

# CHIP

PIAC PIAC PIA PIA C

1998. október – 10. szám

## Tartalomjegyzék

- |  |  |
|--|--|
| III Bizonytalanság                               | X Hirdetőink   |
| III Csemege                                      | XI Corel: programcsomag magánfelhasználóknak ● CorelXara 2.0: csakis on-line! ● Novell: gyorsírek ● VAR Computer: a nagycsoportos ● Kyocera: a hálózati nyomtatás színei   |
| IV Grafikus kártyák                              | XII Symantec: védett levelek; NAV 5.0 ● SuliNet: startol az Írisz ● Bankkártya Kft., Stardust WEB: első bankfüggetlen kártyainfó ● BPS: új Excide UPS  |
| V Monitorok                                      | XIII LG Electronics: síkmonitorok ● Multi Union: festék-kazetták Canon nyomtatókhoz ● Futuris: Intelligens Települések Szövetsége ● Inprise: DCE-CORBA kapcsolat ● Associative Cognition: SB-papagáj ● Matáv: cégháló ● Delta Elektronik: kettős siker |
| V Modemek  | XIV Index  |
| V Szünetmentes tápegységek                       |  |
| VI CD- és DVD-ROM-meghajtók és CD-írók           |  |
| VI Processzorok                                  |  |
| VI Merevlemezek                                  |  |
| VII Alaplapok                                    |  |
| VII Nyomtatók, plotterek, többfunkciós nyomtatók |  |
| VIII Hangkártyák                                 |  |
| VIII Az összeállításban szereplő cégek           |  |
| IX Vásárlási tanácsok – Papírra vetett álmok     |  |
| X Börze  |  |



## MINDEN FELADATRA OKI LAPNYOMTATÓK



OKIPAGE 4w Plus  
4 lap/perc  
600 dpi



OKIPAGE 6e/6ex  
6 lap/perc  
600 dpi



OKIPAGE 10i  
10 lap/perc  
600×1200 dpi



OKIPAGE 16n/20n  
16/20 lap/perc  
600×1200 dpi

# OKI

People to People Technology

OKI Systems (Magyarország) Kft.  
1051 Budapest,  
Bajcsy-Zsilinszky út 12.  
Telefon: 327-4070, 266-6225  
Telefax: 327-4076, 266-0152  
e-mail:  
OKI\_H@mail.datanet.hu  
Internet-honlap:  
www.okieurope.co.uk

MÁTRIXNYOMTATÓK • OLDALNYOMTATÓK • HŐPAPÍROS FAX • NORMÁLPAPÍROS FAX

Az OKI-forgalmazókról, árakról, akciókról kérjen további információt az OKI InfoFax számán: 321-4466/1881

# TEREMTSÉN RENDET!



**COMPFair**

1998 október 13-17  
'A' pavilon 309

## HAGYOMÁNY ÉS MINŐSÉG AZ INTEGRÁLT INFORMATIKAI RENDSZEREK TERÜLETÉN

Az első hazai fejlesztésű egységes vállalati információs rendszer tíz év fejlesztési tapasztalatával, 900 működő referenciahellyel, folyamatos garanciával, állandó számviteli szaktanácsadással.

### TOPINFO

#### EGYSÉGES VÁLLALATI INFORMÁCIÓS RENDSZER

Egy adatbázisban tetszőleges számú idegen nyelven működő ügyviteli rendszer, egyszeri adatbevitel, egymáshoz kapcsolódó feldogozó modulok, SQL lekérdezések tetszőleges paraméterezéssel, grafikusfelület-kezelés, vállalatunkénti egyéni felhasználói interfész, ágazatspecifikus egyedi megoldások, felhasználó által szabadon definiált listák, platform független adatbázis kezelés, hardver független megvalósítás.

Vezetői információ, kontrolling, pénzügy-számvitel, rendelés nyilvántartás, készletkönyvelés, bér, tb, munkaügy, tárgyeszköz nyilvántartás, beruházás.

WINDOWS NT, WINDOWS 95, NOVELL, UNIX, AS/400 környezetben, ORACLE, MS-SQL, DB2, INFORMIX, SYBASE, INGRES adatbáziskezelővel.

**TOPSOFT**  
RENDSZERHÁZ Rt.



**TOPINFO**  
EGYSÉGES VÁLLALATI  
INFORMÁCIÓS RENDSZER

H-1027 Budapest  
Kapás u. 11-15.  
Tel.: 457-9200  
Fax: 457-9201  
[www.topsoft.hu](http://www.topsoft.hu)

# Bizonytalanság

Ez a fránya koraősz tele volt meglepetésekkel. A nemzetközi piacok bizonytalansága nemcsak a tőzsdén éreztette hatását.

A hazai számítástechnikai áru kínálat java-része (processzorok, memóriamodulok, ki-sebb perifériák) dolláralapú fizetéssel kerül be az országba. A pénzügyi ingadozások, spekulációk (3 nap alatt eltűnt a bankokból a dollár) emiatt ellehetlenítették a rugalmas beszerzéseket. Ennek következtében a kereskedők sem nem vettek, sem nem adtak el több hétig szinte semmit.

Feltehetően ennek tudható be, hogy az EDO-RAM-ok és az SDRAM-ok ára felszökött. Mellesleg érthetetlen okokból az Intel

MMX-es processzorai is vagy 20%-kal magasabb áron jelentek meg az árlistákon, míg a Pentium II-esek ára csökkent. Jómagam még a hónap elején a 128 Mbyte-os 100 MHz-es SDRAM-omat nettó 32 ezerért vettem meg, egy héttel később már 42 ezer forintért kínálták jó néhány fővárosi üzletben.

Ezek után már azon sem lepődtem meg, hogy a cégeknél érdeklődéseimre azt tanácsolták, telefonáljak két-három nap múlva, mert pillanatnyilag semmilyen alkatrész nem kapható. Ahogy ilyenkor szokott, fel-

## Kódex

A CHIP-PIAC önálló mellékletként jelenik meg lapunkban. Első megjelenése óta fontosnak tartjuk, hogy pontos, a vásárlók szempontjait figyelembe vevő követelményekhez kössük a cégek részvételét a PIAC *Bevásárlókösár* rovatában. E feltételek:

- **Szervíz, szervízhálózat:** a törvényben meghatározott 12 hónapos javítási és cseregarancia az értékesítő, illetve a szerződéses javítószolgálat telephelyén vagy a helyszínen.

- **Törvényes bejegyzés:** legalább két éve működő, a cégbírásnágnál és/vagy a helyi önkormányzatnál bejegyzett cég, illetve vállalkozás.

- **Szűrőpróbás ellenőrzés:** lapunk képviselői szűrőpróbaszerűen érdeklődnek a felsorolt termékek és az árak iránt az összeállításban szereplő cégeknél.

A részvétel ingyenes. Mindössze pontos információkat kérünk, az általunk megadott határidőkre.

\*\*\*

A *Bevásárlókösárba* a 350-8276-os telefonszámon, a 350-8731-es faxszámon lehet jelentkezni.

## Árfigyelő

Immár minden CD-nken megtalálhatják ezt a programot. Olyan lehetőségeket is nyújt a hardverárak után érdeklődőknek, amelyre a nyomtatott *Bevásárlókösár* rovatunk nem képes. Az *Árfigyelő* a CHIP.HTML-ből a „CIKKEK” oldalon található linke kattintva indítható. Az összeállítás a legfrissebb adatok mellett tartalmazza 1997 májusáig visszamenőleg az összes ártáblát, amelyeket a program többféle rendezettségben képes megjeleníteni. Lehetőséget nyújt egyéni igények szerinti részlisták összeállítására is. Terjedelmi okokból egyre több termék adatai csak itt található meg.

lendült a „seftelés” is. A börzéken kézről kézre jártak a legkülönbözőbb alkatrészek. Ki-ki a maga módján, saját becslése szerint kínálta portékáját – természetesen az „új-hullám” szellemében, jókora haszonnal. Ám valahogy mintha most senki sem járt volna jól... Ugyanis aki haszonnal adta el termékeit, az is drágábban vásárolt a következő alkalommal.

Steindl L. Erik <steindl@mail.westel.hu>

## Csemege

Termék	Forgalmazó	Gyártó	Csatolófelület, méret	Jellemzők	Nettó listaár (garancia*)
Billentőútzet magyar ékezetjelölő	PC-Bontó	PC-Bontó	○	átlátszó, öntapadós, magyar/angol karakterek (78 db) piros és fekete	100 Ft (○)
Írható CD	A Computer	BTC	74 perc, 650 MB	○	280 Ft (○)
Írható CD	Syndicate	Arita	74 perc, 650 MB	○	300 Ft (○)
Írható CD	A Computer	BestMedia	74 perc, 650 MB	○	300 Ft (○)
Írható CD, DataLife+	Castan	Verbatim	74 perc, 650 MB	○	360 Ft
Boeder CD/CD-ROM-tartó tok	Computer Direct	Boeder	○	telefonbevonatú	590 Ft (○)
Talpas mikrofon	Pilot-Comp	Packard Bell	hangkártya	20 darab CD-hez lapozható	800 Ft
Merevlemez-kábel – hosszú	Mikland	Mikland	IDE, 90 cm	talpas mikrofon, állítható dőlésszögű	800 Ft (○)
CD-olvasóhoz optikatisztító készlet	Mikland	Mikland	○	nagy torony házba javasolt	880 Ft (○)
SCSI belső kábel	Mikland	Mikland	SCSI	○	880 Ft (○)
Boeder CD-tartó doboz	Computer Direct	Boeder	○	24 darab CD-hez, fekete, téglalakú, bővíthető	1390 Ft (○)
Fekete tintapátron Epson Stylus Color 400-hoz	Computer Direct	Emstar	○	○	1390 Ft (○)
Boeder Travel Wallet CD-tartó készlet	Computer Direct	Boeder	○	12 darab CD-hez, fekete színű	1490 Ft
Címke CD-címkező készlethez	Computer Direct	Traxdata	○	50 darab címke	1490 Ft (○)
L-Mouse egér	Pilot-Comp	Logitech	soros port	kétféle, ergonomikus kialakítású	1600 Ft
MIDI kábel	Mikland	Mikland	MIDI port	szintetizátor csatlakoztatásához	1680 Ft
Fekete tintapátron Epson Stylus Color 200-hoz (20047)	Computer Direct	Emstar	○	○	1790 Ft (○)
Billentőútzet	Kronos Trade	Kanrich	billentyűzetcsatlakozó	Windows 95 funkcióbillentyűs, magyar vagy angol kiosztással	1800 Ft
Billentőútzettartó fiók	Mikland	Mikland	asztalra szerelhető	○	1920 Ft
NetMouse egér	Mikland	Genius	soros port	intelligens 3. gomb a hosszabb file-ok görgetéséhez	1920 Ft
Aktív hangszóró	Spéci	DTA Sonic	60 W	○	2080 Ft
Pilot Mouse egér	Mikland	Logitech	PS/2, soros port	3 gombos egér, OEM, CD	2240 Ft
Zip lemez	Mikland	omega/NEC	Zip drive	100 MB/lemez, 1200 KB/s	2400 Ft
Újírható CD	A Computer	BestMedia	74 perc, 650 MB	○	2400 Ft (○)
Aktív hangszórópár	Mikland	Maestro	50 W	○	2580 Ft
Merevlemez-hordozó keret	PiFive	ViPower	IDE	3,5 col magas	2700 Ft
Színes tintapátron Epson Stylus Color 200-hoz (20097)	Computer Direct	Emstar	IDE	○	2790 Ft (○)
IDE HDD mobil beépítő keret fiókkal	Castan	ViPower	IDE	lehajtható fül, kitörhető előlap külső eszközökhöz	2800 Ft
P2 joystick	Computer Direct	Boeder	game port	8+2 tűzgomb, 8 állású irányváltó kar	2900 Ft
Merevlemez-hordozó keret	Mikland	Mikland	IDE	3,5 col magas	3200 Ft
Merevlemez-hordozó keret	Pilot-Comp	Pilot-Comp	IDE	3,5 col magas	3300 Ft
Aktív hangszóró	Spéci	Maestro	100 W	○	3400 Ft
Újírható CD	Syndicate	Philips	74 perc, 650 MB	○	3600 Ft (○)
SCSI HDD mobil beépítő keret fiókkal	Castan	ViPower	SCSI	lehajtható fül, kitörhető előlap külső eszközökhöz	3640 Ft
Wingman joystick	Mikland	Logitech	game port	○	3920 Ft
Mouse Man egér	Mikland	Logitech	PS/2, soros port	3 gombos egér, OEM, CD	3920 Ft
Aktív hangszóró	Spéci	DTA Sonic	160 W	○	4180 Ft
Gamepad joystick	Pilot-Comp	Gravis	game port	4 tűzgomb, becsavarozható fogantyú	4200 Ft
Merevlemez-hordozó keret	Pilot-Comp	Pilot-Comp	SCSI	3,5 col magas	4200 Ft
Ali PCI MPEG-gyorsító kártya	Spici	Ali	PCI busz	teljes képernyős MPEG-lejátszás, 2-szeres sebességű CD-vel	4600 Ft
Aktív hangszóró	Spéci	DTA Sonic	200 W	○	4700 Ft
Surge Arrest E10-G elosztó túlfeszültség-védelemmel	Castan	APC	○	5 aljzat	4840 Ft (3 év)
EtherEZ 1208BT Ethernet kártya	Kronos Trade	SMC	PCI busz	UTP, BNC 10 Mbit/s	5300 Ft
Aktív hangfal	Pilot-Comp	VIP 88	hangkártya	aktív hangfalpár: magas-mély hangszínszabályzó	5500 Ft
GF100 TXR PCI Ethernet kártya	Pilot-Comp	Genius	PCI busz	UTP, BNC, 100 Mbit/s	5800 Ft
Intellimouse egér	Mikland	Microsoft	PS/2 port	○	5840 Ft
Aims RadioTrack FM-rádió	Computer Direct	Aims	ISA busz	FM sztereó rádió, 87-108 MHz	5900 Ft
Hercules aktív hangszóró	Syndicate	EDTA	240 W	kétféle, mélykiemelő, magas és mélyszabályzó	6000 Ft
Natural billentyűzet	Mikland	Microsoft	PS/2 port	105 gombos, magyar Windows 95 kiosztású	6960 Ft
Pilot mouse+ egér	Computer Direct	Logitech	soros port	kétféle, ergonomikus kialakítású	6990 Ft
Gamepad Pro joystick	Pilot-Comp	Gravis	game port	10 tűzgomb, digitális, beépített Y csatlakozó	7200 Ft
Natural magyar billentyűzet	Delfin	Microsoft	PS/2 port	105 gombos	7440 Ft
HP LaserJet SL-kompatibilis toner (HPC3906A)	Computer Direct	Hewlett-Packard	○	Hewlett-Packard 5P lézeryomtatóhoz	7690 Ft (○)
EtherEZ fast Ethernet kártya	Kronos Trade	SMC	PCI busz	UTP, BNC 100 Mbit/s	7700 Ft
Press-IT CD címkezőkészlet	Computer Direct	Traxdata	○	háziilag lehet a CD-khez címkeket készíteni	7990 Ft













# Papírra vetett álmok

Tanácsadó sorozatunkban az otthonokban, kis irodákban legnépszerűbb tintasugaras nyomtatókat vesszük sorra.

Egy nyomtató vásárlása fontos esemény. Érdemes figyelni arra, hogy a megjelenített képek tényleg a mi álmainkat tükrözik-e. A nyomtatók vizsgálatának, minősítésének alapja többnyire még mindig a dpi (dot per inch – colonkénti pontok száma), vagyis minél több pontot képes 25,4 mm-en megjeleníteni nyomtatónk, annál jobb minőségűnek szoktuk ítélni.

Jelen számunk nyomtatótesztjéből is látszik, a nyomtatási technológiák változásával a fenti elv súlya csökkent: rengeteg más jellemzőt is figyelembe kell venni ahhoz, hogy egyértelműen minősíthessünk egy nyomtatót.

## Milyen célra?

Sokféle feladatra használunk nyomtatót: egyszerű fekete-fehér szövegek megjelenítéséhez éppúgy, mint fotók reprodukálásához. Első lépésként tehát azt kell eldöntenünk, hogy milyen célra kívánjuk használni a nyomtatót.

Ennek függvényében azt is figyelembe kell vennünk, hogy milyen minőségű papírra szeretnénk nyomtatni, és havonta hány oldalt készítenénk. Ha zömében fekete-fehér nyomtatást állítunk elő, és színes nyomtatást csak elvétve végzünk, elég lehet egy cserélhető fejű nyomtató is. Amennyiben majdnem minden oldalon használunk színeket, előnyösebb a kétfejes (fekete-fehér, színes) termék.

## Próbáljuk ki!

Ha lehetséges, vásárlás előtt bírjuk rá a kereskedőt, hadd nyomtassuk ki kedvenc képeinket. Célszerű minden vásárlásra esélyes nyomtatót ugyanazzal a képpel kipróbálni, ugyanazon operációs rendszer alatt. Az elkészült nyomaton meg kell vizsgálni a kép élességét, mintázatát, vagyis a kép tisztaságát. Emellett fontos a szín-egyensúly, az élénkség, a megjelenített

árnyalatok, az árnyékok, illetve a világos és sötét részek egyensúlya – ezek adják a színminőséget.

A hordozó (papír, fólia, pausz stb.) súlya, fehérsége, fényessége, mintázata többet nyom a latban, mint gondolnánk. Normál „fénymásoló” papíron nem várhatjuk el ugyanazt a színhűséget, mint a több száz forintba kerülő speciális fotópapíron.

## Fekete-fehér

Amennyiben főleg normál papírra készítünk fekete-fehér nyomtatásokat, megelégedhetünk bármelyik 300-360 dpi körüli nyomtatóval. Itt figyelniük kell az oldalköltségre, valamint a kezelés bonyolultságára. A piacon kapható nyomtatók többsége jól nyomtat ebben az üzemmódban, minőségükben csak minimális különbség van.

## Színes nyomtatók

A többi jellemzőt leginkább a színek megjelenítésénél kell figyelembe vennünk. Persze e jellemzők között is súlyozni kell: elvárásainknak megfelelően egyesek fontosabbak, mások esetleg elhanyagolhatók.

Fontosak a szubjektív szempontok is: az, hogy mi milyen jellemzők alapján ítéljük jobbnak az egyik színes fotót a másiknál.

Nézzük meg, hogy színenként cserélhető-e a patronok, mert ha nem, akkor számolnunk kell azzal, hogy ha az egyik szín kifogyott, a többit is ki kell cserélnünk.

Szintén fontos kérdés, hogy a gyártó mennyi garanciát ad a kellékanyagokra, azaz mennyi ideig marad megfelelő állagú a tinta. Itt jegyzem meg: lehetőség szerint kerüljük az utántöltött patronokat, mert ezek a nyomtatóban károsodást okozhatnak, sőt esetleg a garanciát is elveszthetjük ilyen meghibásodások esetén.

## Végző döntés

Ezek után a végző döntést a *minőség, sebesség, ár, terméktámogatás* négyes határozza meg.

A terméktámogatásba nem csak a garancia és a szervizháttér tartozik bele, legalább ilyen súllyal kell figyelembe venni azt, hogy milyen kellékanyagokhoz juthatunk hozzá hazánkban és hol, az újabb meghajtóprogramokat milyen módon és feltételekkel tudjuk megszerezni.

Egy jól eltalált nyomtatókezelő szoftverből ritkán kell újabbat használnunk, de jobb előre felkészülni minden eshetőségre, mert az ördög nem alszik...

Ha nem tudunk angolul, fontos szempont lehet, hogy van-e magyar nyelven kommunikáló változata a programnak.

Fazakas László

- ◆ Vásárlási tanácsaink alaplapokhoz, processzorokhoz: CHIP-PIAC, 97/6/VII
- ◆ ...monitorokhoz és VGA kártyákhoz: CHIP-PIAC, 97/7/VII
- ◆ ...háttértárakhoz: CHIP-PIAC, 97/8/VII
- ◆ ...hangkártyákhoz: CHIP-PIAC, 97/9/VII
- ◆ ...nyomtatókhoz: CHIP-PIAC, 97/10/VII
- ◆ ...gépvásárláshoz: CHIP-PIAC, 97/11/VIII
- ◆ ...játékvezérlőkhöz: CHIP-PIAC, 97/12/IX
- ◆ ...modemekhez: CHIP-PIAC, 98/1/VIII
- ◆ ...memóriákhoz: CHIP-PIAC, 98/2/IX és 98/3/IX
- ◆ ...tűlfeszültségvédőkhöz és szünetmentes tápegységekhez: CHIP-PIAC, 98/4/VIII
- ◆ ...monitorvezérlőkhöz: CHIP-PIAC, 98/5/VIII
- ◆ ...számítógépekhez: CHIP-PIAC, 98/8/IX
- ◆ ... processzorokhoz: CHIP-PIAC, 98/9/IX
- ◆ Nyomtassunk sugarasan! CHIP, 98/4/66
- ◆ Vigyünk színt a papírra! CHIP, 98/10/91
- ◆ Itt felsorolt tanácsadó cikkeink naprakész változata megtalálható CD-nken a \CIKKEK.HEZ\CHIP-PIAC könyvtárban

**Szolgáltatás**

Internetre bolt- és termékbe-  
mutató katalógusok készíté-  
se. Tel.: 30-312-439. www.  
upsshop.co.hu.

**Szoftver**

Recognita Plus 3.2 jogtisz-  
tán, hardverzárral 30 ezerért  
eladó. Tel.: 62/297-050.

**PIFIVE**

PC  MAC

100 MHz

SIMM, DIMM, SDRAM

Modulok széles választéka  
Viszonteladónak is!

1111 Budapest  
Budafoki u. 16-18. (1)-466-2576

4400 Nyíregyháza  
Hősök tere 14. (42)-314-005

**Hardver**

Eladó Budapesten egy FOR-  
TE VFX-1 virtuális valóság si-  
sak karcmentesen, eredeti  
csomagolásban, leújabb

**CHIP BÖRZE**

**Előfizetőink  
évente egyszer  
ingyen  
hirdethetnek  
a Börzében!**

Bővebb  
felvilágosításért  
hívja  
a 349-4768-as  
telefonszámot.

**Az Ön hirdetése célzott olvasói  
körnek szól.  
100 olvasó elérése Önnek  
50 fillérjébe kerül.  
(Ha Ön előfizető, akkor már csak  
25 fillérjébe kerül egy sor eljuttatása  
100 olvasóhoz.)**

**NOTEBOOK SPECIALIST**

PCMCIA eszközök:  
33.6K Fax/Modem 17 990 Ft!!!  
56K K56Flex Fax/Modem 22 990 Ft!!!  
ETHERNETCombo 12 900 Ft

HDD, RAM bővítés!  
Külső CD-ROM

Multimédia Notebook P200MMX,  
16MB, 2.1GB, 24xCD, 12.1 TFT  
277 400 Ft

Használt notebookok beszámítása,  
felvásárlása, értékesítése!

POLIPUS KFT. 1093 Bp., Csarnok t. 3-4. fszt. 1.  
Tel.: 217-0194, (30)508-178 • Fax: 215-3502

Fenti árak áfa nélkül értendőek, beszerzésiől függően változhatnak.

**CHIP BÖRZE**

**Előfizetőink  
féláron,  
mindössze  
300 Ft/sor  
áron  
hirdethetnek  
a Börzében.**

programjavításokkal, plusz  
egy ajándék műanyag fej a si-  
sak tárolásához, 95 000 forin-  
tért. Érd.: 06-30-778-030 (E).

CANNON B-360 nyomtató-  
scanner-másoló-fax-telefon  
70 ezerért eladó. Tel.:  
62/297-050.

Keresek RAM-modulokat  
IBM PS/2-höz. Tel.: 06-30-  
9333-912. (S)

**Állást kínál**

Távközlési hálózatokat épít-  
tő, tervező cég számítógé-  
pes térképi dokumentálásra  
munkatársat keres. ACAD,  
ITR programok ismerete  
szükséges. Tel.: 06-30-  
9520-015. (E)

**HIRDETŐINK**

2F	133	Komel	138
3M	172	Kvinta	124
A Computer	161	Kvint-R	131
Acca	163	Kye	79
Accelerator	161	Kye	105
Acer	163	Kye	159
Acorp	B/3	Laxox Copy	124
Adria Computer	161	LG Electronics	85
Albacomp	6-7	Libra	155
Alcom	73	Licencia	108
Allegro	128	Logitech	15
Alpha Sonic	37	Macomp	184
APC	21	Macroda	93
Areco	116	Macropolis	161
Array Data	146	MD Mérnöki Iroda	177
Asus	75	MGE UPS Systems	80
Avery	129	Mikropo	122
Avery	181	Mitac	66
Avery	187	Mitsubishi	61
Axico	96	Mixim	108
Borland Magyarország	116	Napfény	190
BPS	177	Nest	148
CAD-Art	122	Networx	138
CAH	B/4	Next	161
Canon	33	Novell	97
Canon	B/2	Novell	99
CIB	27	Offisys	164
Codra	138	Oki	1
Codra	193	Olympus	145
Compaq	41	On-Line	137
Compserv	163	Oracle	43
Compuflex	175	Ovislink	74
Computer 2000	45	Packard Bell	47
Corel	11	Partners Hungary	137
Corg	146	Pentacomp	133
Corwell	172	Peter's Group	145
Creative Labs	89	Philips	103
Cryptologic	164	Pinnacle	34
Cryptologic	164	Pixel	161
Csepp TV	91	Plantrend	128
D-Data	148	Portocom	111
Datanet	156	Profon	135
Daxon	185	Psion	119
Delta Elektronik	151	Qwerty	142
Digit	151	R.A. Trade	53
Digitaltechnika DIT	29	Rainbow Tech.	159
Digitaltechnika DIT	128	RCE	128
Dréher Sörgyárak	91	Ready	148
E-Coop	146	Recognita	133
East Computer	164	Reflex	108
East Manufacturing	86	Scander	164
EC-CO	116	SCI Modem	49
EMJ	119	Server	184
Envicom	163	Shartech	148
Erti Trade	96	Shuttle	70
Fefo	124	Siemens	127
Folder Trade	133	SMP	141
Fonet	146	Software Station	148
Fujitsu Deutschland	86	Sony	19
Gamaxnet	193	Soyo	68
Gemofis	145	Spieler	146
GigaByte	72	Sprint	131
Herta	25	Storage System	155
Hewlett-Packard	57	Sved	31
Hewlett-Packard	169	Sved	107
Humansoft	151	Syndicate	121
Hyundai	51	Synergion	167
IBM	59	Szintézis	108
IBM	115	Számalk Rt.	137
IBM/Lotus	55	Telelogic	122
ICI	159	Titan	74
Ident	151	Top Soft	11
IVSN Hungary	164	Var	146
Julianus	155	Verbatim	23
Jumper	116	Vidcom	155
Juventus	121	Video-Part	148
Karádi Hardver	164	Virus Buster Kft.	138
Kelly Tech	83	Vitis Comp	163
Kerorg	183	VTCD	XVI
KerSoft	124	X-Byte	101
Kim Soft	122		
Kodak	39		

### Corel

## Programcsomag magánfelhasználóknak

A Corel Corporation elkészült a CorelDraw Select programcsomagjával. Ezt a terméket azon felhasználóknak készítették, akik nem professzionális grafikusok, de olcsón szeretnének egy sokoldalú grafikai csomaghoz jutni.

A 129 dollárba kerülő termék tartalmazza a CorelDraw 7-et, a Corel Photo-Paint 7-et, a Corel OCR-Trace-t, a CorelScant és a Corel Multimedia Managert, valamint 50 fontkészletet és 50 clip-artot.

A felhasználók igényeinek megfelelően helyet kapott még a CorelTutor is, amellyel gyorsan elsajátítható a szoftverek kezelése.

- ◆ www.corel.com
- ◆ basiar@corel.ca
- ◆ Codra Kft. ☎ 203-4527

### Novell

## Gyórhírek

A Novell egyezséget kötött a Net-Visionnal annak érdekében, hogy központosított felügyeleti megoldásokat alakítson ki a Lotus Notes, a Microsoft Exchange, az NT és a NetWare felhasználói számára, a Novell iparágvezető címtárszolgáltatásával, az NDS-sel szinkronizálva.

Felismerve a 2000. év problémájának sürgetését, a Novell kapcsolatba lépett a Greenwich Mean Time-mal. Megegyezésük értelmében a cég Check 2000 problémafelderítő és -javító termékét együtt fogják adni a Novell Z.E.N.works 1.1 asztali felügyeleti eszközével.

Új terméket indít útjára a Novell. A LogicSource, az eddigi legszélesebb körű támogatást nyújtó rendszer a Novell Directory Services (NDS) címtárszolgáltatásra épül.

Tovább csökkenti a hálózattfelügyeleti költségeket a Novell a ManageWise 2.6-tal. A ManageWise legújabb frissítése képes ugyanis a heterogén hálózatok megelőző felügyeletére. Még tovább növelhető a hálózat biztonsága és termelékenységé az új funkciókkal: a NetWare 5 és a Windows NT konzol kezelése, NDS-figyelés és a 2000. évre való készenállás mind részét képezi a csomagnak.

- ◆ www.novell.hu

### VAR Computer

## A nagycsoportos

Megünnepelte megalakulásának ötödik évfordulóját a VAR Computer. A név az angol Value Added Reseller rövidítésből származik, ami az értékhozzáadó kereskedőket jelzi a szakmában. Fő tevékenységi köre az irodai számítástechnikához tartozó teljes eszközpalletta értékesítése. Számos neves gyártó – Kao, Allsop, Memorex, Microforum – hazai disztribútora, illetve a Cisco, a FIC, az Intel, a Logitech, a Novell, a Ricoh és a Sony kiemelt forgalmazója. Saját fejlesztése a Qvarisoft alkalmazásgyűjtemény, a Helpdesk üzleti szoftver és a Csarvarmenet multimédia magazin. 1997-ben elnyerte az ISO 9002 minősítést, idén a hannoveri Cebiten is kiállított. A 17 fős csapat tavaly 1 milliárd forintot meghaladó forgalmat bonyolított, 39,9 millió forintos adózás előtti eredménnyel. Minden oka megvolt tehát arra, hogy a jókedvű – és eredeti módon egy óvodában rendezett – születésnapi bulin nagycsoportosnak nevezze magát.

- ◆ VAR Computer Kft. ☎ 222-2827
- ◆ www.var.hu

### Kyocera

## A hálózati nyomtatás színei

A Kyocera első színes nyomtatóját, az FS-5800C-t valódi hálózati nyomtatóként kiviteleztek magas színvonalú színextrákkal az üzleti igényekhez. Az új



**FS-5800C: 3,5 színes oldal percenként**

nyomtató egy színnel 14 oldalt, több színben pedig 3 és fél oldalt nyomtat percenként. A sebesség egyik kulcsa a gépben lévő 100 MHz-es PowerPC 603e processzor. Gyárilag 8 Mbyte memória található benne, mely 72 Mbyte-ig bővíthető. Szabványos kétirányú párhuzamos porton kommunikál a számítógéppel, de többféle hálózati csatolóval is föl lehet szerelni. A Kyocera PrintMonitor ellenőrzést és adminisztrációt biztosít a hálózat kijelölt számítógépeiről. A gép havonta 100 ezer egyszínű vagy 25 ezer színes lapot nyomtat, a papírellátásról egy 100 lapos, egy 250 lapos, valamint egy opcionális 250 lapos tálcá gondoskodik.

- ◆ HRP Hungary Kft. ☎ 452-4600
- ◆ www.kyocera.de

### CorelXara 2.0

## Csakis on-line!

Megjelent az angol Xara Limited által fejlesztett és a kanadai Corel által közismertté tett CorelXara legújabb, 2.0-s verziója. A két cég érdekes terjesztési megoldást választott: ez a program boltokban nem lesz kapható, csak on-line módon vásárolható meg.

Néhány a legfontosabb újításokból: az új Xara támogatja az Adobe Photoshop-kompatibilis pluginek használatát, URL-eket rendelhetünk az egyes rajzelemekhez, és közvetlenül az Internetről importálhatunk képeket a rajzainkba, mi több, a fontok, a kifestések és a clipart képek ablaka közvetlenül rá tud csatlakozni a Xara Web site-jára, és onnan röptében tölthet le objektumokat.

- ◆ www.corel.com/products/corelxara2/
- ◆ www.xara.com/corelxara/version2\_0/
- ◆ xaraxone.i-us.com

### Symantec

## Védett levelek

A Symantec Norton Antivirus for Microsoft Exchange Server programjával vállalatunk elektronikus leveleit védhetjük meg a számítógépes vírusoktól.

E kártevők nap mint nap veszélyeztetik adatainkat, munkakörülményeinket, és az elektronikus levelezés terjedésével már küldeményeink is kínos helyzetbe hozhatnak bennünket. A NAV for Exchange használatával folyamatosan ellenőrizhetjük levélforgalmunkat, amelyből a program kiszűri a kártékony, illetve gyanús darabokat. Az új NAV-változat készítésénél figyelembe vették a rendszergazdák igényeit: hálózatunk bármely, meg-

felelő jogosultsággal rendelkező munkaállomásáról ellenőrizhetjük a vírusvédelem állapotát. Sőt a Norton System Center segítségével HTML felületen keresztül is vizsgálhatjuk a NAV működését.

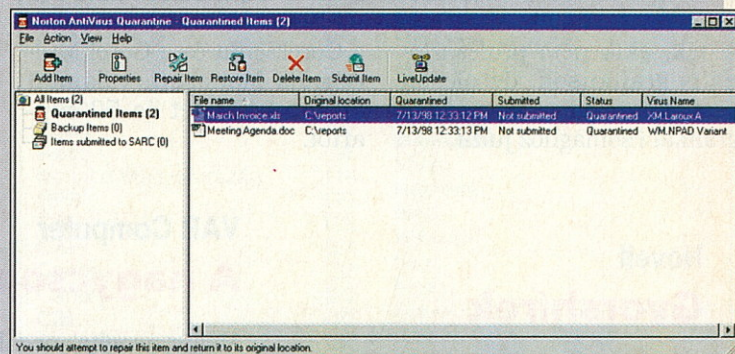
## NAV 5.0

Megjelent a Norton Antivirus 5.0 Windows NT-s szerveren futtatható változata is. Az új termékre már rászolgáltak a számítógépek: hónapról-hónapra egyre több vírusot regisztrálnak, és eddig ismert típusaik mellett gyorsan terjednek a makróvírusok is. Napjainkban a fertőzések 80%-a már ilyen teremtmények számlájára írható. Mindezek mellett az ActiveX- és Java-alapú alkal-

mazások is nagy támadási felületet adnak.

A NAV 5.0-val már a vírusgyanús file-okat is ki-

vitottak a fejlesztők, már a MIME és UU kódolással érkezett leveleket, illetve a csatolt ZIP, LHA, LZH,



## NAV 5.0 Server: tömörített file-okat is ellenőriz

szűrhetjük. Amennyiben nem tudtuk kijavítani őket, karanténba kerülhetnek, így elejét vehetjük a fertőzéseknek. A tömörített file-ok kezelésén is ja-

ARJ, CAB, Pklite, LZEXE tömörítésű file-okat is ellenőrizhetjük.

- ▶ Publicom ☎ 315-0089
- ▶ publicom@elender.hu
- ▶ www.symantec.com

### SuliNet

## Startol az Írisz

A szünetidővel együtt befejeződött több mint 1200 magyar oktatási intézmény Internetre csatlakoztatása, így felállt az ország jelenlegi legnagyobb, egységes elvek és célkitűzések alapján kialakított virtuális magánhálózata az Elender Rt., az Answare Kft., a Matávcom és a Matáv Rt. kivitelezésében. Ezzel lezárult az Oktatási Minisztérium által meghirdetett projekt első szakasza, melyet a tartalomfejlesztést célul tűző Írisz program követ.

A mitológiai szivárványis-tennővel névrokon vállalkozás – melynek neve a világlátásra, kommunikációra és sokszínűsége utal – a tervek szerint a pedagógusok szakmai fóruma, a diákélet új színtere, nem utolsósorban a tanulás segédeszköze lesz, továbbá a fiatalok számítógép iránti fokozott érdeklődését kísérő aggodalmak eloszlításában is szerepet kíván játszani.

### Bankkártya Kft., Stardust WEB

## Első bankfüggetlen kártyainfó

A Bankkártya Kft. és a Stardust WEB október 1-én indította közös szolgáltatását az Interneten Bankkártya NetInfo néven. A Weboldalon bankfüggetlen és rendszeresen frissített információ olvasható az összes magyar bankkártyáról. A hírek, érdekességek, akciók, kedvezmények, forgalmi díjak, kamatok mellett mostantól együtt elérhető az összes hazai bankkártya ügyfélszolgálati és telebank telefonszáma, Internet-linkje is.

A kínálatot bankkártyás alapismerek, havi ajánlat, levelezés, rendszeres hírlevél, egyedülálló többszintű országos ATM-lista, bankkártyás sajtószemle, majd később saját akciók és nyereményjáték teszik teljessé.

Minden szolgáltatás ingyenes, a most induló szolgáltatások kínálata folyamatosan bővül a jövőben.

- ▶ www.bankkartya.hu

### BPS

## Új Exide UPS

A BPS Kft., az Exide Electronics magyarországi disztributóra és OEM szervizpartnere a Compfair kiállításon, az A pavilon 202-es standján bemutatja az Exide Electronics új, 3 fázisú, kétszeres konverziójú UPS-ét, a Powerware Prime nagyteljesítményű változatát.

A 25-45 kVA közötti telje-

sítménykategóriájú UPS-t hálózatok, telekommunikációs és ipari alkalmazások központositott védelmére fejlesztették ki. A Powerware Prime költségkímélő tápáramvédelmet biztosít, és megkönnyíti a további eszközök hozzáadását a rendszerhez. Az új készülék megfelel a 2000. év követelményeinek.

A BPS, az Exide Electronics hivatalos magyarországi OEM szervizképviselete

gondoskodik az Exide UPS-ek, így a Powerware Prime maximálisan biztonságos üzemeltetéséről. Szervizmérnökei 7x24 órán keresztül elérhetők a BPS szerviz forróvonalán, a készülékeket díjmentesen üzembe helyezik és a hibákat nyolc munkaórán belül elhárítják az egész ország területén.

- ▶ BPS Business Power Systems Kft. ☎ 220-5590/110
- ▶ E-mail: t.agnes@bps.hu

## LG Electronics

### Síkmonitorok

A dél-koreai gyártó legújabb 15,1 colos (38,4 cm) átmérőjű thin-film tranzisztoros (TFT) LCD monitora a Sturio Works 500LC. A 16,7 millió színt 1024×768 képpont felbontásban megjelenítő képernyőre 90 és 120 fokos a vízszintes és függőleges rálátás szöge. A monitor tömege mindössze 5,6 kg, energiafogyasztása pedig 40 W. Még ebben az évben várható a 18,1 colos nagyobbik testvér bejelentése is.

Az LG ezzel egy időben egy 40 colos plazma képernyős, falra akasztható tévékészülék fejlesztéséről is hírt adott. A csupán 15,5 cm vastag, 40 kg-os, több mint 160 fokos rálátási szögű berendezés 640×480-as felbontású VGA jelek megjelenítésére is alkalmas, így PC monitorként is használható.

▶ LG Electronics Magyar Kft.  
☎ 455-6060

## Futuris

### Intelligens Települések Szövetsége

A Futuris Magyar Modernizációs Rt. koordinálásával Intelligens Települések Szövetségének megalakítását kezdeményezik azok a magyar települések, melyek közös erőfeszítéseket kívánnak tenni az információs forradalom nyújtotta lehetőségek jobb

kihasználására. Külföldi mintára azokat a településeket nevezik intelligensnek, melyek már széles körben bevezették a modern információs szolgáltatásokat, így a világhálóval is kapcsolatban álló számítógép-hálózatot, a lakosoknak és közin-

tézményeknek szóló helyi és regionális tartalomszolgáltatásokat. Az elkövetkező három-négy évben mintegy 500 ezer háztartást és egymillió állampolgárt érintő fejlesztések valósulhatnak meg.

▶ Futuris Magyar Modernizációs Rt. ☎ 462-3080

## Inprise

### DCE-CORBA kapcsolat

Az Inprise bemutatta a DCE-CORBA Bridge terméket, amely egyszerű és biztonságos lehetőséget ad a vállalatoknak, hogy meglévő DCE-alapú alkalmazásait Web-alapúvá tegyék, így készülve fel az elektronikus kereskedelemre.

Sok világszerte ismert vállalat használja az Inprise DCE- és CORBA-alapú technológiáit, többek között a Bank of America, a Barclaycard és a NationsBank. Számukra hasznos, hogy elkészült a DCE-CORBA Bridge, amellyel kapcsolatot teremthetnek CORBA klienseik és DCE szervereik között.

- ▶ [www.inprise.com/about/cases.html](http://www.inprise.com/about/cases.html)
- ▶ Borland Magyarország ☎ 252-8145
- ▶ [www.borland.hu](http://www.borland.hu)

## Matáv

### Cégháló

A növekvő igényekre alapozva, korábbi kedvező tapasztalatait felhasználva a Matáv még az ősszel befejezi vállalati hálózati szolgáltatása, a Matáv CN (Corporate Network) teljes körű piacra vezetését. A szolgáltatás a vállalatok számára jelentősen megkönnyíti a telephelyek közti kommunikációt, a telephelyek irányítását. A Matáv CN lesz a nagy ügyfelek számára elsősorban ajánlott, testre szabott, az összes komplex vállalati kommunikációs igényt (adat-, audio- és ISDN-vonalak, végberendezések, ügyfélszolgálat, hálózatfelügyelet) kielégítő szolgáltatás.

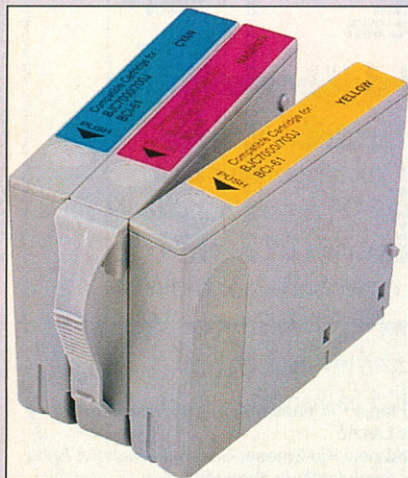
## Multi Union

### Festékkazetták Canon nyomtatókhoz

Az e havi hardvertesztünkben is szereplő Canon BJC-7000 nyomtató korlátja, hogy festékkazet-

tája nem bontható különböző színű festékkazet-  
patronokra. Erre kínál megoldást a Multi Union, amely elemeire bontható festékkazettákat hozott forgalomba, festék- és költségmegtakarítást téve lehetővé. Az új kazettákban a színek egyenként kivehetők és pótolhatók az új feltöltött patronnal. A hongkongi székhelyű, független Multi Union 10 éves gyakorlattal, ISO 9002 minőségi szabvány szerint gyártja a nyomtatótartozékokat.

- ▶ Multi Union  
☎ (852)2975-2754



Színekre bontva

## Associative Cognition

### SB-papagáj

A Creative SBLive! termékéhez kapcsoltnan forgalomba került a kaliforniai Associative Cognition által fejlesztett Prody Parrot személyi aszisztens és társ Windows-alapú PC-t és SoundBlastert használók számára. Ez az intelligens csúcstechnológiás beszédfelismerő és -szintetizáló szoftver munka-, beszélgető- és játszótárs egy szoftverben. Végrehajtja a szóban kiadott Windows-parancsokat, kommentálja a munka menetét, filmekről, zenéről, sportról és persze számítógépekről lehet vele társalogni, kérésre vicceket mesél vagy énekel stb. Szereti, ha kényeztetik vagy incselkednek vele és ide-odarakogatják a képernyőn, de arra is meg lehet kérni, hogy egyszerűen maradjon csendben...

- ▶ [www.mindmaker.com](http://www.mindmaker.com)

## Delta Elektronik

### Kettős siker

A Delta Elektroniknál már tavaly bevezették az ISO 9001 minőségrendszert a Framaqual Rt. hatékony közreműködésével. A tanúsítási audit nemrég zárult – ezt az Afaq-Ascet International auditora végezte. Az ISO 9001 mellett a Delta Elektronik elnyerte az IQNet minősítését is. Az IQNet az Európai Közösség tagállamaiban működő nemzeti minőségügyi intézmények szövetsége, amely az általa kiadott bizonyítvánnyal elismerte a cég minőségbiztosítási rendszerét.

- ▶ Delta Elektronik ☎ 437-5200
- ▶ [www.delta.hu](http://www.delta.hu)



# CHIP Szakkönyvesbolt

1132 Budapest, Visegrádi u. 11. Telefon/fax: 339-8617

Zöldsám: 06-80/200-539



**A CHIP Számítógép Magazin és a CHIPTár sorozat új és régi számai mellett kapható a Vogel Publishing Kft. másik két lapja, az MM Műszaki Magazin és az autoEXPERT is.**

**Könyvesboltunkban a számítástechnikai szakirodalom széles palettájával várjuk Önöket**

## **Legkelendőbb könyveink:**

Delphi – út a jövőbe	1999 Ft
Új Számítástechnikai Kiszótár (angol–magyar)	590 Ft
Mindenkinek a PC-ről	699 Ft
Windows 95 felhasználóknak	1960 Ft
Word for Windows 6.0 – Kezdőknek, haladóknak	1176 Ft
Windows NT 4.0 – kezdőkönv haladó szoftverhez	2700 Ft
Delphi – Tippek és trükkök	1990 Ft

**10 ÉVES**



**A MAGYAR CD-GYÁRTÁS...**

**KOMPAKTLEMEZ  
KOMPAKT TECHNOLÓGIA  
KOMPAKT SZOLGÁLTATÁS**

**VTCD VIDEOTON**

**Tel.: (06-22) 329-132  
Fax: (06-22) 329-133  
E-mail: vtcd@mail.datanet.hu  
8001 Székesfehérvár Pf.: 175.**

**Tekintse meg internetoldalunkat is: <http://www.vtcd.hu>**

