

Computer
PANORÁMA

Különkiadás

Computer

94. október

PANORÁMA

Modemek

Bájtsevely

Videokonferencia

Körkapcsolás

Vezércikk

ROMantika

VÁSÁRI KÖRSÉTA

COMPAIR '94
PLUSZ

Tárguló **PANORÁMA**

NOVEMBERBEN EGY ÚJ LAP

mindazoknak:

- akiktől távol áll a számítástechnika, de tudják, hogy a multimédia nélkül a saját szakmájukban is lemaradhatnak,
- akik a könyvespolcon sorakozó seregnyi lexikon és szótárt számítógéppel szeretnék életre kelteni,
- akik irigykedve figyelik a gyereket, hogy miként bűvészkedik a computerrel,
- akik tapasztalt felhasználók ugyan, ám még tájékozottabbak szeretnének lenni a multimédia világában.

Az első szám tartalmából:

A multimédia eszközei, CD-ROM lejátszó teszt, Lexikonok CD-n, Kik veszik?, Üzlet a multimédiában, Műhely, Játékesztek, Újdonságok, s egyebek közt egy ajándék

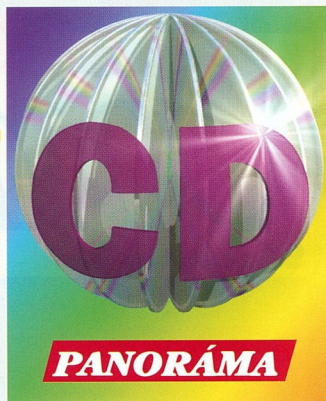
CD-lemez

600 megabájtnyi képpel és hanggal

Megjelenik negyedévente.

Ha november tizedikéig előfizet az 1995-ös évre, akkor az idei és a jövő évi első számot ingyen kapja!

A KÉZENEFEKVŐ TUDÁS



Megrendelem a CD Panoráma című lap első öt számát, mindössze 1185 forintos áron.

Név:.....

Postacím:.....

Bankszámlaszám:.....

(Cégszerű) aláírás:.....



Ablak a PC-világra!

Rövidesen
az újságárusoknál!

**Ne feledje,
ha egész évre előfizet,
akkor a négyből
egy szám árát
megtakarítja!**

Előfizethető az
Olvasószerződési lapon!

WINDOWS **PANORÁMA**

Ízelítő a harmadik szám gazdag tartalmából:

Hardvertesztek: Nyomtatók a Windowshoz, Videologic Movie 928

Szoftvertesztek: Graphic Tools, Flow Chart, Vineyard

Bemutatjuk: a Power Point 4.0 prezentációs programot, a Dagesh for Windows szövegszerkesztőt, a Yourway és ScanCard határidő-tervező programokat, a Lektor helyesírás-ellenőrzőt és a Paint Brush rajzprogramot.

Ezenkívül: négy Windows játék; Tippek, trükkök; Shareware programok és még számtalan olvasnivaló

a Windows Panoráma idei harmadik számában

A Windows Panoráma lemezmellékletén:

Érdekesítő játék és hasznos Windows utilityk.

Megjelenik október elején !



Compfair '94

ROM-antika

Itt van az ősz, itt van újra s vele természetesen a számítástechnikai cégek sereg-szemléje, a Compfair. Hogy milyen lesz az idei rendezvény? - csak találgatni lehet, az azonban már bizonyos, hogy a hangulat mindinkább a - jó értelemben vett - hagyományos vásárokat idézi, s alighanem kevesen térnek majd haza üres kézzel.

Nem nehéz azt sem megjósolni, hogy az idei Compfair-en csaknem minden a CD-ROM-ok körül fog majd. Cégek tucatjai kínálják egyre kedvezőbb árú CD-olvasókat, ám nem kevés azoknak a száma sem, akik multimédia anyagok készítésére vállalkoznak.

Találkozhat majd a látogató seregnyi új, CD-n megjelenített multimédiás kiadvánnyal s a nagy cégek standján is alighanem az ezek használatára kreált PC-összeállításoké lesz a főszerep.

Hogy valóban ekkora üzlet-e a CD-ROM, azt eldönti majd az idő. Mi ezúttal mindenesetre a multimédia-terjesztés CD-ROM-oknál távlatosabbnak tűnő tájai felé kacsintgatunk: külön-szemünkben cikket találhatnak olvasóink a vizuális távkommunikációról és a multimédia-terjesztés újításairól, de természetesen ezúttal is többukatmi cég kínálatával ismerkedhetnek meg az immár elmaradhatatlan Vásári körsétánknak.

G. Kocsis Kristóf
főszerkesztő

Vásári körséta

Sokadszor ismétlődik a Compfair, és most is látogatói (és kiállítói) rekordok várhatók. Mindez jelzi: a viták ellenére hasznos ez a rendezvény, és hasznossága mellett szórakoztató is. Olvasóinkat egy kis körsétára invitáljuk.

A múlt évi kezdeményezést idén is folytatva a rendezők ezúttal is eltekintettek a mindent a szemnek elvétől. A kiállítók egy része újdonságait nemcsak megmutathatja, hanem árusíthatja is, ami kétségtelül mozgalmassá teszi az amúgy sem csendes vásári hétköznapokat.

Hatalmas újdonságokat idén sem várhatunk. A számítástechnikai piac túlvan már a Pentium keltette viharon, most inkább a változatosság kelt majd érdeklődést. A perifériagyártók az új designban és a stratégiai árakban bíznak, remélve, hogy idén a magánfelhasználók sem sajnálják

már annyira a pénzüket egy jobb nyomtatótól vagy faxkészüléktől. A varázsszó idén a CD-ROM, illetve a multimédia. Az árak esése folytán CD-meghajtót már tizenegynéhány ezer forintért is lehet kapni, ami az eszköz és a CD-lemezek fogalmát az elkövetkező években meg fogja sokszorozni. Az új médiába kapaszkodik sok új cég is, választékát shareware és audio lemezekre alapozva.

AXICO

Az Adaptec SCSI termékeinek sokaságából a forgalmazó Axico Kft. ezúttal az új AMM-1570 típusú SCSI au-

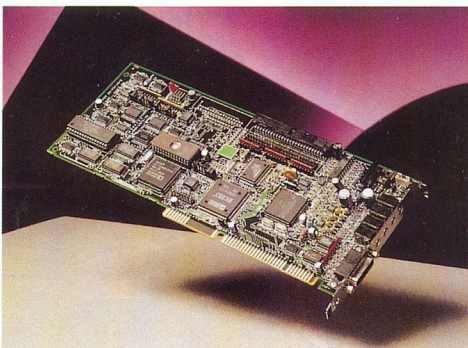
dio host adapterre szeretné irányítani a figyelmet. Az SCSI Audio Machine fantázianévű terméket elsősorban üzleti prezentációkészítéshez ajánlják.

A kártya kifejlesztésével az Adaptec, amely eddig is főként SCSI host adaptereiről volt ismert, belépett a multimédia piacra. Az Audio Machine akár két darab 1 Gb/tnál nagyobb winchestert is kiszolgál, ami kapóra jöhet a tárgyigenyes multimédiás alkalmazásoknál. Együttműködik ugyanakkor a cserélhető médiákkal (Syquest és Bernoulli merevlemezekkel, Floptical stb.) is.

Az Audio Machine a CD-ROM meghajtóknál alkalmazott XA-Audio formátumot is támogatja, tehát segítségével a képi és hangos információkat közvetlenül a CD-XA formátumú lemezeiről is lejátszhatjuk.

A kártya tartalmazza a DSP-t, az integrált Wave Table-t, valamint az FM szintetizátort, a szoftvercsomagban pedig a Microsoft Sound System program is megtalálható. Kompatibilis ugyan-

Az Adaptec AMM-1570 SCSI Audio Machine kártyája az XA formátumú CD-lemezek lejátszását is megoldja



Computer PANORÁMA

COMPFair '94 PLUSZ
A COMPUTER PANORÁMA KÜLÖNKIADVÁNYA
A COMPFair '94-RE

Kiadó: Computer Panoráma Kiadó Kft.
A kiadó és a szerkesztőség címe:
1077 Budapest, Wesselényi u. 17. / IV. em.
Központi telefon: 142-0169

Hirdetésbiztosítást, osztályvezető:
Tóth István 122-1287
Szerkesztőség: 122-4248 • Telefax: 122-1032

Felülvizsgáló kiadó:
Kocsis Kristóf ügyvezető igazgató
Szerkesztette: Bányai Ferenc
Tervezte: Kiss Izabella

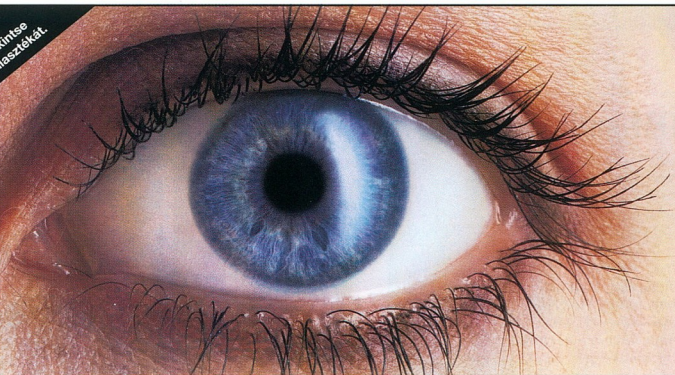
Címábrtató: Wonderland Stúdió
1146 Budapest, Cházár Andráss u. 19.
Tel.: 142-7085

A grafika Kiss László munkája

A kiadványt készítette:
Tóth Andráss, Krepner István
Előkészítette: Révai Repró Kft.
Nyomtatás: Révai Nyomda Kft.
Felelős vezető: Bánai László
Ügyvezető igazgató
ISSN 0865-5243

Nyerjen!

Hozza magával
ezt a hirdetés számelmék
OKI forgalmazó vállalatok
kiállításán 1994. október 11-15. között és tekinthez
meg az OKI legújabb nyomtató és telefax választékát.



OKI megmutatja a különbséget

Nyissa ki szemét és meglátja, hogy milyen különbséget nyújt a OKI által kifejlesztett korszerű LED technológia.

Ha az OKI új LED oldalnyomtatóit, vagy normálpapíros telefaxait használja, meg fogja lepni a nyomtatás kiváló minősége és élessége. Az OKI által alkalmazott különleges szférikus toner rendszer és élsimító technológia tökéletes nyomtatási képet eredményez.

Keresse a legközelebbi OKI forgalmazót, vagy hívja az OKI képviseletet a 269-7873, 269-7871 telefonszámokon.



OKI

People to People Technology



Telecommunications



Information Processing



Electronic Devices

ÉRDEMES KETTÉ OSZTANI A VILÁGOT?

Sokoldalú, elérhető árú,
termelékeny, színes, rugalmas és
egyre gyorsabb:
a **PC**

NEM

mert **PC**-ről és **Macintosh**-ról
egyaránt meghajtható perifériáink
összekapcsolják:
NewGen PostScript lézér- és
Chromax színes nyomtatók,
ScanMate dobszkennerek,
Umux síkszkennerek,
DotMate és NewGen film-levilágítók, ...



A tipografika területén dolgozó
alkotók ma is legkedvesebb
munkatársai:
a **Macintosh**

MINDEN

viszonteladót és érdeklődőt
szeretettel várunk
a PrintExpo '94 kiállításon,
október 11-től 15-ig
a D pavilon 403/F standján.



partners, Hungary Kft.

1149 Budapest, Angol u. 6.
Tel.: 221-5123, 221-5126 Fax: 251-6127



akkor a SoundBlasterrel is. Csatlakozási lehetőségek: MIDI/Joystick, mikrofon, sztereo in és out, hangszóró, valamint belső CD audio.

CORWELL

A három éve alakult *Corwell Kft.* számítás- és irodatechnikai kellékeket, valamint papír-írószerek termékeket forgalmaz, országos viszonteladói hálózatra támaszkodva. Hagyományos termékeik a *Verbatim*, *High Tech* és *3M* mágneslemezek, *Graham* mágnesszalagok, *Office Data* számítógépes tartozékok és bútorok, *Embatex* és *Fujitech* írógépszalagok és printerkazetták, *Primax* egerek és szkennerek, valamint a *Victoria* számítógépes leprellő.

A kiállításon bemutatkozna a spanyol *Apli* cég termékei: számítógépes etikettek, fénymásoló, lézerprinter és tintasugaras nyomtató főliák. Az *Apli* a világ egyik legnagyobb gyártója e területen, termékválasztéka 2000 különféle cikket tartalmaz.

A stand másik érdekessége a négy gyártótól származó írószervelázték. A *Corwell* kizárólagos joggal forgalmazza a portugál *moLin* cég termékeit: különféle tollakat, az eldobható golyósírótól a rostitrónokon keresztül a szövegkiemelőig. A színskála is roppant gazdag: a *moLin* vízbázisú marker kerekén 100-féle színben kapható.

INTEC

Több telekommunikációs újdonság is szerepel az *Intec Kft.* - a *Panasonic* irodatechnika hivatalos magyarországi képviselője - standján. Az új faxkészülékek általános jellemzője a kétsoros, folyadékkristályos, alfanumerikus kijelző, valamint a memóriahasználat. A memória 30, 60, illetve 120 lapra bővíthető. A készülékek a képmínőséget a kontúr lágyításával és a felbontás növelésével (smoothing) finomítják, ugyanakkor automatikusan felismerik a képet, illetve szöveget.

Három új típus került forgalomba: az *UF-321*, az *UF-*



▲ **Az UF-322 adáskor vételkor 28 lapot tárolhat a memóriájában**
▲ **Az UF-755 lézerfax 14 400 bps átvitelrel dolgozik**

322 és az *UF-755*. Az első kettőt elődjénél kisebb méret és lágyabb vonalvezetés jellemzi, és tartozékok a kézi-beszélő is. Javult az íráskép és az írássebesség. A beépített memória alkalmazása lehetővé teszi a kettős hozzáférést (míg a készülék ír, addig beolvashatjuk a következő üzenetet vagy elindíthatjuk a következő adást). Mindkét készülékkel körlevelet küldhetünk 53, illetve 112 állomásra, és multifele adásra is mód van: 3, illetve 8 különböző anyagot küldhetünk el különböző állomásokra. Az ECM hibajavító kód a gyenge, zajos vonalakon keresztül is biztosítja a hibátlan átvitelt.

Az *UF-755* a csúcskategóriát képviseli. A nyomtatás lézeres eljárással történik. Adási sebessége 14 400 bps, azaz 6 másodperc oldalanként, míg a beolvasási sebesség 3 másodperc oldalanként. További szolgáltatások: fájl szerkesztési üzemmód és prioritásos adás.

A digitális telefon alközponti rendszerek közül a *KX-*

TS816 és a *KX-TD1232* érdemel figyelmet. Alapkiépítésük 4/8, illetve 8/16 állomás. A nagyobbik alközpont a *DISA* szolgáltatásra is alkalmas.

Újdonság még a *Panasonic DBS* telefonalközponti rendszere, amelyhez az *ISDN* interfész is kapható lesz hamarosan. Ez lesz az első olyan *Panasonic* termék, amely gyárilag megoldja a tarifaszámlálást.

Az *Intec* *Panasonic* nyomtatókat is bemutat: a 24-tűs, színes nyomtatásra is alkalmas *KX-P2130*-at, valamint az új *KX-P4401* típusú LED-nyomtatót. Ez a *HP-PCL5* nyelvet használja, 28 bittér-

képes és 8 körvonalas fontot tartalmaz.

A *Panasonic* CD-ROM meghajtókat is gyárt. A legújabb ezek közül az *SCSI* felelőtű, dupla sebességű, tálcás kivitelű *CR-503-B* típus.

HOLLAND Rt.

A *Holland Rt.* kínálatát néhány új termékkel egészítette ki. Megkezdte például írógépszalagok nagybani árusítását, és standján új lemezek is megvásárolhatók a már régebb óta forgalmazott *Philips CD-I* interaktív multimédiás rendszerhez. Minden termék 10 százalék árengedménnyel kapható a vásár ideje alatt.

A cég számítógépszalagokat, valamint GSM telefonokat is árusít, Pannon GSM előfizetői kártyával.

A *Philips* monitorok öt új típusa is szerepel a *Holland Rt.* kínálatában: a 15"-os 15A (1280x1024 képpontos felbontással és energiatakarékos kivitelben), a 20"-os 20B (1280x1024 felbontással és energiatakarékos kivitelben), a 21"-os 1BT (1600x1280 felbontással, Trinitron képsóvel), a 21"-os 21A (1600x1280 felbontással, energiatakarékos kivitelben), valamint a 21"-os 21AT (1600x1280 felbontással, Trinitron képsóvel). Áruk 69 900 és 469 000 forint között mozog.

A már ismert áruválasztékot *Verbatim* floppy lemezek, optikai lemezek, cartridge-ok és CD-R lemezek alkotják, mely

CompuDeal

Notebook

AT&T 486 AKTÍV Mátrix színes	287 490 Ft
AST 3/25 4/120	129 800 Ft
AST 3/25 4/200	141 600 Ft
COMPAQ 3/25 4/120	129 800 Ft
DELL 3/20 2/60	92 200 Ft
IBM ThinkPad 486 színes	212 400 Ft
IBM PS/VP 4/25	68 750 Ft
IBM 75 MHz/Pentium	37 500 Ft
ALR Pentium	236 000 Ft
PHILIPS CD-ROM	8 990 Ft

Tel.: 212-4025 * Fax: 135-4219



termékeknek a Holland Rt. hosszabb ideje nagykereskedője. A cég nemrég új üzletet nyitotta Szombathelyen.

LIAS

Kiseb irodák és családi házak igényeit hivatott kielégíteni a *Lias Kft.* által forgalmazott *Systipak* kábelezési egységcsomag. A doboz univerzális telefon- és számítógéphálózati kábelezési kellékeket tartalmaz, amelyekkel 12 berendezés köthető össze. A terméket az *AT&T* technológiája alapján a *Lias Kft.* fejlesztette ki.

A *Systipak* alkalmazásával telefon, fax, modem, számítógép, videokamera jelei és információi továbbíthatók, egységes, rugalmas, moduláris és bővíthető sodrott érpáras kábelekkel keresztül. Több doboz alkalmazásával akár 20 vagy 36 készülék is összeköthető.



Az egységcsomag a kábeleken és szerelvényeken kívül egy elektronikus tesztelő műszert is tartalmaz. Mindehhez magyar nyelvű telepítési kézikönyv is jár, amelynek segít-

ségével házilag is elvégeztethetjük a szerelést.

A *Lias* a hazai strukturált kábelezési piac egyik vezetője. A hálózatépítésben az *AT&T* eszközei és technoló-

giája mellett a *Cabletron*, a *RAD/LanNet* stb. termékeire is támaszkodik.

COMFORT Kft.

A holland-magyar érdekeltségű *Comfort Kft.* komplex szolgáltatásokat kínál a legkülönbözőbb gyártók termékeire támaszkodva. Főbb tevékenységeik: számítógépek, perifériák, vezérlők, terminálok, hálózati elemek, kommunikációs eszközök értékesítése, üzembehelyezése és javítása, alkalmazói programrendszerek fejlesztése, szakemberképzés, könyvtárkezesítés, szakértői szolgáltatások.

A *U.S. Robotics* és *Zyxel* disztribútoraként monedemek értékesítenek, az *Incaa* cég titkosító rendszerével pedig a

ÜGYVÉDI IRATNYILVÁNTARTÓ IRATMINTATÁRAK ÚTNYILVÁNTARTÓ SZÁMLÁZÓ

PROGRAMOK WINWORD 6.0 - hoz

Bemutatók minden nap 14^h - a 213/1-es standon

PROFILAX kft. Polgár u.7. (06-30)421-776



- ⇒ Beépített magyar elválasztás PageMaker 5.0-hoz!
- ⇒ Új angol-magyar alapszótár Windows alatt!
- ⇒ Toldalékoló sajtószótárral a Helyes-e?

Mindez és még sok más újdonság megtekinthető a
Compfair '94-en: A pav.102/7

ÚJ!

1011 Fő u. 56-58.
Tel./fax: 201-8355



ScanDer™ Kft.

IRODA, NYOMDA: 1146 Bp., THOKÓLY ÚT 59/A. TEL.: 251-2960
FEJL. RÉSZLEG: 1146 Bp., THOKÓLY ÚT 61. TEL./FAX: 251-2960
GYORSMAJÓLÓ: 1145 Bp., THOKÓLY ÚT 105-107. TEL.: 251-5999/1195

NYOMDAIPAR - SZÁMÍTÁS- ÉS IRODATECHNIKA
IRODABŰTOR - GYORSMAJÓLÁS - BÉLYEGZŐKÉSZÍTÉS

A LEGSZEBB, MAGYAR ÉKEZETES BETŰKÉSZLETEK
NEKÜNK ÖN A LEGFONTOSABB!

IRODÁK, KIADÓK, GRAFIKUSOK, NYOMDÁK,

SZEDŐK RÉSZÉRE ÖSSZEÁLLÍTOTT CSOMAGIANK KÖZÜL,
VAGY IGÉNY SZERINT TÖBBSZERES KÉSZLETÜNKBŐL VÁLASZTHAT!

COMPAIR AKCIÓ: PFL VENTURA PACK

2000 FT ENGEMÉNNYEL!

KÉRSE A COMPAIR-EN ÉS VISZONTELADÓINKNÁL!
MÁR CD-N IS MEGRENDELHETI! KÉRJE ISMERTETŐNKET!

ProFonts Library

The Art of Calligraphy

PFL Essentials (36 TTF/ATM font)	3000 / 3600
PFL 1.0 (300 TrueType/Type 1 font)	12500 / 14500
PFL 1.4 (100 TTF/Type 1 ciril font)	14500 / 16500
PFL 2.0 (800 TrueType/Type 1 font)	21500 / 23500
PFL 2.5 (800 TrueType/Type 1 font)	27500 / 29500
PFL Plus Pack 2 (300 TTF/Type 1 font)	12500 / 14500
PFL Ventura Pack (600 TTF/ATM font)	17500 / 19500
PFL 3.0 (850 TrueType/Type 1 font)	25500 / 27500
PFL 3.5 (850 TrueType/Type 1 font)	31500 / 33500
PFL for Xerox Ventura 2.0 / 3.0 (600 Type 1 font)	19500
PFL 2.0.1 (800 TrueType for Macintosh)	79500
PFL 4.0 (1200 TrueType/Type 1 font)	37500 / 39500
PFL 4.5 (1200 TrueType/Type 1 font)	42500 / 44500

(Az árak nem tartalmazzák az ÁFA-t.)

• CANON
másológépek
és telefaxok
teljes választéka

• Irodatechnikai
kiegészítők és kellekek

• Írógépek és kellekek

• Íratmegsemmisítők

• GSM rádiótelefonok


• Panasonic telefonok
és telefaxok

Akciós árak a Compair ideje alatt! A pavilon 310/6.

Bemutatóterem: 1027 Bp., Bem J. u. 8. Tel.: 201-7684, Tel./fax: 202-1125

Lézer
Irodatechnika

AutoSurf
AutoCAD Release 12




**COMPAIR
A PAVILON
102. STAND**

Az AutoSurf 2.0 az AutoCAD Release 12 alá integrált szabadformájú felületmodellező, amelynek segítségével könnyedén készíthetők akár egyszerű, akár a legbonyolultabb szabadformájú felületek. A NURBS technológián alapuló AutoSurf magasszintű felület szerkesztési funkcióit, és kapcsolatot a 2 1/2 - 5 tengelyes CNC megmunkálás felé eddig csak megfizethetetlenül drága rendszerek tartalmazták. Az AutoSurf mindezt a megszokott AutoCAD környezetben, AutoCAD árásztin, és az Autodesk támogatásával nyújtja Önnek.

fabicad Számítástechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

1148 Budapest, Fogarasi út 10-14. Tel: 221-3721 Fax: 183-2025

WIN COMPUTER 

1067 Bp. Szondy u. 19. T: 153-4304 fax: 117-2834
Nyitva: hétfő-péntek 9-17h-ig

MULTIMÉDIA & COMPUTER

SOUND GALAXY hangkárttyák:

SG BXII 8 bit hangfalakkal	5.400,-
SG 16 bit multikompatibilis 3CD interfész	11.960,-
SG Nova 16 extra MPU-401 kompatibilis	14.960,-
AZTECH CD-ROM dupla seb.	14.700,-
(ultra cache * Video on CD * Kodak fotoCD * multisession * direct audio)	
ASTEROID multimédia package	29.960,-
(Aztech CD-ROM + Nova 16 hangkártya. + 3 CD)	
VIDEO GALAXY (1MB)	32.000,-
(Digitalizáló és TV-tuner kártya, 16 millió szín)	
MAXMEDIA VGA → TV átalakító	18.900,-

KANRICH 201/386SX40 számítógép	58.000,-
(2MB RAM, 1,44MB, 170MB, mVGA, desktop, 102g magy. bill.)	
KANRICH 105/486SLC33 számítógép	62.000,-
(2MB RAM, 1,44MB, 170MB, mVGA, mini tor., 102g magy. bill.)	
KANRICH 121/486SX33 3VLB	106.000,-
(4MB RAM, 1,44MB, 210MB, SVGA, midi tor., 102g magy. bill.)	
KANRICH TWR141/486DX2-66 3VLB	128.000,-
(4MB RAM, 1,44MB, 420MB, SVGA LR, nagy torony, 102g bill)	

A fenti árak az Áfát nem, de az 1 év garanciát tartalmazzák.

KékRózsa 

Typo Color 2000KR

Kiadványok tervezése és kivitelezése

Vegye igénybe széleskörű nyomdai szakismeretünket és tájékozottságunkat

Tervezéstől a kivitelezésig egy kézben.

1149 Budapest, Pillangó park 14/a.
Telefon/fax: 1-640-924



számítógépes adatkapcsolatot tudják biztonságossá tenni. A *Blast* és *Turbosoft* kommunikációs szoftverei az adatviteli igényekre jelentenek megoldást. A *Sofinet* cég által kifejlesztett Faxworks faxprogram DOS, Windows és OS/2 környezetben alkalmazható.

A *Lantronix* cég Ethernet hálózati elemeit is forgalmazza, az *Axistól* pedig printer szervereket hoznak be lokális hálózatokhoz. Az *Eurologic* SCSI alrendszerait - vezérlőegységeket, háttértárolókat stb. - is forgalmazza. A Comfort a Microsoftnak és a Digitalnak is vizsonteladója.

PROFILAX

A *Profilax Kft.* új terméke az *Ütynyílvántartó*, valamint a *Számlázó és árajánlatkészítő* program Word 6.0 alatti verziója. Az *ütynyílvántartó* programmal automatikusan vezethetjük az APEH által megkövetelt kimutatást. Az *üticélok* menüből választhatjuk ki, nem kell azokat begépelnünk. A program figyelmeztet a szabad- és ünnepnapokra, a *hétvégre*, a *túl korai* és *késői időpontra*. Az *utólagosan bevitt* adatok automatikusan kerülnek a helyükre. Napi, havi és éves bontásban mutatja a meggett km-t és a számított üzemyanyagárát. Az *árváltozásokat* automatikusan figyelembe veszi.

A *kis cégek számára* készült az *Számlázó és árajánlatkészítő* sablon. A program 100 tételes raktárkészletet kezel. Az *árut*, illetve a *szolgáltatást* itt is menüből választhatjuk ki. Az *árajánlat* - például egy komputer

Képviselet	Másik fel	Tárgy	Ügyirat szám	Datum	Hatánap
Alma Sándor Budapest Ezerike u.12. 1045	Lager Gusztáv Budapest Göteborg u.15. 1056	Autóbeszerzési szerződés	94/20452/216	94.08.08	94.07.25
Szabo Karoly Budapest Vág u.21. 1132	Fero Emil Budapest Fák.6. 1056	Autó adásveteli szerződés	94/20454/1	94.08.08	94.07.25
Gömbér Sándor Budapest Ezerike u.29. 1142	Habekli Sándor Budapest Göta u.16. 1036	Ingatlan szerződés			
Szalmon Endre Budapest Duna u.2. 1062	Omlo Péter Budapest Kazsa u.15. 1016	Vállalkozási szerződés			
Szabo Karoly Budapest Vág u.21. 1132	Fero Emil Budapest Fák.6. 1056	Ingatlan adásveteli szerződés			

1. A Ügyvédi iratnyílvántartó program sablonállományai segítségével az iratok a mai közzételt követelményei szerint készíthetjük el.

konfigurációra vonatkozóan - a képernyő előtt rakhatjuk össze. Az árak módosítása esetén a komputer azonnal átszámítja az összegeket, áfákat. Ezt követően mindjárt ki is nyomtathatjuk a számlát. Vadonatúj termék az *Ügyvédi iratnyílvántartó* program, amely maximálisan kihasználja a 6.0-s verzió új programozási lehetőségeit, és amelyet a *Profilax Kft.* a vásárlóira is bevezette. A program adatbázisban helyezi el az iratok címzettjeit, illetve az ügyvédi munkának megfelelően mindkét felet. Figyeli a hatánapokat, automatikusan ügyiratszámot generál (egyanzen ügyhöz kapcsolódó iratok esetén csak az alszám növekszik).

A programhoz beépített és cserélhető irattár tartozik, amely a jogi munkában leggyakoribb negyven sablont tartalmazza. Az alapkészletben például társaságalapítási és módosítási, adásveteli, bérleti, csere, kölcsön, kezességvállalási szerződések, megha-

2. Az irat a párbeszédablak kitöltése után automatikusan elkészül

Adásveteli szerződés adatai

Név: Szabo Karoly
Cím: Budapest Vág u.21. 1132

Név: Szabo Karoly
Cím: Budapest Vág u.21. 1132

Autó adatai:
Típus: OPEL KADETT Rendszám: AN1791
Ár: 12451000 Ft Motor: 2198cm³
Kilométer: 170000 km Autó értéke: 1100000 Ft

Tartozás adatai:
Külső száma: PARASIMON 0317 Gyári száma: 170000 km
Rendelési kód: SAR712916 Rendelés visszavétel

Szerződés kötetek: 1/1 Kötet: 1/1

OK Mégsem Állapotmentés... Segítség

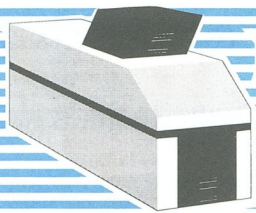
almazások mintái találhatók. A minták úgynevezett sablonárakba vannak szervezve. Ezek a programból való kilépés nélkül cserélhetők. A sablonokat a felhasználó maga is átirhatja.

A program segítségével egyévre szabott „formairatok” is készíthetők. Csak ki kell jelölni a feleket, ki kell választani az irattípusát, és ki kell tölteni az adott irat szükséges adataira vonatkozó adatbeviteli panelt. Az iratnyílvántartó program alapváltozatát a *Számlák Szoftver Distribúció* ingyen adja a náluk vásárolt Word for Windows-hoz.

TRADISTAR

A *Tradistar* a nyílt rendszerek köré építette fel kínálatát. Egyik fő terméke a német *Quantum cég* *Mega* elnevezésű, UNIX alapú kereskedelmi programrendszere. A *Mega* részei (pénzügy, költség-számítás, tárgyeszköz nyilvántartás, személyzeti adatok kezelése, raktárkezelés stb.) a teljes gazdasági területet lefedik, és külön-külön vagy együtt is használhatók. A modulok közös adatbázisra épülnek. A *Mega* kliens/szerver grafikai felülettel is rendelkezik. A tervek között a *Windows NT* változat elkészítése is szerepel.

A *Quantum* egy komplett hálózati megoldást is kifejlesztett közalkalmazotti szervezetek számára, amely ugyan-csak a kliens/szerver koncepcióra épül.



MÁGNESLEMEZ BÉRMÁSOLÁS

☎ 270-2722

Magyarországon is érvényesülni fog a fejlett országokban már élő gyakorlat: **VERSENYKÉPESSÉG NÖVELES=** KORSZERŰ INFORMÁCIÓS RENDSZER NYÍLT RENDSZERŰ INFRASTRUKTÚRA+ PLATFORMFÜGGETLEN INTEGRÁLT ALKALMAZÁS

a **qad inc.** által kifejlesztett és az OpenSoft Kft. által forgalmazott

MFG/PRO

az egyik legjobb példája a platformfüggetlen integrált alkalmazói rendszereknek, amely kikerülve a nagygépes irányt, már tíz évvel ezelőtt osztott architektúrájú nyílt rendszerekre lett kifejlesztve. Az MFG/PRO a legkorszerűbb felhasználói igényeket is kielégíti:

- teljes vállalati tevékenységet támogató pénzügy/számvitel termelésirányítás kereskedelem
 - moduláris a felhasználói rendszer fokozatosan kiépíthető
 - integrált megoldást ad
 - platformfüggetlen DOS; Novell DEC/VMS, UNIX rendszereken fut
 - 4GL nyelvi környezetben és relációs adatbázis-kezelő alapon lett kifejlesztve
- PROGRESS**

Az OpenSoft Kft. azonban Önnek nemcsak egy szoftvert ad el, hanem teljes megoldást és támogatást kínál:

INFORMÁCIÓS
RENDSZER-
TERVEZÉSI
MÓDSZERTAN

BEVEZETÉS
ÜTANI
TÁMOGATÁS



PROJEKT
MANAGEMENT

INFO-RENDSZER
RE-ENGINEERING

OpenSoft

Számítástechnikai és Kereskedelmi Kft.
a magyarországi disztribútor

1121 Budapest, Thege utca 29-33.
Postacím: 1525 Budapest, 114. POB. 49.
Tel./Fax: (361) 160-0617, 169-9542

qad inc.



Rainbow Rt.
Cím: 1067 Budapest,
Podmaniczky u.33.
☒ cím : 1378 Budapest
64. Pf.31
☎: 132-4553, 132-4555
☎/Fax:111-9012

ENERGIAELLÁTÁS

Távköziési berendezések

számára

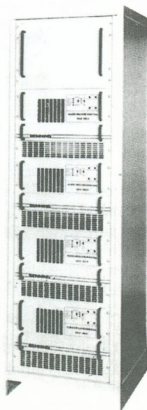
0,4 kV-os elosztótól a szükségáram-fejlesztőkig. Primervezérelt, kapcsolóüzemű tápegységek 2000 A-ig, 2000 A felett tirisztoros egyenirányítók.

Számítógéppontok számára

Victron szünetmentes áramforráscsalád MEEI minőségű tanúsítvánnyal

- MICRO online asztali készülékek 6000-3000 VA-ig
- DELTA online készülékek 3-30 kVA-ig
Nagy teljesítményű UPS 4000 kVA-ig

Szelepevezérelt, OPzS és trakciós akkumulátorok



WESTERN DIGITAL

Winchesterek

VGA kártyák



"THE POWER PEOPLE"

Szünetmentes áramforrások

SMC

TIGER Hálózati elemek

Szeretettel várunk minden kedves érdeklődőt a **COMPFAIR** kiállítás **A / 303-as standján !**

DISK CENTER HUNGARY KFT.

1149 Budapest Angol u. 27. Tel.:163-5065, Fax:163-7889



A Tradistar által forgalmazott termékek között megtaláljuk az *Informix* relációs adatbázis-kezelőt, valamint a *Uniplex* irodaautomatizálási rendszert, amelyet főként kereskedelmi alkalmazásokhoz ajánlanak. A *Uniplex Angliából* származik, és több modulból áll. A *Uniplex II Plus* modul az integrált kereskedelmi szoftvercsomag magja, amely szövegszerkesztőt, táblázatkezelőt és relációs adatbázis-kezelőt is tartalmaz. Egyéb jellemzői: kereskedelmi grafika, egyedi menükészítés, vázrajz készítő (2D és 3D megjelenítés) stb.

A *Uniplex Advanced Office System* modul a csoportos kezelés lehetőségét biztosítja a *Uniplex II Plus* számára. Elektronikus postai, jelentéskészítő, határidőnapló stb. funkciókat is tartalmaz.

A *Uniplex Advanced Graphics System* modullal professzionális grafikák készíthetők, illetve nyomtathatók. A

Uniplex Windows modul grafikus felhasználói felületet biztosít a *Uniplex* kereskedelmi szoftverei számára. A *Uniplex Datalink* a különféle adatbáziskezelők között teremt kapcsolatot, míg a *Uniplex DOS* a személyi számítógépek UNIX hálózataiba integrálását oldja meg.

PSION

A lokalizáció a *Psion* számítógépeket sem kerüli el. A *Compfair*en mutatják be a *Series 3/A* magyar verzióját, amely valószínűleg tovább szélesíti ennek az - elsősorban célfeladatokra alkalmassá tehető - gépnek a piacát itthon.

Újdonság az immár kapható faxprogram és a *Psion* gépekhez csatlakozható faxmodem. Ugyancsak újdonság - és nagy lépés a *Psion*-hagyományos gép kapcsolat irányában - a

dBase/Fox kompatibilis adatbázis-kezelő program.

A bemutatóról nem hiányozhatnak az egyre nagyobb számban értékesített, kézben "hurcolható" péztárgépek sem, miként az egyik legérdekesebb alkalmazás, a személygépkocsi körözési rendszer sem, amely a *BM* megrendelésére készül.

Felhasználói programokból is szolgálhatnak újdonsággal. Megtört a jég a nyugati elektronikus szótárforgalmazás piacán: elkészült és kapható számos egyelőre csak *Psion* gépekre - a *Berlitz Phrase Book* 12 nyelvű szótárprogramja, amely immár a magyar nyelvet is tartalmazza.

aPLUS

Mint *Microsoft* partner és a *vevőszolgálat* üzemeltetője, az *aPlus Kft.* a *Hotline* tanácsadó szolgáltatását mutatja be. Ugyanakkor jelen lesz a *Mic-*

rosoft termékek teljes - hazai forgalomban elérhető - választékával, és naponta több bemutatót is szervez.

Látható és megvehető a *Geostat for Windows* nevű statisztikai-grafikus szoftverük is. Mint *Borland* partner, Magyarországön elsőként mutatják be a *dBase for Windows* és a *dBase for DOS 5.0-s* verzióját, amely várhatóan a kiállítás idejére érkezik meg az országba.

Az *aPlus* korábban szoftverfejlesztéssel is foglalkozott. Az abban szerzett tapasztalatokat - immár mint *Microsoft* és *Borland* disztribútor - a termékek értékesítésében és supportjában kívánják hasznosítani.

SZÁMALK CED

A *Számalk CED Kft.* a *Digital PC* sorozatának új tagját kínálja. A *Celebris* gépcsalád főbb jellemzői: 64-bites *PCI*

Papírhegyek előállítását helyett archiváljon CD-re!

Forduljon hozzánk bizalommal, és az Ön igényeinek leginkább megfelelő megoldást fogjuk ajánlani.

Termékeinkből:

JVC CD-író, XR-W1001,

belső, Multisession,
CDpublish SW (DOS, Windows)

Ricoh CD-író, RS-9200CD,

külső, Multisession,
CD-Record SW

Yamaha CD-író, (4x seb.!) CDR100,

külső, Multisession,
CD-Record SW

Pioneer CD-ROM Minichanger, DRM604X, (6 lemezes)

Pioneer CD-ROM Minichanger, DRM1804X, (18 lemezes)

4x sebességtű CD-ROM olvasó:

Pioneer DR-U104X (SCSI, belső)

Keressen meg bennünket, hogy mielőbb tehessünk valamit Önért!

Storage System Kft.

1052 Budapest

Deák Ferenc u. 10. III. 306.

Tel.: 117-3539 Fax: 117-8557

Reszketések Vírusok !

Újabb leszámolásra készülünk
Október 11 - 14 között
a COMFAIR '94 kiállításon,
az "A" pavilon
213/1 - es standján !



VirusBuster

Az esemény fő támogatója a
Hunix Kft.

1111 Budapest, Budafoki út 57/a.
Tel/fax: 186-7408, 209 - 2711

CARTALIO TeleCom

Ismerkedjen meg GSM
900-as telefonjaink
egyedi választékával:



- Legmodernebb típusok
- Kedvező árak
- Lízing
- Tetszőleges, azonnali hálózatra csatlakozás
- Tartozékok legszélesebb kínálata
- Saját magyarországi szervíz
- Országos viszonteladói hálózat

Várjuk kedves vásárlóinkat a Budapesti Skála Nagyáruházban található Üzletünkben!
1117 Bp., Október 23. u. 6-10. Tel.: (06)-60-312-452
Kedvező Fizetési feltételekkel várjuk viszonteladók jelentkezését irodánkban:
1022 Bp., Csepaki u. 11. Tel./fax: 155-0359

Kínálatunk megtekinthető a
Compair Szakkiallításon és Vásáron is.

CROWN-TECH

H-1118 Budapest, Pannonhalmi u. 35.
Telefon: 209-2942, 209-2943, 209-2944
Tel/fax: 166-7502 Telex: 222471

D-Link®

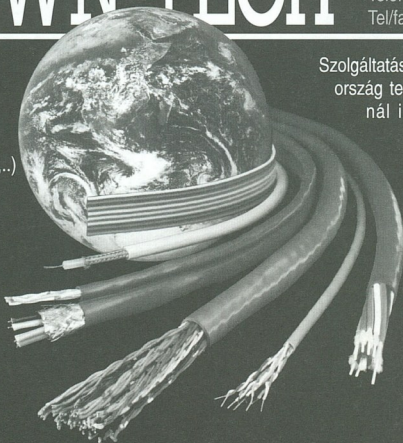
LAN/WAN elemek (csatlókártyák,
HUBok, bridgek, SNMP management,...)

MOHAWK

Kábelek, csatlakozók
(UTP, coax, optikai,...)

PRITON Electronics Co.

Átviteltechnika (vonali meghajtók,
szintátalakítók, villámvédők,...)



Szolgáltatásainkat és termékeinket az egész
ország területén működő partnerhálózatunk-
nál is elérheti. Kérje árlistánkat és
partnereink jegyzékét!

Ingyenes szaktanácsadás,
helyszíni felmérés tervezés,
ajánlattétel, kivitelezés, kulcs-
rakés átadás, 5 év garancia,
rendszer felügyelet, szervíz
forgalmazás.

Különleges ajánlatunk: optikai hálózatok kiépítése és bemérése a legkorszerűbb műszerekkel, rendkívül kedvező árakon.

...minden ami egy hálózatnál előfordulhat...



buszrendszer, plug-and-play szolgáltatások, új slim ház. A gépek az EPA előírásoknak és a Chicago futtatásához szükséges hardver-követelményeknek is megfelelnek.

Gépeikben gyors Intel 486 DX4/100-as, illetve Pentium/60-as processzorok dolgoznak. A grafikus rendszer ugyancsak PCI szabványú, és a teljesítményt a local buszos disk alrendszer is jelentősen javítja.

A Celebris a DEC korábban bevezetett XL és Value Line gépcsaládjai közé ékelődik teljesítményét és szolgáltatásait tekintve. Előbbi nagy teljesítményű grafikai, CAD és DTP alkalmazások igényeire készült, utóbbi tipikus felhasználási területe az irodai munka (szövegszerkesztés, e-mail stb.) valamint otthoni alkalmazások.

A Számalk CED kizárólagos importőrként a francia



Sagem cég faxkészülékeinek forgalmazásában is érdekelt. A termékínálat legérdekesebb darabja a Safax 140R jelű készülék, amely A/4-esnél kisebb helyet foglal, tö-

mege mindössze 2,7 kg és meglehetősen sokoldalú: 42 szám tárolására programozható, üzenetrögzítővel és telefontal is egybeépítették, üzenetei pedig magyar nyelv-

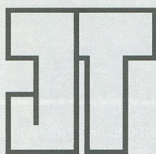
◀ **A Safax 140R hordozható méretű faxkészüléket beépített telefontal és üzenetrögzítővel is ellátták**

ven jelennek meg az LCD kijelzőn.

A Safax 140R átviteli sebessége 18 másodperc, lapadagolójába 5 lapot helyezhetünk. Hőpapíra dolgozik, és a felbontás finomságát három fokozatban (normál, finom, szűrke) állíthatjuk. Az üzeneteket microchipen rögzíti.

PC KUCKÓ

Elmaradhatatlan résztvevőjeként a Compair kiállításoknak, a *Digimodul/Digitrade* idén is megjelenik a *PC Kuckó* szaküzlettel. Az őszi szezonban a kínálat több újdonsággal is bővült. Az *Inex* notebookok például kedvező árrakkal tűnnek ki. Az *Inex 4150* típus 80486SLC2-50-es processzorral, 4 Mb-át RAM-mal, 120 vagy 200 Mb-átos winchester-

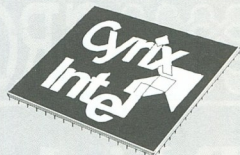


Juventus Team

1085 Budapest, József körút 21. I. 1/a.

Telefon/fax: 134-2839, 133-4695, (30) 425-404, (30) 424-558

Számítógép alkatrészek nagykereskedelmi értékesítése. Jelenlegi termékínálatunk: processzor, alaplap, memória, VGA-kártya, floppy meghajtó.



Árusítás csak viszonteladók részére!

Szótárak és lexikonok CD-ROM-on és floppy-n

Angol-magyar, Magyar-angol hangos szótár CD-ROM-on

A szótár 70 ezer szavas hanganyagot is tartalmaz. Csak egy kattintás az egérrrel, és máris hallja a képernyőn levő szót.



Angol-magyar műszaki és tudományos szótár CD-ROM-on

A szótár 230 ezer kifejezést tartalmaz.

Bemutató és vásár:

COMPAIR '94 "A" pavilon 204/6.

Akadémiai Kiadó és Scriptum Kft.

Íme megérkezett amire Ön várt: az elérhető, nagytudású brother HL-631 lézernyomtató

DIT
DIGITÁLTECHNIKA
9024 Győr Mónus 19.
496/414-411, 417-802
1149 Budapest, Róna
(Laimumba) u. 75.
1/1838-783, 1830-690
1640-842, 1642-631



- rövid, egyenes papirvezetés miatt nincs többé begyűrődött lap bármilyen papírt használ!
- feleakkora a lapkötésége mint elődeinek.
- aut. alvás üzemben fogyasztása < 10W.
- spec. Windows driver.
- TrueType fontok.
- adattömörítő eljárás.
- 200lapos lapadagoló.

- aut. emuláció választás HP IIP, Epson, IBM-XL.
- aut. interérez választás az opció Macintosh Interészhez (QuickDraw).
- 1MB ram 2-re bővíthető.
- kiváló írásképmicrofine tónörrel.

ÁFA nélkül
ÁRA:
nettó, közzeg

79.770,-

Feliratozó gépek széles választéka

Brother
Ptouch
Pt-5000
Pt-7000
Pt-8000
Pt-PC
+teljes szalag skála raktáron.

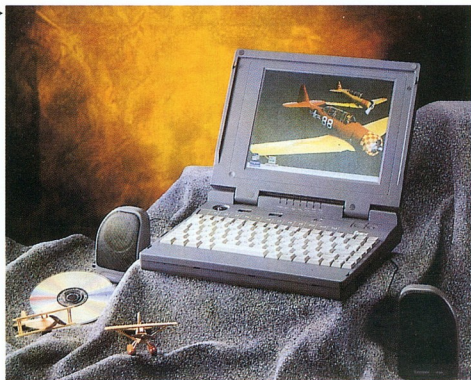
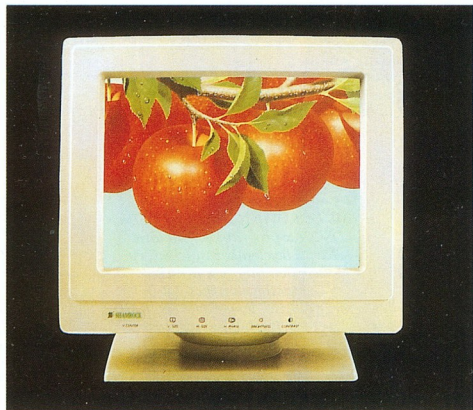




rel készül. Az *Inex 4350* típus 80486DX-33-as processzort tartalmaz, memóriája 4-től 20 Mb-ig bővíthető és ugyancsak 120 vagy 200 Mb-ajos winchesterrel látták el. Felszereléséhez tartozik a track-

Az *Inex 4350* notebookot multimédia alkalmazásokra is felkészítették

A Shamrock 14"-os monitorra 1024x768 képpont felbontású és alacsony sugárzású



ball és a PCMCIA bemenet is. Különlegessége a beépített hangchip, mikrofon és hangszóró. Monochrom és dual scan LCD kijelzővel szállítják.

A Shamrock monitorok 14, 15, 17, 20 és 21"-os méretben

készülnek. A kiállított 14"-os modell 0,28 dpi-s, non-interlace, villogásmentes, antistatikus képernyővel készül, az MPR II alacsony sugárzású „green” modellt pedig tömeges felhasználásra szánják. A hozzá adott szoftver az adott ideig

A **HRP** új csillaga a **Star** WinType 4000 Windows lézernyomtató



Kizárólagos disztribútor:

HRP Hungary Kft.

1051 Budapest, Nádor utca 32.

Telefon: 132-7536, 112-0078 Fax: 131-8177

GENERÁCIÓS KÜLÖNBÉSÉG



SAGEM

SAFAX 140R

A legkisebb telefax digitális üzenetrögzítővel



- telefon-digitális üzenetrögzítő
- telefax
- 30 perc üzenet memóriachipen,
- magyar nyelvű működés
- kicsi méret (2,6 kg)
- LCD kijelző
- KÉT ÉV GARANCIA!

AKCIÓ!!!

Aki a **COMPAIR '94** kiállításon vásárolja meg ezt a készüléket, annak **5000 Ft kedvezmény jár!**

Várjuk tisztelt érdeklődőinket a

COMPAIR '94 kiállításon

a **BNV A pavilon 102.** kiállítási területén!

DELFIN Irodatechnikai Szaküzletek:

Budapest VIII., Népszínház u. 32. Tel./fax: 269-9457
 Budapest VI., Andrássy út 38. Tel./fax: 132-5530

Az általunk forgalmazott telefaxok a Hírközlési Főfelügyelet engedélyével rendelkeznek!

Microsoft

A jövő hálózati rendszere már ma is elérhető

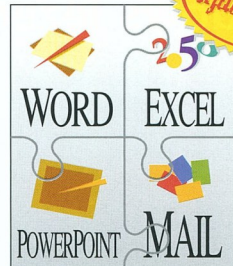
Windows NT Advanced Server

- Platform független (Intel, RISC, DEC Alpha)
- Teljes 32 bites moduláris felépítés
- 32 bites fájlrendszer (NTFS, HPFS, FAT, CDFS)
- Szimmetrikus multiprocesszor kezelés
- Preemptive multitask
- Multi user
- Többzártúság
- C2-es védelmi szint
- MS DOS, Win16, Win32, POSIX, OS/2.1.x programok futtatása
- Távoli bejelentkezési lehetőség
- Beépített hálózati funkciók
- Macintosh kapcsolat
- Lemeztervezés, lemezbetöltés, RAID 5
- UPS, Backup támogatás

Korlátok:

- File méret max: 1GB
- Fílenév: 253 karakter
- Memória: 4GB

Office for Windows 4.2 magyarul



WALTON NETWORKING KFT.
 WALTON NETWORKING KFT.

1077 Budapest, Almássy tér 2.
 Tel.: 267-9006, 267-9007, 267-9010 Fax: 267-9011
 Postacím: 1245 Budapest, Pf.: 1158



**MAGYARORSZÁG
 LEGNAGYOBB
 CD-ROM
 VÁLASZTÉKA!**

Játékok, enciklopédiák, szótárak, oktatás, és sok más PC, Macintosh, Sega, Amiga CD-s program

CD-re adatmentés lemezzel együtt már 4.000,-Ft +ÁFA -tól!

Klubtagoknak nagy kedvezmények!
 10% árengedmény CD lemezenként.
 Megunt CD lemezt beszámítjuk ha nálunk újat vásárol.
 Kérje részletes tájékoztatásunkat.

Minden 3.700,- Ft alatti CD csak 1.600,-Ft amíg a készlet tart!

74 perces TDK írható CD lemez csak 1800,-Ft+ÁFA.

**COMPAIR 94
 11-15 Október
 "A" PAVILON 108**

További információ a Teletext 375-os oldalán!

AKCIÓ
16.990,-

Sony CDU 33-01 CD-ROM
 dupla sebesség + ajándék + a nálunk vásárolt következő 3 CD-ből 20% kedvezmény.
 14 990 Ft

- Top 10 AUTOMEX:
1. 7th Guest (2CD) 4.990,-Ft
 2. Mad Dog I. 4.990,-Ft
 3. Rebel Assault 5.900,-Ft
 4. Microcosm 4.990,-Ft
 5. Myst 5.900,-Ft
 6. Outpost 9.990,-Ft
 7. Tie Fighter 9.990,-Ft
 8. Lawnmower Man 5.990,-Ft
 9. Mega Race 5.990,-Ft
 10. Stellar Seven 3.790,-Ft

A CD-ROM lemezek a 25%-os ÁFA-t tartalmazzák!

Panasonic

Irodatechnika



COMPFAIR 94
Stand A213

A világ legkisebb lézer minőségű nyomtatói



KX-P4400i/4401

- 300 dpi felbontás
- zajtalan nyomtatás
- nyomtatási sebesség: 4 ppm
- 1 MB RAM alapképítésben
- 127x381x297 mm

KX-P5400

- PostScript Level 2
- 300 dpi felbontás
- zajtalan nyomtatás
- nyomtatási sebesség: 4 ppm
- 2 MB RAM alapképítésben
- 127x381x297 mm



HIVATALOS MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET
INTEC Kft.

1138 Budapest, Váci út 168.

Telefon: 120-8363, 270-2155, 270-2255 • Fax: 129-6058



használaton kívüli monitort lekapcsolja, csökkentve ezzel az energiatartózkodást.

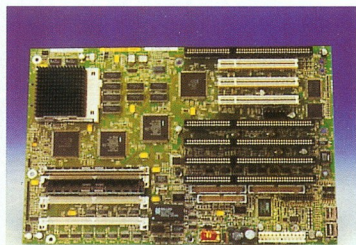
Az A/4-es méretű *Avision* szkennerek kedvező ár/funkció paramétereikkel tűnnek ki.

Gyors adatátvitelt igénylő felhasználóknak kínálják a *Zyxel* modemeket. A *Zyxel U-1496E Plus* modell a nagy sebességű (19 200 bps) adatátvitel mellett faxot továbbítására, hangátvitelre és üzenetrögzítő funkciók ellátására is alkalmas.

A kínálatot *Polaroid* monitorszűrők és floppylemezek, valamint *Quickshot* botkormányok, joypadek illetve multimédia termékek egészítik ki.

DATAPLAN

Két gyártó termékeit állítja középpontba a *Datapan Rt.* Az *Intel*l nemrég kötött szerződés jóvoltából a kíná-



▲ Az *Intel Premiere* alaplapra valamennyi I/O funkciót integráltak

▲ A *microMarc* tintasugaras nyomtató a mátrixnyomtatók alternatívája lehet.

latban megjelentek az amerikai gyártó alaplapjai, amelyeket a *Datapan* gépeiben is viszontláthatunk majd. Két PCI buszos alaplap érdemel különleges figyelmet: a *Classic/PCI Baby-AT*, valamint a







Amikor minden szó számít



Kézi és asztali DIKTAFON rendszerek

VISZONTELADÓKAT KERESÜNK!

Magyarországi disztribútor:

5P Kft. H-7400 Kaposvár, Petőfi tér 1.
Telefon: (82) 420-633 Fax: (82) 422-185

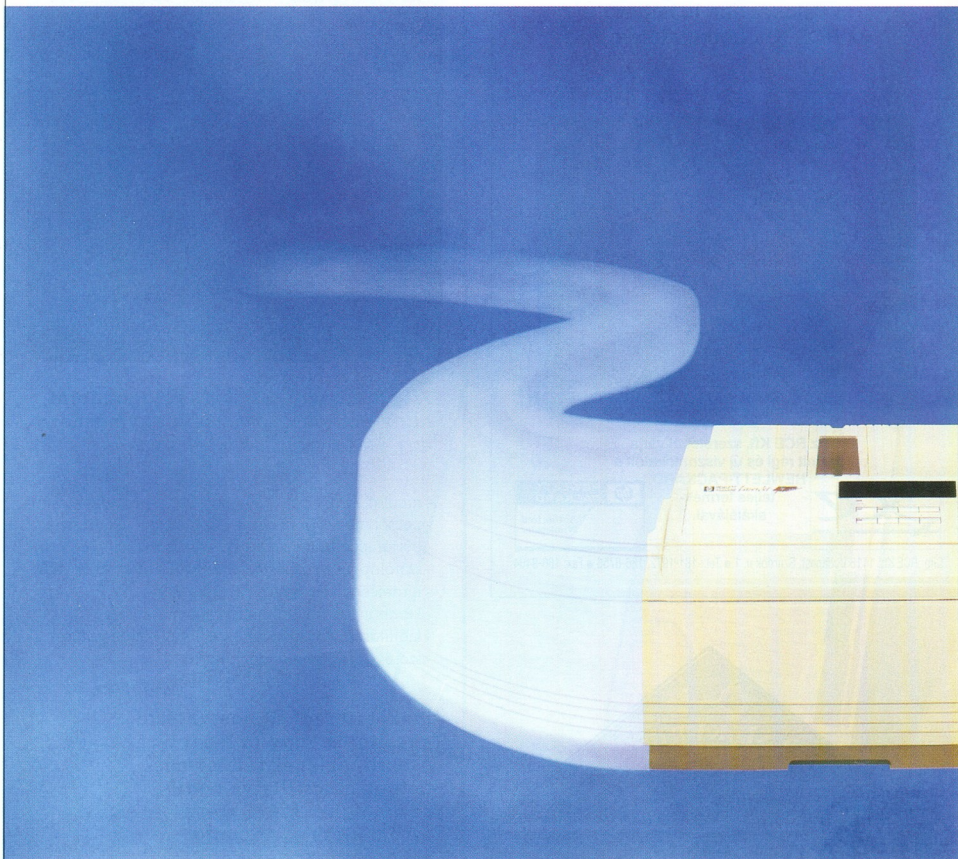
Premiere/PCI Baby-AT. Előbbit *Intel 486*-os processzorral, utóbbit *Pentium*mal szerelték fel. A kártyákon elhelyezett hét bővíthető hely közül három *PCI*, négy pedig *ISA* típusú. A standard I/O funkciókat a kártyákra integrálták. A write-back cache mérete 128, illetve 256 Kb-át. A memória 128 Mb-ig bővíthető *SIMM*

▲ **A *TravelMate 4000E* főként *Windows* alkalmazások futtatására alkalmas**

modulokkal. A *Classic* változat a *Pentium OverDrive* processzor befogadására is alkalmas.

A *Datapan* a *Texas Instruments* nyomtatóira és notebookjaira is „szemet vetett”. A nyomtatók között meg-

LÁTOTT ÖN MÁR HANGROBBANÁST?!



...8 oldal/perc nyomtatási sebesség A/3 papírméret esetén...

A Hewlett-Packard a HP LaserJet 4V és a 4MV nyomtatók megjelentetésével új szintet állított fel a lézerprinterek területén. A HP nem elégedve a már elért sikerekkel, most még jobbat s gyorsabbat alkotott s ezzel a mércét még magasabbra emelte.

Az új HP LaserJet 4V és 4MV nyomtatók 16 oldal/perces nyomtatási sebességgel valódi 600x600 dpi felbontást kínál kiváló szöveg-, grafika- és képminőséggel.

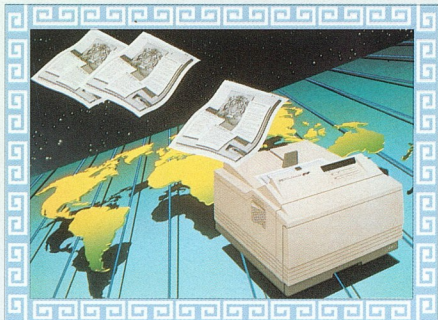
A HP LaserJet 4V és 4MV a már megszokott nyomtatási méreteken túl már az A/3 méretű nyomtatás előnyeit is kínálja használóinak és ez a 33 MHz-es RISK processzorral együtt

ebben a kategóriában szokatlanul gyors működést jelent.

Ráadásul az új HP LaserJet 4V és 4MV nyomtatók üzemeltetése is kevesebbe kerül, mivel a PowerSave és az EconoMode funkciók takarékoskodnak mind az energiával, mind a tonerrel.

A3 = 4V

Ön hihet a szemének, mivel az
A/3 méretű LaserJet 4V
 a valóságban is látható
 az RCE Kft. bemutatóján, az
A pavilon 210/2 standján.



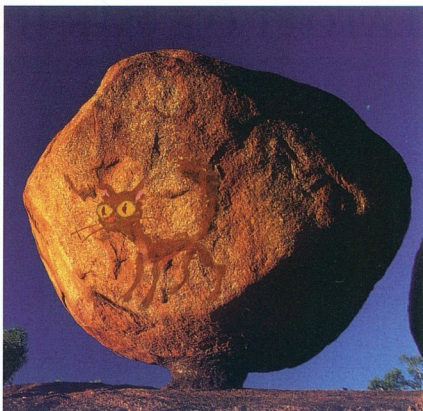
Az RCE Kft. szeretettel várja
 tisztelt régi és új vevőteladóit a

HEWLETT-PACKARD

teljes termék-
 skálájával.



Cím: RCE Kft. 1118 Budapest, Szurdok u. 1. • Tel.: 181-1972, 186-8756 • Fax: 186-9464



Próbálták már valaha végiggondolni,
 hány ponton kapcsolódik egymáshoz
 egy vállalkozás és a reklám?

- arculat, embléma, logó, színvilág, tipográfia
- pecsét, névjegy, céges levélpapír, boríték, dosszié
- portál, cégtábla, zászló, átfelvő, irodabütor
- szórólap, cégismertető, termékatalógus, árjegyzék
- hirdetés: kultúr, sajtó, TV, rádió, DM
- kampánytervek, tanulmányok, marketing
- kiállítások, vásárok, szimpóziumok, kongresszusok
- szóró- és reklámajándéktárgyak

Ezeket itt fent el lehet intézni
 egyedül is. Vagy rá lehet bízni
 azokra, akiknek semmi más
 dolguk nincs. Illetve pont
 ez a dolguk. Azért, mert
 ezt tanulták és naponta
 ezt csinálják. Nem
 okosabbak. Nem
 ügyesebbek.
 Csak éppen, mivel a nap
 legnagyobb részében
 ezzel foglalkoznak,
 valamivel talán
 jobban értenek
 hozzá.

hausser

Hauser Reklám Studio

1022 Alvinci út 10. • 135-1987, 135-2333



POWER '92 KFT.
 1147 BUDAPEST, MISKOLCI ÚT 153.
 TEL/FAX:
 252-3210, 252-2745

PENTIUM

- SZÁMÍTÓGÉPEK
- HÁLÓZATOK
- FELMÉRÉS
- TANÁCSADÁS
- TERVEZÉS
- KIVITELEZÉS

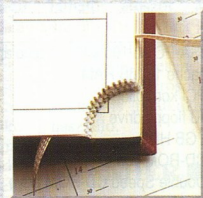
HARDWARE

CHRONOS



Több mint 15 tagú
NAPTÁRCSALÁD
kiadása világszínvonalon
széles szín- és anyagválasztékban! *Kérje ártájékoztatótunkat!*

CHRONOS Kiadó • Cím: H-1113 Budapest XI., Karolina út 34. • Telefon/Fax: 166-6673, 185-0729, 209-2780



CHRONOS – az elegáns időrend

PUBLICITY CO LTD
EUROFLASH
REKLAM KFT.

S A J T Ó H I R D E T É S
A R C U L A T T E R V E Z É S
B E T Ű K I V Á G Á S
G R A F I K A · F O T Ó
V I L Á G I T Ó R E K L A M



K I A L L Í T Á S S Z E R V E Z É S
T E R V E Z É S É S K I V I T E L E Z É S
I N S T A L L Á C I Ó
E X P O B Ű T Ő R
Ü Z L E T B E R E N D E Z É S
1119 Budapest, Allende park 13.
T e l . / F a x : 1 6 2 - 3 9 7 9



A tökéletes multimédia interfész:

adaptec

AHA 1570 SCSI Audio Host Adapter
Full Fast SCSI-2 + Full Audio

Tekintse meg a COMPAIR 312. standján

Hivatalos disztribútor:

AXICO Informatikai Kft.

1074 Budapest, Szövetség u. 17/2/3.
Telefon/fax: 141-7637, 268-0330



**NETREND
RT.**

A NETREND Rt. 1086 Bp., Karácsony S. u. 19.
alatt szolgálja ki Tisztelt Ügyfeleit.
Tel.: 114-0893, 113-3208, 210-2537
Fax: 114-0066
NYITVA TARTÁS: H-P 9-től 17-ig, Sz: hívjon

DUAL PENTIUM 90/100 MHz-es alaplap

P54-EISA-PC 90/100 MHz-es alaplap,
512K cache 16 MB RAM,
EISA-PCI kontroller
1,44 MB floppy drive
2 x 1,2 GB HDD
SCSI CD-ROM kontroller
SCSI Double Speed CD-ROM drive
Foto CD multisessions
Power Tower ház + dupla tápegység
EISA-PCI ETHERNET kártya
SVGA kártya PCI, V.L.B.
14" SVGA monitor
102 gombos billentyűzet



PCI és VESA Local Bus VGA kártyák:

ATI-Match 32,2 MB VRAM, VL busz
ATI-Match 64,2 MB VRAM, PCI busz
ATI-Mach 64,2 MB VRAM, PCI busz
S-3-864, 1 MB RAM, PCI busz
S-3-864, 2 MB RAM, PCI busz
WEITEK P-9000, 2 MB VRAM, VL busz

Tiga grafikus kártyák

9200+ 2 MB VRAM, 1 MB DRAM, 2.VGA
kártya
9300 4 MB VRAM, 4 MB DRAM
ViewSonic 17" 179 625 Ft
ViewSonic 21" 323 900 Ft

PENTIUM CAD-TRUE GREEN

EISA-PCI Pentium-66 MHz, 512K c.
16 MB RAM
EISA-PCI kontroller - Adaptec 7870
SCSI -I, -II, -III. WIDE felület
PCI 2s/1p + FDD/HDD kontroller
1,44 MB floppy drive
2 x 1,2 GB HDD
Toronyház tápegységgel
SCSI Double Speed CD-ROM drive
Foto CD multisessions
EISA-PCI ETHERNET kártya
SVGA kártya PCI, V.L.B.
14" SVGA monitor
102 gombos billentyűzet

*Kérje részletes
árajánlatunkat!*



A LanSafe III a hálózat elemeire felügyel áramkimaradásokor

találjuk a személyi használatra szánt egyszerű tintasugaras és a nagy teljesítményű lézernyomatókat egyaránt. Az előbbieket tipikus képviselője a *microMarc* tintasugaras printer, amely 300x300 dpi-s felbontást, 300 cps nyomtatási sebességet és HP DeskJet emulációt „tud”, papíradagolójából pedig borítékra is nyomtathatunk. Három beépített fontot adnak hozzá. Tintapatronja 1400 oldal kinyomtatására elegendő.

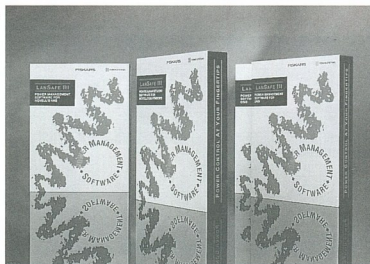
A *microMarc Color* már 600x300-as felbontást produkál (beépített fontjaival), míg grafikus módban felbontása 300x300 dpi. Sebessége draftban 400 cps. Színesben 1 oldal, monokróm üzemben 5 oldalt nyomtat percenként. Papíradagolója 120 lapos.

A lézernyomatók választéka is több típusból áll. A *microWriter* LED technológiával működik, papírtartója 250 lapos, felbontása pedig 300x300 dpi. PC-hez és Macintoshhoz egyaránt illeszthető, havi 5000 oldalas igénybevételhez tervezték. HP LaserJet II, PostScript, Epson FX, Diablo 630 és IBM ProPrinter emulációval dolgozik. Memóriája 4,5 Mbájtig bővíthető.

A *microLaser Pro 600* valódi lézernyomató, amelynek felbontása 600x600 dpi. Alapmemóriája 6 Mbájtos, ám 22 Mbájtig bővíthető. RISC processzor vezérli. PostScript és PCL 5 emulációja is dolgozik, és tekintélyes számú Adobe fontot is adnak hozzá.

A Texas Instruments notebook-gyártóknak is egyre elismertebb. *TravelMate 4000M* típusú multimédiás noteszgepe (amelyet a Computer Panorámia szeptemberi és októberi számaiban részletesen is bemutatunk) CD-meghajtót tartalmazó bővítőegységhez csatakoztatható. Ezen található a hangerő-szabályozó és a fejhallgató kimenet is. Kétoldala hangszórót építették.

A *TravelMate 4000E* note-

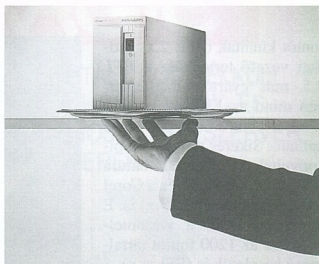


book 50 MHz-es 486DX2 processzorral, aktív mátrixos kijelzővel készül, memóriája 4-20 Mbájtos, és „intelligens” dokkoló egységet is kínálunk hozzá.

BPS Kft.

A *Fiskars* szünetmentes tápegységeket forgalmazó *BPS Kft.* a Compfairesn bemutatja a világhírnévűségnek számító *PowerRite Plus UPS* családot, amely egyedi számítógépes munkaállomások, távközlési berendezések és POS terminálok tápellátásában jelent ideális megoldást. A család jellemzője a 30 százalékkal megnövelt akkumulátor-élettartam, aminek a nyitja a *Fiskars* ABM (Advanced Battery Management) technológiája. Az ABM hálózati üzemmódban végzi el a telepek tesztjét, és időben figyelmeztet arra, ha az akkumulátorok elöregedtek és cserélni kell őket.

A *Fiskars* nemrég felvásárolta a *Network Security Systems Incorporated* nevű céget, amely főként UPS szoftverek fejlesztésével foglalkozik. Ettől a cégtől származik a *LanSafe II* programcsomag, valamint az ősszel piacra kerülő *LanSafe III*, amely a hálózati elemek - hubok, routerek - adattovábbítására felügyel, átsegítve az adatokat a hálózati aktív egységein áramkimaradásokor. A legújabb változat hatvannyegyszeres felügyelet, szervert, hubot stb. képes felügyelni. A *LanSafe III* gondos beavatkozás nélkül működik az adatok mentéséről, a



A Fiskars PowerRite Plus UPS-ében 30 százalékkal tovább tartanak az akkumulátorok

megfelelő sorrend szerinti le- és visszakapcsolásról.

A tápegységek éjszakai felügyeletéről gondoskodik a *Fiskars FORS* nevű programcsomagja, amely a szervizből figyelő modemen keresztül a központi géphez kapcsolt berendezéseket. Automatikus üzemben a riasztás a szervizmenőnk személyhívójára vagy rádiótelefonjára is irányítható.

MICROSOFT

A *Microsoft Hungary*, miként mintegy 30 fontosabb dealere is részt vesz az ideai kiállításon. Elsősorban a magyar nyelvű Windows for Workgroups, Winword 6.0 programjait és NT alkalmazásait mutatják be az érdeklődőknek.

A bemutatón a lokalizált programok mellett az eredeti angol verziók révén megismerkedhetünk egypár újdonsággal is. Amint a budapesti képviselő munkatársai jelezték, nagyon szeretnék, ha a magyar piacra is stratégiai terméké válnának a *Microsoft Home* sorozat termékei. Ezek jobbra angol nyelvű lexikonok, multimédiás alkalmazások, amelyek szinte minden - a számítógéppel hobby szinten foglalkozó - felhasználó számára hasznos ismeretet, nyelvtanulási lehetőséget vagy éppen szórakozást jelentenek.

A *Microsoft NT* alkalmazásai előkészítik a jövő év elejére várható Windows 95 (aliás Chicago) megjelenéséhez a terepet. Szintén ez év végén

jelenik meg az új Windows logo is a piacon, de csakis az új 32 bites alkalmazásokkal kompatibilis termékeken.

A *Microsoft Hungary* közben végleges új helyére költözött, a Madách Imre utca 13-14. alá.

MIKROPO

A *Mikropo* a multimédiát tette ideai bemutatkozásának középpontjába. *Genoa* multimédia készletekkel, ugyanilyen gyártmányú videokártyával, valamint a video multimédia rendszerekhez kínált *Sigma Design Reel Magic Jpeg* CD video lejátszó kártyákkal jelentkeznek.

Időnként bemutatókat tartanak, amelyeket nagyméretű *IDEK* monitorokon, valamint *Sanyo* és *Barco* projektorokon tekinthetik meg az érdeklődők.

Summagraphics és *Roland* fóliavágó plotterek, ezek mellett pedig *Microtec* szkenerek is bemutatkoznak. Itt látható először Magyarországon a *Lantastic 6.0*, az új *Corestream* serverrel. Emellett természetesen a hagyományos *Microsoft* termékekkel is találkozhat a felhasználó.

SCANDER

A *ScanDer Kft.* - múlt évi bemutatkozását követően - a *ProFonts Library*-val tört be az amúgy telített magyar fontpiacra. A kezdeti lépés, egy 300-as fontkészlet (PFL 1.0) után a tavalyi *Compfairesn* már *TrueType* és *Type1* formátumban is több, mint 800



fontot kínáltak (PFL 2.x). Edigi vezető termékük, a PFL 2.5, más gyártókkal ellentétben mind az 1250-es, mind a CWI 897-es kódlappal használható. Sikeres termékek bizonyultak a Corel Ventura (PFL Ventura Pack) és a Corel 5 fontkészletek (PFL 3.x) is. E hónapban kerül a viszonteladókhöz az 1200 fontot tartalmazó készletük is (PFL 4.x).

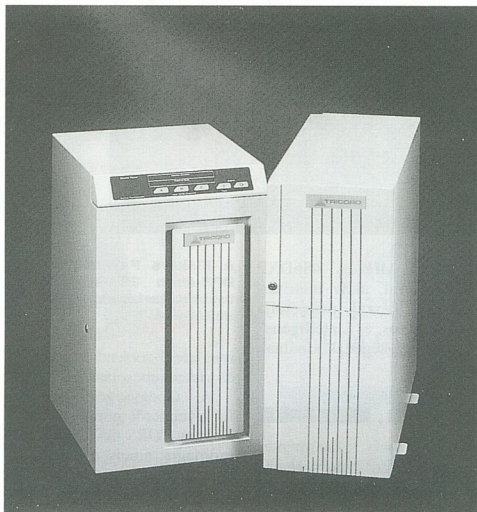
A növekvő igényeknek köszönhetően több betűcsomagjuk már CD-n is hozzáférhető néhány forgalmazónál. Idei újdonságuk, amelyet a Compairen jelentenek be, a PC-Macintosh kompatibilis, a platformok közötti átjárhatóság megeremlítő *ProFonts Library 2.0.1* és *2.5.1* készlet.

A ScanDer szeretné tovább növelni piaci részesedését. Ennek érdekében többségi tulajdont szerzett az ETC-ben (Eastern Typeface Co.). További újdonság, hogy a negyedik negyedévben megkezdik az itthon elterjedt Mikrotek szkennerekhez való diafelvételek gyártását és forgalmazását. A ScanDer termékei az ERTI Trade és a partners Hungary, valamint a viszonteladók (Keszó és Szoftver ABC) standján tekinthetők meg.

MEGATREND

A Megatrend Kft. folyamatosan fejleszt *Infosys* néven forgalmazott vállalati információkezelő rendszerét, amely új modulokkal bővült. Az *Infosys-2* változat Windows alatt működik kliens/szerver architektúrában, és hat alrendszer tartalmaz, amelyek a vállalati irányítás teljes területét lefedik. A rendszer SQL-alapú hibátűrő adatbázis-kezelést alkalmaz és támogatja az SQLWindowsban való objektumorientált programozást. A legkülönbözőbb adatbázisokat - Informix, Oracle, Sybase, Ingres stb. - kezeli, az adatbázisszerver pedig egyaránt lehet DOS, UNIX, VAX/VMS vagy egyéb alapú.

Az „étlapon” is, más termék is található, jelezve, hogy a Megatrend minden területen



jelen akar lenni. Az *American Megatrends* (AMI) például két új alaplappal (Atlas VIP, Atlas PCI EISA) és egy új SCSI vezérlővel (Gemini SCSI) szerepel a kínálatban. Az alaplappok 90 és 100 MHz-es Pentiumot tartalmaznak, a memória 128, illetve 192 Mb-ot, a buszrendszer PCI szabványú, a további bővítésekhez pedig VESA, ISA, valamint EISA csatlakozókról is gondoskodtak.

A Cybex cég fő produktumai PC-kiegészítők. A PC-Extender például arra való, hogy a PC és a perifériák közötti távolságot akár 250 lábnyira megnövelhessük. A PC-Extender Plus pedig ennek Macintosh változata, amellyel PS/2 perifériák csatlakoztatását oldhatjuk meg Macintosh géphez. Hasonló termék a PC-Companion Plus, amellyel egy második billentyűzetet, monitort vagy egeret csatlakoztatunk a géphez, ugyancsak legfeljebb 250 lábnyit távolságban.

Az *InFocus* cég LCD kivetítőket gyárt. A legújabb típusok a PowerView 950 és a PanelBook 750. Mindkettő felbontása 1024x768 képpontig mehet fel, ami már CAD/CAM alkalmazások számára

A Tricord PowerFrame DS szuperszerverek dual Pentium készítésben is kaphatók

is megfelelő. A PowerView 950 aktív mátrixos képernyővel készül, és 1,4 millió szint képes megjeleníteni, a multimédia támogatás révén pedig animációt és videót tartalmazó prezentációs anyagok bemutatására is alkalmas.

Az *Imega* fő termékei a tárolóeszközök. Új ezek között a Tape700 backup egység, amely 680 Mb-nyi információt képes tárolni tömörített formában. Két - külső, illetve belső - változatban készül. Adatátviteli sebessége 9,5 Mb-ot/percenként.

A *Bernoulli* család legújabb tagja 230 Mb-ot kapacitásával. A cserélhető lemez hozzáférési ideje 18 msec, adatátviteli sebessége pedig 1,93 Mb-ot/s.

A Megatrend kínálatából érdemes kiemelni még a *Multitech* modemeit és egyéb bővítményeit, a *Thomas Conrad* gyártotta új PCI Ethernet Adaptert, a *Norton Lambert* remote LAN szoftvereit, valamint a *Tricord* vállalati szervercsaládját, a PowerFrame-et, amelynek

két új, DS jelű modelljét már Pentiumokkal szerelték fel, és tartozékuk az 520 Mb-ától 51,6 Gb-ig terjedő hibátűrő diszkrendszer.

MICRO-NETWORK

A *D-Link Corporation* új Ethernet kártyacsaládját is megjelent az angol-magyar *Micro-network Systems Kft.* kínálatában. A DE-250 típusú Ethernet csatlakozó a korábbi DE-220-asok vonalát folytatják, és az alaplappban tartalmazzák a meghajtót valamennyi hálózati protokollhoz. Garanciájuk 5 év. A kártyák a Compairen kerülnek forgalomba, mégpedig igen kedvező áron.

A Micronetwork a *D-Link* magyarországi disztribútora, ugyanakkor nemrég szerződést kötött az amerikai *Patton Electronics* céggel hálózati kiegészítő eszközök - short range modemek, jel- és szint-átalakítók, valamint villámvédők - forgalmazására. Tevékenységi körébe tartozik még a hálózattervezés és bemérés, egyéb *D-Link* termékek és *Mohawk* optikai kábelek felhasználásával.

DUNA ELEKTRONIKA

Változatlanul márkás számítógépeivel kívánja felhívni magára a figyelmet a *Duna Elektronika Rt.* A cég szállítói közé tartozik az IBM, a Digital, a Compaq, az Acer, a Hewlett-Packard és a Vitron. A Compairen kiállított termékek között látható például az IBM Kelso gépcsaládját, a *Digital* PC választékát (a 486-osról az Alpha processzorosig), valamint a *Wearnes* cég új multimédia eszközeit.

A *Vitron* tápegységek között a legújabb a baLANce UPS, amely a Wiz-Kit szoftverrel együtt a Novell szerverek számára jelent megbízható védelmet, és minden különösebb kiegészítő nélkül lehetővé teszi a nagyobb hálózatokban elterjedten használt SNMP felügyeletet is.

Hordozható NOVELL CD ROM Server DISCPORT



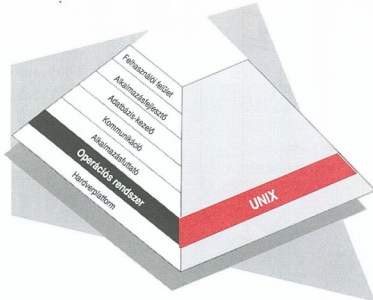
PCMCIA

Microsoft

A 203/1

MAGIC

OBJEKTUMORIENTÁLT, KÓD NÉLKÜLI
ALKALMAZÁSFEJLESZTŐ UNIX- ÉS
KERESZTPLATFORMOS KLIENS/SZERVER
RENDSZEREKHEZ



Ideális nyitott környezetű alkalmazásfejlesztő rendszer
UNIX-fejlesztők és végfelhasználók számára



ONYX Szoftverház
1118 Budapest, Mátyóki út 14.
Telefon: 267-1183 • Telefax: 166-9189



386-SX-TŐL PENTIUMIG KOMPLETT SZÁMÍTÓGÉP KONFIGURÁCIÓK

386 SX 40 MHz SZÁMÍTÓGÉP	59.900 Ft
2 MB RAM, 210 MB HDD, 14" MONO SVGA MONITOR/512 KB VGA	
386 DX 40 MHz SZÁMÍTÓGÉP 128 KB CACHE	83.800 Ft
4 MB RAM, 210 MB HDD, 14" COLOR SVGA MONITOR 0.28/512 KB VGA	
486 DLC 40 MHz SZÁMÍTÓGÉP 128 KB CACHE	87.990 Ft
4 MB RAM, 210 MB HDD, 14" COLOR SVGA MONITOR 0.28/512 KB VGA, CPU UPGRADE, 3 VESA LB, GREEN	
486 DX2 66 MHz (Intel) SZ.GÉP 256 KB CACHE	115.990 Ft
4 MB RAM, 210 MB HDD, 14" COLOR SVGA MONITOR 0.28/512 KB VGA, 3 VESA LB	
486 DX2 66 MHz (Intel) PCI BUS-OS SZ.GÉP 256 KB CACHE	151.800 Ft
4 MB RAM, 420 MB HDD, 15" SVGA DIGIT MONITOR PCI VGA 1MB, PCI IDE, + 2 VESA LB	
1 MB RAM MODUL 70 ns	3.750 Ft

A KONFIGURÁCIÓKBAN 1.44 FDD, BABY HÁZ, ANGOL VAGY MAGYAR

BILLENTYŰZET ÉS 2S/PG KÁRTYA

IDE KÁRTYA PCI BUS-OS	4.900 Ft
VGA KÁRTYA 1 MB AGX PCI BUS-OS	26.990 Ft
486 DX2 66 MHz ALAPLAP 4 PCI, 2 VESA	47.800 Ft
PENTIUM 66 MHz ALAPLAP 4 PCI, SCSI-2	131.800 Ft

AZ ÁRAK ÁFA NÉLKÜLIEK,
KÉSZPÉNZRE TESSÉ VONATKOZNAK
ÉS 1-2 EV GARANCIÁT
TARTALMAZNAK.

KIEGÉSZÍTŐK: VESA ÉS PCI LOCAL BUS VGA ÉS IDE
KÁRTYÁK, NON-INTERLACED ÉS LOW RADIATION MONITOROK.

FEFO

FEFO KFT. 1073 BUDAPEST, BARCSAY U. 6.
T.: 267-8980, 267-8981 F.: 267-8958,
7621 PÉCS, MUNKAÉCSY U. 9.
T+F: (72) 326-186

COMPFAIR A/302 STAND

**MEGBÍZHATÓBB, GYORSABB ÉS OLCSÓBB
SZÁMÍTÓGÉPEK, NYOMTATÓK ÉS ALKATRÉSZEK**

DESIGN AND
DEVELOPMENT
MD
MICRODIGIT BT



MUTOH PLOTTEREK (valamennyi európai gyártmány)

RT500 direct imaging dobplotter	
A0 méret, 400X400 DPI, 4 féle emuláció	1 420 000 Ft
XP500 ceruza- és tollplotter A0 méret	694 000 Ft
XP501 A1 méret	594 000 Ft

iP220 8 tollas asztali plotter
A3 méret. Rajzol, fest, kivág. 179 000 Ft

KIVÁGÓ DOB PLOTTEREK:	
XP620C	640 000 Ft
(vágási szélesség: max. 600 mm, sebesség: 900 mm/sec.)	
XP940C	890 000 Ft
(vágási szélesség: max. 910 mm, 1 MB puffér)	

DIGITALIZÁLÓ TÁBLÁK (KURTA – USA gyártmány)

A4 - A0 méretben a következő árakon:		
IT1212	0.75 mm	43 800 Ft
XL C436h	0.12 mm	4235 000 Ft
XL C364h	0.25 mm	345 000 Ft
XL C3648h	0.12 mm	579 000 Ft

MUTOH FELIRATÓZÓGÉP (rajztáblára)
6 fonktészlet, betölthető fontok

Továbbá: toll, papír, mindenfajta kiegészítő

VISZONTELADÓKAT KERESÜNK!

Végfelhasználói árak, viszonteladóknak 10% kedvezmény,
érvényes 1994. augusztus 15-től.
1173 Budapest, Kaszáló út. 49. II/9.
Telefon: 256-2605 Fax: 257-2534

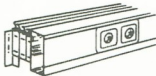
Bemutatóterem: 1136 Budapest, Pannónia u. 11. © 111-1625

Electraplan

a padló alatti
és mellvédszerelési
rendszer

Licenc: D.E.G. Hamburg

- Mellvédszatomák alumíniumból, műanyagból, acélelemezről
- Energiaoszlopok alumíniumból



- Padlócsatlakozók már 5 cm-es aljazattól bármely burkolathoz
- Padlócsatomák zárt és nyitható kivitelben bármilyen burkolathoz



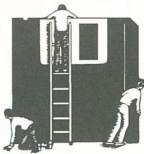
Gyártó és forgalmazó:

ELECTRAPLAN KFT.
1134 Budapest, Lehel u. 23.
Tel./fax: 129-8393,
129-6407

**Az Expo '96
előminősített
beszállítója!**

Mielőtt kivágó programot vásárol...

Nézze meg
mi van "mögötte" !



SIGNLAB

37000 Ft-tól 348000 Ft-ig
1000 betűtípus és fonttervező
22 import-export formátum,
Windows alatt magyarul
Több, mint 7000 felhasználó

Fotó kivágó (color) program:
29.900 Ft

Grafikai gyűjtemény CD-n:
8000 db azonnal vágható !

AKCIÓ !!!

Roland kivágóplotterek
rendkívüli kedvezményrel,
amíg a készlet tart !!!

Tangenciális plotterek,
gravírozó gépek 3x2 m-ig.

AKA DEKOR KFT.
Pécs, Nagyszében 5.
Tel/Fax: 72/31-20-40



QUANTUM GmbH MEGA

UNIX-os, EK-szabvány szerinti,
integrált és client/server interface-t
biztosító komplett vállalatirányítási
software csomag. Adatbáziskezelés
független de a vezető relációs
adatbáziskezelőköz interface
felülettel rendelkezik

- F/K Pénzügy, Könyvelés,
Költségszámítás
An Alloészköz nyilvántartás
WWS Beszerzés, Értékesítés,
Számítás, Raktárkezelés
Anyagáruforgalom,
PZE/L Munkaidő nyilvántartás,
Bérszámfejtés
LVS Automata raktárak
kezelése
E Felügyeleti
(környezetvédelmi)
programcsomag ÚJ!!!

Több mint 1200 referencia!

TRADISTAR

1121 Budapest, Denevér u. 48/d
Tel/Fax: 162-0466

ÉSZ KÉP

1065 BP. VI. Lázár u. 10.
Tel: 131-3502, 131-3503
Telefon/Fax: 131-3504

SZÁMÍTÓGÉP KONFIGURÁCIÓK

CD-ROM DRIVE CD-ROM

WINCHESTEREK SOFTWARE

CREATIVE

MULTIMÉDIA TERMÉKEK

olivetti

SZÍNES NYOMTATÓ

Canon EGYÉB PC

NYOMTATÓK ALKATRÉSZEK

NAGY VÁLASZTÉK !

VÁSÁRI ÁRAK !

COMP FAIR A 110

TETA

**MÁRKÁS ÉS IPARI
MÁGNESLEMEZEK**

nagy választékban

5,25" DD

5,25" HD

3,5" DD

3,5" HD

**Diákoknak, szoftverkészítőknek
árengedmény!**

FLOPPYTÁROLÓ DOBOZOK

– 3, 5, 10, 40, 50, 100 darabos

férőhelyel

– bemutató dobozok

SHAREWARE árukhoz boltok

és ügynökök számára

SZOFTVERMÁSOLÁS

ipari duplikáló berendezéssel

Szoftvergyártóknak mennyiségi

árengedmény!

SZOLGÁLTATÁSOK

– grafika és szöveg nyomtatása a

mágneslemezre, tasakra, címkére,

több színben is

– csomagolás, tasak, címke

vevőigény szerint

TRACE/USA BERENDEZÉSEK



– irodai és ipari

szoftvermásoló rendszerek

– CD-ROM-másoló rendszerek

egyedi és kis sorozatú másolóshoz,

archiváláshoz

– ipari nyomtató és címkéző

berendezések

HAZAI SZOFTVEREK

– ügyviteli szoftverek

– számítógépes szótárak, angol,

német stb.

– „SIKÍTÓ TITKÁRNÓ”

gépírásoktató

**SZÁMÍTÁSTECHNIKAI
SZAKKÖNYVEK, IRODAI
ESZKÖZÖK, MAPPÁK,
KELLEKÉK, ŠAMSONITE
TASKÁK, BORONDÓK**

TETA MAGNETIC KFT.,

TEL./FAX: 111-5004

TELEFON: 140-2518

TETA MANAGER SHOP

1134 BUDAPEST, VÁCI ÚT 19.



Modemek

Gyorsuló világ

A modemek piaca érezhetően mozgásba lendült. A kínálat azonban a rengeteg érvényben levő szabvány miatt csaknem áttekinthetetlen. A felhasználónak nincs könnyű dolga, ha választani akar.

A nagy sebességű adatátvitelt leíró V.34-es szabvány készüldése miatt a modempiac erre az évre még áttekinthetlenebbé vált. A gyártók egész sora jelent meg idén is gyors modemekkel, amelyek ennek a szabványnak a pillanatnyi állásához igazodnak. Ezek a próbálkozások V. Fast és V. Fast-Class néven váltak ismertté, és mögöttük a modembe való chipeket gyártó Rockwell cég áll. A Rockwell világszerte ezen a téren, tőle származik a modemekben felhasznált chipkészletek 70 százaléka.

Ha az ősz folyamán meg is jelennek majd az első V.34-es szabványoknak megfelelő modemek, ez távolról sem jelenti azt, hogy ezzel vége a V. Fast és a V. Fast-Class rendszerű köztes megoldásoknak. Az is magától értetődik, hogy a lassúbb modemek is még sokáig kaphatók lesznek.

Alig egy éve még 10 ezer forint körüli összeget kértek egy 2400 bit/s-os modemért, s ha faxot is akartunk küldeni vagy fogadni, még egyszer annyit kellett érte leszurkolni. Gyorsabb modemekért pedig

A Boca MK28VE modemje a V. Fast-Class szabványt követi és 28,8 Kbit/s-os átviteli sebességre képes

több mint 50 ezer forintot kellett fizetni.

A helyzet azóta alaposan megváltozott. 2400-as modem már alig több, mint 5000 forintért lehet kapni (adatátviteli szoftverrel együtt), és a 14 400 bit/s-os, a V.32bis szabványnak megfelelő készülékek ára is elérte a mélypontot: 10 ezer forint körül már tisztességes modemhez lehet jutni.

A hétköznapi felhasználók tömegei számára a V.32-es szabvány még hosszú életűnek ígérkezik. Mégpedig azért, mert ezek a modemek amellet, hogy olcsók, sok megabájtnyi információt átvitelét teszik lehetővé aránylag rövid idő alatt.

Több gyártó megpróbálkozott az AT&T által kidolgozott, ám az ITU (International Telecommunications Union, a CCITT utóda) által el nem fogadott 19 200 bit/s-os V.32 terbo szabvánnyal is. Ez minden előnye ellenére - nem



A Hayes Optima 288 V.FC a leggyorsabb V. Fast-Class modem a piacon

tudta igazán meghódítani a piacot, pedig olyan gyártók sorakoztak fel mellette, mint az ATI vagy a US-Robotics.

Hogy mennyi ideig tartja majd magát a piacon a V.32 terbo, nagyban függ a gyártók árpolitikájától. Ám amint tömegesen - és kedvező áron - megjelennek majd a 28 800 bit/s-os V.34-es modemek, gyorsan kiműlik majd. Alighanem ugyanez a sors vár a V. Fastra és a V. Fast-Classra is.

Fontos kérdés tehát, hogy vásárláskor milyen típusú modemet válasszunk. Ehhez azonban előbb tudnunk kell, hogy mire is akarjuk használni. Aki csak most ismerkedik a modemekkel, megelőld-

Adatátviteli szabványok

Szabvány	ITU-jóváhagyás	Átvitel
V.21	igen	300 bit/s
V.22	igen	1200 bit/s
V.22bis	igen	2400 bit/s
V.23	igen	1200/75 bit/s
V.27ter	igen	4800 bit/s
V.29	igen	9600 bit/s
V.17	igen	14 400 bit/s
V.32	igen	9600 bit/s
V.32bis	igen	14 400 bit/s
V.32terbo	nem	19 200 bit/s
V. Fast	nem	V.34 előzménye
V. Fast-Class	igen	28 800 bit/s
V.34	igen	28 800 bit/s
V.34bis	nem	32 000 bit/s-ig, fejlesztés alatt

EPLAN

elektrotechnikai
CAD rendszer PC-re



Örömmel tájékoztatjuk, hogy ez a hazai piacon újdonságnak számító, világszintűre valóban már nálunk is hozzáférhető.

A program valóban újdonság, hiszen a villamos területen eddig csak áramútrajzoló, illetve NYÁK-tervező programokkal találkozhattunk. Ennek a tervezőrendszernek a segítségével viszont - az áram megrajzolásától kezdve az összes szükséges dokumentáció automatikus elkészítésétől a tervalkotások kalkulálásáig - a teljes elektrotechnikai tervezés könnyen, gyorsan és hibamentesen elvégezhető.

A program a PC-s elektrotechnikai CAD rendszernek területén Németországban, Olaszországban és Franciaországban piacvezető.

Az EPLAN-nal történő levelezés első lépése az áramellátás és vezetés megrajzolása.

A szimbólumokat csak fel kell helyezni a rajzlapra, az összeköttetések a számítógép automatikusan elkészíti.

A program automatikus keresztferencéneket készít a motorvédelmekhez és segédtervezőkhöz illetve relétekercsekhez és kontaktusaihoz.

A további dokumentációkat az EPLAN készíti el a rajz alapján.

Készíthetünk sorkapcsoterveket, kábelterveket és darabjegyzéket a tervezés. A Kapcsolószekrény szakértői rendszer segítségével megtervezhetjük a kapcsolószekrény-elrendezést.

Az automatikus tervezési fázisok sokrétűen paramétrezhetőek.

A számítógépes tervezőrendszer felhasználásával egy sokkal jobb minőségű és könnyen módosítható tervet kapunk.

Az EPLAN-on kívül cégünk forgalmazza a PROCON folyamatirányító, folyamat-vizualizáló programcsomagot is.



Kereskedelmi Szervezési és Számítástechnikai Kft.
2803 Tatahánya, Vértanúk tere 2.
Tel.: (34)-310-234; Fax: (34)-310-729

NOTEBOOK

SHOP
Újdonságok COMPAIR'94
A pavilon 311/7



CARDSTAR

Az egyetlen NOTEBOOK
ami 16 bites kinyitással bővíthető
Korlátlan lehetőségek!
(EKG, mérésadatgyűjtés, vezérlés...)

MODULÁRIS NOTEBOOK

NoteStar NP-600

DX4-100MHz 3.3V CPU

NTC-3610

PENTIUM-66MHz CPU

Belsőített hangkártya, mikrofon

SUB-NOTEBOOK 1.8kg!

Kiegészítők

PCMCIA FAX/MODEM, LAN ADAPTER,
Hordozható NYOMTATÓ, AUTÓ adapter

Hordozható MULTIMÉDIA



SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT
1056 Budapest, Irányi u. 21-23.
T: 118-8445, T/F: 266-2020

DynaCADD

Számítógépes tervezés és rajzoló program

A programcsomag részeli:

- DynaCADD
- CAD program
- Fonteditor
- betűszerkesztő segédprogram
- Plottermeghajtó-készítő
- segédprogram

Minimális hardverigény:

- IBM PC 286
- 1 MByte EMS memória.
- 2 MByte-nyi hely a winchesteren
- 640x480 pixel felbontású grafikus kártya

Előköszületekben:

- DynaCADD for Windows.
- Win32s, Windows NT, UNIX

Ára: 32.000,- Ft + ÁFA

Szimbólumkönyvtárak:

- Építészet 7.000,- Ft + ÁFA
- Belsőépítészet 7.000,- Ft + ÁFA
- Gépészet 10.000,- Ft + ÁFA
- Elektrotechnika 12.000,- Ft + ÁFA

Áraink 30 napos visszavásárlási
garanciával értendők.

Bemutatóterem:

KFKI direkt
Budapest, Budafoki út 10/a
Tel.: 181-3906

Képviselet:

4D CAD Stúdió
1125 Budapest, Pattkő u. 13.
Tel.: 175-8375

het a 2400 vagy 9600 baudos olcsó modellekkel is. Ezekkel is elérheti a mailboxokat, a BBS-eket, sőt a CompuServe szolgáltatásait is igénybe veheti.

Ha azonban nagy adatmenyiséget akarunk továbbítani, de csak kevés pénzzel, akkor a 14 400 bit/s-os V.32bis modemeket válasszuk. Ez ma a legelterjedtebb típus. Ennél nagyobb átviteli sebességet a soros interfész nem tesz lehetővé, ehhez különleges bővítőkártya és meghajtószoftver szükséges.

A professzionális felhasználó, aki netán sokallja az ISDN szolgáltatások árát, V. Fast vagy V. Fast-Class modemet vásárolhat. Kérdés persze, hogy milyen mértékben hódítják meg a piacot (majdan) a V.34-es készülékek. A döntő szót természetesen itt is az ár mondja majd ki.

A V. Fast vagy V. Fast-Class modem vásárlása mellett szóltat az is, ha a gyártó vállalja a V.34-esre való bővítést (kérdés azonban, hogy mennyiért). A V. Fast-Class esetében például a chipgyártó Rockwell azt ígéri, hogy az új V.34-es chipek kompatibilisak lesznek a V. Fast-Class chipekkel. A V.34-es modemek tömeges megjelenése a CeBIT-re várható.

V. Fast-Class modemekkel az elsők között jelent meg a piacon az amerikai Boca cég, amely eddigi I/O-, memória-bővítő és hálózati kártyáiról volt ismert. Az MV28KE típusjelű modem 28,8 Kbit/s-os adatátvitellel dolgozik, és van beépíthető változata is.

A berendezés előlapján állapotjelző LED-ek, hátulján csatlakozók - két RJ11-es, egy RS232-es és egy hálózati - találhatók. A modem a V. Fast-Class mellett megfelel az ITU V.32bis, V.32, V.42, V.22 és V.21 szabványoknak is, ezenkívül ismeri a Bell 212A és 103-as protokollaladót, valamint a V.17, V.29 és V.27 faxprotokollokat. Adatátvitel 28,8 Kbit/s-ot teljesít, faxokat pedig 14,4 Kbit/s-os sebességgel képes

küldeni és fogadni. Átvitelkor hibaellenőrzést is végez.

A modem adattömörítést is alkalmaz a V.42bis szabvány-nak megfelelően, amivel akár 115,2 Kbit/s-os átvitelt is elérhetünk. Ezt egy különleges, a modemhez mellékelt I/O kártya teszi lehetővé (ugyanis a soros kártya csak 9,6 Kbit/s-os átvitelre alkalmas).

Az eszköz több DOS, illetve Windows alatt futó meghajtószoftverrel vezérelhető. Legjobb ezek közül talán a Faxworks. Fontos tudnivaló, hogy a modem V.34-re is átalakítható, ám ehhez be kell küldeni a berendezést a gyártónak.

A modempiac egyik veteránjának számító Hayes is ki-rukkolt egy 28,8 Kbit/s-os megoldással. Az Optima 288 V.FC típusú készülék kívülről csatlakozik a számítógéphez, és ugyancsak a V. Fast-Class szabványt követi. Kompatibilis ugyanakkor a V.32 bis, V.32 és V.22bis megoldásokkal.

A modem - az előzőhöz hasonlóan - V.42bis adattömörítést, valamint hibaellenőrzést alkalmaz, ezenkívül nemcsak aszinkron, hanem szinkron módban is kommunikál például a host géppel. Fax üzemmódban a V.17, V.29 és V.27 specifikációkat teljesíti.

A Hayes modem előlapján LED-ek, hátulján RS232-es, RJ11-es és hálózati csatlakozók foglalnak helyet. Az elérhető legnagyobb adatátviteli sebesség természetesen tömörítéssel - 230,4 Kbit/s, tehát éppen kétszerese annak, amire a többi V. Fast-Class modem képes. A dolog nyitja az eszközhöz mellékelt soros interfész kártyájában rejlik, amely egy 1024 bájtost puffert is tartalmaz.

A modemhez adott meghajtószoftver csak Windows alatt használható (sajnos), és nem éri el a professzionális faxprogramok (például a Winfax Pro) színvonalát.

(—)

**SZÁMÍTÁS- ÉS IRODATECHNIKAI
KELLÉKEK, VALAMINT PAPÍR-ÍRÓSZER
KÖZVETLENÜL AZ IMPORTŐRTŐL!**

Verbatim mágneses adathordozók
számítógép tartozékok **office data**

3M egerek, scannerek
számítógépes bútorok **APLI**

GRAHAM írógépszalagok, printerkazetták
tonerek, festékpatronok **Victoria**

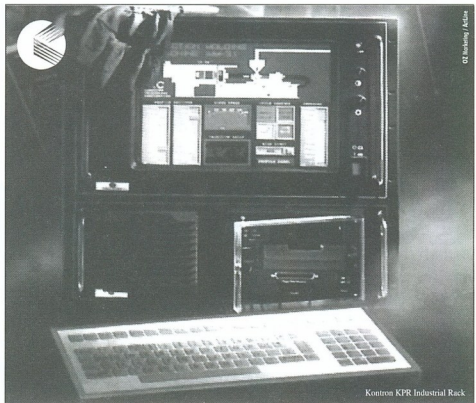
EMBATEK irodai papíráru
írószerke **moLin**

Fujitech irodai kisgépek
iratrendező, genothermek **PRIMAX**

*Országos hálózatunk bővítéséhez viszonteladók jelentkezését várjuk!
Vidékre postai úton is szállítunk!*

CORWELL

1143 Budapest, Utász u. 5. Tel.: 251-9831, tel./fax: 252-4359



Kontron KPR Industrial Rack

**Minimális kockázat
és maximális teljesítmény...**

Vannak olyan környezeti viszonyok, ahol egy átlagos számítógép működésképtelenné válik. A Kontron ipari számítógéprendszerek éppen itt érzik elemükben magukat. Különlegesen alacsony, vagy éppen magas hőmérsékleteken, nedves, poros környezetben, ütéseknek és rázkódásnak kitett alkalmazásokban, erős mágneses és elektromos terek közelében a Kontron Industrial Systems gépek nyújtják a biztos, hosszútávú megoldást. A Kontron gépek különleges adatvédelmi, titkossági és működésbiztonsági követelmények mellett is megbízhatóan működnek világszerte, extrém ipari és katonai alkalmazásokban egyaránt. Hordozható, telepíthető és rack változatok, perifériák, speciális kiegészítők és komplett rendszerek.

**COMPFAIR
A PAVILION
201. STAND**



TRIGON HARDWARE KFT.
1202 Budapest, Nagytéri út 114.
Tel. 280-5776, 280-5827 Fax: 280-5940

KONTRON IPARI SZÁMÍTÓGÉPEK A TRIGON HARDWARE KFT.-TŐL

**Computer
PANORÁMA**

C A D k ü l ö n s z á m

**CAD-teszt „pincétől a padlásig”,
Végelem módszerek a gyakorlatban,
Tervezés alaksajátosságokkal,
Filléres CAD-programok,
Műholdas helymeghatározás a térinformatikában,
Plotter helyett printer ?
Tabletek,
Dimenzióváltás a 90-es években,
Hírek, újdonságok,
és még számtalan olvasnivaló a CAD világából...**

Ha most megrendeli, még biztosan hozzájut !

Megrendelem utánvétellel, 345 forintos áron (+ postaköltség) a Computer Panoráma 64 oldalas, 1994. szeptember 12-én megjelenő CAD különszámát.

Név:.....
Postacím:.....
(Cégszerű) aláírás:.....



Videokonferencia

Telefonos képesítés

Az ISDN segítségével számítógépünket ma már képtelefonná vagy professzionális videokonferenciás rendszerrel is kiépíthetjük.

Kár, hogy ennek a költségeit egyelőre kevesen vállalhatják.

Az Euro-ISDN bevezetésével a digitális hálózaton működő képtelefon és a videokonferencia alkalmazások elterjedése újabb lendületet vett. Az üzleti partnerek azokban az országokban, amelyekben már meghonosodott az Euro-ISDN szabvány, könnyen és olcsón elérhetik egymást.

A különféle gyártóktól származó berendezések kö-

zötti kommunikációt a H.320-as CCITT ajánlás írja le. A PC-alapú rendszerek ára gyorsan csökken, még ebben az évben megközelítheti a fél millió forintos határt. Ami a konfiguráció kiépítéséhez kell: két vagy három bővítőkártya, mikrofon és kamera, amelyekkel a számítógép képtelefonná vagy videokonferenciás rendszerrel építhető ki.

A képtelefon és a videokonferencia a vizuális kommunikáció teljesen új formáját képviseli. A képtelefon voltaképpen egy telefon, amely egyúttal a beszélgetőtárs képét is láthatóvá teszi; tipikus „point-to-point” összeköttetés. A tömegigényekre szabott analóg képtelefon alapvető hibája a gyatra képminőség és a szabványok hiánya. A különböző

gyártóktól származó berendezések nem értik egymást. Az ISDN vonalakon működő digitális képtelefon ezzel szemben összemérhető a konferenciarendszerekkel és kompatibilis is azokkal.

A videokonferenciás rendszerekkel nagy csoportok kommunikálhatnak egymással. Ezek „multipoint” (több végpontú) rendszerek, amelyek összköltsége milliókban mérhető. Azokban az országokban is, ahol a távközlési vállalatok még nem indították be a megfelelő ISDN szolgáltatásokat, egyes gyártóktól beszerezhető a rendszer működtetéséhez szükséges multipoint vezérlőegységek, amelyekkel több résztvevőssé bővíthető a konferencia.

A számítógép és a videokommunikáció kombinációjára különféle desktop multimedia megoldások léteznek, amelyek összekapcsolják a

VÉGRE MEGJELENT A PC-s játékok 2. C. KÖNYV!

224 oldal, ára: 599,-Ft

**Felhasználói információk, tippek,
trükkök, játékleírások, játéklexikon**

**A HÓNAP KÖNYVÚJDONSÁGA:
SZÁMÍTÓGÉPES**

Tippek és Trükkök LEXIKONJA

272 oldal, ára: 699,-Ft

**Tippek és trükkök betűrendben
C-64, Amiga, PC számítógépekhez,
valamint konzolokhoz
(SEGA, NINTENDO stb.)**

**Megrendelhető: COM-WARE Kft, 1519 Bp Pf.363
Viszonteladók jelentkezését is várjuk, kedvező
terjesztési feltételekkel!**



Lap és Könyvkiadó Kft.
COM-WARE

1114 Budapest
XI. Vásárhelyi Pál u.8.
Tel/Fax: 153-77-84



PCMCLIA



SCSI II, I/O

Ethernet 10Base 2&T

Token ring, GPS, RS422

Multimédia, hangkártya

Faxmodem 2.4-56kBaud

Adatgyűjtő és mérőkártyák, GPIB

PCMCLIA kártya drive-ok asztali PC-be

PCMCLIA ATA Flash és HDD 5-420MB

Fejlesztő eszköz, Notebook tartozékok

Parallel Port perifériák

HEWLETT PACKARD Palmtop, Omnibook kiegészítések



Forgalmazóink a Compair-en:

Albacomp Rt A209/2, Ant Kft A211,

Axico Kft A312, Fostrend Kft A306,

Gamaxnet Kft A213, Hunix Kft A213/1,

K+F Kft, A103 Mikropon Kft A212,

Vectra Kft A212

AKCIÓ!

PCMCLIA 65" 144 MB-ATA CARTRIDGE 64900 FT-874

* Native 42MB

ORBITRADE Hungary Ltd.

A212 (Vectra Kft)

The PCMCLIA Distributor

8007 Székesfehérvár, Budai út. 100. Pf.36.

Tel: 22-327687, 327785 Fax: 22-327784



A Windows alapú Picture Tel Live videokonferencia rendszer a beszélgetőpartnerek képén és hangján kívül egyéb információk átvitelét is kínálja

videokommunikációt, az adatátvitelt és a multimédia alkalmazásokat. Ezek a rendszerek 128 Kbit/s-os átvitelrel csatlakoznak az ISDN-hez. A képi információk bevitelére és megjelenítésére a kamera, illetve a monitor szolgál. A kameráról jövő képet a rendszer digitalizálja, majd a képtárolóba tölti. A videó kódoló-dekódoló (codec) egység átvési innen a képi információt, és azt meghatározott algoritmus szerint kódolja. Az adatokat ezután egy ISDN adapter továbbítja a hálózathoz felé. Az átteles video-codec dekódolja az átvett információt, a képi információt pedig elhelyezi a képtárolóban, ahonnan analóg videojelként



kerül tovább a videokártyára. Itt jön létre végezetül az a kép, amely a monitoron megjelenik.

A számítógép rendszerbe iktatása számos új funkcióval gazdagítja a videokommunikációt. A Picture Tel cég Picture Tel Live elvezetési Windows alapú desktop megoldása túlmegy a szoros érte-

lemben vett videokonferencián. Az ablakok tartalmát például közösen felidőzhatjuk, és mindkét oldal használhatja a Windows vágólapját információk szétosztására vagy egész fájlok átküldésére. A dokumentumokba a lokális vagy távoli rendszerből származó videoképek egyaránt beágyazhatók. Opcionálisan állókép is küldhető. A kamera

kézi vezérlésű. Az NCR (egy AT&T leányvállalat) ugyancsak PC-alapú megoldással jelent meg a piacon. A 3336 TeleMedia Connection a videokonferencia és a "workgroup computing" ötvözete. A rendszer valamennyi CCITT szabványnak megfelel, a H.320-kompatibilitást is beleértve.

A kép bevitelére akármely PAL vagy NTSC rendszerű kamera megfelel.

A legnagyobb átviteli sebesség 30 kép másodpercenként, 16-bites színben. A tesztes szerinti nagyságú kép és a hang ajakszinkronban megy át. A Windows-alapú vezérlőfelületen egérgérintéssel indíthatók a telefon-, video- és hálózati szolgáltatások. Az integrált telefonkönyv azonban nehézkesen kezelhető: minden bejegyzéshez egy kicsi színes képet is hozzá kell rendelni.

A videokonferencia folyamán a beszélgetőpartnerek egyik ablakban egymást nézhetik, miközben egy másik ablakban képeket, diagramokat vagy egyéb feljegyzéseket jeleníthetnek meg. Az ilyen ablakok egyikében egy másik Windows alkalmazás is elindítható.

(-)

SYSTREND
RENDSZERHÁZ, AHOL NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MEGOLDÁSOK SZÜLETNEK

SYSTEM RESELLER

COMPAQ
SUPPORT PARTNER

Microsoft
BUSINESS PARTNER

NOVELL
DISTRIBUTOR SYSTEMS HOUSE

KHK Software
CLASSIC LINE LICENC TULAJDONOS

NEC
RESELLER

Autodesk
DEALER

miro

THE NEW V.32TERBO
COMPFAIR '94 "A" PAVILON205/4 STAND

MultiModemPCS™

VOICE/DATA AND FAX MODEM

Szimultán hang- és adatkommunikáció egyazon analóg vonalon 19,200bps sebességgel, minőségromlás nélkül. Előnyei:

- Szerviz. Kiszállási költség nélkül on-line hibaelhárítás.
- Távoli tanítás. Adatokat küldhetünk, miközben magyarázunk az eseményeket.
- Közös munka. Konkurens file-kezelés távoli munkahelyekről.
- Telekonferencia és távoli prezentáció.

FASTEST Válaszidő 19,200

A PCS további szolgáltatási:

- Windows alapú kezelő szoftver
- Telefon és ízenetregisztráló egyben
- Fax- és adatmenedzselés
- Hang és Multi-Media Posta
- Terminal funkciók
- Telefonkönyv

Egyedülálló kompatibilitás, megbízhatóság és árteljesítmény viszony a MULTI-TECH-től.

MultiTech Systems

1068 BUDAPEST, RIPPL RÓNAI U. 2. TELEFON: 142-4345, 142-4997, 142-5145 * FAX: 122-5414
A SYSDAT CSOPORT TOVÁBBI TAGJAI: SYSDAT, SYSNET, SYSCOMP, T-P, CCS
Szeretettel meghívjuk Önöket kiállításunkra a Compair A 206 standjára!

1082 Budapest
Ulloi ut. 52/a
Tel: 1/133-7229
Fax: 1/133-7316

MEGATREND

6000 Kecskemét
Széchenyi út. 74.
Tel: 76/488-888
Fax: 76/488-889



Integrált, komplett megoldások
ipari és kereskedelmi ágazatokra.
Keressen minket az A/205. standon
a Comfair idején.

AP International
CON Business
Systems

1026 Budapest, Pasaréti út 61/a.
Tel./fax: 275-0041, 275-0042

SIEMENS



Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1132 Budapest XIII.,
Gyöngyház u. 10.
Tel.: 149-1740 (üzlet)
Tel./fax: 260-3431 (roda)

PLANTRADING

Megbízhatóság, minőség – kedvező áron

A legkedveltebb
Star és **Olivetti** nyomtatók
és kellékanyagok,
Verbatim floppyk,
Olivetti PC-k
vásárolja a
helyszínen
vagy a teljes
áruválasztékból
megrendelésre,
most

**3-30%-os árengedmény
a Comfair Aruházban!**



DEC és Olivetti számítógépek, STAR mátrixnyomtatók teljes választéka, Olivetti tintasugaras nyomtatók, OTC gyorsmátrix- és lézernyomtatók, Western Digital, IBM, Seagate winchesterek teljes választéka, Verbatim magnelemezek, és még sok minden más a hagyományos termékeink közül.

Viszonteladók jelentkezését is várjuk!

HÍVJON A LEGJOBB ÁRÉRT!

TELEVIZIOS ARCULAT *tervezés és kivitelezés*

computer animáció

WONDERLAND

Wonderland Stúdió

1146 Budapest, Cházár A. u. 19. II/4. tel+fax: 142 7085

térhatású [stereo] képek és animációs szekvenciák
építészeti és formatervezési modellezés

televíziós látványtervezés

reklámfilmek kiadvány

A lehetőségeknek nincs határa

A Walton Networking Kft. sok éves tapasztalatával és kedvező ajánlataival várja Önt a Compfair '94 kiállításon, az A pavilon, 209/2-es standján!

A kínálatból:

***Novell, Microsoft,
Lotus, Informix, Symantec,
Gupta, Cheyenne,
Sony, Castelle, Retix, Xircom,
Microdyne, Logitech, Borland,
Parc Place, Eicon, Racal, Networth,
FTP, Fibronics...***
termékek disztribúciója.

Vásároljon a szakmailag felkészült disztribútortól!

Várjuk viszonteladók jelentkezését!

DISZTRIBÚCIÓ

HÁLÓZATOK

HERESHEDELEM



WALTON NETWORKING KFT.

1077 Budapest, Almássy tér 2.
Tel.: 267-9010, 267-9006, 267-9007 Fax: 269-9011
Postacím: 1245 Budapest, Pf.: 1158

TOSHIBA NOTEBOOK



Több van benne, mint gondolná!

TOSHIBA NOTEBOOK.

A belsejében működő rendszer az emberi alkotás csúcsteljesítménye. Akár egy nagyüzem. Mindenki tudja, hogy mikor mit kell tennie. Valamennyi alkatrész, és valamennyi munkatárs Önt szolgálja, az Ön parancsaira vár. Parancsoljon!



Kérem, küldjenek bővebb információt az Önök által forgalmazott TOSHIBA Notebook választékról:

Név/cégnév:.....

Cím:.....

Telefon:.....

Technotrade Irodagép Kft. TOSHIBA gyári képviselő és márkaszerviz

TECHNOTRADE Kft. • 1147 Budapest, Öv utca 185. Telefon: 25-20-455 • Fax: 25-26-470

• 8800 Nagykanizsa, Ady E. u. 37/A • Tel/Fax: (93) 310-395 • 5540 Szarvas, Szabadság u. 23. • Tel/Fax: (66) 312-197

• 4400 Nyíregyháza, Kereszt u. 3. • Tel/Fax: (42) 310-277 • 9022 Győr, Rákóczi u. 41. • Tel/Fax: (96) 329-874

• 7624 Pécs, Hungária u. 6. • Tel/Fax: (72) 333-276 • 9400 Sopron, Bartók B u. 7. • Tel/Fax: (99) 319-634

• 3300 Eger, Lenkey J. u. 4-6. • Tel/Fax: (36) 411-585