reklámkampány... Azt tartom a legsajnálatosabbnak (szomorúan mosolyog), hogy sokkal kevesebb emberhez jutott el, mint amennyinek szántuk.

ZED: Manapság egyre kevesebben készítenek kalandjátékokat, mert nem kifizető. Neked mi a véleményed a Last Express tapasztalatai alapján a stílus jövőjéről? Nem lesz több ilyen játék?

Jordan: Azt azért nem hiszem, hogy ne írának több kalandprogramot. Egyszerűen csak arról van szó, hogy a készítőik kénytelenek lesznek sokkal kevesebb pénz ráfordításával elkészíteni őket.

ZED: Az első Prince of Persia már nagyon rég írtad...

Jordan: Igen, nyolc éve.

ZED: Mi a véleményed, azóta mennyiben változott a számítógépesjáték-piac?

Jordan: Sokkal több időt igényel egy program elkészítése. Az első Prince-en csak hat hónapot dolgoztam, a Prince 3D-t pedig már lassan három éve készítjük. Az egész játékkészítés olyan lett, mintha mozifilmet készítené az ember...

Messiah

„Rettegjetek, mert november 13-án eljön az utolsó órák! Itt az apokalipszis!” – kántáltak a hittérítők az Olympia Hall bejáratánál sorban álldogálóknak. Először szomorúan konstataáltak, hogy a vallási fanatizmus már a játékrangokat sem kíméli, aztán amikor egy gospel-kórus elkezdett a messiásról énekelni, már elkezdtek gyanakodni, végül, amikor meglepetlen egy groteszk kinézetű pap, akkor esett le, hogy ez tulajdonképpen a Messiah nevű játék rekláma.

Az MDK készítőinek legújabb játékának egyébként nem kell különösebb cécér, a fantasztikus grafika és az eredeti ötlet eladja magát. A Messiahban Bobot, egy angyalt alakítanak, akinek az a feladata, hogy megtisztítsa a Földet a bűnösöktől. Ehhez ugye apró teste elég kevés lenne, úgyhogy Bob mások testébe bújva, azok fegyvereit felhasználva végzi küldetését (nem lehet nem észrevenni a párhuzamot a Twin Peaks-szel). A Messiahban tehát így nem egy karakter irányíthatunk, hanem több mint harmincat, mindegyiküknek saját tulajdonságai és fegyverei vannak. A játék grafikája egészen új technológiát használ majd: Real Time Tessellation egy-zerre 8000 poligon képes kirajzolni sebességgel veszteség nélkül.

Így az animáció nemcsak gyorsabb, de sokkal élethűbb és részletesebb is lesz. Ha a hittérítőknél hihetünk, akkor már nem kell sokáig várniuk a Messiasra...



MESSIAH
INTERPLAY
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998. NOVEMBER



Kalandjáték

A kalandjáték a nyolcvanas évek végének – kilencvenes évek elejének legkedveltebb játékkategóriája volt, ma viszont alig-alig készül ilyen játék. Ennek okai elég szerteágazók: a nagy sorozatok (a Sierra-féle Questek, Monkey



Island, Zork, Larry) kifulladásig, néhány több millió dolláros szuperprodukciónak súlyosan megbukott (Toonstruck...), ez pedig óvatossá tette a kalandjátékokat kiadó cégeket.

Az utóbbi időben a kevés új próbálkozás már nem kap hatalmas marketing-támogatást, mint a „rég szép időkben”. Ehhez jön még hozzá, hogy napjaink nagy játékpiacon trendjei kivétel nélkül inkompatibilisek a kalandjáték műfajával – a 3D-forradalom, a sokszemélyes internetes játék, az akcióorientáltság mind-mind nagyon távol állnak a klasszikus kalandhagyományoktól. Ráadásul „szegény embert az ág is húzza”-alapon a kalandjáték a legmunkaigényesebb játékműfaj (gondoljunk csak a forgatókönyv, a rengeteg grafika és hang elkészítésére vagy a játékesztelésre).

A stílus persze nem fog kihalni, csak valószínűleg átalakul egy kissé, és ahogy a szöveges játékokat felváltották az állóképes grafikus kalandok, úgy fogják a hagyományos rajzolt point and click játékok helyét átvenni az interactive movie-k és a Myst nyomában gombanódó szaporodó logikai/kaland játékok.

Grim Fandango

Sokan várják már Tim Schaffer, a Full Throttle és a Day of the Tentacle alkotójának legújabb kalandjátékát. A Grim Fandango-ban Mannyt, egy utazási ügynököt alakítunk, aki a Halottak Földjén keresi a megváltást. Feladata nem túl irigylésre méltó: az Élők Világából kell a Halottak Világába szállítani a pácienseket. Csak akkor nyer megváltást, ha a megfelelő mennyiséget elszállította, azonban úgy tűnik, valakik összeesküdtek ellene, mert nem kapja meg a megfelelő klienseket. Muszáj lesz helyreállítani a dolgokat, mert nemcsak a munkája a tét, de lelke üdvössége is.

Amint látjuk, a Schafferre jellemző fekete humor most sem hiányzik a játékból. A történetben keveredik az olyan klasszikus film noirok stílusa, mint a Casablanca, a Chinatown vagy



GRIM FANDANGO
LUCASARTS
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998. KARÁCSONY



hiányoznak a játékból.

A LucasArts-nál biztosítottak arról, hogy a Grim Fandango a Full Throttle-nél kétszer nagyobb lesz és sokkal több rejtvényt lesz benne, amelyek illeszkedni fognak a történet menetéhez. Valószínűleg karácsonyig várniuk kell a játékra.

Blackstone Chronicles

Egyszer már beszámoltunk a Mindscape készülő horror kalandjátékáról, de az ECTS-en újabb információkat sikerült beszerezni rőla. A játék tervezője az a Bob Bates, aki a Timequestet és az Eric the Unreadyt is megálmodta. A Blackstone Chronicles egy könyvsorozat, amely egy kisvárosban történt szörnyűségeket mesél el Oliver Metcalf tolmácsolásában. A sorozat

végére kiderül, hogy a gyilkosságokat maga a „mesélő”, Oliver követte el. Valamilyen ismeretlen módon, apja – aki a környékbeli elmegyógyintézet utolsó igazgatója volt – különös „instrukciókat” rejtett el a tudatlaltijába, arra vonatkozóan, hogy miként álljon bosszút azokon, akik bezáratták az intézetet. A könyv végén Oliver rábřed, hogy miket követett el és képes is abbahagyni. A játék története a könyvek satoriája után öt évet folytatódik. Oliver megnősült és van egy négyéves fia, Joshua. Az elmegyógyintézetet megvásárolta egy szervezet, hogy múzeummá alakítsa. A játék elején Joshua eltűnik a múzeumban és Oliver halott apjának hangját hallja a fejében, aki közli vele, hogy ő rabolta el a gyereket és ki fogja „képezni” csákyú mint Olivert gyermekkorában. Oliver minden félelem ellenére bemegy az intézetbe, hogy kiszabadítsa Josh-t... Itt kapcsolódunk be a játékba, amely szerencsére a nem véres, hanem a pszichohorror kategóriába tartozik.



BLACKSTONE CHRONICLES
MINDSCAPE / LEGEND
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998. NOVEMBER



RPG

Az utóbbi években a stílus (tetsz)halott volt, azután jött a Diablo, és új életet leheltek belé. Az életmentő vérátömlesztés azonban egyben le is rombolta a szerepjáték hagyományos definícióját. A Blizzard remekműve olyan dolgokat hozott a stílusba, amikről a kategória rajongói nem is álmodtak azelőtt: a felpörgetett akciólt, a 3D megjelenítést, a valós idejű felelőtt, a könnyű sikerélmény lehetőségét és a multiplayer játékokat. Nagyon úgy néz ki, hogy ezzel hosszú távra ki is jelölte a műfaj irányvonalait. Ezt mutatják napjaink sikeres RPG-jei, a Might and Magic 6 (real-time harc), a Lands of Lore 2 (3D), az Ultima Online (multiplayer), a Final Fantasy (sok akciórész, egyszerű végigjátszás) is. Megoszlanak a vélemények, hogy ezeket a játékokat lehet-e egyáltalán RPG-nek nevezni, de az biztos, hogy a hagyományos, klasszikus szerepjátékok is általuk kelttek új életre. Furcsa, hogy éppen egy Diablo által keltett divathullámot fog meglovagolni egy Baldur's Gate vagy egy Wizardry 8... Mindenesetre az RPG-k reneszánsza újra felvet néhány régi kérdést: miért nem készítenek RPG-eket ismert szerepjátékszerek alapján? Gyakorlatilag az AD&D az egyetlen megvalósult konverzió... Miért fantasy környezetű az RPG-k 90 százaléka? Lehetne sci-fi (a Buck Rogers óta semmi), cyberpunk (talán a Neuromancer volt az egyetlen), techno-fantasy (Final Fantasy-n kívül semmi), korhű középkor (semmi), posztapokaliptikus (egy szem Fallout), dark/horror (majd a Revenant), manga vagy paródia (Xentar). A válaszokat az elkövetkezendő egy-két év rejti...



Baldur's Gate

A Baldur's Gate minden bizonnyal pályázhat majd az év szerepjátéka címre. Ilyen csemegeben már rég nem re-

szesültek az RPG-rajongók, és talán a Wizardry 8-ig nem is nagyon fognak. A történet a Forgotten Realms világában játszódik:

valaki megmérgezi Sword Coast városainak vasbányáit, és ezzel összezgrasztja a közeli Ámn tartományt. Hattagú csapatunk feladata természetesen az lesz, hogy kiderítse

BALDUR'S GATE
INTERPLAY
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998. DECEMBER



a Gonosz eredetét és megküzdi vele. Több ezer karaktert vehetünk majd fel csapatunkba, és a történet is minden új játék alkalmával változni fog.

A játék öt CD-je több mint tízezer helyszínt fog tartalmazni. A történet fejezetekre bomlik, de lesz rengeteg mellékület is.

A varázslatok számával sem fukarkodtak a készítő: többszázfelét bocsáthatunk ellenfeleink fejére.

A játékot a karácsonyi piac egyik slágerének szánja a kiadó.



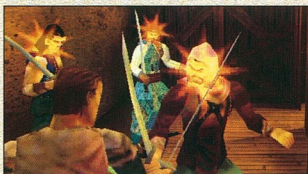
Return to Krondor

Az év egyik legjobban várt szerepjátékáról már tudósítottunk augusztusi számunkban, de az ECTS-en végre már többet is láthattunk a játékból, mint néhány kosza screenshotot. A grafikus engine a Pyrotechnix True 3D-jével készült, sok-sok speciális effekttel megspékelve, úgyhogy a „legszebb RPG” koronáját könnyedén veszi majd le a Final Fantasy 7 fejeiről.

A csata is a FF7 3D-s kamerázeteire hasonlít majd, az irányítás azonban nagyjából megegyezik a Betrayal at Krondoréval.

Minden varázslatnál valamilyen 3D-s effektet látunk majd, úgyhogy ha mágusunk magasabb szintű lesz, akkor igazi fényorgiában lehet részünk.

RETURN TO KRONDOR
CENDANT/SIERRA/PYROTECHNIX
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998. NOVEMBER



Stratégia · real-time

A közelmúlt, a jelen és a belátható közelségű jövő legdivatosabb játékkategóriája hihetetlen ütemben fejlődik, és egyre kevésbé lehet előre látni a korlátait...



A játékipar legnagyobb nevű fejlesztői dolgoznak a stílusban (Blizzard, LucasArts, Westwood, Bullfrog...), de még ebből is kiemelkedik a két amerikai óriás, a Blizzard és a Westwood immár öt éve zajló párbaja a képzeltetbeli trónért (Dune 2 – Warcraft – Command&Conquer – Warcraft 2 – Red Alert – Starcraft – Tiberian Sun). Külön érdekesség, hogy a Westwoodot most adta el a Virgin, a Blizzardot pedig éppen kiárusítja a Cendant... A Total Annihilation valódi 3D-s megvalósítása és a Dungeon Keeper „belebújok az egységem bőrébe”-megoldása szinte beláthatatlan távolokat nyitott meg a real-time stratégiák előtt. A legfontosabb, a sok millió dolláros kérdés a műfajban most az, hogy vajon mitől lesz igazán sikeres egy játék, a hangulat, a játszhatóság és eredetiség (Blizzard/Starcraft, Bullfrog/Populous 3) nyom többet a latban vagy a technikai fejlettség (Cavedog/Total Annihilation, Westwood/Tiberian Sun)? Amíg a kérdésre megkapjuk a választ, egész biztos sok remek játék kerül kezeink közé.

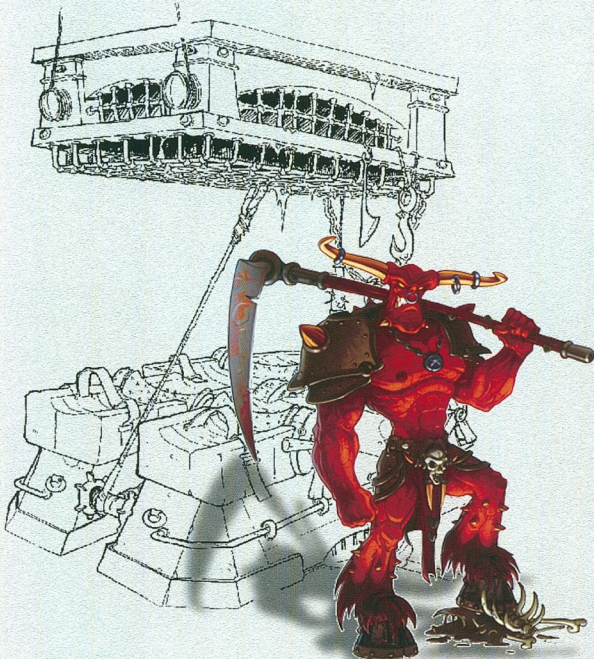
Dungeon Keeper II

Az utóbbi évek talán egyik legeredetibb játéka a Dungeon Keeper volt, amelyben végre mindenki átadhatta a „vezérlést” a gonoszabbik felének és szabadon leölthette a gyenge kalandozókat, akik föld alatti birodalmát fenyegették. A második rész természetesen nagyobb, szebb és gonoszabb lesz, mint elődje volt. A grafikai megjelenítés immáron teljesen kihasználja majd a 3D kártyák képességeit, többek között színes fényeffektekkal, köddel és dinamikus textúrázásokkal találkozhatunk a programban. A lények sem sprite-ok lesznek, hanem poligonokból fognak



felépülni. A játékmenet azonban nem változott ekkora mértékben, célunk továbbra is dungeonünk és lényeink „menedzselése”, valamint a támadó hősök és a kokurens keeperek megrendszabályozása lesz. Természetesen új helységek, szörnyek és csapdák is várnak ránk. A játék – elődjéhez hasonlóan – biztosan igen élvezetes lesz, ennek bizonyításaképpen álljon itt egy mondat a játék reklámszövegéből: „Mocskos munka, de éppen ezért fogod szeretni”

DUNGEON KEEPER II
ELECTRONIC ARTS/BULLFROG
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998 VÉGE/1999 ELEJE



ECTS APRÓ HÍREK

■ Az idei show-nak 21 297 látogatója volt, ez majdnem hatszázalékos növekedés a tavalyihoz képest. A húszeszeres tömeg összesen 55 országból sereglett össze.

■ Az ECTS Interactive Awards díjkiosztó gálán az év játékaának a Starcraftot választották, míg a legjobb hardver díját a Voodoo2 chipset kapta.

■ A Sony bejelentette, hogy a következő generációs Playstationre még minimum az ezredfordulóiig várnunk kell.

■ Az Eidos megszerezte a Paramounttól a többszörös Oscar-díjas Rettenetetlen megzámoltógépesítési jogait.

■ A Software 2000 készíti a Pizza Tycoon folytatását Pizza Syndicate néven.

■ A régóta ígértetett Siege (a Telstar várostrom-szimulátora) újabb, sokadszor elhalasztott megjelenési ideje jövő év nyara.

■ A Sin megjelenésével együtt adja ki az Thrustmaster új, Frag Master névre hallgató, first person shooterre optimalizált gamepadjét.

■ A mozifilm hihetetlen sikerének köszönhetően továbbra is tartja magát a toplistákon a jó másfél éves kalandjáték, a Titanic – Adventure Out of Time.

Populous: The Beginning

Nyolc hosszú év telt el, mióta az addig teljesen ismeretlen cég, a Bullfrog meglejtette Populous névre hallgató játékát. A játék stílust teremtett, hiszen nemcsak az első igazi real-time stratégiai játék volt, hanem az első „istenszimulátor” is.

A harmadik rész megtartja az első két alapvető játékelemeit, ilyen pl. a felszín emelése/csökkenése, amin népünk végre nyugodtan le tud telepedni. Egy nagy különbség azonban van az előző két rész és a Populous 3 között; nevezetesen az, hogy ebben a játékban nem ismételt tevékenységünk felülről, hanem egy halandó szerepét kapjuk. Az általunk irányított sámannak van az első két rész és a Populous 3 között; nevezetesen az, hogy ebben a játékban nem ismételt tevékenységünk felülről, hanem egy halandó szerepét kapjuk. Az általunk irányított sámannak van az első két rész és a Populous 3 között; nevezetesen az, hogy ebben a játékban nem ismételt tevékenységünk felülről, hanem egy halandó szerepét kapjuk.

A játék elődjeihez hasonlóan 3D megjelenítést használ, de az elmúlt nyolc év alatt azért igen sokat változtak az elvárások. A terület szabadon forgatható, kedvünkre nagyíthatjuk, illetve csökkenthetjük a kamera távolságát. Az előzetes képek alapján a Populous harmadik része talán az eddigi legszebb számítógépes játék címre is esélyes lenne. Kérdés az, hogy mikor fog megjelenni, mivel már többszöri időpont-változásoknak lehettünk tanúi.

POPULOUS: THE BEGINNING
ELECTRONIC ARTS/BULLFROG
MEGJELENÉSI IDŐ:
1999. MÁRCIUS

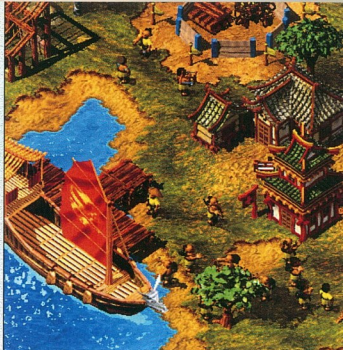
Settlers 3

A Blue Byte meglepően visszafogottan, egy szinte spártai egyszerűségű stand mögé húzódva hirdette minden idők egyik legsikeresebb stratégiai játékanak, a Settlers sorozatnak a harmadik részét. Mivel az előző két részből több, mint egymillió példányt adtak el, a készítőik jogosan számítanak rá, hogy a Settlers 3 is bombasiker lesz.

A legszembetűnőbb változtatás grafikai téren történt: bár ez már az előző részeknél is rendkívül profi volt, úgy tűnik most ezt is sikerült felülmúlniuk. Mind az emberek, mind az épületek roppant részletesen megrajzoltak, és ezúttal a kor követelményeinek megfelelően sokkal erősebb 3D-s érzetűek van, hála a teljesen új 3D-s grafikus engine-nek.

Az előző részek hibáiból szerencsére tanultak a fejlesztők, így a játék irányítása már sokkal kezelhetőbb lesz: mivel jóval kevesebb és egyértelműbb ikonjaink lesznek, nem kell végre órákat töltenünk azok memorizálásával. Annak ellenére, hogy a játékmenet nagyjából a régi maradt, sokféle újítással találkozhatunk ezen a téren is. Például ha hiányzik valami

SETTLERS 3
BLUE BYTE
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998. KARÁCSONY



ilyen nyersanyagunk, tudunk kereskedni a barátságos népekkel. Óriási újítás, hogy végre nem kell tehetetlenül bámulnunk, ahogy egysejűek csatáznak az ellenfelünkkel, hanem a már jól bevált,

egyszerre több egysejűet kijelölő módszerrel saját kezűleg tudjuk őket irányítani. Lesznek olyan új egysejűek is, mint például ijász és alabárdos, amely valószínűleg feldobják



majd egy ki-

csit a csata menétét, amely bizony elég egyhangú volt az előző részekben. Mielőtt harcolni mennének, katonáink a kocsmában jól kidörbölhatják magukat, a nagyon elagyabugyált bakáinkat pedig a helyi kórházakban gyógyíthatjuk.

A játékban egyébként továbbra sem találkozunk vérrrel, ez részben azért van így, mert a játék e nélkül elvesztené kedves, humoros stílusát, részben pedig azért, mert Németországban nem szabad vért ábrázolni a számítógépes játékokban...



Stratégia • hagyományos

A kalandjátékokhoz hasonlóan a hagyományos stratégiai játékok is válásdgos helyzetbe kerültek az utóbbi időben, de bármennyire is úgy tűnt,

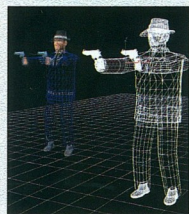


a real-time stratégiák lemosásuk a pályáról a körökre osztottakat, mégsem így történt. A hagyományos stratégiák élnek és virulnak – annak ellenére, hogy sem a 3D-t, sem a divatos multiplayer/internetes játékokat nem támogatják, és lehetetlen az akciót bevonni a stílusba. Érdekes, hogy szinte csak nagy nevek maradtak életben a stílusban, gyakorlatilag középmezőny nélkül. A nagy nevek is mind folytatások... Egy hagyományos stratégia csak úgy tud életképes maradni, ha látványos (nehéz ügy), izgalmas (még nehezebb) vagy bonyolult és komplex (ezt elérni nem probléma, viszont szűkíti a potenciális vásárlók körét), esetleg humoros vagy merész a témaválasztása (a Lula óta semmi ilyen...), ebből adódóan inkább a „majd a név eladja a játékot” stratégiához folyamodnak a kiadók, és lázasan készítik az újabbnál újabb folytatásokat (Sim City 3000, Railroad Tycoon 2, People's General, Western Front...). A fun-vonal (Theme sorozat – Mad TV/News – Lula) kihalni látszik, a „világfoglaló” űrstratégiák az Imperium Galactica és Master of Orion 2 szintén.

A klasszikus harc stratégiai helyét egyre inkább átveszik a gazdasági szimulációk, építkező játékok és „istenszimulátorok”. Talán a pause-zal megállítható „opcionális real-time” lesz a jövő (Gettysburg!, Dark Omen) vagy a tetszés szerint beállítható valósidejűség (MAX2)? Majd kiderül...

Gangsters

„Az igazi hatalmat sohasem adják, neked kell elvinned” – hirdette az Eidos standjának óriási kivettője legújabb stratégiai játékok szlogenjét. A Gangsters a húszas évek Amerikájába röpít minket vissza, ahol egy gengszterbanda főnöként kell jeleskednünk, hatalmunkat megszilárdítva a konkurencia kiirtásával és városunk irányításával. Bevételeink forrásai eleinte bankrablások és kisebb zsarolások lesznek, később azonban, ha nem akarjuk,

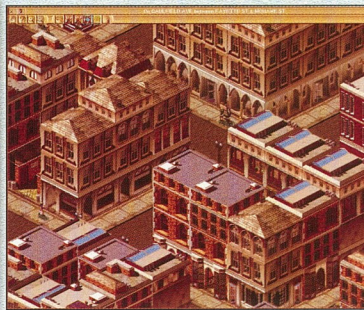
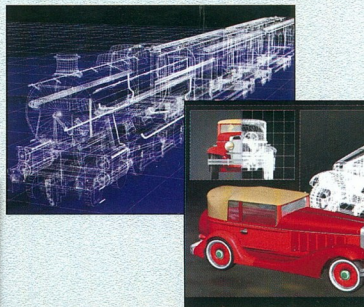


hogy a rendőrség a nyakunkon legyen, a helyi polgármesternek vagy rendőrfőnöknek olyan ajánlatokat kell tennünk, amelyeket nem fognak visszautasítani...

Természetesen a rivális bandákkal is meg kell küzdenünk, géppuska vagy különféle merényletek segítségével – ha a rivális bandafőnök nem ért a szóból, akár az épületeit is felrobbanthatjuk. A játékmenet tehát a Syndicate és a Sim City keveréke: a véres akció mellett legfőbb feladatunk bandánk és városkánk menedzselése (korruptálása) lesz.

A reklámja az Eidos apait-anyait beleadott: a kiállítás alatt „valódi”, korabeli ruhába öltözött gengszterek kötöttek bele a gyanútlan látogatókba és mindenkit figyelmeztettek: szólnak, ha látják az örült Frankie Frazer, mert azért jöttek, hogy elintézzék őt. Az céget egyébként erős kritika érte, hogy reklámkampányában egy véreskezű gyilkost használ fel, ezért, hogy ne legyen rossz szájára a dolognak, az Eidos végül úgy döntött, hogy ejtik az örült Frankie-t. A játék nagyon jól néz ki, azonban a gengszterjelölteknek novemberig még várniuk kell.

GANGSTERS
EIDOS
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998 NOVEMBER



Szimulátor

A 3D-forradalomnak köszönhetően a szimulátorok is reneszánszukat élik. Az akciójátékok mellett egyértelműen ez a stílus profitált a legtöbbet a különböző gyorsítókártyák elterjedéséből, olyanmire, hogy a fantasztikusnak élethű látvány miatt egyes harei szimulátorokból lényegesen többet adtak el, mint a korábbi évek hasonló jellegű termékeiből. Érdekes módon az elmúlt másfél évben a fejlesztők inkább a modern hadviselés csúcspéldányait részesítették előnyben (Apache Longbow, F22, F15), idén ősszel és jövő tavasszal pedig második világháborús repülőgép-szimulátorok egész garmadájjával találkozhatunk. Ez azonban csak a kezdet, hiszen hamarosan megjelennek a korábban elhanyagolt kategóriákat – például a hadihajókat vagy a tengeralattjárókat – szimuláló játékok. Erdemes megjegyezni, hogy az előbb említett tendencia hírmondójaként hat tankszimulátor jelent meg az elmúlt hónapokban és további négyre számíthatunk jövő tavaszra. A 3D kártyáknak köszönhetően valóban olyan realisztikus, játéknak lassan már alig nevezhető szoftverek előállítására nyílt lehetőség, hogy aki szereti ezt a kategóriát, az ezután is nyugodtan hajthatja álomra a fejét. Ezt a stílust nem fenyegeti a kihalás veszélye, és habár népszerűsége soha nem fog a C&C által meghatározott magasságokba érni, mindíg érdemes lesz belekezdeni ilyen jellegű játékok fejlesztésébe is.

X-Wing: Alliance

Star Wars szimulátorból sohasem lehet elég! Alig ültek el az X-Wing vs. TIE Fighter által kavart hullámok, máris újra beülhetünk a pilótafülkébe Larry Holland új játékában, ami az X-Wing folytatásának is tekinthető. A játék története a hoth-i csata után kezdődik, amikor a súlyos vereség után igen zord idők köszöntenek a lázadókra. A közismert sztorival párhuzamosan egy másik történet is fut, melyben két egymással vetélkedő, nagyhatalmú űrkereskedő dinasztia késhegyre menő küzdel-

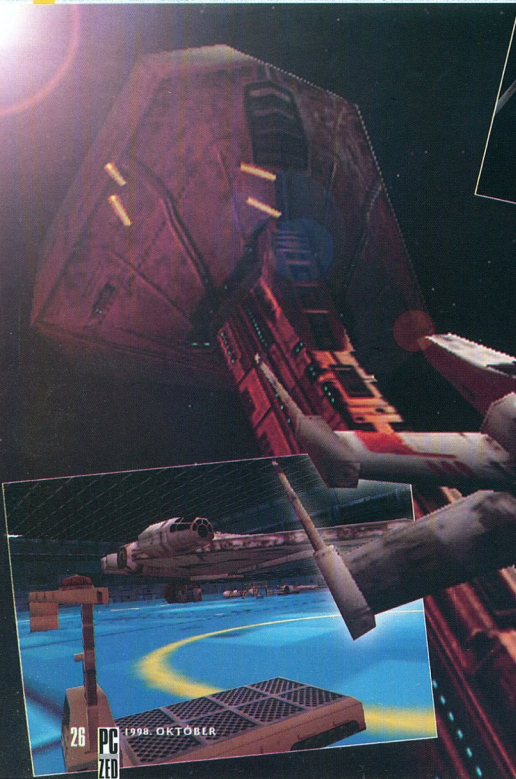
mét követhetjük nyomom – természetesen az egyik család reménytelenül ifjú tagjának szemszögéből.

A már megszokott géptípusokon kívül az Alliance-ben igazi ínycsikmélként vezethetjük a híres Millennium Falcont is, és a Csillagok háborújából ismerős forgó lövegtoronyokból szórhatjuk a halált

X-WING: ALLIANCE
LUCASARTS/TOTALLY GAMES
MEGJELENÉS:
1999 ELSŐ NEGYEDVÉ



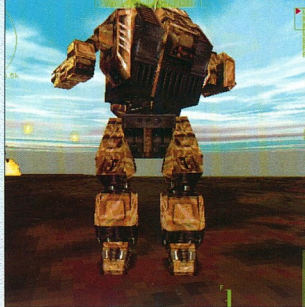
a TIE vadászokra. Szintén újítás az eddigi Star Wars játékokhoz képest, hogy most már működni fog űrhajónkban a ripperhajtómű, nem csak a küldetés bejezésére használhatjuk. Több mint ötven küldetésen keresztül küzdhetünk a 3D kártyákat és Force Feedbackes irányítóeszközöket is támogató játéknak, melyben az endori csatában és a második Halálcsillag elpusztításában is részt vehetünk majd!



Mechwarrior 3

Az óriás harci robotok továbbra sem hagyják nyugodni a játékosok fantáziáját. Nem is olyan régen jelent meg a MechCommander – amely teljesen új oldalról mutatta be a Mechek küzdelmét –, a MicroProse jóvoltából azonban hamarosan itt a folytatás, amely visszatér a régebbi Mechwarrior játékok megvalósításához.

A sztori szerint 3058-ban járunk, a cél pedig az összes klán elpusztítása, beleértve a legfeljebbmetesebbeket: a Jaguárokat. A játékosnak húsz bevetésen keresztül kell bizonyítania, hogy ő a legfeljebbmetesebb pilóta a galaxisban, de a játék azonban nemcsak éltalan lövöldözésből fog állni, hanem a rendelkezésre álló nyersanyagokra is felügyelnünk kell. Nagyon fontos szerepet kap a játékban az, hogy igyekezzünk úgy elpusztítani az ellenséget, hogy minél kevesebb kárt tegyünk a Mechjében, hiszen a legyőzött robotokat felújíthatjuk és a következő küldetésben már akár a saját oldalunkon is harcba indíthatjuk.



a játék folyamán. Minden küldetés előtt kedvünk (és persze rendelkezésre álló fegyverzet) szerint szabadon megválaszthatjuk, hogy az adott bevetésre milyen pusztítóeszközöket viszünk.

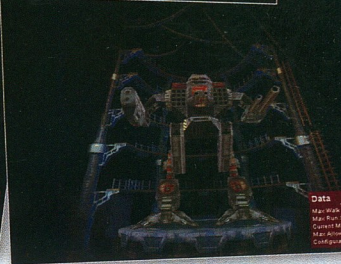
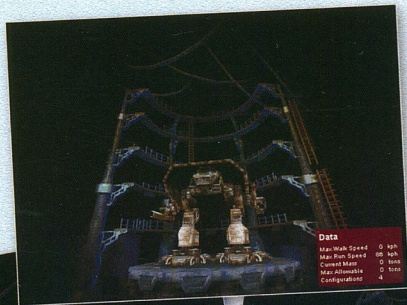
A legfejlettebb Mecheken akár 10 különféle fegyverzet is lehet, ezeket szabadon össze is kapcsolhatjuk és egyetlen gombnyomással több tonna lövedéket zúdíthatunk az ellenségre.

A tapasztalt játékos azonban tudja, hogy a fegyverzet hamar túlmelegszik, és csak akkor tüzel, ha biztos a találat.

Sőt, van jobb módszer is!

A környezetet is felhasználhatjuk ahhoz, hogy kárt okozunk az ellenségnek. Ilyen az pl. mikor a hegytetőről sziklát lökdösünk a lent haladókra.

A velünk egy hullámban támadóknak különböző parancsokat is adhatunk (pl. támadjon vagy esetleg vedje a hátunkat, amíg mi előrenyomulunk).



A régebbi

Mechwarrior játékokhoz hasonlóan (amelyeket még az Activision adott ki), a harmadik részben is a pilótátlékban fogjuk eltölteni a legtöbb időt, de az akciót akár külső nézetből is követhetjük.

Akik ismerik a FASA által megalkotott Battletech világot, azok tudják, hogy az emberek nem pusztán szörakozásból ülnék be egy ilyen hatalmas robotba, ebből következik, hogy rengeteget kell lövöldözniük

**GANGSTERS
EIDOS
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998 NOVEMBER**



Az előző Mechwarrior játékok ismeretében a kategória megszallottjai nyilván sok kellemes órát fognak eltölteni a folytatással.

Kérdés azonban az, hogy a MicroProse képes-e olyan sikereket elérni a programmal, mint az Activision a Mechwarrior 2-vel...

Carmageddon 2

ZED: Bemutatnád a csapatodat? Kik dolgoznak a Carmageddon 2-n?

Mat: A három vezető Patrick Buckland (a fő programozó), Neil Barnden (a művészeti vezető) és jómagam vagyunk, a munka oroszlánrészét pedig a Stainless belső emberei végzik.

ZED: Melyek azok a változások, amelyeket a legfontosabbnak érzel a Carmageddon 2-ben? A pletykák Gouraud árnyékolásról és igazi 3D-s gyalogosokról regelenek...

Mat: A legfontosabb változás mindegyben az, hogy a játékokban szereplő összes tárgy 3D-ben készült. A járókelő része a program fizikai környezetének, ez igazán látványos akciókra ad lehetőséget: a gyalogosnak leszakadhat a keze-lába vagy a feje, sőt, kutyákon vagy akár elefántokon is átgázolhatsz – csinos kis vér-fürdő kíséretében persze!

ZED: Mit szól mindehhez a cenzúra...?

Mat: Valószínűleg az első részhez hasonlóan a Carma 2-t is be fogják tiltani egy csomó helyen. Ezért rögtön két változatot készítettünk a játékból: azoknak az

Készül a folytatása a „Minden idők legnagyobb botrányokat kavart játéka” címet büszkén viselő Carmageddonnak. Igazi sikervárományosról lévén szó, rengeteg a pletyka és a találgatás a játék körül. A félkész játékról Mat Sullivannal, a Stainless Software fejlesztési menedzserével beszélgettünk...

országoknak, akik nem adják meg felnőtt polgáraiknak a döntési jogot abban, hogy milyen játékkal játsszanak, lesz egy verzió, amelyben földönkívüliek helyettesítik az emberi gyalogosokat.

ZED: Változtattatok valamit a játék alapvető felépítésén? A Carmageddon 2-ben is összevissza sétálgató embereket kell letarolni a játékosnak?

Mat: Sok munkát fektetünk a program ezen részébe. Lesznek „nem játékos karakterek”, azaz civil autók, melyek szabályosan közlekednek, megállnak a lámpáknál, elsőbbséget adnak stb., viszont ugyanolyan karambolokat tudnak okozni, mint a játékosok! A gyalogosoknak céljaik lesznek a játék világában, nemcsak jobbra-balra mászkálnak, amíg valaki el nem üti őket. Sokat javítottunk a mesterséges intelligencián: a versenyzők így jobban taktikáznak, a civilek pedig megpróbálják elkerülni a baleseteket.

ZED: A környezet továbbra is „törhetetlen” marad?

Mat: Nem, nem: a Carma 2-ben MINDENT le lehet rombolni, össze lehet törni! Autók, házak, közlekedési lámpák, villanyoszlopok, postaházak, ablakok, fák... Semmi sem állhat ellen a játékosnak! A fákrol hullanak a levelek, ha nekiütjük, ha pedig egy ablakon hajtunk keresztül, csak úgy záporoznak az üvegszilánkok!

ZED: Milyen új járműveket vezethetünk?

Mat: Az új autókat éppen most tervezik a srácok, de annyit el tudok mondani, hogy jóval nagyobb lesz a választék, mint az első részben. Néhány régi kedvencel módosított formában újra találkozhatunk, de lesznek

egészen mókás új járgányok is, mint a jégkrém-autó, a szárnyatlan repülő, a láncfalpas lakókocsi vagy a kombajn. Egyébként nemcsak az autókban, de a felszerelésükben is komoly különbségek vannak. A hátó



lőkhárítóból kiugró „fejezőbuzogány” teljesítménye legalább annyira mókás látvány, mint a kocsi orrából kicsapódó „óriásrugó”-é.

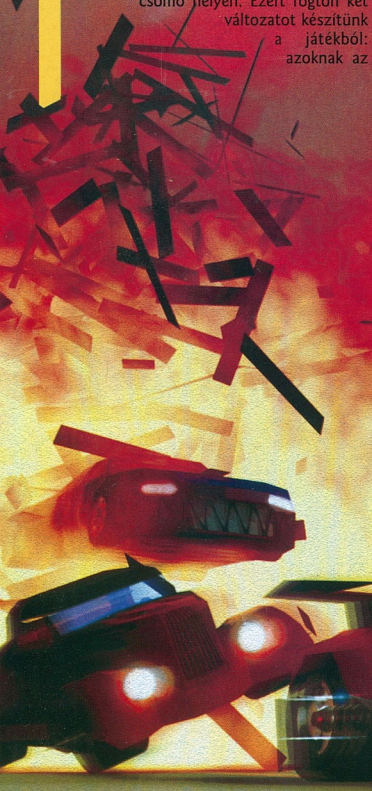
ZED: Mi szükséges szerinted ahhoz, hogy manapság egy játék sikeres legyen?

Mat: Kell egy jó alapötlet, egy csapat, akik igazán lelkesednek a dologért és egy olyan környezet, ahol hagyják az embert dolgozni. A játékfejlesztés nem egy tipikus napi 8 órás munka, muszáj szeretned, különben beleőrülsz...

Ami a tartalmat illeti, a játékmenet a legfontosabb! Lehet a játékosnak világraszóló grafikája, mégis mindenki halálra fogja unni magát rajta, ha nem nyújt semmi szórakozást! Ilyen szempontok alapján én sikeresnek tartom pl. a Red Alertet vagy a Quake-ot, viszont abszolút nem tud meghatni pl. a Gran Turismo, ami tényleg fantasztikusnak néz ki, de valójában nem több, mint egy grafikailag feltuningolt Ridge Racer...

ZED: Sejtettétek a Carmageddon fejlesztése közben, hogy '97 egyik legnagyobb sikerű játéka dolgoztok?

Mat: Csak reménykedtünk – mint minden fejlesztő –, hogy sikeres lesz a játék. Aztán amikor a homepage-ünkről már ötmillióan töltötték le a demót, és az irodánkban is mindenki éjjel-nappal csak Carma-



geddonozott, már sejtettünk valamit... Jó jel, hogy a Carma 2-vel is kísérletesen hasonló a helyzet, tegnap is hajnali kettőig játszottunk vele hálózatkban.

ZED: Mennyire szól bele a kiadó a munkátokba?

Mat: Egyetlen rossz szavunk sem lehet az SCI-ra – mindig teljes mértékben támogatták

sítás nélküli játékoknak nincs jövőjük?

Mat: Az, hogy a 3Dfx-es játékok fantasztikusan néznek ki, nem jelenti azt, hogy hardveres gyorsítás nélkül nem is lehet igazán jól alkotni. A Carma 2 – amellet, hogy a D3D-t is támogatja – gyorsítókártya nélkül is fut.

ZED: Mi a véleményed a játékokon eluralgó erőszakhullámról?

Mat: Az emberek azért játszanak, hogy elszakadjanak a való élettől, hogy olyasmiket is meg tudjanak tenni, amit a valóságban nem. Nyilván sok ember szeretné kipróbálni, milyen lehet „rosszfiúnak” lenni.

szem, hogy a játékok hatására az emberek ezrével rohantak volna az utcákra autót lopni...

ZED: Szerinted a Carmageddon sikerének mekkora része köszönhető a marketingnek?

Mat: Azt hiszem, elég jól sikerült a játék reklámhadjárata, ráadásul a cenzúrabotrányok miatt sokkal szélesebb nyilvánosságot kapott a Carma, mint egy átlagos játék. Ennek ellenére úgy gondolom, egy játék sikere nem a marketingen múlik, hanem azon, hogy maga a játék milyen.

ZED: Sok kritikát kaptatok a játék tartalmával vagy a reklámhadjárattal kapcsolatban?

Mat: Sokan reklámláltak a cenzúrázott verziók miatt. Rengeteg visszajelzést kaptunk angol és



az elképzeléseinket, nem akartak korlátozni minket. Ez pedig nagy dolog, nem hiszem, hogy sok hasonló kiadó létezne Angliában...

ZED: Létezik belső, kiadói cenzúra?

Mat: Igen, de szerencsére nem nálunk. Az SCI szereti a játékaikat, és kiáll mellettünk. **ZED:** Mi a helyzet az angol cenzorhivattal, a BBFC-vel?

Mat: Egy időben sok fejfájást okozott nekünk a BBFC (azt hiszem, mi is nekik...), néha komolyan felmerült bennünk, hogy kárba vessz a kemény munkánk és be fogják tiltani a játékot az Egyesült Királyságban. Más országokban is akadtak gondjaink, például Franciaországban, Brazíliában és Németországban. A problémákat végül is a különféle zombi- és robotverziókkal sikerült áthidalni.

Személy szerint utólam a cenzúra minden megnyilvánulási formáját. Idegesít, hogy néhány vén bürokrata megakadályozhat, vagy egyáltalán beleszóllhat abba, hogy én mi csinálók. Szerintem a legtöbb ember, aki a Carmageddon ellen beszél, soha nem is játszott vele! A másik oldala a dolognak az, hogy semmi sem inspirálja az embert annyira, mint az, ha meg akarnak tiltani neki valamit. Ráadásul a betiltás körül botrányok óriási nyilvánosságot, ingyenreklámt biztosítottak a játékoknak...

ZED: Mit gondolsz a 3Dfx-forradalomról? Egyetértés az azal az egyre terjedő véleménynel, hogy a hardveres gyorsítás

Mivel a valóságban ezt – érthető okok miatt – nem lehet megtenni, hát megteszszük egy számítógépes játékban. Nem értem, mi a rossz ebben. Egy játék, amelyben drogkereskedőt alakítasz, semmiben sem különbözik egy filmtől, aminek a főszereplője drogkereskedő. Igen, a Grand Theft Autórá gondolok, nem hi-



német játékosoktól, akik inkább más országokban vették meg a játékot, csak hogy ne a „zöld vérű zombi”-verzióval kelljen játszaniuk...

ZED: Végeztél a mindenkit leginkább érdeklo kérdés: mikor jelenik meg a Carmageddon 2?

Mat: Karácsonykor már játszhattok vele, ezt megígérem!



Sportjátékok

Érdekes tendencia figyelhető meg a PC-s sportjátékok porondján az utóbbi időben: a népszerű sportágak területén, melyeknek számítógépes konverzióival lassan Dunát lehet rekeszteni (foci, kosárlabda, jégkorong...), az EA Sports minőségben annyira megelőzte vetélytársait, hogy azok lassan fel is hagyják ilyen sportjátékok készítésével. Ezzel párhuzamosan a játékkészítők kezdenek felfedezni olyan sportokat a PC számára, melyeknek átírataival csak elvétve találkozhattunk eddig. Golf, ökölvívás, snowboard kerül a képernyőre a hagyományos sportágak mellé...

NHL '99

Az NHL '98 tavaly számos játékmagazinban nyerte el az év sportjátéka címet – nem véletlenül! A grafika igen magas és legszebb volt, szinte jobban nézett ki, mint egy TV-közvetítés. Az idén a „még több, még jobb” jelszó jegyében várhatjuk az NHL '99-et. További extra mozdulatok várhatók, hiszen újabb játékosok mozdulatait örökítették meg digitálisan, motion capture-ral, akiknek a listája magáért beszél: Markus Naslund, Donald Brashear, Mattias Ohlund, Mike Sillinger és John Vanbiesbroeck. Emellett az útközések, feltartóztatások és bodicések animációjához profi kaszkadőrök mozgását „vették le” mintául. A korábban kritizált mesterséges intelligencia tavaly sokat javult, de idén tovább finomítottak rajta, a játékosok okosabban reagálnak az egyes helyzetekben. A veredések sokkal élethűbbé

NHL '99
ELECTRONIC ARTS
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998. OKTÓBER



mögötti tili-toli is értelmet kap majd. A tavaly debütált edzői stratégiákat újabb négyvel bővítették, és egy új elem is bekerült Mark Crawford's Coaching Drills néven, melyben egyes helyzetekben gyakorolhatunk bizonyos játékelemeket. Nagyon fontos, hogy meghallgattattak kíváncsaink, és bekerült a programba az a lehetőség, hogy játék közben gombnyomással lehessen taktikát váltani. A játék ütemét fokozták, a lövések keményebbek és realisztikusabbak lettek, ennek párájékat „kiiktatták” a játékosokat – sokkal pontosabban, gyorsabban passzolnak és lönek. Ezek a változtatások mind intenzívebbé tették a játékot, nem hagyva pihenőt érzékeinknek. A kommentár nagyon jó volt eddig is, ezt igyekeztek Daryl Reaugh és Jim Hughson megszólaltatásával megtartani. A FIFA '99-cel ellentétben NHL-t a hálózati és modeszes partik mellett játszhatunk az interneten keresztül is. Úgy tűnik, a fagyos estére ismét jeges pályákat és forró hangulatot varázsol gépünkre az EA Sports gárdája.



válnak, realisztikusabbak lesznek a lövés-hárítások és a korong kihazatala a saját harmadból, a semleges zóna megtelik étellel, nem csak átkorcsolyázunk rajta, ténylegesen ki lehet majd ugratni a csatárokat és a háló

FIFA '99

Az EA Sports sok éves szériája természetesen nem török meg idén sem, ahogy haladunk előre az őszben, egyre közeledik szokásos sportprogramok ideli változatainak megjelenése, és egyre több információ lát napvilágot róluk. A World Cup '98 magasan a legjobb fociprogram volt számítógépen, így felmerül a kérdés: mit lehet még javítani?

A hangsúlyt idén a világ híres klubjaira és az azok között megrendezett tornákra helyezték. A választék korábbi évekhez képest

tovább bővült a portugál és belga ligával. A kész tornák mellett egy elég rugalmas szerkesztőt adnak a játékos kezébe, mellyel igényeinek megfelelő kihívást tud alkotni magának. Európa leggazdagabb klubjainak vezetői titokban tárgyaltak nemrég egy Európai Szuperliga beindításáról, mely 2000-ben indulna, és a saját bajnokságuk mellett szerdánként egymás ellen játszanának egy bajnokság keretei között – érdekes módon a FIFA '99-ben egy ehhez hasonló húszcsapatos Európai



Szuperliga is bekerült. A játékosok irányítását egy kicsit átdolgozták: sokkal pontosabban lehet passzolni, gyorsabban és könnyebben tudunk a védőről lefordulni, mely – többek között – a törzs reális és szabad forgatásának köszönhető – végre lehet testeseleket is csinálni! A kapusok félautomatikusan védenek, a lehetséges védők aktívan besegítenek a kapusnak a tizenhatoson belül. A program eddig is kiváló mesterséges intelligenciáján is hangoltak, hogy csak komoly taktikázással, és csapatjátékkal lehessen jó eredményeket elérni. A kommentár a gyengébb pontok közé tartozott eddig, így erre ráerősítették egy kicsit. A program az eddigiek felül támogatni fogja a Microsoft Freestyle gamepadet és valószínűleg a vadonatúj Gravis Exterminator-t is. A 3D gyorsítók terén a Direct3D-s kártyák nem lesznek gondban, de a még nagyobb teljesítmény érdekében direkt fogják meghajtani a Voodoo, Voodoo2 és Banshee, PowerVR, Riva 128 és TNT, ATI Rage Pro, Intel 740, illetve Matrox G200 chipseteket. A multiplayer oldal folyamatosan fejlődik: hálón és modenben keresztül is lehet majd játszani a FIFA '99-et, de az interneten való játék még nem valósul meg, mert a fejlesztők ott nem tudnák 30 FPS feletti képprissítést garantálni.

The New Dodge



FIFA '99
ELECTRONIC ARTS
MEGJELENÉSI IDŐ:
1998. DECEMBER

A szoftverpiac változása, avagy mi történt a Virgin Interactive-vel

1997 és '98 folyamán gyökeresen átalakult a szoftverpiac. A néhai nagyok közül sokan elvesztették vezető szerepüket, a korábban kevésbé meghatározó cégek némelyike pedig a legnagyobbak közé küzdötte fel magát. Gondoljunk csak a mostanában igen sokat emlegetett Activisionre. Két és fél évvel ezelőtt még javában a Pitfall visszafogott eladási eredményein keseregtek, 1996 szeptemberében azonban megjelent a Mechwarrior 2, és egy csapásra mindent megváltoztatott. A cég története azóta igazi sikertörténet. Az id Software (Quake, Quake 2) kiadási jogainak megszerzése után idén szeptemberben a LucasArts is velük kötött terjesztési szerződést, így a jövő még fényesebbnek tűnik, mint ahogy azt bárki gondolhatta volna. Hasonlóképpen

több, mint 100 millió dolláros forgalmat bonnyoltott le a Mechwarrior 2-vel, az Eidosa a Tomb Raider, a Cendandra a StarCraft volt jókora hatással, a GT pedig egyenesen a túlélését köszönheti az egyébként kétes minőségű Deer Hunternek. Hatalmas pénzek mozognak a piacon, így aki a legjobb fejlesztőket tudja a magáénak, azé a legnagyobb siker is.

Legalábbis ez az elmélet, de az élet néha nagyon furcsa firtokokra képes. Ha létezik olyan cég a szakmán belül, amivel két évvel ezelőtt – a legnagyobb kiadók kivételével – bárki szívesen cserélt volna, akkor az szinte biztosan a Virgin Interactive lenne. Magának tudhatta a világ két legismertebb fejlesztőcégét (Westwood, LucasArts), hatalmas, jól kiépített terjesztőhálózattal rendelkezett Európában és egyedi, semmihez sem hasonlítható stílusával messze maga mögé utasította a konkurenciát. Sikerjének tucaitait jelentette meg hanyag eleganciával, a piaci részesedését pedig fénykorában egyedül az Electronic Arts vesélyeztette. Látszólag minden adott volt a sikerhez és mégis, a piac hihetetlen bővülése ellenére 1996-ban (a Red Alert megjelenése után!) súlyos veszteséggel zárta az évet. Akkoriban minden-



az Infogrames is nagy változásokon ment keresztül. Szép lassan ők is olyanira kinőttek magukat, hogy megvásárolták a néhai Ocean-t, sőt, a vergődő Virgin Interactive-re is vételi ajánlatot tettek. Két évvel ezelőtt mindenki csak nevette volna egy ilyen hír hallatán, most mégis ez a realitás.

Egyre-másra új szövetségek és monstre szoftverkiadók létrejöttéről lehet hallani; így alakult meg 1996-ban az Eidos Interactive (a US Gold, a Core Design és a Domark egyesüléséből) vagy a Sierra utódcégeként nyílvántartott, kezdetben CUC Software, jelenleg pedig Cendant Software névre hallgató társulás. A cél nyilvánvaló: közösen könnyebb, több erőforrással rendelkezünk, fel tudjuk venni a versenyt a legnagyobbakkal is. A verseny pedig él, sokkal inkább, mint korábban.

Minden komolyabb kiadó jó nevű fejlesztőcsapatok megszerzésén és megtartásán munkálkodik, hiszen egy jól sikerült játék az egekbe emelheti a legjelentéktlenebb céget is. A korábban már említett Activision például



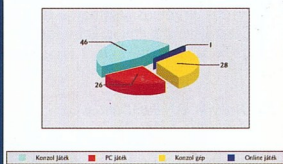
tett meg az üzlet, minden maradt a régiében. '98 elején változtattak a kiállítási áron, és így februártól szinte havonta új tulajdonosjelöltet kopogtatott az ajtón. Először az Eidos, majd az Infogrames érdeklődött, márciusban a Midway, májusban pedig a GT Interactive. Az atlantai E3 egyike legnagyobb kérdőjele az volt, hogy létrejön-e a GT-vel a megállapodás. Nem jött létre, így júniusban megjelent a Hasbro, és ez már a LucasArts-nak is sok volt. Felbontot-

ták a Virginnel kötött hosszú távú szerződésüket és új forgalmazó után néztek. Júliusban – sokak meglepetésére – a Microsoft is beállt a jelentkezők sorába, mígnem augusztusban az Electronic Arts gondolt egyet és ismét ajánlatot tett a Westwoodra. A felkínált összeg időközben 122,5 millióra nőtt, és ennek már a Viacom vezetősége sem tudott ellenállni. 1998 szeptemberére tehát a Virgin elvesztette két ékkövet (a Westwoodot és a LucasArtsot), és habár az ajánlat még mindig áll a cég megvásárlására, kérdéses, hogy ezek után találunk-e komoly érdeklődőket.

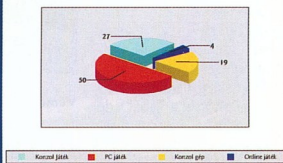
Eddig tartott tehát az egyik legismertebb szoftverkiadó tündöklése. Hiába a nagy címek és kiadók, hiába a hatalmas forgalom, az érthetetlen veszteségek még a legnagyobbakat is ledöntötték a lábáról. A „cápak” rácsaptak vergődő társukra, és éppen csak annyit hagytak belőle, hogy képes legyen lélegezni. Hiába, ez az élet rendje...

LÁM GÁBOR (DEL)

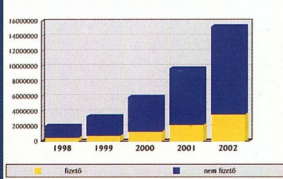
AZ EURÓPAI JÁTÉKPIAC MEGOSZLÁSA KATEGÓRIÁNKÉNT



AZ EURÓPAI JÁTÉKPIAC TERVEZETT MEGOSZLÁSA 2002-RE



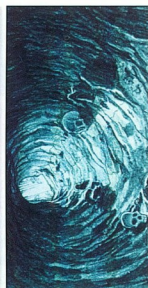
AZ INTERNETEN JÁTSZÓK SZÁMÁNAK NÖVEKEDÉSE



THEOCRACY



Új magyar valós idejű stratégiai játék készül a két éve megalakult Philos Labs fejlesztői bázisán. Az előreláthatóan tavasszal megjelenő játékkal kapcsolatos kérdéseink többségére készségesen válaszoltak a készítők, bár voltak olyan témák, amelyekre csak titokzatosan mosolyogtak, mivel nem akarták minden kártyájukat felfedni.



Philos Labs főhadiszállása egy lakótelepi lakásban található, ahol a készítők elfüggönyözött szobákban, gépeik monitorai előtt görnyedve kódnak szorgosan, hogy a Theocracy minél hamarabb megszülethessen. A ka-

ronai és gazdasági fejlesztésre építő real-time stratégiai játékban az azték népet irányítjuk, hogy ellenségeinket és a betolakodó spanyolokat legyőzve, birodalmunkat minél hatalmasabbra és erősebbre Kovácsolhassuk.

A háttérben villódzó monitorok előtt ülve beszélgettünk el Vámosi Zsolttal, a játék legfőbb fejlesztőjével, a Philos Labs főnökével, valamint Tili Lászlóval, a fő designerrel.

ZED: Hogyan és kikből alakult meg a Philos Labs?

Vámosi Zsolt: Úgy kezdődött, hogy társultunk néhány grafikkussal és programozóval, és körülbelül másfél évvel ezelőtt alakult ki a mostani csapat. Ekkor kezdte el Zoli és Luppy elkészíteni a Theocracy preview verzióját. Luppy egyébként egy régi magyar amigás szerepjáték, a Perihelion fejlesztésében is részt vett. Mellesleg nemrég itt az irodában törtötte a lábát, de nem mondjuk el hogyan, mert nem akarjuk lejártni. ☹ Végül tavaly augusztusban lett kész a preview.

ZED: Mióta készültetek a Theocracyt?

Vámosi Zsolt: Hát, nagyon hányattatott sorsú volt ez a játék. Maga az ötlet körülbelül három évvel ezelőtt fogalmazódott meg bennünk, amikor a Warcraft és a Command & Conquer első részei kijtek. Amikor játszotunk velük, úgy éreztük, hogy mi ennél sokkal jobbat tudunk készíteni. A megvalósítás azonban eléggé elhúzódt, részben pénzügyi okok miatt, részben azért, mert nem állt össze igazán a csapat.

ZED: Az Interactive Magic nyilatkozata szerint, amikor bemutattátok nekik a játékot, világos és letisztult ötlettel fordultatok hozzájuk.

Vámosi Zsolt: Persze a kiadónak ezt mondtuk, de a preview készítéséig nem akartuk teljesen elkötelezni magunkat egy konkrét design mellett, mivel nem tudtuk, milyen kiadóhoz forduljunk, és az majd hogyan viszonyul a játékhoz. Szerencsére az Interactive Magic nem kötötte meg a kezünket, így folyamatosan, még a fejlesztés során nyugodtan előállhattunk új ötletekkel, ök soha nem szóltak bele, csak támogatták javaslatainkat.

Mindössze annyit kértek tőlünk, hogy a házai SDK-jukat implementáljuk a programba a fejlesztés vége felé. Ez elengedhetetlen volt ahhoz, hogy az ő szerverükön keresztül lehessen játszani interneten a Theocracyval.

ZED: Arra nem gondoltatok, hogy esetleg magyar forgalmazóhoz forduljatok – ha egyáltalán volt vagy van ilyen?

Vámosi Zsolt: Léteznek magyar forgalmazók, de nem kerestük meg őket, mert a mi célunk az volt, hogy elkészítsünk egy demót, és azt rögtön bemutassuk egy nyugati kiadónak.

ZED: Nem éri meg anyagiilag magyar céghez fordulni?

Vámosi Zsolt: Szerintem ebben az iparágban ez a szokásos menete a játéklejlesztésnek. A kiadókat nem érdeklí, hogy magyarok vagy amerikaiak vagyunk, ezért amikor kivittem a demót az E3-ra, az Interactive Magic rögtön le is csapott rá, és közölte velünk, hogy szívesen forgalmazná a Theocracyt.

ZED: Biztos sok olvasónkat érdeklí: hogyan lesz nálunk valaki játéklejlesztő?

Vámosi Zsolt: A legtöbb nálunk dolgozó embernek mindig is az volt az álma, hogy játékokat készíthessen. Magyarországon sajnos nem sok hely van, ahol játékprogramot lehet írni, a Philos-nál viszont olyan emberek dolgoznak, akik ezt is kihívásnak tartják. Mellesleg a legnehezebb dolog játékokat írni, hiszen nem csak a programozás része keményebb, hanem erős kompromisszumkészséggel kell rendelkezni, hiszen nem várhatom el azt a játéktóstól, hogy csúcstechnológiával rendelkez-



Vámosi Zsolt

zen. A kiadóval is sokat kellett vitatkoznunk, hogy mennyi grafikát tegyünk a játékba. Az IM-nél azt akarták, hogy a Theocracy egy CD-s legyen, így nem tudtunk annyi grafikát használni, amennyit szerettünk volna.

ZED: Tehát nem elég szimplán programozást tanulni, hanem külön a játékprogramozáshoz is kell érteni

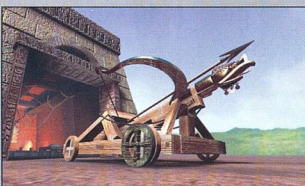
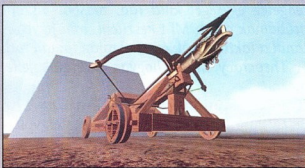
Váncsai Zoltán: Nem hiszem, hogy bárhol is lehetne Magyarországon játékprogramozást tanulni, mi is a könyvtárakat bújtuk, és sokan közülünk demócsapatok tagjai voltak. A demókban is az a lényeg, hogy az algoritmusokat úgy definiáljuk, hogy a legjobban kihasználjuk az adott hardvert.

Egyébként az egyik grafikusunk, Myrel, épp most nyerte meg a Szenesten a render demók első díját.

ZED: Hogyan nézték utána a Theocracy történelmi hátterének?

Váncsai Zoltán: A munkának ez a része a designerek feladata. A Magyarországon található összes azték témájú könyvet felvásároltuk, vagy a könyvtárakból vettük ki – tartozunk is még egy-két kötettel –, és Amerikából is rengeteg anyagot szereztünk, mivel ott ezt sokkal könnyebben meg lehet találni. Sok mindent megtudtunk erről a kultúráról, de arra is törekedtünk azért, hogy a játék játszható legyen.

Ezért – bár maga a téma is



egzotikus – egy kicsit eleresztettük a fantáziánkat, és hogy még misztikusabbá tegyük a játékot, varázslatokat és varázstárgyakat „vetettünk be”.

ZED: Van köztetek történész is, aki a konkrét történelmi tényeknek utánanézett?

Váncsai Zoltán: Persze, Hermész ELTE történelem szakos, de minden designer számára alapkövetelmény volt, hogy az adott könyveket elolvassa.

ZED: Amikor az interneten olvastam a játékról és az első képeket megláttam, az Age of Empires jutott az eszembe. Mennyiben különbözik majd a Theocracy az Age-től, és nem félték-e attól, hogy a nagyjából azonos időben megjelenő második rész komoly konkurenciát jelent a ti játékokotoknak?

Váncsai Zoltán: Láttam kint az E3-n az Age 2-t, sőt, játszottam is vele, nagyon tetszett, de sok hiányossága is volt. Nálunk például a kereskedelmi és a diplomáciai rész sokkal fejlettebb lesz. Ráadásul a játékmenet alapvetően különbözik a mi játékunkban az Age 2-től. Nálunk nem küldetéseket kell teljesíteni, hanem a Civilization 2-höz vagy a Heroes of Might & Magic-hez hasonlóan egy egész birodalmat kell irányítani különböző provinciák megszerzésén keresztül, ahol a real-time stratégiai játékokhoz hasonlóan zajlik a játék. Ahogy egyre több provincia lesz, egyre nagyobb hatalomra teszszert, és jobban tudod fejleszteni őket. Persze a provinciák megszerzését sem



adják ingyen, időnként előfordul, hogy valamilyen küldetést kell teljesítened a megkaparintásukhoz. Ilyenkor különféle speciális fegyverekkel vagy szövetségekkel jutalmazza a játék teljesítményünket.

ZED: A Command & Conquer-klónok áradata után a közönség egy kicsit már kezdti unni a real-time stratégiákat. Nem féltek attól, hogy a Theocracy is hasonló sorsra jut?

Vámosi Zsolt: Ha ezeket a játékokat megnézed, azt látod, hogy nagy részük egy kaptafára készül. Mostanában például rengeteg robotos játék jelenik meg: a robotokat nem kell igazán mozgatni, nem kell megadni túl sok mozgatósi fázist, szerint leanderelik 3D Studioval, és kész is van. Az Age of Empires éppen azért volt nagy siker, mert különleges

rengeteg egységet küld rád, másról viszont próbálnak olyan MI-t készíteni, ami figyel és tanul a taktikákból, és ez alapján támad rád. A Theocracy MI-jét hogyan tudnánk jellemezni?

Kovács Róbert: A Warcraft 2-nek ugye híresen buta MI-je volt, mégis élvezetes volt a játék. A Theocracyban ennél jobb lesz. ©

ZED: Miben lesz jobb?

Tili László: A Harci MI például a törzsekre jellemző módon fog viselkedni.

Vámosi Zsolt: Ez azt jelenti, hogy a különböző törzsek különböző módon fognak a játékoshoz viszonyulni. Például egy agresszívebb ellenséges törzs mindenképpen megpróbál lerohanni, egy békésebb törzs viszont inkább szövetséget próbál kötni a játékoskal.

Másképp az is számít a csapatok viselkedésében, hogy milyen morállal rendelkeznek. Egy olyan csapat például, ahol nincs hős vagy

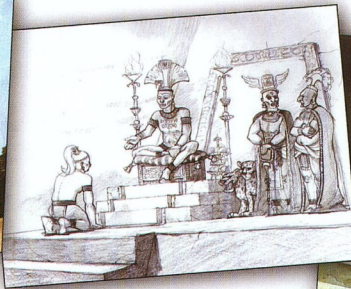
módon tudnak szinte emberi ravaszsággal harcolni. Stratégiai játékból ez elképzelhetetlen?

Buzáth Zoli: Hát azért ez mégsem egy Quake... © Nem lehetetlen a dolog, de egyelőre túl bonyolult, mert lényegesen nehezebb felmérni a helyzeteket, mint a Quake-ben.

ZED: Lesz összefüggő történet a játékban?

Tili László: Az alapsztori egy általa irányított lázadásból indul. Miután megszerzed a hatalmat, a birodalom irányítása is a te kezébe kerül, viszont hamarosan megjelennek a színen a spanyolok, és akkor majd történnek furcsa dolgok...

Vámosi Zsolt: A játékban az a cél, hogy egy kis senkiként a hatalmat megkaparintva vagy győzd le a többieket, vagy alakíts ki velük a kereskedelem és ajándékok révén olyan jó viszonyt, hogy inkább szövetezzenek veled és ilyenkor minden erőforrással a te irányításod alá kerül. Amikor pedig a Cortez irányított



volt, és ezért lesz sikeres a mi játékunk is.

Másképpről a Theocracy azért sem Command & Conquer-klón, mert egy egész birodalomban különféle provinciák kell több tízezer embert és épületet menedzselned.

ZED: Ez elég bonyolultnak hangzik... Mivel az azték kultúra is híres volt összetett gazdasági és politikai rendszeréről, a Theocracyben is Sim City 2000 nehézségi menedzselésre számíthatunk majd?

Tili László: Nem, nem. Magán a birodalmi térképen is egyszerű lesz az irányítás, és csatákban is sok könnyítést adunk, a provinciák menedzselése pedig a real-time stratégiák kezeléséhez hasonlít.

ZED: Tehát a gazdasági rész itt is a hadviselést fogja támogatni?

Tili László: Igen, annak az alapját szolgálja.

ZED: Sok játék azzal próbálja leplezni a mesterséges intelligencia gyengeségét, hogy

egy erősebb mágus, sokkal félszegebb, ha meglát egy erősebb csapatot, az is lehet, hogy fel sem veszi vele a harcot, mivel értelmetlennek tartja. Előfordul persze az is, hogy annyira agresszívek és elborult agyúak egy törzs tagjai, hogy bármennyire gyengék, mindenkire rárontanak. Persze butaság lenne azt mondanom, hogy a mi MI-nk olyan okos lesz, hogy majd nincs az a játékos, aki meg tudná verni, hiszen az emberi asszociációs képességhez hasonló programot senki sem tud kódolni. Az MI egyébként mindig annyira jó, amennyi időt a kidolgozására fordítanak. Mi már több hónapja dolgozunk rajta, különféle szakirodalmat olvasunk, és játékokat tanulmányozunk hozzá.

ZED: Az Unrealhez és Quake-hez már különféle botokat írtak, amelyek megdöbbentő

ta spanyolok megérkeznek, egyesült erővel kell szembeszállniuk a törzseknek velük.

ZED: Ha akarom, lehetek Cortezzel is?

Vámosi Zsolt: Nem, ezt a lehetőséget nem raktuk be, mert nagyon nehéz lett volna kiegyensúlyozni a játékot. Cortez csak érdekességként szerepel a programban, a játék során csak az aztékokat tudjuk irányítani. Azért a multiplayerben játszhatasz Cortezzel is.

ZED: Hallottam, hogy lesznek emberáldozatok is. Hogy fog ez szerepelni a játékban?

Vámosi Zsolt: A németeknél zöld lesz a vérük, másból meg piros... ©

ZED: Na de komolyan...

Vámosi Zsolt: Komolyan így lesz, ahogy a Carmageddonban is volt. A kiadó kérte, hogy



mivel Németországban nem lehet piros vért ábrázolni, a német verzióhoz zöld vért rajzolunk. Egyébként az elfogott ellenséget lehet majd rabszolgaként feláldozni úgy, hogy az élő testből kitépje a még dobogó szívet a szertartást végző pap.

Tili László: Mivel teokrácia, tehát főpapi uralom van, bárkit feláldozhatsz, persze a papokon kívül. Persze az sem mindegy, kit áldozol fel, mert több manát kapsz a jobb áldozatokért.

Vámosi Zsolt: A játékban öt különböző papi szféra van: Nap, Hold, Csillagok, Lélek, Természet. Az öt különböző varázslóddal összesen harminc varázslatot tudsz majd alkalmazni. Ez nem jelenti azt, hogy a csatákban harminc mágus fog összevissza varázsolni egymásra. Mivel egy ilyen varázsló és szférája kifejlesztése elég költséges és hosszadalmas, jó, ha egy csatában két-három varázsló kerül egymással szembe. Úgy, hogy a játékosnak gondosan el kell döntenie, hogy melyik lesz az az egy vagy két szféra, amelyet kifejleszt, és amelyhez áldozni fog.

ZED: Milyenek lesznek az átvezető animációk, a zene és a hangok?



Vámosi Zsolt: Az animációk inkább díszítőelemként szerepelnek, fontos információt nem tartalmaznak. Ha teljesítesz egy küldetést, akkor a jutalmad többek között egy animáció. A zene audio trackes és Tope alkotta, aki a Roland Stúdióban dolgozik, a hangokat pedig kintől kaptuk egy sampler CD-ről.

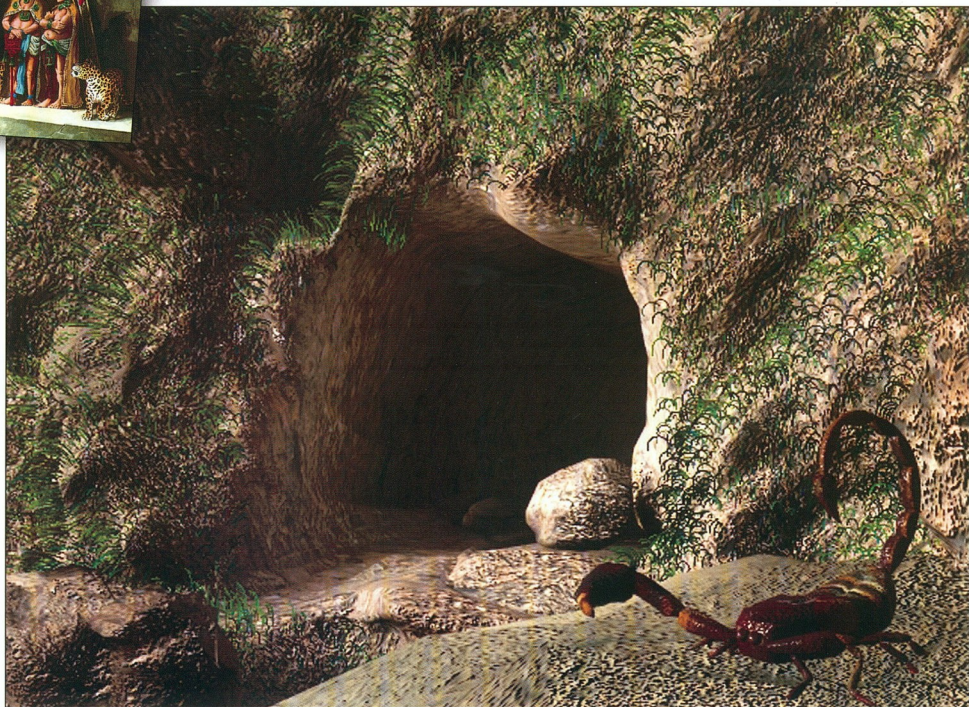
ZED: Milyen lesz a minimumkonfiguráció? Mehetek a boltba a PII 300-asért?

Buzáth Zoli: Inkább a RAM mennyisége lesz fontos: 32 MByte ajánlott. Egyébként a játék egy Pentium 100-ason is elfut majd... valahogy.

ZED: Mikor Theocracyzhet már végre a nép?



Vámosi Zsolt: Úgy volt, hogy már karácsonyra készen leszünk, de sajnos elhúzódtott a fejlesztés, úgyhogy '99 tavaszán játszhatok majd a játékkal.



Ebben a hónapban...

Amellett, hogy az ECTS-en láthatuk a tél legsikeresebbnek ígérkező játékait, az ősz első hónapja szolgált kellemes és kellemetlen meglepetésekkel is. Itt van mindjárt a Dune 2000 a kellemetlen oldalról – úgy látszik a Westwood az összes korszakalkotó újítást a Tiberian Sunba szánja, míg az új Dűnét „csak” nosztalgia-játékként adta ki. Ellensúlyozza viszont ezt a csalódást a hónap játéka, a Need for Speed 3! A száguldozós programok új királya minden konkurenciát lesöpörte a pályáról fantasztikus kivitelezésével és játékttechnikai újdonságaival.

Jellemző a szeptemberi játékinálálra, hogy olyan nevek bújnak meg az előbb említett két óriás árnyékában, mint az első Unreal engine-licensszel készült Quake-klón, a Klingon Honor Guard, a Gremlin négy éve készülő „úr-operája”, a Hardwar, az SSI People's Generalja, melyben ezúttal Kína világhódító háborúját irányíthatjuk a XXI. Században vagy az eddigi legeredetibb Formal-szimulátor, a hatvanas évek versenyeit felidéző GP Legends.

Az egyre gyorsuló ütemben érkező jobb-nál-jobb játékok pedig azt jelzik, hogy egy minden eddiginél gazdagabb karácsonyi szezonra számíthat minden PC-tulajdonos...

Need for Speed 3	38
Klingon Honor Guard	42
Rainbow Six	44
Missing in Action	46
Redneck Rampage Rides Again	47
Hexplore	48
Dune 2000	50
People's General	54
MAX 2	56
F18 Carrier Strike Fighter	58
Grand Prix Legends	60
Wing Commander Secret Ops	63
Spearhead	64
Hardwar	66

A SZÍNKÓDOKRÓL

Több olvasónk reklamálta az új külső megjelenése mellett eltűnt régi színkódokat (stratégiai játékok halványzöld hátterű oldalakon, szimulátorok világoskékén stb.). Nos, a színrendszer nem tűnt el, csak egy kicsit átalakult – ezentúl az oldal tetején végigfutó csík színe jelzi az adott játék kategóriáját, ha esetleg valakinek a képek alapján nem lenne egyértelmű.

A szín-stílus párosítások is maradtak, tehát

- a piros szín az akcióé,
- a zöld a stratégiáé,
- a barna a kalandjátékoké,
- a kék a szimulátoroké,
- míg a szürke a sportjátékok színe.



0-50 Nem valószínű, hogy valaha is 50 százaléknál kevesebbet fogunk adni egy játékra. Egyrészt manapság annyi játék jelenik meg, hogy a gyengébben sikerültek egyszerűen nem férnek be az oldalszámba. Másrészt 1998-at írunk, és a szórakoztató szoftverek eljutottak egy olyan szintre, ahol már nem jelennek meg „rossz” játékok. Lehet egy játék kicsit félresikerült, esetleg unalmas vagy nem túl szép, de annyira gyenge nem, hogy 50 alatti pontszámot kapjon. Ha mégis, az meg sem érdemli, hogy írjunk róla.

50-60 Az ilyen játékok igazán kiemelkednek a tömegből – csak sajnos negatív értelemben. Ha már nagyítatlan kell keresgélni egy játékban a nekünk kicsit is tetsző elemeket, akkor értékelünk így. Szerencsére elég ritkán találkozunk ilyen alkotásokkal.

60-70 Az e százalék alatti játékok általában azok, amelyeket az ember már huszonöt-ször látott (és ebből húsz jobb volt...). Semmi újdonság, sem tartalmilag, sem a kivitelezésben, legjobban úgy jellemezhetnénk, hogy „csak fanatikusoknak”.

70-80 Ezek a játékok a „nagy átlag”. Korrekt, jó kis játékok, csak éppen a maguk kategóriájában vannak náluk sokkal jobbak is.

80-90 Ez már sokat jelent! Jelenthet egy, bár semmi igazán újdonságot nem mutató, de nagyon profin elkészített klón; vagy egy igazán szuper játékot, amit apró, ide gesztó hibák rontanak el.

90 FELETT A csúcs, a slágerek, a legendák, amelyekről néhány év múlva úgy fogunk beszélni, mint a „nagy öregek”. A ZED eddigi fennállása óta 96 volt a legmagasabb érték, amit egy játékra adtunk...



A COMPFAIR AJÁNLAT

PC ZED ELŐFIZETÉSI AKCIÓ A COMPFAREN

Játsz velünk és nyerj!

Gyere el és próbáld ki a legújabb, megjelenés előtt álló játékokat!

HA A COMPFAREN EGY ÉVRE ELŐFIZETED A ZEDET...

- Jövőre is változatlan áron juthatsz hozzá...
- 12 szám helyett 13-at kapsz ugyanazért a pénzért [csaknem 4000 Ft megtakarítás], vagy...
- az előfizetésed mellé megkapod a ZED első hat számát ajándékba

Várunk a COMPFAR-en az „A” pavilon 311/9-es standján!

AZ AKCIÓ A COMPFAR IDEJE ALATT, OKTÓBER 13-TÓL 17-IG TART. AZ ELŐFIZETÉS ÁRA EGY ÉVRE 8990 FT, FÉL ÉVRE 4990 FT, NEGYEDÉVRE 2790 FT.

Need for Speed III

Hot Pursuit

▼ Electronic Arts



Need for Speed sorozat lényegét igen egyszerűen összefoglalhatjuk azok számára, akik még nem hallottak volna a játékról: válassz magadnak egy autót és aztán ne foglalkozz semmi mással, mint hogy Te

légy a leggyorsabb. Mindössze ezt az irányelvet kell szem előtt tartani, és garantált a sikerélmény. Az NFS, ha akarod egy komoly szimulátor, amiben nagyon észnél kell lenned vezetés közben, de ha jobban szeretnél egyszerűen csak suhanni a sziklák között és élvezni a sebesség örömet – ám legyen.

ezt is megteheted. Ez az a játék, amiben függetlenül kortól és nemtől – mindenki örömet lel, hiszen ki ne szeretne álmai sportkocsijával 200 km/h sebességgel száguldozni anélkül, hogy az csak egy kicsit is veszélyes lenne. Megmutathatod, hogy mire lennél képes egy Ferrarival, milyen vége sebességet tudsz kihozni egy Porschéból, és hogy meg tudod-e dönteni a Corvette gyári gyorsulási értékeit.

A két évvel ezelőtt megjelent NFS-t tavaly követte az NFS2 és az NFS2 Special Edition, idén szeptember végén pedig hosszú várakozás után megjelenik (azaz remélhetőleg már meg is jelent) a sorozat harmadik tagja, a Hot Pursuit. A második részhez képest sok a változás, így nem árt egy kicsit visszatérteni arra, hogy milyenek is voltak a nagy elődök.

NFS, NFS2, NFS3 – MÚLT ÉS JELEN

Az NFS2-t anno sokan bírálták, egyfelől az autók mozgása, másfelől pályáinak felépítése miatt. Mig az első rész ízig-veig szimu-

láció volt, addig az NFS2-ben a 3D kártyák rohamos elterjedése miatt inkább a látványra helyezték a hangsúlyt. Az autók nem mozogtak élethűen (lényegében csak végsebességükben és gyorsulásukban tértek el egymástól), a programban szereplő pályák pedig többnyire a hasonló jellegű autóversenyek rendkívül látványos, ám kicsit unalmas kliséire támaszkodtak (lávabarlang, tibeti függőhíd, maja piramis és dzsungel stb.). Röviden szólva a fejlesztők beleestek abba a hibába, hogy – egy amúgy igen élvezetes – tucat-autóversenyt csináltak az NFS2-ből, elfeledkezve azokról, akik éppen a könnyed szimulátorjellege miatt szerették meg a játékot.

Mindezeket a szempontokat figyelembe véve az Electronic Arts fejlesztői a harmadik részt úgy szerették volna megcsinálni, hogy mindkét tábor tagjai (szimulátor-ragongók és

Sebesség, gyorsulás, száguldás – kevesen vannak, akik nem szeretik átélni az előbbi fogalmakhoz kapcsolódó fantasztikus érzést. Legyen az hullámvasút, egy 500 köbcentis Kawasaki vagy egy Honda CRX, az érzés mindenütt hasonló: a szív egyre gyorsabban ver, a gyomor szép lassan egyre feljebb kúszik, és az a jelenség, amit egyszerűen csak „adrenalin rush”-nak ismerünk, kellemes melegséggel tölti el egész testünket. Ha pedig mindezek a kellékek nem állnak rendelkezésünkre, marad a számítógép és a Need for Speed...

száguldáspártiak) örömet leljék benne. Az eredmény végül igen meggyőzőre sikerült, hiszen nagy általánosságban elmondhatjuk, hogy a Need for Speed 3-ban az első két rész tapasztalataiból kiindulva sikerült mindkét epizódot pozitív tulajdonságait és jellemzőit feleleveníteni, vagyis: az autók jól, valóságosan és egyedien mozognak, pályákból pedig egyaránt létezik komolyabb és könnyedebb stílusú.

A KONKRÉTUMOKAT NÉZZE...

A játék elején nyolc pálya közül választathatunk, de bizonyos feladatok teljesítése után négy újabb jutalompályához juthatunk. Ilyen feladat lehet például, hogy megnyerjük kezdő vagy haladó fokozaton a bajnokságot,

esetleg győzedelmeskedünk a nyolcfordulós kieséses versenyen. A menetirány megfordításával lényegében megduplázhatjuk a versenypályák számát, és így összesen 24 legyőzésre váró, kanyargós, dímbes-dombos út vár a játékosokra. A pályák változatosságát még jobban kiemeli a lehetőség, hogy kedvünk szerint akár éjszaka is versenyezhünk, valamint meg kell említeni a különböző időjárási viszonyok jelenlétét is. A kettő kombinálása igazán mostoha körülményeket eredményez, sofőr legyen a talpán, aki az éjszaka közepén, zuhogó esőben az előtte haladó Diablo által felvert víztől félig vakon, 140-150 mérföldes sebességgel koccanás nélkül megy végig egy kanyargósabb pályán.

A Need for Speed 3-ban egyaránt megtalálhatók a valóságúh és a fantáziaelemeket is felhasználó pályák. Előbbire remek példa a Summit elnevezésű téli pálya, ahol hófalak, gyönyörű havas fenyőfák, sífelvonók és egy kisváros szegélyezik az utat. Pontosán olyan, mint bármelyik alpesi síközpont, nem találkoznak a 3D kártyák lehetőségekkel, hiszen a 3D kártyák lehetőségekkel, egyetlen Jumbo sem száll el húsz méterrel az út felett, egyszerűen tényleg valóságosnak tűnik. Ezzel szemben ott van például az

lyán legyőzzük a rendőröket, akkor kapunk egy jutalomkocsit. Ugyanígy ha kiérdemeljük a „Legjobb Zsaru” címet, akkor megkaphatjuk a rendőrök speciális Diablóját. A 12. kezdetben is rendelkezésre álló autót súlycsoportjuk alapján három kategóriába sorolták, jellemző a minőségre, hogy még a legalacsonyabb kategória leggyengébb autója is egy 600-as Mercit, míg a csúcsmoделl a Lamborghini Diablo. Rajtuk kívül persze néhány egészen egyedi modellt is kipróbálhatunk, így például versenyezhetünk a hivatalos Indycar felvezetőautóval, kétféle Ferrarival (355 F1 Spider és 550 Maranello), Scigherával és egy Aston Martinnal is. Minden típus eltérő vezetési stílust és vérmérsékletet igényel, így a Corvette-nek nagyon jó az úttartása, a Diablo ellenben igen nagy előszeretettel csúszkál össze-vissza. Természetesen mostoha időjárási körülmények között, vizes vagy havas úton minden autó másképpen viselkedik, az egyébként visszafogott Jaguar is hatalmas piruettekre képes egy-egy váratlan fékezés hatására. A program egyébként vállalkozó kedvű játékosok számára lehetőséget ad arra is, hogy néhány egyszerű csúszka segítségével az autó beállításain babrálhassanak, hátha sikerül javítani valamit a fémcipa gyorsulásán.

JÓ ZSARU VS. KEMÉNYFŰ

A program által felkínált hagyományos játékmódok (gyorsulási és ki-

hagy éppen mi történik körülöttünk, vagy hogy mire számíthatunk. A rendőrautók a filmekből látott módon gátálatlanul beforolnak elénk, melegebb helyzetekben többen is keresszbe állnak az úton, sőt, akár tuskéket is képesek szórni az aszfalra, csak hogy megállásra kényszerítsenek. Ha elkapnak, kezdetben büntetőcéldíjat adnak, később azonban menthetetlenül letartóztatnak. Félelmetes érzés szalomalozni a rendőrautók között, olyasmiről, amit titkon mindenki szeretne kipróbálni, csak valahogy mindig győz a józan ész... A dolgot egyébként nehezíthetjük a forgalom bekapcsolásával is, ekkor bizony már a szembejövőkre is figyelni kell. Ha pedig az egészet meguntuk, akkor ott a szerepcsera lehetősége. Vedd fel a napisműveget és leckéztess meg az összes kaliforniai sportkocsis neheztelt Ne hagyj, hogy ők legyenek a gyorsabbak, kapj el mindenkit és tied lehet a speciális, tunningolt Diablo... Mondanom sem kell, hogy ez a játékmód egymás ellen a legelvezetesebb, a hagyományos megoldások mellett akár osztott képernyőn is.

RÉSZLETEK MINDENKÉNT FELETT

A Voodoo 2 korában kicsit feleslegesnek tűnhet egy olyan kijelentés, hogy a játék szép. Az sem kifejező eléggé, hogy a játék gyönyörű, hiszen ez a jelző a programok 90 százalékára igaz. Az NFS3 esetében mégis kénytelen vagyok kiemelni a játék grafikai minőségét. Az autók kidolgozottsága lenyűgöző, a fényesre polírozott karosszériákon tisztán kivehető az elsuhanó táj képe. Fantasztikusan élethű, ahogy a hó, az esőcseppek és a por felcsapódik a szélvédőre, vagy ahogy a téli éjszakában a rendőrautók piros-kék villogó

Aquatica nevű pálya, ahol egy fantasztikus jövőbeli város falai, alagútjai és felüljárói között száguldozhatunk, mindvégig színes fények és látványos effektek kavaládájában. Egy alkalommal még egy hatalmas akváriumon is keresztülhalad az út, itt persze minden átlátszó, és egy tengeraltattjáró is áthalad a fejünk felett. A lehetőség tehát adott, mindenki saját szájízenek megfelelően választhatja meg a helyszínt.

A 16 kipróbálható autótípus közül 12 már a kezdet kezdetén is a rendelkezésünkre áll, a maradék négyért viszont keményen meg kell dolgoznunk. Ha például az összes pá-

eséses verseny, bajnokság stb.) nem szorulnak különleges bemutatásra (lévén az összes hasonló játékban is ezeket lehet választani), annál inkább érdemes kiemelni a NFS3 zseniális ötletét, az autós üldözést. Már a program alcíme (Hot Pursuit) is erre utal, vagyis akár a sportkocsis keményfű, akár az őt üldöző mindenre elszánt rendőr szerepét magunkra ölhetjük. Lövéldözni szerencsére nem kell, ezenfelül azonban minden eszköz megengedett. Leszoríthatjuk vagy felboríthatjuk a renitens száguldozókat, a másik oldalról pedig természetesen az a cél, hogy a villogó rendőrautók elveszítsék nyomunkat. A rendőrök folyamatosan beszélgetnek rádióan keresztül, így mindig tisztában lehetünk azzal,

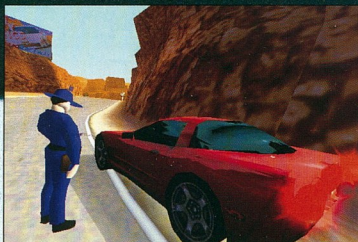
fénye megvilágítja az útszéli fenyőfákat. Oldalakon keresztül lehetne sorolni az ilyen és ehhez hasonló élményeket, de felesleges lenne, hiszen a képek úgyis magukért beszélnek. Mindezek ellenére, ami igazán nagyra teszi ezt a játékot, az az irigylésre méltó szemlélet, ahogy a fejlesztők a legapróbb részletekre is odafigyeltek. Csak néhány példát kiemelve: az útról letérő autók felcsapják az elszárgult leveleket, a kerekak forgognak, de fékezőkor blokkolnak, a féklámpa erősebb fényt éget, mint a síma lámpa, a rendőrök mindig az adott pálya időjárásiának megfelelően öltözködnének. Megannyi apróság, de milyen fontos apróságok! Sokan nem értik meg, hogy a játékosok nagy része a fontosabb ismérvek mellett pontosan az ilyen apróságok alapján ítéli meg a játékokat. Nos, a Need for Speed 3 a többi mellett ebből a szempontból is jelesre vizsgázott!

MÁSİK VÉLEMÉNY

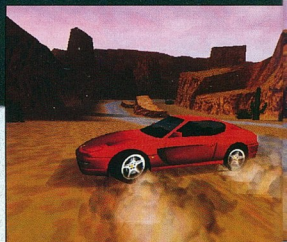


A Need for Speed sorozat első része a mai napig az egyik kedvencem. Az autók mozgásának megvalósítása talán a legjobb, amit számítógépes játékokban láthattunk. A második rész azonban csodás volt, ezért érthető, hogy kicsit óvatosabban vártam a Need for Speed 3-at. Aztán amikor megláttam, szerelem volt az első látásra! Hihetetlenül látványos és aprólékosan kidolgozott grafika, iszonyatos sebesség és remek soundtrack. A Need for Speed 3 minden eddig megjelent PC-s autós játékot maga mögé utasít, és jelenleg egyeduralkodóként ül a trónon. Aki egy kicsit is vonzódik a száguldáshoz és a sportkocsikhoz, annak mindenképpen ki kell próbálnia!

Caris



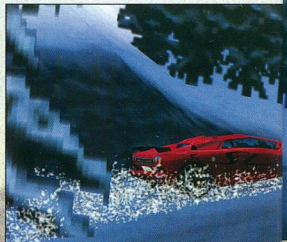
Jó napot kívánok! Közúti ellenőrzés...



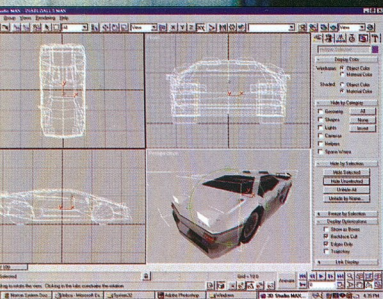
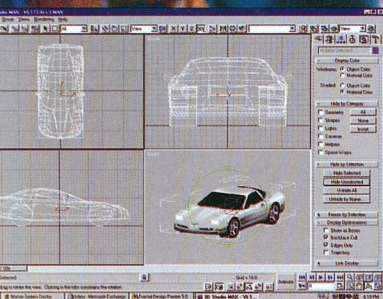
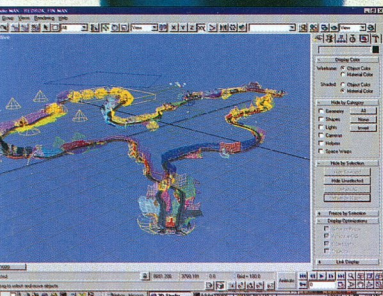
Úgy látszik a kézifék tökéletesen működik.



Biztosan, esküszöm csak ötvennel mentem...



Talán jó lett volna felrakni a hóláncokat.





VÉLEMÉNY



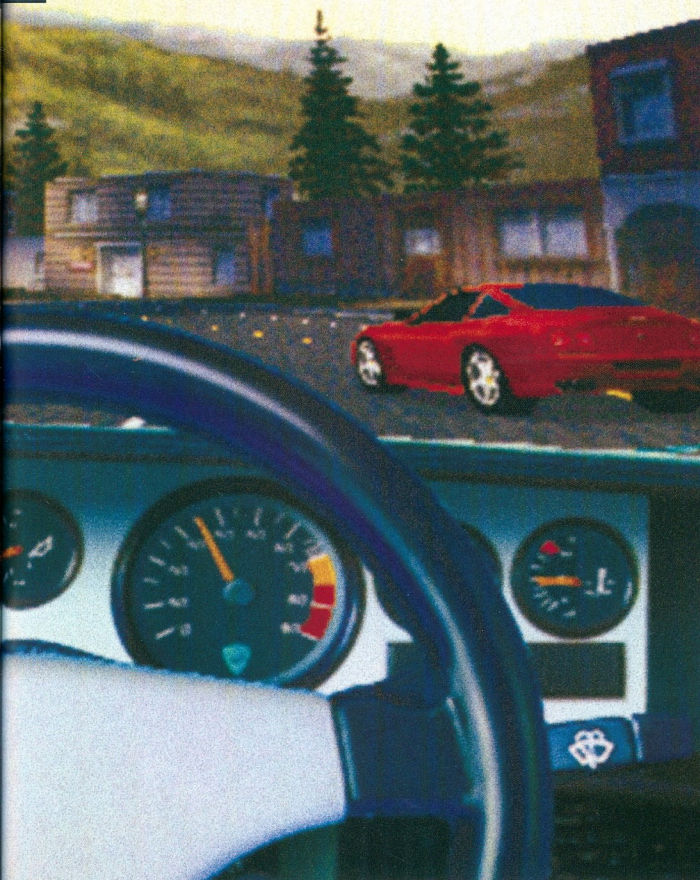
A Need for Speed 3 egyszerűen lenyűgöző. Nincs rá más szó, hiszen minden igényt kielégít, amit csak kategóriája támaszthat neki. Gyönyörű, gyors és rendkívül addiktív. Az üldözések miatt egyszerűen nem lehet abbahagyni, hiszen már az is élményt jelent, ha egy jól időzített fékezéssel átrázunk egy rendőrautót. Egy játék dupla hosszú ideig tart, mivel az ember nem bírja ki, hogy meg ne nézze a visszajátzásban ténykedése eredményét. Összességében fergeteges, de azért akad néhány apróbb negatívum is.

Az egyik, hogy habár a program sebessége jó, az autók nagy része mégis egy kicsit macskának tűnik. 150 mérföldes sebességnél már kopdaja az ember a fejt, de száz alatt még nem érezni, hogy olyan nagyon gyorsan mennénk. Persze lehet, hogy csak megszokás kérdése az egész, inkább úgy fogalmaznánk, hogy ez nem rossz, hanem inkább érdekes.

A másik fontos negatívum, hogy a semleges autók és teherautók meglehetősen furcsán viselkednek. Karambol esetén vagy sikerül felfölkönni a szembejövőt (ez nagyon ritkán jön össze), vagy beakadunk egymásba. Eltolni nem tudjuk magunk elöl, ha pedig totálunk, akkor a szembejövő is elindul előre. Ilyenformán ki kell kanyarodni előre, de ez az előbb említett mozgás miatt általában nagyon komoly idővesztéssel jár. A rendőrök persze ilyenkor gond nélkül utolérnek, így a programnak ez a része lényegesen gyengébben muzsikál, mint ahogy azt az NFS2 Special Editionben láthattuk.

Végül pedig még egy apró megjegyzés: sajnos az autótörést az autógyártó cégek ezúttal sem engedélyezték, így ez kimaradt a végleges verzióból. Szomorú. Talán majd a Need for Speed 4-ben...

td



TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hardverigény:

P133 • 16 MB RAM

10 MB HDD

3D-támogatás: D3D

Multiplayer: 2-8

játékos

Dokumentáció:

40 oldal

Extra internetről letölthető új autók

Kiadó: Electronic Arts

Grafikai

kiemelkedő

Hangulati

kiemelkedő

Összetettségi

összetett

92

Star Trek: The Next Generation Klingon Honor Guard

▼ MicroProse

Régi játékosok még emlékezhetnek azokra a szép(?) napokra, amikor a Spectrum és a C64 idejében szinte hetente jelentek meg a különböző filmek alapján készült, elég közepeszerű játékok (tisztetet a kivételnek, mert azért olyan is volt).

Manapság a játékkészítőknek már nem kell filmekre támaszkodniuk, megteremtették saját hőseiket, akiknek ugyanaz a feladatuk, mint a híres színészeknek: minél nagyobb bevételhez juttatni a fejlesztőket. A legnagyobb „filmfeldolgozó” természetesen a LucasArts, akik még mindig Star Wars játékokkal árasztják el a piacot, amelyek mind a Csillagok Háborúja világában játszódnak. Ezen kívül még egy sci-fi sorozat létezik, mely több játékot inspirált, ez pedig a Star Trek, amely immáron hosszú évtizedek óta rémisztgeti a tévénézőket. A Star Wars egyetlen egy játékkategóriában előzte meg a Star Trek feldolgozásokat, ez pedig korunk legnépszerűbb stílusa, a first person shooter. Az „ürszekerek” rajongóinak azonban nem kell tovább várnuk, hiszen a MicroProse kiadta a Klingon Honor Guardot.



készítőknek igen hálátlan feladat jutott, amikor az Unreal engine használata mellett döntöttek, hiszen az Unrealen kívül még nem jelent meg játék, amely ezt a motort használta volna. Nekik kell megmutatniuk, hogy rövidebb idő alatt (megsemmisítve minden játékot négy évig fejleszteni...), mit is lehet kihozni belőle. Nemcsak a Star Trek rajongókat kell megnyerniük a programjukkal, hanem a first person shooterek megszállottjait is.

A TÖRTÉNET

Hősünk a játék elején lép be a Klingon Elit Testőrség tagjai közé, így első küldetésünk lényegében egy gyakorló feladat, amellyel Kurn (a Star Trek sorozatból megismert Worf testvére) biz meg minket. Miután ezt a misszót sikeresen végrehajtottuk, Korek (a Testőrség vezetője) szól hozzánk és kétségbeesetten közli, hogy Gowron, a Klingon Birodalom vezetőjét megpróbálták eltenni láb alól. Az ismeretlen tettes szerencsére nem járt sikerrel, mert az uralkodó életben

maradt, „csak” a Klingon Nagytanács többi tagját tudta megölni egy bombával. Korek valamilyen ismeretlen oknál fogva csak bennünk bíz, így minket biz meg azzal, hogy kövessük a merénylőt és járjunk a végére annak, kik is állnak a merénylet mögött.

A FEGYVERZET

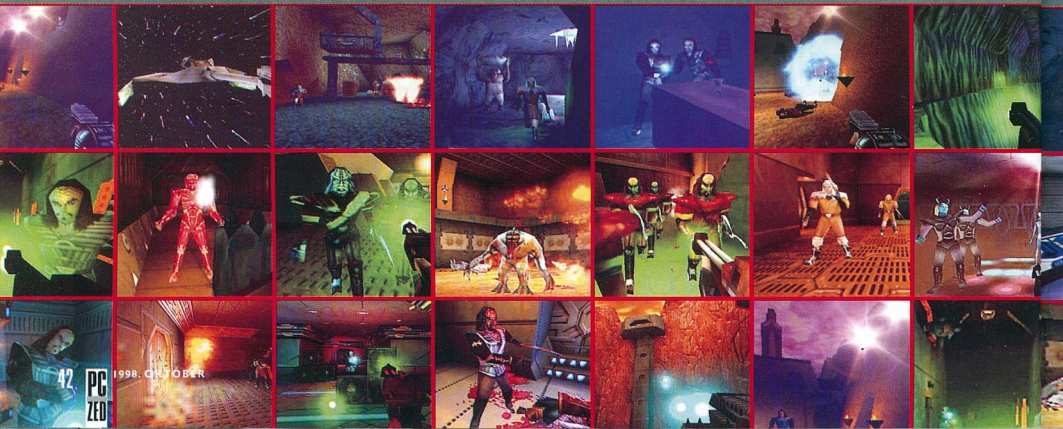
Egy olyan játék, amelyben klingonok szerepelnek nem lehet teljes a különböző fegyverek nélkül. A gyilkoló eszközökről egy külön táblázatban olvashattok, most csak néhány általános információról. A programban szereplő tíz fegyverből négy már ismerős lehet azoknak, akik nyomon követték a Star Trek: The Next Generation sorozatot, a maradék hattal ebben a játékban találkozhatunk először. Ugyanúgy, mint az Unrealben, itt is kétfajta lövés mód van, az első a hagyományos, a második általában kicsit erősebb, igaz, több lövést is fogyaszt. A fegyverek sok újdonságot nem nyújtanak régi quakerek számára, néhány eredeti ötlet azért helyet kapott itt is (ilyen például az „fekete lyuk”).

EGYÉB FELSZERELÉSEK

Miközben fel, s alá rohangálunk a folyosókon, nemcsak fegyvereket és löszert, hanem egyéb hasznos cuccokat is találhatunk. A szokásos FPS felszereléseken kívül (gyógyító lé vagy elsősegély doboz, páncél stb...) van néhány érdekesség is a játékban. A védőszemüveg segítségével a robbanások nem fognak úgy elvakítani minket, látnak vele a sötétben, valamint „rázoomolhatunk” az ellenségre. Az antigravitációs öv segítségével rövid ideig repülhetünk, a mágneses cipők pedig jól fognak jönni majd azokon a helyeken, ahol nincsen gravitáció.

A HELYSZÍNEK

A játékban 26 szinten keresztül 17 küldetést kell végrehajtunk. A pályák eredeti Star Trek helyszíneken alapszintek, nincsen bennük annyi látványos elem, mint az Unreal szintjeiben, de az összehatás kellemesre sikerült. Különösen jók a gravitáció nélküli helyszínek, ahol a megfelelő felszerelés nélkül igen nehezen tudunk közlekedni.





AZ ELLENSÉGEK

Akik a Quake-en és Unrealen nevelkedtek, nyilván hiányolni fogják a hatalmas szórászerű ellenségeket, amelyekkel a két említett játék tele volt. A Klingon Honor Guardban ellenségeink többségében humanoidok, amelyek egyhangúságát csak néha törí meg néhány kisebb szörnyeteg.

KONKLÚZIÓ

A játékmenet mindenkinek ismerős lehet, aki játszott már valamilyen first person játékkal: egyre erősebb fegyvereket gyűjtögetve kell az egyre durvább ellenségeket legyilkolni. Az azonban becsületes, hogy a készítőik igyekeztek sztorit is beleszőni a játékba. A történetet és az aktuális feladatokat kis mozi jelenetek formájában minden pálya előtt megtekinthetjük. Ezen kívül nem sok újdonságot találhatunk a többi Quake-klónhoz képest, de Star Trek rajongóknak mindenféleképpen kötelező darab!



A fegyverek

D'K TASH

Késünk az alapfegyver, közelharcban elég jól használható. Másodlagos funkciója igen látványos, hiszen hűsünk egy zsonglóröket is megszegeyenítő mutatóvagy után elhajítja. Ha esetleg mellément volna, akár a falból is kiszedhetjük.

DISRUPTOR PISTOL

Az Unreal első fegyveréhez hasonló pisztoly, amely rövid idő alatt magától újratöltődik. Másodlagos funkciója pedig, hogy több energia felhasználásával nagyobb hatást lehetünk.

DISRUPTOR RIFLE

Hasonló a Disruptor Pistolhoz, de mivel puska kivétel, mindkét módban nagyobb sebez. Sajnos nincs hozzá végtelen löszér, energiaccellák kell gyűjtögetnünk hozzá, ha használni akarjuk.

ASSAULT DISRUPTOR

Elsődleges funkciója a Quake duplacsövű shotgun-jához hasonlít, de nincs akkora szórása. Másodlagos módja, hogy egy erőteret lő ki, és aki abba kerül, igen nagyot sebződik.

DING'PAH

Nagyon érdekes fegyver, hasonlít az Unreal Razorjackkéhez. Különbség az, hogy csak egy lövedék van benne, így meg kell várunk, hogy visszatérjen – csérebé viszont nyomot hagy a falon! Zárt térben igen csúnya pusztítást tud véghezvinni. A másodlagos mód még jobb, ilyenkor ugyanis a lövedéket a levegőben fel tudjuk robbantani.

GRENADE LAUNCHER

A gránátvető az a fegyver, amelyet egy ilyen játékban sem lehet kihagyni. Aki játszott Quake-vel, az már tudja, hogyan kell kezelni.

ROCKET LAUNCHER

A rakétavető szintén „kötelező” fegyver, a lövedék szép nagyot robban és igen látványos krátert hagy a falon.

SITH WAR BLASTER

A klingonok „golyószórója”. Igaz, nem lövedékeket, hanem energiasugarat lő ki, de rendszeren lehet vele sorozni. Másodlagos funkcióval igen jól lehet messzire is célzni.

PARTICLE DISPERSAL CANNON

A legdurvább fegyver. Elsődleges lövése egy szuper-nova-szerű (igen látványos) robbanás, amely mindent megsemmisít, ami a közelében van, beleértve minket is, tehát próbáljuk meg nyílt térer és messziről alkalmazni. A másodlagos funkciója még durvább, egy fekete lyuk keletkezik, amely mindent beszippant (és persze megsemmisít), lövés után próbáljunk minél messzebbre rohanni!

BETLEH

A klingonok híres kétélű késszerű fegyvere. Pontosan úgy működik, mint a sima kés, a különbség csak annyi, hogy sebzése jóval nagyobb.

VÉLEMÉNY



A játék az előzetes hírek alapján érdekes dolgokat ígért, ezek egy részét sikerült is betartani, míg bizonyos dolgok nem úgy jöttek össze, mint ahogy a készítőik eltervezték. A játék grafikája nem annyira látványos mint az Unrealé, jóval egyhangúbbak a pályák, kevesebb a fényhatás. Annak azonban örülhetünk, hogy az engine talán legszebb effektjét, a ködöt sokat használják. A zene, ami – az Unrealle ellentétben – CD-ről szól, kellemes, hangulatos aláfestést kölcsönöz a programnak. A pályák szerintem jóval szegényesebbek, ötletlenebbek, mint akár az Unreal, akár a Quake II szintjei, egyetlen kivétellel, ez pedig a Klingon Birds of Prey, amely szinte pontosan úgy néz ki, mint a Star Trek filmekben. Az ellenségek sem túlságosan változatosak, legtöbb esetben különböző áruló klingonokat kell kiirtanunk, akik csak abban különböznek egymástól, hogy milyen fegyver van náluk... Ezek a hibák szerintem annak köszönhetőek, hogy a készítőik igyekeztek minél szorosabban követni a Star Trek filmek sémáit.

A program hibái mellett a játékosnak meg kell még küzdeni az Unreal engine gyermekbetegségeivel is. A hatalmas hardverkövetelmény ellenére a KHG érezhetően lassabb, darabosabb, mint az Unreal. Ezen hibák sajnos azt eredményezik, hogy a programmal csak a Star Trek rajongók fognak sokat játszani, a first person shooteret megszállottjai pedig továbbra is Quake-eknek, amíg világ a világ.

Egyetlen apró (gonoszkodó) megjegyzés a végére. A Star Trekből tudjuk, hogy a klingonok becsületes, lovagias életet élnek, és ezen érinkeket a harcban is szem előtt tartják. Hogyan lehet akkor az, hogy hűsünknek szembe sem rebben, amikor egy szál késsel fellejgerezett fajtársának hátulról rakétavetővel szétlővi a fejét...?

Caris

TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hardverigény:
P133 • 32 MB RAM
220 MB HDD
3D-támogatás: 3Dfx, D3D, PowerVR
Multiplayer:
2-8, Internet
Dokumentáció:
40 oldal
Extra: Star Trek környezet

Kiadó: MicroProse

Grafika:
nagyon jó
Hangulat:
jó
Összetettség:
közepes

81

Tom Clancy's

Rainbow Six

Egyetlen lövés is végzetes lehet...

▼ Red Storm Entertainment

A kommunizmus összeomlása után úgy tűnt, végre békésebb idők köszönt a világra, az egyre fenyegetőbb vallási-ideológiai fanatizmus elterjedése azonban hamar szétoszlatta a reményeket. Mivel a jól szervezett nemzetközi terrorizmus ellen a különböző országok anti-terroista csoportjai a diplomáciai kommunikációk miatt tehetetlenek, ezért csak egy olyan szervezet tud megfelelő csapást mérni rájuk, amelyben a világ legjobb kommandósai szerepelnek.



z Tom Clancy, a híres regényíró véleménye, aki annyira meg volt győződve erről, hogy egyszerre írt róla könyvet és készített a témáról játékokat. Clancy neve sokak számára ismerősen cseng: írta például a Vadászat a Vörös Októberre és a Férfis játékok című regényeket, és az ő könyve alapján készült a Politika című játék. A Rainbow Six magyarul még nem jelent meg, de ez remélhetőleg csak átmeneti állapot.

.....a polgármester megnyugtatta a lakosokat: a lezárt területről kihallatszó lövöldözés csak a lövészegetlet gyakorlatozása...

Aki a Special Operations-t a legnehezebb szinten is könnyedén játszotta végig, talán megvetően leigint a kiképzés opcióra, de a legelső küldetés nyolcadik újrakezdése után úgy fog dönteni, mégsem árt egy kis gyakorlás... Igazából csak a trainingnel lehet fogcsikorgatás nélkül megtanulni a Rainbow jóval összetettebb irányítását és billentyűzet-kombinációját. Ennél a résznél egyre növekvő nehézségi szinten, gyakorlatilag a játék összes konfliktusával találkozunk. Ha már úgy érezzük, mindent magtanultunk, jöhet az éles bevetés...

.....a kormány cáfolta, hogy bármilyen hasonló szervezetről tudomása lenne...

A Szivárványban (a cím egyébként arra utal, hogy kommandósaink a világ legkülönfélébb tájairól valók) az elizgatis nem csak száraz

küldetésleírás, mint a legtöbb kommandós játéknál, hanem igazi sztorikból áll: túszerdrámák, terrorista akciók fanatikus környezetvédőkkel, neomarxistákkal nációkkal és lázadókkal. Ha van hozzá türelmünk, rengeteg egyéb információt is átböngészhetünk: embereink és egyéb fontos szereplők életrajzát, különféle háttér-információkat a küldetésekről, szervezetekről és terrorista csoportokról, sőt, a küldetések után még az újságok tudósításait is elolvashatjuk. Erdemes összehasonlítani a hivatalos verziók és tényleges események közti különbséget... Ha netán valakinek még illúziói voltak a sajtó manipulálhatóságával kapcsolatban, az most megismerheti Clancy véleményét a témáról.

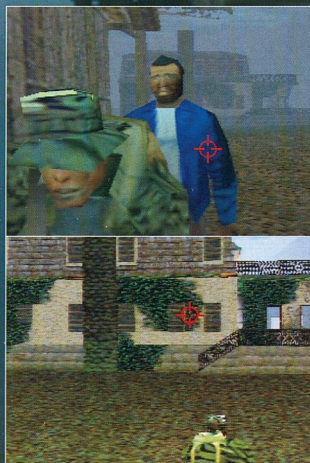
Ha minden szükséges információt elolvastunk, kiszemelhetjük a megfelelő embereket a küldetésre – természetesen a jobb tulajdonságokkal rendelkezőkkel kevesebb gondunk lesz majd. A fegyverek és egyéb segédesszközök kiválasztásánál nem árt arra gondolni, hogy milyen típusú feladatot hajtunk végre: ha például túszerdrámát kell megmentenünk, akkor érdemes nem páncélokkel, hanem inkább hangtompító puskákkal, pisztolyokkal felszerelnünk kommandósainkat...

Végül lépésről lépésre megtervezhetjük az akció menetét megadva, hogy embereink honnan induljanak, milyen területeket járjanak be, és akció helyszínére érve hogyan reagáljanak. Aki esetleg a stratégiai részzel nem nagyon szeret szöszmötölni, betölthet egy előre megadott tervet is.

.....a belügyminiszter nem kommentálta a túszerdrámát akció kimenetelét...

A helyszínre érve automatikusan átvesszük





VÉLEMÉNY



egyik csapatunk irányítását, a többiek azonnal elrohannak és végrehajtják az előre megadott parancsokat. Viselkedésüket azért tudjuk befolyásolni: megadhatjuk például, hogy óvatosan vagy inkább agresszíven cserkesszék be az ellenséget.

A játék a 1st vagy 3rd person dilemmát is eldöntötte: tetszés szerint választhatunk közülük. Katonáink animációit igazi kommandósoktól készítették motion capture eljárással. (A derek különítményesek igen lelkesen álltak kötélnek, sőt, néha túlságosan is. Az egyik animátor azt mesélte, hogy amikor azt kellett szimulálni, ahogy a gumibot ütésétől összecusklanak, az egyik kommandós macho módon állandóan ezt ismételtegette: „Na, üssél még keményebben! Csak semmi puhányság!”)

Mindegyik helyszín grafikáját teljesen egyedire tervezték, a különféle pályákon más-más elemeket, textúrákat, 3D-s effekteket használtak fel. A játék tervezése során Clancy külön kikötötte, hogy az elsődleges szempont a realizmus. A Rainbow Sixben tehát nincsenek felvehető energiacsomagok, fegyverek vagy más. Quake-klónokban megszokott powerupok. Itt minden ember csak magára és társaira számíthat. Ami pedig a legkeményebb: az akció során embereinket egyetlen egy lövéssel is elintézhetik, igaz, ha elég ügyesek vagyunk, nekünk sem kell sorozatokat pazarolnunk az ellenfélre. Ráadásul, ha egy emberünk meghal, nem pótolhatjuk, a következő misszióra egygel kevesebben megyünk – ebben a játékban nem engedhetünk meg magunknak tisztáldozatokat...

A tűzharcot tehát csak az éli túl, aki előbb becskerészi és meglátja ellenfelét, így ez a játék igazi taktikai harc és nem egy Quake vagy Tomb Raider-klón. Gyakran a legkisebb hasadékok vagy ajtófélfák is ki kell használnunk, hogy hamarabb vegyük észre a vérünkre szomjázó terroristát, mint ő minket. „...a szövőző szerint a terroristák valószínűleg öngyilkosságot követtek el elkeresésükben...”

Ha elrontottuk a küldetést, kezdhethetj elölről, ha viszont végre sikerült, mehetünk a következőhöz, és a sztori is tovább alakul. Hogy mi lesz a végkifejlet, azt inkább nem akarom elárulni, mindenesetre Clancy mestertől számíthatunk egy-két meglepetésre!

Tulajdonképpen sajnálom ezt a játékot, mert igazi klasszis lehetett volna, ha nem szúrják el a kivitelezését. Amikor először kezdem játszani vele, elégedetten csettintettem: ez tényleg lekörözi a Spec Ops-ot. A sztori, a játékmenet, a hangulat nagyon a helyén van. Rendkívül gondosan utánanéztek a politikai háttérnek, nagyon hangulatos volt, amikor a CNN-en fél füllel hallgattam a híreket a ruandai zavargásokról, és közben ugyanazon a helyszínen kellett kommandóssaimmal leszámolnom a hutu lázadókkal. Érődik, hogy Clancy nemcsak a nevet adta a játék készítéséhez, hanem óriási lelkesedéssel részt is vett benne.

A probléma a játék mesteressége intelligenciájánál kezdődik. Hihetetlenül irritáló, hogy saját egységeim annyira „rám ragadtak”, hogy a szűkebb helyeken egyszerűen nem tudtam hátrafele mozogni. Néha viszont ők szorultak be valahova, ahonnan nagyon körülmenyes volt kiimádkozni őket. Az ellenfél AI-j sem külön: ha netán belejűk ereszt az ember egy sorozatot, akkor egy pillanatra meginognak, aztán folytatták útjukat. Akkor sem kell aggódni, ha egy ellenfél a saját társai orra előtt esik össze holtan, mert azok rájuk sem bagóznak, nyugodtan sétálgattak tovább. Ezek után kissé túlzónak tűnik a Clancy és csapata által büszkén hangoztatott hiperrealizmus...

A grafika néha elég darabos volt, néha nagyon szép, de mondjuk nem egy Unreal, az biztos.

Talán kicsit túl szigorú voltam, pedig füstölgéseim ellenére azért ez biztató kezdet Clancy csapatától (főleg a gyengécske Politika után), de még sokat kell fejlődniük.

Bad Sector

TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hardverigény

P90 • 8 MB RAM

57 MB HDD

3D-támogatás: D3D

Multiplayer: 2-8,

internet

Dokumentáció:

70 oldal

Extrák: Tom Clancy

közreműködése

Kiadó:

Take 2 Interactive

Grafika:

jó

Hangulat:

nagyon jó

Összetettség:

összettett

79

Missing in Action

Avagy a vietnámi kiruccanás

▼ GT Interactive



Bizonyára sokan emlékeznek a nagy sikerű Desert Strike-ra, Jungle Strike-ra és Nuclear Strike-ra. Ezekben a játékokban egy helikoptert irányítva kellett (volna) minél nagyobb pusztítást okozni az ellenségnek. A GT Interactive szerint van még kiaknáznivaló lehetőség a stílusban, és úgy döntött, újra előveszi az ötletet.

A legnagyobb különbség a Missing in Action és a Strike sorozat között, hogy míg azok kitalált helyszíneken játszódtak, addig az MIA a vietnámi háborúban zajlik, megtörtént eseményeket alapul véve. Persze a készítő nem ragaszkodtak szorosan a történelemkönyvekhez, legtöbbször csak a helyszínek nevei ismerősek, a cselekmény maga nem. A program főhőse Mann, a helikopterpilóta, akit a történet kezdetekor végzett a West Point Katonai Akadémián és ezután helyezték át Vietnámba. A játék küldetésalapú, a bevetéseket pedig videojeleket kötik össze. Ezekből a bejátszásokból ismerhetjük

ságú műszerrel együtt. A képernyő bal felső sarkában található a radar, amelyen aktuális célpontunkat egy piros pont jelöli. Miközben felé haladunk, másodpilótánk folyamatosan tájékoztat az aktuális helyzetéről és javaslatokat is tesz, hogy mi lenne a leghelyesebb teendő. Érdekeség, hogy a helikopterünkkel nemcsak előreléphetünk, hanem az oldalsó gépágyuk segítségével jobbra és balra is. A kis zöld célkeresztnek mutatják, hogy az első, illetve az oldalsó gépágyuk hova lőnének. Amikor a célre színe megváltozik, az azt jelenti, hogy befogtunk egy célpontot. Ilyenkor a gépágyú egy kicsit célra tart, a helikopterünk apró rándulásai nem zavarják meg a pontos találatot. A küldetésünk sikeres teljesítését természetesen igyekeznek a vietkongok megakadályozni. A gyalogosok folyamatosan rohagnak, a fák közé vagy az épületek mögé rejtőznek, miközben szünet nélkül ostromlják az áldást. Ne maradjunk mi sem adósuk, irtsuk őket, ahogy tudjuk, ám azonban figyeljünk, hogy löszerkészletünk véges!

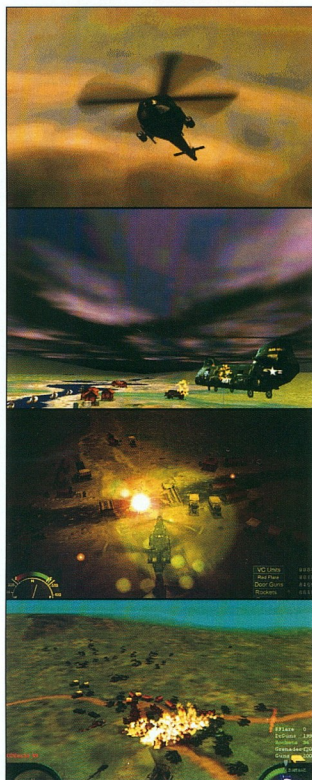
Az igazi macho katona kellékei: whiskeys üveg, shotgun és 48-as bakancs.



meg a történet folytatását és a következő küldetésben végrehajtandó feladatot. A missziók elég változatosak, offenzív és defenzív feladatok egyaránt helyet kaptak közöttük. Ha már megismertük a feladatot (amelyet a biztonság kedvéért el is olvashatunk), következhet a játék „lelke”, a repülés.

Habár a körítés mára engedne következtetni, az MIA valójában egy lövöldözős játék. Helikopterünket „hátról-felülről” látjuk néhány létfontos-

A játék a Direct3D-n keresztül használja a 3D gyorsítókártyákat, ennek ellenére a grafika nem nagyon emelkedik ki az átlagból. A háttér egyhangúságát csak néha-néha törí meg egy épület vagy jármű, de azok is olyan aprók, hogy nem nagyon lehet különbséget tenni közöttük. A videobetét minősége jó, tartalmukon azonban látszik, hogy a készítő igyekezett minél kevesebb költségvetéssel elkészíteni az animációkat. Ez a kritika nem a szí-



nészre vonatkozik, ők megfelelően játszanak, hanem arra, hogy az összes movie ugyanabban a szobában játszódik. Bár hősünk helikopterpilóta, ennek ellenére egyetlen helikoptert nem láthatunk az animációkban. Legalább néhány eredeti felvételt betehettek volna a játékba... A hangok ezzel szemben remekül sikerültek, másodpilótánk folyamatos szövegezése és a rádiózenetek kavalkádjá kiváló hangulati aláfestést kölcsönöz a játéknak. A CD-ről szóló zene is remek, érdekes (és kellemes) ötvözte a kelet-ázsiai népzene és a rocknak.

Összességében nézve az MIA nem egy klasszika, de a hangulata jó, könnyen magával ragadja azt a játékos, aki egy kis oldókésre vágyik, de sok mögöttes tartalmat nem próbálunk keresni benne.

Caris

TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hardverigény:
P120 • 16 MB RAM
100 MB HDD
3D-támogatás: 3D3
Multiplayer:
Dokumentáció:
30 oldal
Adatbázis: MMX processzor támogatása

Kiadó: GT Interactive

Grafika: jó
Hangulat: nagyon jó
Összetettségi közepes



Redneck Rampage

Rides Again

▼ Interplay



ár több mint egy éve, hogy megjelent a Redneck Rampage, amelyben két amerikai „vidéki” fickó ámokfutásába pillanthatunk bele, akik teljesen bekattantak attól, hogy pár földönkívüli egyén ellopta kedvenc díjnyertes malacukat. Az Interplay és a Xatrix úgy érezte, van még pár ötletük a témával kapcsolatban. Ennek eredményeképpen született meg a Redneck Rampage Rides Again.

A Redneck végén hőseinknek sikerül megsemmisíteniük az összes földönkívülit és elrabolni repülő csészéaljukat. A folytatás a játék intrójából kiderül: Bubba és Leonard valószínűleg nem rendelkeznek UFOvezetői jogosítvánnyal, és ennek eredményeképpen vad kanyarvételük közepette össze is ütköznek a MIR űrállomással, és a frászt hozzák a mit sem sejtő legénységére. Az ámokfutásnak természetesen (?) zuhanás lesz a vége. Hőseink – miután kimáztak az UFOncsból – rádöbbennek: az idegenek ismét az életükre törnek. Nincs más hátra, mint férfiasan megmarkolni a lefűrészelt csövű vadászpuskát és odapörkölni a szemük közé!



Aki ismerte a játék elődjét, annak nem lesz ismeretlen a folytatás hangulata sem. A program nem más, mint egy „first person shooter”, de nem egészen a szokványos köntösbe öltöztetve, hiszen a játék egyik alapeleme a humor és az idétlenkedés. Bubba és Leonard két vidéki „sutttyó” (elnézést, de nem találtam jobb kifejezést rájuk), és ennek megfelelően is viselkednek. Állandó káromkodás, köpködés és sok még ennél is durvább dolog közepette irtják az ellenségeket. A „szörnyek” is kiválóan passzolnak a játék hangulatához, hiszen az ilyen stílusú programokkal ellentétben nem

óriási mutánsokat és gyilkos robotokat kell megsemmisíteniük, hanem pl. szarvas nyulakat, pitbullokat, motoros banditákat vagy táncoló lányokat, akik dinamitruddakkal próbálnak „kedveskedni” nekünk.

A Redneck Rampage Rides Again 14 pályát tartalmaz. Az előddel ellentétben azonban nem mindig gyalog kell gyilkolászniuk, az egyik szinten egy golyószóróval felszerelt motorbicikli nyergében tombolhatunk a pusztá közepén, míg egy másikon egy kisebbfajta ágyúval ellátott motorcsónak lesz a segítségünkre. Az egyjátékos üzemmóddal nincs semmi gond, a multiplayer mód azonban (sajnos) ugyanaz maradt, mint amit a Duke-ban megszokhattunk. Nem a jól bevált kliens-

server üzemmód elég körülményes indítása.

A program úgy másfél évvel ezelőtt szép lett volna, de (sajnos) a régen elavult Duke Nukem 3D engine-jét használja, ez egyben a grafika minőségét is meghatározza. Amikor a Duke Nukem megjelent, akkor az engine még korszerű volt, de manapság, a 3D gyorsítók világában ez már édeskeves ahhoz, hogy megdobogtassa a fanatikus játékosok szívét. Mivel a játék nem használ 3D gyorsítást, a megjelenítéshez egy viszonylag erős (200 MHz-es) gépre is szükségünk lesz. Akinnek azonban nem létkérdés, hogy egy játék úgy nézzon ki, mint az Unreal, bírja a kissé durva, amerikai stílusú poénokat, az mindenképpen próbálja ki az RRRRA-t, minden valószínűség szerint remekül fog szórakozni.

CARIS



szerver alapú módszert használja, emiatt mindenkinek egyszerre kell elindítania a játékot, és ha az egyik géppel valami gond van, akkor lehet előlrol kezdni az egészet.

Az RRRRA-nak van még egy olyan tulajdonsága, ami nem jellemző napjaink játéka, nevezetesen az, hogy DOS alatt működik. Kis küzdelemmel elindítható ugyan Win95 alatt is, de a készítőik szerint ez erősen ront a program teljesítményén. Bár a Win95-nek sok hibája van, de azt senki sem tagadhatja le, hogy a játékosok elsöztak már az olyan dolgoktól, mint a hangkátya konfigurálása, vagy a multi-

TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hardverigény:
P90 • 16 MB RAM

270 MB HDD

3D-áramtatási -

Multiplayer:

2-8 játékos

Dokumentáció:

16 oldal

Extra: „vidéki” feeling

Kindő Interplay

Grafikai

közepes

Hangulati

nagyon jó

Összetettátló

közepes

69

HEXPLORE

újabb kalandok és sárkányok

▼ Ocean/Infogrames



Ebben az alternatív világban kicsit másképp alakultak a dolgok. Atlantisz ugyan elsüllyedt, de öröksége nem veszett kárba, a mágia tudománya nem merült feledésbe. A Művészet széles körben ismertté vált, ezt a Földet a mágia keresztül-kasul átszövi.

Az ismert világot az emberek irányítják.

Emberek keletről és nyugatról, harcos északiak és a temperamentumos dél fiait találkoznak a Földközi-tenger partvidékén, s egy egészen más Európa alakult ki Krisztus után ezer esztendővel, mint azt mi tudjuk-ismerjük.

A birodalmak árnyékában, távol a lakott országrészekről régóta mocorognak a kisebbségben és elnyomásban élő fajok.

Az emberek szörnyeknek nevezik őket, és háborúban állnak velük, ők maguk erről kissé másképp vélekednek, de az embernépet szintúgy gyűlölik. Fajuk változatos és tarka, akár a rét virágai – némelyikük nem is annyira elvetemült, mint azt róluk vélik.

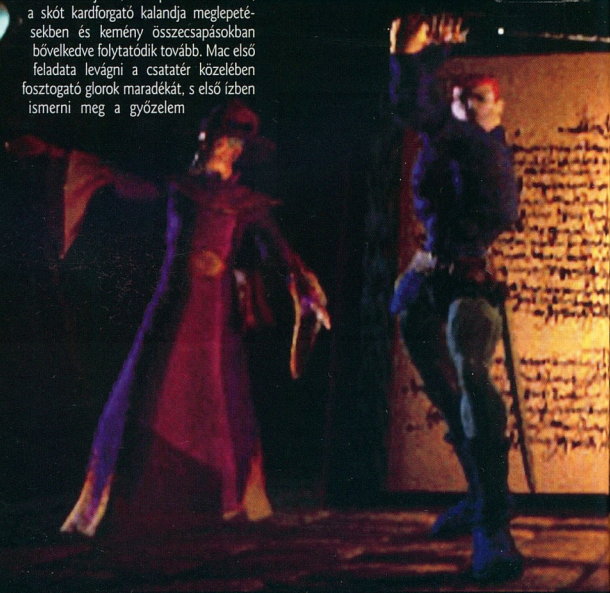
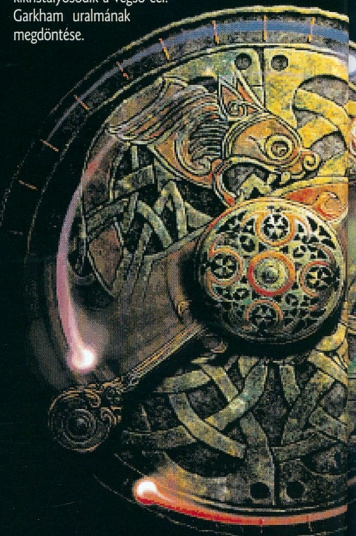
Ezek a mesés tündérnépek inkább elrejtőznek az emberek és ellenlábasaik elől, talán már Te is hallottál meséket róluk...

őszünk, MacBride, a fiatal skót legény egy szép napon úgy dönt, hogy kamatoztatja ösztönös harc-készségét, s kalandornak, szerencsevadásznak áll – mint annyi más társa ezen a világon. Balszerencséjére egy olyan sereghez csapódik, amely egy éjszaka megsemmisítő vereséget szenved Garkham szörnylényeinek, a gloroknak meglepetésszerű támadásában. A glorok a sátraikban mészárolják le az álmukból felriasztott lovagokat, a kevéske túlélőt pedig rabláncra verve hurcolják el. Maga MacBride is megsebesült a rajtaütés során, szerencséjére azonban elvesztette eszméletét, s a fosztogató támadók halottnak nézték. Talán senki sincs, aki szembe tudna szállni Garkham sötét erejével? A büszke sereg csúfos vége az emberek utolsó reményének végét jelentette? Mit tegyen Mac?

Ezzel a történettel és ezekkel a gondolatokkal indul az Ocean gondozásában megjelent, szerepjátékelemekkel átítatott kalandjáték, a Hexplode. A történet, a skót kardforgató kalandja meglepetésekben és kemény összecsapásokban bővelkedve folytatódik tovább. Mac első feladata levágni a csatater közelében fosztogató glorok maradvékát, s első ízben ismerni meg a győzelem

édes ízét. Később sok mindenivel találkozik, némelyikük fel fogja ajánlani társaságát, segítő kezét és szolgálatait. Bár Mac elsősorban a közelharcban jeleskedik, jól jöhet egy ügyes kezű és ruganyos mozgású íjász, vagy egy mágus, aki járatos a Művészetben. A környéken élő emberekkel beszélgetve Mac és társai változatos feladatokat hajtanak majd végre, s lassacskán kikristályosodik a végső cél:

Garkham uralmának megdöntése.



VELEMÉNY



Ha jól emlékszem, a májusi ZED CD-mellékletben találkoztam először a játékkal. A demót augusztusban követte a teljes játék. s azonkívül, hogy most már végig lehet irtani több tucat helyszínt tíz-egyházi karakter közül csemegetve, semmi sem változott. A Hexlore nem lett szebb, nem lett se könnyebb, se nehezebb, ezért egy kicsit csalódtam. Leginkább a grafika puritánsága zavar. Ezt a színvonalat utoljára két-három évvel ezelőtt tudtam értékelni, ma már ez kevés az üdvösséghez. A játék ugyan nem lesz rosszabb ettől, de egy kopott, csúnyácska autóra sem ruház be szívesen az ember, ha mellette ott csillog-villog egy másik. Ezzel szemben igen-igen tetszik a karakterek egyedi ábrázolásmódja, noha így egyáltalán nem hasonlítanak a kézikönyvben bemutatott személyiségekre. Aprópó, kézikönyv:

csupán egy 32 oldalas füzetecské tartozik a játékhoz, az is a CD tokjába csúsztatva mint valami szövegkönyv. Ami egy zenei CD-nél elég, az egy ilyen játéknál tavaszi harmat vagy még annyi sem... Nagyszerű viszont a szereplők hangja, mindegyik egyedi. Látszik, hogy nem egyszerűen felolvasták a hangjukat kölcsönző színészek a szövegeket, hanem azonosították a feladattal. Igazán ritka az ilyen! A játékmeneről különösebb ódákat nem lehet zengeni, lévén elege egyiskü. A kalandozás színtere még annyira sem él, mint az átlagos játékokban, noha állítólag 200 szereplővel is lehet tárgyalni. Ugyan nem számoltam őket, tény, hogy sokan voltak. Ennek ellenére a végjátékság csak egy út vezet, sajnos nincs több, még tévútra sem futotta. Ha valahol elakadunk, az nem azért van, mert esetleg zsákutcába kerülünk, vagy mert rossz nyomot követünk. Mindent összevetve, a Hexlore bizony nem több, mint egy átlagos játék – szürke, mint a veréb!

zorró



TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hardverigény:
P100 • 16 MB RAM
54 MB HDD
3D-támogatás: –
Multiplayer: 2-4
játékos, internet
Dokumentáció:
32 oldal
Extra: –

Kiadói Infogrames

Grafika:
jó
Hangulat:
nagyon jó
Összetettségi:
összetett

80

TECHNIKAI

Az egész játék kicsit az Ultima sorozatra hasonlít, s a kivitelezés is erre emlékeztet. 3D-s izometrikus, rajzolt terepen kell a kalandorok kicsiny, de hősies csapatát irányítani az egérrel kattintgatva. Míg a bal gomb cselekvésre, a jobb a jätékter forgatására szolgál. Az irányítás összes többi művelete egyértelmű, könnyen elsajátható és memorizálható. Ahol valami lényeges történik, ahol fontos dolog van, ott egyrészt megváltozik a kurzor formája, másrészt a program is kiírja a megfelelő szöveget a képernyőre.

A játékban található erdő, mocsár, hegy-völgy, város és kicsiny falu, meg persze az elmaradhatatlan várak, barlangok és egyéb sötét, dohos helyek. Meglehetősen változatos a terep, noha ezek részlete (pl. egy szoba belülről) már nem mondhatja el mindezt magáról. A kalandozás során sokszor kell majd harcolni, ez a ma divatos valós idejű csepetében fog lebonyolódni. MacBride és társai hűen követik minden parancsunkat, erről hangos kiáltásokkal, a real-time stratégiából megszokott módon tudatnak minket. Mindegyik figura mást mond, de azt fáradhatatlanul hajtogatja, így egy idő múlva jobb lesz átállítani az idegesítő kiáltozásról a vasalt bakancsok trappolására. A kalandorok színpompás beszédstílus mellett minden egyes NPC-nek sikerült odaillo beszédhangot rögtönözni. A kardok, balták és csákányok csengése elég élethűre sikeredett, szintjű hangulatos a kilőtt nyilvessző halálos surrogása vagy a tűzgolyó robajlása. Mindezt egy rendkívül megkapó, induló jellegű zene festi alá, amely nem a CD-ről szól, hanem előre legenerált hangszerek megszólaltatásával oldották meg a programozók.

Még el kell, hogy mondjam, a Hexlore támogatja a multiplayer üzemmódot, ahol maximálisan négyen, egy-egy karaktert irányítva irthatjuk az ellent. Ezt meg lehet oldani modem, IPX, TCP/IP protokollok segítségével.



Dune 2000

Pontosan három nullával több

▼ Electronics Arts/Westwood Studios

*Valamikor a múlt év végén
röppent fel a hír, hogy
a Westwood újabb, Frank
Herbert regényeire alapozott
Dune-játékot készít,
azzal a nem titkolt
célal, hogy megismétlje a Dune 2
sikerét. A hír hallatán a stratégia-
rajongóknak
azonnal duplájára
ugrott a pulzusuk,
és hamarosan
a legvadabb
találgatások
kezdtek szál-
lingózni
a játék-
ról...*



Volt, aki azt mondta, hogy a Dune 2000 lesz az a játék, amelyik átveszi a Total Annihilation-tól a koronát (akkor még nem volt Starcraft); volt, aki azt hitte, hogy a program a Command & Conquer harmadik része, csak szivatagi környezetben; egyesek pedig tudni vélték, hogy a játék teljesen 3D lesz. A feltételezéseknek aztán a Westwood vetett véget, mert közölte, hogy a Dune 2000 a Dune 2 1998-as verziója lesz, a játék legnagyobb erényeként emlegetve a multiplayer-lehetőséget. Ezek után néhány gyönyörű kép is felkerült az internetre, ami ismét felélénkítette az érdeklődést, a program júniusi megjelenésének szeptemberre halasztása pedig tovább fokozta a várakozás izgalmát. Az új határidőt már tartotta a cég, így van szeren-

csénk bejelenteni, hogy a Dune 2000 végre megérkezett. Megérkezett, mi pedig értetlenül állunk furcsaságai előtt...

A játék kerettörténetének kérdését meglehetősen érdekesen oldották meg. A készítőket ugyanis az egyben átvették a Dune 2 forgatókönyvét, így például a két játék intro-ja szóról szóra, jelenetről jelenetre megegyezik, csak a grafika és a hangok kivételével lett szebb. Aki játszott a Dune 2-vel, az tudja, hogy azabokban az időkben, amikor az megjelent (1993-ban), még nem fordítottak nagy gondot a stratégiai játékok sztorijának kidolgozására. A nagy elődnek mindössze annyi volt a kerettörténete, hogy a galaktikus birodalom császára egy három nemesi ház közötti háború révén kívánta eldönteni, hogy ki legyen az Arrakis bolygó feletti hatalom. A Dune 2000 tálalása teljesen megegyezik a Dune 2-vel, így ismét találkozhatunk az Atrideksek, az Ordosok és a Harkonnenek egy-egy mentájával, s ismét a területfoglalás és az ellenfél teljes eliminálása lesz a cél. Talán a Westwood fejlesztői ezt a nosztalgiajárást jó ötletnek tartották, lehet, hogy így akarták kifejezni tisztelgésüket az első real-time harci stratégiai játék előtt... Pedig egy jó forgatókönyvvel, a Dune-könyvekből megismert hősök bevonásával, a Frank Herbert által megalkodott világ varázslatos atmoszférájával, a császári és kismemesi intrikák összefüggő történetbe szövésével túl lehetett volna szárnyni még a Starcraft egyszerű kerettörténetét is.

A Dune 2000 engine-je is nagy némi kíváncsiságot maga után. A játéktér megvalósítása teljesen kétdimenziós, ami 1998-ban már nagyon kinos. Legalább egy 3D-izometrikus kulcsint adhattak volna a programnak. A saját egységek mozgása is gyenge, már évekkel ezelőtt is láttunk rá jobb megoldásokat. Egységeink néha úgy döntenek, hogy az általunk kijelölt helyet a „leghosszabb út” algoritmus szerint közelítik meg, gyakran céltalanul kóvályognak, mint egy japán turistacsoport, és csak a legtrikább esetben mennek oda mindenféle zökkenő nélkül, ahova szeretnénk. A mesterséges intelligenciáról is kénytelen az egyszerű játékos lejutó kritikával nyilatkozni. Érthetően, hogy a Westwood hogyan adhatta a játékhoz egy ilyen buta AI-t. A gépi ellenfél sokszor egyenként(!) küldi bázisunk ellen az egységeit, de legjobb esetben is csak 7-8 fős csapattal támad. A bázisán viszont nagy tömegben tárolja jobbnál jobb harci alakulatait ahelyett, hogy használná őket. Ilyen passzív magatartás mellett nem nehéz legyőzni az ellenfelet, mert a „gyorsan gyűjtő-

getek, nagy csapatot gyűjtök, majd támadok, a védekezéssel nem törődöm”-módszer az összes pályán beválik. Ettől viszont a játékmenet lesz monoton.

Ha már a játékmenetnél tartunk: nagyon lassú a Dune 2000 ritmusa. Az egységek sebessége is csigatempójú, de a gyártás sebessége - tudniillik, egyszerre csak egy (!) épületet lehet gyártani - kifejezetten unalmasá teszi a játékot - még nyomokban sem emlékeztet a Total Annihilation vagy a Starcraft pergőségére. A harminc különböző misszióban csak kétféle cél található: vagy ki kell irtani mindenkit, vagy csak egy célpontot kell megsemmisíteni. Az pedig övön aluli ütésekként éri a játékost, hogy sok küldetés nagyon ismerős a Dune 2-ből... Az egyhangúságot csak fokozza a kevés tereptárgy és az állandóan ismétlődő homokos-szlikás háttér, valamint az a tény, hogy gyakorlatilag mindegy, melyik házzal kezdjük el a játékot, egységeik és épületeik 95%-ban megegyeznek. Ráadásul csak az Arrakis bolygón kell harcolni, pedig milyen nagy élmény lenne az Atrideksek szülőbolygóját leigázni vagy gyilkos kommandót vezetni a császári palotába! A változatosság azonban ismeretlen fogalom a Dune 2000-ben...

Az egyetlen, ami sokat dob a Dune 2000-en, az a kivitelezés. Az intro és az átvezető videók gyönyörűek, nagyon jól megalkotott és jól koreografáltak a jelenetek. A jelenetek igazi egyéniséget kaptak, és jól tükrözik az egyes házak mentalitását. A grafikára (a már említett egyhangúságon kívül) nem lehet panaszszava a játékosnak. Az épületek és a háttérrek csodálatos külsőt kaptak, a háttérrelemek pedig jól visszaadják a sivatagos bolygó felszínének arculatát. Az egységek grafikája és animációja is kielégíti az igényeket, azonban nem ártott volna kissé nagyobb egységeket rajzolni (a gyalogosok fajtáit például nem igazán lehet megkülönböztetni egymástól). A játék nemcsak a szemet, a fület is gyönyörködteti: a Dune hangulatához nagyon jól illeszkedik, szimfonikus zene egyszerű aléltést ad a játéknak.

Az igazán magas színvonalú kivitelezés azonban kevés ahhoz, hogy megmentse a játékot: a Dune 2000 súlyos hiányosságai miatt csak valahol a '94-95-ös elvárások szintjén mozog. Az oly sokáig várakozó stratégia-őrültek és Dune-rajongók számára igazi csalódás a program, s - mivel a játék lassúsága multiplayer játékokban is jelentkezik - hosszabb időt csak a legmegveszegettebb fanatikusok és a nosztalgiaira hajlamosak fognak eltölteni vele.





DUNE 2 VS. DUNE 2000:

A Dune 2 1993 őszén, pontosan öt évvel ez-előtt jött ki a Westwood műhelyéből, és hatalmas sikert aratott. Abban az időben még teljesen újak számítottak az a fajta stratégiai játékok, amit manapság „action-real-time” jelzővel emlegetnek, és tulajdonképpen a Dune 2 volt ennek a stílusnak a szülőatyja. A nagy előd mai szemmel nézve nagyon butácska volt: nem lehetett benne teljes csapatokat kijelölni, nem volt lehetséges multiplayer játékok, és a játékmenet nagyon lassú volt. A VGA grafika sem szögezte oda a játékosok a monitorhoz. Mindezenetért újszerű felfogásával és a Dűne-körítésen köszönhetően a Dune 2 igazi bestseller lett, és ezzel egy egész műfajt teremtett meg.

A Dune 2000-en sajnos nem látszik az eltelt öt év. Igaz, a grafika sokkal szebb lett, és van már multiplayer-játék (akár csak csapatkijelölés), de ezzel az újdonságok sorolása véget is ért. A folytatás alkotói túlzott mértékben ragaszkodtak a Dune 2-höz: ugyanaz a sztori, ugyanaz a cél, ugyanazok a küldetések, ugyanazok a hiányosságok. A játék apró finomságai – melyek egy 1993-as játéknak még egyáltalán nem voltak fontosak, a mai igényekhez azonban hozzátartoznak – teljes egészében kimaradtak a folytatásból is. Hogy stíluszerűek legyenek: a játék receptjéből hiányzik a fűszer. Ezt csak sajnálni tudjuk, mert a Dune 2000 igazán nagy ígéret volt.

Stóki



FRANK HERBERT ÉS A DŰNE: Frank Herbert amerikai író 1965-ben adta ki – egységes szerinti sci-fi, mások szerint fantasy, de leginkább fiction-fantasy – könyvét, a Dűnét, amely bombaként robbant be az akkori piacra. A könyv teljesen új felfogásban értelmezte a fantasy és a fikció fogalmát, mert szolgált az addigi, többnyire heroiikus és az ember győzelmét hirdető íráskonvencióival, és a regényben az embert mint saját maga ellenségét jelenítette meg. A könyvben nagy szerepet játszott a gazdaság és a politika (akárcsak a való életben), és a Dűne cselekményét ezek a tényezők legalább annyira mozgásban tartották, mint az egyének személyes motivációi. Mindehhez az író egy rendkívül ötletes, fantáziadús világot talált ki, ahol a furcsa, feudális hierarchiában élő emberek nem ülésekkel harcolnak, hanem az egymás elleni háborúikba és gazdaságukhoz szükséges energiáikat. A könyvben az emberek nem hisznek a természetben, hanem a természetben. Paul Atreidesnek az életútját követjük, és rája keresztül megragadjuk Arrakist (más néven Dűnét), a sivatagbolygót, annak horáját és fauját, valamint a falj alatt élő óriási homoklépőket, melyeknek ürülete, a túlságosan kincs galaxisszerű (ez teszi gazdaságilag értékesé a bolygót). Ezenkívül betekintést nyerhetünk a Harkonnenek (az Atreidekkel halálos ellenségei) életébe, és a galaxis császárának piszkos üzemébe, s mindezt Herbert egyedi stílusában olvashatjuk. Misztika és eredetiség – ez a Dűne – nem csoda, hogy az írók világszerte minden idők legjobb száz könyve között tartja számon.

Herbert később több folytatást is készített a könyvhöz (A Dűne gyermekei, A Dűne messiása, A Dűne isten-császára...), valamint jó néhány egyéb regényt is (ezek közül magyarul megjelent a Védett nők és A Dosadi-hírszerű), de ezeknek a színvonalára már nem érte el az elődöt. A Dűnét viszont hálás lehet neki az egész világ. Aki még nem olvasta, sürgősen pótolja a mulasztást!

Stóki

VÉLEMÉNY

A Dune 2 volt annak idején az a játék, amelyik megértette velem a real-time stratégiákat, nem csoda hát, hogy nagyon vártam a folytatást. Aztán, amint meghallottam, hogy hamarosan érkezik a Dune 2000, leporoltam a Dune 2-t, és játszottam vele néhány napot. Hamarosan meg kellett, hogy állapítsam, mai szemmel nézve a nagy előd bizony elég szerencsétlen. Seba, gondoltam, majd a Dune 2000 megmutatja, hogy most mit tudnak a Westwood fejlesztői.

Nos, a folytatás megérkezett, kipróbáltam, és ugyanazt éreztem, mint a Dune 2-nél. Bár most jelent meg, a Dune 2000 felett máris eljárt az idő. Egy évvel ezelőtti technikai megoldásokat használó, szépen becsomagolt műve bagatelizálták el a dicső elődök nagy lehetőségét, és ezzel nagy csalódást okoztak a PC-s közönségnek.

A játék a grafikáján kívül semmit nem mutat több-

bet, mint az elődje. Az új Dűne-ben a Dune 2-ből egy az egyben átvett játékelemek kaptam, így a program teljes kettőstörténetét és jó néhány, az elődből már ismert küldetést. Mindezt a készítő megfellejt egy özőn vív előtti engine-nél és mesterséges intelligenciával (amelynek köszönhetően hihetetlenül könnyű lett a játék), s ez aztán végleg elvette a kedvem az egésztől. Hogy röviden kifejezzem a véleményem: az utóbbi hónapok egyik legnagyobb ígértéből az egyik legnagyobb balsiker lett, s ennek köszönhetően sokan fognak kiabálni a Westwoodból.

Csalódottságot csak egy Starcraftet is felülmúló Tiberian Sun (a Westwood következő játéka) esetén vagyok hajlandó elfelejteni, és nagyon remélem, hogy a C&G-sorozat következő része igazi háromponos nagy dobás lesz. A Dune 2000 azonban nem más, mint egy kihagyott ziccer...

Stóki



TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hardverigény:
P120 • 16 Mb RAM
250 Mb HDD
3D-támogatás: –
Multiplayer: 2-8
játékos, internet
Dokumentáció:
CD booklet, 40 oldal
Extrák: Nostalgikus
hangulat, remek színész
teljesítmények

Kiadó: Electronic Arts
Grafika:
nagyon jó
Hangulat:
nagyon jó
Összetartósság:
összetett

78

ŐSZI BASE AKCIÓ

SZOFTVER DISZKONT



4990

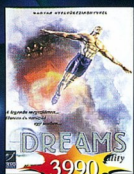
Swat 2 7990
Dune 2000 7990
Rally Bajnokság 1900



4990



4990



3990



4990



7990



4990

Swat 2 7990
Dune 2000 7990
Rally Bajnokság 1900
Wargames 8990
X-Files 7990
Freespace 7990
Max2 8590
Team Apache 8590
Nightmare Creature 8590
Dominion 7990
Hopkins FBI 5990

Gadget 7990
Stratégák csomagja 4990
Kalandozók csomagja 4990
Jack Orlando 2990
Soliders At War 8590
Pax Corpus 4490
Dreams to Reality 3990
Ubik 4490
Megapack 9 7990
Premier Manager '98 7190
Quake 2 Mission 5990

Diablo: Hellfire 4490
Vészhelyzet 4990
Silver Games 1 (10 teljes játék) 4990
Robo Rumble (magyar) 6990
Knight and Merchants (magyar) 6990
Need for Speed 3 8990
Jedi Knights 8490
Red Alert Megapack 8990
Panzer Commander 8590
Gold Games 2 (24 teljes játék) 5990

Folytatódik a pólós akció, minden 4990 Ft-ot meghaladó vásárlás után adunk egy ajándék pólót és egy ajándék CD-t. Természetesen vidéki vásárlóinkra is vonatkozik az akciónk így nekik postán küldjük el az ajándék-csomagot.

A DataNet, a ZED, a DCCD, és a PCX előfizetések a kreditrendszer keretein belül levásárolhatók.

NYEREMÉNYJÁTÉK:

Aki Dreams to Reality-t, vagy Ubik-et esetleg Pax Corpus-t vásárol ha szerencsés visszakaphatja a termék árát. Részletek a boltban.

Hamarosan az Interneten is elérhetővé válunk a DataNet jóvoltából.

Leendő címünk: www.base.hu

Erzsébet körút

Kertész u.

Dob u.

Akadia u.

BASE

BASE

1072 Budapest, Dob u. 45.
Tel.: 351-8395
Hétfőtől vasárnapig
10-20h-ig

People's General

A sárkány éve?

▼ Mindscape/SSI



XXI. század elején járunk. A világ változóban, a nagyhatalmak idegesek. A Szovjetunió szét hullásának, majd az orosz gazdaság látványos mélyreplülésének következtében az ázsiai szuperhatalmi trón megüresedett. Japán betegeskedő hazai piaca miatt nem is álmodhat arról a pozícióról, am közvetlen szomszédságában megjön a több ezer éves sárkány étvágya! Kína megindítja százmilliói hadseregét, hogy a történelem során először, végre kizárólagos hatalmat szerezzen az egész régió felett.

KÍNA VS. VILÁG- VÁLOGATOTT

Korunk egyetlen szuperhatalma, az Egyesült Államok nem nézheti tétlenül Peking agresszióját (mellesleg saját nemzeti érdekei is a cselekvés irányába terelnek), és egykori ellenségei, a szorult helyzetben lévő oroszok segítségére siet. Természetesen a régió kisebb országain hetek alatt átgyűrűzik az erőszakhullám, s így tucatnyi nemzet részvételével megkezdődik a harmadik világháború!

Az első hallásra kicsit vadnak tűnő utópiától remélhetőleg nem kapunk majd ílelet a kínai vezetők, ám a békés játékosok bátran kipróbálhatják a megvénült orosz maci karrait. Utóbbiak fájdalmasan fogják konstatálni, hogy az öreg medve nem egyenlő a vén medvével...

De ne szaladjunk ennyire mindenben előre! Inkább tekintsük át, hogy mi minden ter el a People's General páncélos elődjétől! Először is tisztázni kell: a készítő, alapvetően a Panzer 2 engine-jét használták munkájuk során, igaz, lényeges módosításokat is eszközöltek. Ezek közé tartozik a légerő egységeinek minimalizálása. Saját hadseregünk sorai közé kizárólag helikoptereket toborozhatunk. Ez azon-

ban korántsem jelenti a bombázók, vadászgépek likvidálását a programból! Csatlákok során adott mennyiségű pontból gazdálkodva kérhetjük a légerő támogatását. A segítség nem merül ki az ellenséges állások gyöngítésében. Életbevágó fontosságú felderítést is végezhetünk, de lehetőség adódik arra is, hogy az ellenfél köre alatt védelmezzük kijelölt szárazföldi egységeinket.

LÁTOD? NEM LÁTOD? NA LÁTOD!

Az egyik legmarkánsabb változást az ellenséges erők felfedezése során fogjuk tapasztalni. Alapvetően négy állapotot különböztet meg a

Patinás, nagy céghez méltóan az SSI most is komoly „aknamunkát” végzett, hogy legújabb üdvöskéjüket mindenki tükön ülve várja. Ígéretekből nem volt hiány: modern hadviselést, még szebb térképeket, helikoptereket, nagyon okos számítógépi ellenfeleket és még ezernyi apróságot harangoztak be. Most elérkezett az ítélet ideje, hiszen – mint tudjuk – az ígéret szép szó...

hangzik, ám hozzátéve az elhangzottakhoz, hogy minden csapatrészhöz két kiegészítő, speciális alakulatot is csatolhatunk, már nem is olyan üres az előző mondat. A Panzerék egyik legnagyobb hibájára is találunk orvosságot a legújabb részben. Felettebb idegesítő volt, amikor tapasztalt hadosztályainkat elvesztve zöldre forduló kellett helyettesíteni őket, akik aztán a harcra nem voltak képesek értékelhető teljesítményre. A People's-ben ellenben vehetünk tapasztalt (egy- két csillagos, akármondani: vonalas) katonákat is.

KELETEN A HELYZET KORÁNTSEM VÁLTOZATLAN!

Az egyéni küldetéseket most kihagyták a programból, ám ezek jelentősége gyakorlatilag lecsökkent az egymás ellen vívott csatározásokra. Igazi kihívást csakis a hadjáratok képesek nyújtani! Van is belőlük jó néhány; szám szerint kilenc. A teljes, oda-vissza játszható kampányok mellett egy ingyenes és helyet kapott: segíthetünk Vietnammak, hogy egyeduralom legyen Délkelet-Ázsiában.

A csatákat a már megszokott módon nyerhetjük meg, bizonyos stratégiai fontosságú pontokat kell időre elfoglalnunk. A harcok végétével kiűntetést, elkölthető pontokat, esetleg ajándék egységeket kaphatunk. Két

program. Első lehetőség, hogy egyáltalán nem látjuk az ellenfél hadosztályait. Ha látótávolságra kerülünk rivalisunk alakulataihoz, akkor általában sötét négyzetben egy kérdőjel figyelmeztet minket az egység pozíciójára. Ennél is jobb eshetőség, ha már az alakulatra jellemző sziluettet is felledezzük. Végül a közvetlen mellettünk lévő egységek erejéről is tájékoztatást kapunk. A legoptimálisabb eshetőség kivételével alakulataink nem lesznek képesek teljes erővel támadni, hiszen az ellenség pozíciója nincs teljes pontossággal beérve. Említést érdemel a felderítő egységek szerepe saját seregeink eljuttatásában, tudniillik az ilyen típusú járművek közvetlen közelében lévő csapatok nehezebben lesznek felfedezhetők.

Vásárlás során is meghökkenítő funkciókat találhatunk a Panzer sorozaton felnőtt játékosok. Mindenkinél lehetősége nyílik rá, hogy egyéni preferenciáit alapján valóságos össze harcoló egységeit. Ez így elég kozmikuszerűen





„AZ OSTROMOLT VÁROS LÁTKEPE
LEGI FELDERÍTÉS ELŐTT...”

...ÉS UTÁN.”

ütökzet szünetében a lerongyolódott hadosz-
tályainkat automatikusan maximálásra töltik
fel. Küldetések alatt is alkalmunk lesz az után-
pótlásra. Sőt, teljesen ingyen tehetjük ezt!
Egyetlen szépség hibája a dolognak, hogy min-
den egyes „újrátöltés” alkalmával veszünk
az egység maximális erejéből.

Quake-klónok által elpuhult idegsejtjeink
tornáztatására keresve sem találunk ideál-
sabb programot. Csak úgy, mint a Panzer 2,
egyszerű, érthető, logikus
és jól játszható.

Szerintem ez
önmagáért beszél.

Recon (felderítő) – Látótávolságunk me-
gnő, ezzel együtt rejtőzködőképességünk is po-
zitív irányba változik.

Combat Engineer (utászok) – Egységünk
közézharcnál használatos paraméterei növe-
kednek kétféleképpen.

Air Defense (légvédelem) – Természetesen
ellenállóbbak leszünk a levegőből támadó vas-
madarakkal szemben, emellett mi is könnyeb-
ben fogjuk megsebezni a levegő urait.

Bridging (hidászok) – Az alakulatot nem
fogja holmi folyamoscska megállásra készíteni
hanem simán átszáguldanak felette.

Helicopter – Páncélosegységek ellen kétféle-
nő a támadási értékünk, míg látótávolságunk
szintén nagyobb lesz.

Anti-tank (tankelhárító egység) – Tankok
ellen jelentősen megnő támadási paraméte-
rünk.

Combat support (harctéri támogatás) –
Lőszerkészleteink hárommal nőnek. Külö-
nösen hasznos az ágyúk számára! Aki nekik ez
még nem jelentene elég előnyt, azoknak elárul-
lom, hogy az ilyen alakulat mellett ténykedő
többi egységünk is kap némi extra támogatást.

Forward Observer (előretölt megfigyelő)
Ez a kifejezés azokra az alakulatokra vonatko-
zik, amelyek irányítják, célozzák a hátsó vona-
lakban elhelyezkedő ütegek lövéseit. Ennek
megfelelően, ha ilyen egység lát rá egy ellensé-
ges csapatra, ágyúink hatékonysága javul.

Special Munitions (különleges töltetek)
Ez a lehetőség csak a tüzérségi alakulatok szá-
mára van fenntartva. Az ilyen löszerezett felszerelt
egységek „puha” (soft) és „kemény” (hard) el-
lenfelekre egyaránt hatékonyabban tüzelnek.



TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hardverigény:
P120 • 16 MB RAM
60 MB HDD
SD-támogatás: –
Multiplayer: 2
Dokumentáció:
80 oldal
Extra: –

Kiadói Mindscape

Grafikai
nagyon jó
Hangulati
nagyon jó
Összetettségi
összetett

82

VÉLEMÉNY

A Panzer General megjelenése már-már a történelem előtti időkbe vész. Mégis minden évben előveszem, és a legnehezebb fokozaton végigszánkázom egész Európán. A folytatás megjelenése gyökeres változásokhoz vezet, de valahogy a második generáció nem volt képes annyira megfogni, lebilincselni. Most pedig megjött az új engine első leszármazottja: a People's General. Rengeteg újdonságot építettek be a programba. Thaiföldi csapatoktól kezdve az M1A4 Schwarzkopf® megjelenéséig számtalan meglepetésben lesz részünk. A számítógép valóban elég keményen tud küzdeni. Azt nem merném állítani, hogy okosan, mindenesetre komolyan oda kell figyelnie bármelyik veterán játékosnak, ha minden csatát briliáns győzelemmel szeretne abszolválni. Egy szó mint száz, a közmondásos rókát ezúttal csak félig nyúzták meg! A másik rész vadonatúj kultatárakat kapott. Mégis azt kell mondanom, hogy számomra csalódás volt a játék. Talán túl maximalista vagyok, de elvártam volna, hogy még jobban elszakadjanak a régi játékmektől. Egyértelmű negatívum egyes fegyvernemek (például hadihajók) mellőzése vagy bizonyos eszközök – talán szándékos – kihagyása. Gondolok itt a különböző vegyi-, biológiai fegyverekre és (esetleg korlátozott bevetési lehetőséggel) az atombombára. De önmagukban ezek a problémák még nem jelentették volna a program negatív megítélését. Amit a legnagyobb hibának tartok, az a témaválasztás. Egyrészt nem biztos, hogy a világháború szimulálására alkalmas engine elboldogul a XXI. századdal is. Másrészt nekünk, európaiaknak elég nehéz komolyan beleélni magunkat például egy gigantikus vietnami-malaj összecsapásba...

Az elmondottak összességüként annyit tudok kijelenteni, hogy a People's General egy jó, összetett program, de valószínű, hogy egy végigjátszás után sokáig a polcon fog porosodni...

—csonti—

M.A.X. 2

Harc, MAXimális lendülettel

▼ Interplay



usztán érkezése hírével korszakalkotó tettet hajtott végre a M.A.X.2. Valószínűtlen, hogy létezik (létezett) olyan program, melyet a gyakorlatilag két részre szakadt (valós idejű, illetve körökre osztott) stratégia tábor egyaránt megváltóként várt volna. Pedig pontosan ez történt, a beharangozó hírek, információk mind-mind azt igazolták, hogy új „közös” csillag fog születni.

EMBEREK! HOVÁ TÜNTEK AZ EMBEREK?

Az Interplay üdvöskéjének kerettörténetéről kevés tényt lehet megtudni. Küzdelmünk színhelyeül a ki-meríthetetlen változatosságáról híres univerzum fog

szolgálni, ténykedésünk ideje pedig a távoli jövő sür-rú ködfelhőjébe vész. Ami viszont már valóban figyelemre méltó, az a szemben álló csoportok meglepő összetétele. Tisztán emberi fajú nem is vezet-hetünk csatákat, ugyanis a leszármazottaink alapított klánok mindegyike szövetségben áll egy-egy őrbeli idegen néppel. Csakhogy eme szövetség nem merül ki egymás területeinek védelmében! A két baráti faj képviselőit ugyanis gensebésszeti eszközökkel is megpróbálják közelebb hozni egymáshoz. Ez utóbbinak hála, minden csoport különleges adottságokkal, előnyökkel bír, melyek könnyebbé tehetik a hadviselést a Sheevatok ellen.

Hogy mit is takar a sejtelmes Sheevat név? Hát az ismert galaxisok legféltettebb fáját, akiket a

Concord összes tagja mélységesen megvet és gyűlöl. A Concord egybeírta az egymásra ratalált intelligens fajok tömörülése, ahová az emberiség is igyekszik felvételt nyerni (Kísértetiesen hasonló az EU-ra). Feladatunk elsősorban a Sheevatok megfékezésére fog koncentrálni, de számtalan kisebb lázadás, belső ellenségeskedés is felűti a fejét, hogy a változatosságra se lehessen panasz.

HÁROM JÁTEK EGY KORONGON

A M.A.X.2 négy hadjáratot és huszonhárom egyéni küldetést biztosít számunkra. Ezenfelül lehetőséget, hogy saját ötleteinket valós pályák formájába tudjuk önteni. Ez utóbbi, a szerkesztő része a programnak, teljesíti a kategóriája által követelt összes kritériumot: könnyen kezelhető, felhasználóbarát és változatos, bonyolult összecsapások megtervezésére is alkalmas. Azonban egy fontos szempont szerint teljesen közböb, hogy milyen típusú pályát szemelünk ki. Ugyan-is a lehetőség mindig adott lesz arra, hogy a csatak lefolyásának módját megválaszthassuk.

Elérkeztünk hát a játék legeredetibb részéhez. Útközeteinket három módon vezényelhetjük le. Ezek között megtalálhatjuk az unalomig ismert (és kiismert) valós idejű szisztémát, a taktikázásra és szellemi munkára serkentő körökre osztott rendszert és egy fölöttébb meglepő hibrid változatot is. Utóbbinál a játékmenet meghatározott időtartamú fordulókra lett felosztva, de az aktuális kört mindkét (minden) fél egyszerre végzi el! Így egyszerre gyakorlatoztathatjuk reflexeinket agysejtje-

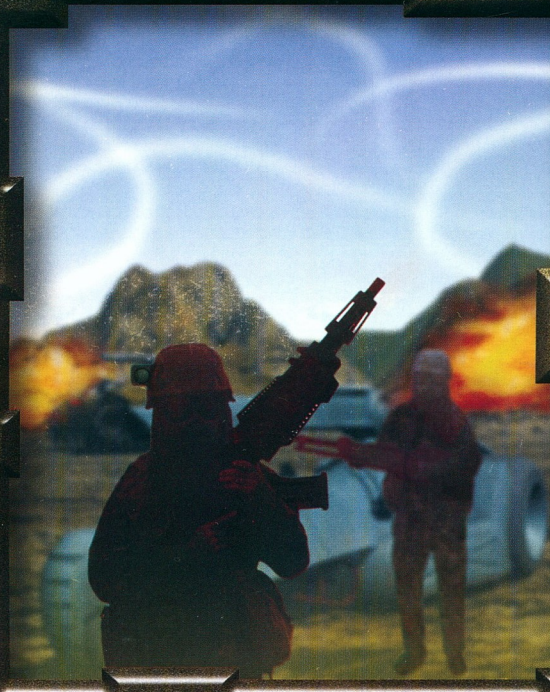
inkkel. Am még mindig nagyon messze vagyunk a kipróbálható módzatok teljes lajstromba vételétől. Mindkét „szélsőséges” verzióba becsémpészhető egy picit az ellentétes irányzat az időkorlátok változtatásával. Gondoljunk csak el, mennyire másként fogunk játszani, ha egy körön belül nem bármennyi pizmoghatunk, hanem mondjuk csak egy perc áll rendelkezésünkre! A valós idő rohanását viszont a pause opcióval lassíthatjuk. Ha úgy ítéljük meg, hogy az irányítás teljesen kicsúszott a kezünkől, akkor elég leállítani az eseményeket és a pi-hező alkalmával rendezni a sordakat. Mondanom sem kell, a játékmenet fellüsgészése alatt összesen el-tölthető időtartamot is a mi tisztünk beszabályozni, a küzdelem megkezdése előtt.

„KI GÉPEN SZALL FŐLEBE, ANNAK TÉRKÉP E TÁJA...”

Minden paraméter megadva végre vethetünk néhány pilantást a játékterre is. Alapos megfigyelőknek azonnal szembeötlő a látvány forradalmi újítása. A helyszínek

A Mechanised Assault & Exploration, röviden M.A.X. megjelenésével bebizonyította, hogy lehetséges egyetlen játékba integrálni a valós idejű és a körökre osztott hadviselést.

Az Interplay offenzívája ennyivel kifulladásra látzott, ám ezenel megérkezett a folytatás, ami még több lehetőséget és újítást tartalmaz annak érdekében, hogy meghozza a várva várt áttörést a stratégiai játékok piacán!



teljes egészében rendereltek, és ennek köszönhetően tetszés szerint állítható a nézőpont magassága és a terep síkjával bezárt szöge is. Az embernek olyan érzése van, mintha egy repülővel emelkedne, szállyna és forogna az alatta elterülő táj felett. Villámgyors váltással átugorhatunk az aktuális csepegtetéről a globális stratégia áttekintésére.

A csaták megnyeréséhez (általában) a jól begyakorolt „bányássz, építkezz, gyárts, harcolj!” sémát kell követni. Azért a program itt is szolgált némi különlegességgel. Példának okáért nyolc kamerát rögzíthetünk, melyek egy adott egységet, területet figyelnek, és a képernyő sarkában egy kis négyzetben jelenítik meg képüket. Ezek az eszközök azért lényegesek, mert a harc hevében egyetlen kattintással tudunk váltani közöttük, és a kiválasztott egységeknek parancsokat is adhatunk az apró képernyőn keresztül.

Nagyobb összecsapások során komoly szerep jut a fejlesztésnek is. A technikai vívmányokat megvárolhatjuk aranyért, de bevetethetjük saját fajunk agyi kapacitását is, és kutatási központjaink segítségével olcsóbban juthatunk a kívánt újításokhoz. A korszerűtlené vált egységeinket pedig gond nélkül átalkathatjuk a fejlettebb technika befogadására.

Ha netán valaki azt hinné, hogy a felsoroltak kimerítik a M.A.X. 2 összes különlegességét, akkor bizony nagyot téved. Garántalman számtalan meglepetésben, érdekes felfedezésben lesz részükhöz azoknak, akik kipróbálják ezt a hallatlanul összetett és egyedi programot!

Minden, amit a sheevat fájról tudni akartál, de eddig nem merted megkérdezni!

A programban szereplő félig emberi klánok és a különös Sheevat faj szokása, életmódja, egy-egy között olyan mérhetetlen különbség van, amelyet érdemes bővebben is kifejtetni.

A sheevat létforma nagyban hasonlítható az izeltlábú rovarvilághoz. Nagyon erős összetartozási ösztön munkál bennük. Ennek köszönhetően gyalogos egységeik ereje megnövekszik,

ha fajtársaik közvetlen közelében tartózkodnak. Minden egységük értelmes, élő szervezet, a harcok során tapasztalatot szereznek, és önerőből képesek fejlődésre. Organikus létük számlájára írható a regenerálódás képessége is. Utóbbi két tulajdonsággal egyébiránt az emberek speciális egységei is rendelkeznek. Ezek a Concord szövetségtől kapott alakulatok, melyek sokkalta erősebbek em berri megfelelőjüknél.

Természetesen a Sheevat arzenál nagyban különbözik a klánok által hadrendbe állítható csapatoktól. A biológiai fegyverektől kezdve a fagyasztó ágyúkon keresztül egészen a más egységekbe tojásokat adagoló lényig (a 'la Aliens) minden megtalálható. Szerencsére a faj legfőbb előnye egyben a gyenge pontja is, mert az élőlényekre ártalmas gáz minden egységüket sebzí, míg az emberek harci gépeit ez egyáltalán nem rongálja.



VÉLEMÉNY

Minden előzetesből sejteni lehetett: a M.A.X. 2 különleges játék lesz! Ez így igaz, egyedi és máshoz nem hasonlítható terméke a piacnak. Elkészítésének igényességéről árulkodó részletek tucatjával találkozhatunk a játék során. Megemlíthetünk például a tenger hullámzását, a terep adottságainak figyelembevételét a harc során vagy a gyártás hosszú időre előre beállítható menetrendjét. A játékmenet számtalan módosítása pedig mindenki számára tartós szórakozást ígér.

A felsoroltak ellenére nem tudom trónszékbe ültetni a M.A.X. 2-t. A tesztelés során egy szövlásmondás járt folyton a fejemben: két (jelen esetben három) szék közül a földre. Azaz annyira széles spektrumot kívántak a készítőik nyújtani, hogy végül is a lényeg, a játékmenet látta a kárát.

Képtelenek voltak az eltérő stílusokat szinkronba hozni. Egyes pályákat percek alatt le lehet zavarni valós időben, míg körökre osztva hosszú és monoton klikkelgetés vár rákn. Emellett a program képtelen igazi hangulatteremtésre, ami bizony komoly hátrány bármilyen játék esetében.

A lépten-nyomon fellelhető apró programhibákra már kitérni sem érdemes. Ezeket a soron következő patchek valószínűleg orvosolni fogják, de milyen program lesz képes a hangulat és az összehatás problémáját kijavítani? Majd talán a M.A.X. 3.

-CSONTI

MÁSİK VÉLEMÉNY

A M.A.X. 2 pontosan ugyanolyan játék, mint amilyen az elődje volt. Néhány tekintetben egyszerűen briliáns, míg más oldalról nézve bántó hibákkal van tele. Az, hogy mindenki saját maga állíthatja be, hogy körökre osztott, avagy real-time harcot szeretne, remek ötlet, ez az a tulajdonsága a játéknak, ami miatt mindkét stílus kedvelője a szívükbe fogják zárni a játékot. Szintén tetszett, hogy az egy csoportba rendelt egységek intelligenssen viselkednek. Kijelölhetünk egy vezért, és a többiek hozzá fognak alkalmazkodni (pl. sebességben). Megemlíthető az is, hogy az egységek remekül ki vannak egyensúlyozva, nem lehet olyan nyerő kombinációkat kialakítani, mint pl. a Warcraft 2-ben. A játékot kipróbáltam (volna) multiplayerben is, de ez még az Interplay szakemberei szerint sem egészen működőképes, majd az 1.4-es verzióval lesz minden tökéletes (az 1.31-es változat már elérhető). Ennek ellenére megpróbáltam egy MAX 2 szerverrel, és találtam is rajta egy vállalkozókedvű egyént, de sehogyan sem sikerült összekapcsolódnunk. Egy stratégiai játék sikerét manapság azonban a multiplayer játék határozza meg (lásd Starcraft), amíg a M.A.X. 2. nem működik rendesen, addig esélye sincs a konkurenciával szemben.

CARIS



TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hardverigény:
Minimum P133,
16 MB RAM
3D-Állományok:
- Multiplayer: 2-8
- Dokumentáció: 88 számozott oldal
Extra: pályaszervező, három játszható módzat

Kindős Interplay

Grafika: jó
Hangulat: jó
Összetettségi: nagyon összetett

82

F/A-18E

Carrier Strike Fighter

A Darázs újra felszáll

▼ Interactive Magic



Isőként a program grafikájára szeretnék kitérni. Valószínűleg mindenki számára ez a legszembe-tűnőbb dolog egy szimulátorban, főleg, hogy a CSF annak a grafikai engine-nek egy továbbfejlesztett változatát használja, mint a lassan már egy éve megjelent F-22 Raptor, mely pontosan emiatt vált sok szimulátorrajongó rémálmává. A Raptor megjelenése előtt természetesen sok szó esett arról, hogy a programban debütáló DEMON-1 engine milyen jó és mennyire élethű, ám végül a valóság teljesen máshogy festett: csúnyácska volt és lassú. Csak 20 000 láb magasból volt látható a beigért fotorealistikus látvány, s amint közelebb mentünk a talajhoz, akkora pixel-hegyek jöttek létre, mint a Comanche első részében, amikor egy hirtelen kiemelkedéshez közelebb repültünk. Rádadásul a program sebessége alacsony magasságokban szállva hatalmasakat esett!

Ezek a hibák és gyengeségek sajnos az F18-ban sem tűntek el véglegesen, ezenfelül a programban szereplő repülőgépek kidolgozottságán sem változtattak sokat, így

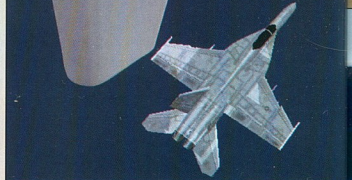
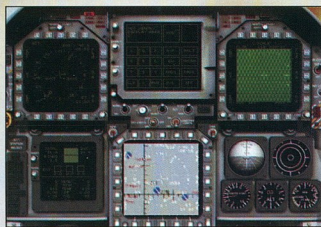
ezen színvonalra igencsak elmarad mondjuk egy Jane's F15-höz képest. A kilőtt rakéták is ugyanolyan, 5 km hosszú, tömény füstcsíkot húznak maguk után, mint a Raptorban – ez az, ami a valóságban egyszerűen nem létezik! Ha így lehetne érzékelni a közeledő rakétákat, akkor nem lenne szükség zavaróberendezésekre, hiszen a pilótának annyi ideje lenne a helyzet felismerésére, hogy játszi könnyedséggel ki tudna térni a felé húzó rakéta elől...

Szintén egy fontos dolog, hogy a program Direct3D-n keresztül használja a grafikus gyorsítókártyákat, így a 3Dfx chipsettel rendelkező emberek kissé csalódni fognak a program látványvilágában, hiszen egy Glide-ot támogató verzió sokkal szebb lett

Miután az összes nevesebb szórakoztatászoftver-gyártó cég kiadta F-22-es szimulátorát, úgy néz ki, a fejlesztők újra a régebbi sikertípusokat kezdik elővenni készülő programjaikhoz. Nem kivétel ez

alól az Interactive Magic sem, aki októberben fogja megjelentetni F/A-18E Carrier Strike Fighter névre hallgatató alkotását. Ebből valószínűleg már

mindenki számára egyértelművé vált, hogy a program főszereplője a – csak a jövő évezredben csapatszolgálatba álló – F/A-18 „Super Hornet” lesz, mely elsősorban a haditengerészetnél és a tengerészgyalogságnál fogja a vadászbombázó szerepét betölteni.





volna. Sajnos ennek tudható be az is, hogy sok helyen fordulnak elő a programban textúráillesztési hibák. Ez úgy néz ki, mintha egyszerűen „lyukak” lenne az a domborzati elem, ami felett repülünk – nagyon groteszkül néz ki, amikor a tenger kellős közepén egyszerűen egy csíkban nincs semmi.

Ennyi lehangoló dolog után jöjjenek a pozitívumok! Elsőként az elérhető maximális felbontást emelném ki, hiszen 1024x768-ban azért igazán jól néz ki a program, viszont ilyenkor érdemes szoftveresen futtatni, az előbb említett hibák elkerülése végett. Másik dolog, hogy mivel a haditengerészet és a tengerészgyalogság is fogja a típust használni, így mikor elkezdjük anyahajónkon, a U.S.S. George Washingtonon való szolgálatunkat, kedvünkre kiválaszthatjuk, hogy melyik egyes színeiben szeretnénk repülni. Itt szó szerint kell érteni a színeket, ugyanis választásunktól függően változik a száza-

dunk függőleges vezérsíkunkon látható logója. Szintén nagyon jó dolog az interaktív pilótafülke, mely a harcirepülőgép-szimulátorok közül a Raptorban szerepelt először, s azóta olyan nagyságokban találkozhattunk vele, mint például a Jane's F15. Míg a program ötletes és hasznos találmány, hiszen végre nem kell több tucat billentyűzetkombinációt észben tartani, elegendő egyetlen kattintás az egérrel a megfelelő helyre!

A programban a küldetéseink közötti navigáció igen egyszerű, jól kitalált, olykor még egyértelmű is. Legjobban a Longbow kezelőfelületére emlékeztet, ahol különböző szobákban elhelyezett tárgyra kattintva az egérrel juthatunk előrébb, vagy tudhatunk meg többet küldetésünkről. Itt ugyanez a helyzet, talán ez az egyetlen része a játéknak, ahol valóban mérőfeldekkel hagyja maga mögött a Raptort.

El kell egy kissé keserítenem azokat a játékosokat, akik mostanában kezdtek elkeddlődni a harcászati repülőgép-szimulátorok iránt. Még ha sikerült is rábeszélni magunkat egynek a kipróbálására, máris bele fogunk ütközni az első problémába, azaz a bőség zavarába. Melyiket válasszam? A skála hihetetlenül változatos és széles, ráadásul ugyanazon a gépen alapuló játékok egyszerre több szoftverkiadás kínál, rendesen megnehezítve ezzel döntésünket. Ha mindezek ellenére sikerült választanunk nekünk megfelelőt, ne kezdjünk el örülni neki, mert a legnehezebb rész még hátravan: uralkomni alá hajtani az adott vasmadarat. Ehhez meglepően sok türelem és kitartás szükséges. A program által felkínált tanfolyam önmagában még kevés, ráadásul a mostanában megjelenő játékprogramok komplexitásban versenyeznek egymással a megjelenésén kívül. Így van ez ezzel a programmal is. Azt kell mondom: ha nem rendelkezünk jelentősen mondható tapasztalatokkal, akkor ne sokat reméljünk. A játék szó itt már nem is igazán használható. Ezzel a szimulációval a kezdők vért fognak izadni, és még csak meg sem éri a dobozra a feliratot: *Csak profiknak!*

IVO

VÉLEMÉNY



A nagyszerű kezelőfelülettel eltekintve a program kétségtelenül leghasználatosabb részének a „mission planner” tekinthető, ugyanis küldetésünk teljes körében felelhető barát, szemle, illetve ellenséges légi, földi és vízi egységeket meg lehet jeleníteni a térképen, illetve ezek hatósugarait. (Emellett az utánpótlások, keresőradarok, korai előrejelzők és légi célpontok ellen irányuló fegyverek helye is megtekinthető.) A Raptor útvonaltervezőjéhez képest ez egy nagyon jó újítás, hiszen sokkal átfogóbb képet ad a térségben levő egységek helyzetéről, esetleges mozgásukról. Amire kitalálták, vagyis küldetésünk esetleges tervezgetésére tökéletesen alkalmas, mivel az adott helyen mutatott ellenséges egység tényleg azon a helyen lesz – hacsak addig le nem lövik –, így a megfelelő útvonali kiválasztásával vagy a meglévő módosításával sok-szorosa növelhetjük túlélési esélyeinket.

Innen érhető el a programban szereplő fegyvervezérlési panel, mely kísértetiesen hasonlít a pár hónapja megjelent F18 Koreában szereplőhöz, ahol szintén „szembenéztet” láttott 2D-s modellel a megfelelő helyeken kitaláltatni a kívánt fegyver kiválasztásához. Am minden rosszban van valami jó is, tartja a mondás, mely ezúttal is igaz, hiszen nemcsak a saját gépünket tudjuk kiválasztani szerint fegyverezni, hanem kötelekünk többi tagját is. Ezt a lehetőséget főleg akkor érdemes alkalmazni, amikor vadászgépek védik az általunk elpusztítandó célpontokat. Ilyenkor egy négy gépből álló kötelék esetén megtehetjük, hogy az utolsó két gépet főleg légi fegyverekkel és csak pár bombával pakoljuk meg, s ölének megfelelően – miután leoldották bombái-

kat – a mi fedezetünké válnak. Szerencsére hatékonyan dolgoznak, így mire mi is készen leszünk, nagyjából egyenlőek lesznek a feltételek. Idekapcsolódik még az is, hogy ha különböző fegyvereket pakolunk fel a gépre, könnyen előfordulhat, hogy valamelyik oldala nehezebb lesz, így abba az irányba könnyebben fog bedőlni. Ezt már a fegyvervezérlési panelnél kijelzi, figyelmeztet, melyik oldala nehezebb a gépnek és hány fonttal.

Am ez sem segít sokat, hiszen maga a repülési modell a mai igényekhez képest sármalms. Viszonylag kis sebességeknél annyira rosszul kezelhető a gép, hogy az már tényleg túlzás, ahhoz képest, hogy az eredeti F18 az egyik legstabilabb gép alacsony sebességeknél.

Gondolom, a fenti sorokból jól kitűnik, hogy nem vagyok megelégedve a programmal. A készítőit állítsa szerint a hozzájuk beérkező építő szándékú kritikák alapján változtatták meg a Raptorhoz képest az egész programot, ám én ezt nem nagyon vettem észre rajta...

TATCOM

TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hardverigény:

P133 • 24 MB RAM

100 MB HDD

3D-támogatás: D3D

Multiplayer: 2-8,

internet

Dokumentáció:

150 oldal

Extra: térkép

Kiadói

Interactive Magic

Grafika:

jó

Hangulat:

közepes

Összetettségi:

nagyon jó

75

Grand Prix Legends

Hová tűnt Graham Hill...?

▼ Cendant Software



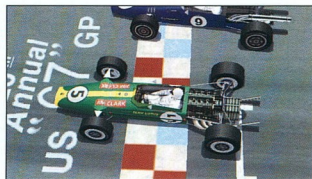
Ha életveszélyes sportágat kell megemlíteni, mindenki az első közé teszi az autóversenyzés királyát, a Forma 1-et. Ez egyrészt igaz, hiszen 320 km/h környékén valóban van mit veszítenie a pilótának. Másrésztől azonban sok-sok éve nem történt halálos kimenetelű baleset a száguldó cirkus világában. (Leszámítva persze Ayrton Sennát, de az ő esetében egy példátlan műszaki hiba párosult hihetetlenül valószínűtlen események bekövetkeztével.) De elég példaként hozni még az idei Belga nagydíjon történt tömegbalesetet, ahol mindenki épségben szállt ki a roncsokból.

MOST EMBER KELL A GÁTRA!

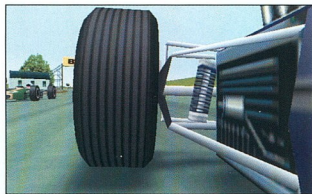
Am nem mindig volt ennyire (sem) biztonságos a versenyzés! A legendás szivarok már jó-

A szivar szót meghallva rengeteg dolog ugorhat be az embernek. Van, akinek Churchill gondterhelt tekintete dereng fel, van aki az egészségeért kezd el aggodni, s élnek emberek, akiknek erről a szóról az autóversenyzés hőskora elevenedik fel. Utóbbiak számára jelenthet sokat, hogy most már – a Sierra jóvoltából – „élőben” is megcsodálhatjuk Graham Hillt, Jim Clarkot és a többi nagyszerű pilótát.

val a második világháború előtt megkezdtek öltött nyargalókat. Ezekben az autókban nem volt leszállószék, rádió, félautomata váltó és hasonló extrák. Volt viszont jó ötszáz lóerős motor a járgányban és nagy adag bátorság a pilótában, aki be mert ülni a kormány mögé. Kiseb módosításokkal az autók formavilága egészen a hetvenes évekig uralta a száguldó cirkus mindennapjait. Ezért az 1967-es évad egyike volt az utolsó „szivar-szezonoknak”.



Jim Clark kissé elaludt a rajtnál...



A játékok sokféle kameranézetből is követhetjük. Ennél például semmit sem lehet látni az útból.

Elsőként saját pilótánk „megalkotásánál” kell babáskodnunk. Személyi adataink és sisakunk színének megadása után elérkezünk az egyetlen sarkalatos ponthoz, az istállónk kiválasztásához. Akik McLaren- vagy Williams rajongók, azokat sajnos ki kell ábrándítanom, ugyanis ezek a csapatok akkoriban még nem léteztek. Jószerivel egyetlen istálló maradt meg mindenféle módosítások nélkül, és az a Ferrari. De választhatjuk az az idő tájt (is) jól hangzó Lotus vagy a kicsit furcsa Anglo-American Racert, esetleg a félmeltemes Murasamat. Érdemes gondosan tekinténi a választékban, mert csak lóerő tekintetében 350-től 430-ig terjed a kínálat.

A játék során célunk lehet, hogy a legvadabb fokozatban nyerjük meg a világjármű pontvadászatot. Azonban ennek eléréséhez szükségünk lesz néhány „apróságra”. Úgymint: rengeteg idő (a gyakorláshoz), kitarítás (a kudarcok ellen), egy asztali kormány (az ideális irányításhoz) és egy nagy adag szerencse (csak úgy). Mindezekből kiderülhetett, hogy nem egy-két délutános programmal állunk szemben. Ami azt illeti, az elején valószínűleg mindenki (beleértve magamat is) melegebb égtájrú ki-



A SZIVAROK TÜNDÖKLÉSE ÉS BUKÁSA

A autók technikai fejlődése egyre gyorsuló ütemben megy végbe, ám – mint mindenhol – a kezdet itt is nehéz. Ezért történhetett meg az a Formula 1 világgal, hogy hosszú évtizedekig nem láthattunk gyökeres, mindent átforgató formai vagy műszaki újítást. Az autók kicsit kecsesebbek lettek, más motorokat kaptak, de lényegi változás egészen a hatvanas évek elejéig nem következett meg. Ekkor történt az a versenytalálkozó legelőbbre a farmotoros konstrukciókra. Legkésebb az olaszok, a Ferrari csapata hódolt be az új „divatnak”. Talán ez a késlekedés okozta, hogy a talján konstruktorok hosszú időre háttérbe szorultak és

angol kollégáik vették át a stafétabotot. Utóbbiak messze legnagyobb alakja Colin Chapman, aki a Lotus csapat felvirágoztatásáért és megannyi remek ötletért vált méltán elismertté.

Chapman a Lotus 18-as, majd a Lotus 25-ös megtervezésével egyre komolyabb pozícióba verekedte fel magát. Autói a hatvanas évek közepén egyre-másra nyerték a futamokat, ám váratlanul a Coventry beszüntette az általa gyártott motorok szállítását. Ez a kellemetlenség vezetett végül is a Formula 1 egyik legsikeresebb versenyaútojának a megalkotásához. A Lotusokba ugyanis nyolchengeres Ford Cosworth motorok kerültek, amelyek

összesen 154 nagydíjnyert elért győzelemhez járultak hozzá. A csodálatos autóbó egy felejtethetetlen pilóta, Jim Clark került. Zsenialitására példa, hogy az 1967-es Holland Nagydíjnyert debütáló új konstrukcióba a verseny során ült első alkalommal, és ennek ellenére győztesként ért célba.

A sors firtora, hogy a szivar alakú autók aranykorát kialakító Colin Chapman okozta a forma halálát is, hiszen a manapság már nélkülözhetetlen légerőelőző ötlete is az angol úrtól származik. A levegő ellenállását kihasználó leosztócsőcsarnok idővel tért hódított, és kialakították a mai versenyautók nyílvesztőhöz hasonlatos alakját.

vánja a szadistának vélhető alkotókat – ezért a hatásért egyedül a szimuláció realisztikus megválasztása a felelős.

TARTSUK A JÓ IRÁNYT!

Az összes könnyítő funkciót bekapcsolva tartó játékosnak fel sem tűnik, hogy teljesen más vezetési stílust követelnek meg a hatvanas évek csodagépei. Valóban, egy kipörgés- és blokkolásgátlóval ellátott, automata váltós szivar már nem sokban különbözik mai leszár-mazottaitól. De ajánlom, hogy ezek nélkül próbáljon meg valaki az élre törni!

Elsőnek azt fogja az egyszerű játékos észrevenni, hogy nem képes kettesbe felváltani, mert már egyenesen sikerül kipörgetni a kocsit farát. Ha óvatossabb az ember, akkor talán képes felváltani.

togatni és megközelíteni az első kanyart. Ekkor jön a következő meglepetés, az autó nem képes majd háromszáz-as tempóról lelassítani százra, húsz méteren belül! Midőn újra kezdjük a futamot és óvatossággal érkezünk a kanyarokba, kezdjük azt érezni, hogy most már minden rendben van. De ez nem igaz! Úgy két-három körön belül minden bizonytalansággal egyszerűen el fog durranni a motor és a versenyzésünknek lőttek.

Utóbbi oka összetett: egyrészt nem szabad alacsonyabb fokozatokban a végsőkig pörgetni a motort, jobban teszi mindenki, ha még idejében nagyobb sebességi fokozatra vált. A gázpedál folyamatos taposása pedig azáltal jár együtt, hogy minden váltásnál maximumra pörög a motor üresben és ez egyetlen álmoskönyv szerint sem jelenti a hosszú (motor)élet titkát. Aki már nagyon profi, megpróbálhatja, hogy minden váltás előtt egy pillanatra levelessen a lábát a gázról, vált, majd ismét ráteszi a pedálra. Ezt azonban pokolian nehéz folyamatosan csinálni, és néha nagyobb kárt tehetünk a motorban, mintha nem is ügynélnek a pedálhasználatra.

VAN MÁS VÁLASZTÁS...

Előbbiek fényében ezért mindenkinek ajánlom, hogy először kapcsolja be a könnyítéseket és idővel fokozatosan hagyjon el belőlük egyet-egyet. Így már a legelején is képesek lehet-

tünk a jó szereplésre és nem fogják kénytelen szegni a folyamatos kudarcok. Ellenfeleink technikai tudása viszont már a legáltalánosabb nehézségi fokozaton is elismerésre méltó. Ezenfelül a műszaki érdeklődésük a garázsban saját izlésük szerint állíthatják be minden versenyre járgányukat.

A grafikai megjelenítés élethűségéről a 3D-s technika gondoskodik. Olyan apró részletek is megfigyelhetők a programban, mint a vissza-

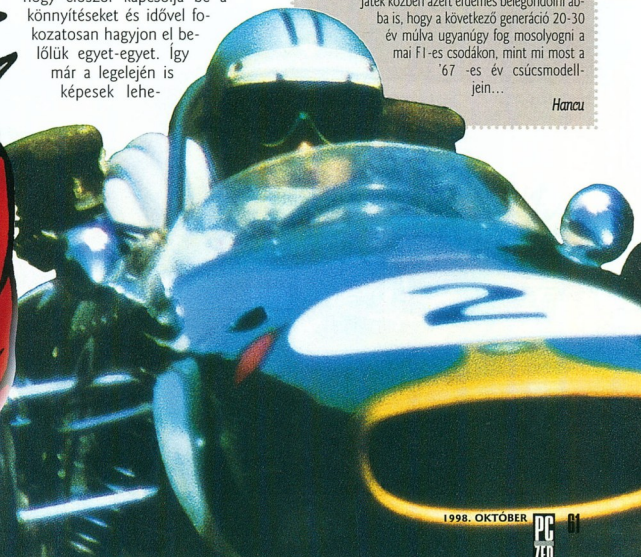
MÁSİK VÉLEMÉNY

Ami a repülőgép-szimulátorok terén a II. világháború, annak kell(ene) lennie a Formula 1-es játékok témájában a '60-'70-es éveknek: a klasszikus, „hósi” idők – amikor az autó már a maiak sebességével bírtak, hajmeresztő biztonsági körülmények mellett...

A Sierra végre gondolt egy merészet, és megalkotta a Street Rod után a második hatvanas években játszódó autóversenyt. A egyszerű alapötlet (számomra) kissé pórás grafikával, ragyogó hangokkal, és hihetetlenül nehéz irányítással párosult. Utóbbi kettő érthető, sőt dicséretes (a kezelés is! Nehéz, de legalább élethű...), de a grafika nekem nagyon nem tetszett. Igaz, itt a szimuláció a lényeg, és nem a külsín (ellentétben pl. a NFS3-mal).

Játék közben azért érdemes belegondolni abba is, hogy a következő generáció 20-30 év múlva ugyanúgy fog mosolyogni a mai F1-es csodákon, mint mi most a '67-es év csúcsmo-dell-jén...

Hamou



pillantó tükrök homályossága vagy – hátsó nézet esetében – pilótánk ténykedése (kormányzás, váltás) az ülésben. Az viszont már természetes, hogy minden kocsi külön műszerfallal van reprezentálva. Ezek mellett a sebességet is képesek vagyunk érezni, ahogy elhúzzunk a célegyenesben, azaz a képfrissítéssel sincsenek bajok.

A képi megelégedés mellett kiemelendő a hangok változatossága is. A különböző han-

A '60-as években a nézők számára volt igazán veszélyes a Formula



Ez a jelenet ismétlődött meg az idei Belga Nagydíjon – ugyanebben a kanyarban, csak kevesebb emberlázott!

A régen bevált dolgok ismételt előszedése elsősorban a divat sajátossága. Am nem csak ezen a területen lehet sikert elérni a múlt felelevenítésével. Fényesen bizonyítja ezt az állítást a Grand Prix Legends is! Annnyira sikerült visszaadni a letűnt hatvanas évek autósportját, hogy az valami félelmetes! Például a verseny során senki se számíton arra, hogy század-másodpercnyi pontossággal tudja követni saját és vetélytársai idejét. Legoptimálisabb esetben a megelőző(!) körünk alatt futott időnkör és a közelünkben haladó versenyzőkkel szembeni különbségünkről (másodperces kerekítéssel!) kaphatunk információt. Ezeket a célegyenesben áthúzza kell leolvasnunk egy tábláról. Annyi könnyítés azért lett építve, hogy a táblácskát kinagyítják a kedvünkért...

Néhány apróságot szeretnék még megemlíteni az inyencké számára. A csúszások, fékezések, erős gázadások nyoma meglátszik az aszfalton, és ezek nem tűnnek el idővel, mint azt néhány programban megszokhattuk. A pilótátlékből bármikor kitekinthe-



Azok a régi szép idők, amikor a Formula még igazi féltias sport volt...

tünk oldalra, hogy megsejmeljük a közvetlenül mögöttünk zajló eseményeket. Mindezt úgy, hogy közben természetesen száguldojunk tovább. Minden verseny kezdetekor megtekinthetjük a pályát, az elnevezett kanyarokkal együtt, sőt a történelmileg hiteles, adott pályát hirdető plakátban is gyönyörködhetünk. Fájó szívvel, de meg kell említenem néhány negatívumot is a játékkal kapcsolatban. Egyik ezek közül a nézetek viszonylagosan kevés (kétféle) száma. A másik pedig a billentyűzetkiosztás szigorúsága. Tudniillik mindössze néhány rögzített hely között válogathatunk a konfigurálásnál, amelyek jobbra a numerikus billentyűket teszik ki. Az irányítással kapcsolatban pedig csak annyit, mindenki próbáljon a versenyés során egy asztali kormány mögé helyezkedni. A magam részéről leszögezhetem, hogy a fenti kellemetlenségek, hiányosságok sem tudták lerontani a program életművét, hangulatát. Kipróbálása majdhogynem kötelező!

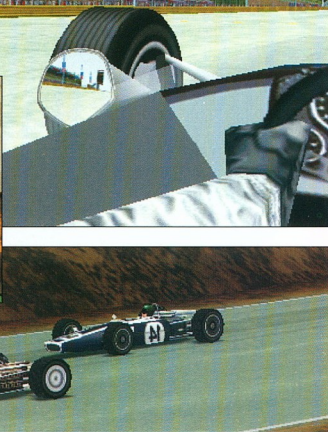
-CSONTI-



A kanyarvételi technika még nem igazán tökéletes

gon durrogó, bömbölő, visító motorok félelmetes alfesztő zenét szolgáltatnak száguldasainkhoz, de az üzemanyagért könyörgő, akadozó, hörgő auto halálutsája sem utolsó dolog!

A Sierra nagyon jó érzékkel találta meg ezt a témát, és hála a gondos munkának, minden bizonnyal nem is fogják megbánni döntésüket. A programot a tízéves kisseráctól a korosodó apukáig bárki megkedvelheti, előbbiek az „öidők” iránti érdeklődés miatt, utóbbiak nosztalgiaiból.



TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hardverigény

P133 • 16 Mb RAM

80 Mb HDD

SD-kábelet: 3Dfx,

D3D

Multiplayer: 8 játékos

Dokumentáció:

120 oldal

Extra: Graham Hill

Kiadó: Cendant Software

Graphics:

jó

Hangulat:

nagyon jó

Összetett:

összetett

88

Wing Commander

Secret Operations

▼ Origin



Nem az a legény, aki adja,
hanem aki állja...

augusztus végén újabb epizóddal bővült a Wing Commander sorozat. Az „űr-szappanoperának” is beillő játék – nem csatlás, nem ámitás – immár a kilencedik részénél tart, amennyiben a küldetéslemezeket is számba vesszük. Márpedig ezt kell tennünk, lévén ezek a kiegészítők nem csupán további küldetéseket tartalmaztak, hanem a hatalmas „intergalaktikus-összeesküvés” történet is általuk bonyolódott tovább. Más szóval, ha valaki kihagyta mondjuk a Wing Commander második részének egyik extra epizódját, akkor soha nem tud elégtételt venni az áruló Jazzen. Igaz, mindez már elég régen történt, de az Origin híuen a hagyományokhoz, a Wing Commander Prophecy mellé is hasonló felépítésben adott ki további küldetéseket.

Az éppen aktuális kiegészítő címe Secret Operations, és érdekessége, hogy jelenleg csak interneten hozzáférhető. Egyszerűen el kell látogatni a www.secretops.com címre, és amennyiben van elég időnk és türelmünk, letölthetjük a kb. 110 MB-nyi programot (utolsó értesüléseink szerint néhány magyarországi szerverről is hozzáférhető, ezeken lényegesen gyorsabb letöltési időre számíthatunk). A dolog érdekessége, hogy ezért a telefonszámlán és az internet-elérlési díjon kívül egy fillért sem kell fizetnünk, ráadásul a WCS eredeti verziója sem szükséges a futtatáshoz!

Nem tudni, hogy mi készíthette az Origin vezetőit erre a lépésre, ők egyszerűen egy kísérletről beszélnek, de ennél valószínűleg sokkal komolyabb marketing-szempontok állnak a háttérben. Ezt látszik alátámasztani az is, hogy a teljes játékot senki sem töltheti le először, mivel a 6-8 küldetést tartalmazó különálló epizódokat hetente teszik fel szerverükre.

Olyan az egész, mint egy tv-sorozat. Az ember minden csütörtökön szépen ellátogat kedvenc site-jára és letöltögeti a következő heti adagot. Mindez október közepéig tart, ekkorra kerül föl mind a hat epizód, amely összesen kb. 50-60 küldetést tartalmaz. A történet összefüggő, így minden epizódot csak akkor tudunk elkezdni, ha az előzőt már befejeztük – erről egy password gondoskodik, amit mindig az epizód végén ír ki a program. A Wing Commander játékokban megszokott filmrészletekről ezúttal ugyan le kell mondanunk, de szerencsére a program saját 3D rendszere remekül használható kisebb átvezető animációk lejátszására.

Maga a történet pontosan ott folytatódik, ahol az ötödik rész véget ért. Mindenki örül, hogy sikerült legyőzni a gonosz bogarak bázisát, de persze hamarosan feltűnik néhány kő-sza ellenség a környéken. Aztán egyre többen lesznek, és hamarosan kiderül, hogy nem is kő-sza ellenségekről volt szó. Minden maradt tehát a régiben, azzal a különbséggel, hogy hősünket és társait a Midway után most a Szövetség legújabb és legmodernebb hajója, a Cerberus kötelékébe osztják. Legalábbis a kezdet kezdetén – mert hogy mi történik később, azt még mi sem tudhatjuk...

Számíthatunk néhány újabb hajó, ellenség-típus és fegyver megjelenésére, de ezenfelül minden olyan, mint a Prophecyben. Talán egy kicsit szebb lett a játék, megköcskáztatott, hogy valamivel gyorsabb is, de ez utóbbi érzést nem kizáró, hogy csak a hardver fejlődése okozta. Mindent összevetve érdemes foglalkozni ezzel a játékkal, nem csupán azért, mert ingyen van, hanem azért is, mert igazán élvezetes és látványos űrharcra számíthatunk benne. Meg aztán csak ki kell bírni valahogy a Wing Commander 6 megjelenéséig...

td

Spearhead

Interactive Magic



bevezető képsorok – ahogy az lenni szokott – a program háttértörténetével ismertetnek meg minket. Komoly ötleteket nem kell várni a cselekménytől. Az amerikai hadsereg partraszállást hajt végre Tunéziában, a térségben elharapódzott iszlám szélsőségesek megrendszabályozása céljából. A hadjárat sikerének első számú feltétele, hogy képesek legyünk a líbiai hadsereget megállítani, majd a saját határvonalukig kergetni őket. Erre a könnyed feladatra természetesen szerény személyünk és beosztottjaink vannak kiszemelve.

Az alárendelteteket nem véletlenül emeltem ki külön is, mert a játékban legalább akkora szerepet fog jutni parancsnoki képességeinknek, mint szemünk élességének a célzás során. Ezért sem árt, ha mindenki szépen végigzongorázik a néhány tanuló-küldetésen. Mire az utolsót is abszolváljuk, már elegendő gyakorlattal fogunk rendelkezni, hogy élesben is megálljuk a helyünket. Ez azért is nagyon fontos, mert nem lehet a bevetés alatt megállítani az időt és morfondírozni a következő taktikán. Gyorsaság és csak utána stratégia, ez a Spearhead filozófiája. Kiváltság szükségünk lesz a gyors reagálásra, ha barátaink ellen vo-

átlagos fogadtatása csak arról győzte meg őket, hogy van még miért dolgozniuk. Ezért hát senki se lepődjön meg azon, ha egy borús napon bedübörög a képernyőjére a Spearhead. A kiszivárogtatott információmorzsákból – természetesen – a tökéletes játék képe lebegett mindenki előtt: az ígéretekkel, áttörő újdonságokkal nem mondhatni, hogy fukarkodott volna a kiadó cég. Valóság-hű modellezés, egyszerű és gyors hálózati játék, gondos kivitelezés a legapróbb részletekig – olvashattuk a beharangozókat mindenfelé. Hát most elérkezett az idő, hogy nagyító alatt vizsgáljuk meg a lándzsa hegyét!

nulunk. Ilyenkor felkészülhetünk a legravasabb trükkökre, például kódolatlan (hamis) üzeneteket is elfoghatunk az ellenség rádiócsatornáin.

Feladataink igen széles spektrumon mozognak: eljuthatjuk az apró Bradleykre felügyelő nagytisztvér szerepét, megtestesíthetjük a frontvonalat stabilizáló erőt vagy éppenséggel az ellenség sorai közé fúródott lándzsahegyet is szimbolizálhatjuk – mindezt félelmetesen pergő akciók során. A szimulátor ezért kicsit túl komoly kategória a program számára. Inkább Comanche-szerű játékménetet képvisel, valamivel valóság-hűbb tálalásban. Ami a realitásokat illeti, kicsit át is estek a ló másik oldalára a készítők. Nem győzik lépten-nyomon emlegetni, hogy az ő programjukba nem leszünk képesek a T-72-eket tucat-szám mérszárolni bármennyű veszteség nélkül. Igazuk van! Az MIA2-esemet egyszer még egy ócska arab csapatszálító

is képes volt kilőni. Csak azt tudnám mivel, talán egy géppuskával!

Grafikai megvalósítás terén is sikerült többet ígérni, mint a valóságban felmutatni. Ugyan kellemes élmény volt egy útjelző táblán kivenni az arab nyelvű információkat, de a szivatag sívárságát ez nem képes ellensúlyozni. Igaz, a domborzati viszonyokról nem a grafikusok tehetnek, ám semmi különösebb nem tudok elmondani a járművek és az épületek megjelöléséről sem. Együttesen pedig ezek az átlagos részek szörke öszshatást festenek.

A játékmenet, sajnos, meglehetősen lineárisra sikeredett. Egyetlen misszió során sem elfogadom a részleges siker vagy a kudarc. Mindezek mellé maguk a megvalósítandó célok sem túl logikusak, realiztikusak. Nem tudom, miért teszi kálátalanná a végső győzelmet egy olyan küldetés, ahol fél tucat T-72-es és számtalan egyéb jármű megsemmisítése mellett egyetlen Bradley a veszteségem, ami ráadásul semmi értékelhetőt nem művelt a bevetés során! Akit azonban ilyen apróságok nem zavarnak és a szimulátor szót sem veszik túl komolyan, bizonyosan kellemes órákat fognak eltölteni a Spearhead társaságában.

-CSONTI-

Sivatagi csendélet tankokkal, határbőrödével és naplementével.



TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hardverigény:
P133 • 16 MB RAM
101 MB
3D-támogatás: 3Dx
PowerVR
Multiplayer:
2-4, Internet
Dokumentáció:
Extra: Force feedback támogatás

Kiadó:
Interactive Magic
Grafika:
jó
Hangulat:
jó
Összetettség:
összetett

LEJÁRÓ IDŐ

74

Virtual World

CD-ROM Software

www.virtual.hu

101 Kiskutya	9880	M.A.X. 2	9880
3D Ultra Pinball 3	5880	Mechcommander	11880
3 Millennium	3880	Monkey Island 3	9880
688i Hunter-Killer	9880	Monthy Python	9880
Actua Soccer 2	3880	Motorhead	9880
Albion	3880	Nightmare Creat.	9880
Archimedeon Dyn.	3880	Nuclear Strike	1880
Armored Fist 2	4880	Oddworld	9880
Balance of Power	2880	Outlaws	9880
Battlespire	6880	Panzer Commander	9880
Battlezone	8880	Panzer General 2	9880
Bicycle Classics	1480	Phantasmagoria	5880
Black Dahlia	5880	Pocahontas	9880
Blade Runner	1880	POD	7880
Blood Omen	9880	Postal	9880
Broken Sword 2	9880	Pro Pilot	9880
C&C-Sole Survivor	9880	Quake	4880
C&C WIN 95	9880	Quake Miss. P. I.	4880
Carma Level Pack	4880	Quake Miss. P. II.	4880
Carma Splat Pack	4880	RA - Aftermath	5880
Carmageddon	5880	RA - Counterstrike	4880
Capitalism Plus	3.880	Rally Bajnokság	1990
Championship M	7880	Realms of the H.	7880
Comanche 3	9880	Rebel Assault 2	5880
Conflict Freespace	9880	Rebellion	9880
Croc	9880	Red Baron 2	3880
Dark Colony	1880	Redneck Rampage	7880
Dark Earth	5880	Redneck 2	9880
Dark Omen	5880	Sabre Ace	3880
Deathtrap Dungeon	9880	Scorched Planet	990
Darklight C Class.	2880	Screamer Rally	9880
Diablo	9880	Sega Rally	8880
Diablo - Hellfire	6880	Settlers 2 Gold Ed.	9880
Die by the Sword	9880	Seven Kingdoms	9880
Die Hard Trilogy	8880	Shadow Warrior	9880
Dreams to Reality	4880	Shivers 2	8880
DUNE 2000	8880	Sid's Gettysburg	3880
Dungeon Keeper	5880	Silent Thunder	7880
Dominion	9880	Sin Park	9880
Earth 2140	5880	Soldiers at War	9880
Egypt 1156 BC	11880	Ski Racing	9880
F22 ADF	9880	Steel Panthers 3	9880
Fallout	9880	Streets of Sim C.	2880
Flight Simulator'98	12880	SWAT 2	9880
Flight Unlimited 2	9880	Team Apache	9880
Final Fantasy VII	9880	Test Drive 4	5880
Formula 1 GP 2	5880	Test Drive Off R.	9880
Galapagos	2880	Tex Murphy-Overs.	9880
G-Police	9880	TOCA Touring Car	9880
Grand Theft Auto	9880	Tomb Raider 2	6880
Heavy Gear	9880	Tone Rebellion	3880
Heart of Darkness	9880	Total Annihilation	9880
Hexplore	9880	Turok	5880
Hupikék Törpikék 2	6880	UBIK	6880
Ignition	2880	Ultimate Socc. Man.	9880
Imperialism	9880	Uprising	9880
Incubation	2880	WC - Prophecy	5880
Interstate '76	4880	Wipeout 2097	6880
Jack Orlando	4880	World Cup '98	6880
JANE'S F 15	5880	Worms 2	4880
Jazz Jackrabbit 2	4880	X-Files UA!!!!	4880
Jedi Knight (DF 2)	2880	X-Files the Game	9880
Jedi Knight (MotS)	2880	Xenocracy	9880
JP 3-Legacy of T.	4880	Zork- Grand Inq.	9880
KKND Classic	2880		
Lion King	9880		
Longbow 2	9880		
Lords of Magic	9880		
Lula	9880		
Magic the G.	6990		

A pirossal jelzett árak
Okt. 31-ig, ill. a készletek
Erejéig érvényesek !!

Árunk az Áfá-t tartalmazza, és
A beszerzés függvényében
Változhatnak.

1 Alfa CD Center
1148. Bp. Őrs Vezér tér, 23. üzlet
Tel.: 2222-350 (UJ!!!)

3 Újpesti Centrum
1041. Bp. István u. 10.
Tel.: 369-5155 /61 (UJ!!!)

2 Újlaki Üzletház
1036. Bp. Bécsi út 34-36.
Tel.: 250-5200 /122

4 Átrium Mozi
1024. Bp. Margit krt. 55.
Tel.: 316-0186

! AKCIÓ !

 Dark Colony 11.880 1.880	 Final Fantasy VII 11.880 9.880	 Bicycle Classics 9.990 1480
 Might & Magic VI 11.880 6990	 Heart of Darkness 12.990 9880	 Dune 2000 9.990 1480
 Forsaken 9.990 4880	 Blood Omen 3D Lakástervező 9.990 1880	 Starcraft 9.990 8880
 Rally Bajnokság 5.990 1990	 WC - Prophecy 7.990 4990	 Incubation 9.990 6880

Továbbra is Klubtagsági Akció

Ha 1998. 10. 31-ig tagságit váltasz a fent említett üzletek valamelyikében,

akkor a következő kedvezményekben lehet részesed:

1. Most csak 3990 Ft-ért válthatod meg a 6000 Ft-értékű kártyát.
2. Bármilyen járártok 10% kedvezménytél vásárolhatasz.
3. Akár 1 hétre is elviheted kedvenc programodat kipróbálni.
4. A tagsági mellé ajándékot is kapsz!
5. Az újdonságokról havonta ingyenes tájékoztatót küldünk.



Név:

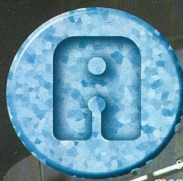
Cím:

Kérd legfrissebb árlistánkat telefonon, vagy levélben

Hardwar

Menekülés a Titánról

▼ Gremlin Interactive



Hardwar hőse egyike a bolygón ragadt telepese-
eknek – akiket kivéské-
 megtakarított pénzéből ép-
 pen csak annyira futotta, hogy szerezzen
 magának egy úrsírt, és belekezdjen egy
 vállalkozásba, amelynek csak egy célja le-
 het: elmenekülni a kietlen szikláról...

A játék gerincét egy kellemes szimulátor-
 rész alkotja: itt kell sokszor ügyeskednie és
 nem ritkán erőszakkal érvényt szereznie a
 ratunknak. A cél a menekülés, de hogy ezt
 miképpen érjük el, az teljes mértékben töl-
 lünk függ. Elite mintára kereskedhetünk, fog-
 lalkozhatunk csempész-
 áruval, gyűjtöget-
 hetjük a mások által
 elhullajtott ra-
 kományt, kalóz-
 kodhatunk,
 vagy akár a
 fejjavászator-
 is választhat-
 juk foglal-
 kozás

vel új járgányt is vehetünk magunknak.
 Ez ad igazi értelmet a játéknak, vagyis
 nehezen összpórolt pénzünkön
 újabb és újabb felszereléseket ve-
 hetünk a gépre, azaz tuningol-
 hatjuk kedvencünket.

MISPLACED OPTIMISM

A dokkból kiérve a Titán
 egyetlen ember lakta városában,
 Misplaced Optimismben találjuk magunkat
 (az elnevezés találó, hiszen biztosan min-
 denki másra számított, amikor a boly-
 góra érkezett...). A város nyolc krá-
 terből áll, melyeket alagutak és
 barlangok kötnek össze. A két
 legfontosabb hatalmi csoporto-
 sulás a Lazarus család és
 Klamp-

*A nem is olyan távoli jövőben telepesek
 egy csoportja a gyors meggazdagodás
 reményében bányászkolóniát alapított
 a Jupiter egyik holdján, a Titánon.*

*A kráterek között létrehoztak egy
 várost, majd amikor azt már kinőtték,
 újabb krátert vettek birtokba. A kezdeti
 lelkesedést azonban néhány év alatt
 felváltotta az elkeseredés – a bolygó
 nem volt annyira gazdag
 nyersanyagokban, mint azt
 eredetileg gondolták...*

tanak bennük
 valamit, esetleg
 valamilyen szolgál-
 tást nyújtanak az arra járó-
 nak. A sikeresebb kereskedők-
 nek és csempészeknek saját laká-
 ra is futja, így jobb megfigyelők azt
 is észrevehetik, ahogy esténként haza-
 járnak lepihenni. Vélhetőleg hosszú napokig
 eltart majd, amíg mindenhová betérünk és
 felfedezzük Misplaced Optimism titkait.

Az igazat megvallva nem túl bizalomger-
 jesztő hely ez a Titán. Nappal félhomály ural-
 kodik, éjszaka pedig az orunkig sem látunk
 megfelelő felszerelés nélkül. Mivel az itt lakók
 valamilyen oknál fogva szeretnek tornyokban
 élni, igencsak figyelni kell, nehogy nekicsa-
 pódjunk valamilyen épületnek a sötétben. Fo-
 lyamatosan elektromos viharok dúlnak
 körülöttünk, hat-
 nyolc

má-
 sodpercen-
 ként belesap-
 vala-
 mibe a villám. Mindez
 azonban senkit sem zavar igá-
 zán, vihar ide vagy oda, minden-
 ki végzi a dolgát. A helyi rádió-
 adóból rendületlenül szól a
 hangulathoz illő, nyomasztó
 muzsika, a kalózok pedig
 szemrebbenés nélkül – nem
 ritkán a rendőrök szeme
 láttára – támadnak
 meg

gy a -
 nót. Egy egész uni-
 verzum helyett ugyan be kell
 érünk „csupán” egy várossal,
 de ezen kívül a Hardwar felépítése
 megközelíti az Elite-t. Az
 kezdetben három hajó közül válasz-
 hatunk (attól függően, hogy kereskedni
 vagy inkább lövöldözni szeretnénk), majd idő-

G) egyaránt ellen-
 őrzése alatt tart egy-egy krátert, a
 többiben azonban szabadon garázdálko-
 datunk – ha elég erősnek érezzük magunkat
 hozzá.

A város minden házában van valamilyen
 funkciója. Többnyire árulnak vagy előlál-

minden-
 kit, akinél értékesebb áru talál-
 ható. Ennek ellenére nem mondhatni, hogy a
 városban anarchia dúlna, csak lazábbak a szá-
 bályok. Vannak területek, ahol biztonságban
 lehet kereskedni, de bizony van olyan vidék is,
 amelyet a gyengébbeknek jobb elkerülni.

VÉLEMÉNY



A program sok szempontból pontosan olyan, mint a majd' másfél évteze kiadott Elite. Akkoriban az Elite megoldásainak még nagyon tudtunk örülni. '98-ban viszont már inkább bosszankodik az ember az olyan felesleges apróságokon, amelyeket valami oknál fogva a fejlesztők nem tudtak vagy nem akartak jobban, okosabban, ügyesebben megoldani. Más szóval a program nem igazán felhasználóbarát. Az épületekben például nincs árlista – csak akkor tudom meg, hogy mit mennyiért tudnék eladni, ha már bedokkoltam valahová, és az árukészletemet felkínáltam eladásra. Ha új hajót veszek, csak a régi felszerelésem egy részét tudom leszereltetni róla, viszont a lecsupaszított hajó ugyanannyit ér, mint az, amelyiken a legmodernebb, mérérdíjazó fegyverek is helyet kaptak. Harminc egységszerű készletemet csak egyenként tudom eladogatni, ugyanakkor hiába van három konténerem, ugyanolyan árúval mégsem lehet megtölteni őket. Nincsenek statisztikák, a felszerelési tárgyak közötti különbséget pedig – kiábrándító módon – egyszerűen csak egy számmal jelzik (pl. Cell 2). Játék közben sokszor gondoltam arra, hogy „ez bizony már az Elite-ben is okosabban oldották meg...”. Egyébként grafikaileg is egyre-másra a Nagy Óreg jutott eszembe a Hardwarrol: ugyanazok a szögletes formák, a különbség csupán annyi, hogy most a Narcotics feliratu kockára ráfeszítettek egy textúrát.

A sok bosszantó hiba mellett persze jó néhány remek ötlettel is találkoztam a játékban. Vele-tük magunknak lakást (multiplayer játékban még egy csinos kis boltot is berendezhetünk otthonunkban!) Nagyon tetszett, hogy minden gép által irányított játékosnak saját neve van, így nem csupán személytelen kalózhajókra kell vadász-nunk, hanem például kifejezetten Duke Longbeard a célpont (a szemféltésbelek akár csapdát is állíthatnak a hangjára mellett). Egyszerre akár több hajónk is lehet, sőt, ha kedvünk tartja, taxival is közlekedhetünk a városban.

Összességében egy kicsit sajnálom ezt a játékot, mivel sokkal többet is ki lehetett volna hozni belőle. Minden visszassága ellenére maga a játékmenet nem rossz, a hangulat különösen tetszik, de számomra a tucatnyi bosszantó hiba nagyon elrontotta az összehatást. Ezekben az Elite-klonokban szegény időkben persze minden lehetőséget meg kell ragadni, ha ilyen jellegű programmal szeretnénk játszani, így a Hardwar is érdemes kipróbálni. De azért senki se számítsunk egy eget rengető alkotásra...

td

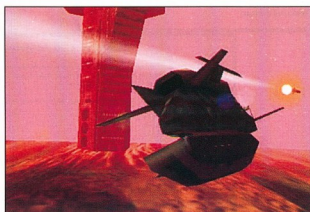
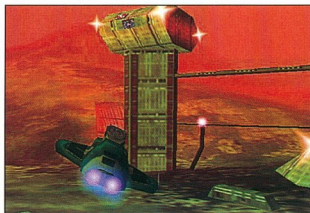
Kalandjaink során lesznek barátaink és ellenségeink, ez lényegében attól függ, hogy kivel hogyan viselkedünk. A rendőrség némi anyagi ellenszolgáltatás fejében például hajlandó megbocsátani bűnünket, az a kalóz viszont, akinek elloptuk a kábítószerszállítmányát, igen haragtartó tud lenni. Hasonlóképpen, ha összerúgjuk a port valamelyik nagyhatalmi csoportosulással, számíthatunk rá, hogy néhányan mindig az életünkre törnek. Akárcsak az életben, itt sem lehet mindenki a barátunk...

A NAGYBETŰS TÖRTÉNET

Természetesen egyetlen ilyen típusú játék sem lenne teljes egy valamirevaló történet nélkül. Így van ez a Hardwarral is, habár hogy foglalkozunk-e vele, vagy sem, az csak tőlünk függ. Ha valakinek úgy tetszik, hetekig kóborolhat a városban száz creditenként gyűjtögetve a pénzt a legújabb fejlesztésekre, ha viszont már elég erősnék érezzük magunkat, érdemes belevágni a nagy kalandba.

A fontosabb eseményeket rövid filmbetétszások segítségével ismerhetjük meg. Nem érdemes nagyszabású jelenetekre és híres szereplőkre számítani, a megvalósítás ennek ellenére kellemes. Kellőképpen nyomozható, és – habár néha erősen egy alacsony költségvetésű B kategóriás mozifilm hangulatát idézi – mégis szórakoztató.

A központi ellentét természetesen a két szembenálló társaság, a Lazarus család és a Klamp-G között feszül. Mindketten egy nukleáris hajtómű kidolgozásán serénykednek, és hamarosan bekerül a képbe egy titokzatos idegen faj is. A bolygóról mindenki szeretne minél hamarabb elmenekülni, ennek érdekében a legtöbb ember mindenre képes. A cél szentesíti az eszközt, vagyis rengeteg intrikára, átverésre és fordulatra számíthatunk. Tőlünk függ, miképpen sikerül megoldani a konfliktusokat...



TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hardverigény:
P120 • 16 MB RAM
36 MB HDD
3D-támogatás: D3D,
3Dx, PowerVR
Multiplayer: internet
Dokumentáció:
30 oldal, CD booklet
Extrán: 2 CD

Kiadó: Gremlin

Grafika:
közepes
Hangulat:
nagyon jó
Összetettségi:
összetett

82

01



PC FROTIKA

Levelezés

SZERKESZTŐSÉG
1113 Budapest,
Bartók Béla út 152/C
TELEFON/FAX
203-1351
E-MAIL
pczed@zed.hu
HOMEPAGE
http://www.zed.hu
POSTACÍM
1519 Budapest, Pf. 27

▼ SUAGR

Suagr vagyok és biztos, hogy sok levelet írok még majd neked, mert szeretem az újságot és a CD mellékletet, ráadásul imádok ezekről nyilatkozni. Hajrá! Főleg, mert egy ingyenes felvétel előfizetéshez jutottam hozzá, amit majd meghosszabbítok.

Eddig semmi gondom nem volt az újsággal, sőt még most sincs, csak éppen leverhetnétek a postás hócipőjét, mert a postaládamba begyűrte a ZED-et. Ki is nyírtam volna, ha a CD-nek baja esik, de az újság egy kicsit megsínylette. Ez ellen nem lehetne tenni valamit?

De. Megjelentethetjük a ZED-et kő táblákba vésvé. Azt nem fogják összehajítani a postások, és valami igazán maradandót alkothatunk a következő nemzedék számára. Az önhibámon kívüli rongálódás esetén mi lehet tenni? Segítségedet előre is köszönöm.

Besétálsz a szerkesztőségbe és kiscseréljük. Sokan tettek fel hasonló kérdéseket, ezért talán érdemes ismét elmondani, hogy ha sérült vagy hiányzó példát névtelenül akartok pótolni, akkor forduljatok a szerkesztőséghez.

▼ BANDI

Zed néni! Milyen kép lesz az újság oldalán, ha a jelenlegi véget ér? Ezt még nem tudom. Ti milyet szeretnétek?

▼ KISPÁL ENIKŐ DIÁNA, DEBRECEN

Jelent már meg Micimackós játék?

Tudomásom szerint nem, de ha valaki találkozott már ilyenrel, akkor világosítson fel minket! Köszönjük.

▼ TAMÁS-ÉPÁL

Tetszik az újság, talán a 100 oldala és a CD miatt. Az egyetlen negatívum talán, hogy a CD-n lévő játékok 60%-a elejtett elindulni (Adámnak Pestről igaza volt)...

A CD összeállítói kipróbálnak mindent, és csak működő dolgok kerülnek a CD-re.

...és hogy a CD autorunos. Az utóbbi miatt Windowsban nem lehet Explorer nélkül átnézni a CD tartalmát!

A Win95-ben már elég régóta van Explorer. Kár lenne ezért feladni az amúgy kedvelt HTML-es formát.

▼ HORVÁTH KATA, BUDAPEST

Nemrég került a kezembe a júliusi számotok, és bár az erőszak téma kimerülőben van, feltűnt, hogy az összes olvasói levélben csak a mai kor agresszivitásáról írnak. Ha jobban belegondolunk, az erőszak

végigkíséri az emberiség egész történetét az ősembertől mostanáig. (...) A modern tudományoknak köszönhetően felvilágosultunk és minden agressziót elítélünk. Megszűntetni azonban nem tudjuk, főleg energiáinkat pedig „fire fire” játékokban vezettük le. Mármint a normálisabbja. Az augusztusi Gondolatébresztővel kapcsolatban be kell vallanom, én is a számítógépyűlőből lelkes táborhoz tartozom. Mégis hajlandó vagyok minden kipróbálni, így aztán odaültem a család férfitagjai által körülrajongott masinához...és a stratégia lett a kedvencem. A fiúmnak ismerőseim szerint szánalmas amatőr és versenyszellem nélküli kontár vagyok, mert ha lehet, akkor az ellenfeleket mellőzöm, majd nem mindent kizárólag „very easy” fokozatban játszom, és fogalmam sincs a gépem paramétereiről, mert képtelen vagyok őket megjegyezni.

Ezt az utóbbi mondatot akár én is írhattam volna magamról. Fiúmnak ismerőseim érteletlenül álltak, amikor elmeséltem nekik, hogy a Quake-et a harmadik epizódtól azért játszottam sebezhetetlenül, mert csak elszaladtam a szörnyek mellett, nem öltem meg őket. Nekem nem a szörnyek voltak a fontosak, hanem a labirintus felfedezése.

Nos, engem ez csöppet sem zavar. Egyszerűen élvezem a játékot, hogy városokat vagy birodalmakat kell építeni, esetleg kórházat működtet-



TI KÉRDÉZTÉTEK

Kérdés: Gondjaim vannak az AGP-s Diamond Viperemmel. Kipróbáltam a Diamond drivereket és a natív nVidia drivereket, de az OpenGL nem működik az OSR2 Win95 alól (opengl32.dll és glu32.dll). Azért érdekes, mert NT alatt fut a dolog... Talán probléma lehet, hogy egy új dual processzoros Tyan alaplapon van két PII 400-ossal. Felinstalláltam a BX chipset dolgait, és a Direct3D szépen működik (pl. a Forsaken). Ja, a Windows könyvtáramat szimplán 95-nek hívják. Mi lehet a baj?

Válasz: Ez a probléma rendszerint a Quake 2 futtatásánál jön elő. Nem a két négyezres processzorral van a hiba, sőt, még csak nem is a Windows könyvtárak nevével. Rákd fel az eredeti nVidia drivereket, és húzd vissza a desktopot színmélységét 65.000 színűre!

Kérdés: A következő játékokkal vannak problémáim futtatás közben: Deathtrap Dungeon, Mortal Kombat 4, Forsaken. A főcím után mindig egy szép fekete képernyő a jutalmam.



ni vagy vasutat, az teljesen mindegy. Nekem a számítógép a szórakozás forrása. Bármikor le tudok mondani róla, és mélyégesen tudom utálni, mivel gátlástalanul képes elrabolni a szabadidőmet. Ellentétben ugye a férfakkal, akiknek – privát statisztikai adatok szerint – „Az élet fontos dolgai” című listán az első háromban van. Pontosan a szex és a rádiótelefon között. Tegyük hozzá: tisztelet a kivételnek. Úi: Gettnak üzenem, hogy tényleg jó volna rólad pár kép. Stókit pedig Nagy Manitu óvja meg a lincseléstől, ha nyilvánosan nem becsüsmélni a nők gondolkodását, még ha azt pszichológia tesztek mögé bújtatva teszi is.

▼ Crow

Bocs, hogy csak most került sor arra, hogy válaszolni tudjak a leveledre. Tetszik az újságotok. Több dicséretet nem mondok, mert még elbizbáncolt magatokat. Igaz, a levornak nem ez a témája, de írjal már Magadról is valamit. De tényleg. Engem érdekelne, és azt hiszem, vagyunk így még páran.

Igazad van, tényleg nem ez az elsődleges témája a levelezésnek. Ha tesztek föl kérdéseket, azokra tudok itt válaszolni. Bár a kérdésekkel meg az a baj, hogy általában ugyanazokat kapom, és a rendszeres olvasók hamar rá fognak unni az ismétlődő válaszokra.

Te választod ki, hogy az újságban melyik játék mellett legyen ott a képed vagy nem? Úgy értem, hogy akkor kerüljön oda egy játék mellé, ha az Neked is tetszik?

Nem a kedvenc játékaim mellé rajzol oda Getto, hanem azokról a játékokról kést

rajzot, amelyekről van valami jó ötlete.

▼ ANDRIS

Mágikus voodoo-hádzsime levelemet pontokba szedem. Te igazából is létezel, vagy csak a ceruza által létrehozott személy vagy, akinek hiába írok, úgyis a rajzolója válasszol?

Hülye kérdés?

Annyian kétkednek a létezésemben, hogy lassan már magam is elbizonytalanodok. De hogy a kérdésre is válaszoljak: nem írtál hiába, és nem Getto válaszol ezekre a levelekre.

Már a bevezetőben is olvashattátok, hogy a levelezés második részében ezúttal az erotikus játékokról gondolkodunk el közösen. A hozzámm érkezett vélemények szokatlan módon hasonlóak voltak, íróik az élethez tartozó dolognak tartják az erotikát, amely ellen tenni nem lehet, de nem is érdemes.

Ne felejtjük el azt, hogy a következő levelek írói sok szempontból egy csoportba tartoznak (korosztály, nem, érdeklődés stb.), és biztosan szívesebb lenne a kép, ha más korú, nemű és érdeklődésű ember véleményét is megkérdeznénk. De lássuk, hogyan vélekednek a ZED olvasói a játékokban megjelenő erotikáról

▼ GREGOR CSABA (CHABAA)

Szerintem, ha egy gyerek normális családban nő fel, megfelelő nevelés mellett, akkor bármilyen típusú szex, pornó vagy erotikus művet megtekinthet. A nevelése miatt ugyanis „egészségesen” fog reagálni. Pl. a mi családjunkban (ami egyébként szerintem normális) én már általános iskolás korom óta nézhettem mindenféle filmet, meg bármit, mert a nevelésem megvolt hozzá.

A gyerek reakciója nem attól függ, hogy szabályozzuk-e az ilyen típusú kiadványokat és azok elérhetőségét, hanem attól, hogy milyen nevelésben részesül.

Érdekes, hogy az agresszió-brutálitás téma kicsengése is ez volt: ha jó a nevelés, akkor nem okozhat gondokat. De még csak korvonalalban sem vázolta fel senki, hogy mit is ért jó nevelés alatt. Ez a „megfelelő nevelés” fogalom kezd misztikus homályba burkolózni, kezd olyan varázsszóvá alakulni, amit minden kényes kérdésben elő lehet venni, mintha ezzel megadnánk a választ. Persze, hogy a „megfelelő nevelés” sok problémát eleve kizár, de mit takar ez a fogalom?

▼ PUMA

Szerintem egy kis erotika még nem olyan nagy baj, mert ez egy természetes dolog. Gondoljunk csak bele, hogy a mai divat is most már eléggé erotikus kisugárzást lett. A TV-ben is ugyanez megy, így aztán törvényszerű, hogy továbbmegy a PC képernyőre is. Viszont a kemény szex már túl durva. Ezt már nem kéne áthozni. Tudod, ezzel csak az a gond, hogy mindenkinek máshol van a kemény szex határa.

▼ ASTERIX

Nekem kimondottan tetszik a Lula nevű játék, amelyben teljesen megtalálom egyéni, személyes kielégülésemet, és ezzel meg pénz is spórolok, lásd: szexkazzták kölcsönzése, pornóújságok vásárlása. Leveletem folytatnám, de sajnos megjötték a szülem, és ezért ki kell vennem a Lulát a gépből, mert ha megint meglátják és újra elveszik, komoly büntetésben leszek részem. Ezért tartom normális dolognak a pornográf-át és az erotikát az interneten! HOPP, bejött a MUTER....AÚÚÚÚÚÚ

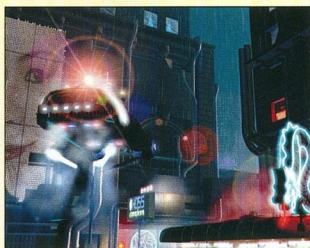
ZED
(ZED@ZED.HU)

Egy vadi új S3 Virge GX2 Shocker 3D kártyám van 4 M RAM-mal. Segítsetek!

Válasz: Először nézd meg a Color Settings-et a Windowsban (ezzel nagyon sokszor szokott gond lenni: a lényeg, hogy nem szabad a Windows-nak magasabb felbontásban és színmélységben mennie, mint a játék maximális felbontása), majd pedig a hangkártya beállításaidat (baj lehet a 16 bites DMA beállításával, tedd ugyanarra, mint a 8 bitesi), és lehetőleg installál fel a legújabb drivereket és DirectX-et. Sajnos az S3-as chipsetnek sok gondja van a képernyőfrissítéssel, de ezt szoftveresen próbálják kiküszöbölni. Ha teheted, nézz be a www.s3.com címre a legújabb driverekért és patch-ekért. A Forsakenhez adtak ki patch-et, ami megoldja az S3-asok gondjait.

Kérdés: Miért recseg a Blade Runner hangja?

Válasz: Ez a jelenség általában azoknál a konfigurációknál jelentkezik, ahol Tseng 6000-es alapú videokártyán fut a játék.



Továbbra is várjuk kérdéseiteket a 1519 Budapest, Pf. 27 címre levélben, vagy e-mailen keresztül a pzed@zed.hu-n.

Hihetetlen, de a Westwood által is elismert probléma a videokártya driver-ében keresendő. A megoldás nagyon egyszerű, mindössze a 6000-es drivert kell kicserélni a Windows által kompatibilisnek kiküldött ET4000-es driver-re. Játék után érdemes azonnal visszaállítani az eredeti állapotot.

Veszélyes komputer, a számítógép negatív hatásai

Rovatunkban ismét olyan témát boncolgatunk, amelyet Ti vetettetek fel: több olvasónk kérdezte levelében, hogy mi a véleményünk arról, hogy a számítógép negatív befolyással lehet a fiatalabb korosztályra. A kérdést körüljártuk, a témának utána néztünk, így ezúttal a Gondolatébresztőben a számítógép káros hatásairól olvashattok.

Mindenekelőtt szeretném leszögezni, hogy ez nem egy számítógép-ellenes írás lesz (a cheates Gondolatébresztől is sokan félreértették a dolgot), hanem egy olyan cikk, amely a számítógép testi és lelki káros befolyására kívánja felhívni a figyelmeteket. Ezt szem előtt tartva olvassátok az alábbiakat.

A MAI FIATALOK...

A PC negatív hatásai minden számítógép előtt ülő korosztályt egyaránt érnek, a legjobban azonban mégis a fiatalok és a gyerekek szenved(he)nek tőle – még ha nem is tudnak róla. Ennek oka az, hogy ezek a korosztályok (gyakorlatilag a tizenévesek) még intenzív testi-lelki fejlődés alatt állnak, és éppen ezért nagyon érzékenyen érintik őket a károsan befolyásoló hatások, amelyek magát a fejlődést is megzavarhatják.

A testi egészség szempontjából a számítógép egy istencsapás. A növesben levő, még javában alakuló szervezetnek (különösen a szemnek és a csontozatnak) ugyanis nagyon nem tesz jót a komputer átkos velejárói. A képernyő sugárzása hosszú távon ronthatja a szemet, arról nem is beszélve, hogy – mivel egy monitor előtt ülő ember átlagosan feleannyiszor pislog, mint kellene – a szem a kiszáradás veszélyének is ki van téve. A csontozat (kiemelt helyen a gerincoszlop) pedig akkor torzulhat el, ha valaki rendszeresen túl sokat ül a komputer előtt ebben a nagyon is mozgásigényes korban. Ekkor a csontok helyzete lassan megváltozik, ami púposághoz és gerincferdüléshez vezethet. Az ilyen tini ugyanakkor puhány lesz, és szervezete nehezebben fogja tudni legyűrni a betegségeket, mivel a túl sok számítógépezés egyet jelent a túl kevés mozgással és az egészségtelen életmóddal.

A komputerőrült fiatalnak a lelke is ki van téve jó néhány komoly veszélynek, mindenekelőtt az elmagányosodásnak. A tizenévesek szociális fejlődésének ugyanis az egyik kulcsmozzanata az úgynevezett „bandakorszak”, amikor a korábbiakhoz képest igen nagy jelentőségre tesz szert a kortársakkal való együttlét, a csoportba tartozás. Ez az az időszak, amikor életre szülő barátságok szövődnek, természetesen csak akkor, ha van lehetőség a közös tevékenységre. A kisdoboságnak és az úttörőségnek (ami a nyolcvanas években már lényegében depolitizált volt) ez volt a nagy előnye: kielégítette a csoportba tartozás igényét. Ma már egyre nehezebb szakköröket, szabadidős elfoglaltságokat szervezni a diákoknak (ennek főként anyagi és emberi okai vannak). Csoportfoglalkozások hiányában pedig a tizenéves hamar rátalálhat néhány olyan szórakoztatóelektronikai termékre (játéktermi gépek, videójátékok, számítógépes játékok), melyek aztán hamar szellemi kábítószerekké válnak az életében. Nem fog eleget mozogni a vele egyvásiúk körében, s emiatt könnyen előfordulhat vele, hogy elszigetelődik a többiekől, s a közösség kikereszttette lesz. Ez a folyamat a végtelleg folytatódhat: hosszán tartó számítógépfüggés után kialakulhat egyfajta érzelmi kötelek a komputer és használója között, és megtörténhet, hogy a tini a legjobb barátjaként tekint majd a gépre. Az is megeshet, hogy a tizenéves károsan sokat használja játékra a computert, és ezzel megakadályozza azt, hogy elérje az átlagos intelligencia- és műveltség szintet, arról nem is beszélve, hogy a későbbiekben nagyon fogja sajnálni az elvesztegetett időt...

A fiatalabb korosztályok tehát több veszélynek vannak kitéve, mint azt ők gondolnák. A fentiek kívül természetesen további problémákat és további „szellemi kábítószereket” is említhetünk volna (játéktermi gépek, tagmagotchi, játékkonzolok), de úgy gondoltuk, hogy a számítógépek negatív befolyása önmagában is megér egy Gondolatébresztőt. Annál is inkább, mert nemcsak a tizenévesek eshetnek áldozatul a komputer hatásának, hanem az idősebbek is.

...ÉS A FELNŐTTEK

Körülbelül tíz évvel ezelőtt az egyik ismerősöm vett a hatodikos fiának egy Commodore Plus 4-est. Néhány hónappal később a felesége elé állt, és halálosan komolyan közölte vele: „Jóska, válassz! A gép vagy én?”. Az történt ugyanis, hogy az ismerősöm egyszerűen a számítógépes játékok rabjává vált, és minden lehetséges szabadidejében a joystickot nyúzta (még a fiát sem engedte oda a géphez). S ez bizony nem egyedi eset: nemrégiben egy quake-es levelezőoldalon lehetett egy hasonló tartalmú levelet olvasni,



amelyben egy szerencsétlen fiatal feleség panaszkolta el, hogy amióta gépet vettek, a férje egyszerűen feleje sem néz, csak a Quake-kel játszik. A hölgyet komolyan foglalkoztatta a válás gondolata is... Sok hasonló esetet hallani a Tomb Raiderrel, illetve konkrétan a Lara Crofttal kapcsolatban is (az egyik közszájon forgó sztori szerint az egykori Tomb Raider-rajongó srácot azért rúgta ki a barátnője, mert intim pillanataikban csak Larának volt hajlandó szólni őt...).

Az előbbiekből látszik, hogy a számítógép a felnőttéket életét is képes megromtani. Hiszen a fent említett komputerfüggő fiatalok is felnőnek egyszer, komputerfüggő felnőttekké válnak. s rossz szokásaikat magukkal viszik a felnőttkorba is. Ekkor azonban már kifejtett szervezettel és tudattal rendelkeznek, melyeket jóval nehezebb megváltoztatni, mint korábban (példának okáért, egy gerincferdülést kezelni negyvenéves korban szinte lehetetlen). Az is előfordulhat, hogy valaki felnőtt fejjel kap rá a számítógépezésre, és annyira megtetszik neki, hogy ez a magánéletében is problémákat fog okozni (lásd a fenti példákat). Léteznek kifejezetten káros szakmák is, amelyek a felnőttkorban tehetik tönkre az ember szervezeteit. Gondoljunk csak a nyolcdiopiás szemüveget viselő, pókhasú, görnyedt hátú informatikus sztereotípiájára, a napi nyolcórás komputer előtt ülés eredményére!

Mint látjuk, a felnőtteknek is jut a PC-k negatív befolyásából. Az említett problémákra tehát nem csak fiataloknak kell keresni a gyógyítót.

MEGOLDÁSOK

Aki esetleg az eddigiek elolvasása után sikongatva vinné a számítógépet a roncstelepre, azt hadd nyugtassam meg: a PC teljesén ártalmatlan, ha okosan használják. A képernyő sugárzását például lecsökkenthetjük egy monitórűrlővel vagy egy sugárzásvédő szemüveggel. A szemünket is megóvhatjuk a kiszáradástól, ha számítógépezés közben óránként tartunk egy ötperces szünetet, és műkönnnyel vagy egyszerű hideg vízzel kimossuk a szemünket. A testi satnyulást napi rendszeres testmozgással előzhetjük meg (elsősorban olyan sportokat válasszunk, amelyek a teljes izomzatot megmozgatják, mint például az úszás), és nagyon ajánlott egy kényelmes szék beszerezni, amelyben a törzsünket egyenesen tartva ülhetünk.

A lelki stabilitást még fiatal korban kell megteremteni, elsősorban a szülőknek és a pedagógusoknak. A gyereket bizony néha el kell zavarni a gép elől, és ösztönözni kell arra, hogy sokat legyen együtt hasonlózórú társával. És mindenekelőtt nem szabad hagyni, hogy a gyerekek a számítógép legyen az egyetlen szórakozási lehetősége!

A felnőtt PC-függőknek nem üzenek semmit. Ha érett fejjel nem képesek belátni, hogy a család és a magánélet előbbre való, mint a komputer, akkor rám sem fognak hallgatni. Viszont akkor ne lepődjenek meg, ha a Quake vagy a Starcraft válóökként fog szerepelni egy bírósági papíron...

ZÁRÁSÓ

Remélem, hogy sikerült ebben a két oldalban egy átfogó képet adnom a PC-k negatív hatásairól. Remélem azt is, hogy sikerült olvasóink kérdésére megfelelnem. És őszintén remélem, hogy továbbra is elárasztotok bennünket értékes hozzászólásaikkal, vitaérveitekkel és véleményeitekkel. Egy aprócska kéréssem lenne ezzel kapcsolatban: ha levelet küldtök, írjátok meg, hogy milyen témáról olvasnátok szívesen rovatum hasábjain. A novemberi viszontlátásra!

Stóki

Quake 2: The Reckoning

A konzolban tehetjük elérhetővé a fegyvereket az alábbiak beírásával:

Give ionripper

Give phalanx

Give trap

Give mag slug

Give dualfire damage

Ha elakadtunk egy pályán, akkor a konzolban írjuk be: **map [x]**,

és az x helyére a kívánt pálya kódját. A pályakódok:

1- xswamp; 2- xsewer1; 3- xsewer2; 4- xcompond1; 5- xcompond2; 6- xreactor
7- xware; 8- xintell; 9- industry; 10- w_treat; 11- badlands; 12- refinery
13- xhangar1; 14- xhangar2; 15- xship; 16- xmoon1;

Test Drive 4

Álljunk rá a Save Game-nél a 10. helyre, üssük be valamelyik kódot, majd hagyjuk jóvá az Enterrel. Egyszerre többet is beírhatunk.

SRACLLA – Összes autó

LEVELLA – Összes pálya

MIKTROUT – Nagy kocsi

MPALMER – Kicsi kocsi

NITROXXX – Extra gyorsulás a dunda megnyomásával

NOAICARS – Nincsenek gépek által irányított autók a hálózati játékokban

Nightmare Creatures

Játék közben be kell írunk, hogy **everywhere**, hogy a többi csalást is elfogadjátok a program.

Alain guyet – Aktívalódik az összes lehetséges család

Boulon – Permanens tárgyak

Qu – Egy ütés, és halál

Blur – Blur mód

Bronko – Lényként játszhatunk

David – Kombók törlése

Screamer Rally

A főmenüben írhatjuk be a kódokat:

Tramo – Az összes pálya

Carbo – Az összes kocsi

Chaos Island: The Lost World

Játék közben nyomjuk be a következő billentyűkombinációt:

[Shift] + [Ctrl] + [X] + [Z] + [Enter] Ezután bátran beírhatjuk a családokat:

Macleod – Legyőzhetetlenség

Kill – Elpusztul a kijelölt objektum

Clear vagy jurassic – Teljes térkép

Money [összeg] – pénz, pénz, pénz

Redneck Rampage Rides Again

Rdhounddog – Isten mód

Rdall – Összes fegyver, töltevény, cucc, kulcs

Rdmeadow [epizód x] [pálya xx] – Pálya kiválasztása

Rditems – Összes felszerelés

Rdkeys – Összes kulcs

Rdguns – Összes fegyver

Rdinvertoary – Teljes tárgylista

Rdelip – Falonátjárás

Rderitters – feltámadnak az ellenfelek

Rdshowmap – Teljes térkép

Rdwoleslagle – Részeg mód

A ZED indulása óta az volt az alapvető célunk, hogy egy-egy játékot a lehető legtöbb oldalról, minél több szempontot figyelembe véve mutassunk be. Ezt szolgálja a cikkek felépítése és a Más vélemények mellett Lapszemle rovatunk is. Magyar testvér lapjaink és a nagy angol, amerikai és német magazinok véleményét ismerhetitek meg egy-egy játékról. Reméljük, a kiemelt idézetek még jobban segítenek majd a játékok megítélésében!

A híres-hírhedt japán kalandjáték PC-s verziója mindenhol a világon nagy port kavart. Voltak, akik szinte leborultak előtte, voltak, akik fanyalogtak – de senkit nem hagyott hidegen a program...

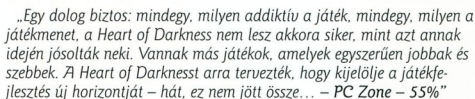
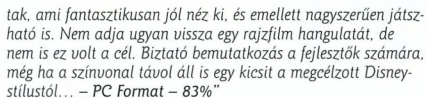
„Ha még sohasem játszottál japán kalandjátékkal, a Final Fantasy 7 igazán mellbevágó élmény lesz. Ha kitaró vagy – mivel a játék már a kezdetekben is elég nehéz – olyan játékelményben lesz részed, amelyben a PC-s játékok történetében még soha nem volt – PC Gamer – 93%”

„Mindenki, aki egy kicsit is vonzódik a nagyszabású kalandokhoz, az izgalmas, fordulatos történetekhez, imádni fogja a Final Fantasy 7-et! Olyan szokatlan élményt nyújt a játék, amilyet eddig még semmilyen más számítógépes játék nem tudott adni – PC Format – 93%”

„Mindenképpen jó programról van szó – semmi kétség! Sajnos néhány bosszantó apróság miatt nem tudtam maradéktalanul örülni neki! Kalandjátékosoknak viszont mindenképpen ajánlható – azt hiszem, ellesznek vele egy darabig! – PC Guru – 87%”

Egy négy éve készülő játék, aminek az első képei láttán '94-ben mindenki elámult... Akkor még messze megelőzte a korát a Heart of Darkness, de mi a helyzet most? A vélemények megoszlanak...

„Le a kalappal az Amazing Studios előtt: olyan játékot alkot-



Még egy MechCommander – ami jelen pillanatban vita nélkül a legjobb real-time stratégiák egyike – sem tudott osztatlan sikert aratni a játékmagazinok között...

„Végre egy játék, ami kilóg a klónok tömegéből... Mégis, a MechCommander egy olyan gépezetre hasonlít, amelynek az összes alkatrésze működik külön-külön, csak valahogy nem áll össze egy igazi mesterművé az egész. Csak egy kis csiszolás, polírozás hiányzott volna... – PC Gamer – 81%”

„Nines vita: a MechCommander egy igazi klasszikus. Ha az óriásrobotok rajongója vagy, ha a real-time akciót vagy a stratégiát szereted, biztos, hogy hetekig fogsz játszani vele! Szinte hihetetlen, hogy ez a FASA Interactive legelső, bemutatkozó játéka... – PC Format – 90%”

„Nem rossz játék a MechCommander, nagyot csalódtam volna, ha nem ezt a minőséget kapom a MicroProse-tól. Talán egy kicsit azért lehetett volna szebb és változatosabb grafikájú, de hát első a játék, és az valóban az elsők között van.

– PC Guru – 90%”



Játék közben próbálkozhatunk a következőkkel :

Unclejohn – 1sten mód

Saladtossed – Küldetés kiválasztása (írjuk ezt be, majd menjünk ki a menübe, ott nyomjunk **Ctrl** + **H** + **W**-t, majd a Load Missionnál választhatunk új szintet)

Twobyfour [egységtípus] – A kód után gyárthatjuk az adott egységet
(pl. dragoon, centre, defence)

Caching – 10.000 pénz

Mrmuscle – Páncélzat növelése

Coffee – Szélesség növelése

Beer – Ellenség sebességének csökkentése

Morningafter – Teljes térkép

A következő hotkey-eket alkalmazhatjuk csalásra:

[F6] végtelen energia

F8 szintugrás

F9 eltűnnek az ellenfelek

Névként adhatjuk meg a következő kódokat, hogy autó helyett különböző vicces járműveket kapiunk:

HOTAIR: Léghajó

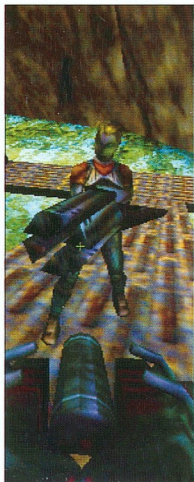
THE TRUTH IS HERE: UFO

OLVASÓI VÉLEMÉNYEK

A júliusi számunkban meghirdetett ZED totóra rengeteg helyes megfigyeltet be, most következzen néhány az általatok irt Más vélemények közül:

Unreal

„Ez a legjobb játék, amit az utóbbi időben láttam. A grafika valami fantasztikus, a zenéje egyszerűen szuper, ezek annyira megadják a játék hangulatát, hogy miután végigjártam, vagy egy napig a hatása alatt voltam. Maga a történet is jó, és a játékmenet végig izgalmas, pedig nagyon-nagyon hosszú. Szerintem mindenkinek érdemes megnézni, kipróbálni a játékot, akkor is, ha nem szereti az ilyen stílust. – Nagy Zsombor, Tata”



„Ez a csilli-villi game elnyerte a 3. helyet deathmach ranglistámon. Ami úgy néz ki, hogy Quake, Starcraft, Unreal. Szerintem single playerben nem egy nagy durranás a puskáknak nagyon cool, egyszer! Dm-ben a fegyverek nagyon jól érvényesülnek, például a távcsöves flintával a pálya egyik feléből rázoomolsz az ellenfélre és neki annyi, persze ha a hátad mögött már a negyedik repeszgránátot tölti be az ellen, akkor valószínűleg búcsút mondhat az puskáknak és kezdedhet előlőrl a partit. Az általában hallható gépigényleírások egy kicsit túlzóak voltak mert a PII+128MB RAM+Voodoo2 szerintem P200-233MMX+ voodoo1+ 64MB RAM. Nagyon nagy hibája a Quake 2 után, hogy a Riva kártyámon csak ablakban futott, bár ez lehet, hogy csak a tudatlanságom miatt van. Szerintem a játék méltó folytatása a Quake-klónok sorozatának. – Dieky”

„Ezt a Quake 2-nél – szerintem – sokkal jobb, szebb, játszhatóbb stb. játékot szinte minden számítástechnikai újság lehordta, mondván Pentium 2, voodoo2, rengeteg memória nélkül senki hozzá ne fogjon. Hát ez nem igaz. Volt szerencsém játszani vele egy egyszerű gépen. P266 MMX voodoo1 (Orchid), 64 MB RAM. Kiválóan működött, mind 152xakármennyi, mind 640x480-as felbontásnál, nem akadozott, igaz, az összes winchester-helyet lefoglalta swap file-nak. Kipróbáltam a játékot P2-n is. P2 300, 2 db voodoo2, 128 MB RAM. Még 1024x768-as felbontásnál is nem kevés sebességnövekedést lehetett észrevenni.

– Németi László, Budapest”

Commandos

„Elsőként le kell szögeznem, hogy nem vagyok túlságosan oda a real-time játékokért, ám amikor feltelepíttem a gépemre, rájöttem, hogy ez valami egészen más. Végre egy olyan játék, ami nem követi a C&C öröklétet, tehát STATEGIÁRA van szükség a győzelemhez, nem 100 Tesla Tankra, mert ha valaki meghal, ugrott az egész küldetés. A játék hangulata a Piszkos tizenkettőt idézi: egy maroknyi katona az egész német hadsereg ellen. Mind a hat emberünkön érződik, hogy tényleg emberek (van, aki akcentussal beszél, van történetük). Mindenki mása van specializálódva, pl. kém, sofőr, utász. A játék hangulata olyan, hogy ha leülök vele játszani, megáll körülöttem a levegő, nem tudok másra koncentrálni. Jópofák az utalások a híres filmekre (Piszkos tizenkettő, Kémek a sasfészekben, Navarone ágyú). A grafikája szenzációs, csak kicsit kevés benne az extra effekt (lens flare). Az egyetlen negatívum, hogy a Commandos NAGYON nehéz. Ezenkívül ez a játék az egyik legszínvonalasabb 3D stratégiai program az elmúlt időkből. – Pozsonyi Róbert, Budapest”

„Talán a legjobb jelenleg létező real-time stratégiai stuff. A sok Red Alert-klón között üdítően hat egy igazi, nagybetűs JÁTÉK. Mondjuk nem egy könnyű darab, de legalább jó sokáig el lehet játszani vele. Ez az igazi stratégia, ahol taktikázni kell, egy rossz lépés után nem lehet egy új sereget gyártani. Így nem válik monotonná, mondhatni mindig tud valami újdonsággal szolgálni. És történelmi hitelessége is sokat dob az élvezhetőségen. Én 96%-ot adnék neki, de a hónap játéka címet mindenképpen neki ítélem (pedig nagy X-Files rajongó vagyok...) – Plankó Gergő, Budapest”



The Reap

Password-ként adhatjuk meg az alábbi cheat-kódokat:

dieheapdie: Jobb fegyverekkel kezdünk
absolutenot: Sérthetlenség
sávlunorum: Végtelen számú élet
toughguy: „Negatív cheat”, erősebbek lesznek az ellenfeleink
A szintkódok a következők:

2. szint **qkcbcdub**
3. szint **clcbcdub**
4. szint **Scmc4fjsb**

Betrayal in Antara

Nyomjunk **[C]** + **[S]** + **[Z]**-t, hogy a kódok bevitelét lehetővé tegyük:

gotta have magic: minden varázslatot megkapunk
why am i so dull: karaktereink statisztikái ugrásszerűen megnövekednek
man does my leg hurt: sérült karaktereink meggyógyulnak
supermarket for the rich: minden tárgyat megkapunk
some call me tim: meghal az összes ellenünk harcoló lény

ZoneRaiders

Játék közben nyomjuk meg az **[F]**-et, majd írjuk be az alábbiak valamelyikét:

Isiq
Islen mód
Isiletsball
Következő pálya
Isifatpacked
Összes fegyver, töltegy, felszerelés
Isisleep
Ellenfél befagyasztása

Windows tippek

Installálás

Egy új kezdeményezés eredményeképpen a ZED hasábjain elindul egy sorozat, ami nem konkrétan a játékokkal foglalkozik, hanem azokkal a körülményekkel, amik egy játék elindításához szükségesek.

Ugye, senkinek sem kell elmondani, hogy ezen körülmények alatt az operációs rendszereket értem, azok közül is a legelterjedtebbet: a Microsoft Windows 95-öt.

Bár június óta már kapható a következő verzió, a Windows 98 is, úgy gondolom, el kell még telnie egy kis időnek ahhoz, hogy komolyabban foglalkozni lehessen vele. Különösen, ha figyelembe vesszük azokat az adatokat, amiket a Microsoft rendszerkövetelményként megad. A Windows 95 esetében ezek a következők: Intel 80486 25 MHz-es processzor, 8 MB RAM, 40-45 MB winchesterterület (ez az OSR2-nél már 100-120 MB), VGA monitor, egér. A Windows 98-nál ugyanez Intel 80486DX2/66 MHz-es processzor, 16 MB RAM, 195-295 MB winchesterterület, CD-ROM, VGA monitor, egér. A Windows 98-nál már megemlítik, hogy több memória használatával gyorsulhat a gépünk. Természetesen ez igaz a Win95-re is. A sorozat bevezetőjeként a Windows 95 telepítéséről, illetve annak buktatóiról olvashattok.

Ma a következő Windows 95 verziók vannak kereskedelmi forgalomban:

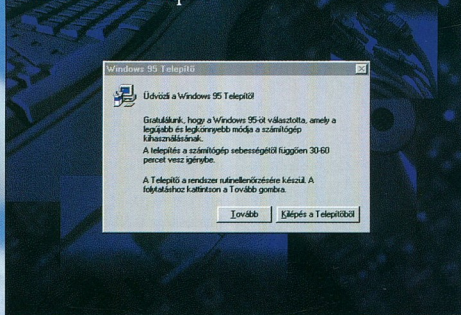
- A teljes dobozos termék, amit – borsos áron – bárki, bármikor megvásárolhat, csak a megfelelő boltba kell betérnie.
- Az OEM (Original Equipment Manufacturer) verzió, amit csak

számítógéppel (illetve annak meghatározott részeivel) együtt vásárolhatunk meg. Ebből ma az OSR2, az OEM Service Release 2 kapható, azaz a második, javított kiadás.

- Lehet kapni még upgrade, azaz frissítés jelű terméket is, ami az előző Windowsunk frissítését teszi lehetővé.

Ha van boot manager programunk, érdemes annak segítségével installálnunk a rendszert. Ebben az esetben figyelniünk kell arra is, hogy ne legyen régi Windows (3.1, 3.11) egyetlen látható particióban sem, mivel akkor csak az upgrade termék telepítését tudjuk elindítani, annak ellenére, hogy mi esetleg egy másik particióba vagy akár egy másik winchesterre akarjuk majd telepíteni a rendszerünket. A System Commander

Windows 95 Telepítő



Windows 95 Telepítő



DeLuxe

verziójával már korrekt módon tudunk bármit telepíteni, csak legyen kéznél mindig a lemez, hogy a telepítés után újra engedélyezni tudjuk. Ugyanis az a partició, ahol a Commander van, valószínűleg nem fog látszani a Windows 95 alól, legalábbis addig, amíg nem engedélyezzük újra a többi is.

A Windows 95 telepítése három fő lépésből áll:

1. Információk összegyűjtése a számítógépről.
2. Windows 95 fájlok másolása a számítógépre.
3. A számítógép újraindítása és a telepítés befejezése.

A telepítés kezdetén kiválaszthatjuk, hogy melyik könyvtárba szeretnénk telepíteni a rendszert, amit utána létre is hoz a telepítő. Ezután kiválaszthatjuk, hogy melyik típusú telepítést szeretnénk végrehajtani. Tulajdonképpen nincs sok különbség a választathatók között, bár ha kicsi a háttértárolónk, érdemes kipróbálni a minimális opciót. A választatható összetevők közül ajánlott mindig kiválogatni a nekülnk szükségeseket. Felesleges dolgokat ne tegyünk fel, mert csak a helyet foglalják és a rendszert bonyolítják. Ha például a Norton

adatokat, de ha nincs kedvűnk szórakozni vele, később (az installálás után) is megtehetjük. A hálózati beállítások után meg kell adni olyan adatokat is, amik a számítógépünket azonosítják egy hálózatban. Ez az otthoni felhasználónál nem érdekes, internetezés alatt ez nem fog látszani.

Ezután a számítógép beállításait sorolja fel a gép. Ez már sokkal érdekesebb. Ezek azok a beállítások, amiket sikerült felismernie a gépünknek, illetve ezek a beállításokkal 99%, hogy működni is fog a leendő rendszerünk! Ezt vegyük figyelembe, mielőtt bármit megváltoztatnánk. Amikor nyugodtan hozzányúlhatunk: billentyűzet, billentyűzetkiosztás és a területi beállítások. Amit óvatosan kell kezelni, az a monitor. Csak olyat állítsunk be, amiben biztosak vagyunk! A videokártyát most még ne bántuk, sokkal jobban járunk, ha a már működő rendszerre tesszük fel a megfelelő drivereket.

Egy dolog van, amit a későbbiekben már nem tudunk megváltoztatni, ez a felhasználói felület. Választhatjuk, hogy a Windows 95 felületét szeretnénk használni, vagy a régi 3.1-es verzióból ismert Program Managert. Én személy szerint úgy gondolom, hogy mindenkinek érdemes az újat választani.

Mindezek után már csak az indítólemez letöltéséhez van hátra, aztán már kezdődhet is a fájlok másolása. A másolás ideje gépfüggetlen: egy lassú gépen eltarthat egy fél óráig-órát, egy új PII viszont kb. 5-10 perc alatt elkészül (persze a winchester sebessége is mérvadó). Ezután a telepítés befejezése következik, majd az első újraindítás. Az újraindítás után a telepítő elvégzi a még hátralévő beállításokat (pl. időzóna), illetve telepíthetünk nyomtatót, ha van. Egy második újraindítás után már bejelentkezik a Windows 95, de előbb még véglegesíti a számítógép beállításait. Ha ez is megvan, már használhatjuk is a rendszert.

A telepítés befejezése után nézzük meg a Vezérlőpult – Rendszer – Eszközkezelőn belül, miket sikerült a gépünknek azonosítani. Az eszköz elé tett sárga körben a fekete felkiáltójel azt jelenti, hogy az adott eszközhez nem a megfelelő driver lett installálva, ennek ellenére működik. Piros körben fekete X viszont azt

jelenti, hogy nincs driver a gépen, ezért az eszköz egyáltalán nem is működik. Ezeket a hibákat mindenképpen ki kell javítanunk (ehhez későbbi cikkeiben nyújtunk majd némi segítséget).

Mielőtt még bármilyen drivert elkezdünk feltenni a gépünkre, installáljuk fel az alaplaphoz kapott drivereket. Ez legtöbbször egy patch az alaplapunk mellé kapott CD-n vagy lemezen. Azért érdemes ezt feltennünk, mert ennek segítségével a Windows 95 maximálisan ki tudja használni az alaplapunkon lévő erőforrásokat. Például az IDE merevlemezek elérési ideje, illetve átviteli sebessége akár 30%-kal is megnövekszik, és azért ez nem kevés. Hozzá kell tenni azt is: nem elképzelhetetlen – volt már rá példa –, hogy ennek a patchnek az eredményeképpen a Windows használhatatlanná vált. Ez akkor fordulhat elő, ha olcsóbb és gyengébb minőségű alaplapunk van. A nevesebb gyártók (pl. ASUS) alaplapjai már nem kerülhetnek ilyen helyzetbe.

A következő részben a modemek felkiválgatásával fogunk foglalkozni, ismét leginkább a telepítés buktatóira helyezve a hangsúlyt. Itt szeretnék minden olvasót megkérni, hogy írja meg problémáit a Win95-tel kapcsolatban, amiket nem vagy csak nehezen sikerült megoldania. Elektronikus levelben igyekszem minden kérdésre válaszolni, és ha olyan témát látok fel, ami közérdekű, azzal az újság hasábjain is foglalkozunk majd.

CSOKI

Utilitist

ha 3.0-s verzió nagyon jó) használjuk a winchester kezelésére (töredetsegmentesítés, scandisk), akkor az ilyen típusú eszközöket – amiket a Windows 95-ben rendszerszereknek hívnak – ne telepítsük!

A következő lépés a számítógép elemzése, de még előtte megkérdezi a telepítő, hogy van-e hangkártyánk vagy hálózati kártyánk. Ezeket kicsit nehezebb lekérdezni szoftverből, ezért tovább tartana az elemzés, ha minden esetben megcsinálnánk. Ezután megkezd a telepítő a gépünk elemzését, ami – attól függően, milyen gyors gépünk van – eltarthat akár egy fél óráig is. Egy átlagos gépnél (P166 MMX) öt-tíz perc alatt befejeződik. 96% körül jelentősen lelassul a dolog, ezért azt tanácsolom mindenkinek, hogy ha sokáig is kell várni, akkor is inkább bírja ki, mintsem hogy resetelje a gépet. Egy 486-os gépnél akár 10-15 perc is eltelhet, mire 96-ról eljut 100%-ig a gép. Türelem Win95-öt terem...

Ezután válogathatjuk ki a nekünk tetsző összetevőket, ami a végleges rendszer méretét csak 10-15%-kal változtatja meg.

A következőben a hálózati konfiguráción, amit nemcsak hálózati kártyával rendelkezőknek kínál fel a gép, hanem a modeme

Windows 95 Telepítő Választó

Telepítési típus

Válassza ki a kívánt telepítési típust, majd kattintson a Tovább gombra.

- ☒ Szokásos A legáltalánosabb számítógépesztípus ajánlott.
- ☐ Hordozható A Windows a hordozható számítógépekhez különösen ajánlott elemekkel kerül telepítésre.
- ☐ Minidisk Lementhető megalkalossága végett egyetlen választású összetett és semmilyen telepítésre.
- ☐ Egyéni Csak haladó szinten lévő felhasználók és rendszergazdák számára. Egyéni igényeknek megfelelően szabhatja testre az összes elérhető telepítési lehetőséget.

< Vissza Tovább > Mégse

Windows 95 Telepítő Választó

Számítógép elemzése

A Telepítő megvizsgálja a számítógép állapotát.

Megjegyzés: Ez néhány percet vehet igénybe. Ha hosszú ideig nincs lemezmozgás, kapcsolja ki a számítógépet (ne használja a CTRL+ALT+DEL billentyűket). A számítógép bekapcsolása után kattintson a Telepítőre, és válassza az Előzőleg Telepített.

Várjon...

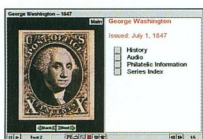
66%

< Vissza Tovább > Mégse

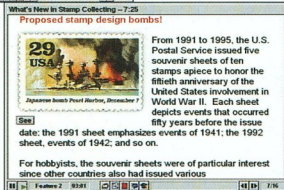
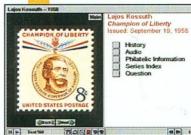
Multimédia

Encyclopedia of U. S. Postage Stamps

Ez a CD igen érdekes, hiszen megtalálhatjuk rajta az összes amerikai postabélyeget, amelyet valaha kiadtak. Az enciklopédia nemcsak a bélyeggyűjtőknek lehet hasznos, mivel az összes bélyegről olvashatunk valamilyen háttérinformációt, megtudhatjuk például, hogy a rajta szereplő egyén milyen szerepet játszott az amerikai történelemben.



ben, esetleg azt is, hogy milyen madár és virág szerepel Tennessee állam címerében. Ha már megismertük

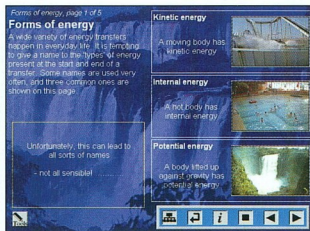


az összes bélyeget, egy kvízzjátékban tehetjük próbára tudásunkat. A számítógép egy kérdést tesz fel, mi négy lehetőség közül választhatjuk ki azt, ami szerintünk megfelel. Kérhetünk segítséget is, ilyenkor a program megmutatja azt a bélyeget, amellyel kapcsolatban az adott választ ismernünk kellene. A bélyegekről nemcsak történelmi és háttér információkat ismerhetünk meg, hanem a gyűjtéssel kapcsolatban is megtudhatunk néhány igen érdekes dolgot. (Ilyen pl. az, hogy az első amerikai postabélyeg 1847. július 1-én jelent meg George Washington, illetve Benjamin Franklin arcaképfel.) Az összes bélyegre különböző kritériumok alapján rá is kereshetünk. A CD-n még helyet kapott egy értelmező szótár is.

Understanding Energy

A következő CD egy nem kevésbé érdekes témával foglalkozik. 250 nagyfelbontású fénykép és 50 video segítségével mutatja be mind-

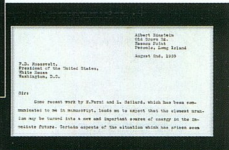
azt, amit az energiáról tudnunk kell(ene). A program négy fő részből áll. Az elsőben magáról az energiáról tudhatunk meg minél többet: Mi is az energia, miként van ez jelen környezetünkben és az emberi szervezetben, hogyan mérjük stb. A második rész az energia kinyerésével és tárolásával foglalkozik. Megtudhatjuk, honnan ered az energia, milyen módszerekkel lehet termelni és raktározni. A harmadik rész talán a legérdekesebb, hiszen ebben a különféle országok energiafelhasználásáról nézhetünk



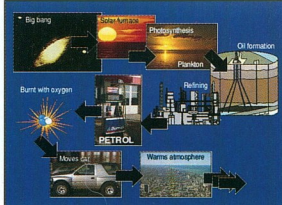
meg táblázatokat és összehasonlító elemzéseket. Megtudhatjuk azt is, kinek mennyi tartaléka van a főbb energiahordozókból (kőolaj, földgáz, szén), illetve mennyit használt fel ezekből. A negyedik rész a jövő lehetséges energiaforrásait és az azokkal való takarékoskodást mutatja be. Az egész CD-t egy jól megtervezett, indexelt keresőrendszer teszi egésszé, amelynek segítségével pillanatok alatt megtalálhatjuk a minket érdeklő témákról, képtel, hanganyagot, illetve videókat.

Critical Mass

Egy igen látványos CD remekül összeválogatott anyaggal, ez a Critical Mass, amely azzal foglalkozik, hogy miként vezetett az út az atombomba elkészítéséhez és felhasználásához, tudományos és politikai oldalról is. Megis-



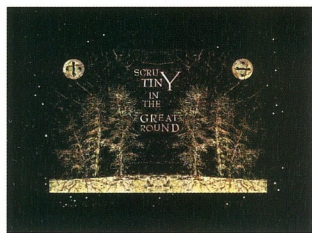
merkedhetünk az atomfegyverek történetének hátterével, sőt, bepillanthatunk titkos dokumentumokba és levezetésekbe is (többek között elolvashatjuk Albert Einstein F. D. Rooseveltnek írt levelét, amelyben felhívja az elnök figyelmét arra, hogy milyen pusztító célokra is használható az új eljárás). A fegyvészesben részt vett tudósok (köztük két magyar származású is volt: Teller Ede és Szilard Leó) kepekké illusztrált életrajza is helyet kapott a korongon. Fotók segítségével megismerhetjük a titkos Los Alamos-i kutatóban, ahol a tényleges fejlesztés és kutatás zajlott.



Időgrafikon segítségével könnyedén áttekinthetjük a történeéseket, többek között megtudhatjuk azt is, hogy az atombomba története már időszámításunk előtt elkezdődött, hiszen azok a folyamatok, amelyek a működését lehetővé teszik, folyamatosan jelen voltak környezetünkben. Egy ókori görög filozófus, Demokritosz véleménye volt az, hogy a dolgok nagyon apró részekből állnak, amelyeket ő atomoknak nevezett el. Több, mint 2000 évnek kellett eltelnie ahhoz, hogy kiderüljön: igazra volt.

Scrutiny in the Great Round

Egy igen érdekes és egyáltalán nem szokványos CD, amelyet nem igazán lehet semmilyen kategóriába beilleszteni. A Scrutiny in the Great Round nem más, mint egy új, még születőfélben lévő művészeti ág, az „interaktív művészet” egyik legelső képviselője. A CD alapötletét Tennessee Rice Dixonnak az 1991-



ben megjelent művészeti albuma adta. A CD különös és igen érdekes keveréke a képeknek, a hangoknak és a költészetnek. Aki érdeklődik a modern művészetek iránt, annak minden- képpen ajánlom ezt a CD-t.



Encyclopedia of Crimes

Egy hat CD-ből álló sorozat, amely olyan dolgokkal foglalkozik, amely valószínűleg sok embert érdekel: a bűnözéssel. Persze nem azzal, hogy miként tudnánk meg- úszni egy bűncselekményt, hanem folya- matos áttekintést ad a bűnözés és bűn- üldözés történelméről több szempont alapján.

Az első CD, amely a „Western Lawmen & Outlaws” címet kapta, bemutatja a vadnyugat híres bűnözőit, bűnüldözőit és bűnesteit. Olyan legendás személyi- ségek szerepelnek ezen a CD-n, mint Butch Cassidy, Billy, a Kölyök vagy a Dalton fivérek. Rengeteg korhű fénykép és



részletes szöveg segít abban, hogy minél job- ban elmélyedhessünk a témában.

A második CD, az „Assassination”, amely a híres személyek ellen elkövetett merényletek- kel foglalkozik. Sokan azt gondolnánk, hogy ez modern korunk „terméke”, de a kiadvány- ból kiderül, hogy ez nem így van, és már az időszámításunk kezdete előtti időkben is kö- vettek el ilyen gyilkosságokat (lásd például Caesar esetét Brutusszal). Természetesen az újabb merénylettekkel is foglalkoznak a CD-n, többek között a hatalmas port kavart Kennedy-gyilkossággal is.

A harmadik CD, az „Organized Crime”, a bűnelkövetés talán legveszélyesebb for- májával, a szervezett bűnözéssel foglalkozik. Ki volt és mivel foglalkozott Al Capone, Lucky Luciano, Eliott Ness? Minderre és még sok másra vá- laszt kapunk ebből a CD-ből, amely nemcsak az amerikai szervezett bűnözést mutatja be, hanem a nemzetközit is: az olasz maffia vagy a japán jakuzák bemutatása sem maradt ki a gyűjteményből.



A „Twentieth Century Murder” a XX. század nagy port felkavart gyilkossági ügyeivel foglalkozik. Az összes ismertebb ügy szerepel a CD-n olyan hírhedt szereplőkkel, mint Charles Manson, az USA egyik legismertebb tömeggyilkosa.

Az ötödik korong, a „Con Artists and Confidence Games” igen érdekes témával foglalkozik: a csalásokkal. Izgalmas (és utólag nagyon szórakoztató) történeteket olvashatunk az emberi hiszékenységről.

Ilyen pl. az az eset, amikor két fiatal amerikai egy sóbányát adott el az Egyesült Államoknak 1871-ben, mint gyémántbánya 300000 dollárért! A bemutatott gyémántok eredetiek voltak ugyan, de nem a bányából, hanem a sarki ékszerésztől származtak...

Az utolsó rész, a „Criminal Language” a bűnözők nyelvéről ismerteti meg minket. Miután átrágtuk ma- gunkat a CD-n, tökéletesen el kell tudnunk beszé- lgetni bárkivel az alvilágból.

A CD-n egy teszt is helyet kapott, hogy tudá- sunkat ki tudjuk próbálni.

A hat CD igen átfogó képet ad a bűnözés és a bűn- üldözés múltjáról, rengeteg érdekes adattal.

Caris

The Old West, by Jay Robert Nash -- 21:16



from the legends of dragons.

The image of the Old West was the long-cherished image of the heroic and often the superhuman. Not only did the western lawman outdraw and outfight every outlaw, but his horse was capable of galloping endurance and fantastic leaps that certainly rivaled the flying feats of Pegasus.

Hardships and Dangers

In truth, the West was a place of unspeakable hardships and dangers, as this encyclopedia will clearly show. Early death threatened the pioneers at

Feature 2 00:58

3/40

StarCraft

a Battle.neten



z interneten a Battle.net szervereken keresztül tudunk játszani a többiekkel, akikkel rögtön tudunk beszélgetni is, hiszen a játék minden beállítás nélkül a magyar csatornára tesz bennünket. Amikor első alkalommal próbálkozunk, meg kell adni egy nevet és egy kódot, amit célszerű nem elfelejteni. Több karaktert is létrehozhatunk ugyanígy. A „karakterlapon” megtalálhatók statisztikai adataink (nyert-vesztett meccsek aránya, illetve az utolsó játékunk eredménye és időpontja).

Amikor ténylegesen felkerülünk a szerverre, a „táj” a chat-csatornákra hasonlít: jobb oldalon az ott levő emberek listája, középen a szövegek, bal szélén az opciók. Lehetőségünk van csatornát váltani, illetve újat kreálni, játékot kezdeményezni (ez lehet normális játék, illetve csak speciális pályákon zajló, a rangsort befolyásoló ladder is), illetve más játékhöz csatlakozni, és megnézhetjük az aktuális ranglistát. Sok parancs van, amit itt lehet használni, a legfontosabb a „w” név üzenet”, amivel üzeni tudunk valakinek (értelemeszerűen a név helyére a címzett neve kerül), még akkor is, ha játszik!

Ha csatlakozunk egy partihoz, a játék sebességét nagyban befolyásolja a lag nagysága, tehát hogy milyen az internet-kapcsolatunk sebessége. Ha a résztvevőké átlagban nagy (ezt a nevük után lévő csik nagysága, illetve színe árulja el: a zöld a gyors, a piros a lassú), a játék lassú lesz, extrém esetben (7-8 piros embernél) játszhatatlanul, ilyenkor csak a quit gomb segíthet... Ritkán a Battle.net is megvicceli az embert, és egyszerűen kidob. Amerikai társainknak valami problémájuk lehet az internet-eléréssel, hiszen igen sűrűn megszakadnak szegények. Természetesen ennek semmi köze ahhoz, hogy már csak egy épületük maradt... (a viccet félretéve, ez tényleg így van, sajnos ez ellen nem lehet védekezni).

A StarCraft sokak egybehangzó véleménye szerint az idei év eddigi legjobb stratégiai játéka. A mostani cikkben a játék lepszórakoztatóbb formájáról lesz szó: a multiplayer módról, valamint a különféle új pályatípusokról. A CD-n megtaláljátok az általam említett pályák legtöbbjét.

Ha nem laddert, hanem normális játékot játszunk, igen nagy a választék, hiszen magához az alapjátékhoz is 62 multiplayer pályát mellékeltek, ezenkívül a www.blizzard.com-ról is hetente le lehet tölteni egy-egy új pályát, és persze, ami a legtöbb újdonságot adja, a pályaszerkesztő használata. Rettenő sok, játékosok által készített új pálya van, ezek közül a legérdekesebbek a következők.

Az Armageddon már 14.00-ás verzióján tart, az Isten és a Sátán végső harcát mutatja be végtelen nyersanyaggal és egyedi hősökkel (a jó oldal valamivel erősebb). A Godzilla a szörny és barátja, Mothra közös randalírozását mutatja be Tokióban a városörök ellen, vagy ott van a Simpsons vs. Spice Girls, amiben egy koncertet kell megakadályozni (ezt szerintem nem lehet játszani, mert én még nem láttam embert, aki önként elvállalta volna pl. Baby Spice szerepét, sebezzen bár sok ezret... ©. Szintén érdekes még a Battle for Troy, ami egy rendkívül izgalmas városrom, a Goliath Meltdown, amiben kommandófeladatot kell végrehajtani csatamechekben, a Canadians vs Americans, a World War 2, a Paintball, a Defend the Temple, valamint a sokatmondó nevű Zergling Blood, Death to All, Marine Madness, Mortal Kombát és még sok száz másik. A legérdekesebb játékok a szerepjátékok, azaz az RPG-pályák, melyekben különböző hősökkel kell labirintusokban kószálni, ajtókat kinyitni, küldetéseket teljesíteni stb. Bármilyen hangzik, készült már Diablo, Final Fantasy 7 és persze AD&D pálya is, ahol a karakternek kasztja van, szintet lép és logikai fejtörőket old meg. Nem kell kétségbe esni, ha még nincs meg egy pálya, a játék előtt a program letölti nekünk a maps/download könyvtárból.

Ha nem valamilyen speciális pályán (az előbb említetteken például) akarunk játszani, akkor is két választásunk van: vagy a számítógép ellen küzdünk, vagy barátaink ellen. Az első variációt tudom ajánlani a nem profiknak, mert igazán így lehet megtanulni játszani. Itt a leggyakoribbak a 3vs.1 és az 5vs.3 megoldások, de tehetségfüggően lehet az arány más is. Az ilyenkor alkalmazott technika általában a rush, azaz lerohanás (semmiel sem törődve, az alaplényből egy-két tucatot termelve megkeresi a gépet. Biztos a győzelem, nincs izgalom, legálábbis az



első öt-hat ilyen meccs után). Sokkal jobb az olyan játék, amikor egy nagy pályán 2 barátnkkal játszunk egy gép ellen, és megállapodunk egy időlimitben, amíg nem lehet támadni. Ha emberek ellen játszunk, a leggyakoribbak a 2vs.2 csapatmeccsek, szintén nagy pályákon, sok nyersanyaggal (ehhez kiváló és sokat használt a Hunters pályát módosított változata). A team melee mód azt jelenti, hogy a csapatoknak egy központi épületük van, és annyi „parasztjuk” (akár más fajokból is), ahányan az adott csapatban vannak. A kristály és a gáz közös, tehát elég sokáig tart, amíg valamelyik csapatban lesz 3-4 főépület (mindenkinek egy-egy), érdemes tehát itt is megállapodni abban, hogy egy ideig nem támadunk a másikra. Érdekes még a free-for-all, a mindenki mindenki ellen mód is, de ez csak profiknak ajánlott. Van egy továbbfejlesztett FFA-mód is: a politika, amelyben bármikor szövetséget köthetsz valakivel, de fel is bonthatod azt. Egy tanács: ne engedjük meg senkinek, hogy lássa, amit mi is (shared vision)!

Néhány konkrét tipp: Ha zergekkel vagyunk, az Overlordot azonnal küldjük el felfedező-útra, ilyenkor még ügysem tudják lelőni! Zerglingekkel ne próbáljunk bunker ellen menni; egy feltöltött barakk képes elbánni akár 10-15 zerglinggel is, ráadásul senki nem csinál csak egyet! Ha Zealotokkal támadunk, ne álljunk meg a bunkereknél (azt ugyanis általában nem a bázis közepére teszik), hanem menjünk bejebb, ahol a bunkerből már nem érnek el. Ha nyílt pályán játszunk és rengeteg pénzünk van, de már elértük a limitet, építsünk egy cannon-falat, minél vastagabbat; nagyon durva tud lenni. Eleinte csak Zealotot csináljunk, a Dragoon ráér. A terranoknak sok bunker kell! Az embereknek is vannak „kémjeik”: a Vulture-ok pókankái, ezeket lerakva ugyanúgy látjuk a környéket, mint egy beasott Zerglingnél, ráadásul kiszűri a nemkívánatos Ghostokat, mielőtt jönné a „nuclear launch detected” felirat. Ha zerg ellen játszunk, a Firebat nagyon jól jön a kezdeti időkben. Az információ hatalom, ezért legyenek kémeink: Parasite, beásás, pókanká, Observer és a bázisokon láthatatlant látó épületek. Zergekkel használjuk a Nydus Canalat az új bázisok védelmére. Ha a játék elhúzódik, a következőkre törekedjünk: terran: atomcsapás, wraith; zerg: 24 guardian, 36 mutalisk protoss: arbiter (stasis!), archonok. Ha gép ellen játszunk, és a képernyő szélén van a bázisa, a térkép szélén óvatosan haladva sokszor be lehet menni a bázis közepére, amit nem véd semmi. Viszont ebből tanulhatunk mi is: soha, de soha ne hagyjuk a bázist őrizet nélkül, a közepére is építsünk őrtornyokat, kolóniákat, bunkereket. Nem kell sok, csak annyi, hogy feltartsák a támadókat, amíg odaér a felmentő sereg.

Remélem, kitűnt a sorok közül a véleményem: az amúgy is kitűnő játék sokkal izgalmasabb az interneten keresztül a barátainkkal, de veszélyes is, mert nem lehet abbahagyni! Aki úgy érzi, hogy maradándót alkotott, küldje be saját pályáit egy kis leírással együtt, és mi közkinccsé tesszük.

GRATH



Deathtrap Dungeon

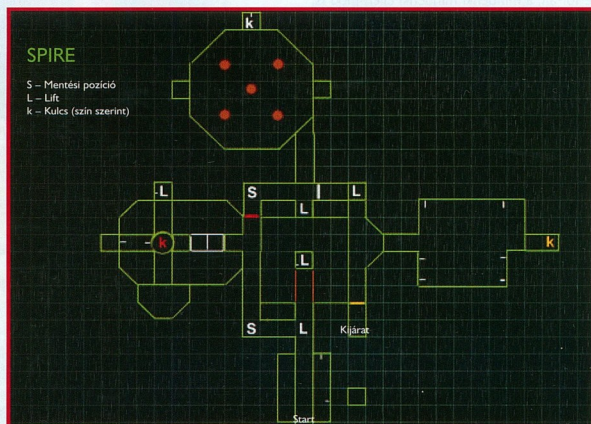
Igen sok dilemma és vita után úgy döntöttünk a Deathtrap Dungeon leírásának sorsáról, hogy leközzöljük a térképeket és némi magyarázó szöveget melléjük. Ámbár sokak szerint a térképek már önmagukban is igen sok segítséget adnak, de sosem lehet tudni... A térképeken szinte minden meg van jelölve a szörnyek és a végigjátszás szempontjából nem fontos tárgyakon kívül.

A kapcsolók helyét kis pöccök jelzik. A leomló padlókon fussunk, gyakran használjuk varázslatainkat (tele lesznek velük a pályák), és jól gyakoroljuk be a közelharcot.

1. SZINT

A TORONYSISAK - (SPIRE)

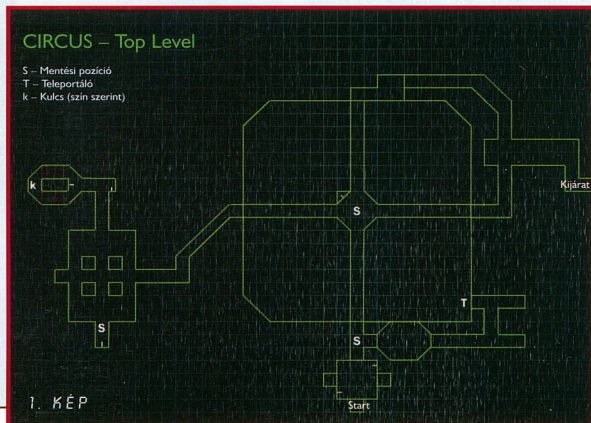
Az első szint, amint az a térképen is látszik, a lift után egy nagyon egyszerű körfolyosórendszer 3 szobával. Egyetlen nehézségünk a piros kulcs megszerzéséből adódhat, mert észre kell vennünk, hogy amin állunk az első szobában (ahol a hármas elágazás van), az egy lift. Az utolsó szobához fel kell nyitnunk a falat.



2. SZINT

A FÉLELEM CIRKUSZA - (CIRCUS)

Az első pályaszakasz (első kép) nagyon egyszerű, csak arra vigyázzunk, hogy az ezüst kulcsért a bal oldali ajtón menjünk be, és a jobb oldalin jöjjünk ki, közben vigyázzunk a csapdákra.



1. KÉP



Ha valaki éjjel-nappal az Interneten lóg, nem mindegy, milyen a vonal!

DataNet

A professzionális Internet-szolgáltató

1023 Budapest, Zsigmond tér 10. • info@datanet.hu • Telefon: (36-1) 345-8888 • Fax: (36-1) 345-8899

**GAMELAND
PC CO
SHOP**

Csomagküldés még
ilyen távoli helyekre
is!

DUNE 2000

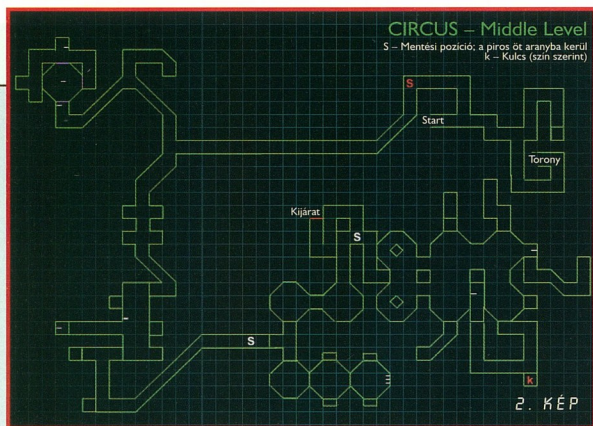
már játszható hálózatra
kapcsolt 3Dfx-es gépeken
az Erzsébeti Csillagban

Magyar Rally Bajnokság
2.490,-

1201 Budapest, Baross u. 55.
Tel: 284-1471, 283-0230/36
Nyitvatartás: H-P: 10.00-20.00
Sz-V: 10.00-18.00

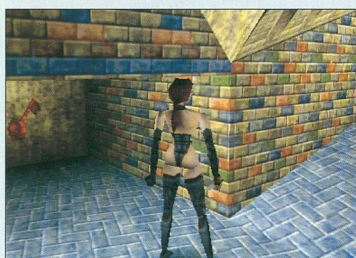
1073 Budapest, Erzsébet krt. 21.
Tel: 06-20 441-564
Nyitvatartás: H-P: 10.00-18.00
Sz: 10.00-14.00

Nézzétek a GIGABYTE műsorát a Szív TV-n MINDEN SZERDÁN 17.00-tól!!!!



➡ A következő szakasz szintén eléggé lineáris (második kép), csak végig kell rajta szaladnunk kiirtva mindenkit.

Egy-két gond azért adódhat: A hosszú folyosóból előzszakatoló transzírozó gépet be kell zárjunk a kapcsolóval a szemközti kis szobába, hogy továbbjuthassunk. A piros kulcsot gonosz helyre rakták, egy titkos ajtó mögé a kigyóasszonyok termében. Ki kell nyitnunk a falat, és a felfelé menetelő körfolyosón az első fordulóban lesz. Az utolsó négyzet alakú teremben mindenkit meg kell ölnünk ahhoz, (köztük egy Tyrannosaurus Rexet, más néven Pit Fiendet) hogy a következő pályára léphessünk.



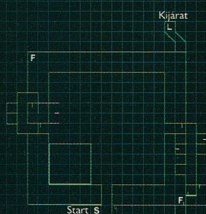
3. SZINT

A MINÓTAURUSZ ÜTVESZTŐJE (LABYRINTH)

Ennek a szintnek öt emelete van, a kijárat természetesen a legfelsőn található. Az összes harangot meg kell kongatnunk, amit útközben találunk. Nincs a pályán semmi nehézség, kivéve, hogy a hidakon robbanó rakéták száguldoznak, egyébként a térkép mindenben segít. A negyedik és az ötödik emelet térképét a következő oldalon találhatjátok.

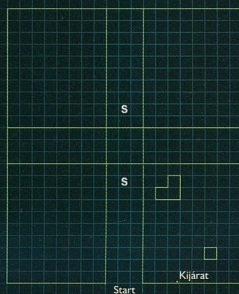
LABYRINTH - Ground Floor/Mezzanine

S - Mentési pozíció
F - Leomló padló
L - Lift
Tálaszint
Körfolyosó
Aszint



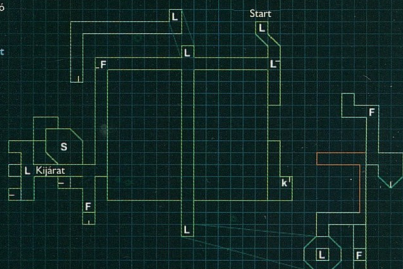
CIRCUS - Under the Big Top

S - Mentési pozíció



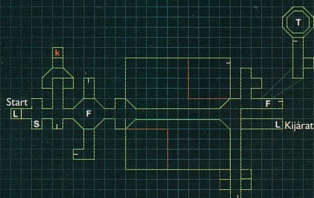
LABYRINTH - Levels 2 & 3

S - Mentési pozíció
F - Leomló padló
L - Lift
Második emelet
Harmadik emelet



LABYRINTH – Levels 4

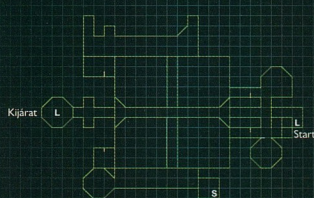
S – Mentési pozíció
F – Leomló padló
L – Lift
T – Teleport



3. KÉP

LABYRINTH – Top Level

S – Mentési pozíció
L – Lift



4. KÉP

4. SZINT

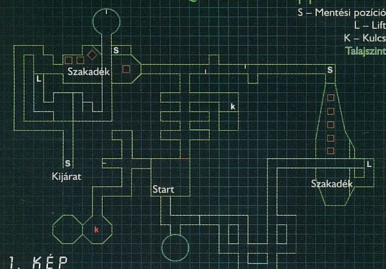
A KŐFEJTŐ - (QUARRY)

Amíg nem futunk egy kört (a hosszú folyosón jobbra, át a szakadékon, majd a hidon) a magic warhammerért, mely a kör alapú szobában van, nem nagyon tudunk a kőóriásokkal mit kezdeni, de ha megvan, akkor egyetlen csapásunkra porrá fognak omlani. A barlangrendszerben ne álljunk le harcolni, mert meghalunk, helyette inkább



QUARRY – Upper Level

S – Mentési pozíció
L – Lift
K – Kulcs
Talajszint



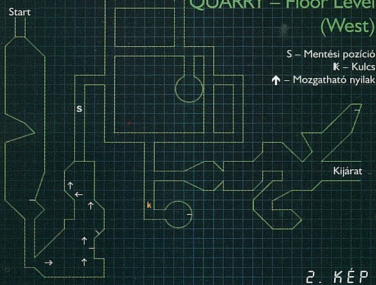
1. KÉP

fussunk el az óriások elől. Azokon a helyeken, ahol nyílak vannak a földön, az irányukat kell követnünk, különben minduntalan elteleportálódunk, ráadásul a kapcsolókkal nekünk kell állítgatni a nyílak forgását. Mindegyik helyen elég egyszer megnyomni mindegyik kapcsolót. A végső barlang-teremrendszerben le kell bomlasztanunk a falak nagy részét, majd szembenézni az aranyóriással. Ezt úgy tegyük meg, hogy hagyjuk, hogy elinduljon felénk, majd ő magától lezuhan a szakadékba.



QUARRY – Floor Level (West)

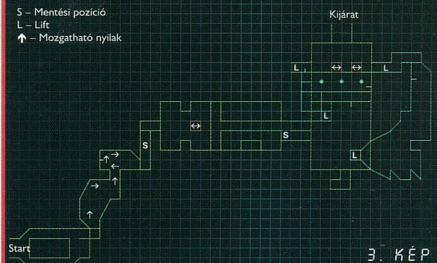
S – Mentési pozíció
K – Kulcs
↑ – Mozgatható nyílak



2. KÉP

QUARRY – Floor Level (East)

S – Mentési pozíció
L – Lift
↑ – Mozgatható nyílak



3. KÉP

5. SZINT

ABYSS GÖDRE • (THE PIT)

A Pit öt pályarészből áll, mely mindegyike szép nagyra sikeredett. A pályaszakaszok között nagy liftekkel lehet közlekedni, de a haladás egyirányú! Az első szakaszból nincs mit mondani, egyszerűen végig kell rajta gyalogolni, egészen a liftig. A következő rész egy kicsit bonyolultabb, de a térkép segít a kanyargásban. Ami nem egyértelmű, az a piros kulcs lelőhelye. A haranggal meg kell idéznünk egy démonnőt, majd odaszaladnunk hozzá, kivégezni és elszedni tőle a kulcsot. A kulccsal menjünk felfelé egy emeletet, és ugráljunk át a három platform segítségével a túloldalra. A falat ki kell nyitni, majd még egyszer, és túloldalt kaparintsuk meg a sárga kulcsot, ami továbbvezet a következő szakaszra. Ez a rész szintén elég egyértelmű, csak a nyolcszögletű szobákban vigyázzunk a csapdákkal. A deaktivá-

**PIT – Level 1**

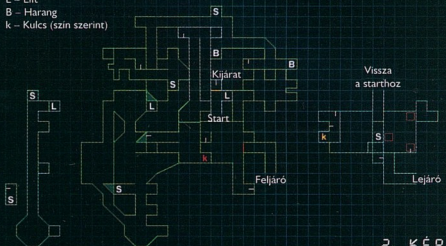
S – Mentési pozíció
L – Lift
Főfolyósó rendszer
Alsó szintek



1. KÉP

PIT – Level 2

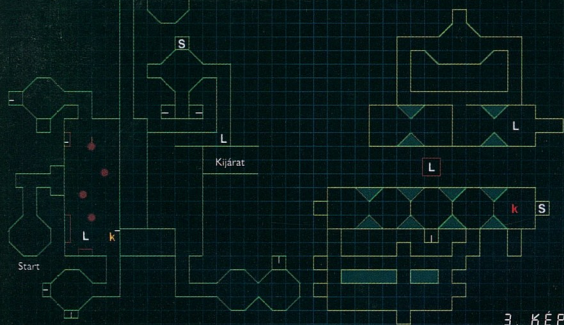
S – Mentési pozíció
L – Lift
B – Harang
k – Kulcs (szín szerint)



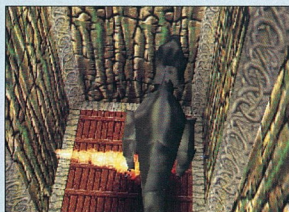
2. KÉP

PIT – Level 3 (Cathedral)

S – Mentési pozíció
L – Lift
Főfolyósó rendszer
Felső szintek



3. KÉP



ló kapcsolók mindig egy titkos fal mögött lesznek a szobákban. A következő pályaszakaszon a teendők fontossági sorrendje a következő: piros kulcs megszerzése, piros kapcsoló benyomása, majd a sárga kulcs megszerzése. Ez utóbbi egy kicsit bonyolult, ehhez a második sárga teleporton kell behatolnunk a kazamatákba. Itt nem lesz nehéz dolgunk, eléggé lineáris a pálya. Ha megvan a kulcs, vissza kell kavarodnunk a kezdési helyre a sárga kulcsos ajtóhoz, kinyitni, és már mehetünk is az ötödik helyszínre. Egy keskeny hidrendszeren kezdünk, ez van a térképen élesebb zölddel jelezve, ami pedig alattunk van, az halványzölddel. Vigyázzunk, ne essünk le a mozgó falaktól, mert alul régi ismerősünk, Tyrannosaurus Rex menetel jobbra-balra (lilával van jelezve az útja), és az ifjú titán most elbánná velünk.





**ALTEC
LANSING**
MULTIMEDIA

ACS48

2x20W teljesítményű hangfalpár, 40W-os szubbasszus láda
32Hz - 20kHz frekvenciátvitel



ACS45

2x6W teljesítményű hangfalpár, 20W-os szubbasszus láda
42Hz - 18kHz frekvenciátvitel, automatikus ki- és bekapcsolás



1088 Bp. Rákóczi út 13.
tel.: 266-6059 fax: 118-6651
E-mail: pixel@mail.mata.vu

-5%

**ALTEC
LANSING**
MULTIMEDIA



**Microsoft
Force Feedback Pro**

Logitech CyberMan2



ScanDer Kft.
1146 Budapest,
Thököly út 59/a.
T./F.: 251-2960
06-309-242-397
06-309-620-207

H-P: 8-17h

URL: <http://w3.datanet.hu/~scander>

KIM-SOFT

**COMPAIR
AJÁNLAT**

KIM-SOFT Számítástechnikai és Kereskedelmi Kft.

1112 Budapest, Hegyalja út 70. Fszt. 2.

Tel.: 319-8973, 319-8967 Fax: 319-9760

A közzét árkak nem tartalmazzák a 25% ÁFA-t.

Microsoft Home sorozatból

3D Movie Maker	8.600,-
Autoteur Express Europe '98 CD	15.996,-
Age of Empires	10.800,-
Bookshelf 98 for Windows 95	8.996,-
Close Combat 2D for Windows 95	10.600,-
CART Precision Racing (UJI)	10.900,-
MS Dinosaurs for Win	6.700,-
Encarta Encyclopedia 98 Deluxe	10.900,-/16.900,-
Encarta World Atlas 98 for Win95	10.900,-
Flight Simulator 98 for Windows 95	12.800,-
Magical School Bus sorozat	
Earth for Win / Human Body	6.800,-/ 6.600,-
Rainforest Win / Solar System	6.600,-/ 6.600,-
Music Central 97 (romániai verzió)	7.996,-
Neverhood for Win95 (romániai verzió)	10.800,-

Nyelvtanulási programok, szótárak

Angol kézikönyvek (angol beszédanyag) CD	3.900,-
Angol-magyar műszaki és tudományos szótár CD-n	14.400,-
Angol-magyar Országok nevezetiségei CD-n	14.400,-
Angol-magyar, magyar-angol hangszótár CD-n	7.200,-
Angol-magyar információs szótár	7.000,-
CityDict English 1-2 (CD angol beszédanyag)	3.500,-
Francia-magyar szótár (Scriptum)	3.500,-
Lovya Angolul 1-2 (Akciós)	4.285,-/4.285,-
Learn to Speak English (German/Spanish/Russian/Chinese)	7.900,-
Magyar Angol/Német (gyakorlatok)	4.285,-/4.285,-
Német-magyar hangszótár	10.800,-
Német-magyar/Házi magyar szótár CD-n	14.400,-
Nyelvtanulási (Angol+német nyelvű) 1./II.	3.200,-/3.600,-
Nyelvtanulási (Francia+spanyol) kezdő	4.800,-
Nyelvtanulási angol/német/kezdő/haladó	3.992,-
PC Sall Angol alap/Az angol nyelv (Akciós)	3.200,-/4.800,-
PC Sall Angol alapok + kézikönyvek kezdő (Akciós)	7.996,-
PC Sall Angol szótárprogram	2.992,-
PC-DIC angol/német/francia-magyar képes szótár	3.500,-
Talk to Me angol/német 1-4. (egyenként)	4.400,-

Encklopédiák, atlaszok, matematikai és egyéb ismeretterjesztő CD-k

ABC Professor (tárgy- és téma-orientált gyűjtemény)	4.720,-
Alaska's Natural Wonders / Átlaski birodalmi	3.600,-/4.400,-
Audubon's Birds / Madarak (Akciós)	800,-/ 800,-
Atlas-Atlasz / Atlasz 98-99	5.420,-/4.000,-
A jóvá írt (horvát) / Ródy Works 5.0	5.700,-/1.800,-
Computer kánuz 1./2.	4.792,-/4.792,-
Cosmological Universe (UJI)	5.592,-
Compton's 98 Encyclopedia / '97 World Atlas	3.200,-/3.200,-
DK Eyewitness sorozat teljes	
Anne Hoppers Sea Guide / Castle Explorer	2.992,-/8.992,-
Children's Encycl. / Encyclopedia of Nature	8.400,-/8.600,-
Stowaway / The Way Things Work	7.800,-/9.900,-
Enciklopédia / Európa 98 CD Atlasz	2.892,-/7.400,-
Fontatlan és szabálytalan / 1848-49 (UJI)	1.996,-/3.400,-
Grolier Multimedia Encyclopedia 1997/1999	
Gyógyászati Magyarországon	4.500,-
Házi és társasjáték / Képtárak	4.792,-/4.992,-
Iskolai felkészítő / Történelmi felkészítő	4.800,-/4.400,-
Magyarország CD-Atlasz	6.800,-
Magyarország modern / Modern Művek	4.400,-/4.750,-
Manó Értelmező / Manó-Land	4.750,-/4.750,-
Matematikai felkészítő / Fizika felkészítő	4.800,-/4.800,-
Micodas sorozat: Arany Légy, Petőli Sándor	3.992,-/3.992,-
Uj Akadémiai Kézikönyv (30 000 című, 3 500 kép)	11.900,-
U.S. Fighter Jets / Yerszt	3.600,-/6.400,-

Játékok

101 Best Games 8./101 Card Games	3.200,-/1.400,-
1942 The Pacific Air War / Afterlife	4.480,-/4.000,-
3D Lemmings / Albion (Akciós)	3.992,-/4.000,-
Alien Trilogy / Alien Racing Win95	5.600,-/2.400,-
AKS-47 Longbow / ATF Gold	2.900,-/7.800,-
Apache / Armored Fire 2.	3.200,-/6.900,-
BattleShip (Torpedó) / Batman Forever Card	2.192,-/3.700,-
Beast & Bumpkins / Dragon Sword 2	4.900,-/9.400,-
Carnageddon / Split Pack	8.992,-/3.200,-

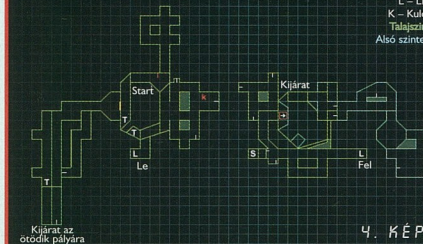
Játékok (folytatás)

Capitalism Plus / ChessMaster 5000	6.800,-/6.400,-
Casino-Player Club Ed. / Comanche 3	1.200,-/8.800,-
Diggerfall / Dark Reign	3.400,-/7.400,-
Destruction Derby / Descent (Akciós)	2.800,-/2.000,-
DIG / Dungeon Keeper	3.992,-/4.800,-
Extreme Assault / Fade to Black	7.400,-/3.400,-
F1 Racing / F22 - Air Dominance Fighter	8.800,-/9.592,-
F22 - Raptor / FFA 98	6.400,-/9.400,-
FF 2000 Evolution / Fortress of Dr. Raskin	8.800,-/1.400,-
Galactic Knight 2 / Indy Car 2.	5.400,-/3.992,-
InterState 76 / Intern. Rally Champions 98	9.492,-/8.600,-
Játékok (Board, Simulator, Action stb.)	1.996,-
Joint Strike Fighter / KKKO	8.920,-/5.800,-
Kick & Play (játék készítő) / Lingo Island	6.400,-/6.800,-
Lands of Lore II / Little Big Adventure	4.800,-/3.600,-
Lomax / Longbow 2.	8.800,-/9.400,-
Lucas Arts Archives 2 / 3.	10.800,-/9.900,-
Maximum Road Race / Magic Carpet	2.996,-/2.400,-
Mega Pack 9 / Mega Pack 9 (10-11 CD)	8.920,-/7.400,-
Monkey Island 1-2 / Need for Speed 2.	4.400,-/6.400,-
NBA Live 98 / NHL Hockey 98	9.192,-/9.592,-
Outlaws / Panzer General 2.	9.600,-/9.192,-
Phantasmagoria 2 / Screamer Rally	4.400,-/9.400,-
Sensible World of Soccer 97 / Space Pirates	4.400,-/ 996,-
Siena Bundle (6 pr. Phantasmagoria II-vel)	9.400,-
Sim Tower + Sim Isle + Sim City Classic	5.800,-
Sim Earth / Sim Life / Sim Town	3.600,-/4.200,-/4.996,-
Star Wars Rebellion / Streets of SimCity	9.800,-/2.800,-
Starship / Trophy Bass 2.	7.400,-/5.400,-
Test Drive 4	7.600,-
Theme Park / Theme Hospital	3.900,-/9.992,-
Thunderhawk 2 / Tomb Raider	4.400,-/4.800,-
Ulti Heaven / Total Racing (3-5 játék)	9.800,-/9.600,-
Transport Tycoon Deluxe / Virtual Pool	2.992,-/3.200,-
Wing Commander 5 / World Cup 98	6.600,-/5.800,-
X-Card / XS-Shield Up, Fight Back	8.400,-/9.400,-
US Navy Fighters 97 / Zork Nemesis	3.992,-/3.992,-

Akciós árakkal és bővített CD választékkal várjuk Önöket a COMPAIR '98 kiállítás A/205-ös standján!

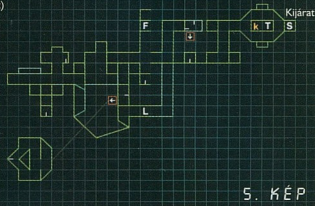
PIT – Level 4 (Top Levels)

S – Mentési pozíció
L – Lift
K – Kulcs
Talajszint
Alsó szintek



PIT – Level 4 (Lower Levels)

S – Mentési pozíció
T – Teleport
L – Lift
F – Leomló padló
k – kulcs (szín szerint)



Ha elérkeztünk a lifttel, fussunk el a szőnyeg előtt, majd ha üldözőbe vesz, csaljuk a dupla lifthez és küldjük le a lángok közé.

Van egy másik T-Rex is, sőt, még egy csapda a rácsos ajtóknál. A dupla liftnél egy titkos helyen vegyük fel a Red Spirit Swordot, mert a vörös démon ellen (Agrash) ez az egyetlen hatásos fegyver.

Ha megöltük, mehetünk is tovább a hatodik pályára.

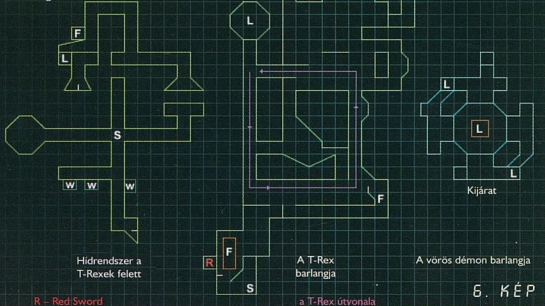
6. SZINT

A HARANGTORONY • (BELFRY)

Ez a szint is több kisebb pályából áll, szám szerint háromból. Az első elég primitív, a második inkább idegesítő a sok beomló padló miatt. Aprópó, itt van egy érdekes rész, ami a térképen lila négyzettel

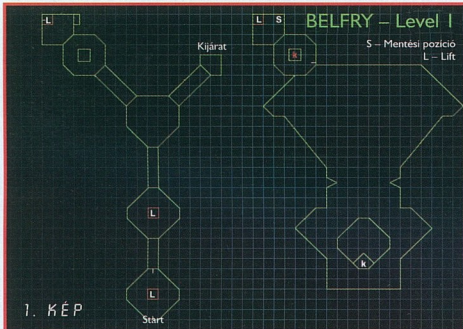
PIT – Level 5

S – Mentési pozíció
L – Lift
F – Tűzcsapda a T-Rexnek
w – Mozgó falak



BELFRY – Level 1

S – Mentési pozíció
L – Lift



BELFRY – Level 2

S – Mentési pozíció
L – Lift
F – Leomló padló
Talajszint
Bástyák szintje

BELFRY – Level 3

S – Mentési pozíció
L – Lift
F – Leomló padló
B – Gombok (hármat kell
benyomni a kijutáshoz)
**Pallók, Talajszint,
Felső szint**



7. SZINT

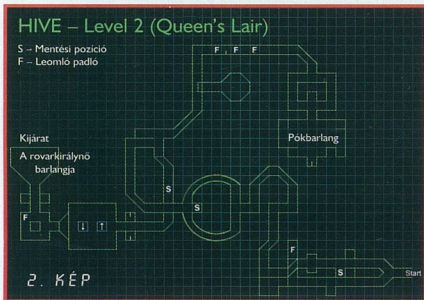
A KAPTÁR · (HIVE)

Némi hangulati különbség következik, ezen a szinten ugyanis rovarok élnek és mozognak. A barlangrendszerben nem lesz gondunk, csak szorgalmasan csúszkáljunk lefelé, és öljünk meg minden férget. A királynő útvesztőjében az eddig megismert trükkökkel fogunk csak találkozni (leomló padló, méregköpő stb.). A kijáratnál meg kell ölnünk a rovarkirálynőt, ami nem kis feladat. A tüzet és a robbanó lövedékeket kifejezetten utálja. Arra figyeljünk, hogy ne menjünk hozzá túl közel!

HIVE – Level 1 (Nest Areas)



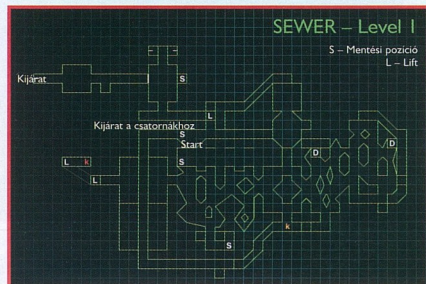
HIVE – Level 2 (Queen's Lair)



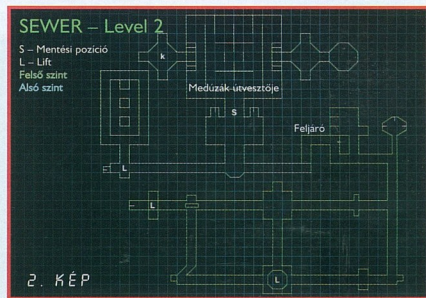
A CSATORNÁK · (SEWER)

Ezen a pályán ajánlhatom a mindig jobbra, avagy „jobb kéz a falon” taktikát. Természetesen lehet balra is, csak vegyesen ne, mert úgy sokkal tovább fogunk kanyarogni az útvesztőben. Kapjuk fel a piros kulcsot, majd annak segítségével menjünk át a hídon, és kaparintsuk

SEWER – Level 1



SEWER – Level 2



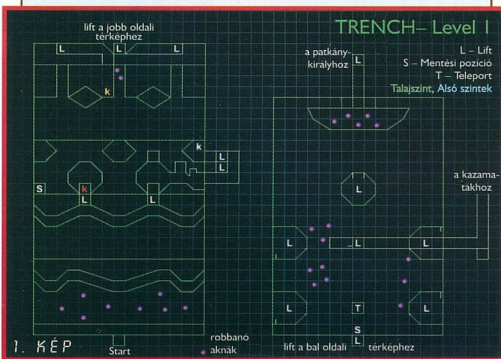
meg a sárga kulcsot is. Ezek után menjünk le a csatornákhöz. Itt el kell jutnunk a medúzák útvesztőjébe, ahol egyelőre teljes sötétség uralkodik. Az itt található három medúzát öljük meg (vigyázzunk, nehogy eltaláljon a varázslatuk, mert az azonnali halált jelent), melynek hatására kinyílnak a magaslato az ajtók, és felvehetjük az ezüst kulcsot. Jussunk vissza a kezdeti helyre, és az ezüst kulcs segítségével hagyjuk el a szintet.

9. SZINT

A LÖVÉSZÁRKOK · (TRENCH)

Az árkok után nagyon vigyázzunk, hogy hova lépünk, ugyanis lépten-nyomon aknák vannak a földön szétszórva (a térképen kis lila pöttyök), közben még lönek is ránk a túloldalról a gonosz kis patkányok. A második árkokban a bal oldali lift után kapjuk fel a piros kulcsot. A másik szobában hátul szintén a bal oldali liftet kell használnunk, ráadásul idő előtt ki kell szállnunk belőle, különben felszegeződünk a falra. A szabadban a nagy helyszínen markoljuk fel az ezüst, majd az arany kulcsot. Keresés közben vigyázzunk a patkányokra, mert bombákkal, gránátokkal és sörétes puskákkal lődöznek ránk. Ha megvan mindhárom kulcs, nyissuk ki a vasajtót, és használjuk a liftet. Jussunk el a kazamatákba, és odalenn keressük meg az arany kapcsolót (jussunk mindig jobbra)

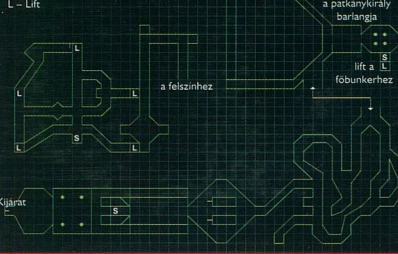
TRENCH – Level 1



Most a felszínen eltűnt egy fal, mehetünk tovább. Keres-
sük egy patánykirályt, öljük meg, és lépünk tovább.

TRENCH – Level 2

S – Mentési pozíció
L – Lift



2. KÉP

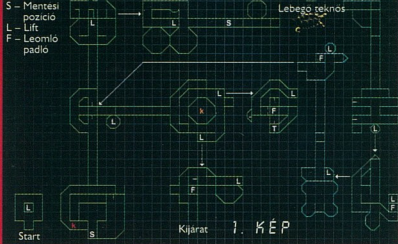
10. SZINT

INVERSION • (FORDÍTVA)

Ez a pálya a gonosz csapat-
dákrol és a lebegő teknősről hírhedt. Az első térképen
probléma lehet az arany kulcs megszerzése. Két lift is van

Inversion – Level 1-4

S – Mentési pozíció
L – Lift
F – Leomló padló



itt, menjünk fel a hátsóval (fel kell nyitni a falat). Odafenn nyomogassuk minél kaotikusabban a kapcsolókat, melynek hatására ta-
lán nem fog leomlani a padló a következő szobában. Hátul lesz egy teleport, ami elküld minket a sárga kulcshoz, és a padló sem om-
lik be. A teknőcökre egyébként rá kell állni, és megnyomni a Space-t, hogy odébb vigyenek.

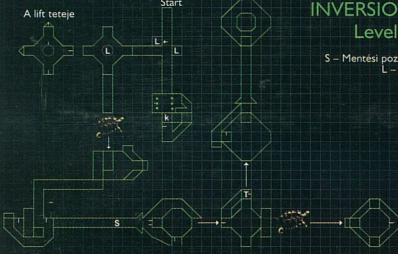
A lift teteje

Start

Kijárat

INVERSION Level 5

S – Mentési pozíció
L – Lift



2. KÉP

INVERSION Turtle Run

S – Mentési pozíció
L – Lift



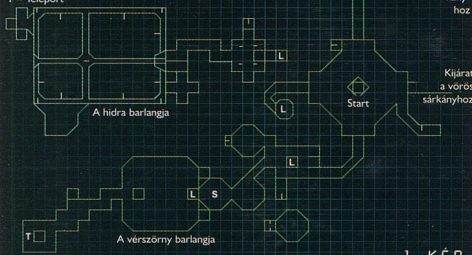
11. SZINT

A SÁRKÁNYOK BARLANGJA • (DRAGON)

Na, ez nem lesz egyszerű. A feladat a következő: mielőtt eljuthatnánk a vörös sárkány aré-
nájába, meg kell ölnünk a vérszörnyet, a hidrát és a lila sárkányt... A térképen jól látszik, merre kell mennünk. Ez nem kis vállalkozás lesz, gyen-
gebb jelleműeknek javasolt idegbaj ellen az „elvis” szó begépelése, mely végtelen életerővel ruház fel. Ha meghaltak a szörnyek, mehetünk az utol-
só arénába, ahol kijutásunk kulcsa a vörös sárkány halála lesz. Egy háromszintes arénáról van szó, melyeket teleportok kötnek össze.
A sárkány megölése azért lesz nehéz, mert össze-vissza röpköd, mi meg nem tudunk utána szállni. Ezért meg kell várni, amíg nagy kegyesen
leszáll, hogy adjunk neki a Red Spirit Sworddal. Idegtépő mecs lesz. Ha meghalt, végre kiélvezhetjük győzelmiünket a befejező movie-ban.

DRAGON – Blood Beast and Hydra Lairs

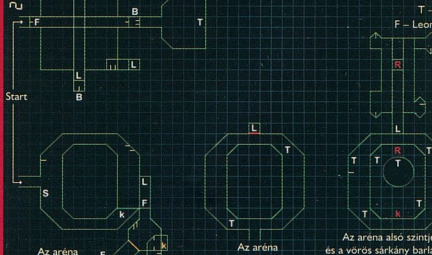
S – Mentési pozíció
L – Lift
T – Teleport



1. KÉP

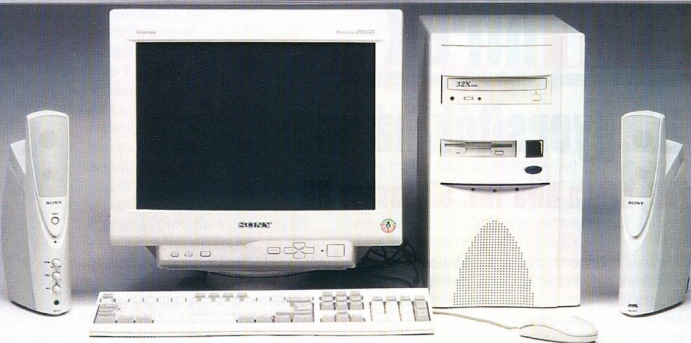
DRAGON – Purple and Red Dragon Lairs

S – Mentési pozíció
L – Lift
T – Teleport
F – Leomló padló



2. KÉP

AZ ÖN NYERŐ PARTNERE!



ACOMP INTEL PENTIUM 233 MHz

- PENTIUM ALAPLAP, 512KB CACHE
- INTEL PENTIUM MMX 233MHz
- 32MB EDDRAM, bővíthető 384MB-ig
- 3200MB ULTRADMA MEREVELEMZ
- SVGA PCI VIDEOKÁRTYA 2MB RAM
- 105 GOMBOS WINDOWS 95 BILLENTYŰZET
- 1,44MB FLOPPY DRIVE, ATX MIDTORONY, EGÉR
- 12+24 HÓNAPOS GARANCIA



NETTÓ ÁR: 84.900,- Ft

Kiegészítő csomag:

- 32MB HELYETT 64MB EDDRAM
- 24X SEBESSÉGŰ CD-ROM DRIVE
- SB 16 KOMPATIBILIS HANGKÁRTYA + 2 DB AKTÍV HANGFAL

ACOMP INTEL PENTIUM II CELERON 300

- PENTIUM II ALAPLAP, ALU PRO CHIPSET
- INTEL PENTIUM II CELERON 300MHz
- 32MB SDRAM - 100MHz, bővíthető 384MB-ig
- 3200MB ULTRADMA MEREVELEMZ
- S3 VIRGE DX PCI VIDEOKÁRTYA 4MB RAM
- SB 16 KOMPATIBILIS HANGKÁRTYA ALAPLAPON
- 105 GOMBOS WINDOWS 95 BILLENTYŰZET
- 1,44MB FLOPPY DRIVE, AT MIDTORONY, EGÉR
- 12+24 HÓNAPOS GARANCIA



NETTÓ ÁR: 99.900,- Ft

Kiegészítő csomag:

- ABIT BH6, INTEL BX CHIPSET, 133MHz ALAPLAPPAL
- 32MB HELYETT 64MB SDRAM
- 36X SEBESSÉGŰ CD-ROM DRIVE
- SB 16 KOMPATIBILIS HANGKÁRTYA + 2 DB AKTÍV HANGFAL

ACOMP INTEL PENTIUM II 300

- PENTIUM II ALAPLAP, INTEL LX CHIPSET
- INTEL PENTIUM II 300MHz
- 32MB SDRAM - 100MHz, bővíthető 384MB-ig
- 4300MB ULTRADMA MEREVELEMZ
- S3 VIRGE DX PCI VIDEOKÁRTYA 4MB RAM
- 105 GOMBOS WINDOWS 95 BILLENTYŰZET
- 1,44MB FLOPPY DRIVE, ATX MIDTORONY, EGÉR
- 12+24 HÓNAPOS GARANCIA



NETTÓ ÁR: 149.900,- Ft

Kiegészítő csomag:

- ABIT BH6, INTEL BX CHIPSET, 133MHz ALAPLAPPAL
- 32MB HELYETT 64MB SDRAM
- 32X SEBESSÉGŰ CD-ROM DRIVE
- SB 16 KOMPATIBILIS HANGKÁRTYA + 2 DB AKTÍV HANGFAL

NETTÓ ÁR: 22.900,- Ft

NETTÓ ÁR: 37.900,- Ft

NETTÓ ÁR: 37.900,- Ft

MINDEN SZÁMÍTÓGÉPÜNKRE INGYENESEN TELEPÍTÜNK DOS-T, RAJZPROGRAMOT, VÍRUSÍRTÓT, DOS NAVIGÁTOR ÉS 150MB JÁTEKPROGRAMOT!

GERICOM 12.1" TFT NOTEBOOK

- 12.1" TFT (800x600) SZÍNES KÉPÉRNYŐ
- INTEL PENTIUM MMX 233MHz, 32MB RAM, 512KB CACHE
- 3200MB MEREVELEMZ, 1,44MB FLOPPY DRIVE
- 24X SEBESSÉGŰ CD-ROM MEGHAJTÓ
- SOUNDBLASTER 16 KOMPATIBILIS HANGKÁRTYA + WAVETABLE
- PCI SVGA VIDEOKÁRTYA 4MB RAM-MAL
- TOUCHPAD, 2DB PCMCIA KÁRTYA HELY, AUDIO BEMENET, BEÉPÍTETT SZTEREO HANGSZERŐK, KÜLSŐ MONITOR, NYOMTATÓ, 2 BORS PORT, GAMEPORT, HANGFAL ÉS MIKROFON CSATLAKOZÓ, BŐR HORDTÁSKA.
- WINDOWS 95 VAGY WINDOWS 98 TELEPÍTÉS
- BUDAPEST TERÜLETÉN INGYENES HELYSZÍNI KIBSZÁLLÁS ÉS ÜZEMBEHELYEZÉS!
- 12 + 24 HÓNAPOS GARANCIA, MADE IN GERMANY

NETTÓ ÁR: 349.000,- Ft

GERICOM 13.3" TFT NOTEBOOK

- 13.3" TFT (1024x768) SZÍNES KÉPÉRNYŐ
- INTEL PENTIUM MMX 233MHz, 64MB RAM, 512KB CACHE
- 4100MB MEREVELEMZ, 1,44MB FLOPPY DRIVE
- 24X SEBESSÉGŰ CD-ROM MEGHAJTÓ
- SOUNDBLASTER 16 KOMPATIBILIS HANGKÁRTYA + WAVETABLE
- PCI SVGA VIDEOKÁRTYA 4MB RAM-MAL
- TOUCHPAD, 2DB PCMCIA KÁRTYA HELY, AUDIO BEMENET, BEÉPÍTETT SZTEREO HANGSZERŐK, KÜLSŐ MONITOR, NYOMTATÓ, 2 BORS PORT, GAMEPORT, HANGFAL ÉS MIKROFON CSATLAKOZÓ, BŐR HORDTÁSKA.
- WINDOWS 95 VAGY WINDOWS 98 TELEPÍTÉS
- BUDAPEST TERÜLETÉN INGYENES HELYSZÍNI KIBSZÁLLÁS ÉS ÜZEMBEHELYEZÉS!
- 12 + 24 HÓNAPOS GARANCIA, MADE IN GERMANY

NETTÓ ÁR: 399.900,- Ft



RÉSZLETFIZETÉSI LEHETŐSÉG!

MINDEN SZÁMÍTÓGÉPÜNKRE KAMATMENTES HITEL 6 HÓNAPRA, KEZELÉSI KÖLTSÉG NÉLKÜL! HOSSZABB FUTAMIDŐK ESETÉN ÉVI 25% KAMAT.

ACOMP

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.

HTTP://WWW.ACOMP.HU

ACOMP PEST:
ACOMP BUDA:
PÓLUS CENTER:
FAXBANK:
NYITVATÁRS:

1134 BUDAPEST, RÓBERT KÁROLY KRT. 68.
1125 BUDAPEST, KIRÁLYHÁGÓ UTCA 2.
1152 BUDAPEST, SZENTIMÁLYI ÚT 131.
2-333-666/1477## (FRISBÉ ÁRJEGYZÉKÜNK LEKÉRNETŐ)
HÉTFŐ-PÉNTEK: 9.00-17.00, SZOMBATON: 9.00-13.00

TEL/FAX: 339-5647, 339-5648
TEL/FAX: 356-6790, 212-8963
TEL/FAX: 419-4091, 419-4092

A PÓLUS CENTERBEN A HÉT MINDEN NAPJÁN 10-20 ÓRÁIG, VASÁRNAP 10-18 ÓRÁIG AZ ÁRAK VÁLTOZTATÁSÁNAK JOGÁT FENNTARTJUK!

15" PANASONIC MULTISCAN DIGITÁLIS MONITOR 44.900,- Ft

Hardver hírek

Az új 3D gyorsítók hármassfogata

Matrox G200, nVidia Riva TNT, S3 Savage 3D

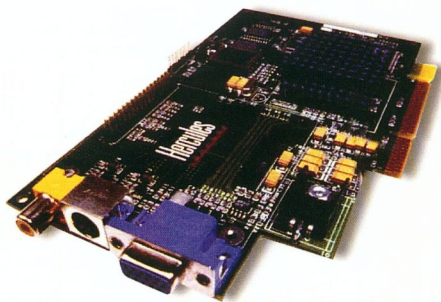
A 3Dfx tavaly év elején a Voodoo chipsettel kisebb bombát robbantott a 3D gyorsítók piacán, a csak 3D gyorsítást végző kártyákkal senki sem tudta felvenni a versenyt, csak jóval később, az nVidia által kihozott Riva 128 chipset tudott konkurenciát állítani neki. A Voodoo Rush-sal a 3Dfx megpróbált betörni a 2D/3D gyorsítók piacára is, de a kísérlet több sebből vérzett, melyek közül a legfontosabbak a gyengébb teljesítmény és a kompatibilitási problémák voltak. Idén az első negyedév végén a Voodoo chipset második generációjára épülő kártyák újabb jelentős ugrást hoztak a 3D teljesítményben. Már egy Voodoo2-es kártya is fantasztikus 3D-s eredmények elérésére képes, de az SLI üzemmód lehetővé teszi, hogy két kártyát összekapcsolva használjunk, és így megduplázzuk gépünk 3D teljesítményét. A Voodoo 2 vagy a Voodoo2 SLI páncélzatán az egyetlen támadási pontot az ár jelentette, hiszen ezek mellé még egy 2D videokártya is szükséges, és a kártyák darabjának ára még mindig valahol 40 000 Ft körül mozog. A konkurencia által csatasorba állított első komoly riválisok mostanra álltak össze, ezeket szeretnénk most bemutatni és összehasonlítani egymással, illetve a Voodoo 2/Voodoo 2 SLI variációkkal.

A cikk (többek között) a korlátozott hely miatt kétrészes lesz, és folytatása a következő számban kerül leközlésre. Az első részben a címben megjelölt három, már végleges, forgalomba került chipsetek és a rájuk épülő kártyák kerülnek bemutatásra és tesztelésre, a következő számban pedig az addig várhatóan megjelenő 3Dfx Banshee alapú Diamond kártya, és a közeljövőben várható egyéb 3D gyorsítók.

S3 Savage 3D

Az S3 jó néhány éven át híres volt arról, hogy a grafikus chipsetek terén az újdonságokkal, újításokkal elsőként vagy legalábbis az elsők között jelent meg a piacon. Az első 3D gyorsító-funkciókkal ellátott chipet is ők hozták ki Virge néven, de kritikán aluli teljesítménye miatt sokan inkább 3D lassítónak becézték. A

Virge sorozatot máig gyártják, és mintegy 40-50 millió darabot adtak el belőle – nagyon elterjedt grafikus chipsetté vált olcsó konfigurációkban. Az S3 Savage 3D teljesen új alapokon álló fejlesztés, 0,25 mikronos technológiával gyártják, és elég sok hasonlóság fedezhető



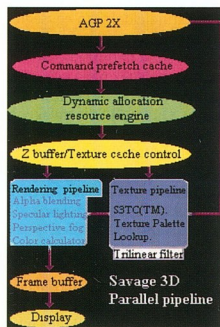
fel közte és a Matrox MGA-G200 között, hiszen ez is úgy hoz létre 128 bites rendering pipeline-t, hogy két 64 bites processzor dolgozik párhuzamosan. A másik hasonlóság, hogy a Matrox G200-hoz hasonlóan a Savage 3D is 16 bitnél nagyobb színmélységben számol, és 24 biten, true colorban dolgozik. A renderelésnél a standard vertex-alapú rasterizációs eljárásokkal számol (nem jár különúton, mint a PowerVR), ezáltal a legelterjedtebb API-k gond nélkül lekezelik.

A Savage 3D egy ciklus alatt elég összetett 3D utasításokat (pl. trilinear mipmappinget) képes teljesítményes nélkül végrehajtani. Az S3 egyik legfontosabb célkitűzése az volt a fejlesztés során, hogy a trilinear filteringet a chipset kiváló teljesítménnyel végezze el – a chipset épített logika jelentős része foglalkozik ezzel. A chipset

Új 3D chipsetek

	3Dfx Voodoo2	Matrox G200	RivaTNT	S3Savage3D	3Dfx Banshee	3DLabs Permedia 3	ATI Rage 128	Number Nine Ticket to Ride IV
Piacra kerülés	Kapható	Kapható	98. szeptember	98. szeptember	98. október	1999	98. november	98. szeptember
Gyártási méret	0,35 mikron	0,35 mikron	0,35 mikron	0,25 mikron	0,35 mikron	0,25 mikron	0,25 mikron	0,35 mikron
AQP 1X					igen			
AQP 2X		igen	igen	igen		igen	igen	igen
SLI	igen							
Driverrek								
D3D Support	igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen
OPEN GL ICD	igen	igen	igen	igen	igen	készül	készül	készül
Glide	igen							
3D Now támogatás	van	készül	készül	készül	igen	nincs info	nincs info	nincs info
Maximummemória	12 M	16 M	16 M	8 M	16 M	16 M	32 M	32 M
True-color Rendering	nem	igen	igen	igen	nem	igen	igen	igen
Single pass multitexturing	igen	nem	igen	nem	nem	igen	igen	nem

DirectX6-ban debütáló funkciókat is tartalmaz, mint pl. anisotropic filteringet, de ezeken visszaesik a teljesítmény. A Savage 3D teljesítményét támogatja az AGP 2.0 üzemmód, a sideband addressinget is beleértve. A triangle setup engine 5 millió három-



szög/mp sebességgel számol, és a chip 125 Mpixel/mp fillrate elérésre képes. A hardverből támogatott komplex 3D funkciók köre is kimerítő: edge-antialiasing négy-szeres oversamplinggel, bumpmapping, anisotropic filtering, árnyékok, texture morphing, reflection mapping, environment mapping, procedural textures. A chip 125 MHz-en kegyes, és nem is várható, hogy magasabb órajelű változatot kihoznának belőle, így a többi konkurenciával ellentétben a Savage 3D már induláskor is a technológiából kihozható maximumot vagy ahhoz közeli teljesítményt nyújt. A chip 64 bites adatbusszal rendelkezik és 2,4, illetve 8 MB memória lekezelésére képes. A 8 megás maximum elég nagy hátrányt jelenthet majd a Savage 3D számára, hiszen az összes többi új 3D gyorsító tud 16 MB-ot kezelni. A megfontolás a 8 megás korlát mögött az volt, hogy a Savage 3D-val debütál az S3 saját fejlesztésű, S3TC nevet viselő textúratömörítő eljárása, melyet a Microsoft licencelt a DirectX 6.0-ban is. A tömörítés valós időben történik, és szabályozható az arány 1:1 és 5:1 között. Ez azt jelenti, hogy egy 8 MB RAM-mal felszerelt Savage 3D a frame bufferen túl még 30 MB eredeti méretű textúrát tud kezelni 5:1 arányú tömörítés használatával.

A tömörítéssel természetesen nemcsak a memóriába fér több textúra, hanem az AGP buszon keresztül is több textúra megtehető adott ciklusszám alatt. A tömörítés eredményeként a fejlesztők a 64x64 pixeles textúrák használatáról áttérhetnek a 256x256 pixel vagy még nagyobb felbontású textúrákra – a különbség érzékelhető-e jelenleg az Unreal a legjobb példa. A tömörítés előnyei mellett nem szabad elfelejteni a hátrányait sem: a tömörítés adatvesztéssel jár, ami itt a textúrák torzulását okozhatja. A nagy felbontású és nagyobb színmélységű textúrák használata esetén ez a torzulás észrevehetően lesz, míg kis felbontású textúrák esetén komoly minőségromlást okoz. Éppen ezért az S3 a tömörítést ki/be kapcsolható funkcióvá tette.

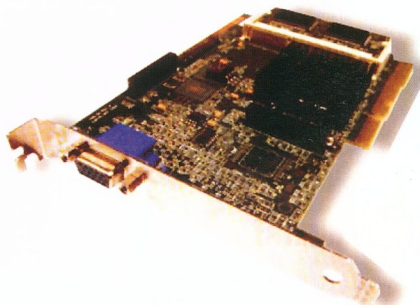
A Savage 3D chip nemcsak a 3D gyorsítás terén, hanem 2D-ben is megállja a helyét – a 250 MHz-es RAMDAC pedig nagy felbontásokban (1600x1200x32 bit) is korrekt képrészítést ad.

A videolejátszás támogatása ma már szinte kikerülhetetlen funkció – a Savage 3D az MPEG-2 motion compensation és scaling funkciókat veszi át a CPU-tól, ezzel is gyorsítja a DVD lejátszást. A Savage 3D-val a legfontosabb gyártók mind kihoznak kártyát – a

Diamond, STB (Nitro 3200) és Hercules is ezek közé tartoznak. Először a Hercules kártyája került piacra Terminator Beast néven, mely 8 MB memóriát, 250 MHz-es RAMDAC-ot és tv-kimenetet is tartalmaz.

Matrox MGA-G200

A Matrox az S3-hoz hasonlóan egy elég nagy keresztest cipel a hátán. Mystique felirattal. A Mystique ugyanis nem tudott bilinear filteringet, így egy szegényes képet adott magából, melyet ellensúlyozandó a Matrox egy nagy reklámkampányt indított arról, hogy ezek a képmínőséget javító funkciók nem is kellenek, csak a frame rate számít. Hogy ez mennyire volt hiteles, az új, MGA-G200 névre hallgató chipset és az erre épülő kártya fényében, az kérdéses. A G200 egy teljesen új fejlesztés a Matrox mérnökeiktől, melynek kitűzőt célja az, hogy a Voodoo2 teljesítményével szembeállítható terméket készítsenek. Ez a mutató fél-megdig sikerült. Az MGA-G200 a Matrox saját, párhuzamosan 64 bites számításokat végző architektúrát használja, mely igen nagy teljesítményre képes. Bár egy ciklus alatt nem képes multitexturingre, de az egyéb 3D műveleteket igen jó tempóban hajtja végre. Míg a legtöbb konkurens chipset belül 16 biten számol, addig az MGA-G200 32 biten, true colorban (ezt az eljárást a Matrox Vibrant Color Qualitynek nevezték el), és ha



az alkalmazásnak nincs ilyen színmélységre szüksége, akkor ezt konvertálja 16 bitre. Miután jelenleg a legtöbb játék csak 65 000 színben dolgozik, így nagy minőségű ugrás ma még nem tapasztalható, de már nem az MGA-G200 az egyetlen belüli true colorban dolgozó chipset, és a játékok fejlesztői is a maximumra törekednek, így várhatóan egyre több program fogja ezt az extra lehetőséget kihasználni. Ha nagy minőségű ugrás nincs is, azért érezhető a javulás: kevésbé torzultak és mosottak a textúrák. A két MGA-G200-ra épülő Matrox kártya, a Mystique G200 és a Millennium G200 teljeskörűen támogatja az AGP2X üzemmódot. Az MGA-G200 tudja hardveresen

BALATI Computers Bt.

1146 Budapest, Thököly út 88.

ISKOLAKEZDÉS:

P120 CPU, VX, 16 MB RAM, 1.44 MB FDD, 850 MB HDD,
S3 64 VGA, 14" digitális monitor, billentyűzet, egér

72.000,- Ft + ÁFA

Gépatépités

!!!AMD K6-2-266+Epox Via VP3 AGP 100MHz/nem ATX/!!!
39.000,- Ft.-tól

OTP részleltetési lehetőség!!!

Internet szolgáltatás: 2000 Ft+ÁFA-tól

Tel./fax: 341-5343, 06-20 264-507

Faxbank: 2333666/1607#

E-mail: balati@ahol.com

Nyitva tartás: H-P 9-17 h-ig

Komplett számítógépek, multimédia kiegészítők, alkatrészek nagy választékban! Havi akcióink:

Panasonic 4/8 SCSI CD-író	57 900,-	ASUS 34xSCDDO boxos, UDMA 2	20 900,-
Logitech OEM egér	1 600,-	Cannon BJC-250	24 900,-
Philips irható CD-lemez	310,-	Daewoo monitor AKC10	
Imagema ZIP drive párhuzamos portra	25 900,-		
Logic 3 kormány + váltókar + pedál	35 800,-		
Diamond Fire GL 1000 Pro 8 MB PCI	26 900,-		

Aktív hangfalak, Gravis botkormányok, valamint S3 hangkártyák teljes választéka!

Professzionális SunCom botkormányok, gázkarok, legyervekontroll!

Akciók konfigurációk ügyben hívjon minket!



PILOT-COMP Kft.
Helytartók: 10-18. szobában zárva
1074 Budapest, Állásdöntő u. 3. Telefon: 351-2336, fax: (06) 427-086

az összes fontos komplex 3D funkciót és összetett fényeffektusokat – mindezt 100 Mpixeles fillrate mellett. A kártyát most még kicsit visszafogja, hogy nincs kész hozzá az OpenGL ICD driver. A tesztekben az OpenGL eredményeken ez a hiány erősen érezteti hatását.

A Matrox kártyák eddigi hagyományának megfelelően az ergonómia előtérben maradt. A Milleneumon dolgozó 250 MHz-es RAMDAC 16 MB SG RAM-mal párosítva 2D-ben, 32 biten maximum 1920x1080 felbontást tesz lehetővé 76 Hz-es képfrekvenciával. A Matrox egyébként azon kevés gyártó egyike, mely támogatja a 32 bites mellett a 24 bites üzemmódot is. Ez a true-color mód ugyanazt a minőséget adja a legtöbb alkalmazásban, mint a 32 bites, de jóval gyorsabb annál. Az MGA-G200 alapú kártyák képmínősége tökéletes: a kép éles, kontrasztos és a színek intenzívek. Az összes speciális 3D effekt úgy jelenik meg a képernyőn, ahogyan az a valóságban meg van írva – antialiasing, színes fények, alpha blending és minden más látványelem tökéletes színűséggel látható a monitoron.

A Matrox MGA-G200 alapú kártyák képe magasan veri a jelenlegi mezőny által produkált képmínőséget, egyedül a Riva TNT közelebbi meg. Az új Mystique és Milleneumon kártyák teljesítményéről előzetesen annyit érdemes megemlíteni, hogy bár nem verik a Voodoo2-t, de megközelítik, és a képmínőséget, illetve az ár/teljesítmény arányt is a mérlegelve elmondható, hogy egy kiváló 2D/3D kártyát készítettek a Matrox fejlesztői. A Mystique G200 alapon tartalmaz tv-kimenetet, három játékot adnak hozzá, míg a RAMDAC 230 MHz-es rajta. A Milleneumon csak opcionális a tv-kimenet, viszont a RAMDAC 250 MHz-es, ami nagyobb felbontásban enged meg nagyobb képfrekvenciát. A tv-kimenet a jelenlegi kártyák között magasan a legjobb, maximum 1024x768x32 bit felbontásig támogatja a televízióval való képmegjelenítést, és a kártya drivere optimalizálja a kiküldött jeleket a színhűség érdekében.

nVidia RivaTNT

Az nVidia a bukásnak bizonyult NV1 után a Riva128-cal kezdett rátalálni a helyes útra 3D gyorsítók terén, és úgy tűnik, ezen az úton folytatják a haladást. A Riva TNT a sok pró és kontra érvelést elfelejtve nagyjából azt hozza, amit az nVidia

ígért, és ezzel a 3Dfx Voodoo2 vonulatának legkomolyabb ellenfele lesz. Dióhéjban a Riva TNT-ről elmondható, hogy a Voodoo2 kártyák legyőzésére terveztek és alapelveiben hasonlítanak rájuk. A TNT, azaz Twin Texel a két párhuzamos textúrafeldolgozó egységre utal. A Voodoo2 chipsetben ez két Texelfx chipben öltött alakot, míg a TNT-nél egy chipbe foglalták őket, és azok párhuzamosan dolgoznak a 128 bites grafikus engine-ben, melynek párja egy 128 bites memória iránti igény. Többek között ennek a megoldásnak köszönhető, hogy az újabb játékokban (pl. Quake 2) a komplex effektek számításához használt multitexturing műveleteket egy ciklus alatt végrehajtja a chip.

A Riva TNT első sorozatát még 0,35 mikronos technológiával gyártják. Mivel a TNT mintegy hétmillió tranzisztort tartalmaz, ebben a méretben nagyon meglegedne, ezért az eredetileg tervezett 125 MHz helyett csak 90 MHz-en (esetleg 100 MHz-en, a kártya gyártójától és a hűtőtől függően) fogják hajtani a chipeket, ez a korábban ígért 250 Mpixel fillrate-et visszaszorítja kb. 180-190 Mpixelre, de még így is igen gyors a chipset. A Riva TNT maximálisan 1600*1200-as 3D felbontást tud kiadni Z-bufferelvé, és a Matrox MGA-G200-hoz hasonlóan belül 32 biten rendel, ami a képmínőséget a Voodoo2-e fölé emeli – azaz majdnem megközeleíti a jelenleg talánonnak számító Matrox MGA-G200 chipset által produkált. Ennek párja a RAMDAC, mely az új Milleneumonhoz hasonlóan 250 MHz-es, és ennek megfelelően a kártyán belül 16 MB RAM-mal körítve igen nagy felbontásokat is képes ergonómiusan megjeleníteni.

A Riva TNT chipsetet minden komolyabb grafikuskártá-gyártó fel fogja használni (pl. a Diamond a Viper V550-en vagy a Creative Labs a Graphics Blaster Riva TNT-n), de elsőként a Canopus hozott ki Riva TNT alapú kártyát a Canopus Spectra 2500 személyre. Ezen a kártyán tv-enkder is helyet kapott, mely maximum 920x960 képpontot felbontást tud megjeleníteni tv-n, de lesz tv-kimenet nélküli Canopus Riva TNT kártya is, a Spectra 3200. A Riva TNT chipsetnek – úgy tűnik – sikerül bizonyítania minden téren.

A 32-bites VGA core révén 2D-ben a jelenlegi leggyorsabb kártyák közé tartozik, és 3D-ben is impresszív eredményeket produkál. Ha 90 MHz-en hajtva a Voodoo2 SLI teljesítményét nem is képes elérni, de azért egy Voodoo2-t mind OpenGL-ben, mind Direct3D-ben jelentősen megelőzi, és a teljesítménye a 0,25 mikronos technológia bevezetésével, és az órajel ezzel párhuzamos emelésével komoly mértékben tovább fog emelkedni.

Forsakenmark	PII400 640x480	800x600	1024x768
Voodoo2 12 M SLI	246	192	118
Voodoo2 12 M	155	98	
Banshee 16 M	198	139	86
RivaTNT 16 M	207	144	87
S3 Savage 3D 8 M	198	146	94
Matrox Q200 16 M	146	88	62

Forsakenmark	Celeron266 640x480	800x600	1024x768
Voodoo2 12 M SLI	136	133	108
Voodoo2 12 M	126	94	
Banshee 16 M	127	115	85
RivaTNT 16 M	130	120	86
S3 Savage 3D 8 M	121	115	90
Matrox Q200 16 M	117	86	62

Quake2 Demo1	PII 400 640x480	800x600	1024x768
Voodoo2 12 M SLI	96	91	69
Voodoo2 12 M	86	58	
Banshee 16 M	63	43	27
RivaTNT 16 M	78	63	41
S3 Savage 3D 8 M	71	51	34
Matrox Q200 16 M	42	28	19

Quake2 Demo1	Celeron 266 640x480	800x600	1024x768
Voodoo2 12 M SLI	60	60	57
Voodoo2 12 M	60	53	
Banshee 16 M	53	42	27
RivaTNT 16 M	39	39	35
S3 Savage 3D 8 M	51	43	32
Matrox Q200 16 M	29	24	18

Quake2 Mon2	PII400 640x480	800x600	1024x768
Voodoo2 12 M SLI	28	27	26
Voodoo2 12 M	27	25	
Banshee 16 M	20	18	16
RivaTNT 16 M	74	64	46
S3 Savage 3D 8 M	65	58	43
Matrox Q200 16 M	49	35	23

Quake2 Mon2	Celeron 266 640x480	800x600	1024x768
Voodoo2 12 M SLI	22	22	21
Voodoo2 12 M	22	21	
Banshee 16 M	15	14	13
RivaTNT 16 M	40	39	35
S3 Savage 3D 8 M	48	44	36
Matrox Q200 16 M	32	28	22

A kártyák teljesítményének összehasonlítása, avagy a teszteredmények

A három új kártya teljesítményét két területen vizsgáltuk: OpenGL téren a Quake2 Demo1.dm2-n mutatott eredmények kerültek a táblázatba, melyek igen kis leterheltséget jelentenek, így nagyjából a maximálisan elérhető frame rate-et mutatják. A Direct3D teljesítmény mérésére a ForsakenMark szolgált. A három kártya által elért eredmények mellett feltüntettük a Voodoo2 és Voodoo2 SLI teljesítményértékeit, hiszen ez jelenti az összehasonlítási alapot. Az értékelés előtt még egy dolgot mindenképpen el kell mondani: a Matrox MGA-G200 OpenGL alatti eredményei elmaradnak a chipset valódi képességeitől, mert még nincs kész a végleges OpenGL ICD driver, és az OpenGL-t egy Direct3D Wrapper programmal emulálja. Az OpenGL ICD driver várhatóan egy hónapon belül kerül kiadásra.

Quake2 – Open GL

A tesztben látható számok önmagukért beszélnek, de érdemes kiemelni, hogy a Riva TNT Quake 2-ben, 800x600-ban már eléri a Voodoo2 teljesítményét, és még 1024x768-ban is 40 frame-et tud, ez kiváló teljesítmény azt is figyelembe véve, hogy mindezt 90 MHz-en produkálta, és az órajel a későbbi verziókban fel fog menni 125 MHz-ig. A Savage 3D elég jelentősen elmarad a Voodoo2 SLI, Voodoo2 és Riva TNT hármastól, de ettől függetlenül 1024x768 felbontásban is 30 frame felett marad, így várhatóan jól használható lesz OpenGL-es játékokban. A Matrox MGA-G200 teljesítménye fentebb említett okokból nehezen értékelhető, de ha figyelembe vesszük a Direct 3D-s eredményeit, a konkrét számokból feltételezéseket gyúrva, az MGA-G200 OpenGL-ben valahol a Voodoo2 alatt lesz 10-20 százalékkal, ami azt jelenti, hogy 800x600-ig jól használható lesz OpenGL-es játékokkal. OpenGL alatt a három kártya nem igazán fenyegette a Voodoo2 SLI királyságát, de a Riva TNT nagyon jó eredményeket ért el, amivel bőven egy Voodoo2 felett van már most is.

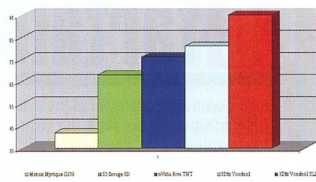
ForsakenMark – Direct3D

Direct3D-ben kicsit másképpen alakultak az eredmények. A Riva TNT jelentősen megelőz egy Voodoo2-es kártyát, bár arra, úgy tűnik, esélye sincs (még órajel-emelkedés esetén sem), hogy a Voodoo2 SLI-t megverje, csak megközelíteni tudja. A meglepő eredménynek a Savage 3D teljesítménye számít. Ha nem is nagy mértékben, de a Savage 3D is a Voodoo2 fölé kerekedik Direct3D-ben. A Matrox MGA-G200 itt hozza a tényleges teljesítményét, ami azt mutatja, hogy ez a chipset is jóval átlag felett van teljesítményben, és Direct3D-s játékok gond nélkül futni fognak rajta, akár 1024x768 felbontásban is. Ami ezt a képet egy kissé megbolondítja, az az, hogy a forsaken nem használ multitexturinget, így olyan Direct3D-s játékokban, amelyek viszont használnak, a Matrox MGA-G200 és a Savage 3D gyengébb értékeket fognak produkálni, míg a Voodoo2, Voodoo2 SLI és a Riva TNT (ezek támogatják a single pass multitexturinget) tudják hozni ugyanezt a teljesítményt.

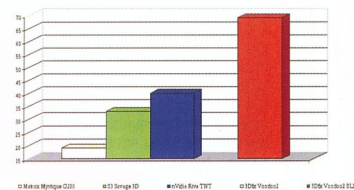
Összefoglalást és együttes értékelést most még nem lenne célszerű készíteni, mert az csak a 3Dfx Banshee-vel együtt lehet teljes, így a következő szám hardverrovatáig várnotok kell még rá.

CHARLIE

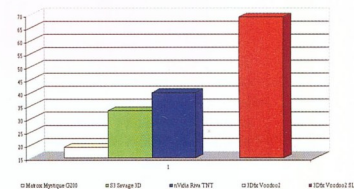
QUAKE II
640x480



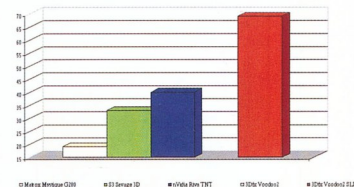
QUAKE II
800x600



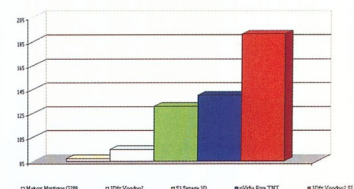
QUAKE II
1024x768



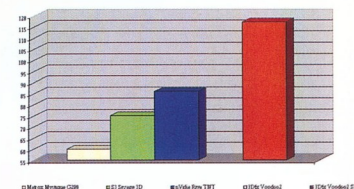
FORSAKEN
600x480



FORSAKEN
800x600



FORSAKEN
1024x768



CD-tartalom

Az elmúlt időszakban igen sok játékdémó jelent meg, ezáltal is megpróbáltuk ezek közül a legjobbakat összeválogatni a korongra. Elsősorban arcade stílusú programok kerültek a CD-re, melyek egy része nem is nevezhető 100 százalékosan akciójátéknak, ugyanis keverve vannak logikai és stratégiai elemekkel. Ilyen például a Live Wire! vagy az Urban Assault.

Megjelent végre a Need For Speed 3 hivatalos, játszható demója, ez is megtalálható a korongon. Szimulátoroknál maradvia a CD-n lévő két repülőgépes játékban egy F-16-os és egy F-18-as gép pilótái lehetünk.

Ismét került egy teljes játék is a CD-re, a Wing Commander Prophecy folytatása, a Secret Operations, az első küldetésekkal (a többit internetről lehet letölteni). Ezek mellett találunk néhány előzetes animációt fejlesztés alatt álló játékokból, valamint egy videofelvételt az ECTS-ről.

A keretrendszer megtekintéséhez szükség van a Netscape Communicator vagy az Internet Explorer böngészőprogramra. A CD-n a Netscape Communicator 4.05-ös verziójának magyar változata található meg Windows 95 alá. Telepítéséhez futtassd a CD-ről az CB32H405.EXE file-t, mely a UTILITY\NETSCAPE könyvtárban található. Miután felinstallálod a böngészőt, nyisd meg a CD-n lévő ZED.HTM file-t, így megjelenik a keretrendszer nyitóoldala. További segítséget a keretrendszerrel kapcsolatban a CD főkönyvtárban lévő olvassal.txt file-ban, valamint a keretrendszer Help gombját megnyomva kaphatsz.

CARMAGEDDON 2

SCI/Akció-autóverseny

A tavalyi év egyik legsikeresebb játékának, a véres autóversenynek elkészült a folytatása, mely novemberben kerül a boltokba. A program teljesen új 3D engine-t kapott, így az autók darabjaira hullhatnak, a gyalogosok pedig valódi 3D-ben ugrálnak előtűnk az utakon, arra várva, hogy mikor gázolunk keresztül rajtuk. A második részben sok új pálya, többféle, felvehető extra, különféle fegyverek, és még több halálraírt gyalogos található. A demóban az egyik pályát próbálhatjuk ki, pár perces időkorlátozás mellett. A Carmageddon 2 a CD-ről közvetlenül futtatható.

Irányítás:

8

2

4 J S

S P A C E

Backspace

Insert

Tab

Delete

End

Page Down

□

Alt

□

Kurzor

Num. Enter

Előre

Fék/Hátra

Balra/jobbra

Kézfék

Autó javítása

Felborult autó visszaállítása

Térkép

Páncél fejlesztése

Motor teljesítményének növelése

Támadóerő növelése

Fegyverek és egyéb extrák között választás

Fegyverek és extrák használata

Váltás külső és belső nézet között

Nézőpont állítása

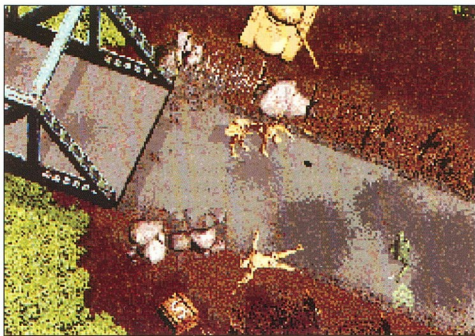
Visszajátzás



ARMY MEN

3DO/Akció

Érdekes Commandos-szerű akciójáték, ahol ólomkatonákat irányítva kell megküzdenünk más játékokatónakkal. A harchoz számos fegyver áll rendelkezésünkre. A demóban a gyakorló pályát és egy küldetést próbálhatunk ki.



F-16 MULTIROLE FIGHTER

NovaLogic/Repülőgép-szimulátor

Az elsősorban szimulátorairól híres NovaLogic új programjában egy F-16-os vadászgép pilótáját alakítjuk. A 3D kártyákat is támogató demóban egy küldetést próbálhatunk ki. A teljes verzió érdekessége lesz, hogy interneten a programmal egyidőben megjelenő másik NovaLogic játék, a MIG-29 pilótái ellen is játszhatjuk.

GET MEDIEVAL

Monolith/Akció-kaland

Ebben a játékban labirintusokon keresztül kell bolyonganunk, kiirtva az ellenséges lényeket és összegyűjtve az aranyat, kulcsokat és egyéb tárgyakat. Egyszerre akár négyen is játszhatjuk egy gépen.

HARDWAR

Gremlin Interactive/Akció

A Hardwar egy 3D akciójáték, melyben az Elite-hez hasonlóan kereskedhetünk is. Ezen kívül tuningolhatjuk úrhajónkat, fegyvereket vásárolhatunk, de akár házat is vehetünk magunknak. A demóban egy küldetést próbálhatunk ki a 28-ból.

IF/A-18E CARRIER STRIKE FIGHTER

Interactive Magic/Repülőgép-szimulátor

Az iMagic fejlesztői a realizmust helyezték előtérbe új szimulátoruk készítésénél, melyben egy F-18-as vadászgép pilótája lehetünk.

JÁTÉKEK

Játék címe	Futtatandó file	Típus	Min.hardver	HD helyfoglalás
Army Men	Akcio\Armen\amdemo.exe	Akcio	P90, 16MB	40 MB
Carmageddon II	Akcio\Carma2\carma2.exe	Akcio	P166, 16MB	0 MB
F-16 Multirole Fighter	Szimul\F-16\setup.exe	Szimulátor	P120, 16MB	40 MB
Get Medieval	Akcio\GetMedie\GmDemIns.exe	Akcio	P90, 16MB	26 MB
Hardwar	Akcio\Hardwar\Setup.exe	Akcio	P133, 32MB	25 MB
Heart of Darkness	Akcio\HeartOfD\HODdemo.exe	Akcio	P75, 16MB	65 MB
iF/A-18E CSF	Szimul\iFA18E\iF18demo.exe	Szimulátor	P166, 32MB	57 MB
Live Wire!	Akcio\LiveWire\livewire.exe	Akcio	P133, 32MB	0 MB
Magic and Mayhem	Strat\MagicMay\setup.exe	Akcio-strat.	P133, 16MB	75 MB
Need for Speed III	Szimul\NFS3\setup.exe	Autóverseny	P133, 32MB	25 MB
Rage of Mages	Kaland\RageMage\ragemage.zip	Kaland	P133, 16MB	68 MB
Rainbow Six	Akcio\Rainbow6\setup.exe	3D akció	P133, 32MB	70 MB
Railroad Tycoon II	Strat\RTycoon2\setuexp.exe	Stratégia	P133, 16MB	70 MB
Tiger Woods '99	Sport\TigerW99\tiger99d.exe	Golf	P133, 16MB	15 MB
Urban Assault	Akcio\UrbanAss\uademo.exe	Akcio-strat.	P133, 32MB	20 MB
WCP Secret Ops	SecretOps\SecretOpsFull.exe	Úrhajószim.	P166, 16MB	137 MB
Wetrix	Egyeb\Wetrix\setup.exe	Logikai	P133, 16MB	11 MB

LIVE WIRE!

SCI/Akcio-ügyesség

A Code Monkeys csapat elsősorban a fiatalabb korosztályra gondolt játékok készítésekor: egy furcsa lényt irányítva kell minél több területet elfoglalnunk egy négyzetárcsós pályán. Egy négyzet akkor lesz a miénk, ha mind a négy oldalát a saját színünkre festjük be.

MAGIC AND MAYHEM

Virgin Interactive/Akcio-stratégia

A játék készítői (akik korábban az X-COM programokon dolgoztak) akció-stratégiai játéknak titulálják a leginkább a Diablóra emlékeztető programjukat. Kalandozásaink közben ki kell itatnunk sok - elsősorban szerepjátékokból ismerős - szörnyet. Az életben maradáért varázslatok segítik amelyekkel, többek között segítőtársaikat is megidézhetünk.

NEED FOR SPEED 3: HOT PURSUIT

Electronic Arts/Autóverseny

Harmadik részéhez érkezett a fantasztikus sportkocsikat felvonultató sorozat. A demóban egy Chevrolet Corvette-et vezethetünk. A program a látvány érdekében sok grafikai trükköt vet be (ez a sebesség rovására mehet gyengébb gépen), így állíthatunk a koci kidolgozottságán, vagy azon, hogy környezetünk tükröződjön-e az autón.

TIGER WOODS '99: PGA TOUR GOLF

Electronic Arts/Golf

Ebben a golfjátékban a készítő a hangsúlyt a megjelenítésre helyezték, teljesen fotorealistikus programot készítve. A grafika csodás, az irányítás pedig a megszokott kattintgatós módon megy.

RAILROAD TYCOON II

G.O.D./Take 2 Interactive/Stratégia

A Railroad Tycoon a maga idejében igen népszerű volt. A vasutas játék kedvelőinek sokáig kellett várniuk a folytatásra, mely végre elkészült, a PopTop Software fejlesztésében. Az eredeti programhoz képest főként a grafika változott, akár 1024*768-as felbontásra is állíthatjuk a 3D nézetű térképet. Az egyéb újítások között szerepel, hogy akár több vasúttársaságunk is lehet egyszerre, vagy befektet-hetjük tőkenket konkurens cégekbe.

WING COMMANDER PROPHECY: SECRET OPERATIONS

Origin/Electronic Arts/Úrhajós akció

Az Origin szokatlan lépésre szánta el magát, amikor bejelentette, hogy a Wing Commander Prophecy folytatása, a Secret Ops ingyenes lesz mindazoknak, akik letöltik az internetről.

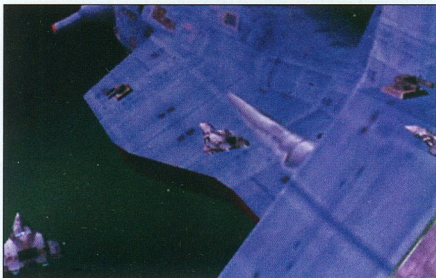
Augusztus 27-én aztán felkerült az elég nagyméretű – 114 MB-os – program a játék homepage-ére. A telepítő készlet (maga a játék, valamint a video és hangállományok) mellett az első küldetés található a programban, a további küldetéseket az Origin a következő hat héten rakta fel az internetre. CD-nkre az installáló készletet tettük fel, a további küldetéseket mindenkinek az internetről kell beszereznie. A játékhoz szükség van egy személyes kódra, ehhez be kell jelentkezni a <http://www.secretops.com> címre, és kitölteni a regisztrációs lapot.

A játék az előző részből megszokott úrhajószimulátor, sci-fi kerettörténettel övezve. Az engine 3D gyorsítókártyákat is támogat, ezáltal igen látványos grafikát kapunk.

Irányítás:



Tolóerő növelése/csökkentése
Utánégető (nyomva kell tartani)
Automata pilóta
Váltás a löfegyverek között
Váltás a rakéták között
Rakéta kilövése
Váltás a célpontok között
Célpont befogása



TOM CLANCY'S RAINBOW 6

Red Storm Entertainment/3D akció-stratégia

Egy 3D akciójáték, melyben feladatunk egy kommandós csapat irányítása különböző bevetésekben. Miután kiválasztottuk a küldetésben részt vevő embereket, és elláttunk mindenkit fegyverekkel, ki kell dolgoznunk egy tervet. Mindegyik csoportnak megadhatjuk, merre mozogjanak, mit csináljanak. A bevetésben az egyik kommandós szerepét vesszük fel, a Quake-hez hasonló nézetben. A demóban egy küldetést próbálhatunk ki, melyben feladatunk a nagykövet kimentése terroristák fogságából.



URBAN ASSAULT

Microsoft/Akció-stratégia

A Battlezone sikere után a Microsoft is kihozta a saját 3D világban játszódó akció-stratégiai játékát, az Urban Assaultot. A játék 3D gyorsítókartyát is kezel, így még szebb látványban lehet részünk.

RAGE OF MAGES

Monolith/Kaland

Izometrikus 3D grafikával rendelkező RPG, melyben két kalandozót – egy harcost és egy mágusnőt – kell irányítanunk. A harcos kardjára, a mágus pedig varázslataira számíthat, ha meg kell védenie magát.

WETRIX

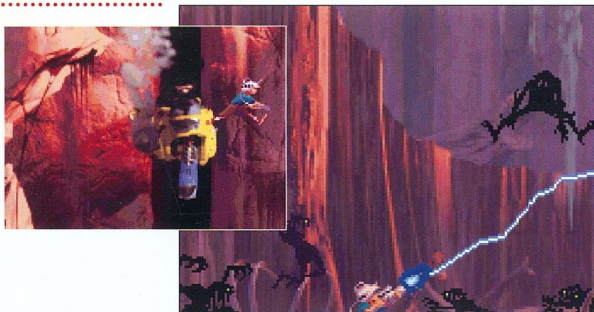
Infogrames/Logikais

A klasszikus Tetris játék újszerű feldolgozása, természetesen három dimenzióban. A lepotyogó elemekből gátat emelve kell tavat kialakítanunk, majd beleöntönnünk a fentről érkező vizet. Hogy nehezebb legyen a dolgunk, időnként bombák keserítik meg az életünket...

HEART OF DARKNESS

Infogrames/Akció

A készítőik már a három évvel ezelőtti ECTS-en hirdették játékukat, ami csak mostanra lett kész. Hogy megrítte-e a várakozást, mindenki döntse el maga, az viszont tény, hogy szépen kidolgozott platformjátékot kaptak a stílus kedvelői a Heart of Darkness képeiben.



ZED FAQ, avagy „mit tegyek, ha...”

...a CD-melléklet sérült, megkarcolódott, eltört?

A Posta néha igen mostohán bánik a gondjaira bízott küldeményekkel, különös tekintettel a sérülékeny CD-korongokra. Ha a CD-d egyértelműen azért nem működik, mert kézbesítés során megsérült (pl. karcolás van az ezüst felületen, esetleg több darabban van az egész lemez), természetesen kicseréljük, ha eljuttatod (személyesen vagy postai úton) a szerkesztőségbe. Ugyanez érvényes a postaládába beleerőszakolt, meggyűrt, kettéhajtott újságokra is.

...nem működik valami a CD-ről?

Ha nem sérült a lemez fizikailag, először is gondosan tanulmányozd át a CD tartalmát bemutató cikket az újságban. Ellenőrizd, hogy a programhoz – aminek futnia kellene, de nem indul – szükséges minimális hardver megvan-e a gépedben, van-e elég szabad helyed a merevlemez, van-e DirectX-ed installálva. Ha van rá lehetőség, próbáld ki a programot egy másik számítógépen is – ha ott megy, de nálad nem, nyilván a Te géped a hibás. Ha még mindig nem oldódott meg a rejtély, telefonálj be a szerkesztőségbe (203-13-51), lehetőleg a működő gép mellől, hogy „online” tudjunk segíteni.

...nem kaptam meg az előfizetett újságot, mikor az újságosnál már kapható?

Egyszerre szoktuk kiküldeni az újságot az előfizetőknek illetve átadni terjesztésre, aztán a Posta versenyt fut önmagával, néha az előfizetők kapják meg egy-két nappal korábban az újságot, néha az újságárosok. Ha az utcai megjelenéstől számított egy héten belül sem kapod meg az előfizetett újságodat, akkor már gond van – telefonálj (203-13-51) és megoldjuk a problémát.

...a ZED régebbi számait szeretném megvenni, amelyek már nem újságosnál, sem számítástechnikai boltokban nem kaphatók?

A gyűjteményből hiányzó, régebbi számokat megveheted a szerkesztőségben (Bp. XI. Bartók Béla út 152/C), de el tudjuk küldeni postán is, utánvétellel.

...azt szeretném, hogy az e-mailben küldött levelemre minél előbb reagáljanak?

Ha Zednek akarsz levelet írni, a zed@zed.hu címre írd, ha valamilyen szerzőnek, akkor a <szerozo.neve>@zed.hu-ra. Egyéb esetekben a pczed@zed.hu cím az ajánlott, a subject sorban lehetőleg tedd egyértelművé, hogy miről szól a leveled (reklamáció, címváltozás stb.). Ha a homepage-ünkön keresztül küldesz levelet, írd bele az e-mail címed is, hogy tudjunk válaszolni!

A shareware megjelölésű programok csak a dokumentációjukban megjelölt időtartamig használhatók szabadon, ezen idő lejártá után a további jogszerű használatához regisztrálni kell ezeket az adott program készítőjénél. A ZED magazin ára a regisztrációs díjunkt nem tartalmazza! ♦ A CD-n található programok tartalmaért a kiadó semminemű felelősséget nem vállal! ♦ A CD tartalmát aktuális víruskereső programokkal ellenőriztük. Ha ennek ellenére mégis vírus lenne valamilyen programban, úgy az okozott károkkért a kiadó felelősséget nem vállal. ♦ Egyes demók fejlesztés alatt álló játékokból készültek, így azok nem feltétlenül tükrözik a program majdani végleges formáját.

VTCD VIDEOTON

Kompaktlemez-gyártó Kft.

Székesfehérvár

Aszalvölgyi u.7.

10 ÉVES



A MAGYAR CD-GYÁRTÁS...

**KOMPAKTEMEZ
KOMPAKT TECHNOLÓGIA
KOMPAKT SZOLGÁLTATÁS**

/// VIDEOTON

Tel.: (06-22) 329-132

Fax: (06-22) 329-133

E-mail: vtcd@mail.datanet.hu

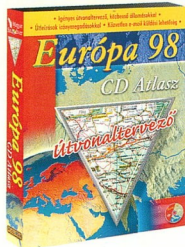
8001 Székesfehérvár Pf.: 175.

Tekintse meg internetoldalunkat is: <http://www.vtcd.hu>



Rendeljen most!

Magyar nyelvű CD-ROM újdonságok



Megjelent magyar nyelven a világ egyik legjobb útvonaltervező szoftvere!

- ▶ 50 európai ország
- ▶ 530.000 km ábrázolt úthálózat
- ▶ Lépték: 1:300.000
- ▶ Útnyilvántartás készítésére felhasználható
- ▶ Alternatív megoldásokat is kínál
- ▶ Nyomtatható felület

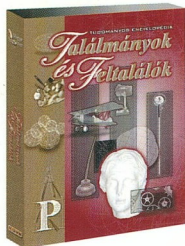
Bruttó: 8.990 Ft



Mindkét szoftver 3 dimenzióban tervez, a LAKÁSTERVEZŐ program akár többszintes házak terveinek elkészítésére is alkalmas, a KERT-TERVEZŐ pedig az ahhoz tartozó kert megtervezésére.

- ▶ a két szoftver egymással kompatibilis
- ▶ a programban a meglévő tervminták felhasználhatók
- ▶ szimulált 2 és 3 dimenziós nézet
- ▶ nyomtatási lehetőség
- ▶ építési költség és kölcsön törlesztési számítások

Bruttó: 4.990 Ft/db



- ▶ Az első magyar tudományos enciklopédia
- ▶ Átfogja az emberiség technikai fejlődését a Kőkorszaktól - a XXI.-ik századig:
 - ▶ Informatika
 - ▶ Telekommunikáció
 - ▶ Földi-, vízi-, légi- közlekedés
 - ▶ Távközlés
 - ▶ Űrhajózás stb.
- ▶ Az általános műveltség szinten tartását és fejlesztését szolgálja

Bruttó: 8.990 Ft



CD-ROM Univerzum sorozat

Az Univerzum sorozat Shareware gyűjtemény, melyben minden CD-ROM több rövidebb, hosszabb játékot tartalmaz, játéktípusonként változó gyűjteményekkel, mint pl.: sport, logikai, akció és kártya játékgyűjtemények, küzdő játékok, felhasználói segédletek, stb. Minden korosztály számára ajánlott. Az Univerzum sorozat előnyei:

Bruttó: 1.990 Ft/db

- ▶ magyar nyelvű kezelőfelület
- ▶ magyar nyelvű borító
- ▶ magyar nyelvű utasítások



Logic3 termékek



JT 226
Kormány és pedál

- ▶ Önkalibráló technológia
- ▶ 9 db tűzgomb
- ▶ 8 irányú kurzor
- ▶ Kormányforgatási szög-kiválasztás
- ▶ Programozható gáz és fékpedalok

15.990 Ft+Áfa



JT 277
PC Trident pad

- ▶ Dupla funkciók, 8 irányú "D" pad
- ▶ Precíz 3D-s analóg hüvelykujtűd
- ▶ 9 db érintés érzékeny tűzgomb
- ▶ Dupla funkciók "Top Hat" gombok
- ▶ CH / Thrustmaster kompatibilis
- ▶ LCD kijelző
- ▶ Automata tűz

9.990 Ft+Áfa



JT 272
PC Dominator

- ▶ Analóg joystick számítógéphez
- ▶ 4 irányú nézetvezérlő
- ▶ Többszörös vezérlés
- ▶ LED kijelzés
- ▶ 4 db félautomata és automata tűzgomb
- ▶ Jobb és bal kezés mód
- ▶ CH/Thrustmaster kompatibilis

8.990 Ft+Áfa

Guillemot termék



Race Leader
kormány

- ▶ A kormánykerék beállítható pozícióival
- ▶ 180°-os rögzítettséggel
- ▶ Formula 1-es sebesség-váltóval és pedálakkal

Br.: 19.990 Ft

HARDLINE™ termékek

Destiny
PC Botkormány

- ▶ 100% PC kompatibilis
- ▶ Ergonómikus forma
- ▶ 2 tűzgomb
- ▶ Kiváló minőség

Plusz 1 Ajándék CD-ROM!

Br.: 2.490 Ft



Combat
PC Játépad

- ▶ 100% PC kompatibilis
- ▶ Ergonómikus
- ▶ 4 tűzgomb
- ▶ Kiváló minőség

Plusz 1 Ajándék CD-ROM!

Br.: 2.490 Ft



MEGRENDELŐ KUPON

Küldje vissza a kupont a következő címre:
Automex Kft.
1410 Pf.: 185

Megrendelem a

.....CD-ROM-ot

Név:

Cím:

Tel.:

Helység:

Ir.szám: □□□□

1077 Budapest, Wesselényi u. 21. Tel.: 461-5700, fax: 461-5799

1072 Budapest, Rákóczi út 4-6. Tel.: 351-5015

Postai utánvét: 461-5767, utanvet@automex.com

www.automex.com