

COMPUTER

A NÉPSZABADSÁG
informatikai magazinja

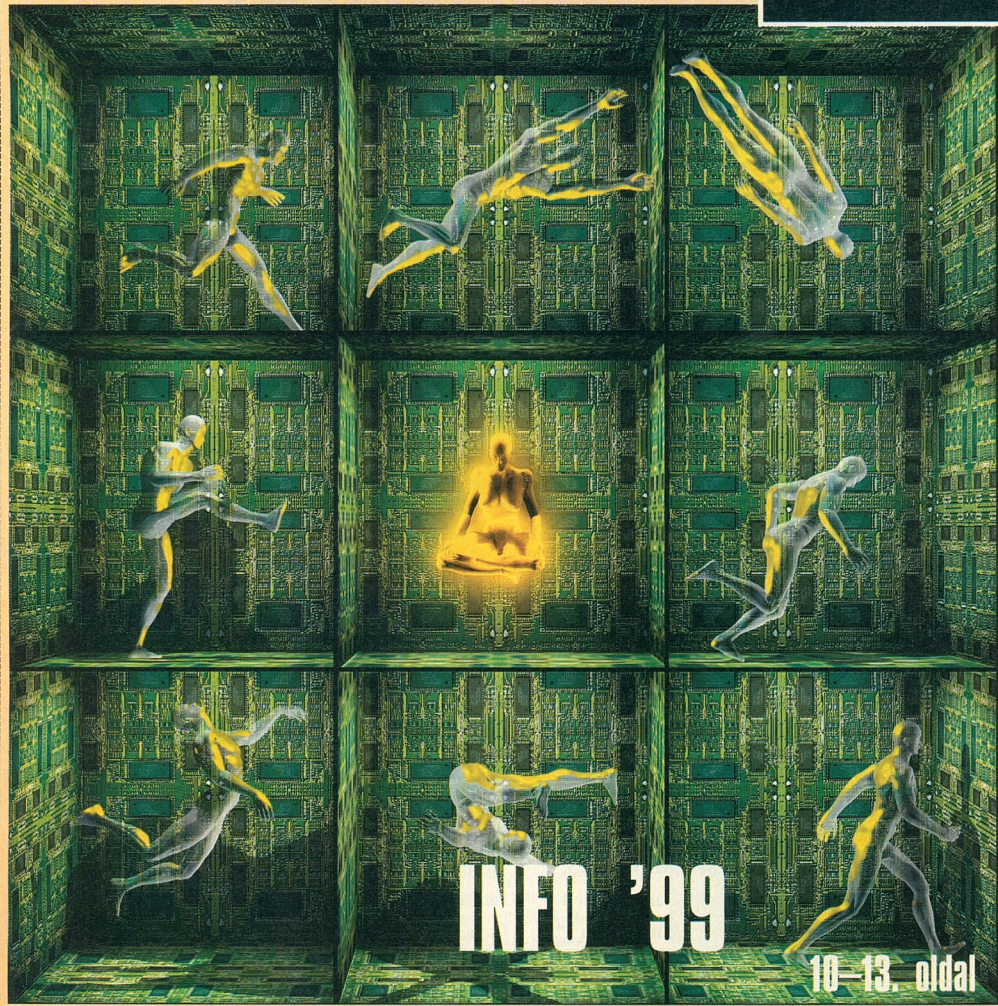
1999. április 27.

VI. évfolyam, 14. szám

t e c h n i k a



Tel.: 455-6060
<http://www.lgmk.com>



**EPSON újdonságok
az INFO '99 szakkiallításon!**

Kizárólagos importőr
Fax: 06 (23) 417 310
EPSON HOTLINE: 06 (23) 415 295



INFO '99
április 27-30.
A pavilon 205/a



- | | | | |
|---|---|---|--|
| Tintaugeres nyomtatók: <ul style="list-style-type: none">• Stylus Color 800• Stylus Pro-8000• Stylus Photo 750• Stylus Photo 1200 | Mérix nyomtatók: <ul style="list-style-type: none">• LC-2080 (24 tús)• LC-2180 (24 tús) | Lézer nyomtatók: <ul style="list-style-type: none">• EPL-N1600• EPL-N2700• EPL-N4000• EPL-C3000 | POS nyomtatók: <ul style="list-style-type: none">• IR Intelligens pénztárgép• TM-8000• TM-H6000 |
|---|---|---|--|
- Photo PC 750Z **digitális kamera**
• GT-9650 **szkenner**
• EMP-7200 **projektor**
• EMP-7500 **projektor**



EPSON



Május 3-ától a szíve nem
a **KÁVÉ** miatt
dobban meg, hanem ha meglátja,
hogy milyen lehetőségeket
tartogat Önnek a
HÁLÓZAT

Engedje meg, hogy az iparág vezető szakértői bemutassák a megoldásaikat. Ön egy délelőtt alatt megtudhatja, hogyan válassza ki a célnak megfelelő hálózati technológiát. Választ kap az Internettel kapcsolatban felmerülő kérdéseire, mint pl. a biztonság vagy, hogy milyen üzleti felhasználást tesz lehetővé az Internet - akár már ma is. Garantáljuk, hogy idén ez lesz a leghasznosabban eltöltött délelőttje. A férőhelyek száma korlátozott, ezért kérjük, hogy regisztrációját küldje el még ma. Egy finom kávéval várjuk Önt!

A RÉSZVÉTEL INGYENES.

AZ ÚJ ÉVEZRED MEGOLDÁSAI - AZ IPARÁG VEZETŐITŐL

DÁTUM	VÁROS	CÍM	HELYSZÍN
Május 3.	Pécs	Király u. 5.	Hotel Palatinus
Május 4.	Székesfehérvár	Rákóczi út 25.	Technika Háza
Május 5.	Győr	Városház tér 1.	Városháza
Május 6.	Budapest	XIII. Váci út 178.	Duna Plaza

REGISZTRÁCIÓ

Telefon: 235-1154, Fax: 235-1111

E-mail: ksos@cisco.com

Internet: www.cisco.hu



A NÉPSZABADSÁG **COMPUTER** támogatásával

ÚJ VEZETÉS a Compaq élné

► A Compaq Computer Corporation bejelentette első negyedéves eredményeit, melyek a vártnál gyengébbek. Az árbevétel az év első három hónapjában 9,4 milliárd dollárt tett ki, mely elmarad az előzetes várakozásoktól. A cég ezen időszakra vetített nettó profítja 281 millió dollár, amely részvényenként 0,16 dollárt jelent. Mindez határozott lépésekre ösztönözte a céget annak érdekében, hogy újra a megszokott és elvárható teljesítményt produkálja. Ehhez kapcsolódik az a hír, hogy lemondott posztjáról Eckhard Pfeiffer elnök-vezérigazgató és Earl Mason pénzügyi igazgató. Az ügyvezető vezérigazgatói posztot egy háromtagú hivatal élén ideiglenesen Benjamin M. Rosen, a Compaq egyik alapítója tölti be.

BILL GATES könyve magyarul

► Az amerikai kiadás után mindössze egy hónappal jelent meg magyarul Bill Gates legújabb könyve, az "Üzlet @ gondolat sebességével". A Microsoft tulajdonos-elnöke a cégvezetők és üzletemberek számára ad tanácsokat arról, hogyan alkalmazzák az információtechnológiát vállalatuk működésének hatékonyabbá tételében. A könyv gyakorlati példákon keresztül, közérthetően mutatja be azt, hogy miként boldogulhatnak a vállalkozások a felgyorsult, digitális idegrendszerrel átszőtt gazdaságban. A világ leggazdagabb emberének tartott Gates újabban próféta-ként tündököl – ennek egyik eredménye a fenti könyv is, amely ugyan nem szükkölködik a Microsoft üzleti sikereit taglaló részekben,



ennek ellenére rendkívül hasznos az üzletemberek, és érdekes az információs társadalom iránt érdeklődő „civiliek” számára.

A ZENE mindenkié?

► Ha nem pontosan erre gondolt is Kodály Zoltán anno, amikor meghirdette A zene mindenkié! programot, most, a huszadik század végén a technika segítségével mindez részben megvalósulni látszik. Az új hangrögzítési eljárás, az MP3 a profitorientált zene- és szórakoztatóipar minden perlekedése és visszaszorítási kísérlete ellenére megállíthatatlanul terjed az interneten, naponta válnak egyre nagyobb mennyiségben újabb és újabb zenék bárki számára szabadon elérhetővé. Az elmúlt hetekben Magyarországon is egyfajta áttörés figyelhető meg ezen a területen, és ebben nemcsak a rajongók, hanem a művészek, sőt egyes független kiadók is partnerek. Az Internetto MP3-as oldalának (<http://mp3.internetto.hu>) április 12-i megnyitása után néhány nappal már olyan mértékű volt az érdeklődés, hogy Nyíró Andráséknak az Antenna Hungáriától kellett szerveret bérelni, egy erősebb, gyorsabb gépre telepíteni azt az anyagot, mert egyszerűen nem bírták a letöltési hullámmal. (Az első három nap alatt összesen ötezer zenészműt töltötték le 25 gigabájt terjedelemben.)

Az említett site-on többek között fenn van egy tizorányú válogatás a magyar underground történetéből, összesen 150 szerzemény. Csak néhány név a kínálatból: Balaton, Európa Kiadó, Kontroll Csoport, Sziámi, Másfél, Vidámpark. MP3-as formátumban letölthető a még nyomdameleg Anima Sound System filmzenealbum, hamarosan jönnek az autentikus népzene, elsősorban a Fonó Records jóvoltából, valamint a szerkesztők bemutatkozási helyet biztosítanak a feltörekvő fiatal zenekaroknak is.

enter

KEDVES OLVASÓ!

Bizonyára túl van már az első rácsodálkozáson, hiszen amikor kezébe vette kedvenc lapját, valami szokatlan érzelt. Nem is tudta hirtelen, vajon azt a Computer Technikát látja-e, amelyet megszokott, vagy valami mást. Már-már félretette, amikor belelapozva mégis felismerte, de hiszen ez ugyanaz a lap! Nos, ha így volt, akkor jól látta, és mi is jól döntötünk. Az új dizájn kialakításakor – mert erről, vagyis az arculatról van szó – arra törekedtünk, hogy megújuljunk és megőrizzünk egyszerre.

Vegyük sorra, mi változott valójában, mi indokolta ezt, és miért éppen most? A legszembeütőbb az új címtipográfia. A finomabb metszű, címbeállításokkal látványosabbak, jobban áttekinthetőek az oldalak. A merészebb képkivágások, illusztrációk ugyan csak vonzzák a szemet. Változott a harmadik oldal elrendezése, hosszabb lett a vezércikk és sorolhatnánk tovább, de nem tesszük, hiszen ügyis látják. Miként azt is, hogy megmaradt a lap eredeti szerkezete, és mindent a megszokott helyen találunk meg. Inkább arról, miért történt mindez? Úgy gondoltuk, az eddigi arculat fiatalításra, frissítésre szorul, hiszen a lapkészítésben új irányzatok jelentek meg, és ezekkel érdemes lépést tartani. Természetesen nem öncélúan, és nem az olvasó ellenében, épp ellenkezőleg, a tartalmilag és formailag egységesebb, jobb lapért. Ebben a Népszabadság magazin szerkesztőségének munkatársa, Fábian István nyújtott szakmai segítséget, az új dizájn az ő munkája.

Ilyen változtatást illik valamirezre kötni. Mi más is lehetne az, mint az INFO '99, a legnagyobb hazai számítástechnikai kiállítás, amelynek megnyitása egy helybe immár új köntösbe öltözött lapunk megjelenésének napjával. Ismerjük persze a mondatát, a puding próbája, az évés. Mi igyekeztünk gustust kelteni hozzá – „kóstolassák”, kíváncsiak legyenek véleményükre!

Szelesz Ferenc

COMPUTER

A Népszabadság informatikai magazinja | Internet: <http://www.comptech.hu> | webesígn: Guards Rt | Lapalaptól: PersonArt Kft. | A szerkesztőbizottság elnöke: LÓNYAI LÁSZLÓ | Felelős szerkesztő: SELESZT FERENC | Szerkesztők: JÁVORSZKY BELA SZILÁRD, TÓTH IBOLYA | Főmunkatárs: KLÁTYIK ISTVÁN | Munkatársak: DUJCSIK MARIANN, FÜLÖP NORBERT, GECSÉ MARIANN, SZABÓ GABRIELLA | Címnap: BATHA LÁSZLÓ | Kiadja a Népszabadság Részvénytársaság | Felelős kiadó: LENGYEL L. LÁSZLÓ vezérigazgató | Szerkesztőség és reklámdirektió: PersonArt Kommunikációs Ügynökség 1141 Budapest, Komcsy utca 5-7. | Kereskedelmi igazgató: SZÁMADÓ RÓZA | Telefon: 469-3030, Telefax: 469-3040 | e-mail: comptech@comptech.hu | Compuserve: 100324.654 | Tördelés, tipográfia: PersonArt | Nyomda: Révai Nyomda Kft. | ISSN 1418-2432

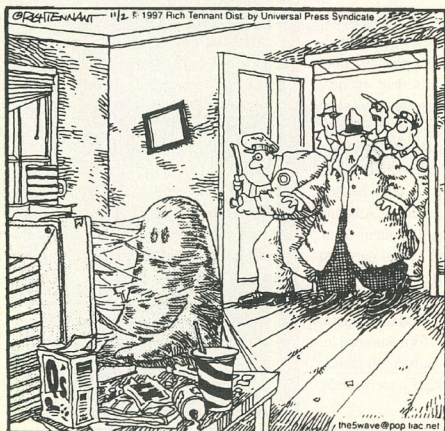
EGYESÜLŐ

távközlési óriások?

► (Reuters/MTI) A világ legnagyobb távközlési fúziója készül a német és az olasz piacvezető telefontársaság, a Deutsche Telekom és a Telecom Italia: ha megkötik az üzletet, egy több mint 200 milliárd dollár értékű óriásvállalat, a világ második legnagyobb távközlési cége jönne létre. A találgatásokat látszik igazolni, hogy Massimo D'Alema olasz miniszterelnök telefonon egyeztetett Gerhard Schröder német kancellárral az esetleges egyesülésről. Az olasz kormány nem ellenézné a házasságot, de ragaszkodik ahhoz, hogy az „az egyenlőség elvén jöjjön létre”, és előbb a németek is fejezzék be a Telekom magánkézbe adását. A milánói Il Giornale napilap értesülései szerint a Deutche Telekom venné át a vezetőkes hálózat üzemeltetését, míg a Telecom Italia tulajdonában lévő Telecom Italia Mobile felügyelete alá kerülne az összes mobiloperáció. Franco Bernabe, a Telecom Italia vezetője számos lehetséges partnerrel tárgyalt, hogy elhárítsa az Olivetti – az olasz kormány által jóváhagyott – 65 milliárd dolláros felvásárlási ajánlatát. Elemzők skeptikusak: szerintük túlságosan sok szabályozási, politikai és cégen belüli problémával járna a két korábbi monopólium fúziója: a német állam 74 százalékban tulajdonosa a Deutche Telekomnak, az olasz kormány a Telecom Italia 3,4 százalékával rendelkezik.

GRAFIKUS LINUX

► (CNET) Felhasználóbarát OpenLinux-verziót dobott piacra a Caldera. Az OpenLinux 2.2 installálása és használata lényegesen egyszerűbb a hagyományos Linuxokénál, mivel grafikus kezelőfelülettel rendelkezik. A program lehetővé teszi a Linux deinstallálását és az eredeti állapot visszaállítását is. A program felismeri a hardvereket, és automatikusan megpróbál kapcsolatot teremteni a szerverrel, amelyről hálózati információkat szerez. A felhasználók a háromféle kezelőfelület közül választhatnak: Windows, Mac OS vagy Be OS.

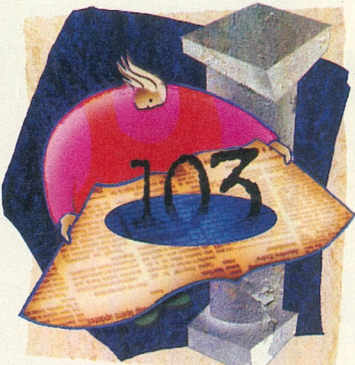


"A fenébe; ettől tartottam! Szegény srákok megunják a chatline-okat, és felfedezni indulnak. A következő pillanatban már a virtuális világ koszlott, sötét siklóraiban találják magukat, és mielőtt észbe kapnának, egy olyan file-ba lépnek, ahol nincs "Visszavonás". Azt hiszem, ezért hívják Hálónak. Valaki nyisson ablakot!"

nyereséges az Apple

TOVÁBBRA IS

► (Wall Street Journal/Edupage) A március 27-éig tartó gazdasági negyedében az Apple Computer nyeresége meghaladta az elemzők becsléseit: a 135 millió dolláros nettó bevétel több mint kétszerese a tavalyi első negyedben elért 55 milliónak. Még ha nem vesznék is számításba egy 42 milliós egyszeri nyereséget, ez akkor is 69 százalékos növekedés. Az Apple már hat egymást követő negyedében volt nyereséges, ezzel úgy tűnik, visszaszerzett némi piaci részesedést a Microsoft és Intel alapú PC-ktől.

TÁVKÖZLÉS – AZ EU-BAN
1,7 százalék

► (MTI) Az Európai Unió országai adat- és távközlési ágazatában mindössze a foglalkoztatottak 1,7 százaléka dolgozik. Ez az alapvető szolgáltatóágazat leginkább Finnországban ad munkát a helyieknek: a munkaképes korú lakosság 2,2 százalékának. Ugyanakkor Portugália viszonylagos elmaradottsága ezen a téren is megmutatkozik: a szolgáltatási ágazat a munkaerő 0,8 százalékát köti le. A teljes európai termelési értékben azonban már 2,3 százalékkal veszi ki részét a kommunikáció – tűnik ki az Eurostat most közzétett jelentéséből, melyet az APA hírigyűnkés ismertetett. Az EU statisztikai szervezete egyébként 65 százalékban átlagolja a szolgáltatószektor hozzájárulását az unióban a gazdaság által létrehozott értékhez.

► (CNET) Felhasználóbarát OpenLinux-verziót dobott piacra a Caldera. Az OpenLinux 2.2 installálása és használata lényegesen egyszerűbb a hagyományos Linuxokénál, mivel grafikus kezelőfelülettel rendelkezik. A program lehetővé teszi a Linux deinstallálását és az eredeti állapot visszaállítását is. A program felismeri a hardvereket, és automatikusan megpróbál kapcsolatot teremteni a szerverrel, amelyről hálózati információkat szerez. A felhasználók a háromféle kezelőfelület közül választhatnak: Windows, Mac OS vagy Be OS.

INTERNET

számítógép nélkül

► (Wall Street Journal/Reuters) A következő hetekben az Amerikai Online óriás internetszolgáltató több olyan berendezést is piacra dob, amelyek személyi számítógép nélkül képesek rákapcsolódni az internetre. A cél az, hogy az AOL nélküliözhetetlenné váljon előfizetői számára, és növelje a reklámból és kereskedelemből származó bevételét. Az új berendezések segítségével az AOL előfizetői gyorsan hozzájuthatnak e-maileikhez és az őket érdeklő weboldalakhoz. Az egyik ilyen berendezés a képernyős telefon, amelyhez egy kis billentyűzet is tartozik. Egy ilyen telefon kényelmesen elfér a nappaliban vagy a konyhában, és mivel nincsenek rajta azok a szoftverek, amelyek a személyi számítógépek indítását lelassítják, pillanatok alatt rácsatlakoznak az internetre.

A hamarosan piacra kerülő WebTouch telefon egy hagyományos készülékre hasonlít, egy 19 centiméteres, touchscreens LCD-kijelzővel és egy kisméretű billentyűzettel kiegészítve; telefonos kapcsolat révén azonnali e-mail- és webböngészést biztosít. A szótárnyi készülék lelket Microsoft Windows CE helyett Java adja, az AOL és a Sun legutóbbi stratégiai megegyezése alapján. Hasonló, ám mobil telefonhoz csatlakozó készülékeken dolgozik a Qualcomm, a Motorola és a Nokia is. A Yankee Group felmérése alapján 2003-ra a mobil telefonok 21százaléka fel lesz készítve internetezésre.

ÁTRENDZŐDİK

a világ internetes térképe

► (IN)Finiti PC, illetve internet-használat terén a kezdetektől fogva az Egyesült Államok és Japán áll vezető helyen, az elmúlt években azonban több kutatócég is olyan jelentést tett közzé, amelyek szerint az elkövetkezendő években ezen a téren is átrendeződés várható. A Computer Economics előrejelzése szerint 2005-ig Kínában jelentős mértékben fog nőni az internet használók száma: a jelenlegi 10. helyről a másodikra, következni az Egyesült Államok mögé kerül a világranglistán.

A LatinChannels jelentése a világ egy másik tájkára összpontosít: azt prognosztizálja, hogy az amerikai kontinens internetvilágában a fejlődés fő forrásává a jövőben a latin-amerikai térség válik. Az IDC szerint jelenleg Latin-Amerikában 3 millió internetfelhasználó van, ami arányait tekintve – miközben természetesen abszolút értékben elmarad – közel jár az e téren az Egyesült Államokban mért hasonló mutatóhoz. Hiába szegény a latin-amerikai térség, a világ más táján előretörő elektronikus ke-

reskedelem egyik alapja fedezhető fel a térségben. Hasonló trendeket mutat be a Laredo Group legújabb beszámolója is: Latin-Amerikában az internethasználok 29 százaléka már vásárolt interneten, ráadásul ez az arány a jövőben 59 százalékra emelkedik.

HÁBORÚ a csillagokért

► (Los Angeles Times/InTeRNeTto) Hat héttel a Phantom Menace bemutatója előtt elkezdtek a sorban állást a rajongók. A Csillagok Háborújának legújabb epizódját május 19-én mutatják be, Daniel Alter és Lincoln Gasking azonban már április hetedikén letáborozott két hollywoodi mozi előtt. Gasking már egy éve tervezi a jegyfoglaló akciót, szerzett közterület-foglalási engedélyt a sátrának, és két barátjával elkészítette a rajongóknak szánt „visszaszámláló weblapot”. A kiadványban nemcsak a filmmel kapcsolatos legfrissebb hírek szerepelnek, hanem egy webkamera képe is, amely a sorbanállók közvetíti élő adásban. Internet-cím: <http://www.counting-down.com>.

e-mailtan

Az internet és ezzel együtt az e-mail (magyarítva: drótposta) megszületése alapjaiban változtatta meg levelezési szokásainkat, az évtizedeken át alkalmazott levelezési formulát új szabályok és szokások egészítették ki. De míg a kézzel írott, postán feladható levélben hangulatunk kifejezésére nem ritkán sorokat/oldalakot kellett áldoznunk, addig a drótpostán levelezők úgynevezett smile-okat (fejeket) használnak ugyanebből a célból. A hálón rendszeresen szőrfőző felhasználóknak rendkívül fontos, hogy tisztában legyenek az alapvető kifejezésekkel, jelölésekkel. Sértődéseket és komoly félreértéseket kerülhetünk el, ha alkalmazzuk a néhány karakterből álló „figurákat”. Értelmezésükhöz mindössze annyi a dolgunk, hogy enyhén balra fordítjuk fejüket.

A leggyakrabban használt alakzatok:

- :) vidám (a legelső és legismertebb smile)
- :-) vidám fejecske orral (egy chat programnál ennél az alakzatnál egy figura: () ugrík elől)
- :))) nagyon vidám, vagy nagyon nevet
- :D kacag, hahotázik (kis túlzással: meghal a nevetéstől)
- :-(szomorú
- :-:(sír
- :-"-(folynak a könnyei, zokog
- >-(mérges, ideges
- >:-(((ugyanez hatványozottan
- <-(gondderhelt
- :o (meglepett)
- :O (meglepett, elképedt)
- :@ (még jobban elképedt)
- :-) kacsint (hölgyek nagy szeretettel használják férfi beszélgetőpartnerekkel szemben)

#:-) borogtatást, mert nem bírom tovább

Az általánosan használt jelölések mellett úgynevezett személyes smile-k is kialakultak. Mindössze egy kis képzőléro, egy billentyűzet, és máris elkészíthetjük saját fejcskénket. Ezek közül néhány elképesztő és ismert ötlet:

- :)-8 dúskelő hölgy
- 8:-) kislány
- 88:-) nagymama
- 8-) szemüveges
- d8>< baseballsapkás, szemüveges
- >= nyakkendős úr
- l:-) kopasz
- ()- üres fejű
- :-)# szakállas
- :-) bokszó

Előfordulhat, hogy az internetes csevely közben ismeretlen rövidítésekbe, mozaikszavakba botlunk. Ilyenkor fordult elő, hogy beszélgetőpartnerünk feltételezi: tisztában vagyunk a rövidítések jelentésével, ugyanakkor nekünk fogalmunk sincs róla, mit is takarnak ezek a „kifejezések”. Ez esetben jól jön egy kis segítség a legfontosabb tudnivalókkal. Némelykor a kifejezéseknek magyar változata is létezik, ezek zárójelben szerepelnek. Íme:

- FAQ: Frequently Asked Question – Gyakran Ismételt (Feltett) Kérdések (GYIK)
- IMHO: In My Humble Opinion – Szerény Véleményem Szerint (SZVSZ)
- ASAP: As Soon As Possible – Amint csak lehet...
- TIA: Thank You In Advance – Előre is köszönöm
- AKA: Also Known As – Más néven...

(klán)

(ice@comptech.hu)

TALÁLÓZÓ



Mi is ezt használjuk...



ajánlott ár:
84.990 Ft + Áfa

DocuPrint P8e
lézeryrinter

gyors produktív személyi lézeryrintató*
8 oldal/perc nyomtatási sebesség*
600x600 dpi felbontás*
4 MB RAM max. 36 MB*
150 lapos papírtálcá*



ajánlott ár:
61.990 Ft + Áfa

DocuPrint KJ8C
színes tintasugaras nyomatató

*8 lap/perc fth, 4 lap/perc színes nyomtatási sebesség
*1200x1200 dpi felbontás
*opcionális fotófej
*Windows nyomató
*MS WIN 3.1x, WIN95, WIN98, NT driverek
*tartományosság figyelés

Blue Byte Computer, Veszprém
*Tel.: 88/406-806

DocuLand Kft., Szombathely
*Tel.: 94/339-794

Komel Kft., Budapest
*Tel.: 246-8411

MédiaMarkt Bt., Budapest
*Tel.: 347-1650

Volán Elektronika Trade Kft.
Miskolc
*Tel.: 46/411-760

Distribútor:
HRP
1133 Bp., Véső ú. 5-7.
T: 452-4600, F: 350-1351

THE DOCUMENT COMPANY
XEROX

Tökéletes formák, tökéletesen sík képernyőn



A Panasonic megalkotta a televíziózás új dimenzióját. A neve: **T** [tau], amely a tökéletesség szimbóluma. A teljesen sík Quintrix Flat képernyő és az egyedi térhangzás lehetővé teszi, hogy az értéket úgy élvezze, mint a valóságban. A televíziók különleges formavilága az esztétikum szintjére emeli az Ön készülékét. A Panasonic a **T** [tau] szabvánnyal ismét bizonyítja, hogy a fejlesztés terén olyan úton jár, ahol a legtöbb versenytársa csak követni tudja.

Panasonic

KICSIT ELŐBBRE MÁSOKNÁL
www.panasonic.hu

GYILKOSSÁGOK PROFILGÉPE

ALIG PÁR HETE, HOGY A BOLTI SOROZATGYILKOSSÁG GYANÚSÍTOTTJÁT, ERDÉLYI NÁNDORT ELFOGták. KÉZRE KERÍTÉSÉBEN NAGY SZEREPET JÁTSZOTT FÜLÖP GYULA SZOCIOLÓGUS ÉS PÁLVÖLGYI MIKLÓS

MATEMATIKUS FEJLESZTÉSE, AZ A PROFILALKOTÓ SZOFTVER, AMI AZ FBI SZAKÉRTŐINÉL IS PONTOSABB KÉPET FESZTETT AZ AKKOR MÉG ISMERETLEN TETTESRŐL ÉS TÁRSADALMI KÖRNYEZETÉRŐL.

► Az FBI 21 rutinos „életes” nyomozó szürkeállományát, kollektív tapasztalatát kéri ahhoz segítségül, hogy az Államokban elkövetett gyilkosságok között párhuzamot vonjon: milyenek lehetnek az elkövető életkörülményei, személyisége, s egyáltalán sorozatgyilkosról van-e szó. A szövetési nyomozó iroda quanticói erőszakos bűncselekményeket ellenőrző országos központjának profilalkotó csapata a bolti sorozatgyilkosságok esetében semmivel sem végzett tökéletesebb munkát ahhoz a számítógépes alkalmazáshoz képest, amit itthon fejlesztettek.

A tettes tavaly télen három embert is meg-



Keresek a kereskedők gyilkosát - Netscape
File Edit View Go Communities Help

A keresett férfi január 17-én délután háromnegyed egy körül a Rákóczi út 68. alatti Budmál üzletben dolgozó középkorú férfit lölte agyon.

Február 3-án délután hat körül Csepelen, a Rákóczi út 129. alatti lakásfelszerelési bolt két eladóját ölte meg.

Február 4-én délután fél hatkor a Ferencvárosban, a Kinizsi utca 27. alatti villamosági szaküzlet eladóját lölte fejbe. Mindhárom áldozattal ugyanazt a 6,35-os fegyvert használta, s viszonylag kevés pénzt zsákmányolt.

Bár a megtámadott üzletekben dolgozók mind meghaltak, a nyomozóknak sikerült fantomképet készíttetniük a tettesről.

Március 4-én Melykötön elfogtak egy 27 esztendő szerbia fiatalembert, aki még a dézsláv háborúból dezertált Magyarországra. A főtén látható Erdélyi Nándor, előbb részben beismer, majd tagadta, később ismét beismerte a gyilkosságokat. A fegyver azonban nem került elő, s a rendőrség igyekszik további bizonyítékokat gyűjteni.

A rendőrség az áldozatával kapcsolatos bejelentéseket egy ingyen hívható telefonszámon is fogadja: 06-90-32-32-32

ölt, a bolti kasszából elemelte a pénzt, majd lelépett. Mivel a nyomozók nem juttak egyről a kettőre, előbb a számítógépet, majd az FBI profilalkotót kérték meg az elkövetők személyiségének megajzolásához. Mindkét csapat, a gép és az FBI is egyetértett abban, ugyanaz volt a tettes: egy átlagos testalkatú fehér férfi, alacsony képzettségű, szegecs, aki nem ismerte áldozatait. A gyilkos előzetesen viszont járt már a helyszíneken, s feltehetőleg priuszos. Abban is egyezett a két személyiségkép, hogy az elkövető nem ittas mámorában lötte fejbe áldozatait, hanem józanul cselekedett, s cseplői, esetleg pesterzsébeti lakos, a tettet hidegvérrel hajtottá végre, és azonosíthatósága ellen nem védekezett.

Az FBI profijai azonban úgy vélték, 35–45 éves lehet a gyilkos, míg a szoftver 21–30 év közöttinek saccolta. A számítógép továbbá megadta azt is, hogy az illető 175 centnél magasabb. Amiben nem értettek egyet: az amerikaiak szerint haszonzeres volt a gyilkos célja, míg a gép motívációként az önbecsülés helyreállítását jelölte meg. A két profil megalkotása végül is elegendő volt ahhoz, hogy egy rendőr öngy ráismerjen az illetőre, s elfogják Erdélyi Nándort. Miután kézre került, összevetették a képzelt profilt a valósággal. Erdélyi Nándor 27 éves, 178 centi magas, szokásban lévő, egyébként szerb állampolgár. A gép találati pontossága 87 százalékos volt.

–Alig egy éve, hogy működik a számítógépes profilalkotás – mondja Fülöp Gyula, az

Mit nekünk FBI!

Országos Rendőr-főkapitányság Ellenőrző és Koordinációs Igazgatóságának szociológusa, a szoftver egyik feltalálója. – Eddig 18 esetben kérték a nyomozók a segítségünket, négy esetben már el is fogták a feltételezhető tettest. A szoftver találati pontosságát mi 75 százalékra becsüljük, ám az elfogottak esetében eddig 90 százalék körül volt. A körmendi gyermekgyilkosság gyanústírtójára szintén 87 százalékban illett a szoftver által kidobott kép, bár itt a profilíngot nehezítette, hogy amikor a nyomozás alakadt, a Vas megyei nyomozók bizalmatlanok voltak a gépes profilalkotással, s csak harmadszori kéreésre adtak meg minden általuk ismert, a tettel kapcsolatos információt. Amikor viszont új tippeket kaptak a géptől, tovább folytatták a nyomozást, és a gyanúsított kézre került.

A két éve fejlesztés alatt álló alkalmazás jelenleg 1600 gyilkosság leírását, körülményeit, adatait ismeri. Egy-egy új eset kapcsán a számítógépes profilíngot kérő életes nyomozócsoportnak ki kell töltenie egy, az elkövetőre, a tettre, az áldozatra vonatkozó, több mint 250 kérdésből álló adatlapot. Mármint arra kell felelniük, amire tudják a választ. Ezután az adatokat felviszik a gépre, s az sorrendben kidobja a hasonló – akár felderített, akár felderítetlen – bűncselekményeket. A bolti sorozatgyilkosságnál is elsőként a harmadik teljesen azonos esetre mutatott rá. A sorba rendezett bűncselekményekből végül következtetnek, számolnak, s néhány óra elteltével a szociológus megfogalmazza a profilt, s hogy milyen társadalmi környezetben keresgéljük az elkövetőt, majd az eredményt elküldi a profilalkotást kérő nyomozócsoportnak.

A profilíngban rejlt hasznat azonban nem csupán emberelőlséni lehetne alkalmazni, hanem továbbfejlesztve minden erőszakos bűncselekménynél. Bár a találati pontosság sosem százszázalékos, több elkövető esetén is használható.

G. M.

(mgsee@comptech.hu)

KIS MAGYAR ÚTINET

**UTAZÁS ELŐTT
KICSIT MINDIG
MEGUGRIK
AZ ADRENALINSZINT,
LEGFELJEBB
A RUTINOS ÖREG RÓKÁK
NEM ÉRZNEK LÁMPALAZÁT.
NEM CSODA, HISZ EGY ÚT
MINDIG LUTRI,
ÉS SZÁMOS APRÓSÁGON
MÚLHAT, HOGY VÉGÜL
MILYEN EMLÉKEINK
MARADNAK RÓLA.
LEHET ROSSZ
A SZÁLLÁS,
ESHET AZ ESŐ,
HA PEDIG
AZ EGÉSZ
KÖRNYÉKEN
SEMMI LÁTNIVALÓ,
SZINTE BIZTOS
A CSALÓDÁS. ELŐFORDULHAT,
HOGY MINDEN STIMMEL,
CSAK ÉPPEEN TÖBB NAPBA
TELIK, MÍG IDEGENBEN
ELIGAZODIK AZ EMBER,
ÉS SOKSZOR CSAK ELUTAZÁS
ELŐTT DERÜL KI,
MIT IS KELLETT VOLNA
JOBBAN MEGNÉZNI.**

► Pár éve még örült az ember, ha egyáltalán akadt valami magyar nyelvű anyag az interneten. Ami volt, abban sem volt sok köszönet. A frissítéssel nemigen foglalkoztak alkotóját. Ma viszont nem annyira a hiány, mint a szétszórtság, az információk átláthatatlansága jelent gondot. Az eligazodásban segíthetnek az úgynevezett portal-site-ok – talán kapuoldalaknak lehetne a legszemlétebben magyarázni –, amelyek összegyűjtik és strukturálják az egyébként szétszórtan található web-site-okat. Ezen kívül nincs más megoldás, egyenként kell felcsepegtetni az információ-



morszákat, ami azonban nemcsak időt rablól, de meglehetősen fárasztó feladat is.

Amennyiben tudjuk, hogy hová utazunk, érdemes terepszemlére indulni a környéken, minél több érdekességet, praktikus tulinvalót begyűjteni. Nagyobb települések esetében próbálkozhatunk a városnévvel – például www.szeged.hu –, míg a kisebb helységekre érdemesebb egy keresőprogramot ráuszítani. Ezzel a módszerrel ráakadhatunk azon településekre is, amelyek más – például internetszolgáltató, önkormányzat – szerverén keresztül csatlá-

znak a világhálóra. Falvakat ilyen módszerrel nemigen találhatunk, ezek sokszor kívül esnek a hazai telefónia határain.

Szeged honlapja jó példa rá, mennyire beleszághat magukat egy város életébe, anélkül, hogy betűtük volna oda a lábukat. A szokásos mozi- és színházműsoron kívül a helyi buszjáratok, képes várostörténet is elérhető itt, sőt a helyi nevezetességek bemutatása mellett szállodákat, panziókat, kempingeket is találunk. Az oldal segítségével akár a teljes üdülésünket megtervezhetjük, hiszen diszkók, klubok, éttermek, fürdők címei és telefonszámjai is felkerültek ide. Kiváltszathatjuk milyen étterembe, cukrászdába érdemes elmennünk, történeteket olvashatunk, képeket nézgethetünk, szinte beleszippantathatunk a helyi milióba. Tapasztalatom szerint a bankjegykidávó automaták helyét sem árt előre megnézni – a szegedi oldalon erre is lehetőségünk van –, mert bár egyre több helyütt látni ATM-eket, ha kellenek, mintha a föld nyelne el egyszerre mindet.

Akinek nem fülük a foga a macerás kereséshez, érdemes olyan website-ot meglátogatnia, ahol az idegenforgalommal kapcsolatos információkat koncentráltan találhatja meg. A magyar idegenforgalmi website az egyik legnagyobb turisztikai csomópont, de sok tartalomszolgáltató tesz fel az oldalaira utazási információkat is. Itt gyakorlatilag mindent megtalálhatunk a helyi kulturális programoktól kezdve a szálláshelyeken át egészen az utazási irodáig.

Számomra a legérdekesebb mégis a szállkéréső program volt. Ezzel ugyanis vége a korábbi vakrepüléseknek, amikor megérke-

KRONOS Számítástechnika

EZ NEM TRÉFA...

KRONOS FUNNY konfiguráció!

Intel 440LX chipset alapú integrált Sound Blaster 16 hangkártyával, Intel Celeron 333 128 kB cache, 32 MB SDRAM, 3.2 GB Quantum HD, 32x CD-ROM, FDD, S3 Trio 3D 4 MB AGP VGA kártya AT minitorony gép; billentyűzet, 100 W osztteljesítményű hangfalpár, DOS 6.22 + Windows 3.11

104 900 Ft
89 900 Ft

Az INFO '99 ideje alatt FUNN-tasztikus kedvezményekkel várjuk standunkon & boltunkban!!!

14" Licom monitor 24 900 Ft
14" Daewoo 431X digitális monitor 29 800 Ft
Windows 95 OEM HU 12 000 Ft
Windows 98 OEM HU/US 21 000 Ft

INFO '99 A épület 106/0D

Mindössze számítógépek, szoftverek, szoftver licenck, alkalmazásfejlesztés, hálózatiptés, rendszertantréning, interneti szolgáltatás, szoftvertanácsadás számítástechnikai kellekek, szaküzlet, szerviz, részletezés, házőrzésbiztosítás

KRONOS 1054 Budapest, Alkotmány u. 20.
Tel.: 302-8888, 302-8889 fax: 302-8890
<http://www.kronos.hu> info@kronos.hu

Az árak az ÁFA-tól nem tartalmazzák!



TIGRA COMPUTER

COMPAQ NOTEBOOK

Armada 1573D-i233MMX, 3GB 32MB RAM, 12.1" CSTN 24xCD - 299 900 Ft
Armada 1575D-i266MMX, 3GB 32MB RAM, 12.1" CSTN 24xCD - 319 900 Ft

Az itt feltüntetett árak ezen honlapján elismutásával egyenértékűek!

TIGRA PC

TIGRA BASIC	67 900 Ft
233MMX, 16MB SDRAM, 3.2GB HDD, 40xCD, hangk.	
TIGRA OFFICE	91 900 Ft
Cel: 833A 32MB SDRAM, 3.2GB HDD, 40xCD, hangk.	
TIGRA POWER	147 900 Ft
ABIT B4B, PI133, 64MB SDRAM, 6.4GB HDD, 32xCD, hangk.	

Internetes gépáttitítés, minden típusú nyomtató, monitor javítása.

1111 Budapest, Irinyi u. 9-11.
tel: 463 21 57, fax: 463 11 80
www.tigra.hu
tigra@tigra.hu

Árunk az ÁFA-tól nem tartalmazzák!

zés után derült csak ki, nem az fogad minket, amit vártunk. Itt a teendőnk mindössze annyi, hogy beírjuk az úti célunkat, alapvető elvárásainkkal, a keresett szállás kategóriájával együtt. Amennyiben van a listán a feltételeinknek megfelelő hely, a gép máris kiírja nevét, címét, ha van, fényképpel együtt. Persze a siker egyáltalán nem biztos, aki túl sokat kuka-



Welcome to Hungary

coskodik, bizony hoppon maradhat. Kiköthetjük például, csak olyan helyre megyünk, ahol kedvenc háziállatunkat is szívesen fogadják, de ragaszkodhatunk szaunához, uszodához, esetleg teniszpályához is, sőt az internetfüggők szobai számítógép-csatlakozást is kérhetnek. Ennél fontosabb azonban, hogy a programmal a mozgássérültek is megtalálhatják azokat a szállásokat, ahol tolészékükkel is képesek közlekedni.

Az internet az inycennek is tartogat csemegekét. Barlangászok, sziklamászók, a vízi- és gyalogtúra megszállottjai is találhatnak lehetőségeket, turisztaházakat, programajánlatokat. Saját oldala van ugyanis a Magyar Természetbarát Szövetségnek, a hazai sziklamászóknak, de a szlovák karsztrvidék barlangjairól is olvashatunk ezt-azt az interneten.

A falusi turizmus szervezői szintén önálló website-tal rukkoltak ki, így a legeladogottabb helyek is felkerülhettek a hálóra. A kultúra iránt fogékonyaknak saját eseménynaptárjuk van, ahol régió és dátum szerint lehet utánajárni, hol, mi várható, ám tavaly novemberben pénzügyi miatt leállt az oldal frissítése. Bosszantó.

Az utazások egyik legbizonytalanabb tényezője az időjárás, ám szerencsére pontos előrejelzésekből, műholdképekből számíthatjuk, mire érdemes felkészülnünk. A kínála-

tot jól érzékelteti, hogy még fronttérképet is találni, így a hipochonderek is mindig tudhatják, mikor miért panaszkodjanak. Amennyiben autóval megyünk, akár a térképek között is szétnezhethetünk – ezeket ki is nyomtathatjuk –, ám a jól bevált autótatlazsok azért még nem árt kéznél tartani. Szentén autósoknak praktikus a közlekedési hírek között bogarászni, így elkerülhetjük a lezárásokat, a balesetek helyszíneit. A városok oldalain gyakran látni térképeket, amelyeken néha a fizetőparkoló-zónákat is feltűntetik. Ha van ilyen, kigondolhatjuk, hol tegyük le az autókant anélkül, hogy ingünk-gatyánk rámenne, ám a lábunkat se kelljen lejárunk.

Ha más módon kívánunk utazni, lehet ez vasút, busz vagy akár hajó is, elfelejthetjük az idegtépő telefonálatsokot. Itt nincs féltrete telefon, nemtrödöm telefonoskisszony. A MÁV, a GYSEV, a Volán és a Mahart menetrendjeiből nyugodtan kislilabizálhatjuk, hogyan is tudunk a legegyszerűbben eljutni a kiszemelt helyre.

Fülöp Norbert

(comptech@comptech.hu)

UTAZÁSSAL KAPCSOLATOS LINKEK

Vegyes:

www.lyss.hu – térképek, útleírások, vámügy, vízum, országírhiek

www.mogellan.net – utazási irodák, szállás, stb.

<http://infobox.euroweb.hu> – szállás, utazási irodák

regió:

www.balaton.net – Balaton környékéről

<http://www.externet.hu/hiszato> – a Tisza-tó környékéről

<http://www.balaton.hu> – a Balatonról

<http://www.datanet.hu/fur/> – falusi turizmus

– szállás (kukcsosházról a kastélyig), étterem, irodák, szolgáltatások

utazási irodák:

<http://www.port.hu/travel> – utazási irodák jegyzéke

<http://folmet.hu/akcio/> – last-minute utak

természettörz:

<http://www.fsz.bme.hu/mtsz> – Magyar Természetbarát Szövetség

<http://www.angelfire.com/ga/gabika/karszt.html> – a szlovák karszthegeység barlangjai

<http://ludens.elte.hu/dimb/index.htm> – a magyar sziklamászók oldala

<http://www.c3.hu/kvte> – Körösök Völgye Turista Egyesület

<http://www.umann.com/vizituro> – tippek vízitörzőknak

menetrendek:

<http://elvira.mavinformatika.hu> – MÁV honlap

<http://gysev.hu> – Győr-Sopron-Eberfurti Vasút Rt.

<http://www.molev.hu> – Malév honlap

időjárás:

www.met.hu – Országos Meteorológiai Szolgálat honlapja

<http://www.rainorshine.com> – angol nyelvű, 800 város időjárása

<http://www1.dive.net> – angol nyelvű, a Föld összes időjárás link-

nek gyűjteménye

<http://www.aol.com/mynews/weather> – angol nyelvű

<http://www.wunderground.com> – angol nyelvű

<http://cnn.com/WEATHER> – angol nyelvű, CNN időjárás-jelentés

térképek:

<http://www.mapnet.hu>

<http://lazarus.elte.hu>

szállítás:

<http://www.extra.hu/kemping/kemping.htm>

www.sic.motav.hu/falusi-turizmus/index.html

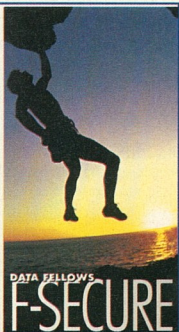
– falusi turizmus, egyelőre csak Szobathely környéke el

Vírusvédelem és adattitkosítás

A víruskeresés és az adattitkosítás elválszthatatlanok. Maig azonban nem volt egyetlen rendszer sem, amely egyként kezelte volna ezt a komplex és lényeges problémát. A megoldás azonban elkészült. Az F-Secure Workstation Suite egyszerre kínál minden eddigigélt jobb vírusfelderítési és -irtási arányt, áthatolhatatlan fájltitkosítást és teljes hálózati biztonságot - és mindent egyetlen integrált, központi felügyelettel ellátott rendszerben.

F-Secure Workstation Suite

- Több víruskereső mag egyidejű használata (F-PROT, AVP, DF Orion)
- Európai termék - erős titkosítás
- A felhasználók számára láthatatlan
- Egyszerű, biztonságos házirend-alapú központi vezérlés
- Vállalati felügyelő rendszerek integrációja
- LAN, WAN, Internet támogatás



2F 2000 Számítástechnikai és Szolgáltató Kft.

Telefon: 212-7141, 212-7142 <http://www.2f.hu/>

MÁ NYITJA KAPUIT ÉS ÁPRILIS 30-IG TART NYITVA BUDAPESTEN A VÁSÁRKÖZPONTBAN AZ INFO '99 SZAKKIÁLLÍTÁS. SOKAN ÚGY VÉLIK, AZ ÚJ RENDEZVÉNY SEMMIVEL NEM TÖBB, MINT AZ IFABO VOLT. A SZERVEZŐ HUNGEXPO PERSZE ÚJ KÖNTÖSBE PRÓBÁLTA BÚJTATNI A MÁR BEVÁLT RENDEZVÉNYT. ELDÖNTENI MAJD CSAK AVÉGÉN LEHET, SIKERÜLT-E FRISS SZÍNT ADNI AZ ÚJ NÉVHEZ. MINDENESETRE NAP MINT NAP POLGÁR JUDIT LESZ AZ ELLENFELE ANNAK A VILÁGRANGLISTÁN ELSŐ HELYEZETT SZÁMÍTÓGÉPES SAKKPROGRAMNAK, AMIT AZ ÚJ INFORMATIKAI ÉS KOMMUNIKÁCIÓTECHNIKAI SZAKKIÁLLÍTÁSON, AZ INFO '99-EN ÁLLÍTOTTAK FEL.

VÁSÁRI PORTÉKÁK

▶ Az INFO '99-ra 333 kiállító jelentkezett, legtöbben az információtechnológia területéről, ám a tavaszi seregszemlén 13 ezer négyzetméteren multimédiás újdonságokkal, modern másolótechnikával és egyéb korszerű szerkezettel, fejlesztéssel is találkozhat a látogató. Néhány terméket mi is megpróbálunk bemutatni.

Lézerkorongok

Az Arcanum Adatbázis Kft. számos multimédiás CD-ROM-ja mellett a legújabb, Ady Endre összes műveit tartalmazó lemezzel jelenik meg a kiállításon. Az 1300 verset, 4000 oldal publicisztikát, valamint 20 óra hanganyagot tartalmazó CD valódi csemege a nagyközönségnek és a kutatóknak egyaránt. Ezen kívül természetesen

megvásárolhatók lesznek a kiadó korábbi munkái is: Biblia 5.0, VersTár '98, Mikszáth összes, KutyaTár, ViccTár, ÉlésTár, Nagy Képes Világtörténet, Országgyűlési Napló 1990-1998, Pannon Enciklopédia és A Pallas Nagy Lexikona.

A Kossuth Kiadó „Kontinensről kontinensre” című sorozatának második része Észak-Amerika szárazföldi területeit mutatja be Alaskától egészen a Yucatan-félszigetig. A kiadvány a korábban megjelent Afrika című rész felépítését követi. A lézerkorong leírásai azonban nem terjednek ki Grönlandra, a karibi térségre, valamint az Egyesült Államok tengerentúli területeire.

Természetesen a szoftver szerves része a Galéria, ahol tetszőleges vetítést lehet összeállítani a kiadvány fotóiból és videobejárszaiból, amivel érdekesebbé lehet tenni pel-

A VT-SOFT professzionális tb programja után itt a komplex

OPUS'98

Bér-, munkaügyi és tb program

CSÚSCSTECHNIKA az Ön ügyvitelében:

- WINDOWS KÖRNYEZET - Win 95, Win 98, Windows NT
- Támogatott adatbázis-kezelők: Oracle, INGRES, Sybase SQL Anywhere, MS SQL Server
- Egyszerű kezelhetőség
- Egyépes és hálózatos rendszerekre alkalmas változat
- A 2000. ÉV PROBLÉMÁJÁNAK MEGOLDÁSA



SEGÍTSÉG A MINDENNAPOKBAN

- Kulcsrakész telepítés
- Automatikus jogszabálykövetés
- Magas színvonalú vevőszolgálat
- Internetes támogatás



VT-SOFT Kft., 1036 Budapest, Pacsirtamező u. 41. Tel.: 436-0540, fax: 388-2178

Levélcím: 1300 Budapest 3., Pf. 138

dául egy földrajzórát. A szöveget átszövő keresztivátozási rendszer megkönnyíti az összehangolást és kapcsolatok megtalálását, és – az alkotók szándéka szerint – igazalmas felfedezésre varázsolja a Föld egyik legcsodálatosabb szegletének, Észak-Amerikának a megismerését.

Szintén áprilisban jelent meg a Kossuth és a Com-Com kiadó közös műve – a „Magyarország Flórája és faunája” sorozat legújabb része – a Vadvirágok címmel. A kiadvány a magyar flóráról ad áttekintést, megmutatja az atlantikus-mediterrán, a kontinentális és bennszülött virágokat, a ritka jégkorszaki maradvány növényeket, de a közönséges, agresszív gyomokat és behurcolt fajokat is. A szerzők célja a magyar flóra keresztmetszetének bemutatása.

A Scriptum Kiadó legújabb kiadványát, a Magyar szókincstárát is kihozza a cég a kiállításra. A program, ahogy a neve is mutatja, a rokon értelmű szavak, szólások és ellentétek szótára. A standon természetesen játékok is helyet kapnak, például: Vészhelyzet, F-16 Aggressor, Superbike World Championship.

Ügyviteli szoftverek

A Cobra Computer árubemutatójának központi terméke az INFO '99 szakkiállításra a CobraContoWin+ ügyviteli programcsomag. A közép- és kisvállalkozások számára kifejlesztett alkalmazást eddig kétezer példányban sikerült eladni. A csomag moduláris felépítésű, egységes adminisztrációs rendszer. Elvégzi a számlázást, pénzügyi nyilvántartási, analitikus és főkönyvi könyvelési, anyag-, készlet- és tárgyeszköz nyilvántartási feladatokat, mérleg készíti (akár a külföldi tulajdonosa által megkövetelt formában is). Az INFO '99-en a programcsomag legfrissebb moduljai is tesztelhetők: a szolgáltatócégek (szervezet) számára kifejlesztett munkalap készítő program és az egyetemek, főiskolák jegyzetelőtől számára fejlesztett „Cobra University”.

S mivel a CobraContoWin+ ügyviteli programcsomag az iskolákban közkedvelt, a cég az intézményeknek ingyenesen biztosítja a szoftver használati jogát. A tanulat kereskedelmi forgalomban kapható tankönyvek is segítik, így a Perfekt Kiadó gondozásában megjelent „Pénzügyi és számviteli szoftverek ügyintézőknek” című és a SZÁMALK gondozásában kiadott „Számítógépes könyvelés” tankönyv.

A EVOLUTION Software a 2000-es projektsorozatának keretén belül új fejlesztésekkel jelenik meg a szoftverpiacon, így a rEVOLUTION Számila 95 program új, Y2k kompatibilis változatával. A SOHO (Small Office Home Office) a piac igényeihez szabottan fejlesztett program, könnyen kezelhető, és több mint húszféle kimutatási lehe-

tősége van. Az év elején piacra dobott, Mérőföldő útnyilvántartó program mellett kiállításra kerül az Abakusz üzleti és családi pénzügyi nyilvántartó szoftver is, amely a kiadások és bevételek tervezésében, a szája-bevallás előkészítésében, a magánvállalkozók pénztárcájának vezetésében nyújt segítséget.

A Star-Soft Informatika Kft. a már ismert IDő – Könyvvizsgáló program – mellett új terméket jelent meg április 27-én. A szoftver a könyveléshez és könyvvizsgálathoz csatlakozó „Kiegészítő melléklet” elkészítését könnyíti meg. A program windowsos környezetben működik, kihasználva a grafikus alkalmazások előnyeit és megjelenési formáját. A szoftver segítségével korlátlan számú cég adatait és dokumentumait lehet nyilvántartani. Rögzíthetők a mérleg, az eredménykimutatás, a cash-flow és kiegészítő táblázatok is. A nyilvántartott adatokból a program automatikusan számolja a szükséges vagyoni és pénzügyi helyzet, valamint a jövedelemzőség alakulásának mutatóit, de a beépített képletkészítő segítségével szintén lehetőséget biztosít új arányszámítások elvégzésére.

A Print Line Stúdió „Generico” elnevezésű ügyviteli szoftvere gazdasági események kontrolozást gyakorlati példákkal szemlélteti, és ezeket az eseményeket, időrendbe állítja, így biztosítja, hogy a cég a vonatkozó jogszabályokat, határidőket betarthassa. A CD-n megjelent program ellenőrzését, negyedévenkénti frissítését az Ernst & Young végzi.

A VT-SOFT által kifejlesztett OPUS '98 bér-, munkügyi és társadalombiztosítási program komplexen kezeli ezeket a területeket, érdekessége például, hogy a szoftverben rugalmasan definiálhatóak a jövedelemjog-címek.

A HUMANsoft Kft. standjának látogatói többek között a PlannExpert@ programmal is megismerkedhetnek. A szoftver célja, hogy hatékonyan segítse a karbantartás megtervezését, végrehajtását, majd nyomon követését. A szoftver természetesen megfelel a 2000. év elvárásainak, objektumorientált és moduláris felépítésben készült.

Más alkalmazások

A CorelDraw legújabb frissítése a CorelDraw 9 is bemutatásra kerül az INFO '99-en. A 9-es

verzióra a PostScript nyomtatáson kívül a teljes PDF támogatás jellemző, ám javult még a színbontási képesség is. A programba új „Pantone” színskálák is bekerültek, s továbbfejlesztették a termék internetkompatibilitását is.

A Processorg Software 82 Kft. döntés-előkészítő és döntéstámogató rendszere, a Business Objects szintén bemutatásra kerül. A programcsomag adminisztrációs és biztonsági eszközöket, internetellátást, grafikus, szemantikus rétegfelülélt eszközöket tartalmaz, s professzionális riport készítésére ad lehetőséget.

A Doors Software ebben az évben Tözsde oktató és elemző programjával jelenik meg az INFO-n. A szoftverrel minden a piacon jelen lévő részvény nyilvántartható, a legkülönbözőbb szempontok szerint. Árfolyamtáblázat, portfóliókezelés, saját részvények rögzítésének lehetősége, elemzések, mozgógras grafikonok teszik követhetőbbé a tőzsdei történéseket. A program a DH Brókerház szakmai támogatásával készült, így benne szakmai leírások is találhatóak, amelyek kezdőket hivatottak eligazítani a tőzsde kusza világában. A tesztkérdések válaszaiból kiderül, milyen befektetői típusba tartozik a felhasználó, valamint ebből kiindulva a program tanácsokat is ad, mikor mit érdemes eladni, illetve megvenni. A dolog működésének alapvető feltétele a percekész információ, amit a DH Brókerház weblapjáról tölthetünk le egyetlen gombnyomással.

Mobilok

A mobil telefonokat forgalmazók mindegyike készül a GSM 1800-as rendszer bevezetésére. Így a Motorola, a Siemens, az Ericson, a Nokia, az Alcatel és a Pana-



sonic is bemutatja új, kétnormás készülékeit.

A Motorola V3688-as kétnormás GSM telefon súlya mindössze 83 gramm (könnyebb, mint egy átlagos férfi karóra), 120–180 perc beszélgetési, vagy 40–100 óra készenléti időt biztosít.

A Siemens C25-ös készüléke már forgalomba került, természetesen internetsatlakozóval és színes, négy soros kijelzővel. Száz óra a készenléti, öt óra a beszélgetési ideje, és mindössze 135 grammos a telefon.

A Bosch GSM909 illetve 509 is duális rendszerű, három soros, világító kijelzője bár fekete-fehér, de előlapja ötféle színben kapható.

A Panasonic GSM készülékek tavalyi debütálása után megjelent a GD70 típusú, ami a gyár első kétnormás készüléke, s a közeljövőben újabb típusok követik. A telefon készenléti ideje normál és közepes akkumulátorral 100–100 óra, míg a legerősebb energiaforrással 240 óráig működik. A beszélgetési idő szintén akkumulátortípusonként nő: 3, 4, illetve 10 óra.

Telefonalközpontok

A Panasonic Magyarország Kft. újdonságainak nagy része a digitális alközpontokhoz kapcsolódik. Bemutatásra kerül a KX-

zás és az úgynevezett DISA funkcióhoz kötött szolgáltatások – például az egyetlen híváselosztás, ami az ügyfélszolgálatok működését könnyíti – egyaránt elérhető lesznek.

Videokommunikáció

Kutatások szerint a kommunikáció 55 százaléka vizuális, ezért a videokonferencia a jövőben egyre nagyobb jelentőséggel bír.

Az SCI-NETWORK Rt. a kiállításon bemutatja a magyar piacon egyelőre egyedinek számító Tektronix eszközöket (VideoTransport termékszalád és Profile VideoGateway). Az ATM-alapú infrastruktúrára épülő rendszer a hagyományos keskeny sávú megoldásokhoz képest kimagaslóan jó minőségben szolgálja ki a vállalkozások vizuális kommunikációs igényeit. A megoldás alapját képező, MPEG-2 tömörítés stúdióminőségű, másodpercenkénti 30 képkocka átvitelét teszi lehetővé, ráadásul elmaradnak a hagyományos rendszerek elterjedését nagyban gátoló véletlenszerű késleltetések is. Alkalmazási területe széles: távoktatás, konferenciák, szakmai továbbképzések. A Tektronix cég SpotLight elnevezésű megoldásaival a hálózaton keresztüli teljes sebességű, minőségű videokommunikáció könnyen megvalósítható.

Az INFO kísérő rendezvényei

- Nemes Tiharmé OKSZTV és a logóverseny tinnepélyes eredményhirdetése
- 1999. április 27. 11.00
- Konferenciaközpont (K épület), nagyterem
- Jövőkép
- 1999. április 27. 13.30
- Konferenciaközpont, nagyterem
- EU V. Keretprogram (általános információk ITT program-ru)
- 1999. április 27. 14.00
- B pavilon, Média terem
- Y2k
- 1999. április 28. 10.00 (szakmai), 13.00 (szolgáltatók)
- Konferenciaközpont, nagyterem
- Tözsde
- 1999. április 28. 10.00, 13.00
- Konferenciaközpont, Kék terem
- Jövőkép és a távközlés
- 1999. április 28. 10.00, 13.00
- B pavilon, Média terem
- Elektronikus kereskedelem
- 1999. április 29. 10.00, 13.00
- Konferenciaközpont, nagyterem
- Információs közművek
- 1999. április 29. 14.00
- Konferenciaközpont, Kék terem



TD500 alközpont Primer ISDN kártyája. A KX-TD 1232 alközpont a Primer ISDN bővítőegység mellett alközponti DECT rendszerrel is bővíti, így két alközpont összekapcsolása esetén maximálisan 64 mobil készülék használható. Az új modemkártya segítségével a távprogramozás, illetve a rendszerfelügyelet válik gyorsabbá. A KX-TD816 típusú alközpontnál a jövőben a távprogramo-

Projektorok

A Vision Kereskedőház Kft. új, hordozható Mitsubishi projektoraikat mutatja be az INFO '99 kiállításon. A Mitsubishi LVP S120 – SVGA felbontású – és az LVP X120 – XGA felbontású – vetítők mindössze 4,5 kilogrammot

nyomnak. Ennek ellenére minden olyan szolgáltatást tudnak, amivel kényelmesebbé tehető a prezentáció. Ilyen a távirányítóról használható inframouse – infraegér –, a Plug and Play rendszer – ezzel spórolhatjuk a nehézkes frekvencia-beállításokat – vagy a PCMCIA kártyahely – amelyről számítógép nélkül is megtarthatjuk előadásainkat, prezentációinkat. A komputeren megszerkesztett oldalakat, vagy digitális fényképezőgéppel készített képeket egymás után, akár automatikusan is vetíthetjük. A szolgáltatás kiállításokon praktikus, hiszen PCMCIA kártyával a gép egész álló nap felügyelet nélkül képes vetíteni, folyamatosan ismételve a képeket.

A 3M is bemutatja legújabb projektorait, a video- illetve számítógépes prezentációra ajánlott MP8740-



et, valamint az MP8725-öt. Ezek a már meg-
lévő vetítők professzionális változatai.

Az MP8740 fejlesztésekor a fényerőt, tisztaságot, hordozhatóságot, valamint a sokrétű alkalmazhatóságot egyaránt szem előtt tartották a szakemberek. Az 1100 ANSI lumen fényerő, a valódi XGA (1024*768) felbontás és az Intelligens Genesis Microchip Imengine™ technológia – ez biztosítja az optimális képmínőséget –, mind a tökéletesebb látvány kellekei. Szolgáltatásokból sincs hiány: a kitarakás, képtörlés, óra, lézermutató és egér-
emuláció egyaránt szerepel a repertoárban. A távirányító és a beépített zoom lencsével a kép bármikor könnyedén nagyítható, fókuszálható, és az univerzális tápegységgel a világban bárhol használható a készülék.

A 3M MP8725 típusú vetítője a „pehelysúlyú” kategóriában indulhatna, ám beépített szolgáltatásokból ennek ellenére nincs hiány. Fényereje 700 ANSI lumen, a valóságghú megjelenítésről pedig a továbbfejlesztett TFT LCD technológia gondoskodik.

A VM Pro az INFO '99 alkal-
mából számos új Sony terméket mutat be a látogatóknak. Stand-
jukon három új vetítőt állítanak ki. A VPL-S900-as új 1100 AN-
SI lumenes SVGA (800*600)
felbontású projektor, míg a VPL-
X1000 azonos fényerő mellett,
valós XGA (1024*768) fel-
bontásra képes. Mindkét projektor
hordozható, és az ütésálló mag-
néziumtövezetből készült burkolat
ellenére sem nyomnak 5,9 ki-
logrammnál többet. A harmadik
újítás már az ultrakönnnyű ka-
tegóriába tartozó VPL-XC50-es
típus, ami 3,7 kilogrammos sú-
lyával XGA felbontásra képes.

A Mikropro Rendszerház el-
hozza a kiállításra az első hor-
dozható kategóriájú BARCO
projektort, a Graphics 6300-at. A
több mint 16 millió színránya-
latot vetítő gép fényereje 2200
ANSI lumen, felbontása XGA –
1024*768 dpi. Üzembe állítása
gyors és egyszerű – Plug and
Play. Széles körben használható
a cserélhető optikáknak és a kü-
lönféle jelforrásra való csatlako-
zási lehetőségeknek köszönhetően.

A cég komplett házimozi meg-
oldással is kirukkol, a BARCO
VISION 508 katódsugárcsőves
(CRT) projektor segítségével egy
tökéletesen berendezett házi-
mozi is bekukantathat a látogató.
Ezeket kívül irodai hordozha-

tó vetítőket is kiállítanak a standjukon. Az
utóbbiak egyike a Mitsubishi cég X100-asa,
fizikai XGA felbontással, 1000 ANSI lumen
fényerővel, PCMCIA kártyával, valamint
space pointerrel és digitális zoommal. A más-
ik ilyen célra készült berendezés a Sanyo
PLC SU15-ös vetítője, fizikai SVGA fel-
bontással, és a már megemlített PCMCIA kártyá-
val, digitális zoommal. A Liesegang dv295-
ös modellje az olcsóbb árkategóriába tarto-
zik. Ennek fényereje 700 ANSI lumen, és fi-
zikai SVGA felbontásra képes.

A DNN Professional Graphicsnál a kiállít-
tott eszközök lefedik az üzleti-kereskedelmi

felhasználói réteg igényeit. Kiemelkedik a
sorból a NEC MultySync GT 2000R projek-
tor, ami speciális jellemzői miatt elsősorban
vezérlőtermekbe ajánlott: UXGA felbontás
(1600*1280), nagyon rövid vetítési távolság,
magas képváltási frekvencia (akár 150 Hz),
állítható színhőmérséklet, az LCD villódzás
precíziós beállítása.

(A kiállítási körkép második része a csütörtöki
különszámunkban lesz olvasható.)

Fülöp Norbert

(comptech@comptech.hu)

Gecse Mariann

(mgecse@comptech.hu)

LNX
LIAS-NETWORK
HÁLÓZATÉPÍTÉS
HÁLÓZATINTEGRÁCIÓS KFT.
A RFI SZÁMITÉSTECHNIKAI CSOPORT TAGJA

ISO 9001

**INFO '99
A/110. stand**

**A MEGBÍZHATÓ HÁLÓZAT ÉRTÉK, ÖN ÉS MUNKATÁRSAI
NÉLKÜLÖZHETETLEN ESZKÖZE FELADATAIK ELLÁTÁSÁBAN.**

A hálózatépítés sokoldalú tevékenységébe a **strukturált telephelyi kábelezés**, a **lokális és nagytávolságú adat hálózatok** kiépítése éppúgy beletartozik, mint a legkorszerűbb **hang-adat integrációs** megoldások megvalósítása.

Az LNX szolgáltatásai megrendelőinket versenyelőnkhöz juttatják.

1135 Budapest, Hun u. 2. • Tel.: (1) 452-1400 • Fax: (1) 452-1401 • <http://www.lnx.hu>



ORCA



Ebben a dobozban megtalálja a választ a számítástechnika összes kérdésére.

A legkisebbtől...

ORCA HL-C

Multimédia munkaállomás

Intel® Celeron™ 300 Mhz

128 kb cache

32 MB SDRAM

3,2 GB HDD

Hercules Terminátor 2x/i

8 MB AGP grafikuskártya

Yamaha 3D PCI hangchip

36x CD-ROM

Philips aktív hangfal

Cherry billentyűzet

Logitech Pilot wheel egér

Windows 98 operációs rendszer

...a legnagyobbig

ORCA HL-K2

Pentium® III

Multimédia munkaállomás

Intel® Pentium® III 450 Mhz

128 MB SDRAM

8,4 GB HDD

Hercules Dynamite TNT

16 MB AGP grafikuskártya

Aureal 3D PCI hangkártya

6x DVD-ROM

Philips aktív hangfal

Cherry billentyűzet

Logitech Pilot wheel egér

Windows 98 operációs rendszer



**Győződjön meg róla:
INFO '99 április 27-30.
D pavilon 204/a**

Akciós árak!

Bp. VII., Dohány utca 37. Tel./fax: 322-7846
(Számítástechnikai szaküzlet és szervíz)
Bp. XV., Szentmihályi út 131. Tel./fax: 419-4020
(Pólusház)
Bp. III., Vörösvári út 23. Tel./fax: 368-8864

Bp. V., Belgrád rkp. 12. Tel./fax: 282-3164
Bp. X., Kerpesi út 73. Tel./fax: 285-6004
(Park Piazza üzletközp.)
Bp. XX., Kossuth L. u. 33. (Erzsébet Áruház)

Tel./fax: 266-5052
Tel./fax: 282-3164
Tel./fax: 285-6004

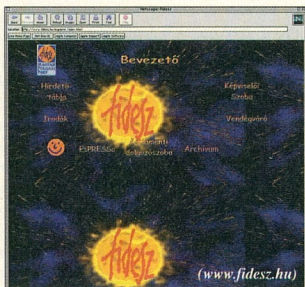
Bp. II., Gábor Áron u. 74-78. Tel./fax: 391-5840
(Rózsakert Bevásárlóközp.)
Bp. IX., Könyves Kálmán krt. 12-14. (Lurdy ház) Tel./fax: 456-1131

HERTA

ELVFREGOLI

Parlamenti pártok az interneten

**AZ ELVTÁRSÁK
(NEM A RÉGI MÓDON,
HANEM SZÓ SZERINT
ÉRTETT ELV-TÁRSÁK)
MÉG NEM VESZIK
ELÉG KOMOLYAN A WEBET,
MINT TÁRSELVEIK
HIRDETÉSI FÓRUMÁT.
HA TEREGETNEK
IS ERRE A LEGSZABADABB
MÉDIAFREGOLIRA
(NEM KÖTI MEG
A KEZÜKET
SEM MŰSORIDÓ,
SEM TERJEDELEM,
SEM A SZERKESZTŐK,
SEM A KELLEMETLENKEDŐ
ÚJSÁGÍRÓK), TÖBBNYIRE
CSAK FELDOBÁLJÁK
A MOSOTT RUHÁT.
A WEBEN PEDIG,
KORLÁTOZATLANSÁGA MIATT,
NAGYON TISZTÁN
LÁTSZIK,
KIKRŐL IS VAN SZÓ,
NEM ÁRT TEHÁT
ODAFIGYELNI,
NE MARADJON FOLT
A SZENNYESEN.
ÖSSZEÁLLÍTÁSUNKBAN
ÁTINÉZTÜK
A PARLAMENTI PÁRTOK
HONLAPJAIT.
BECSÜLETÜKRE LEGYEN
SZÓLVA, LEGALÁBB
MINDEGYIKÜKNEK VAN.**



Fidesz-MPP

Kulturált, erősen Win 95-re emlékeztető kinézetű honlapot hoztak létre a fiatal demokraták – magyar polgárok. Színeiben is a Fideszt idézte, kék volt, narancssárga, kultúrészürke, kicsit unalmas, de nagyon harmonikus kinézetű. Viszont talán ez volt az egyik legcéltudatosabban felépített magyar politikai weboldal (a másik az SZDSZ-é); amit adott, könnyen és gyorsan el tudtuk érni. Nemcsak a designt alapozták a Windowsra, de a működési elvet is kicsit: felül állandó menü, jobb oldalon a körülményekhez alkalmazkodó menüsor, tiszta, logikus, pontos. Volt.

Lehet, hogy a Microsoft nyüzszített rájuk, a Fidesz-MPP informatikusai átalakították ezt a viszonylag szép on-line felületet, és a helyére informatív, de csúnya változatot biggyesztettek. A formatervezés még az odamondós, flanelinges Fidesz-időket juttatja az ember eszébe, nem a háromrészes öltönyök hűvösen elegáns korát. Ez úgy kilóg a profilból, mint a neandervölgyi szemöldöksontja (nagyon).

Ügyes húzás, hogy Explorerre és Netscape-re külön specifikálták az oldalakat, de ügyetlenségre vall, hogy még mindig nincs angol nyelvű változat. Jó ötlet, hogy az irodák címét kis térképre kattintva nézhetjük meg, az viszont mosolygató, hogy a megyékre osztott (és rút!!) Magyarország-térkép csak egy listához visz tovább, függetlenül attól, melyik megyét tiszteltük meg bökdösésünkkel. Ugyanígy Budapesten: „vigye az eget a kiválasztott terület fölé”, aztán táblázat, minden kerület egy sor, mindegy, melyik területet választottuk. Mintha nekik is mindegy lenne, mi mit választunk.

Szajer József (miért nem Orbán Viktor?) bejelentkező szövege így kezdődik: „Lépjen be, nézzen körül, ismerkedjen meg velünk. Honlapunk nem újság, amelyben lapozni lehet, hanem olyan »ház«, amelynek kényelmes, tágas és barátságos szobáiban társaságra, olvasnivalóra talál a látogató.” Nem hiszem, hogy ez az on-line közhelygyűjtemény kommentárra szorul. A sajtószemle azonban igen: humorizálni próbálhattak, de csak a 168 óra című lapból szedtek idézeteket, a legújabb február végi.

A szerkezet romlása (nehezebb navigáció) és a design megszűnése ellenére még mindig használható a legnagyobb kormánypárt weboldala. A többi magyar párthez képest (SZDSZ nem számít) legalábbis. Hátha egyszer szép is lesz.

Magyar Szocialista Párt

Ha a MIÉP honlapja Csurka István acsorgó szellemiségét idézi, akkor a szocialisták Kovács László jólféültségét. Az MSZP weboldala a politikai honlapok jellemzőit tekintve nagyon hasonlít a MIÉP-éhez: ugyanaz „jön le” belőle, mint a párt mindennapi politikálásából.

Az MSZP honlapja tehát Kovács László, viszont – ellentétben a MIÉP-pel és a kisgaz-



dákkal – nem csak a pártelnök. A rengeteg adat között megtalálható minden lényeges információ minden lényeges politikusról a pártban. Ha az FKGP gazdasági programja fejszonglító, az MSZP weboldalain megtalálható információhegy egyenesen befogadhatatlan. Az MSZP rövid története címszó alatt például az MSZP orosz nagyrengényeket meghazudoló hosszúságú története van; ez persze meg-

bocsátható, csak nem olvasható. Az összes magyar honlap és az összes általam meglátogatott külföldi lap végigpörgetésével sem sikerült olyan webkitőtőt találni, amely ennél több információval szolgálna.

Amilyen jó anyag van a lapon, annyi kívánnivaló hogy maga után a szerkezet, éppen az információ mennyisége miatt. Az, hogy a kiszgadzánál vagy a MIÉP-nél nincs site map, megbocsátható, mert az FKGP esetében a honlap mérete nem indokolja ezt, az igazságos magyarok viszont folyamatosan fent tartják a keretet a bal szélén. Az MSZP azonban akkora mamutot hányt a webre, amelyben annak ellenére elég nehéz eligazodni, hogy a bal oldali, kisebb frame-ben jelentős méretű menü segíti a tájékozódást.

A site map hiánya a nagyobb baj, a kisebb a design bizonyos igénytelensége. Az egyszerű kék háttérrel és a képek szinte teljes mellőzéseinek puritánágával ugyan megkönnyítik a letöltést, de elkedvetlenítik az adalótagot. A mondókájuk a rengeteg adattal, érveléssel és nagyon kevés érdekes adalékkal ugyanolyan unalmas, mint egy rossz híradó; legalább a design lehetett volna kissé ütődőbb.

Az MSZP honlapján is látszik tehát, hogy a tartalomszerkesztők csak részben végeztek jól a dolgukat. Az oldalak tökéletesen tükrözik a párt profizmusát és szakmai hozzáértését – a legszorosabban vett értelmiségi MSZP-hívők csapokdják a kezüket. A magukat tömegpártként előszeretettel beállító szocialisták azonban nyilvánvalóan nem az on-line bratyzást tűzték ki célul, ez a szocialista hírvelé megrendelhetőségéből és a különböző ellenziki szerepből érvelő dolgozatokból is látszik. Ezel a szakmai szárazsággal azonban éppen az otthon internetező, egyre növekvő réteg nagy részéhez nem jutnak el.

Független Kiszgadzapárt

„Megértettem a politikai ellenfelemmel is, hogy a Független Kiszgadzapárt olyan volna Torgyán József nélkül, mint a völegény a megfelelő szerszám nélkül.” A kiszgadzapártelnök ezt a mondatot január elején annak ellenére elismertelte a Napkelteben, hogy az RTL Klub az 1998-as év öt legidősebb nyilatkozata közé választotta. Hogy az FKGP háza táján a pártelnök már-már emberfeletti emberek számít, arra újabb példa a honlapjuk nyitó oldala. Torgyán Józsefnek a húsz éves évek romantikáját idéző módon retusált portréja mosolyogva néz vissza az érdeklődőre. Azon sem lehetett volna csodálkozni, ha linkeket csinálnak a szerett vezető arcmásából, így vezérelve a látogatót a főmenühöz. Valószínűleg meg is fordult a gondolat az amúgy nem kifejezetten szellemes designerek fejében, végül mégis inkább a „főmenü” felirat mellett döntöttek.

A bal oldalon elhelyezkedő keretben a Fideszéhez hasonlóan négyelemű a választék,

ebből viszont csak három hiperhivatkozás működőképes, és egy sem érdekes. A gazdaságpolitika oldalon tényleg szinte minden szerepel, amiről az FKGP az utóbbi időben fontosnak látta a véleménynyilvánítást, de közel sem olyan szervezeten, mint a kormánytársnál; formatervezéséről pedig egyáltalán nem beszélhetünk. A gépirónók – minden jó tulajdonságuk ellenére – nem szoktak szép honlapokat készíteni. Zsongó fejfel olvashatunk körülbelül száz oldalt, a végére meg lehetünk nagyon kis gazdák.

A következő, elvileg leghasznosabb link („FKGP szervezetei”) nem vezet sehová. Ez volt az a magas labda, amit a Fidesz vérfrofi módon lecsapott, itt meg a csúnnyuska, neon-zöld, „Szervezet” tetováálás gömböskécsé juttattak csak el. A „File Not Found” üzenettel azonban az internetező kiszgadzák hívek nem jutnak messzire. Az ezt követő golyóbis („link”) csupán egy-egy hivatkozás tartalmazza a Miniszterelnöki Hivatalra és a kiszgadzák veze-



tés alatt álló Honvédelmi Minisztériumra (ez utóbbi innen szintén nem elérhető). Az utolsó útróponot pedig a pártvezetés szívéhez közel álló Kis Újsághoz visz, a programhoz hasonló, már nem különösebben tude aktualitással. Most is a már szeptember óta 70 éves Sinkovits Imre szülinapi interjúja a kezdő anyag, ami vagy arra utal, hogy nagyon szeretik reklámozni a színművészt a Belgrád rakparton, vagy arra, hogy azóta hozzá sem nyúltak a honlaphoz. Egyik sem okos dolog.

Ezzel az utolsó byte-ig kimerítettük a kiszgadzák honlapkészletét, ami csak azért említésre méltó, mert három percbe került átneézni. A neten lógó kényes fajta, és nem szereti a szürke alapon neonzöld tartalomlétküliséget. Meggyőződésről, vitaforumról, helyi szervezeteikről, távlati elképzeléseikről, más párttagokról egy szó sem esik. Torgyán József képe csak, amely híveire mély benyomást tehet. Az FKGP – honlapja alapján – nem szerszám nélküli völegény, hanem völegény nélküli szerszám.

Szabad Demokraták Szövetsége

Kétségtelenül a legszebb magyar pártthonlap a szabad demokratáké. Teljesen profi szerkesztésű, modern, nagyjából annyi informá-



cióval, amennyi kell, nagyjából annyi visszafogott magamutogatással, amennyiért már érdemes létrehozni egy ilyen weboldalt. Arról nem is beszélve, hogy egyedül az SZDSZ tette meg a külföldi érdeklődőknek azt a szívességet, hogy érdemi információval töltötte fel az angol nyelvű oldalakat is. Rajta van a párt elérhetősége, a vezető politikusok és hivatalok, történet – kissé lerövidítve szinte az egész magyarul is meglévő tartalom. A parlament pártok között rajtuk kívül csak az MDF oldalán van némi angol nyelvű anyag, amely azonban csak véletlenül emel ki bizonyos szövegeket a lapról.

A szerkesztéileg is nagyon logikusan felépített szabad demokrata honlap egyik erőssége az a lábléc, amely minden oldalán fennmarad, nagyon megkönnyítve ezzel a tájékozódást. Bármilyen kis almenüpontra bökünk rá, a szöveg mellett balra ott marad a menü, ahonnan ide jutottunk, a lábléccel és a mindig elérhető site map-pel tehát három „navigációs berendezés” segít a tájékozódásban. A szerkesztők nem nézik hülyének a látogatót, de nem is várják el tőle, hogy három diplomája és átfogó társadalmi érdeklődése legyen, amely grákiik nem hal el.

Nehéz negatívumokat találni a szabad demokraták weboldalán. Ugyanolyan racionalitás járja át, mint a szocialistákét, azonban sokkal jobban odafigyeltek a külsőségekre is. Az oldalt a bőséges és nagyon szubjektív, tehát pártszempontból hatásos sajtóválogatás, teljes kétnyelvű pártprogram, minden fontos párt hivatal és szervezet pontos címe, valamint a fontosabb vezetők életrajza és fényképe teszi teljessé.

MIÉP

A kissé divatjamúlt, nehezen mozduló induló lapról a pártjelvényre kattintva jutunk a menüoldalra, ahol piros felirat hirdeti: „A MIÉP Honlapjának frissítése anyagi fedezet hiányában átmenetileg szünetel. Köszönjük megértésüket.” Alatta azonban március elseje óta működőképes link visz a XIII. kerület sajtó MIÉP-lapjára. Ez, bármilyen random megoldás is, egyedülálló a pártlapok sorában: sehon nincs helyi szervezeteknek saját lapjuk,

vagy a híven, az jól el van dugva.

A bal oldali menüpontok közül több használható is akad. („Használható” alatt természetesen a párt céljainak megfelelő érték.) Az archívum első tagjai például a „a választási plakátok két gyöngyszeme”: Tocsik-matricával leragasztott szájú Kunce Gábor és MIÉP-matricával telegasztott Horn Gyula. (Nem is túlzottan elfojtott előtérűség a legpromitívabb internetesek körében, jó fejek ezek a miépesek!)

Az archívum második tagja a hírhedt pogrambeszéd. Már a szöveg ismertése előtt késztesen felajánlja a lap, hogy az anyag Word-formátumban is letölthető. Azaz: „terjeszték, gyerekek”. Az archívum többi eleme is hasonló szellemiségben tájékoztat az ithoni történekről. Talán a legérdekesebb mind közül a „G. Nagyné dr. Maczó Ágnes esete az antiszemitizmussal, avagy miért lesz antiszemita az, aki Rákosi Mátyást Róth Mánónak nevezi” című, a többi párt honlapján példátlan anyag. Aktualitása természetesen nincs, propagandacéljai viszont nagyon is, és ezeknek reméljük meg is felel. Parlamenti jegyzőkönyvi idézetekkel, tipikus miépes megjegyzésekkel („az elnök Gál Zoltán kivételesen szót adott az érintett G. Nagyné dr. Maczó Ágnesnek”: „jó szokásához híven az elnök Gál Zoltán belefajta a szót az alemnök asszonyba”) és ügyes logikázással bebizonyítja, hogy szegény kis antiszemita voltaképpen a nemzet javát akaró, szerető nagyaszonny.

Nem csak ilyesmi van azonban a lapon, hanem igazi gatyás magyar kultúra is. Az „interaktív” nevű menü listáján található az egyik legteljesebb on-line tanulmány a székely rovásírásról, illusztrációkkal, segédanyagokkal, már-már tudományos igénygel. Nimród Böl-



Kitekintés

Az amerikai Demokrata Párt (www.democrats.org) a tengerentúli webkulturához méltó módon fejlett honlapot tart fenn. Minden szükséges információit tartalmaz, de az ország méretéből adódóan csak általános érvényeket (a helyi szervezeteknek kivétel nélkül saját lapjuk van, képviselőik nevével, címével stb.). Talán inkább az amerikai hozzáállásra jellemző, mint az amerikai honlapkészítési módszerekre, hogy legfontosabb üzenetükön a „szelektálj te is” szlogan szolgál. Igényes, nem nagy helyigényű, értelmesen összerakott oldal. Nem is vártunk más.

A brit Munkáspárt lapján (www.labour.org.uk) nem halmoznak el azonnal az információval; sőt, kissé nehézkessé juthatunk a főoldalra: először Tony Blairre kell bökni, majd a program útmutató után a tulajdonképpeni index.html linkjére. Ott már minden nagyon szép meg logikus, bár kissé még ez is sivár. Kevés ötlet, jó kivitelezés, elég információ.

A Német Szociáldemokrata Párt (www.spd.de) nagyon jól formált, alaposan és kristálytiszta logikával megalkotott oldalait még az amerikaiak is megirigyelhetik. Más az alapállás (nem agitál, hanem tájékoztat), viszont a mindenne kiterjedő, nem terjedőségre figyelem még az angol nyelvű oldalakon is szembeszökik. Itt egy link, ott egy kép, csokolum.

Hogy az angol oldalakkal nem rendelkező magyar pártok lapjain mit él át az ideleltogató külföldi többség, azt a Szlovák Demokratikus Koalíció (www.sdk.sk) oldalain éreztük meg. Első látásra nem tűnik éppen rossznak, csak nem tudjuk, mit kezdjünk az angol, „Predstavitelstvo” vagy a „Tlačová Centrum”. Valljuk be azonban, egy szlováknak ugyanígy járhat a „Párttörténet” vagy a „Helyi Szervezetek” linkjai is.

A világ szinte összes politikai pártjának felajánlójeménye (többek között) a <http://www.ogora.stm.it/politic/> címen található.

cseinek Jegyzőkönyve is terjedelmes és bizonyos értelemben tanulságos anyag, bár az első mondata így hangzik: „a magyar őstörténet az ókori világtörténelem egyik legnagyobb és legtitokzatosabb problémája, talán éppen kulcsproblémája és valami közé kell legyen az emberi nem első magas kultúrájához és annak földgolyónkon való elterjedéséhez”.

Nem felejtették el, hogy a kis pártnak aktív pártnak is kell lennie, így ügyes térképes megoldással majdnem tudatták minden internetutaljonossal, ki a főmíepes a lakhelyén. (Ez az, amit a Fidesz térképe nem tud.) Sok nagy szervezetei még feltöltés alatt állnak, de van, ahol már hozzáférhető a lista. Nyilvánvaló, hogy egy a tevékenységét a kis létszámú, de nagyon aktív tagságra alapozó pártnak létérdeke, hogy minél többen csatlakozzanak hozzá. Ha a MIÉP úgy gondolja, vannak még rejtett tartalékok az internetes közösségben, a legjobb úton halad afelé, hogy ezt a rejtett tartalékok mozgósítsa is.

Az egyszerű szimbólumokkal (piros-fehérvörös hátterek), nagyon könnyen használható lap a maga nemében ugyanis tökéletes. Jobban szolgálja a szélsőséges elvek terjesztését, mint bármilyen más típus. Mindenki érti, de senkinek sem unalmas, legfeljebb idegesítő. Letölthető róla a szível himnusz, és miközben túlsorduló szívevel együtt énekeljük, elolvashatjuk Szentmihályi Szabó Péter Térdre, magyar! című propagandaversét, sőt, a székegy himnusz után akár ezt is meghallgathatjuk a népszerű művész, Csurka László tolmácsolásában. Olyan ez a MIÉP-lap a neten, mint a pártvezér a parlamentben. Harsány, pirosfelhézőld és szokimondó, nagy vehemen-

ciával vágva rendet a rondán eliberálistólodt magyar netközéletben.

Magyar Demokrata Fórum

Lezsák Sándor helyett már Dávid Ibolya mosolyog magabiztosan: az MDF odafigyel a részletekre. Igaz, Lezsák idején rokonszenves képaláírás mondta, jó ez az internet, örülünk, hogy a jövő század technikáját az ön agyomlására használhatjuk, kérjük, ne csak olvasson, írjon is, mailto-link, kezcicsókolum. Ügyes volt, nem beszélt mellé, nem locsogott, de nem is pöffeszkedett szótlanul. Most csak egy mailto-levelecske és az elnökasszony képe van, meg annyi: „Üdvözljük honlapunkon!”.

A nyitólap bal oldali menükeretében gördítődik viz a témák között. Meglepo igényességre vall a jól megoldott, egérezékeny linksorozat: a fekete-fehér képek jobb böngészőkkel színesé válnak, ha fölüljük mutatunk. A linkek logikus módon vannak sorba rendezve; az aktualitás nélküliekkel zárva a sort (például Antall József alfejezet). Nem biztos, hogy a szervezeti felépítést egy hu-



szárral, a kapcsolatokat egy jurta belsejében ülő ősmagyar családdal, a párttörténetet egy kódexlappal, az aktualitásokat egy egész kódexszel, dokumentumokat pedig a frigyáldával lehetett volna a legjobban jelképezni, az viszont kétségtelen, hogy a szimbolika világengetéleg könnyen kalibrálható. Mint ahogy az is, hogy minden melléklap közül Antall József bemutatása a legérdekesebb (majdnem olyan részletes, mint a Torgyán-féle gazdasági beszély). A néhai miniszterelnöknek valóban szép emléket állítottak a virtuális MDF-nél, talán csak Aradvári Heintz Pál rémes urbánromantikus versét nem kellett volna odabiggeszteni.

Ezzel szemben az igazán hasznos oldalt az MDF sem tudta megragadni. Csak a párt legfelsőbb, a médiában nap mint nap amúgy is látható vezetőit említik meg név szerint, a megyei elnökök, helyi pártirodák elérhetőségei hiányoznak. És jaj, az MDF szerint sem aktuális semmi, ez a rovat itt is üres.

Dunai Márton

(dunaim@nepszabadsag.hu)

SZABAD SZOFTVEREK

Linux Rulez

AZ ELMÚLT ÉV EGYIK LEGNAGYOBB INFORMÁCIÓTECHNOLÓGIAI SZENZÁCIÓJÁNAK A KORÁBBAN CSAK MEGSZÁLLOTT BITBUHERÁTOROK ÁLTAL HASZNÁLT LINUX OPERÁCIÓS RENDSZER ELŐRETÖRÉSE BIZONYULT. A PINGVIN EMBLÉMÁS LINUX A HÁLÓZATOKBA KÖTÖTT NAGYGÉPEKEN FÜTŐ UNIX OPERÁCIÓS RENDSZER SZEMÉLYI SZÁMÍTÓGÉPRE ADAPTÁLT VÁLTOZATA, AMELYET AZ INTERNETEN ÖSSZEHANGOLT MUNKÁVAL PROGRAMOZÓK EZREI FEJLESZTENEK ÉS ADNAK KÖZKÉZRE TELJESEN INGYENESEN. A TAVALYI ÉVBEN A LINUX-FELHASZNÁLÓK SZÁMA ELÉRTÉ A KRITIKUS TÖMEGET, KERESKEDELMI VÁLTOZATOK JELENTEK MEG, ÉS AZ IPARÁG JELENTŐS SZEREPLŐI IS TÁMOGATNI KEZDTÉK A MONOPOLHELYZETBEN LÉVŐ WINDOWS SZÉPEN IZMOSODÓ VERSENYTÁRSAKÉNT SZÁMON TARTOTT PROGRAMOT.



► Az operációs rendszer minden számítógép nélkülözhetetlen alkotórésze: olyan program, amely a hardvert kezeli, és platformot biztosít a különféle alkalmazások futtatásához. A számítástechnika hőskorában a nagyok nem láttak fantáziát az otthoni használatra kitalált mikroszámítógépben, így olyan akkori „garázscégek” kezdtek a fejlesztésbe, mint az Apple vagy a Microsoft. Az IBM-kompatibilis személyi számítógépekhez sokáig csak a Microsoft készített operációs rendszert: így jött létre a DOS, később – az Apple grafikus felületét kópiálva – a Windows. Manapság világszerte a legtöbb PC-n ez

a rendszer fut, Bill Gates cége pedig dollármilliárdokat kaszál – sokak szerint némileg érdemtelennül: a Windows drága, megbízhatatlan, és nem felel meg az internetkorszak elvárásainak. A később próbálkozók mégsem tudták megingatni piaci pozícióját: manapság már akkora befektetést igényel és olyan kockázatot jelent egy új operációs rendszer létrehozása, amelyet egyetlen mamutcég sem engedhet meg magának: még az IBM OS/2 rendszere is elbukott.



Nyomtatók és faxok

OKI SYSTEMS (MAGYARORSZÁG) KFT.
Trade Center, 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 12. • Tel.: 246-6225, 327-4070 • Fax: 327-4076
e-mail: oki_budapest@datastar.hu • Internet honlap: www.oki.hu

OKI-FORGALMAZÓKRÓL, ÁRAKRÓL, AKCIÓKRÓL
KÉRJEN TOVÁBBI INFORMÁCIÓT AZ OKI INFOFAX SZÁMÁN: 436-2322/1801

OKI

People to People Technology

A korábban gyors Microsoft azonban későn reagált az internet térhódítására: Gates még saját számítógépes világhálózatról álmodott, amikor 1991-ben egy 21 éves finn egyetemista, Linus Torvalds elhatározta, hogy elkészíti az internet alapú hálózatokba kötött nagycé-

lyes mire szakosodott vállalkozások. A kereskedelmi változatok nagy előnye az, hogy a cég

tette be az érdeklődés középpontjába került domain. A legmagasabb ajánlat ötmillió dollár volt,

mos inkompatibilitási problémát okoz, és használata soha nem lesz elég egyszerű a felhasználók túlnyomó többségét alkotó laikusok számára. Ennek ellentmondani látszik, hogy a Caldera minden eddiginél felhasználóbarátabb verzióval állt elő, a Caldera OpenLinux telepítőprogramja akár Windowsból is elindítható, és Office 97-kompatibilis szövegszerkesztőt és táblázatkezelőt is tartalmaz (StarOffice 5.0). Mivel a Microsoft agresszív marketingpolitikája miatt az Egyesült Államokban szinte kizárólag előtelepített Windowszal ellátott PC-t lehet vásárolni, dühös Linux-felhasználók már tüntetést is szerveztek a „redmond óriás” székháza elé: az előtelepített, de soha nem használt Windows árát követelték vissza.

Linus Torvalds tanulmányai befejeztével tavaly Finnországból a Szilícium völgybe költözött, ahol az Intel-főnök Andy Grove titokzatos új cégét, a Transmetát erősíti.

Bodoky Tamás
(bodoky@manes.hu)



bizonyos garanciákat ígér, és műszaki támogatást ad vásárlóinak, így akár a cégek számára is reális alternatívaként merülhet fel a Linux telepítése.

A Linux-felhasználók tábort a világszerte mintegy hétmillióra teszik: ez olyan magikus határnak bizonyult, ahol az információtechnológiai ipar óriásai is megmozdulnak. Az áttörés egyik jele az volt, hogy tavaly az egyik kereskedelmi változatot készítő cégben, a Red Hat Software-ben az Intel és a Netscape is tulajdonrészét vásárolt. Azóta szinte hente csatlakozik egy-egy jelentős piaci szereplő az új trendhez: az IBM, a Hewlett-Packard, a Dell és a Silicon Graphics is piacra dobott linuxos gépeket, és számos szoftvergyártó megjelentette termékei Linux platformra adaptált változatát. Az IBM olyan Intel processzoros, linuxos számítógépet mutatott be, amely nagyobb számítási teljesítményre képes, mint a korábban verhetetlennek tartott Cray szuperszámítógépek: a 36 darab Pentium II Xeon chip összeépítésével létrehozott szerverre szintén a Red Hat disztribúciót telepítették.

A március elején Kaliforniában megrendezett LinuxWorld kiállításra több tízezer voltak kíváncsiak. Az Oracle itt jelentette be, hogy szintén tulajdonrészt vásárol a Red Hatban, míg az Intel a Linux alapú gépeket forgalmazó VA Research nevű cégre fektetett jelentős összeget. Mint ismeretes, néhány hete éppen a VA Research vásárolta meg a linux.com internetcímet egy holland programozótól: Fred van Kempen még 1994-ben jegyez-

Kempen azonban ennél kevesebért a nyílt forráskód filozófiája mellett elkötelezett cégnek adta el, amely Linux-portálként kívánja üzemeltetni az oldalt. Van Kempen egyébként a linux.net címmel is rendelkezik, ezt azonban nem kívánja értékesíteni, továbbra is a linuxos oldalak gyűjtőhelye marad.

Bill Gates, a Microsoft első embere egy másik konferencián kifejtette: nem tart a Linuxtól, mert a sokféle disztribúció szá-

zamosan programozók ezrei csatlakoztak hozzá, és a Linux látványos fejlődésbe kezdett. Számítalan változata, disztribúciója jelent meg, a szerteágazó fejlődést gondos egyeztetéssel sikerült mederben tartani. Ekkor még nem volt szó a Windows trónfosztásáról: még néhány éve is neveltség tárgyává tette magát, aki a könnyen installálható, felhasználóbarát Windows helyett napokig buherált, hogy Linuxot futtasson a gépén. Igaz, hogy a Windows drága, gyakran összeomlik, és hálózatba kötve nem igazán biztonságos, de a Linuxot csak nagy felkészültségű, elszánt profik tudták megfelelő működésre bírni gépeiken, és szinte kizárólag internetszervereken használták.

A kereskedelmi változatok megjelenésével ez a helyzet megváltozott: több szálon, nagy erővel folyik az átlagos felhasználó számára nélkülözhetetlen funkciók – például a könnyen kezelhető grafikus felület – beépítése, ez pedig nagyon megnövelte a Linux korábban meglehetősen korlátozott piacát. A kereskedelmi változatok piacra kerülését nem tiltja a szabad szoftver filozófia: ezek olyan ingyenes, a hálózatban szabadon letölthető verziók, amelyeket a Windows árához képest csekély összegért CD-ROM-on, használati utasítással ellátva terjesztenek az



Az **INFO '99**

Nemzetközi Informatikai és Kommunikációtechnikai Szakkiállítás a XXI. század csúcstechnológiáját kínálja látogatóinknak.

Válasszon a kínálatból!

- Informatiótechnológia
- Adat- és telekommunikáció
- Repro- és másolástechnika
- Multimedia
- Tanácsadás és információ

1999. április 27-30.

Budapesti Vásárközpont

Nyitva tartás:
naponta 10.00–18.00 óráig



www.info99.hu
A tavasz informatikai szakkiállítása.



Q

COMPAQ

Vannak szituációk, amikor túl sok forog kockán, és a legkisebb hiba is végzetes lehet. Ilyenkor nem

**Mindig
szívesen vállalja
a kockázatot?**

mindegy, hogy kire vagy mire bizzuk magunkat, munkánkat vagy értékeinket. A Compaq számítógépei mindig a legmodernebb technológiai fejlesztéseket tartalmazzák,

ráadásul könnyedén upgradelhetők, és áruk is meglepően kedvező.

Az Ön gépe így hosszú-hosszú éveken át értékálló marad, tartja a lépést a technika fejlődésével, és megbízhatóan ellátja a feladatát 2000 után is. Ön bizonyára gondosan megválogatja a munkatársait. Miért ne tenné ugyanezt a számítógépével? További információ a www.compaq.hu címen, vagy zöld számunkon: 06-80-COMPAQ (266-727, 206-720).



Deskpro EP

Intel® Pentium® II processzor, 400 MHz,
64 MB RAM, 4.3 GB Ultra ATA HDD,
Matrox Millennium G200-SD AGP grafikus
kártya, 8 MB VRAM, minden CD modellen
PremierSound™, 6 bővítőkártya hely,
Windows 95 vagy Windows NT, fekvőből
állóvá alakítható ház, 3 év garancia

Legjobb válasz.



JÁTÉK

hírek

CREATIVE SEGÉLYVONAL

A külföldi cégek között egyedülálló módon a Creative Labs ingyenesen hívható segélyvonalát ezentúl a magyar játékosok is igénybe vehetik. A Magyarországról hívható zöld számon egyelőre csak üzentrögzítő található, de ha az ember meghagyja a telefonszámát, visszahívják. Ha valami problémánk lenne Creative gyártmányú hang- vagy videokártyánkkal, akkor a hívandó telefonszám: 00-800-12222

RAILROAD TYCOON II KIEGÉSZÍTŐ

Ha minden igaz, még ezen a tavaszon kézbe vehetjük a Pop-top Software játékanak The Second Century című kiegészítőjét. Ebben 18 scenariót kapunk három részre osztva. Az első rész a második világháború és az azt követő időszak, a második a modern kor, a XX. század végéig, a harmadik pedig a jövő, ami a játékokban 2030-ig tart. A készítő a kezelői felületet is a megújított a könnyebb használat érdekében.

QUAKE 2 D-DAY

Májusban kerül a piacra az a Quake 2-módosítás, amit a normandiai partotaszállítás inspirált. Több résztvevős módra készítik, és olyan feladataink lesznek, amelyek csapatot igényelnek. Ezek között szerepel hid elfoglalása, kommunikációs központ felbontása. Mind a szövetségesek, mind a németek oldalán harcba szállhatunk. Kilenc katona közül választhatunk, például: lángszórós, szanitéz, mesterlövész, akiknek a fegyvereit a második világháborúból vették.

TEAM FORTRESS CLASSIC

Annak idején a legsikeresebb Quake-kiegészítő a Team Fortress volt, 1996 óta több mint 500 ezren töltötték le. Most megjelent a játék Half Life-ra alakított változata, amit ingyenesen letölthetünk az alábbi címről: <http://www.sier-studios.com/games/ftclassic/media.html>

SETTLERS III FOLYTATÁS

A napokban kell megjelennie a Settlers III első hivatalos kiegészítés lemezének. A Blus Byte ezen kívül bejelentette: a játék folytatása szeptemberre várható, a címe The Settlers III – Quest of the Amazon lesz, és új épületekkel, karakterekkel és fegyverekkel találkozhatunk majd benne.

Bleem és Sony

Újabb Sony Playstation emulátor megjelenésével küzd a Sony. Az előzőt nem sikerült befejezni, valószínűleg erről is lekésték. A Bleem nevű emulátor demóját 300 ezren töltötték le az első 36 órában. Ennek segítségével Playstation programokkal játszhatunk számítógépünkön. Persze a demo nem rendelkezik a végleges verzió összes tudásával, ami körülbelül 40 dolláros áron lesz megrendelhető, vagyis jóval olcsóbban, mint az eredeti Sony gépek.

A MÁGIA HŐSEI

A HEROES OF MIGHT AND MAGIC III.

kozatot tudásunktól függően, ami a szomszéd Náncsi nénitől Karpovig vagy Kaszparovig terjedhet, és utána minden csak rajtunk múlik. De most nem erről lesz szó.

Megfigyelésem szerint kétféle körökre osztott stratégiai program létezik: az egyik második világháborús, a másik pedig a fantázia birodalmában játszódik. A HOMM III. ez utóbbiak közé tartozik. Mindent megtalálunk benne, amit elvárhatunk egy ilyen stílusú programtól. Hősök, varázslatok és felfedezendő



EGY KÖRÖKRE OSZTOTT STRATÉGIAI JÁTÉK, MÉGHOZZÁ

A LEGKELLEMESEBB FAJTÁBÓL. MI SEM BIZONYÍTTJA EZT JOBBAN: REGGEL 7 ÓRA LESZ, MIRE BEFEJEZEM

A CIKKET, ÚGY BELEFELEDKEZTEM.

▶ Alapjában véve soha nem játszom körökre osztott stratégiai játékokkal. Sajnos a jelenlegi élettempóhoz nem illenek az ilyen típusú játékok, mert egy dologra mindenképpen szükség van hozzájuk, és ez az idő. Sok-sok idő. És azzal ritkán rendelkezem. Ez a legfőbb oka annak is, miért szoktam le a sakkról, persze azt leszámítva, hogy elvéve akad a közelben partner. Igaz, a sakkprogramok is most már olyanok, hogy abszolút elfelejthetjük lassan az élő ellenfeleket. Beállítjuk a nehézségi fo-

tátjak, szörnyek (eddig csak a megmentendő királylányok hiányoztak belőle). Ezek azok, amik egy kicsit több fantáziával megáldott embert megfognak.

Nem csak a natúr lövöldözés, hanem mi irányítjuk hőseink sorsát, rajtunk áll vagy bukik a továbbfejlődésük. Ez is lényeges eleme a programnak, hogy mint a szerepjátékokban, a csaták folyamán és egyéb módokon tapasztalati pontokat gyűjtünk. Egy adott mennyiség elérése után a program felajánl nekünk két lehetőséget, hogy hősiünk milyen típusú tudását akarjuk továbbfejleszteni.

Ez sokféle lehet, a vezetői képességektől a víz- és tűzvarázslatokig tart a paletta. Ezért vigyázz rájuk annyira az ember, mert ha egy



hosszú órákon keresztül fejlesztett hősiünk csak úgy meghal, akkor az valódi tragédia. Igaz, a kocsmában mindig van új, akit fel-le-



addig is másik várral csatázik, a miénk biztonságban marad. Ha tudjuk, akkor kombináljuk az Efreet Sultant az Armageddon varázslattal, mivel az Armageddon tüzalápú varázslat, és a képernyőn mindenkit elpusztít, kivéve az Efreet

Sultant, aki viszont rezisztens a tűzre.

Még egy érdekesség a végére, az, hogy minden cégnek megvan a maga biztos módszere a hangok tömörítésére, hogy ne kelljen audiosávokat is tárolni a CD-n, mivel bizony egyre szűkebb az a 6-700 mega. A 3DO-nál nem meglepő módon a mostanában annyit sziddott MP3 formátumot választották, így a játéktól függetlenül is meg lehet hallgatni a zenét. Egyébként a

cég a legelterjedtebb MP3-lejátszóhoz, a Winamphoz készített a HOMM III. stílusában egy skint, amit a <http://www.3do.com/products/pc/heroes3/> címről lehet letölteni.

A játék gépigénye, nyugodtan mondhatjuk, szerény, mivel egy Pentium 133-ason is játszható, amihez 32MB RAM szükséges, és egy 800*600-as felbontásra képes videokártya.

Dusa Gábor

(gabord@freemail.c3.hu)

het fogadni, de egy gyakorlatlan hős soha nincs jó hatással a rábízott csapatra. Nemcsak hőseink fejlődnek, hanem várainkat és városainkat is továbbfejleszhetjük. Ily módon többféle szörnyet képezhetünk ki, vagy a bevételünk növekszik jelentősen, illetve az egyik épület ostromok esetén nyújt segítséget. Persze be kell tartanunk a technológiai sorrendet, nem lehet a játék elején egyből a legizmosabb szörnyek gamadáját a környékünkre szabadítani.

A harc és a kalandozás két külön képernyőn történik. A főképernyőn csak a lovagló hőseink látszik, és a táj épületekkel, tengerrel, valamint jelzésekkel, a leendő ellenfelekkel, míg a harci képernyőn láthatjuk mindkét oldal szörnyeit, és pontos létszámukat. Itt hatszögekből álló rendszerben lépkedhetünk, illetve támadhatunk. Minden lépésünk előtt bőven van időnk gondolkodni, nem kell a reflexeinkre támaszkodva lövöldözni, és ez adja meg az ízet ennek a programnak. Ez valódi stratégia, nem a ki tud gyorsabban klikkelgetni verseny résztvevői vagyunk, mint a mostanában divatos valós idejű stratégiák esetében bevett gyakorlat.

Mint általában, itt is játszhatunk egy-egy pályán, és hadjáratot is végigküzdelhetünk, persze itt is vannak betanító küldetések, és hogyha ez sem lenne elég, akkor van a CD-n még egy térképészítő is, amivel könnyen és gyorsan használható térképeket gyárthatunk.

Most pedig két tipp a játékhoz: Érdemes a játék elején, ha van rá mód, a környező várakat hősökkel elfoglalítani és kiüríteni, mivel ha a későbbiekben megtámadnak minket, akkor üres várakat elfoglalva nem lesz ellenfelünknek utánpótlása, és

A Kapsch Intézményi Hálózatnak köszönhetően az információ behálózza az irodát



INFO 99
Budapest
27.-30. 4. 99
Pavilion A, Stand No. 303B

A gyors és problémamentes információátvitel jelentősége napról napra növekszik. Amire Önnek szüksége van, az egy, a kommunikációt leegyszerűsítő és tökéletes adatátvitelt biztosító műszaki rendszer.

A megoldás neve: Kapsch Intézményi Hálózat. A számítógépek, telefonok, nyomtatók, faxok és beszéd-üzenetrögzítők mind-mind ehhez az egyedi igényekre kidolgozott belső kommunikációs rendszerhez csatlakoznak.

A beszéd- és adatátvitelen kívül képek, videofelvételek és multimédia programok továbbíthatók simán, gyorsan és pontosan: helyben, regionálisan és globálisan egyaránt.

A Kapsch Intézményi Hálózatok termékcsalád a digitális irodai rendszertől és az ISDN-től a rádióhálózatokig és adattrendszerekig terjed. A felhasznált technológiáinak természetesen csak egy lehet fontosabb: az Ön cége számára kifejezített, testreszabott szolgáltatás.

Ha szeretné ennél is többet megtudni a Kapsch integrált beszéd- és adatátviteli Intézményi Hálózatokról, már most beszéljen a Kapsch-sal: Kapsch Telecom Kft., 1113 Budapest, Bocskai út 77-79, tel.: (1)-209 2110, fax: (1)-209 2111, vagy keresse fel internetes honlapunkat: www.kapsch.net.



KAPSCH

the communications company

A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG 1993 ÓTA MINDEN ÉVBEN MEGHIRDETI INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYAZATÁT, AMELYNEK CÉLJA, HOGY SEGÍTSE ELTERJESZTENI HAZÁNKBAN IS AZ INNOVÁCIÓS SZEMLELETET. EZ PEDIG AZÉRT FONTOS, MERT AZ EURÓPAI UNIÓBA TÖRTÉNŐ BELÉPÉSÜNKNEK ÉS A FEJLETT GAZDASÁGI SZERKEZET MEGTEREMTÉSÉNEK A MEGFELELŐ SZINTŰ ÁLLAMI ÉS VÁLLALATI KUTATÁS- FEJLESZTÉS KÉPEZI AZ EGYSIK ALAPJÁT. HA NÖVEKEDNEK AZ INNOVÁCIÓRA ÉS K+F-RE KÖLTÖTT PÉNZÖSSZEGEK, AZ AZT MUTATJA, HOGY A VÁLLALATOK A RÖVID TÁVÚ ÉRDEKEIK HELYETT EGYRE INKÁBB A HOSSZÚ TÁVÚ STRATÉGIÁK ALAPJÁN CSELEKEDNEK.

► Az Innovációs Nagydíjon kívül több minisztérium, továbbá kamarák, fejlesztési alapítványok saját szakterületükön belül is értékelik a beérkezett pályamunkákat, és kiválasztják a különdíjakra leginkább érdemes vállalatokat. Az 53 pályázó által beküldött adatok alapján megállapítható, hogy az innovációk összesen 15 milliárd forintos többleteredményt hoztak a cégeknek, amelynek jelentős hányada exportból származik. További tízmilliárd forint eredménybővülést várható

BIZTONSÁGOS

hívások



Kolonits András és Kiss Tamás, a módszer kidolgozói az innovációs különdíj átadásakor

Innovációs díjat kapott a Westel 900

társadalmi szinten a megtakarítások, környezetvédelmi hatások és árcsökkentés következtében. Idén a beérkezett pályázatok között a távközlési, informatika területéről érkező újítások igen magas, 25 százalékos arányt képviseltek.

A meglehetősen „vegyes” szakterületekkel foglalkozó Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium eddig mindig a leginkább innovációigényes sikerterületet, a távközlést jutalmazta – tavaly is tavalyelőtt is a Matáv Rt. nyerte a különdíját. Idén a Westel 900 Rt. érdemelte ki a KHVM díját, amelyet minden évben az előző esztendő legnagyobb hasznot hozó és legjelentősebb innovációja megvalósításának adnak.

A szövetség kuratóriuma 16 tudós, gazdasági szakember részvételével és Chikán Attila gazdasági miniszter elnöklésével azért ítélte oda a vezető mobiltávközlési szolgáltatónak a díjat, mivel az általuk megvalósított fejlesztés, a „Részterhelésű elosztott zavarók módszere a frekvenciatervezésben” jelentős

mértékben növeli a mobilhálózatok gazdaságosságát, és javítja a működés minőségét. A kissé bonyolult nevű – egyébként 1997 vége óta működő, és a Westel 900 hálózatában már sikeresnek bizonyult – eljárás előnye, hogy alkalmazásával nagyobb és rugalmasabb hálózati kapacitás biztosítható, kevesebb bázisállomás telepítésére van szükség, és ami igen fontos: nem szállítóspecifikus.

Az eljárás bevezetése óta a hálózatbővítés fajlagos költsége 12 százalékkal csökkent, ami eddig összesen 1,6 milliárd forint megtakarítást jelentett, ezen felül minden további évben kétfélmilliárd forinttal kevesebbe kerülnek a szükséges beruházások. Ez utóbbi megtakarításokat – remélhetően – rövidesen a telefon tulajdonosok is érezni fogják, azonban már ma is vannak konkrét, naponta érzékelhető előnyei. Ezek közé tartozik, hogy javult a hívásbiztonság, ötödével csökkent az eldobott hívások száma, és harmaddával lett kevesebb a sikertelen cellaátadások aránya.



HÚZZUNK EGY KÁBELT A XXI. SZÁZADBA!

Szeretné, ha mindez egy kábelrendszeren és akár 200 Mbs adatátviteli sebességgel működne?

X-BYTE
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.
A HÁLÓZATMESTER

Szeretné, ha számítógép-hálózata élettartam-garanciával készülne? Ha igen, akkor hívjon most bennünket!



1037 Budapest, Hunor u. 55., tel.: 250-7016, fax: 250-7024
E-mail: xbyte@xbyte.hu, internet: www.xbyte.hu



GREY

Egy eredeti társaság

Azért érdemes Nokia mobiltelefonjához eredeti Nokia tartozékokat vásárolni, mert ezek tartósabbak és minőség tekintetében pedig megbízhatóbbak a nem eredeti tartozékoknál.

A Nokia 1 év garanciát vállal minden készülékére és azok tartozékaira. A nem eredeti tartozékok használatából eredő meghibásodás esetén a készülék garanciája érvényét veszti.

Vásároljon tehát eredeti Nokia tartozékokat és tartozzon Ön is egy eredeti társasághoz.

Nokia mintabolt: 1126 Budapest, Királyhágó tér 8-9. Tel.: 201-2890

NOKIA
CONNECTING PEOPLE



www.nokia.hu

részben kihasználatlan

► A mostani kormány nem tekinti fekete bárányának a Sulinet programot – állítja Nagy Tamás, az Oktatási Minisztérium Közköztartás-tervezési és Szolgáltatási Főosztályának vezetője. Ezt az is bizonyítja, hogy a kormányváltáskor még csak 1217 közoktatási intézményben volt internet-hozzáférés, jelenleg 1526, zömmel középiskola rendelkezik e lehetőséggel.

Iskolánként átlagosan 7 gépen lehet a világhálóra csatlakozni. A hálózat fenntartása egy évben kétmilliárdnál is többre kerül a minisztériumnak, mivel az iskolák számára ingyenes az internethasználat. Ez a rendszer a minisztérium tervei szerint tartósan megmarad. A főosztályvezető elismerte: a hálózat kiépítése során a tartalmi oldal kissé elsikkadt. Amire most használják, ahhoz túl drága a fenntartás.

A legnagyobb gond Nagy Tamás szerint az, hogy az iskolák 12 százaléka még be sem kapcsolta a gépet. A hálózat kiépítése gyorsabban ment, mint a pedagógusok felkészítése, ezért sokan idegenkednek az internetről.

Az igazgatók egy része pedig a drága gépeket félti a diákoktól, és tartanak attól is, hogy a gyerekek ellenőrzetlenül jutnak információkhoz.

A minisztérium célja olyan tartalmat szolgáltatni, hogy az iskolák ne csak külföldi programokat böngésszenek, hanem vegyék igénybe a Sulinet oldalait is. Jelenleg jórészt amerikai anyagokat töltenek le. Adminisztratív úton persze nem kívánják befolyásolni az internethasználatot. A minisztériumban például tervezik, hogy a törvények, jogszabályok előkészítése során a hálózaton keresztül párbeszédet kezdeményeznek a pedagógusokkal. A másik fontos cél az intézményi adminisztráció korszerűsítése. Kimondottan erre a célra 1200, jórészt általános iskola kapott egy-egy gépet nyomtatóval, internetsatlakozás nélkül. Hosszú távon egyébként az a cél, hogy az intézmények a statisztikai adatszolgáltatást e-mailen végezzék el.

Az internet szenzációjellege már lecsengett – véli Varga László, a Schulek Frigyes Két Tannyelvű Építőipari Műszaki Középiskola

számítástechnika szakos tanára, egyben az iskola rendszergazdája –, de még nem alakult ki, mire és hogyan lehetne az oktatásban érdemben használni. Eleinte a Schulekben is nagy volt az érdeklődés, a 600 tanulóra jutó 10 internetcím és 7 gép kevésnek bizonyult. Körülbelül hatvan tanulót négyórás foglalkozások keretében megtanítottak az internethasználat alapjaira, majd beosztás készült, ki mikor használhatja a hálót. Délután 2 és 6 óra között biztosított az iskola tanári felügyeletet erre a célra. A kötetlen felhasználás alapelveitől nem akartak eltérni, de annyit azért mondtak a gyerekeknek: a hatóság a lehetőséget oktatási célokra adta, ennek megfelelően böngésszenek.

Csak az erőszakot tartalmazó oldalakat tiltották meg, a szex, pornó nézegetésének tiltása a felügyelő tanárok vérmérsékletén múlott – mondja Varga László. Ebben a kérdésben a kolléganők kevésbé voltak toleránsak. A diákokat zömmel a filmek, a zene, a klubok érdekelték, alapvetően szórakoztatásnak főgták fel. A multimédiás anyagok is igen kedveltek,

Canon



CANON BJC 2000

- 5 fekete-fehér oldal/perc nyomtatási sebesség
- 2 színes oldal/perc nyomtatási sebesség
- Cseppmodulációs technológia, négy színű tintával
- Kiegészítő IS22 szkennerej



CANON BJC 4400

- 7 fekete-fehér és 2,5 színes oldal/perc nyomtatási sebesség
- Cseppmodulációs technológia, négy színű tintával
- Kiegészítő IS22 szkennerej
- Támogatja a kelet-európai kódlapokat

CANON Hungária Kft.: 1134 Budapest, Váci út 37. Tel.: (1) 465-8020 Fax: (1) 350-4080 Web cím: <http://www.canon.hu>
További információk leolvashatók a FaxBankból: 2-333-666/1030

már csak azért is, mert az angol nagyjából úgy állnak a diákok, mint az előző generáció az országon.

A kezdeti érdeklődés azonban hamar megcsappant: a délutánonkénti 20 diák helyett később csak egy-kettő jött be internetezni. A visszaesés oka Varga László szerint a hálózat lassúsága. Mivel a több mint száz budapesti középiskola nagyjából ezer gépe ugyanabban az időpontban ugyanazt a szolgáltatót veszi igénybe, a hálózat rendkívül leterhelte. A diákoknak egyszerűen nem volt türelmük kivárni, amíg a kiválasztott oldalak megjelennek a gépen, és leszoktak az iskolai internetklubról. A tanulók egynevede otthon is hozzáfér a hálózathoz, és számuk növekedni fog, hiszen a bekapcsolódás költségei relatíve csökkennek – véli a tanár. Azt pedig nem lehet megoldani, hogy délelőtt üljenek le a géphez az iskolában, hiszen nem lehet 7 fős csoportokat kialakítani a 30 körüli osztálylétszámokból. Ezért aztán délelőtt a gépek teljesen kihasználatlanul állnak a bezárt teremben.

Az esztergomi Bottyán János Gimnázium és Műszaki Középiskola 40 számítógépből 15-ről lehet az internetet elérni. Gergely László igazgató szerint gondot jelentett, hogy a szolgáltató nem kulcsrakész állapotban adta át a bekötéskor a gépeket (a webszervert például nem konfigurálták), a szükséges munkákat az iskolának külön pénz ellenében kellett elvégeztetni. A diákok előzetes beosztás alapján jönnek be délutánonként, az oktatástechnikus felügyelete mellett, elsősorban tanuláshoz használják a világhálót. Különösen a fiatal tanárok adnak az érdeklődő



diákoknak külön feladatokat, például földrajzhoz politikai cikkek olvasását. De egyre többször használják a diákok iskolák közötti konferenciatszintű megbeszélésekre is. Az igazgató szerint az iskola diákjainak többsége otthon is internetezik.

Sokrétű az internetfelhasználás a budapesti Teikli Blanka Gimnáziumban is. Bár sokan érdeklődtek eleinte a szex- és pornóoldalak iránt, egyre többen érettségi tétel kidolgozásához, órai kiselőadáshoz gyűjtene anyagot

Leitner Attila, az iskola érettségi előtt álló diákja a továbbtanulás miatt felsőoktatási intézmények honlapjait tanulmányozta, és talált is neki testőz fősiskolát. Az iskola diákjai otthoni internetezéskor különösen a különböző beszélgetőprogramokat kedvelik.

A tanítási órákba is beillesztik a világhálót a monori Szerényi József Szakközépiskola és Szakmunkásképző Intézet 10 gépén. Az iskolában mechatronikai technikusképzés folyik (ez az informatikus, elektronikus és gépész szakmák ötvözése), ehhez naprakész ismereteket szereznek az internetről. Emellett a kereskedelem-marketing képzésben is használják, főleg az Európai Unióról szereznek információkat. Dobainé Kondás Ilona igazgató szerint a cél az, hogy a diákok önállóan szerezzenek tudásra fontos információkat, és képesek legyenek megszerzett ismeretből rendszert alkotni. Délután is bejöhettek a diákok internetezni, akkor oktatástechnikus segíti az egyéni felkészüléstük.

Az iskolai internetfelhasználás jövője azon múlik, hogy mennyire sikerül az oktatás szerves részévé tenni. Varga László szerint szükség lenne az iskolákban olyan tanárookra, akik főállásban foglalkoznának azzal, hogy az egyes tantárgyakhoz szükséges információkat begyűjtik a világhálóról, az így keletkező virtuális könyvtárat pedig helyi gépekre töltik le. Mindehhez a tanárok érdeklődését kell felkelteni, és ismereteiket bővíteni, hiszen a kollégák nincsenek tisztában az internet adta lehetőségekkel.

Rudas Péter

Office DEPOT

AZ IRODABIRODALOM

ÚJ! Tel.: 06-80/55 66 77
Fax: 06-80/55 66 55

E-mail: rendeles@officedepot.hu

Budapesten, a Pólus Centerben
Törökbálinton, az SCB-Atlanta Centerben,
Kecskeméten, a Pólus Róna Bevásárlóközpontban.

TOSHIBA 2520CDS NOTEBOOK

SKU80160944
AMD-K6 300MHz processzor
32 MB RAM, 4GB HDD, 13" kijelző,
beépített CD és 1,44 floppy,
és 56,8-os modem.

Nettó: 299 990 Ft

Bruttó: 374 990 Ft

TOSHIBA

Akció árunk csak az INFO '99
ideje alatt érvényes!

PRIMAX



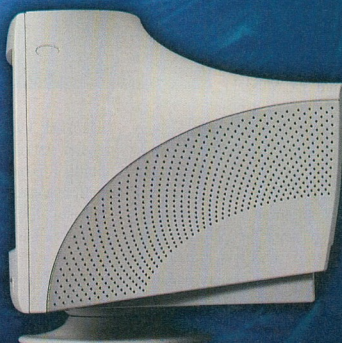
PRIMAX COLORADO 600P SZKENNER

SKU 804600483
300x600 optikai, maximum 9600 DPI felbontás,
36 Bit-es színmélység, 256 kByte puffert memória,
párhuzamos portos csatlakozás,
Win 95 és Win 98 driver.

Nettó: 12 792 Ft

Bruttó: 15 990 Ft

A SAMSUNG SyncMaster monitorok új generációja az Info '99 kiállításon



Disztribútorok:

HRP Hungary Kft.

Budapest XIII., Véső u. 5-7.

Tel.: (1) 452-4600

"A" pavilon 311 stand

EMJ Hungary Kft.

Budapest XIV., Szugló u. 54.

Tel.: (1) 469-6050

Partnerek:

QWERTY Computer Kft.

Budapest XI., Bariók B. út 14.

Tel.: (1) 466-9377

"A" pavilon 312/i stand

Herta Kft.

Budapest VII., Dohány u. 37.

Tel.: (1) 322-2232

"D" pavilon 204/a stand



SyncMaster
monitorok

A GÉP hangjai

„Kezdetben volt a speaker...” Az IBM PC eredetileg nagyon szomorú audió-képességekkel rendelkezett. Az összes lehetőség az az egy szem apró hangszóró volt, ami még most is megtalálható a PC-k házában, no meg a szoftveres háttér sem volt meg a komolyabb „zenéléshez”. Ez mára – főleg a játékoknak köszönhetően – teljesen megváltozott. A mai átlagos számítógépekben

használó számára érdekes hangkárttyákat, a 8000 és 25000 Ft közötti sávban. Ezek rendszerint PCI buszra csatlakoznak, négy hangszórókimennel rendelkeznek, legalább CD minőségben lehet velük hangot felvenni és a legtöbbször található rajtuk egy úgynevezett „gameport” is, azaz egy olyan csatlakozó, aminek a botkormányt (joystickot) lehet kötni. Ugyanígy támogatják valamelyik

DirectSound 3d: a Microsoft által kifejlesztett 3d-s hangszabvány. Lehetővé teszi, hogy két hangszóróval is tudjuk szimulálni a térbeli hangzást.

A3D: Az Aureal cég 3d-s hangszabványa. A legújabb kártyák már az A3D 2.0-ás verzióját támogatják.

EAX: Environmental Audio Extension: A Creative Labs által kidolgozott hangszabvány, ami lehetővé teszi, hogy valós időben szimuláljuk a hang visszaverődését különböző felületekről. Tehát ha pl. a játékban egy barlangban lövöldözünk, akkor a hangkárttya kiszámítja, hogy a lövés alaphangja mennyiben módosul a környezet hatására.

Szubbasszus, subwoofer: speciális hangszóró, a nagyon mély hangok reprodukálásához.

alapfelszerelés a hangkárttya, ami 2500 és 250 000 Ft közötti áron kapható. Persze a 2500 Ft-os példányok elég szerény tudástiak és hangminőségűek, míg a felsőbb árregiónkban már olyan kártyákat találhatunk, amelyekkel gépünket komplett hangstúdióvá alakíthatjuk. Lássuk most az átlagos fel-

a DVD filmeket teljes pompájukban élvezhetjük, ha van megfelelő erősítőnk.

Jelenleg két gyártó uralja a piac nagy részét: a Creative Labs, a SoundBlaster gyártója, valamint a Diamond Multimedia, aki a Sonic Impact és a Monster Sound MX sorozattal felelős. Mind a

két cég igen megbízható és komoly tudású kártyákat gyárt.

runkat, akkor vigyázzunk a hangforró!

Azok, akik szeretnék a hangfalakat a gép illetve a monitor közvetlen közelében használni, javaslom a má g



nese-
sen árnyé-
kolt hangfalak
használatát. A szá-
mitógép-boltokban árult

Ha már megvan a hangkárttya, akkor valahogy hallhatóvá kell tennünk az általa előállított hangot. Erre a három lehetőség: fejhallgató, hangszórók, vagy egyszerűen egy megfelelő kábel segítségével összekötjük gépünket a hifi-tornyunkkal. Ha igazán jó hangot akarunk, mindenképpen ez utóbbit tegyük – semmilyen kis „multimédiás” hangfal nem versenyezhet egy igazi hangfalpárral. Ha nem akarjuk azonban a szomszédokkal megutálatni magunkat, gépünket, vagy a frissen vett repülőgépszimulató-

mitógép-boltokban árult „multimédia” hangfalpárok általában ilyenek. Ezek vásárlásakor érdemes tudni, hogy a hangzatos „300 watt PMPO” és ehhez hasonló feliratok gyakorlatilag semmit sem jelentenek.

Fontos még, hogy egyes hangkárttyák (pl. SoundBlaster LIVE!) nincs belső végerősítő, azaz olyan hangfalakkal, amelyeknek nincs saját erősítőjük, nem fognak jól működni.

Rosta Gábor

(rg1018@hszk.bme.hu)

Portocom® 983

Irodai alapgép

- Pentium 200 MHz CPU
- 32 MB RAM, 2,1 GB HDD
- 12,1" DSTN/TFT LCD,
- 24x CD ROM, Li-Ion akku
- teljes magyar nyelvű dokumentáció

Ár: nettó 279 000 Ft (DSTN kijelzővel)
nettó 315 000 Ft (TFT kijelzővel)

Havi 16 900 Ft törlesztő részlettel,
részletfizetésre is megvásárolhatja notebookjainkat!

Tekintse meg teljes termékválasztékunkat az INFO '99 kiállításon, a Hungexpo területén: április 27-30. - A pavilon 107/B.

A részletfizetés feltételeiről, termékválasztékunkról és futó akcióinkról érdeklődjön ügyfélszolgálatunkon vagy a www.portocom.hu Internet címen

PORTOCOM INT.

1115 Budapest XI. ker. Bálajgy Mű utca 14.
Tel.: 203-9289, 203-9276, 203-9277, 206-5578, 206-5579
Fax: 203-9275

Faxtart: (23) 504-804 (1) 26237-es kód
Drópposta: info@portocom.hu
<http://www.portocom.hu>



COMPAQ C-Series 800C

- Windows CE 2.0
- 20MB RAM, 16MB ROM
- 32 Bytes, 75MHz CPU
- PCMCIA II. kártyahely
- 115 Kbps IrDA Infraport
- Digitális hangrögzítő
- 256 színű 640 X 240 LCD
- PC csatlós WIN 95/98-hoz
- Adapter, akkumulátor

159.920*

Ajándék

Erlisson adatkommunikációs Erlisson HF6500

termékeket a legjobb árakon ajánlunk **duplex gyári autós kihangosító

**Ajánlatunk a készlet erejéig érvényes! (-40)



Y o u n g

H-1147 Budapest, Télepus u. 2.
Telefon: 469 5080 fax: 469 5090 e-mail: compaq@young.hu



GYŐRI szoftverkalózok

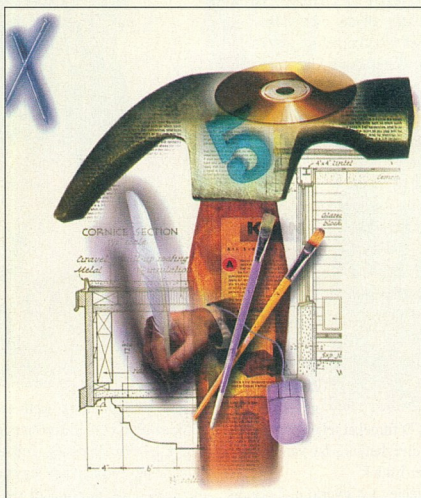
► (Munkatársunktól) Szoftverkalózokra csapott le a Győri Rendőrkapitányság, a napokban lezárult nyomozás szerint a hat gyanúsított 212 millió forint összeg vagyoni kárt okozott 2654 szoftvergyártó cégnek. Az iNtERNeTto tudósítása szerint a bírósági büntetés mellett lehet, hogy az elkövetőknek 12 milliós szakértői díjjal, vagyis a borsos bűnügyi költséggel is kalkulálniuk kell még. A házkutatások során 287 DAT kazettát, 311 CD-t és 7 winchestert foglaltak le. Az adat-hordozókra 5963 GB adat fért rá, ám a tömörítés miatt a tényleges adatmennyiség jóval nagyobb volt. „Minden hálózat önmagát buktatja le, hiszen reklámozni kell magát, hogy forgalma legyen” – fogalmazott az iNtERNeTto kérdésére a nyomozást vezető Rátkey Károly rendőr százados. Így ez a hálózat is találékonyan bizonyult, nemcsak a szóbeszéd útján terjedt az első szoftverek híre, hiszen még újságban is hirdették, hogy mennyiért lehet náluk CD-t és programot vásárolni! Az 1997 végén kezdődött ügyben a napokban zárult le a nyomozás, s a hosszú idő felét a szakértői vizsgálatok igényelték.

COMPAQ – HRP együttműködés

► (Munkatársunktól) Míg az anyavállalat gondokkal küzdött, kiemelkedően sikeres negyedét zárt a Compaq Computer Magyarország Kft. A cég forgalma a hazai piacon is érezhető kereslet-csökkenés ellenére az első negyedévben több mint 50 százalékkal nagyobb volt, mint az előző év hasonló időszakának összesített bevétele. Ide kapcsolódó hír, hogy a Compaq Computer Magyarország Kft. és a HRP Hungary Kft. a napokban tartott közös sajtótájékoztatójukon bejelentették: április 1-jétől a HRP Hungary Kft.-t a Compaq Enterprise Distributornak nevezték ki. Mindez annyit jelent, hogy a HRP ezentúl jogosult valamennyi nagy teljesítményű Alpha processzoros (NT, UNIX, LINUX, OVMS) kiszolgáló, munkállomás és tartozék forgalmazására.

ORSZÁGOS SZÖVETSÉG,
intelligens hálózat

► (Munkatársunktól) Mind több város, község és nagyobb település építi ki saját információs hálózatát. Az intelligens városok közintézményei, civil szervezetei, gazdasági társaságai kapcsolódnak egy „vonalra”, így segítve a lakosokat, az egymás közötti kommunikációt. A január közepén megalakult Intelligens Települések Országos Szövetségébe (ITOSZ) bekapcsolt települések lakossága három hónap alatt elérte az egymillió főt, s amint Sas István, a szervezet titkára elmondta, szeretnék, ha az első év végére már a hárommilliót is meghaladná. További céljaik között szerepel, hogy közös szabványokat fejlesszenek ki a programok, alkalmazás területén. A Teleház mozgalom nem konkurenciának, hanem a két szervezet kiegészítő egymást – mondta az ITOSZ titkára –, az együttműködést úgy tudom elképzelni, hogy a Teleházak az országos hálózat végpontjai lesznek majd.

NÉVTELEN LEVELEK
a Synergionról

► (Világággazdaság) A hazai részvényki-bocsátások történetében példátlan módon az internet és a sajtóhoz eljutott névtelen leveleket is felhasználják a Synergion-jegyzés ellendrukkerei. A befektetők egy részét megzavarhatják a cég irreálisan alacsony bérköltségéről – értsd manipulált mérlegéről – írottak. A napilap szerkesztőségébe is eljuttatott levélben a szerző szerint – aki névtelenségét a 7-10 milliárdos üzlet megművelésére várható retorziókkal indokolja – a Synergion tavalyi bérjellegű kiadásokra 609 millió forintot fordított. Az „ellendrukker” a 623 fős dolgozói létszám alapján úgy következtet, hogy a cég alkalmazottainak tavalyi nettó átlagfizetése mindössze 34 ezer forint volt, ami képtelenségnek tűnik. Bár a vádakat a cég vezetői a jegyzésre

tekintettel nem kívánták kommentálni, az ÁPTF által jóváhagyott tájékoztatóból árnyaltabb a kép. A cég 1998-at 258 dolgozóval kezdte. Az eredménykimutatásban szereplő 508 milliós alvállalkozói és 370 milliós szakértői díj jelentős része minden bizonnyal a cég alkalmazottainak vállalkozásaihoz került. Ha a két évet háromnegyedével korrigáljuk a bérköltségeket, valamint az éves átlagállományt, mintegy 500 fővel számolunk, havi csaknem 200 ezres bér adódik, ami igencsak távol áll a levélben szereplő 34 ezres nettó értéktől.

VIRUSINVAZIÓ az interneten

► (MTIECO, Internetto) Az Icon Kft. önálló Informatikai Üzletág hozott létre a központilag menedzselhető vírusvédelmi rendszerek menedzselésére. – A hónap elején az eddigiektől jelentősen eltérő vírusok támadták meg számos, a Microsoft levelezőrendszerét használó vállalat internetre kapcsolt számítógépeit – tájékoztatott a Magyarországon vezető nemzetközi vírusvédelmi rendszereket gyártó cégeket képviselő Icon Kft. A Melissa, a Papa és a Madcow vírusok terjedésük során kéretlen e-mail áradattal ömlesztik el a levelezőrendszereket, ráadásul eközben a felhasználók dokumentumainak egy részét is terjesztieni kezdik a világhálón. Az úgynevezett autospam vírusok így bizalmas belső információkat is kijuttathatnak a rendszerekből. E "kárközők" ellen csak levelezőrendszerrel kombinált, az internetes forgalmat folyamatosan figyelő vírusvédelmi szisztemákkal lehet hatékonyan védekezni.

Összeállította: *Gecse Mariann*

DVD AKCIÓ

Házimozi és DVD bemutatótermünkben

1085. Üllői út 2-4.

- DVD lejátszók már 19.900,- Ft-tól
- Magyar nyelvű DVD filmek

Számítástechnikai bemutatótermünkben

1066. Ó utca 46.

- CD lejátszók már 8.800,- Ft-tól.

Telefon: 311-2266/115

Megfizethető szórakozás az egész családnak!

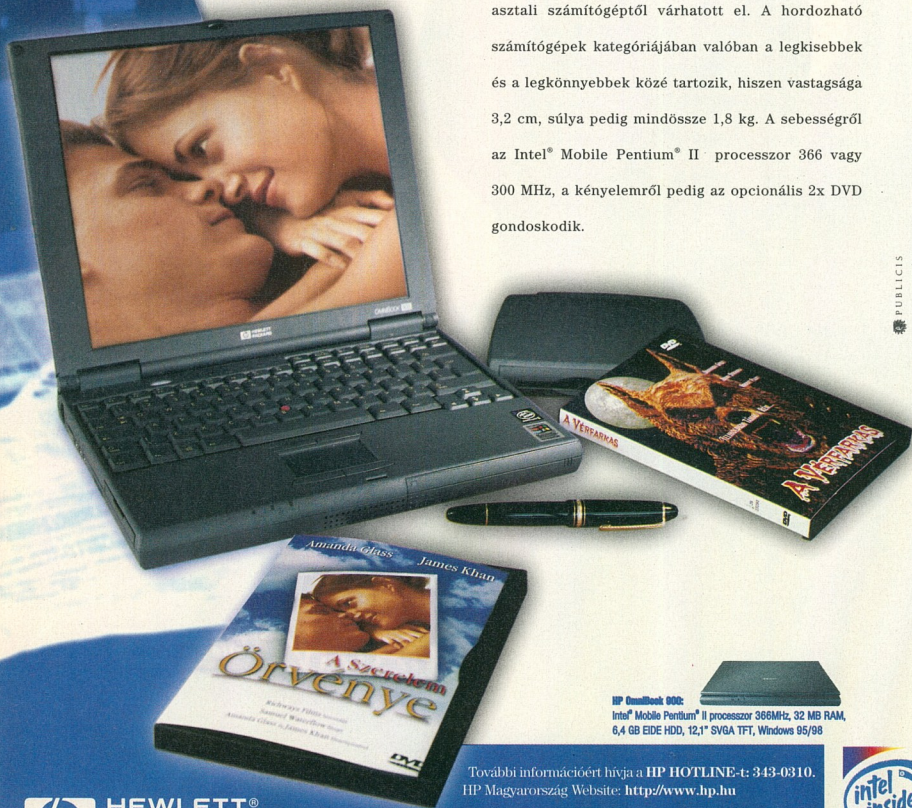
Árának nettó, árák és a készlet erejéig érvényesek.

SERCO
ALAPÍTVA 1983.

A munkám során gyakran kerülök
szembe nehéz döntésekkel.

Van másfél órám.
Vérfarkas vagy
A szerelem örvénye?

A HP Omnibook 900 egyszerre jelenti a kompromisszumok nélküli minőséget, és mindazokat a korlátlan lehetőségeket, amelyeket eddig csak egy asztali számítógéptől várhatt el. A hordozható számítógépek kategóriájában valóban a legkisebbek és a legkönnyebbek közé tartozik, hiszen vastagsága 3,2 cm, súlya pedig mindössze 1,8 kg. A sebességről az Intel® Mobile Pentium® II processzor 366 vagy 300 MHz, a kényelemről pedig az opcionális 2x DVD gondoskodik.



HP Omnibook 900:
Intel® Mobile Pentium® II processzor 366MHz, 32 MB RAM,
6,4 GB EIDE HDD, 12,1" SVGA TFT, Windows 95/98

További információért hívja a HP HOTLINE-t: 343-0310.
HP Magyarország Website: <http://www.hp.hu>

 **HEWLETT®
PACKARD**

Intel, Intel Inside Logo and Pentium are registered trademarks of Intel Corporation


pentium® II

PUBLICIS



Váltson Zöldre!

Szabad az út a sikerhez!

Ha Zöld számra vált, több ügyfele, nagyobb bevétele és sikeresebb üzleti vállalkozása lehet! A Zöld szám nem csodaszer, de leendő ügyfelei könnyen és egyszerűen találják meg, ha átvállalja a Zöld számra érkező hívások díját. Zöld számmal mindenki eléri, és Ön mindent elér!

Vásároljon Zöld számot belépési díj nélkül május 31-ig!

A legjobbaknak már van!

MATÁV Zöld szám

Az akció a MATÁV Kék szám szolgáltatására is vonatkozik.

Ingyenes információs Zöld szám:
06 80 23 23 23
Internet-cím: www.matav.hu

Egymás közt

