

ARANY VÁLOGATÁS

300 000 Ft értékben szoftverek

A 30 LEGJOBB TELJES VERZIÓ

2 CD-vel



+ ajándék:

**Lotus
SmartSuite 9.6**

- ★ 100 fotóobjektum
- ★ 602 Pro PC Suite 2001
- ★ A2 Media Player
- ★ Abiword
- ★ Anim8or
- ★ AntiVir Personal Edition
- ★ Ashampoo Audio CD MP3 2000
- ★ Ashampoo Uninstaller 99
- ★ Ashampoo WinOptimizer 99
- ★ Blender 2.20
- ★ Easy Cleaner 1.5
- ★ Fandango 1.3

- ★ Ghost Installer
- ★ GIMP for Windows
- ★ Icon Editor
- ★ Iconator
- ★ Illuminatus 4.51
- ★ Internet Explorer 6.0 ENG
- ★ Internet Explorer 6.0 HUN
- ★ IrfanView 3.36
- ★ Opera 6.0
- ★ Pixia
- ★ Paint Shop Pro 4.15
- ★ Micrografx Simply 3D
- ★ StarOffice 6.0 beta
- ★ Theme Studio 99
- ★ Tiny Personal Firewall
- ★ WebFerret 3.5
- ★ Scriptum angol-magyar számítástechnikai szótár
- ★ A világ nagyvárosai (Full Edition)

Bónusz játékok: CP Snake 1.2, WinGolf



teljeskörű megoldás

egy kézből

Alf
tűzfal védelem

Mimesweeper
tartalomszűrés

Sophos
Anti-Virus

Sybari Antigen
for exchange
for lotus notes

VirusBuster

kliens
szerver
levelezés
tűzfal

védelem

többpontos védelem
22 platformon

rendszerintegráció

**hálózatok megbízható,
biztonságos, teljes védelme**



háttértámogatás

3/24

Microsoft
CERTIFIED

Partner

1031 Budapest, Kalászi u. 11.

<http://www.virusbuster.hu>

tel: 430 8350, 240 1546

fax: 242 2130

hotline: (30) 9401 459

további információkkal a

www.virusbuster.hu

című honlapunkon várjuk!

Sybari
EVER-VIGILANT PROTECTION




BALTIMORE

SOPHOS

Computer
PANORAMA

Arany Válogatás

A Computer Panoráma különszáma

XII. évfolyam 13. különszám, 2001. december

Főszerkesztő: Horváth Annamária
 Felelős szerkesztő: Nákovics László
 Művészeti vezető: Iszka Ildikó
 Tördelés-szerkesztő: Dancs Katalin
 Titkárságvezető: Szőke Erika

Szerkesztőség:

1091 Budapest, Üllői út 25. I. em.
 Telefon: 456-6888, fax: 456-6970
 E-mail: c.panorama@cpanorama.hu
 Internet: http://www.computerpanorama.hu
 Címlap: Szincskák László

Kiadó: A HVG Kiadó és a WEKA
 Computerzeitschriften-Verlag GmbH közös
 vállalata,
 A Computer Panoráma Kiadói Kft. Computer
 Panoráma Verlag GmbH

Felelős kiadó: Dely Tamás ügyvezető igazgató
 1091 Budapest, Üllői út 25. I. em.
 Telefon: 456-6888

Terjesztés:

Mosolygó Kitti marketing- és terjesztési vezető
 1091 Budapest, Üllői út 25. I. em.
 Telefon: 456-6964, fax: 456-6970, e-mail:
 terjesztes@cpanorama.hu

Ügyfélszolgálat hétfő-péntek: 9-17 óráig

Terjeszti: a Hírker Rt., az NH Rt. és alternatív terjesztők

Hirdetésfelvétel:

hirdetési vezető: Tasnádi Rózsa
 hirdetés-szerkesztő: Kuba Ilona, Háder Judit
 1091 Budapest, Üllői út 25. I. em.,
 Telefon/fax: 456-6974, fax: 456-6970
 E-mail: c.panorama@cpanorama.hu

Hirdetésfelvétel Németországban:

Telefon: 0049-8121-95-1182
 Telefax: 0049-8121-95-1627
 E-mail: Akieger@wekanet.de

A Computer Panoráma különszám megrendelhető:

a kiadónál személyesen, levélben, e-mailben,
 weboldalunkon vagy a postahivatalokban, a
 hírlapkézbesítőknek és a Hírkap-Előfizetési és
 Elektronikus Posta Igazgatóságán (HELP)
 1900 Bp. XIII., Lehel út 10/A, a Postabank Rt. 219-
 98636/021-12799 pénzügyi jelzőszámán. A
 különszám megvásárolható a hírlapboltokban,
 könyvesboltokban, a kiadónál. A régebbi számokat
 keresse a kiadóban, telefon: 456-6964, 1091 Budapest,
 Üllői út 25. I. em.

Az Arany Válogatás különszámot készítette:

Levélígátás: HVG Press
 Nyomtatás: Szegedi Kossuth Nyomda Kft.
 6723 Szeged, Makkosházi krt. 1.
 Felelős vezető: Gara Imre ügyvezető igazgató

A Computer Panoráma különszámában megjelenő
 valamennyi cikket és listát szerzői jog védi. Másolásuk
 bármilyen formájában – fotokópia, mikrofilm készítése,
 adatrendszerekben való tárolása stb. – kizárólag a kiadó
 előzetes írásbeli engedélyével történhet.

ISSN 0865-5243

Tisztelt Olvasó!



Arany Válogatás különszámunkban nem kevesebb, mint harminc, teljes verziós programot gyűjtötünk össze, amelyeket korlátozás nélkül használhatnak az újságot megvásárlók. E harminc programmal – az operációs rendszer kivételével – gyakorlatilag teljesen lefedhetjük számítástechnikai tevékenységünket otthon és adott esetben az irodában is (bár ez utóbbi alól bizonyos programok, mint például a Lotus SmartSuite vagy az AntiVir Personal Edition kivételt jelentenek). Számos grafikai, 3D tervező és Windows karbantartó program mellett gondoltunk azokra is, akik komolyabban is foglalkoznak a programozással, így ők az Illuminatus 4.51-gyel alkothattak multimédiás alkalmazásokat, képernyőkémleket, illetve interaktív weboldalakat is. Ezekhez akár azt a 100 fotóminőségű objektumot is felhasználhatják, amelyek szintén a lemezünkön találhatóak, a Ghost Installer-rel pedig akár magyar nyelvű telepítőkészletet is készíthetnek újdonsult programjukhoz.

Az internet megszállottjai használhatják a legújabb és leggyorsabb böngészőket, miközben biztonságban tudhatják magukat a külső támadásokkal szemben a tűzfal és vírusellenőrző szoftvereknek köszönhetően. Mi több, az internetes keresés is jócskán leegyszerűsödik és nekilendül, ha a WebFeret program használata veszik.

Aki pedig teste szerzetni szabni Windowsát, a Theme Studio 99 segítségével ezt is könnyen megteheti.

Ha nem tudunk óriási összegeket kiadni egy irodai csomagra, nem kell elkeseredni, hiszen akad három is a lemezeken, ráadásul mindhárom teljesen Microsoft Office kompatibilis. Külön is kiemelnénk a Lotus SmartSuite csomagot, hiszen ebben szövegszerkesztőt, táblázatkezelőt, határidőnaplót, prezentációkészítőt és még számos egyéb alkalmazást találhatnak. De akinek ez túl sok volna, mivel csak szövegszerkesztőre van szüksége, az AbiWord „személyében” egy kicsiny, de nagytudású eszközt talál, aki pedig szeretne jobban eligazodni a számítástechnika nyelvi világában, bizonyára hasznos „forgatja” majd a Scriptum angol-magyar számítástechnikai szótárt.

A kikapcsolódni vágyóakra is gondoltunk, őket a viláig 12 csodálatos nagyvárosba kalauzoljuk el, és végül lazításképpen lehet almát szedni „vegetáriánus” gyígyonkkal vagy éppen kihívni egy golfmeccsre családtagjainkat.

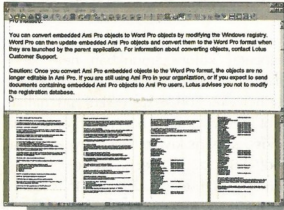
Van tehát miből válogatni a mellékelt két CD-ről. Mi pedig reméljük, hogy e terjedelmes programcsomaggal valóban elősegítjük a kényelmes számítógéphasználatot, és hosszú időre sikerül gondoskodnunk a kellemes kikapcsolódásról.

NÁKOVICS LÁSZLÓ

felelős szerkesztő

Lotus SmartSuite ME/Word Pro

6

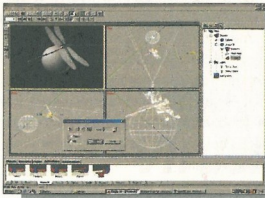


Igazi szenczió összeállításunkban a Lotus SmartSuite irodai programcsomag, amelynek „legfelkapottabb” tagja minden bizonnyal a legtöbbek által használt Word Pro szövegszerkesztő lesz.

A SmartSuite Word Pro-ja igazi vetélytársa lehet minden profi szövegszerkesztőnek. Ha azt kellene megfogalmazni, mit is tud ez a program, talán a legegyszerűbb azt írni, hogy mindent, amit a többiek együttvéve és még egy keveset.

Micrografx Simply 3D

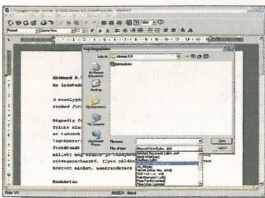
16



Mindenkivel előfordult már, hogy szeretett volna valamilyen háromdimenziós objektumot készíteni, de térbeli modellezői ismeretek nélkül nem tudta, hogyan is kezdjen hozzá. Ismeretes, hogy a háromdimenziós képalkotás bonyolult folyamat, s egy-egy objektum elkészítése és animálása komoly szakértelmet és energiárfordítást igényel. A Micrografx cég Simply 3D programja elsősorban azokat vette célba, akik könnyen és gyorsan szeretnék háromdimenziós feliratokat, objektumokat rajzolni és animálni úgy, hogy ne kelljen sokat bibelődni a program elsajátításával.

Abiword 0.9

17

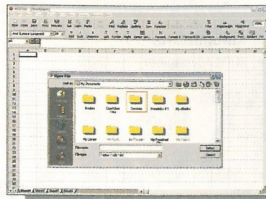


Bármilyen meglepő is, a programot jellemző mosolygós kék hangyafej nem egy játékot rejt, hanem egy szabad forráskódú szövegszerkesztőt, mégpedig félelmetes nagyságú állomány-formátum-ismerettel.

Szinte nincs is olyan dokumentum-formátum, amelyet ne tudnánk megnyitni és elmenteni az AbiWord-del. Természetesen a legnépszerűbb szövegszerkesztő, a Microsoft Office formátumát is írja és olvassa. Ám például „állományismerete” mellett még számos új tulajdonsággal rendelkezik e kicsiny szövegszerkesztő.

602Pro PC Suite 2001

19



A 602Pro PC Suite 2001 egy valódi egyéniség a windowos irodai csomagok között. Nagytudású szoftver, amelyet az interneten ingyenesen beregisztrálva bárki használhat.

A számtalan irodai rendszer közül a

602Pro az egyik legjobb, bár egyéni külseje miatt kezelését egy Microsoft Word-höz szokott felhasználónak kicsit nehezebb megszokni, mint mondjuk a StarOffice vagy az OpenOffice használatát.

Lotus SmartSuite ME/Word Pro

6

Lotus SmartSuite ME/1-2-3

7

Lotus SmartSuite ME/Organizer

8

Lotus SmartSuite ME/Freelance Graphics

9

Lotus SmartSuite ME/Approach

10

Lotus SmartSuite ME/ScreenCam és FoneSync

12

Lotus SmartSuite ME/FastSite

14

Négy hasznos segítőtárs

15

Micrografx Simply 3D

16

Abiword 0.9

18

602Pro PC Suite 2001

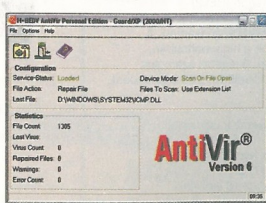
19

Blender 2.20

20

AntiVir Personal Edition

23

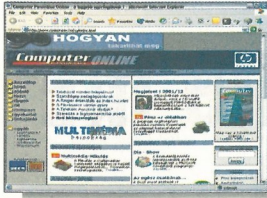


Az AntiVir egyike a leghatékonyabb vírus-ellenes programoknak. Levelezésünk állandó figyelésére éppúgy alkalmas, mint a folyamatos rendszerfelügyeletre. Mivel minden Windows verzió alatt futtatható (a Windows 9x és a

Windows NT/2000/XP vonalra külön telepítőkészlet áll rendelkezésre), tökéletes választást jelent. A *Personal Edition* csak otthoni használata engedélyezett, tehát cégek nem használhatják, számukra, illetve a további funkciókra vágyóknak az üzleti változatot ajánljuk.

Internet Explorer 6.0

24



Az Internet Explorer Windows alatt a legelterjedtebb, hiszen a rendszer része. Lehet szeretni, lehet nem szeretni, egyvalami bizonyos: mindenképpen ez a legjobb internetböngésző ezen a platformon.

És most itt a legújabb verzió. A Windows XP felhasználóknak már a rendszer telepítése után közvetlenül része lehet abban az élményben, amelyet az IE 6.0 az internetes szűrőfészen terén nyújt. A régebbi Windows verziók használói pedig most telepíthetik az angol vagy a magyar változatot – rendszerüknek megfelelően –, és immár ők is részesei lehetnek a nagysebességű böngészésnek.

Fandango 1.03

21

GIMP

22

AntiVír Personal Edition

23

Internetes segédkek

24

Internet Explorer 6.0

25

StarOffice 6.0 béta

27

Ashampoo takarítóprogramok

28

Ashampoo AudioCD MP3 Studio 2000

29

100 fotóobjektum

30

IrfanView

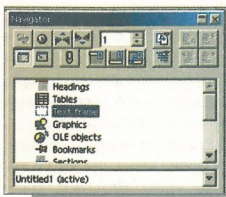
31

A világ nagyvárosai

32

StarOffice 6.0 béta

27



A program legszembevetőbbé újdonsága, hogy végre elhagyták a cseppet sem kényelmes keretprogramot, amely egy saját külön munkaszalton jelentett mindazt, ami az operációs rendszerben már amúgy is eleve rendelkezésre állt. A második kellemes hír a sebességnövekedés. Összehasonlít-

hatatlanul gyorsabban lépnek működésbe és dolgoznak az egyes komponensek, mint az előző verzióban. S végül megváltoztak a fájlkiterjesztések nevei, ráadásul az új verzió döbbenetesen kis méretű fájlokat „gyárt” az elődjéhez képest.

Ashampoo takarítóprogramok

28

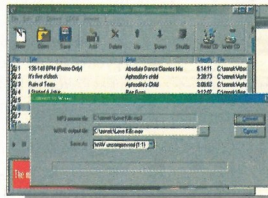


Aki Windowst használ, és sok programot – leginkább share-wareket – telepít, bizonyára találkozott már a jelenséggel, amikor a rendszerben egyre nehezebben birkózik meg a feladatokkal, a merevlemez egyre kevesebb a

szabad hely és lassan lehetetlenné válik a munka. Itt lép be a képbe az Ashampoo két egyszerűen kezelhető takarítóprogramja, a 99 Uninstaller Deluxe és a WinOptimizer 99.

Ashampoo AudioCD MP3 Studio 2000

29

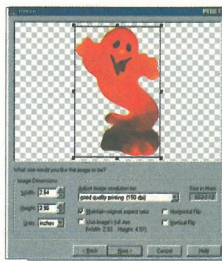


Az Ashampoo által készített MP3-Studio segítségével egyéni zenei CD-t állíthatunk össze MP3-as fájlokból és audio-CD-inkből. Az MP3-as fájlokat a program automatikusan WAV-fájlokká alakítja, amelyeket akár azonnal le

is játszhatunk hifi-berendezésünkkel. Megtehetjük azt is, hogy kiválasztjuk egy meglévő zenei CD egyes számain, és azokból saját válogatást állítunk össze. Az MP3-Stúdió még az internettel is kapcsolatot teremt, és a CDDB-adatbázison keresztül megpróbál közelebbi információhoz jutni.

100 fotóobjektum

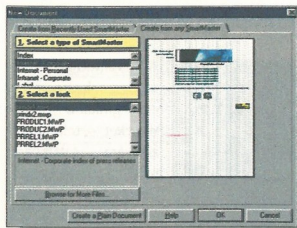
30



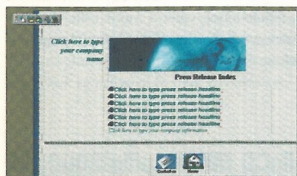
A csupán szöveget tartalmazó dokumentum valahogy unalmasnak hat. Egészen másként mutatnak a levelek, tervek, ha képekkel csinosítjuk. Mi most 100 kiváló minőségű, szabadon használható clipartot kínálunk ehhez. Ahhoz, hogy a képeket át tudjuk helyezni a gyűjteményből a dokumentumba, nincs szükség képfeldolgozó programra. Az összes szükséges lépés az említett gyűj-

temény és az Office alkalmazások böngészőjével elvégezhető.

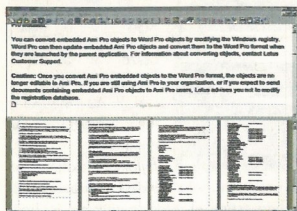
Lotus SmartSuite ME Word Pro



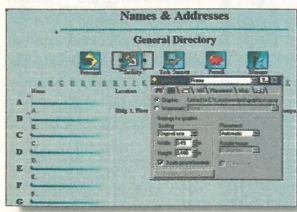
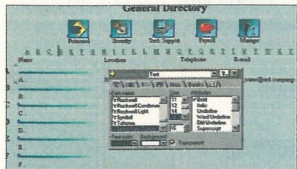
A főkész dokumentum (SmartMaster) között több web-oldal tervet is találunk



Az Internetes eszközök ikonjai az alkalmazás ablakának oldalán jelennek meg



A Panorama nézetben áttekinthetjük az aktuális oldal környezetét is



A Properties ablakot állandóan nyitva hagyhatjuk, mindig az éppen kijelölt objektumra vonatkozó információk jelennek meg benne

Igazi szennáció összeállításunkban a Lotus SmartSuite irodai programcsomag, amelynek "legfelkapottabb" tagja minden bizonnyal a legtöbbek által használt Word Pro szövegszerkesztő lesz.

A SmartSuite Word Pro-ja igazi vetélytársa lehet minden profi szövegszerkesztőnek. Ha azt kellene megfogalmazni, mit is tud ez a program, talán a legegyszerűbb azt írni, hogy mindent, amit a többiek együttvéve és még egy keveset. A sok funkció között könnyen el lehetne veszni, és bizony egyszerű el sem férne a képernyőn az összes kezelőgomb, ikon. A Smartcon azonban ezt a gondot kényelmesen megoldja. Ez a technika képes arra, hogy mindig az éppen aktuális feladathoz tartozó kezelőgombokat jelenítse meg. Nem lesz tehát összevisszaság a szövegszerkesztő ablakában, még annak ellenére sem, hogy időnként mind a négy szélén előbukkannak az eszközök ikonjai.

A Word Pro dokumentum a szöveges részekben kívül számos objektumot tartalmazhat. Készíthetünk vele rajzot, egyenletet, grafikont, szövegen belüli kereteket, hasábkot, táblázatokat, fej- és lábléceket. Felhasználhatjuk a dokumentumsablonokat, amelyekkel naptárok, meghívók, weboldalak is gyorsan elkészíthetők.

A szövegszerkesztő ablakában nemcsak az aktuális oldalt láthatjuk, hanem áttekintést kaphatunk a teljes szövegről is, ha a Page Walker vagy a Panorama nézetet választjuk. Ekkor megjelenik több-kevesebb a szomszédos oldalak közül, kicsinyítve az ablak alján vagy szélén.

A program sok különlegességet csak a mindennapos gyakorlat során lehet megismerni, alkalmazni és kihasználni. Kedvcsinálónk, íme néhány érdekesség. A Booklet Print képes arra, hogy úgy nyomtassa a szöveget, hogy azt középen össe

lehesen hajtani, és összefűzve egy kis könyvet kapjunk belőle.

A csoportos munkát a TeamReview, TeamSecurity és a Version Management segíti. Ezekkel beállíthatjuk, hogy a hálózatban ki és milyen jogokkal férhet hozzá egy adott dokumentumhoz. A jogosultságok vonatkozhatnak a szöveg szerkesztésére (írás-olvasás-módosítás), vagy arra, ki, milyen adatokat nézhessen meg. A TeamMail, is a munkacsoportok életét könnyíti meg, ezen keresztül dokumentumainkat elektronikus levél formájában küldhetjük el.

A Word Pro alkalmas HTML oldalak készítésére is. Ehhez felhasználhatjuk a SmartMaster előre elkészített sablonjait, de az is megoldás lehet, hogy egyszerűen a HTML formátumot választjuk egy dokumentum mentésekor. Kedvező, hogy az internetes eszközök külön ikoncsorozatot kaptak, amely a szövegszerkesztő ablakának bal szélén jelenik meg. Ezekkel az ikonokkal tudjuk formázni a szöveget, elhelyezni a hiperhivatkozásokat vagy megnevezni a forráskódot.

A Word Pro képes közvetlenül az internetről is megnyitni egy weboldalt, vagy egy távoli szerveren elmenteni az elkészült lapokat.

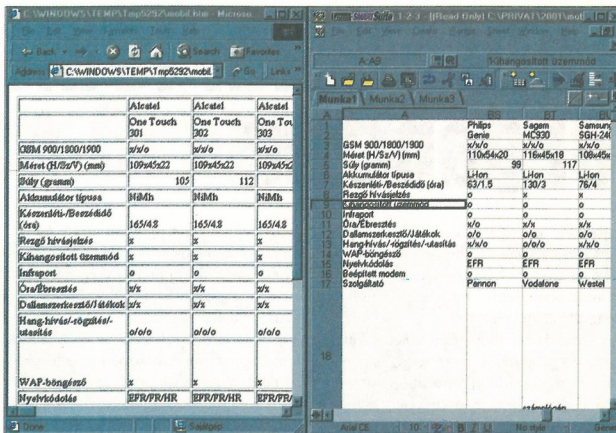
Ha pedig látni szeretnénk, hogyan is fog kinézni weboldalunk egy böngésző ablakában, csak rá kell kattintani a megfelelő eszközigombra, a dokumentum azonnal betöltődik a beállított programba.

A Word Pro import és export lehetőségei is páratlanok. Képes írni és olvasni többek között dBase, Rich Text, Frame Maker, Lotus 1-2-3, HTML, AmiPro, Organizer, MS Excel, MS Word és WordPerfect fájlokat is. Így tehát azok is kényelmesen használhatják ezt a legális programot, akiknek munkájuk alapja vagy végeredméke Microsoft Word formátum.

A programcsomag táblázatkezelője valamennyi táblázatkezelő ősenek tekinthető. Akik végigélték a személyi számítógépek és a rajtuk futó alkalmazások fejlődését, biztos, hogy találkoztak az 1-2-3 valamelyik változatával.

A legújabb verzió igazán sok kényelmi szolgáltatást tartogat. Indításakor azonnal a segítségünkre siet a *SmartMaster*, amely lépésről lépésre végigvezet egy-egy típusú feladat megoldásán. Így azután a programmal most ismerkedő felhasználó is könnyen tud a táblázatban szereplő adatokból grafikonokat vagy statisztikai térképeket készíteni, az adatok kijelölt részeit az interneten publikálni, vagy egy-egy táblázat több változatát kezelni.

A táblázatkezelő alkalmazásnak ismét csak néhány érdekes lehetőségét tudjuk megemlíteni. Az egyik ilyen, az *AutoTotal*.



Lotus SmartSuite ME

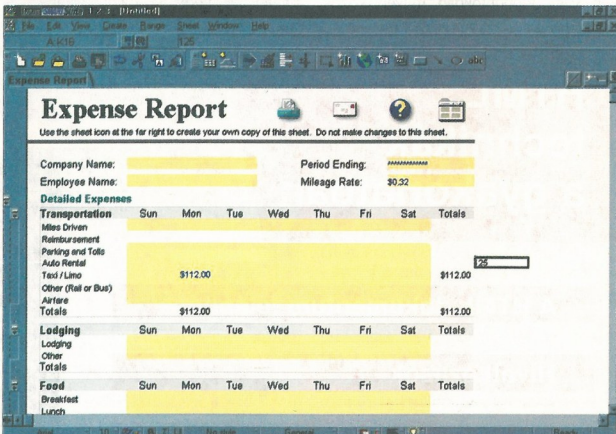
1-2-3

Elegendő a *Total* vagy a *Totals*-szót beírni egy sor elejére, a következő oszlopokban szereplő adatok összege azonnal megjelenik a sor többi cellájában.

Egy másik újdonság a csoportmunkát segíti. Minden egyes cella elláthatunk megjegyzéssel, amely leírja, hogy mit tartalmaz a cella vagy hogyan került oda egy adott érték. Ezek a *comment*-ek közvetlenül nem jelennek meg a táblázatban, csupán a cella sarkában egy kis jel hívja fel a figyelmet, hogy rákattintva többet is megtudhatunk.

A munkacsoportokat ezen kívül a *TeamMail*, a *TeamReview* és a *Version Management* is segíti. Ezekkel szét tudjuk küldeni az elkészült táblázatokat, véleményezni tudjuk azokat, és kezelhetjük azokat a módosított változatokat, amelyek a csoport más tagjai készítették.

Szerencsére, ebből az alkalmazásból sem maradt ki az internet. Az elkészült táblázat adatait elmenthetjük egy FTP szerverre, de megnyithatjuk és szerkeszthetjük is az interneten található táblázatokat. A *Get Data from Web* utasításnál például csak egy URL címet kell megadni,



1. A táblázatból gyorsan tudunk azonos kinézetű weboldalakat készíteni
2. A SmartMaster számos feladatot megold helyettünk

ahol a minket érdeklő számadatok szerepelnek. Az 1-2-3 hozzákapcsolódik a helyhez és az ott található számokat, táblázatot beszerkeszti a megadott cellákba. Az így feltöltött táblázat részeként egy új utasítás is megjelenik, a *Refresh*. Így kézzel, vagy megadott időközönként automatikusan frissíthetjük az adatokat. Ezzel a lehetőséggel például saját számolóta-

lánkba integrálhatjuk, és rendszeresen frissíthetjük a nyilvános tőzsdei adatokat. Természetesen az így feltöltött cellákat is felhasználhatjuk további számításokhoz, kimutatásokhoz, grafikonokhoz.

A táblázat celláiba elhelyezett makró gombokhoz URL címetek rendelhetünk, így ha rákattintunk ezekre, azonnal a hivatkozásban szereplő weboldalra jutunk.

Lotus SmartSuite ME Organizer

Ebben az elektronikus határidőnaplóban mindent grafikusan kezelhetünk. Az eredeti Organizer kifejezés persze pontosabban leírja, mi mindent tudunk megvalósítani vele.

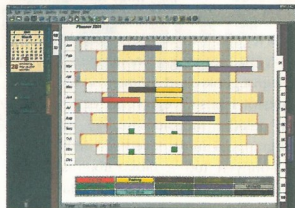
A naptárész többféle nézetet is kínál, az éves áttekintéstől, az „egy nap-egy lap” bontásig. Külön lapokat találunk *To Do*, *Calls*, *Planner* és *Anniversary* elnevezéssel. Ha ezek valamelyikébe beírunk egy eseményt, az automatikusan megjelenik a naptárész megfelelő pontján is. Érdekesség a *Multiple Calendar* nézet. Ilyenkor egyszerre több felhasználó naptárát tekinthetjük át, hogy adott napokon vagy időpontokban milyen közös

programjuk van. A program arra is képes, hogy automatikusan tárcsázza a *Calls* és *Contacts* oldalakra beírt telefonszámokat, akár több napon keresztül is, amíg létre nem jön a kapcsolat.

A *Notepad* oldalakra beírt URL címek közvetlen internetkapcsolatot jelentenek, s ha rákattintunk egy ilyen hivatkozásra, már is a kívánt weboldalra jutunk. Ehhez persze élő internetkapcsolatra van szükség.

Az internetkapcsolat arra is használhatjuk, hogy elektronikus levelet küldjünk az ismerőseink neve mellé rögzített e-mail címekre.

Arra is van lehetőség, hogy a teljes Organizer állományt átadjuk vagy átve-



A Planner színes csíkjairól már messziről láthatjuk, mikor, milyen dolgunk van

gyük más alkalmazásokból. Ilyenkor a *text*, *dBase* és *FoxPro* formátumok közül választhatunk.

Az Organizer naptár bejegyzéseit, címlistáját és jegyzetömbjét könnyen szinkronizálhatjuk a Palm-eszközök adataival. Használhatunk több elektronikus naptárt is, különböző adatokkal.

HTML technikák a gyakorlatban

A HTML dokumentum felépítése

Hivatkozások

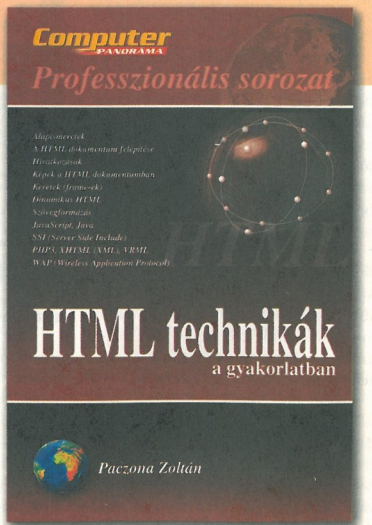
Dinamikus HTML

Szövegformázás

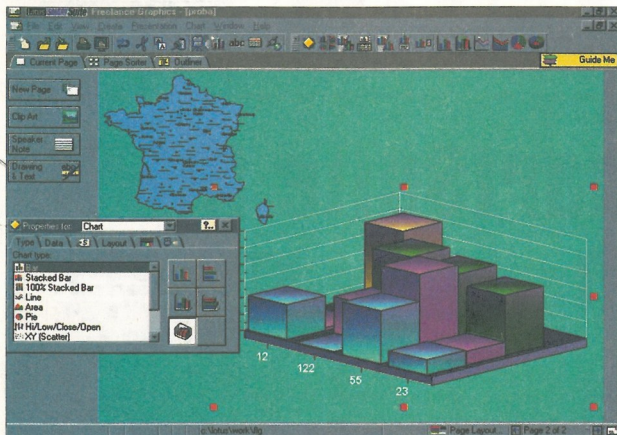
JavaScript, Java

WAP (Wireless Application Protocol)

Megrendelhető:
Computer Panoráma Kiadó Kft., 1091 Budapest, Üllői út 25.
Telefon: 456-6963, fax: 456-6970
E-mail: terjesztes@cpanorama.hu
Ara: 1990 Ft



Lotus SmartSuite ME Freelance Graphics



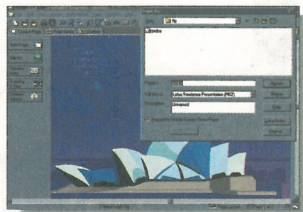
A beépített grafikonokat még átszabhatjuk

A **Freelance Graphics** bemutató-készítő programot a SmartSuite többi alkalmazásához hasonló, egyszerű kezelőfelület és áttekinthető menürendszer jellemzi. Bár minden alkalmazásnál megemlítettük, hogy érdemes felhasználni a félkész sablonokat, ennél a programnál ez fokozottan érvényes. Biztos, hogy találunk közöttük olyat, amelynek csak át kell írni a szöveget, esetleg meg kell változtatni néhány rajzot, ábrát, és máris készen van a bemutató.

A kompatibilitás lehetővé teszi, hogy a SmartSuite más alkalmazásaiból (táblázatkezelő, adatbázis-kezelő, szövegszerkesztő) egyszerűen átvegyünk adatokat, oldalakat, és azokat beillesztjük a képsorba.

Az egyes oldalak közötti váltásokor különböző áttűnések és hanghatások közül válogathatunk.

Egy-egy előadás, bemutató elengedhetetlen része néhány jól sikerült grafikon. A Freelance Graphics több mint 100 kész diagram fajtát kínál, amelyek részleteit még tovább módosíthatjuk. Segítséget a bemuta-



Az elkészült bemutatót a Freelance program nélkül is megtekinthetjük

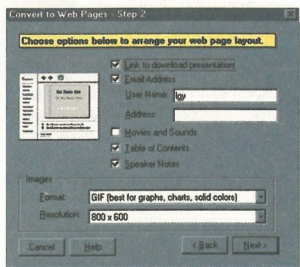
tó készítése közben is kaphatunk. Ha egy darabig nem mozgatjuk az egeret, a program azt hiszi, azon gondolkodunk, hogyan kellene megoldani egy feladatot. Ekkor automatikusan megjelenik egy kis figyelmeztető ablak, amiben egy hatalmas sárga nyíl mutatja, hogyan érhetjük el a **Guide Me** menüt. Ennél egyszerű kérdésekre kell válaszolni, és lépésről-lépésre, szinte kezünk vezette véghezhetjük el munkánkat.

A Freelance-ba is sok import és export-szűrőt építettek. Ezek közül fontos megemlíteni azt, hogy **PowerPoint 97-2000** állományokat is lehet írni és olvasni.

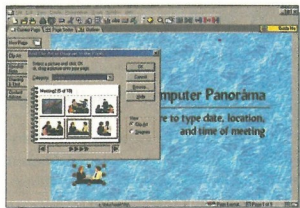
A csoportunkat és az internetet itt is úgy használhatjuk, ahogy azt már a SmartSuite többi alkalmazásában megszokhattuk. A bemutatót egyetlen utasítással szétlódíthatjuk munkatársainknak látomásra, kiegészítésre, majd egyszerűen összefésülhetjük a változtatásokat.

Ha munkánkat az interneten is publikálni szeretnénk, a **Convert to Web Pages** utasítással egy tartalomjegyzékkel, navigációs gombokkal ellátott, hálózatra optimalizált változatot kapunk.

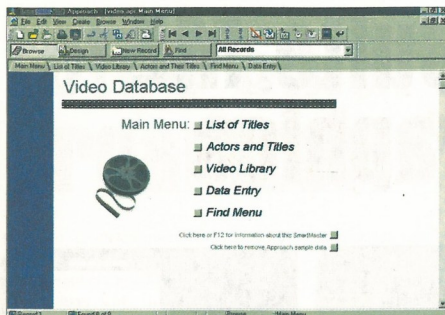
Biztos sokan jártak már úgy, hogy lemezen vagy elektronikus levél mellékleteként kaptak egy bemutató állományt, de nem tudták azt megnézni, mert nem volt a gépükön meg az adott bemutató-készítő program. Ilyen esetekre fejlesztették ki a **Mobile Screen Show Player**. Segítségével az előadást bárhol be tudjuk mutatni.



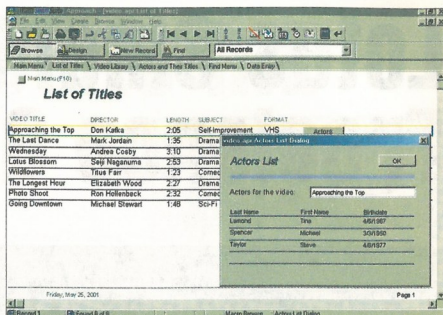
A bemutatóból internetre optimalizált webladakat is készíthetünk



A félkész sablonokból gyorsan elkészül a bemutató



Az Approach programmal pillanatok alatt készíthetünk katalógust videó-kazettáinkról



Választhatunk a lista vagy a szerkesztett képernyő nézet közül

Lotus SmartSuite ME Approach

A adatbázis-kezelés, felsőfokon. Röviden így jellemezhetnénk az *Approach* programot. Akár egyéni igényekre szabjuk, akár a félkész sablonokat (template) használjuk, pillanatok alatt elkészíthetjük a szükséges adatbázist és a kezelését végző eljárásokat.

A *SmartMaster* elnevezésű eljárás gyors megoldásokat kínál a leggyakrabban előforduló feladatokra, így a találkozó időbeosztásának kezelésére, a rendelési-raktározási nyilvántartásokra, a könyv-CD-videó katalógusok elkészítésére. A szokásos adatbázis mezőtípusok (szöveg, szám, emlékeztető, logikai, dátum, számított) mellett képeket is tárolhatunk. Ezek segítségével azután olyan képernyőterveket, kímutatásokat is készíthetünk, ahol például a személyek, termékek vagy a CD-borítók képe is megjelenik.

Az Approach adatbázisban (APT) tárolt adatokat az interneten, egy FTP szerverre közvetlenül elmenthetjük (Save to Internet) az alkalmazásból. Ha még szelesebb körben szeretnénk az adatokat nyilvánosságra hozni, akkor választhatjuk a *HTML formátumra konvertálást*. Az így internetre kerülő állományokat már minden böngésző program kezelni tudja. Ha a hálózaton található adatbázist szeret-

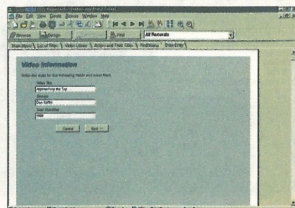
nénk felhasználni, akkor az *Open from Internet* utasítással közvetlenül megnyithatunk egy FTP kiszolgálón található Approach állományt.

Az Approach sok újdonsága közül feltétlenül meg kell említeni a *Find Assistant*-ot, amellyel grafikusan, az egér segítségével állíthatjuk össze a keresési feltételeket.

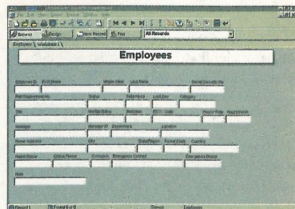
A csoportos munka segítésére szolgál a *TeamSecurity*. Ezzel beállíthatjuk, hogy a hálózatban ki és milyen jogokkal férhet hozzá egy adott adatbázishoz. Ezek a jogosultságok vonatkozhatnak az adatbázis kezelésére (írás-olvasás-módosítás), vagy arra, ki, milyen adatokat nézhet meg. A munkacsoportok életét könnyíti meg a *TeamMail* is, amelyen keresztül elektronikus levél formájában küldhetjük el az adatainkat.

Más platformok, más adatbázis-kezelővel könnyen kapcsolatot teremthetünk, mert az Approach képes beolvasni többek között az Excel, a FoxPro, a Lotus 1-2-3, a Paradox, a Query és a dBase állományokat is.

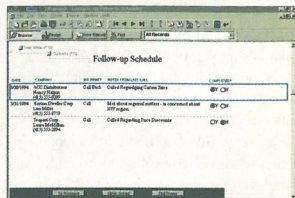
Az exportálási lehetőségek is hasonlóan sokoldalúak. Az alapértelmezett Approach mellett választhatunk a dBase, az Excel, a Lotus 1-2-3, a Paradox vagy az egyszerű szöveges formátum közül.



Az adatbázis feltöltéséhez kényelmes bevitt képernyőket készíthetünk



A félkész személyzeti nyilvántartáshoz csak a mezőneveket kell átírni



Találkozóinkat, megbeszéléseinket is tárolhatjuk, követhetjük az Approach adatbázisban

Hogyan takaríthat meg

33%-ot?

Rendelje meg
a **Computer Panorámát**
a következő három hónapra,
kéthavi áron
2290 Ft-ért!



* Az akcióban kizárólag olyan kedves vásárlóink vehetnek részt, akik még nem voltak előfizetőink.

Megrendelem a Computer Panorámát a következő 3 hónapra 2290 Ft-ért.

Név: _____

Cím:

út / utca / tér _____

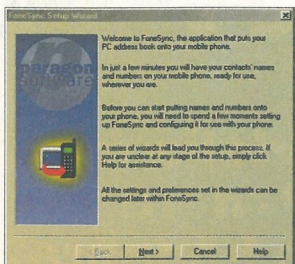
hsz. _____

Telefon, Fax: _____

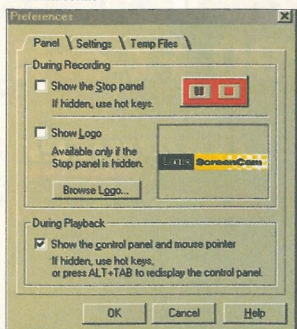
E-mail: _____

Információ: www.computerpanorama.hu

Lotus SmartSuite ME ScreenCam és FoneSync



A FoneSync első indításkor egy varázsló segíti a beállításokat



Beállíthatjuk a felvételt és a lejátszás paramétereit

A SmartSuite csomag kereskedelmi változatában számos kiegészítő alkalmazás is helyet kapott (*SmartCenter*, *Notes R5*, *ScreenCam*, *FoneSync*). Ezek önállóan is telepíthetők és használhatók. Közülük kettő adunk közre.

A ScreenCam egy digitális kép- és hangrögzítő program. A használatával kis mozifilmet készíthetünk, amely a számítógép képernyőjén történő műveleteket mutatja be. A program telepítése és elindítása után megjelenik a rögzítőablak, ahol az alapvető felvételi paramétereket lehet beállítani. A ScreenCam tárol minden egérmozdulatot, billentyűleütést,

képernyőváltást. Abban az esetben, ha a számítógépünkben hangkárya is van, a képek mellett hangokat is rögzíthetünk. Ezek lehetnek a programok által kiadott hanghatások, s arra is van lehetőség, hogy egy mikrofonnal kommentáljuk a látottakat. Ezután pedig már csak meg kell nyomni a felvételt indító piros gombot.

A rögzítés közben csak egy kis megállítóm gomb látható a képernyőn. Amíg ezt nem nyomjuk meg, minden történést rögzít a program. A felvett mozit azonnal meg is nézhetjük. A lejátszást megállíthatjuk, tekerhetünk benne előre-hátra, mint



A rögzített fájl méretét a hang tömörítése is meghatározza

egy magnetofonra. A felvett anyagot különböző formátumokban menthetjük el. Az SCM kiterjesztésű ScreenCam formátum alapértelmezett. Ezt a ScreenCam programmal vagy a ScreenCam Player-rel lehet lejátszani. Ha a felvételt olyan gépen szeretnénk bemutatni, amelyeken nincsenek meg ezek a programok, menthetünk EXE formátumban is. Az így kapott felvételt minden segédprogram nélkül le lehet vetíteni.

Azt is megtehetjük, hogy a képet és a hangot külön-külön állományban tároljuk. Ekkor AVI és WAV fájlokat kapunk. Mindkettőnél megadhatjuk az állomá-

nyok paramétereit (másodpercenkénti képkocka szám, hangtömörítés), amelyekről nagyban függ az eredményül kapott fájl mérete.

A programmal szerkeszthetjük is az elkészült filmeket. Mivel felvétellek több részt, úgynevezett szegmenst rögzíthetünk, később ezeket átrendezhetjük, törölhetjük. A szegmensek maximális száma húszt lehet. Ha olyan állományt szerkesztünk, amelykép- és hangsvóvot is tartalmaz, akkor lecserélhetjük azokat. Így például egy korábban rögzített képanyagot utólag is kiegészíthetünk hangkommentárral.

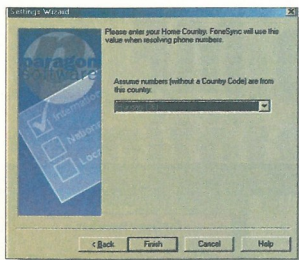
A ScreenCam használatával rendkívül gyorsan és kényelmesen készíthetünk programbemutatókat, oktató anyagokat. Ezeknek az anyagoknak a terjesztése is egyszerű, hiszen ha EXE állományokat adunk közre, bárhol meg lehet nézni őket.

FoneSync

Ma már természetes, hogy a mobiltelefonokban rögzíthetjük legfontosabb ismerőseink, kollégáink, barátaink nevét, telefonszámát. Ezeket az adatokat általában számítógépen is tároljuk, amikor pedig változtatunk rajtuk, vagy egy új telefon-



Az elkészült felvételtől minden adatot megtudhatunk



Egy listából kell kiválasztani, hol használjuk a telefont

számot rögzítünk, ezt mindkét készülékben el kell végeznünk. A FoneSync program használatával azonban megszabadulhatunk ettől a kettősségtől.

A program telepítése után, az első indításkor a kezdeti beállításokat egy varázsló segíti. Meg kell adni, hogy milyen országban használjuk a mobiltelefonunkat, ez fogja ugyanis meghatározni, hogy a számítógépen tárolt telefonszámok milyen formában kerülnek a mobil vagy a SIM

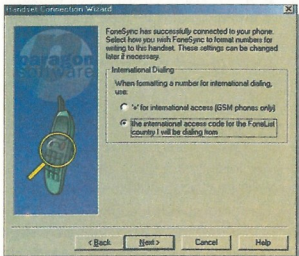
kártya memóriájába. Ezután a hálózaton kívüli számok formátumát kell megadni. Ezek esetünkben +36-tal kezdődnek. A program megvizsgálja, hogy milyen címadatbázisok vannak számítógépünkön - Symantec ACT!, Lotus Organizer, Microsoft Outlook Express és Microsoft Outlook adatbázisokat tud feldolgozni.

A program használata ezek után már rendkívül egyszerű. Nem kell mást tenni, csak feltölteni a neveket és a címeket tar-

almazó adatbázist. Már az is sokkal kényelmesebb, ha a billentyűzettel beírjuk azokat, és nem a telefon kis gombjait kell nyomogatni. Ha azonban a felsorolt négy program valamelyikében már szerepel ismerőstünk neve és telefonszáma, egyetlen egérműveletre van szükség. A *fogd és dobd* módszerrel egyszerűen áthúzhatjuk azokat a bejegyzéseket, amelyeket a telefonunkban is szeretnénk tárolni.

Amikor a FoneSync adatbázisát feltöltöttük, el kell indítani a szinkronizálást. Ennek végrehajtási paramétereit előre beállíthatjuk. Háromféle szinkronizálás lehetséges. A telefonunkban tárolt adatokat áttöltethetjük a számítógépre, illetve a számítógépen tárolt adatokat a telefonba, és valódi szinkronizálást is végezhetünk. Ez utóbbi esetben az új bejegyzések mindkét helyen megjelennek.

A program nemcsak a telefonok, hanem a PDA-k szinkronizálására is alkalmas. Így még azt is megtehetjük, hogy a palm gépbe írt adatokat szinkronizáljuk a PC adatbázisával, majd ezt áttöltjük a mobiltelefonba.



A telefonszámokat a program automatikusan módosítja a „moblokknak” megfelelő formára

TESZTEK Különszám

Monitorok

Nyomtatók

Szkennerok

Modemek

Alaplapok

Notebookok

Megrendelhető:
Computer Panoráma Kiadói Kft., 1091 Budapest, Üllői út 25.
Telefon: 456-6963, fax: 456-6970
E-mail: terjesztes@cpanorama.hu

Ára: 695 Ft

Computer PANORAMA
VII. eszt. utca 7. külföldszám: 0022, 0023
Ára: 695 Ft

TESZTEK

Mérések, értékelések **KÜLÖNSZÁM**

237 termék tesztje

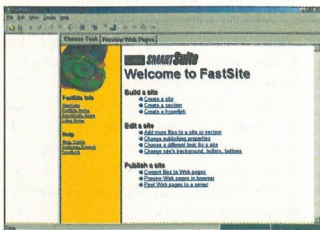
PC-DIAC
Írányító a vásárláshoz

- ✓ CRT, Flat, TFT monitorok
- ✓ Tintasugaras és lézernyomtatók
- ✓ Széles és szűk skennerok
- ✓ Kétsós és beíró modemek
- ✓ Alaplapok
- ✓ CD- és DVD-olvasók
- ✓ CD-írók és -írvaírók
- ✓ Notebookok

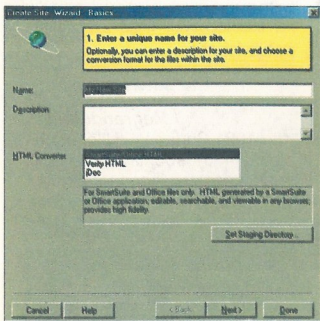
Objektív értékelések, részletes leírások

Utmutató a kapcsolódó előtti vásárláshoz

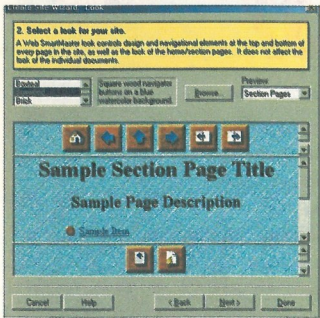
Lotus SmartSuite ME FastSite



A FastSite lépérelő-lépésre végigvezet az internetes publikáció menétén



A SmartSuite és Word dokumentumokat közvetlenül szerkeszthetjük ebből az alkalmazásból



Több minta közül választhatjuk ki, hogyan nézzen ki a weboldal

A Lotus SmartSuite csomagjának alkalmazásai elkényeztetik azokat a felhasználókat, akik a dokumentumaikat, táblázataikat, bemutatóikat, adatbázisaikat az interneten is publikálni szeretnék. A csomag azonban még egy önálló programot is tartalmaz, amellyel a dokumentumok internetes közzétételét automatizálhatjuk.

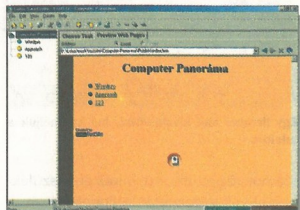
A FastSite mindent elvégez helyettünk, csupán a publikálni kívánt dokumentumok kell kijelölni. Ezek lehetnek WordPro, 1-2-3, Approach vagy Freelance állományok. A fejlesztők arról sem feledkeztek meg, hogy nagyon sok szöveges információ Microsoft Word formátumban áll rendelkezésre. Ezeket is beilleszthetjük a FastSite-lal létrehozott webhelybe. Ehhez nincs szükség semmilyen előzetes konvertálásra.

Az egyes fájlok hozzáadásakor meghatározhatunk egy többszintes menürendszert, amelyben azután a webhely látogatója könnyen el tud majd igazodni. Ezt a menürendszert a program automatikusan generálja, és az elkészült weboldalak bal szélén mindig megjeleníti azt. A dokumentumok mellett belső vagy külső hivatkozásokat is beilleszthetünk.

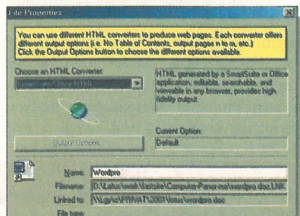
A FastSite gondoskodik az oldalak közötti könnyű mozgásról is. Minden elkészült lapon megtalálhatjuk az előre, hátra léptető nyilakat, illetve egy olyan hivatkozást, amely visszavisz a főoldalra.

Annak érdekében, hogy az elkészült oldalak ne legyenek egyhangúak, a SmartMaster használatával különböző hangulatú sablonok közül válogathatunk.

Az elkészült weboldalakat közvetlenül a FastSite programmal tölthetjük fel egy FTP szerverre, természetesen a hozzáféréshöz szükséges beállítások elvégzése után. Az oldalak látogatói választhatnak, hogy a böngészőprogramból nézik-e meg a dokumentumot



A dokumentumokat jól áttekinthető menüszerkezetbe rendezhetjük



A program automatikusan követi, ha valamit változtatunk az eredeti dokumentumon

kat, vagy az oldalakon megjelenő gombra kattintva lőtőlük azokat az eredeti formájukban. Így közvetlenül hozzáférnek a WordPro, az Approach, az Freelance, az 1-2-3 vagy akár a Microsoft Word állományokhoz is.

Érdekes és kényelmes megoldást használ a program abban az esetben, ha a dokumentumok internetes publikálása után valamit változtatni szeretnénk az eredeti állományban. Ilyenkor a FastSite-on belül ki kell választani a megfelelő dokumentumot, majd kiadni az *Edit Document* utasítást. Ekkor automatikusan elindul a fájlhoz rendelt SmartSuite alkalmazás. Miután elvégeztük a szükséges módosításokat ebben, visszatérhetünk a FastSite-hoz. Itt már megkülönböztetett színnel láthatjuk a megváltozott dokumentumra mutató hivatkozást. Ha már mindent kijavítottunk, akkor választhatjuk a frissítési utasítást. Ekkor a program az *összes megváltozott dokumentumot* és a *kapcsolódó hivatkozásokat, weboldalakat automatikusan frissíti az FTP szerveren.*

Négy hasznos segítőtárs

Kívetelesen négy programot ismertetünk egyetlen cikkben, mert sok összefüggés van közöttük. Legfőképpen az, hogy mind a négyet *elsősorban fejlesztőknek* találták ki.

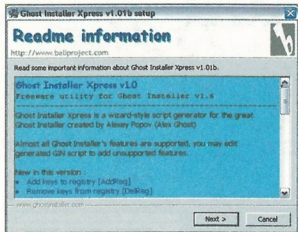
Aki programok fejlesztésével foglalkozik, gyakran kerül szembe az alábbi feladatokkal. A programjához szükséges el is kellene helyezni a lefordított alkalmazásban, de bizonyos programnyelvek nem engedik kiválasztani a program ikonját (például a *Dark Basic*). A kész szoftver részeinek megfelelő üzembehelyezéséhez szükség lenne egy telepítőprogramra. És végül, ha már reklámozni szeretnénk az elkészült terméket, nem rossz módszer, ha közre-



A Ghost-hoz grafikus szerkesztő is tartozik

dunk egy látványos Windows témát, azaz az ikonok létrehozásával. Ehhez az *Icon Editor* az egyik legjobb program, amelyet használhatunk. Jól áttekinthető felépítésének köszönhetően percek alatt elsajátíthatjuk a kezelést. Használhatunk különböző külső színpalettákat, és egyszerre hat ikont szerkeszthetünk, amelyek között szabadon másolgathatunk részeket.

Icon Viewer moduljával böngészhetünk is egy-egy könyvtárban az ott található ikonok között, és onnan az egyszerű *fogd és vidd módszerrel* dobhatjuk be a kiválasztott ikont a szerkesztőbe.



Egy tipikus Ghost telepítőprogram ablaka

Ha az ikonunk már megvan, nincs más hátra, mint elhelyezni azt programunkban. Az esetek többségében a fejlesztőrendszerek – például az Opus vagy a Visual Basic – lehetőséget adnak rá, hogy ezt még a program fordítása előtt megtegyünk és így a kész program már a kívánt ikonnal jelenik meg. Azonban akadnak olyan rendszerek is – lásd a *Dark Basic* vagy a *Macromedia Director* –, amelyek nem engedik meg nekünk ezt a „luxust”. Ilyen esetekben kerülhet bevetésre az *Iconator*. A segítségével egy perc alatt kicserélhetjük az EXE-be fordított program ikonját az általunk szimpatikusabbnak ítéltre. Egyetlen megkötés van, a cseréikön nem lehet nagyobb, mint az, amelyet le szeretnénk cserélni. Ezzel a kis megkötéssel azonban gyorsan ki lehet békülni. Természetesen bármilyen program ikonját lecserélhetjük, nem csak a sajátunkat. Azonban minden „akció” előtt érdemes egy biztonsági men-



Kicsi és egyszerű, de hasznos

tést készíteni az adott programjáról, bár ezt az *Iconator* automatikusan is megteszi.

A kész programot a felhasználónak az esetek többségében telepíteni kell. Azonban senki sem köteles nyomozást folytatni egy program használatba vételekor, hogy annak részei a megfelelő helyre másolhassa, és elvégezze a működéséhez esetlegesen szükséges Registry- vagy INI-beállításokat. A *Ghost Installer* segítségével könnyen elkészíthetünk egy, a Windows-ban megszokott varázslószerű telepítőprogramot, amelynek a használatakor a felhasználónak csak a célkönyvtárat kell megadni, és máris minden a helyére kerül,



A Theme Studio 99 ablaka

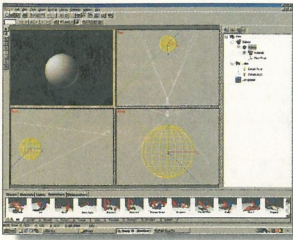
a szükséges beállításokat pedig elvégzi a program. Bár a *Ghost Installer* script-alapú, mellékelünk egy grafikus felületet is, amely megkönnyíti a telepítőkészlet elkészítését, kezdve a külső megszabásától az elvégzendő beállítások és az állományok megadásáig. Az elkészült telepítőkészlet egyetlen tömörített EXE állománnyal kerül, így akár az internetről is könnyen letölthető, nem kell minden egyes programért egyenként megadni. A program fontos tulajdonsága, hogy a sok támogatott nyelv között magyar nyelvű telepítőkészletek készítése is lehetséges.

A *Theme Studio 99* segítségével Windowsunk külsejét alakíthatjuk át, illetve olyan téma-összeállításokat készíthetünk, amelyekkel mások is átszabhatják Windowsukat. A program egyszerűen kezelhető, de nincsen grafikai böngészője, így a háttereket, ikonokat stb. külső alkalmazásokkal kell elkészítenünk. A *Theme Studio* ezek egységes egéssé formálásában és publikálásában segít.

Micrografx Simply 3D 3

Mindenkivel előfordult már, hogy szeretett volna valamilyen egyszerű háromdimenziós objektumot készíteni, de térbeli modellezői ismeretek nélkül nem tudta, hogyan is kezdjen hozzá. Ismeretes – legalábbis néhány látványos mozifilmből –, hogy a háromdimenziós képalkotás bonyolult folyamat, s egy-egy objektum elkészítése és animálása komoly szakértelmet és energia-ráfordítást igényel.

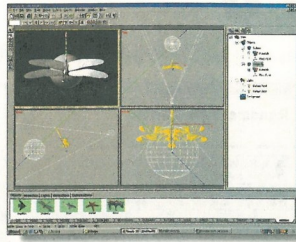
Erre az alapigazságra próbál meg rácsfolni a nemcsak a nevében egyszerű *Micrografx Simply 3D 3*-as verziója is.



Négy nézőpontos képernyőfelosztás segíti a térbeli tájékozódást

A Micrografx cég Simply 3D programja elsősorban azokat a felhasználókat vette célba, akik könnyen és gyorsan szeretnének háromdimenziós feliratokat, objektumokat rajzolni és animálni úgy, hogy ne kelljen sokat befeláldniuk a program elsajátításával. A Simply 3D legújabb verziója a 3-as sorszámú verzió, amely mutatja, már nem próbaverzióról van szó.

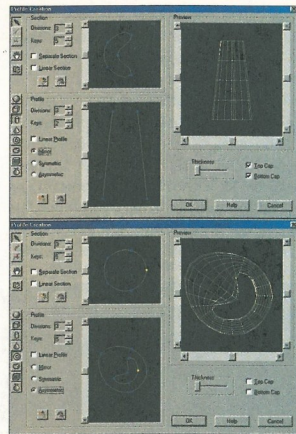
A program indításakor a háromdimenziós programoknál megszokott négy nézőpontos képernyő kerül a szemünk elé, amelynek kezelőfelületét a Microsoft Office gombjainhoz hasonlóan alakították ki. A négy képernyő mutatja a szemből, a fentről, az oldalról és a kamera nézőpontjából látottakat. Az éppen kiválasztott ablak és objektum sárga színiemeléssel látható, amely a térbeli tájékozódást segíti. A képernyő jobb oldalán kapott helyet a színpadszerkezet (*Scene Explorer*), ahol a



Az aktív objektumot sárga kiemelés jelöli. A jobb oldali *Scene Explorer* segít az azonosításban

színpadtérben megtalálható összes objektum megjelenik a hozzárendelt formával, felülettel, mozgással és megvilágítással. Az objektumok közötti barangolást a Windows Explorerhez hasonló kezelés teszi könnyen átláthatóvá.

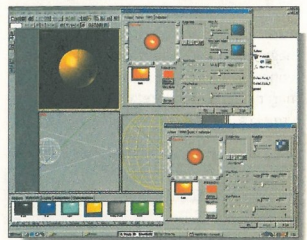
A Simply 3D egyik erőssége a képernyő alsó szélén található beépített katalógus-rendszer, amelyből az ott található elemeket egyszerű „Drag and Drop” funkcióval mozgathatjuk háromdimenziós térünkbe. Ebben a katalógusban témák szerint cso-



A profilkészítő ablakban az alapformák Bézier-görbéinek módosításával érdekes formákat lehet kialakítani

portosítva található 1000 darab háromdimenziós objektum, 800 különböző felületmintázat, 50 megvilágítási beállítás, 100 animációs minta, valamint 80 objektumok deformáló mozgás.

A Simply 3D segítségével csak meghatározott háromdimenziós objektumokat hozhatunk létre a térben. Önálló alakzatok rajzolására a programban nincs lehetőség, de a profilkészítő ablakban (*Profile Creation*) az alapformákból (gömb, henger, téglalast, kúp stb.) azok Bézier-görbéinek módosításával érdekes formákat lehet kialakítani. Az egyedi objektumok

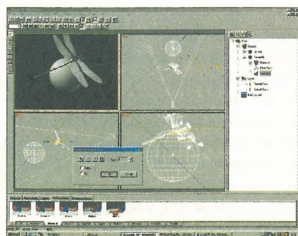


Az anyagszerkesztőben az objektumok átlátszóságát, a felületek tükrözödését és mintázatát is beállíthatjuk

létrehozásának másik módja, hogy az általunk rajzolt kétdimenziós objektumokat extrudáljuk, s így térbeli alakzatot kapunk. A Simply 3D számos vektorgrafikus formátumot képes importálni, s a *Micrografx Draw* és *Designer* állományok mellett a *CorelDRAW* és a *Windows Metafájlok* is elfogadja.

Az így létrehozott objektumokat természetesen mozgathatjuk, forgathatjuk és torzíthatjuk is.

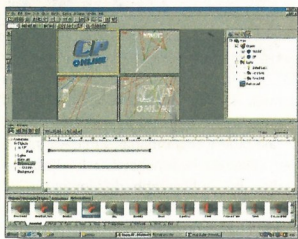
A térbeli látvány fontos eleme a felület megjelenítése. A Simply 3D az egyszerű színezéssel kezdve az üvegszerű anyagmintáig számos beállítást kínál a felhasználók számára. Ugyanakkor a minél valóságosabb megjelenés érdekében az objektumok átlátszóságát, a felületek tükrözödését és mintázatát is paraméterezhetjük. A felületmintázat pontos beállítása önmagában még nem elegendő, hiszen a



Az objektumok térbeli mozgását Bézier-görbék határozzák meg, amelyek a jellegzetes kulcs-pontok mentén egyszerűen szerkeszthetők

megvilágítással egységben kell kialakítani. A háttérvilágítást és a különböző spot-lámpákat tetszőleges számban használhatjuk, s paramétereiket a *Light Properties* ablakban állíthatjuk be.

Animációk készítésénél az objektumok térbeli mozgását Bézier-görbék határozzák meg, amelyek a jellegzetes kulcs-pontok mentén könnyedén szerkeszthetők. A mozgások időbeli szinkronizálása pedig az animáció szerkesztőben (*Animation Editor*) követhető nyomon, ahol minden objektum egy idővonalon helyezkedik el.



Az animáció-szerkesztőben minden objektum megtalálható egy idővonalon

A Simply 3D egyszerű kezelhetősége mellett számos automatizált varázslót ajánl a gyorsabb munka érdekében. A segítségükkel a program kipróbált beállításait gyorsan alkalmazhatjuk háromdimenziós feliratainkra és objektumainkra.

A Simply 3D könnyen használható varázslót ajánl a *térbeli feliratok elkészítésére*. Nem kell más tennünk, csak az egymás után megjelenő ablakokban a nekünk tetsző paramétereket beállítani, s figyelni a végeredményt. Íme hogyan készíthetünk el egy háromdimenziós animált feliratot mindössze öt lépésben.

1 Elsőként nyissuk meg a *Tools* menü *Text* ablakát, ahol begépelhetjük a kívánt szöveget. Itt beállíthatjuk a karakter típusát, méretét és karaktertávolságát.

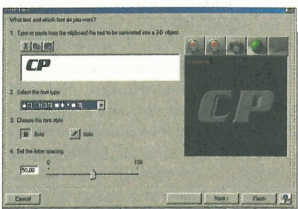
2 A következő ablakban a betűk térbeli alakját formázhatjuk. Itt állítható be az élek különböző típusú letérése és a karakter extrudálása is.



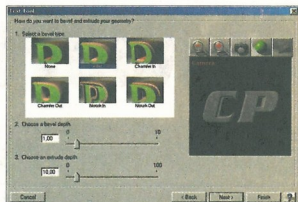
Beépített varázslók segítik az egyszerű és gyors használatot

3 A harmadik ablakban a betűket egymáshoz képest pozícionálhatjuk a térben. Vízszintesen, függőlegesen, ívre helyezve vagy akár szembefordítva is elrendezhetjük őket.

4 A következő ablakban a betűk felületét határozhatjuk meg. Kétféleképpen egyszerűen egyetlen színnel, vagy burkolhatjuk tetszőlegesen importált bitmappal is. Nagyon jól használható funkció a felirat betűinek, valamint a karakterek elő-



A háromdimenziós feliratkészítő varázslóban az első lépés a karaktertípus és a felirat meghatározása



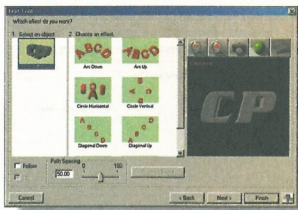
A második ablakban az élek különböző típusú letérése és a karakterek extrudálása állítható

és oldallapjainak külön-külön színezhető sége.

Az első sely lépésben gyakorlatilag egy közönséges felirat betűnek adtunk egyedi térbeli megjelenés. Most következhet az animáció.

5 Az utolsó lépésben megmozgatjuk alakzatunkat. A már említett száz beépített animáció közül választhatunk. A mintákból való választást segíti a mozgás útvonalat kirajzoló kis ikon, amely fölött egérrel áthaladva megjelenik a valódi mozgás is.

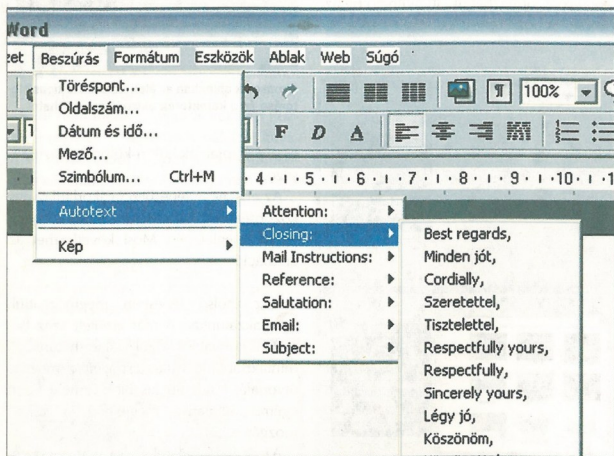
Az öt lépés végrehajtása után visszatérünk a szerkesztőablakba, ahol az általunk beállított paraméterek hatása megjelenik a feliratumkon. Ha úgy gondoljuk, nem megfelelő valamelyik effektus, akkor egy egyszerű jobb egérrklickkel elérhetjük bármelyik paraméter ablakát.



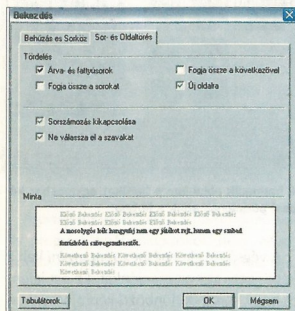
A harmadik ablakban a betűket egymáshoz képest pozícionálhatjuk a térben

A végső megjelenéshez *renderelni* kell a képünket vagy animációinkat. Ez azt jelenti, hogy három különböző képméretiségben (Good, Better, Best) számoltatjuk ki a valós képtartalmat, amelyet jelentősen gyorsíthat a *Direct 3D* és az *OpenGL* támogatás is. Az elkészült képképet elmenthetjük JPG, BMP, vagy GIF formátumba, míg az animációkat animált GIF, AVI és VRML formátumba.

AbiWord 0.9



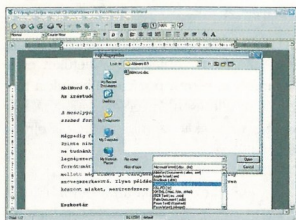
Bármilyen meglepő is, a programot jellemző mosolygós kék hangyafej nem egy játékot rejt, hanem egy szabad forráskódú szövegszerkesztőt, mégpedig félelmetes nagyságú állományformátum-ismerettel. Szinte nincs is olyan dokumentum-formátum, amelyet ne tudnánk



Bekezdések formázása, mint a Wordben

megnyitni és elmenteni az AbiWord-del. Természetesen a legnépszerűbb szövegszerkesztő, a Microsoft Office formátumát is írja és olvassa. Am példás „állományis-

A program menürendszere is magyar



Temérdek állománytípust ismer az AbiWord

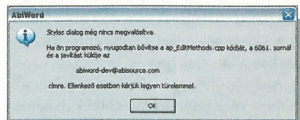
merete” mellett még számos jó tulajdonsággal rendelkezik a kicsiny szövegszerkesztő. Ilyen például az is, hogy magyar nyelven köszönt minket, és a menürendszere is teljesen magyar.

Ha az ikonjait megszokjuk, gyakorlatilag éppúgy kell kezelni, mint az előbb említett nagytestvér, a Wordot. Szövegműködési lehetőségei kiválóak, beilleszthetünk képet, van helyesírás-ellenőrzés is – igaz egyelőre angol, de a szótár lecserélhető. Bekezdések formázása, felsorolások használata, oldalbeállítások és természetesen nyomtatási lehetőség. Sőt, az állományis-

meret odáig terjed, hogy akár Wordbeli is szerkeszthetünk a programmal.

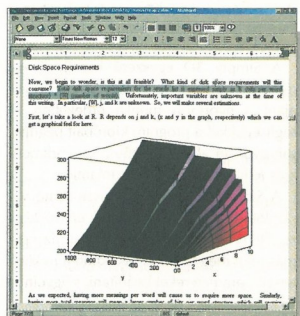
Beszúrhatunk szimbólumokat, elhelyezhetünk töréspontokat, oldalszámozhatunk és különféle változókat (mezőket) is elhelyezhetünk a szövegben. Az AbiWord *Ab-lak* menüjében változathatunk a különböző megnyitott dokumentumok között, s éppúgy, mint a Wordben, itt is külön ablakban nyílnak meg a dokumentumok, így a tálca is válthatunk közöttük.

Mint hogy az AbiWord a *szabad forráskódon* alapul, folyamatosan fejlesztik. Így szinte havonta juthatunk hozzá újabb verziójához, természetesen ingyen. Akinek nincs szüksége bonyolult irodai csomagra



A program előzőekénnyel figyelmeztet

– például nem használ táblázatkezelőt, csak szövegszerkesztőt –, e programnál aligha talál jobbát. Az AbiWord gyors, kezelése könnyen elsajátítható, mindent tud, amire csak szükségünk lehet, ami pedig mégis hiányozna belőle, az szinte biztos, hogy előbb-utóbb belekerül a gyors fejlesztések során. Ráadásul ezt a formátumbővítést meglehetősen kevés konkurens termék kínálja a használóinak. Még a Palm gépek *pdb* formátumát is ismeri. Sőt, a saját *abw* formátumának van egy tömörített változata is, amelynek a kiterjesztése *zabw*. Így a hosszabb dokumentumaink kevesebb helyet foglalnak el. Hiába no, a hangya szorgalmasan segíti munkánkat.



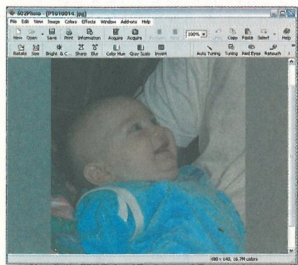
Ilyen egy jó szövegszerkesztő

602 Pro PC Suite 2001

A 602Pro PC Suite 2001 egy valódi egyéniség a windowsos irodai csomagok között. Nagy tudású szoftver, amelyet az interneten ingyenesen beregisztrálva bárki használhat.

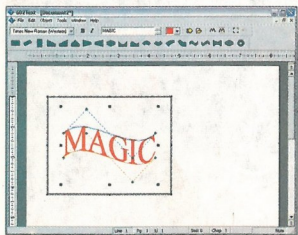
A számtalan irodai rendszer közül a 602Pro az egyik legjobb, bár egyéni külseje miatt kezelését egy Microsoft Wordhöz szokott felhasználónak kicsit nehezebb megszokni, mint mondjuk a StarOffice vagy az OpenOffice használatát.

Mint általában az irodai csomagokban, itt is megtaláljuk a szövegszerkesztőt és a táblázatkezelőt. Bemutató-készítő nincs,



A fotóretusálás is része a csomagnak

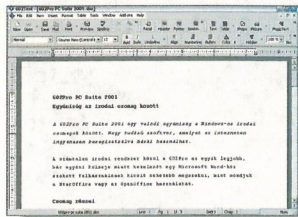
kapunk azonban egy nagyon nagy tudású fotóretusáló programot, amely önmagában is megállná a helyét. A szövegszerkesztő és táblázatkezelő természetesen kompatibilis a legnépszerűbb irodai csomag, a Microsoft Office hasonló programjaival.



Ez varázslati

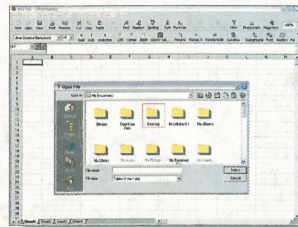
Így beolvashatunk és menthetünk Word és Excel dokumentumokat, de éppígy megtelhetjük ezt HTML dokumentumokkal vagy

Lotus 1-2-3, Quattro Pro és DBF táblákkal is. A fotóretusáló program is meglehetősen bő állományismerettel rendelkezik, így ezen a téren sem találkozhatunk lehetetlen feladatokkal.



A szövegszerkesztő teljesen Word kompatibilis

Akadnak olyan részei is a programnak, amelyeket külön kell megvásárolni. Így például ha azt szeretnénk, hogy szövegszerkesztőnk ékes angolssággal felolvassa a beírt szöveget, a megfelelő kiegészítőt meg kell vásárolnunk a készítőktől. Ugyanígy külön megvásárolható például a vonalkód-generáló és a körlevélkészítő modul is. Ám ezek nélkül is tökéletesen működő, minden igényt kielégítő irodai csomag birtokába juthatunk az ingyenes regisztrációval, s az az sem közömbös, hogy még



A megnyitás és mentés ablakokat kicsit szokni kell.

weboldal-szerkesztőként is remekül beválik a program.

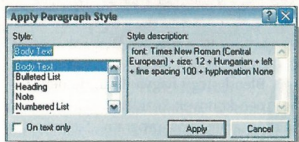
A 602Tab mint a csomag táblázatkezelője, természetesen rendelkezik az Excel legfőbb tulajdonságaival. Itt is készíthetünk grafikonokat a MagicGraph modulál, adataink szemléltetésére. A MagicText se-

Regisztráció

A regisztrációt csak az interneten keresztül lehet elvégezni. Ez természetesen teljesen ingyenes, mindössze néhány adatot kell megosztanunk a készítővel.

A regisztrációs kódot e-mailben kapjuk meg a megadott címre.

gítségével, a Microsoft WordArt-jához hasonlóan, különleges szöveghatásokat készíthetünk például címeink „feldobásához”. Elhelyezhetünk a táblázatban adatszűrőket, használhatunk előre definiált stíluslapokat és importálhatunk szöveges állományokat. Természetesen rendelkezésünkre állnak a különböző függvények is. Táblázatainkat exportálhatjuk HTML for-



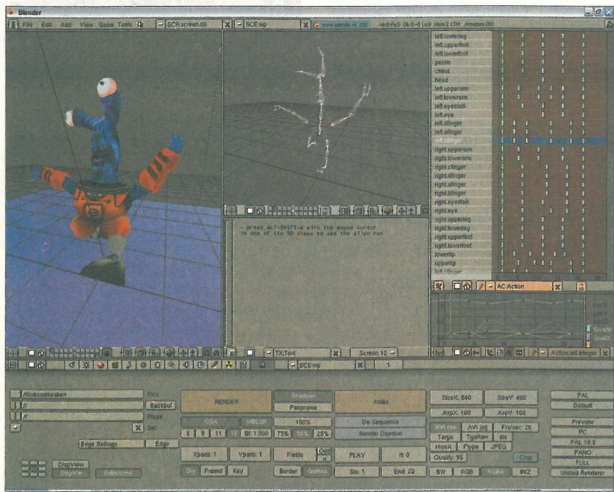
Különböző stílusok közül válogathatunk

mátumba is, ilyenkor meg kell adnunk a kezdeti és befejező cellákat.

Lehetőségünk van a munkaterület különböző keretekre osztására is, így még jobban átláthatunk egy nagy, számítási részekkel teli táblázatot.

Ritka, hogy egy irodai csomagban jól használható fotóretusáló program kapjon helyet. Ezzel még a Microsoft Office csomagja sem dicsekedhet. Nem úgy a 602Pro PC Suite 2001! Egyetlen kattintással megszüntethetjük a piros szem effektust, átszínezhetjük a képet, megváltoztathatjuk a kép élességét és fényerejét. Szkennelehetünk közvetlenül a programban, sőt digitális fényképezőgépünkről is átvethetünk képeket szerkesztésre. Elforogathatjuk, átméretezhetjük képeinket és különböző látványos effektusokkal színesíthetjük őket. Lecserélhetjük a paletta színeit és megváltoztathatjuk a színélességet is.

Blender 2.20

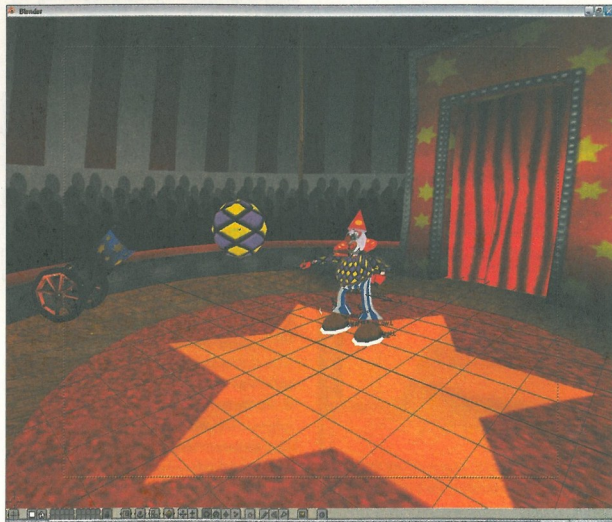


A Blender egy nagytudású, de nem éppen könnyen kezelhető 3D-s tervező és animációs program. Szerencsére azért nem is ördögösség a használat elsajátítása, bár az egyéni felület az első ránézésre kissé idegennek hat a windowsos programoknál megszokott egységes külső mellett. Ennek oka abban keresendő, hogy a Blender a windowsos verzió mellett létezik Linux és BeOS alá is.

A telepítés után rögtön az asztalon találjuk a program ikonját. Indításkor ne lepődjünk meg, ha hirtelen egy DOS-ablakot látunk felvillanni, ez csak addig látható, amíg a program betölti a szükséges modulokat. A program használatához egyébként elengedhetetlen az *OpenGL*, így ha ez nem lenne telepítve a rendszerünkön – bár az újabb Windows verzióknak már része – a www.opengl.org címről letölthetjük a friss verziót.

A Blender nem egyszerű 3D-s tervező program. Animációkat is készíthetünk vele, sőt akár egy komplett 3D-s játék pályáit is megtervezhetjük benne. Mi több, akár el is kezdtünk játszani, hiszen a program az objektumok irányítására is lehetőséget kínál.

**Első ránézésre riasztó a sok gomb, de idővel megszokható (felső kép)
Akár egy működő játékot is elkészíthetünk a Blenderben (alsó kép)**



Azt tehát nem mondhatjuk, hogy csak egy újabb bonyolult 3D-s tervezőprogramról lenne szó, hiszen ez egyben egy játékfejlesztő szoftver is.

Sajnos a Blender felépítése annyira „egyedire” sikeredett, hogy néhány rendszeren meglehetősen lassan működik a program, ám ezek száma szerencsére elenyésző.

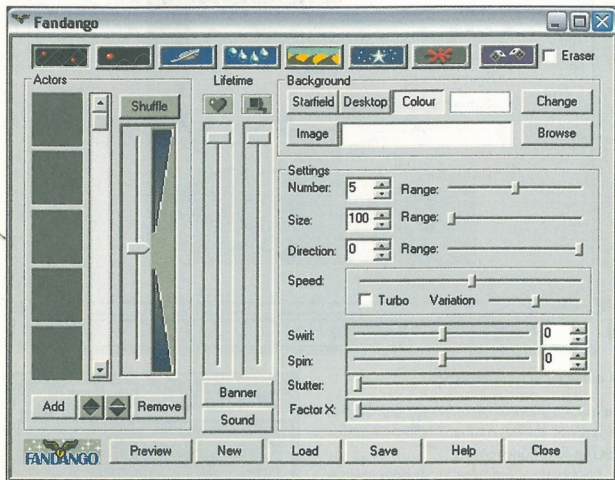
Ha a rendszerünkön megfelelő sebességgel futtatható a program, akkor már csak a kezelés elsajátítása van hátra. Ehhez a kompaktlemezen mellékelünk néhány mintaábrát is, közöttük egy olyan „működő” cirkuszt is, ahol a bohócot mi magunk, az izlésünk szerint irányíthatjuk, természetesen a Blender-ben.

A kimeneti formátumok listája nem túl színes, de a hasonló programoknál megszokott DXF mellett olyan lehetőség is szerepel, mint például a VideoScope. Sőt, a „cirkuszunkat” akár VMRL formátumban is elmenthetjük, és így közzétehetjük akár az interneten.

Mindez azt is jelenti, hogy akár online 3D-s tárlatot is tervezhetünk, amelyben a nézelődők szabadon sétálhatnak és nézegethethetik képeinket.

A fentebb említett megoldások végrehajtása persze igényel némi gyakorlást, de úgy tűnik, megéri, hiszen ezúttal egy igazán professzionális 3D tervezőprogrammal van dolgunk.

Fandango 1.03



Saját képernyőkímélőt könnyen és gyorsan

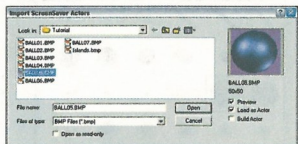
A Digital Workshop fejlesztőprogramjai általában egyszerűen kezelhetők, ahhoz képest, mennyi mindent megvalósíthatunk velük. Bár a Fandango nem igazi fejlesztőrendszer, de a segítségével gyorsan elkészíthetjük saját képernyőkímélőnket.

Különböző animációkat, hangokat, zenei alafestéseket felhasználva igazán kellemsé tehetjük a monitorunk megóvására szolgáló programot. Készíthetünk képűrságot, hirdethetjük cégünket, szolgáltatásainkat vagy éppen készíthetünk családi fotóalbumot, különböző effektekkal gazdagítva azt. Az elkészült képernyőkímélők 16 és 32 bites Windows rendszereken egyaránt megtekinthetők.

A Fandango-ban a felhasznált képeket és objektumokat (például egy mobiltelefon vagy egy labda képét) actor-oknak, vagyis színészeknek nevezik. Az actor-ok a képernyőn különböző előre meghatározott vagy véletlenszerű útvonalakon mozoghatnak. Egy labda objektum esetében például megadhatjuk, hogy a képernyő tetejéről lepotyogva pattogjon a képernyő alján. De le-

hullhat akár falevélként is. Jó rendezőhöz hűen, mi határozzuk meg a színészek számát, mozgásuk sebességét, irányát stb. A színpad, vagyis képernyővédőnk háttere lehet egyszínű, megadhatunk egy konkrét képet vagy használhatjuk a program beépített Starfield hátterét. Az utóbbival olyan hatást érhetünk el, mintha egy űrhajóval száguldanánk a csillagok között.

Ha elkészítettük képernyőkímélőnket, ne keressük a Fandango ablakában az ilyen esetekben szokásos Build vagy Create gombokat. A készítőek egy hirtelen ötlettel vezérelve ezeket a Save, azaz a Mentés párbeszédablakba rejtették. Vagyis amikor elmentjük összeállításunkat, a



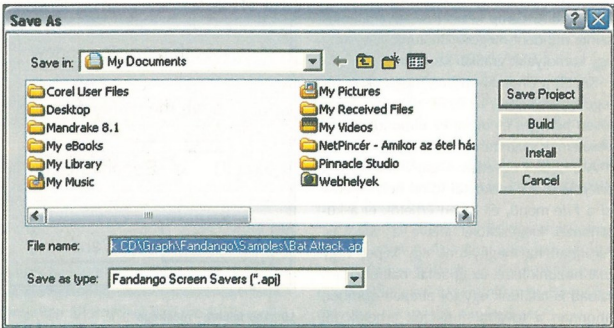
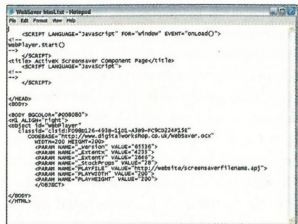
A felület önmagáért beszél

mentés ablakban kell a Build gombra kattintanunk ahhoz, hogy a végleges képernyőkímélő (.scr) is elkészüljön. Az Install gombra kattintva pedig rögtön üzembe is helyezhetjük azt a Windows-ban.

A Fandango nem tartozik a bonyolult programok közé. A használatát könnyen el lehet sajátítani, ám ehhez képest meglepően sok mindent megvalósíthatunk vele. Mivel monitorunkat amúgy is érdemes óvni a károsodástól, miért ne tehetnénk rögtön egy saját képernyőkímélővel?

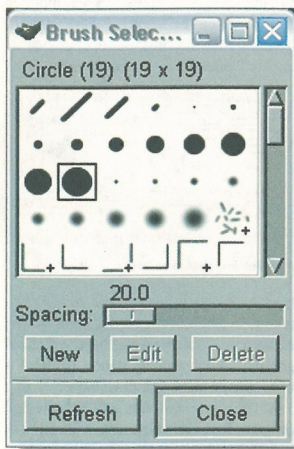
Elmenthetjük menüinket (felső kép)

A Build gomb a Save ablakban található (alsó kép)



GIMP

Aki hallott már a Linux-ról, az hallott a Gimp-ről is. E szabadon használható program azonban létezik Windows alá is, így a Windows felhasználók is hozzájuthatnak a világ egyik legnépszerűbb ingyenes grafikai programjához.

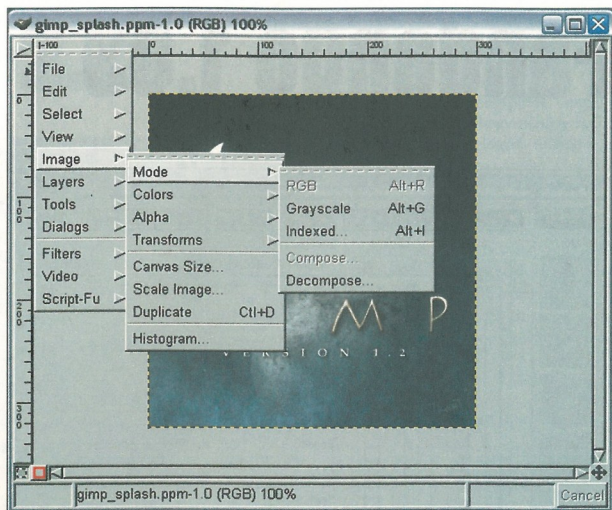


Eszközökben nincs hiány

A Gimp egy furcsa szerzet Windows alatt. Míg sok windowsos program Linux alatt fest furcsán, a Gimp a linuxos felületet hozzáát a Microsoft rendszerére, legalábbis ami a saját ablakait illeti. Ha megszokjuk, hogy szinte minden külön ablakban helyezkedik el és nincs egy összefogó főablak, akkor a Gimp kezés jószágga válik, és szinte mindent megcsinálhatunk vele, amit egy komolyabb grafikai szoftverrel.

Kezeli a Photoshop-ban megszokott rétegeket (layers) is, az eszköztára meglehetősen bőséges és ugyanez elmondható az eszeteinek számáról is.

A program egyetlen negatívuma talán a felépítése. Az eszköztár fölött helyezkedik el a File menü, és innen érhető el a különböző kiegészítők, illetve a súgó is. Azonban ha megnyitunk egy képet vagy újat hozunk létre, az új ablak bal felső sarkában is találunk egy jól elrejtett gombot, ahonnan a további funkciók érhetőek el,



A menüt kicsit nehéz felfedezni

például a jelentős mennyiségű szűrő, vagy a nagyon jól használható effekt varázslók (Script-fu fedőnéven).

Utóbbiakról érdemes kicsit bővebben is megemlékezni. A *Script-Fu* különböző különös plug-in-ek gyűjteménye, amelyeknek a segítségével leegyszerűsítjük a szűrők használatát, illetve érdekes és látványos elemekkel gazdagíthatjuk a képeinket. Például könnyedén elkészíthetünk egy címfeliratot vagy a cégünk logóját.

A Gimp meglehetősen sok állományformátumot támogat, közöttük az Adobe Photoshop PSD formátumát és a Paint Shop Pro PSP formátumát is. A megnyitás mellett



Linuxos felület – másképp

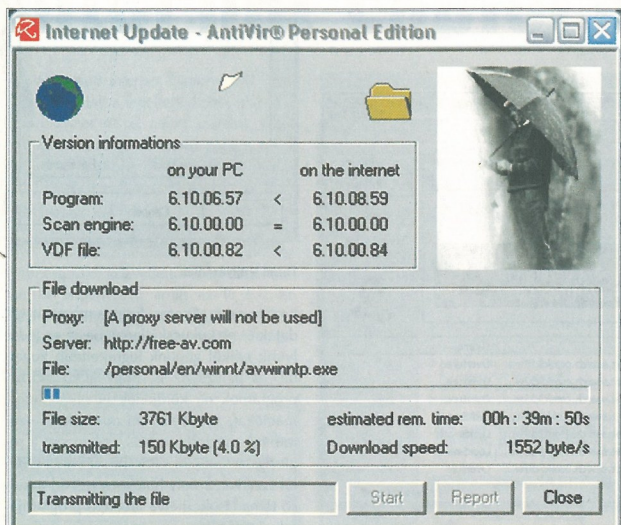


A Gimp eszköztára

azonban lehetőségünk van külső képforrások használatára is – a vágólap mellett –, így például szkenelhetünk is a programmal, vagy éppen használhatjuk képlöpő tulajdonságát, képernyőképek készítésére.

Sajnos a Gimp felületét erősen szokni kell, de ha sikerül megbarátkoznunk vele, nagyon kezessé válik, és jól szolgálja gazdáját. Addig azonban nem ért a gyakorlás.

AntiVir Personal Edition



Egy kattintás és máris a legfrissebb vírusadatbázissal dolgozhatunk

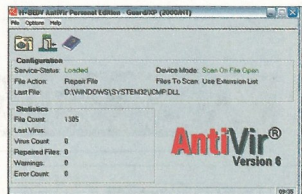
A Windows XP megjelenésével egy időben az *AntiVir*-ből is megjelent az új rendszert is támogató verzió. Így gyakorlatilag az összes létező Windows verzió használhatjuk e hatékony kis antivírus programot.

Az *AntiVir* egyike a leghatékonyabb vírusellenes programoknak. Levelezésünk állandó figyelésére éppúgy alkalmas, mint a folyamatos rendszerfelügyeletre. Mivel minden Windows verzió alatt futtatható (a Windows 9x és a Windows NT/2000/XP vonalra külön telepítőkészlet áll rendelkezésre), tökéletes választást jelent. A *Personal Edition* csak otthoni használata engedélyezett, tehát cégek nem használhatják, számukra, illetve a további funkciókra vágyóknak az üzleti változatot ajánlják.

A *Scheduler* modulnak köszönhetően előre megadhatjuk, mikor hajtson végre teljes körű ellenőrzést a rendszerünkön a program.

ges „kórokozók” jelenlétét is figyeli, így nem szükséges külön kicsomagolnunk azokat.

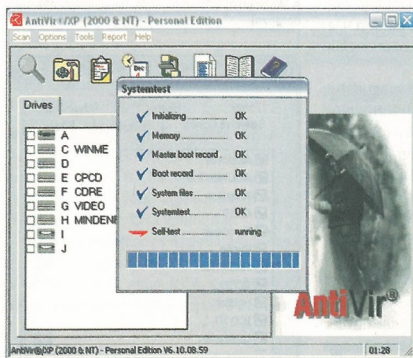
A program adatbázisa az internetről folyamatosan frissíthető, így mindig naprakész vírusadatbázissal dolgozhatunk. A frissítést közvetlenül a programból in-



Egy kis statisztika...



Az AntiVir ikonjai a tálcára kerülnek



Áttekinthető és gyorsan dolgozik

Így ha elfelejtkeznék az ellenőrzésről, a program megteszi helyettünk. Az *AntiVir* természetesen odafigyel dokumentumainkra is, így a makrovírusokkal szemben is biztonságban érezhetjük magunkat. Teljes ellenőrzéskor természetesen a különbözőző tömörített állományokban megbújó esetle-

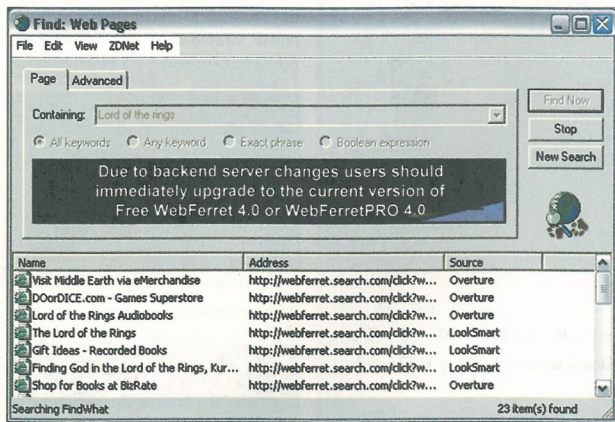
díthatjuk. Ilyenkor a program ellenőrzi, hogy van-e újabb adatbázis a szerveren, és ha igen, a *Start* gombra kattintva már el is kezdhetjük a letöltést.

A *Guard* modul folyamatosan figyeli a ténykedésünket, és ellenőrzi az elindításra kerülő programokat, megnyitott dokumentumokat vagy lehívott leveleket.

Így, ha netán elfelejtkeznék ellenőrzést a rendszerünkön a programot annak elindítása előtt, az *AntiVir* még időben közbeléphet, ha tudunkon kívül netán vírusral akadt dolgunk.

Az *AntiVir* Personal Edition hatékony fegyver lehet a vírusokkal szemben az otthoni felhasználóknak. Jó ór módjára rendszerint figyel a gépünkön és megakadályozza a kártevők ténykedését.

Internetes segédek



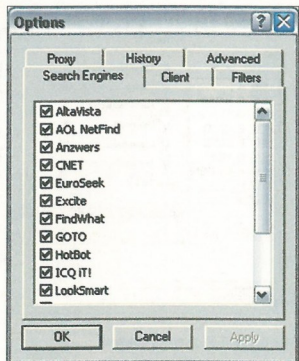
Két olyan programot mutatunk be, amelyek – bár különböző módon – a gyors és biztonságos munkát segítik az interneten.

Éppen azért nem egyszerű megtalálni az interneten a különböző információkat, mert olyan sok van belőlük. Szerencsére akad néhány segédprogram, amelyek használatával gyorsan és egyszerűen kereshetjük ki a szükséges információt, anélkül, hogy ehhez végig kellene kattintgatnunk az összes internetes keresőt.

Ilyen például a *WebFerret* elnevezésű program is, amely a beírt kulcsszót vagy szavakat automatikusan végigkeresi az általa ismert internetes keresőkön, és egy könnyen áttekinthető listát hoz létre a találatokból. Így nincs szükség minden keresőben külön-külön beírni a keresendő szócikkeket, és a találatok nyomon követése is egyszerűbbé válik.

Nincs szükség 10-es csoportokban végigböngészni a találatokat. A listában két-két kattintva az adott címen, az alapértelmezett böngészőben máris megnyílik a kí-

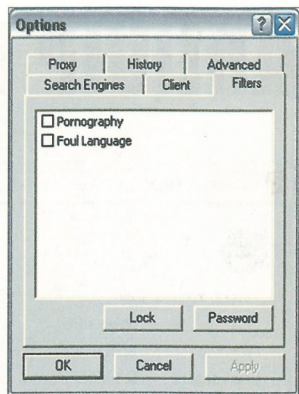
A WebFerret kitűnő kereső, ha gyorsan akarunk dolgozni



A Tiny Personal Firewall ablaka

vánt oldal. Így rengeteg időt takaríthatunk meg, hiszen jóval kevesebbet kell várni a találatok letöltésére.

A gyors keresési lehetőség azonban



Tűzfal – egyszerűen

nem minden. Fontos, hogy a megtalált oldalakról ne kukucskáljanak be az engedélyünk nélkül gépünk legrejtettebb zugai, és persze az is, hogy a különböző programok ne küldjenek el olyan információkat, amelyeket mi magunknak szeretnénk megtartani. Nos, ebben siet a segítségünkre a *Tiny Personal Firewall* tűzfal szoftver, amely hatékonyan véd a külső támadások, illetve lázongó programjaink akciói ellen.

A program kezelése roppant egyszerű. Ha egy program információkat küld vagy fogad a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül, a program azonnal szól nekünk, és mi engedélyezhetjük, vagy letilthatjuk a tranzakciót.

Természetesen, ha egyszer már engedélyeztünk valamit, nem feltétlenül örülünk, ha még negyvenszer rákérdez a program, amikor legközelebb is felmerül a probléma. Az ilyen esetekben a *Tiny Personal Firewall* alkalmas arra, hogy az adott tranzakciót felvegyük az engedélyezett tevékenységek listájára.

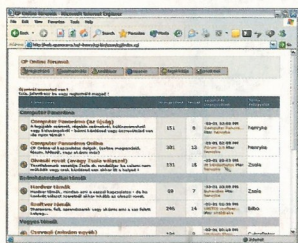
Így erre már többet már nem kérdez rá, hacsak le nem vesszük azt a listáról. Ha tehát telepítjük e programot, szinte biztosan lehetünk benne, hogy a tudnunk kívül semmilyen információ nem hagyja el gépünket.

Együtt használva egy hatékony antivírus programmal – például a CD-mellékletünkön ugyancsak megtalálható *AntiVir Personal Edition*-nel – pedig a vírusok ellen is szinte teljes védeltséget élvezhetünk.

Microsoft Internet Explorer 6.0

A Microsoft Internet Explorer 6.0 Windows alatt a legerjedtebb, hiszen a rendszer része. Lehet szeretni, lehet nem szeretni, ám az tagadhatatlan, hogy az Internet Explorer mindenképpen a legjobb internetes böngésző ezen a platformon.

És most itt a legújabb verzió. A Windows XP felhasználóknak már a rendszer telepítése után közvetlenül része lehet abban az élményben, amitt az IE 6.0 az internetes szörfözés terén nyújt. A régebbi Windows verziók használói pedig most te-



A fórum is tökéletesen működik

lephetik az angol vagy a magyar változatot – rendszerüknek megfelelően –, és immár ők is részesei lehetnek a nagysebességű böngészésnek.

Az Internet Explorer 6.0-s változatának egyik pozitívuma ugyanis a *sebesség növekedése*. Bár az Operát még nem sikerült megelőznie e téren, így is jelentős előrelépések történtek.

A beépített tűzfalnak köszönhetően csökkent annak az esélye, hogy szörfözés közben esetleg „vírus-zátonyra” futunk, vagy olyan információk hagyják el gépünket, amelyeket nem kívánunk megosztani másokkal. Részben véd minket a felbukkanó reklámlablakoktól is, bár nem ez az elsődleges cél.

A böngésző ablakánál nagyobb méretű képeket az Explorer automatikusan átméretezi úgy, hogy a kép teljes szélességben



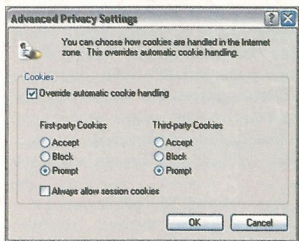
Sezbb, gyorsabb, jobb és biztonságosabb. Kell ennél több?

látható legyen. Természetesen egyetlen kattintással megtekinthetjük az adott kép teljes méretben is, ha fölülte tartjuk az egérkurzort, és a jobb alsó sarkban megjelenő ki gombocsára kattintunk.

A képek lementése és nyomtatása is egyszerűsödött, s hasonlóképpen az előző funkcióhoz itt is megjelenik egy kis eszköztár a kép fölött – csak éppen a bal felső sarkában –, ha kicsit ott tartjuk egerünk kurzorát.

A *Windows Media Player* is szervesen beépül a böngészőbe, így a böngésző ablakán belül érjük el a videolejátszót és az online rádió-, illetve tévéadókat. Sőt, az interneten keresztül letölthető dalokat is közvetlenül a böngészőben hallgathatjuk.

Az Internet Explorer 6.0-hoz természetesen egy új Outlook Express verziót is kapunk. Hasonlóan a böngészőhöz, a levele-



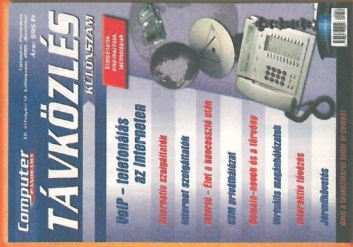
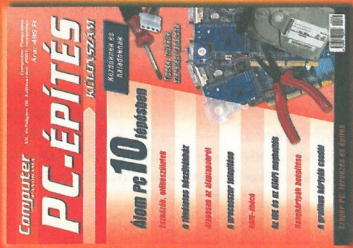
Egyéni biztonsági beállítások

zőprogram is számos új kényelmi funkcióval gyarapodott, így érdemes ezt is telepíteni.

Érdemes tehát átváltani az új verzióra. Nemcsak kényelmesebb és sebb felületen dolgozhatunk, hanem több olyan lehetőséggel is gazdagodunk, amelyekről akár lenne lemondani.



A hét különszám egy csomagban
25 % kedvezménnyel mindössze 3120 Ft

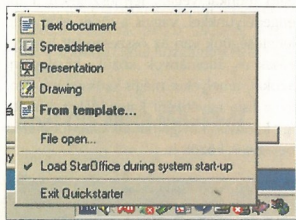


Megrendelhető: Computer Panoráma Kiadói Kft., 1091 Budapest, Üllői út 25.

Telefon: 456-6963, fax: 456-6970, Internet: www.computerpanorama.hu, E-mail: terjesztes@cpanorama.hu

StarOffice 6.0 béta

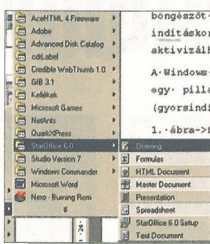
A program legszembetűnőbb újdonsága, hogy végre elhagyták a cseppet sem kényelmes keretprogramot, amely egy saját külön munkaasztalt jelentett mindazzal, ami az operációs rendszerben már amúgy is eleve rendelkezésre állt. A második kellemes hír a **sebességnövekedés**. Összehasonlíthatatlanul gyorsabban lépnek működésbe és dolgoznak az egyes komponensek, mint az előző verzióban. A harmadik meglepetés akkor ért minket, amikor az előző (5.2) verzióról áttértünk a 6.0-ra. Megváltoztak a fájlkezelések nevei, ráadásul az új verzió döbbenetesen kis méretű fájlokat „gyárt” az előjéhez képest.



Indítás a tálcáról

A Windows Start menüjén kívül egy plusz ikonnal bővült a tábla is: egy pillangóval, amely a StarOffice logója. Ez a Quickstarter (gyorsindító). Erre (jobb gombbal) kattintva szinte azonnal kezdhetünk is dolgozni a kiválasztott dokumentumformátumban. Indíthatjuk a szövegszerkesztőt, a táblázatkezelőt, a prezentációkészítőt, vagy a rajzoloprogramot. Választhatjuk a szokványos üres lappal indítást, vagy előre definiált mintaállományokból is választhatunk az izlésünknek megfelelően. Mindez természetesen a Windows Start menüjéből is „elkövethető”. Itt a lehetőségek téra még kiegészül a matematikai képletszerkesztővel és a sablonfájlkészítővel, valamint a HTML szerkesztővel is. A StarOffice 6.0 telepítése annyiban is gazdagítja a szövegszerkesztés lehetőségeit, hogy újabb „profás” fontkészleteket is ad a Windows eredeti fontkészleteihez, de ez csak csepp a tengerben. Ha a telepítéskor a részletes telepítést választjuk, kiderül,

milyen döbbenetesen gazdag a különféle formátum-szűrők választéka. A WordStar és a WinWord első verzióitól kezdve az MS Office 97/2000/XP-ig terjed a skála, a teljesen egzotikus, valaha volt szövegszerkesztők formátumait is beleértve. A mentési formátumok választéka is igen gazdag. Minden további nélkül exportálhatjuk dokumentumainkat

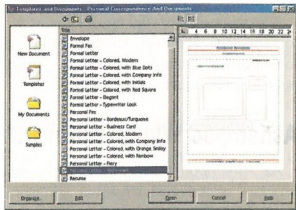


Indítás a Startmenüből

az irodánkban valószínűleg használt legelterjedtebb szerkesztő formátumába is, munkahelyünkről hazatérve pedig otthoni gépünkön importálhatjuk a munkahelyen szerkesztett dokumentumot a StarOffice-ba.

A szövegszerkesztő menüje alkalmazkodik a hasonló jellegű Windows alkalmazások szokványos felépítéséhez, követi a konvenciókat. A menüsor alatt elhelyezkedő eszköz ikonok nagy része is igen hasonló a megszokotthoz; vannak azonban attól eltérő funkcionalitásúak is. Ilyen például a stílusablakot és a navigátort – ami egyfajta igen hatékony kereső – be/kikapcsoló gomb is, amelynek a hatására egy lebegő menüben megjelennek az adott dokumentumban használt/használatos stílusok. Külön gomb kezeli a hiperlinkek beszúrásának lehetőségeit is, meglepően gazdag funkcionalitással. Rengeteg szolgáltatást teszi lehetővé, hogy a dokumentumainknak igazán egyedi formát adhassunk.

Matematikai képletek szerkesztéséhez, flow-chart (folyamatábra) rajzoláshoz, kör-



A mintaállományok választóablaka

és egyéb diagramok megalkotásához is tartalmaz bőséges lehetőséget a program. A stílusok ablaka is több funkciójú. Egyazon ablakban módosíthatunk bekezdés, betű, keret, oldal, lista és számformátumot is. Itt hozhatjuk létre saját egyéni stílusainkat is, felülírhatunk meglévőket, és javíthatjuk, ha elrontottunk valamit. A karakterformázás

lehetőségei is sokatlanul bőségesek, illetve kényelmesekek, mert minden egyetlen ablakban „intézhető” el. Szükség esetén egyszerűen felgördíthető vagy egy kattintással kikapcsolható a stílusablak, így nem lesz útjában az épp készülő bekezdésnek.

A csomag egy komoly tudású táblázatkezelőt is tartalmaz. Erre az alkalmazásra is jellemző a hasonlóság más táblázatkezelőkkel, de persze itt is vannak különbségek. A form (úrlapkészítő), a draw (rajz) és még néhány eszköz közös a szövegszerkesztővel, a funkciójuk is azonos, mint ahogy közös a navigátor ablak is. A formátumablak utatásait ezúttal természetesen a számolótábla celláira vonatkoztatás, és a „beszúrás” is elsősorban cellaműveleteket jelent. A rugalmasság, az ötletem megjelenés és itt fontos tényező lehet, ezért grafikus objektumokat is illeszthetünk a táblázatba. A normál számolótábla tartalmaz egy – a tábla adatain alapuló – grafikon, szabadon szerkeszthető szöveglablakot és egy vidám clipartot is, a hangulat kedvéért.

A **prezentációkészítő** háromféle módon indítható: általunk választott sablon (template) alapján, üres bemutatóablakkal, és lehetőség van meglévő bemutató megnyitására. Emelített érdemel a sablonok (template-ek) bőséges és izléses választéka. Szinte minden téma szerepel ami egy kis/közepes vállalkozás bemutatásához szükséges. A beépített effektusok tárháza is ez jellemző. Egy párbeszédablak-sorozat vezet minket a bemutató alaplépéseinek elsajátítása során, amelynek a végén már a kész bemutatót szemlélhetjük.

Ashampoo takarítóprogramok

Aki Windowst használ, és sok programot – leginkább shareware-eket – telepít, bizonyára találkozott már a jelenséggel, amikor a rendszer egyre nehezebben bírkozik meg a feladatokkal, a merevlemezen egyre kevesebb a szabad hely és lassan lehetetlenné válik a munka. Itt lép be a képbe az *Ashampoo* két egyszerűen kezelhető takarítóprogramja.

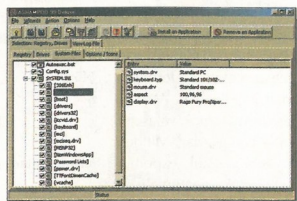
A Windows takarítása nem túl egyszerű. Az esetek többségében az Uninstall programok sok szemetet hagynak hátra a Registry-ben és a System könyvtárban egyaránt, sőt, sok esetben még a program saját könyvtárát sem törlik hiánytalanul. A programkönyvtárba amúgy is sokszor kerülnek olyan DLL állományok, amelyek a Windows System könyvtárban már szerepelnek, így gyakorlatilag fölöslegesen foglalják a helyet. A telepítés és a leszedés nyomon követhetőbbé tételére hivatott az *Ashampoo 99 Uninstaller Deluxe* program, amely azonban ennél még többet is nyújt.

Ashampoo 99 Uninstaller Deluxe

A program használatához szükséges regisztrációs kódot keretes írásunkban közöljük. Az *Ashampoo 99 Uninstaller* funkcióit legegyszerűbben a hat varázslóján keresztül érhetjük el.

Install és uninstal

Az első varázslóval nyomon követhetjük, hogy a telepítésre kerülő szoftver milyen változtatásokat idéz elő a merevlemezen és a Registry-ben. A program ezeket a változtatásokat el is tárolja, így a későbbiekben – a második számú varázslóval – akár nyom nélkül el is tüntethetjük a telepített szoftvert. A harmadik varázsló olyan esetekben segít, amikor nincs log fájlunk a telepített szoftverrel, vagyis nem tudjuk automatikusan eltávolítani. Ez a varázsló



A konfigurációs állományokat is szerkeszthetjük az Uninstaller 99-ben

öt lépésben vezet végig a program eltávolításán, de nekünk kell kiválasztanunk a felajánlott listából, hogy mit is kívánunk törölni a *Program Files* könyvtárból, a *Registry Software* részéből, illetve a kiterjesztések hozzárendelésiből.

Egy utolsó, összetett ellenőrzés után egyetlen mozdulattal eltávolíthatjuk a kiválasztott részeket a gépről.

Többpéldányos és átmeneti állományok

A *Find Duplicates* varázsló segítségével a merevlemezen több példányban tárolt állományokat kereshetjük meg és törölhetjük, így jutva még több szabad helyhez.

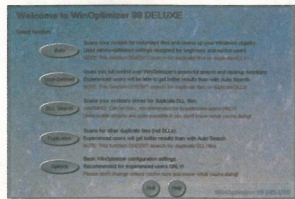
A *Delete Temp Files* varázsló segítségével a különböző programok által létrehozott átmeneti állományoktól szabadíthatjuk meg a gépünket. Ezek adott esetben akár több 100 Mbájtnyi helyet is elfoglalhatnak merevlemezünkön, teljesen fölöslegesen.

A program összegyűjti egy listába az állományokat, ahonnan kiválaszthatjuk a fölöslegesnek tartott elemeket, majd egyetlen mozdulattal törölhetjük őket.

Ashampoo WinOptimizer 99

Az *Ashampoo WinOptimizer 99* nevű program segítségével látványos felületen, egyszerűen növelhetjük Windowsunk teljesítményét. A program egyébként kicsit

hasonló elven működik, mint az előbb ismertetett *Ashampoo Uninstaller 99 Deluxe*, csak valamivel mélyebbre ás a Windows lelkében. Így például automatikusan megkeresi a használaton kívüli állományokat, parancsikonokat, a fölösleges Registry bejegyzéseket, átmeneti állományokat, biztonsági másolatokat. Felderíti a fölösleges COM/OLE objektumokat, autostart bejegyzéseket, font és sűrűségbejegyzéseket stb. Egyszerű alapos tisztogató munkát végez, természetesen a mi engedélyünkkel, vagyis a törlés előtt még lehetőségünk van az összeszedett bejegyzések és állományok közül kiválogatni azokat, amelyekre mégis szükségünk van. Ez a lista egyébként kategóriákra osztott, így könnyen navigálhatunk akár több száz bejegyzés között is.



A WinOptimizer 99 céirtörő felülete

A duplán szereplő DLL állományok keresését akár verziószám szerint is szűkíthetjük, sőt kiszűrhetjük a többpéldányos audio-, video-, HTML vagy archiv állományokat is (illetve magunk is megadhatunk állománytípusokat, amelyeket ellenőrizni szeretnénk.)

A regisztrációhoz szükséges kódok a következők

Ashampoo Uninstaller 99 Deluxe -
UNI77A-985977-0315

Ashampoo WinOptimizer 99 -
WOD77A-986986-0314

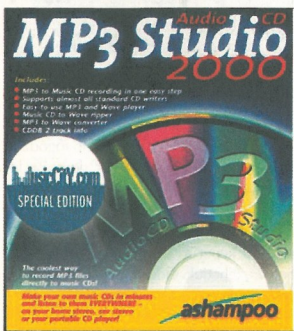
Ashampoo AudioCD- MP3 Studio 2000

Az *Ashampoo* által készített *MP3-Studio* segítségével egyéni zenei CD-t állíthatunk össze MP3-as fájljainkból és audio-CD-inkből. Az MP3-as fájlokat, a program automatikusan *WAV-fájlokká* alakítja, amelyeket akár azonnal le is játszhatunk hifi-berendezésünkkel. Megtehetjük azt is, hogy kiválasztjuk egy meglévő zenei CD egyes számaint, és azokból saját válogatást állítunk össze. Az *MP3-Stúdió* még az internettel is kapcsolatot teremt, és a *CDDb*-adatbázison keresztül megpróbál közelebbi információkhoz (előadó, a CD címe, a számok címe) hozzájutni és ezeket megjeleníteni.

Zenei-CD MP3-fájlokból

Először megmutatjuk, hogy hogyan készíthetünk pár lépésben zenei CD-t az *MP3-fájlokból*.

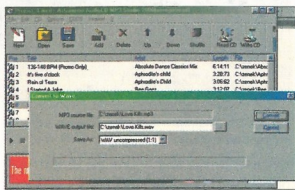
1 Indítsuk el a *Start* gomb segítségével a programot!



A program segítségével saját lézicsúknak megfelelő CD-eket készíthetünk

2 Egy nagy fehér, üres felület tárul elénk. Itt jelennek meg az egyes fájlok, illetve trackek, amelyek később az zenei CD tar-

talmát adják. Ahhoz, hogy ide egy MP3-as vagy egy WAV-fájlt betegyük, felül, az eszköztárbán lévő *Add* gombra kell kattintani.



MP3-as fájljainkat WAV formátumba konvertálhatjuk

3 A most megjelenő ablakban váltsunk *arra* a mappára, amely a zenei fájljainkat tartalmazza. Kattintsunk egy fájlra, és nyugtázzuk az *Open*-nel. Ha több zenedarabot szeretnénk egyszerre behozni a programba, akkor tartsuk lenyomva az átkapcsolás billentyűt és kattintsunk az első és az utolsó fájlra. Ezzel az összes fájlt kijelöltük, és betöltöttük a programba.

4 Ahhoz, hogy a számok sorrendjét megcseréljük, kattintsunk arra a száma, amelyet el szeretnénk tolni. A sor kékké válik, így jelzi, hogy kijelöltük. A szám lefelé, illetve felfelé tolésa érdekében kattintsunk a lefelé, illetve a felfelé mutató nyílra.

5 Ha a számot kijelöltük, akkor még az *Edit* menü segítségével WAV formátumba konvertálhatjuk MP3-fájljainkat, és a merevlemezünkön eltávolíthatjuk őket.

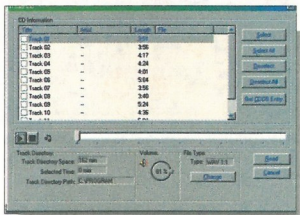
Zenei CD-ből zenei CD

Az *Ashampoo*-program a zenei CD-k másolásában és a zeneszámoknak WAV-formátumban történő merevlemezre tárolásában is segít, így újabb zenei CD-t készíthetünk.

1 Helyezzük be az audio-CD-t a CD-lejátszóba.

2 Kattintsunk a *Read CD* feliratú gombra, minek hatására megjelenik egy, a CD összes trackjét tartalmazó ablak. Kattintsunk most a *Get CDDb Entry*-gombra, amelynek hatására a program belép az internetbe, ahonnan lehozza a CD-vel kapcsolatos közelebbi információkat.

3 Kattintsunk a *Select All-ra*, hogy kijelöljük az összes tracket. Ezután kattintsunk a *Read-re*. A program most WAV-formátumban merevlemezre menti a zenei fájlokat.



A CD beolvasásának első lépése

4 Most betölthetjük WAV-fájljainkat a programba, és itt megcserélhetjük a zeneszámok sorrendjét. A *Shuffle* gomb segítségével véletlenszerű sorrendet határozhatunk meg.

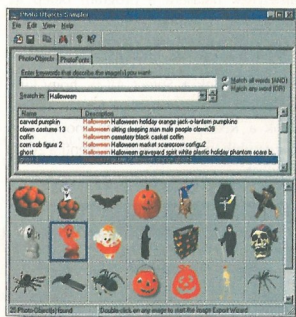
Zenei CD írása

1 A CD írásához kattintsunk a *Write-CD*-gombra.

2 Megnyílik egy ablak, amelyben kiegészítő funkciókat aktiválhatunk. A *Normalize* alkalmazásával, a CD összes száma nagyjából azonos hangerőszinten fródik a nyers lemezre, aminek akkor van jelentősége, ha a számokat eltérően digitalizáltuk.

100 fotóobjektum

A csupán szöveget tartalmazó dokumentum valahogy unalmasnak hat. Egészen másként mutatnak a levelek, tervek, ha képekkel csinosítjuk. Mi most 100 kiváló minőségű, szabadon használható clipartot kínálunk ehhez. Ahhoz, hogy a képeket át tudjuk helyezni a gyűjteményből a dokumentumba nincs szükség képfeldolgozó programra. Az összes szükséges lépés az említett gyűjtemény és az Office alkalmazások böngészőjével elvégezhető.



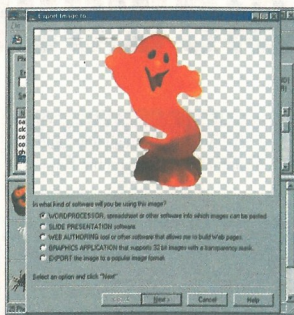
Kiválaszthatjuk, hogy az összes objektumot vagy csak egy adott kategória objektumait jelenítjük-e meg

Ahhoz, hogy a gyűjtemény képeit egy Office alkalmazásban használni tudjuk, exportálni kell őket. Ehhez először telepíteni kell a CD-mellékletről a böngészőt a gyűjteménnyel.

1 Nyissuk meg a *PhotoObjects-Sampler*-t. Most megjelenik az asztalon a gyűjtemény böngészője. Ez az összes kép miniváltozatát tartalmazza.

A *Kategóriák* mezőben (Search in) kiválaszthatjuk, hogy egyszerre lássuk-e az összes objektumot (*All Categories*), vagy csak egy adott kategória objektumait szeretnénk szerepeltetni a megjelenítésben.

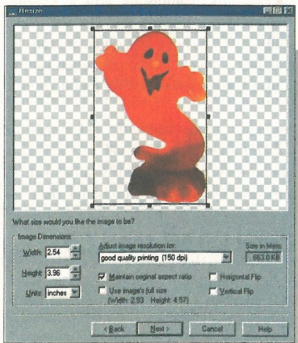
2 Válasszuk ki egy objektumot és kattintsunk rá kétszer. A képernyőn megjelenik egy *export-varázsló* (Export Image to...). Itt rögzíthetjük, hogy mire szeretnénk használni az exportálandó képet. A



Egy Office alkalmazáshoz nem kell túl nagy felbontást választani

böngésző megfelelő felbontást és formátumot választ a képhez. Egy Office alkalmazásban való használathoz jóval kisebb felbontású és ezzel fájl méretű clipart is elegendő. A program fájtájaként jelöljük ki az első lehetőséget: *Szövegfeldolgozó*. Ezután kattintsunk a *Tovább*-ra.

3 A következő lépésben megváltoztathatjuk a fotóobjektum méretét. Itt állítgatunk a méreteken és a felbontáson is. Az alapértelmezett beállítás a *150 dpi*, ami egy szövegszerkesztőben történő felhasználás számára bőven elegendő. A *Tovább*-bal a háttérszín kiválasztásához jutunk. Itt már egyes színek be lettek állítva.

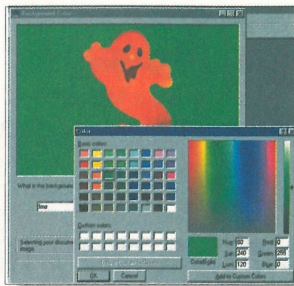


Megváltoztathatjuk a fotóobjektum méretét

4 Az utolsó lépésben a kép már készen áll az Office alkalmazásba történő átvitelre. Ehhez előbb nyissuk meg a dokumentumot, a példánkban ez egy Word-fájl. Ismét lépünk át a *PhotoObjects* export-varázslójához. A háttérben maradjon látható a nyitott dokumentum. Most kattintsunk az ablakban látható objektumra, és az egér bal oldali gombját lenyomva tartva húzzuk át a Word dokumentumba. Amikor az egeret elengedjük a kép bekerül a dokumentumba.

A kép beillesztése

Természetesen ez a kép még nem mutat jól. Be kell illeszteni a dokumentumba.



Tetszőleges háttérszínek közül válogathatunk

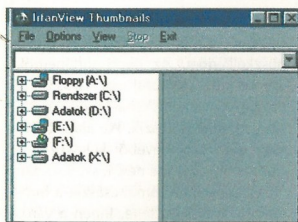
1 Jelöljük ki az egérrel a behelyezett fényképet. A most megjelenő fogódzók valamelyikével, az egér bal gombját lenyomva tartva, húzzuk a képet a kívánt méretűre. Ha az egérrel a képre lépve a bal gombot lenyomjuk és nyomva tartjuk, akkor a képet a dokumentum tetszőleges helyére tehetjük. Először például húzzuk a szöveg középre.

2 Amikor ezt tesszük, észrevesszük, hogy a szöveg „kitér” a kép körül. A dokumentumban foghíj keletkezik. A *Formátum* menüben a kép feldolgozásához nyissuk meg a *Kép* alatt a *Szöveg* regiszterlapot, és válasszuk a *Keresztül* változatot, majd *OK*-val nyugtázzunk.

IrfanView

Az IrfanView több lehetőséget is kínál a képek áttekintésére, s ehhez nem kell külön-külön megnyitni, majd ismét becsukni minden egyes fájlt.

1 Kattintsunk az IrfanView menütárában a **File (Fájl)**, majd a **Thumbnails (Nézőképek)** bejegyzésre (vagy használjuk a **T** billentyűt). Jobbra egy újabb ablak nyílik meg.



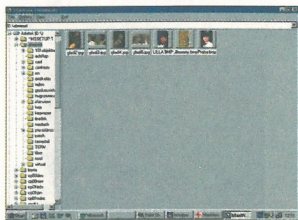
A „Thumbnails” menüpont megnyit egy új ablakot

2 Az új ablakban válasszuk ki a képeinket tartalmazó mappát. A választást **OK**-val kell nyugtáznunk. Ennek hatására a mappa összes képe képalábrázolásként jelenik meg.

3 Ha nem tetszik ez az ábrázolási mód, akkor kattintsunk az **Options (Opciók)** menüre, majd itt a **Set thumbnail options** pontra (Thumbnail opciókra). A képek nagytáblához a **Thumbnail size** (Thumbnail méretet) kell megváltoztatni 100, 150 vagy akár 200 pixelre. A nagyobb méretek persze az a hátránya, hogy kevesebb kép jelenik meg egyszerre a monitoron.

Ha a képmínőségen is javítani szeretnénk, akkor kapcsoljuk be a **Resample** funkcióit is. A beállításokat az **OK**-ra kattintva érvényesíthetjük.

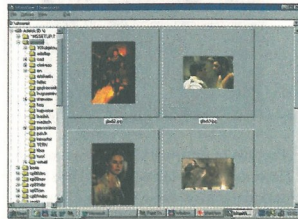
4 A képeket végiglapozhatjuk, illetve meg is nyithatunk egyes fájlokat a feldolgozáshoz. Ha az összes képet ki szeretnénk jelölni, kattintsunk az **Options**-ra, majd a **Select All** pontra (Összes kijelölése). Egyes képeket úgy tudunk kijelölni, hogy a **Ctrl** gombot lenyomva tartjuk, és az egérrel az adott képre kattintunk.



A mappa összes képe előzetesként jelenik meg

5 Ha a kiválasztott képeket kijelöltük, kattintsunk a menütárában a **File**-ra. A kívánt műveleteket a **Move Selected File** (Kiválasztott fájlok eltolása), **Copy Selected File** (Kiválasztott fájlok másolása) vagy a **Delete Selected File** (Kiválasztott fájlok törlése) almenüvel hajthatjuk végre. Az első két opció esetében még öt célkönyvtárból is gyorsan választhatunk.

6 A **File**, majd a **Start Slideshow with Selected thumbnail** (Slideshow létrehozása a kiválasztott thumbnailekkel) parancsokkal egy önállóan lefutó dia-show-t állíthatunk össze, persze ehhez ki kell választanunk néhány képet. Fontos még a



Ha növeljük a képméretet, kevesebb kép jelenik meg a monitoron

Save selected thumbs as an image (Kiválasztott thumbnailek tárolása különálló képkockaként) menüpont is. Először válasszuk ki ezt az opciót, majd a tárolásra szánt mappát.

A képeket az **OK**-ra kattintva menthetjük el. A képeket akár ki is nyomathatjuk, mégpedig laponként pontosan egy képet.

Konvertálás egyszerre

Ha egy képsorozatot szeretnénk feldolgozni, a képek néha nem abban a formátumban állnak rendelkezésre, amilyenben szükség lenne rájuk. Ekkor azonban nem kell minden képet egyenként megnyitni és konvertálni.

1 A menütár **File** menüjében a **Batch Conversion/Rename** (Batchkonverzió/átnevezés) parancsot kell kiadnunk, vagy a **B** billentyűt kell lenyomnunk. A következő ablakban jobb oldalt kiválaszthatjuk a képeket tartalmazó mappát. A **Files of type** (Fájltypus) mezőben megadjuk a **Common Graphic Files** (Gyakori grafikus fájlok) alapértelmezést vagy a választékot egy adott formátumra korlátozzuk.



A fájlokat öt célkönyvtárba mozgathatjuk

2 Jelöljük ki a konvertálni kívánt fájlokat, és kattintsunk az **Add** (Hozzáadás) menüpontra. Az **Add all** (Összes hozzáadás) ponttal valamennyi fájl konvertálását engedélyezzük. A kiválasztott fájlok az ablak bal oldalán az **Input Files** (Bemeneti fájlok) pont alatt jelennek meg.

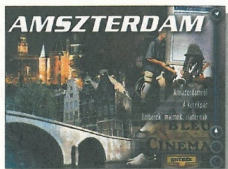
3 Az **Output format**: (Kimeneti formátum) alatt 13 fájlformátumot találunk. Válasszuk ki közülük a megfelelőt.

4 A **Browse**-zal (Böngészéssel) határozhatjuk meg a célkönyvtárat – ez lehet az eredeti mappa is. Ehhez kattintsunk a **Use this directory as output** (Ez a mappa legyen a kimenet) parancsra.

5 A fájl méretét és a képmínőséget az **Options**-ban állíthatjuk be. Nyomjuk le a **Start** gombot, ennek hatására megkezdődik a konvertálás. Az IrfanView a kívánt formátumúra alakítja a fájlokat. A befejező üzenetet a **Finish**-re (Befejezésre) kattintva nyugtázzuk.

A világ nagyvárosai

Amszterdam



Amszterdam Hollandia szíve s legnagyobb városa. Nevét az Amstel folyótól és a gát holland elnevezésétől kapta (Amstel+Dam). A mai Amszterdam nyüzsgő város, amelyben jól elér egymás mellett a lokálpatriotizmus, a narkó és a szex. Amszterdam kis halászfaluból nőtt kereskedelmi központtá, amelyhez a szomszédos mocsarak lecsapolása, illetve a tengertől elhódított területek hozzájárultak. Amszterdam központját U alakú karéjában egymás mögé épült csatornák és utak alkotják, amelyeket a hajózás és a kikötés megkönnyítésére alakítottak ki.

Budapest



Hazánk fővárosa a világ nagyvárosai között előkelő helyet foglal el. Nagyszerű, de gyakran rejtett értékeit, köbe vésett gazdag múltját, beszédes műemlékeit mégis kevesen ismerik. Interaktív bemutatónkban a főváros számos jelképével ismerkedhetünk meg. Barangolásunk során érintjük a neogótikus Országházat, a Várhegyen álló királyi palotát, a Schulek Frigyes tervezte Halászbástyát, a Hősök terén található 14 magyar vezér emlékművét, a Gellérthegyen magasodó Szabadság-szobrot és a Mátyás templomot.

Izisztambul



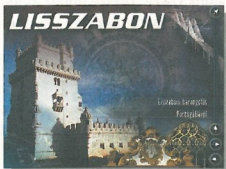
A több mint nyolcmillió lakosú Izisztambul nagyon régi történelmmel büszkélkedhet. Az ókori történetírók szerint i. e. 900 körül már város állott ezen a környéken. A mai város alapítását i. e. 658-ra teszik. Az alapító Búzasz dór király nevéből keletkezett a Búzantion – Bizánc név. I. sz. 330-ban Nagy Konstantin római császár a birodalom fővárosává tette. Innen a város másik neve: Konstantinopolisz – Konstantinápoly. Az oszmán törökök 1453. május 29-én foglalták el, és Izisztambul néven a birodalom fővárosa lett.

Jeruzsálem



Keves olyan ellentmondásos hely van a világon, mint Jeruzsálem. Hiszen itt található az a szent hely, amelyet a zsidók, a keresztények és a mohamedánok is a magukénak tekintenek. Jeruzsálemben magasodik a Templomhegy, a Bibliai Mária hegye, ahol Salamon király az Első Templomot (i. e. 960 körül) építette. Ezen a helyen épült a Második Templom (i.e. 520 körül), majd pedig Abd-el Malik által a Sziklادóm 691-ben. A terület mindhárom vallás képviselői számára szent hely, ahová a zsidók be sem lépnek.

Lisszabon



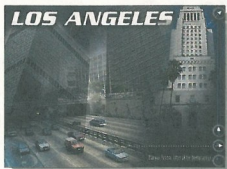
Portugália fővárosa Lisszabon, amely a Tejo folyó 19 km hosszú, 8 km széles torkolatánál fekszik. A hét dombra amfiteátrumszerűen települt, az elővárosokkal együtt kétfélmillió lakosú főváros ma az egyik legnépszerűbb idegenforgalmi célpont Nyugat-Európában. Interaktív bemutatónkban olvasóink gyönyörködhetnek a mór építészet remekeiben, de megcsodálhatják az évszázadokat érintetlenül átvészelő ódon utcákat, a portugál gótika, a manuelin építészeti stílus világviszonylatban kiemelkedő alkotásait.

London



London, Tokió és New York után a világ harmadik legnagyobb városát, a rómaiak alapították az i. e. I. században, azonban régészeti leletek bizonyítják, hogy a város múltja a kelta időkbe nyúlik vissza. A London név eredete sokat vitatott: az első szótag a kelta eredetű Llyn szóból származik, amely tavat, s medencét jelent, míg a második szótag a szintén kelta eredetű domb jelentésű szó a város jellegzetes domborzatára utal. London történelmi múltjával, sokszínűségével vonzza a turistákat.

Los Angeles



Los Angeles a világ egyik legnagyobb városa. Nemcsak lakosságát tekintve, hanem kiterjedésére nézve is. Teljes területe egy magyar megyéével megegyező. Itt található Hollywood, a világ filmgyártásának egyik központja, a sztárok utcájával, bemutató mozik tucatjaival, tarka-barka üzletekkel. Interaktív bemutatónkban eljutunk Beverly Hillsbe, a gazdagok városába. Sok giccs és mérhetetlen luxus, kastélyok és paloták mindenféle stílusban. Megtekintjük Los Angeles tipikusan amerikai üzleti negyedét, a Downtownot, ahol egymást érik a felhőkarcolók, valamint a város egyik érdekes szízfoltját a kínai negyedet.

New York



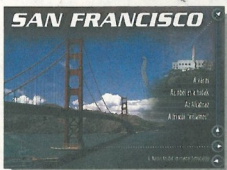
New Yorkot lehet szeretni, és lehet gyűlölni. Tarthatja valaki a világ központjának, a művészetek és a tudomány fővárosának vagy éppen a nyomor és a bűnözés legalsó bugyriának. Csodálható lélegzetelállító felhőkarcolói okán, és megvethető csiricsaré kiavagyisága miatt. Az Egyesült Államok legnagyobb városa kétségtelenül unikum, az önmagában is városnyi tornyokba zsúfolódó lakosságának élete, gondolkodása aligha hasonlítható az amerikai átlagpolgár végtelen terekhez szokott szemléletéhez. Ám New York felhőkarcolói, monumentális építményei valamifajta „nem létezik lehetetlen” érzést árasztanak.

Párizs



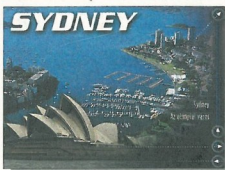
Párizs, Franciaország fővárosa, amelynek számos meglepése ismert. A fény városaként a fényben úszó bulváriai, színházai és mulatói alapján, a világ fővárosaként a világ minden tájáról odasereglett művészek, bohémek és tudósok találkozhelyeként említhetjük. Interaktív bemutatónkban eljutunk Párizs legismertebb katedrálisához, a regények tucatjai által megörökített Notre-Dame-hoz. Megtekinthetjük a francia főváros legrégebbi hídját, a Pont Neuf-ot. Feljuthatunk a 300 méter magas Eiffel-torony csúcsára, s megcsodálhatjuk Napóleon győztes hadseregének dicsőségére emelt Daldalívet is.

San Francisco



Az Asszisi Szent Ferenc nevét őrző metropolis a kaliforniai aranyláz kitérésének köszönheti felvirágzását, szerencsevadászok, spekulánsok népesítették be az utcáit. Később a kínai maffiák háborúja vitt színt a város életébe, ma pedig homoszexuális prostituáltjai hozzák hírbé. San Franciscónak azonban atmoszférája van. A világ legkülönbözőbb nációi nyüzsgőnek falai között, a város lakóinak ötöde kínai, s a legkevesebben talán éppen az angolszászok vannak. E sokszínű, nyitott, vidám városára büszke forgatag óhatatlanul magával ragadja az ide látogatókat. Interaktív bemutatónkban eljutunk a híres Golden Gate hídra és az Alcatraz börtön szigetre is.

Sydney



Sydney óriási város. Budapestnél hét-szer nagyobb, nyugat-keleti irányban 50, észak-déli irányban pedig 80 km a kiterjedése. Ez annyi, mint fővárosunk és Kecskemét közötti távolság. A káprázatos, amerikai mintájú felhőkarcolók között itt-ott szerény, de nagyon hangulatos földszintes házak húzódnak meg. A város jelképe az 1973-ban megnyitott világhírű operaház, amely valóban a világ egyedülálló építészeti alkotásnak tekinthető. Az épületet három oldalról a tenger fogja közre, s kontúrjai dagadó vitorlájú hajóra emlékeztetnek. Interaktív bemutatónkban e soknyelvű városba invitáljuk olvasóinkat, ahol csaknem száz különböző nemzetiség él.

Tokió



A Csendes-óceán északnyugati részén fekvő 4 nagyobb és csaknem 1000 kisebb szigetből álló szigetvilág fővárosa Tokió. A 19. század elejéig teljesen zárt ország 1868-ban megnyitotta kapuit a külvilág előtt, felismerve, hogy ha ezt nem teszi meg menthetetlenül elmarad a világ fejlődésétől. A nyitás után Japán rohamos fejlődésnek indult, s az elzárkózás politikáját az imperialista hódítás váltotta fel, s a Távol-Kelet legerősebb hatalmává vált. Interaktív bemutatónkban megismerhetjük Tokió hagyományos értékeit, megmászhatjuk a japánok szent hegyét, a 3780 méter magas Fujit. Eljuthatunk Shinjokuba, a modern negyedbe is.

TELJES VERZIÓK AJÁNDÉKBA!

CD-mellékletek
Több tucat
teljes verzió
évente.

A Computer Panoráma CD-mellékletein minden hónapban teljes szoftververziókat, több száz shareware programot, multimédiás alkalmazásokat és - nem utolsósorban - szórakoztató mozifilmeket találhat.

A Computer Panoráma kompaktlemezeivel Ön hónapról-hónapra több ezer forintot is megtakaríthat.

**Rendelje meg
a Computer Panorámát
a következő három hónapra,
kéthavi áron
mindössze 2290 Ft-ért!**



* Az akcióban kizárólag olyan kedves vásárlóink vehetnek részt, akik még nem voltak előfizetőink.

Megrendelem a Computer Panorámát a következő 3 hónapra 2290 Ft-ért.

Név: _____

Cím:

út / utca / tér

hsz.

Telefon, Fax: _____

E-mail: _____

Computer Panoráma Kiadói Kft.
1091. Budapest, Üllői út. 25.
Telefon: 456-6964
Fax: 456-6970
E-mail: terjesztes@cpanorama.hu



Ki szeretne hasonló gyűjteményt szerverekből?

Több tucat PC-szerver vagy egyetlen Sun Fire V880?

**Bemutajuk
Önnek az új
Sun Fire™ V880
szervet**

Bizonyára Ön is tapasztalta, hogy amint vállalata fejlődik, egyre több és több PC-szervere halmozódhat fel. Ezáltal IT rendszere egyre összetettebbé válhat, mely további problémákat és magasabb költségeket jelenthet Önnek. A Sun Fire V880 a Sun új, kettőtől nyolc proceszorig bővíthető belépő szintű szervere, amely jól skálázható, megbízható és magas szintű rendelkezésreállást biztosít.

Ráadásul igazán költségkímélő megoldás, mivel **nemcsak kevesebbe kerül**, mint bizonyos gyártók azonos kategóriájú PC-szerverrel, de még az operációs rendszer licenccijéi költségétől is megkíméli Önt.

A Sun most egy rendkívül kedvező ajánlattal szeretné megkönnyíteni Önnek a választást. A Sun Fire V880 szerver nettó **10,9 millió forintos listaárából 2001. december 31-ig 15%-os árengedményt kínálunk.**

Az akciós ajánlat az alábbi konfigurációra érvényes:

- Sun Fire V880 szerver
- 2x750 MHz UltraSPARC III processzor,
- 4 GB DRAM memória,
- 6x36 GB belső háttértár,
- DVD ROM,
- 3 db redundáns tápegység és hűtőventillátor.

További információk és a programban résztvevő, alábbi partnereink elérhetősége:

www.sun.hu/V880promo



take it to the nth



*Végfelhasználói árral összehasonlítva.

© 2001 SUN MICROSYSTEMS, INC. MINNYE FÉNYVÉDELMI A SUN, A SUN MICROSYSTEMS, A SUN LOGO, A SQUARE, A SUN FIRE A SUN MICROSYSTEMS, INC. BEJELZETT VÉDELMEZT ÁLLAMOKBAN ÉS MÁS ORSZÁGOKBAN. A SPARK LOGO A SPARK INTERNATIONAL, INC. BEJELZETT VÉDELMEZT ÁLLAMOKBAN ÉS MÁS ORSZÁGOKBAN. A SPARK LOGÓVAL ELÁLLÍTOTT TERMEK A SUN MICROSYSTEMS, INC. ACTUAL FELÉRTÉKÉRT ARCHITECTURÁLIS ALAPLÉNY. WWW.SUN.HU

