

COMPFAIR MONITOR  
1994. III. szám (csütörtök)

V D A

ÁRA: 9,70 Ft

# MONITOR

I R O D A T E C H N I K A  
T Á V K Ö Z L É S  
I N F O R M A T I K A

- 2676 438
- 1406 701
- (94) 313 153
- (46) 369 564
- (72) 333 683
- (68) 311 988
- (82) 316 828



**INK-JET TINTÁK,  
TONER MODULOK LÉZER-  
ÉS MÁSOLÓGÉPEKHEZ**

KÜLÖNKIADÁS AZ 1994-es COMPFAIR KIÁLLÍTÁS ALKALMÁBÓL

## Neurongép a Compfairon?

Majdnem. Október 5-én ugyan a Siemens Nixdorf AG hivatalosan is felhatalmazta a mesterséges intelligencia alapú rendszereket készítő Aktív Rekordot arra, hogy a Compfairon a magyar közönségnek is bemutassa az első neuronszámítógépet, de a SYNAPSE-1-nek végül is más dolga akadt, egy berlini konferencián kellett szerepelnie, így a magyar kiállításon csak a róla kapott információkat lehet beszerezni az Aktív Rekord standján.

Ezek persze nem akármilyen információk: a SYNAPSE-1-ben a neurális processzorokból 64 darab helyezkedik el egy-egy processzorkártyán. Memóriakapacitása 32 Mbyte, az adatbuszon 0,8 Gigabyte/másodperc sebességgel haladnak az adatok. Egy másodperc alatt 3,2 billió alapműveletet képes elvégezni, ezt a számot az emberi neuronhálózatnak még értelmezni is nehéz.

A neuronszámítógép bámulatos jellemzőiről az Aktív Rekord minden nap háromnegyed háromkor előadást tart a 306/7-es standon. Ugyanitt fél egytől este hatig folyamatosan mindig akad valami érdekesség: először a tavalyi Compair-díjas StaTOR-t mutatják be, majd a Sentinel hardverkulcs-családról lehet beszerezni néhány tanulságos információt. Kettőtől a SYNAPSE-ig a fraktális képtömörítésé a stand, majd a SYNAPSE-1 után jönnek az Aktív Rekord saját fejlesztésű szoftverei, a Gerenia és az Ocular 2.0. Délután ötör multimédia bemutatót tar a standon a Multi M Stúdió.

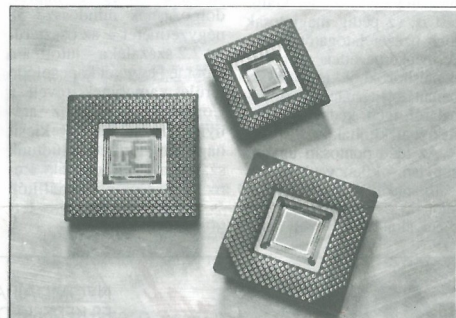


## Szomszédolás

Két évvel ezelőtt még két nyomdaipari szakkiállításról számolhattunk be így őszidőben, a Hungaroprintet három nappal követte a Printexpo, s bizony akkori cikkünkben Janó Albert, a Hungaroprint szervezője, aggodalmának is hangot adott, hogy a nagy hal megeszi a kicsit, bár erre az Invest Stúdió projektmenedzserének az volt a válasza, hogy a Printexpo nem irányul senki ellen, hanem az akkor éppen 12. alkalommal megrendezett Budapestranspack (folytatás a 2. oldalon)

## Van szenzáció a Compfairon, csak keresni kell!

Megtört a jég és a Pentium-monopólium. Ezzel a mondattal (és címmel) érkezünk haza az idei CeBIT-ről, ahol a kilencvenes pavilon egyik nem túl jelentékeny standján 586-os mikroprocesszorra bukkantunk. Amit ezután írtunk az is érdekes, ugyanis kicsit „dézsvü” érzésűnk támadt a most zajló Compfairon. „A vásárlói elözetesen, a CeBIT kiadványok egyáltalán nem sorolták a látványos köze az Nx586-ot, feltehetően azért, mert a szerkesztőségek maguk sem tudtak róla. Pedig nem akármilyen bejelentés-sorozatnak lehetett fülantúja az, aki felfedezte magának az „új Pentiumot”: több tudományos intézmény mellett két nagy PC-gyártó, a Compaq és az Olivetti finanszírozza a NexGen kutató-fejlesztő munkáját; az IBM a cég rendelkezésére bocsátja Burlingtonban meglévő chipgyártó kapacitását az Nx586 sorozatgyártásához; hét tajvani alaplap-gyártó cég (DataExpert, Micro-Star, Chaintech, ABIT, WIN, Seritech és GIT – együttes termelési volumenük 500 ezer alaplap havonta) máris elkötelezte magát az Nx586 mellett; egy sor amerikai PC-gyártó (az első közt: Tangent, Compu-Tek, Adisys, Lucky) szándékozik 586-os gépeit a NexGen mikroprocesszorára építeni, s közülük a Tangent már a CeBIT-re elhozza az elsőt, amelyet 8MB RAM-mal, 340MB merev lemezzel, local busz interfésszel, local buszos grafikus gyorsítóval, 14 inches 1280x1024 kép-



pontos monitorral, Windows for Workgroups-szal és DOS 6.2-vel együtt 1995 dollárért kínál.”

Mindezt azért meséltük el, mert a Compfairon böklészva ugyanilyen véletlen kellett ahhoz, hogy ráakadjunk a világpremierre. Egy picinyke sorstand, a 111/7-es, ahol egy számkunkra nem túl ismert holland cég, a Sirex Europe húzódik meg szerényen. Standjukon a világpremier, az első olyan NexGen alaplapok (P75 illetve P95 jelzéssel) amelyet még sehol a világon nem láthatott senki, az igazi premierje a COMDEX-en lesz, annál az Alarisnál, amelynek disztribútora Európában a Sirex. Hajo Jansse, a kutatási és fejlesztési részlegétől, aki most mind az európai, mind az amerikai céget képviseli Magyarországon, elmondta, hogy szinte az utolsó pillanatban értesült a Compair ki-

állításról, s úgy vélte, ha már megérkezett az IBM gyárból az első öt NexGen alaplap, miért ne mutassa be ebben a térségben is, hátha disztribútort is talál hozzá. Jansse úr külön hangsúlyozta, hogy a COMDEX-en járva el ne kerüljünk a Hilton második szintjén lévő standjukat, ugyanis oda tartogatnak még legalább két szenzációt, de azokkal legalább egyenrangúnak tekintni azt az alaplapot, amit most Budapestre elhoztak. Azt, hogy ez egyenesen az IBM burintoni gyárából származik, egy apró mozdulattal illusztrálja, a helyéről kiemelt Pentium-vetélytárs „hasán” ott a nagybetűs IBM-logo.

Néhány szóban idézzük fel a Nx586 egyszer már „megénekelt” tulajdonságait. A NexGen szakemberei határozottan állítják, hogy nem egy (folytatás a 8. oldalon)

European peripherals kft.

**Canon**  
ÚJDONSÁG!  
**BJC-4000**  
A MINDENTTUDÓ : HIGH-SPEED  
SZÖVEGNYOMTATÓ  
-5 OLDAL / PERC  
720 X 360 DPI .  
+ TELJES ÉRTÉKŰ SZINES  
BUBBLE-JET NYOMTATÓ.  
KIVÁLÓ ÁR .  
KIVÁLÓ MINŐSÉG!  
KERESSE A COMPFAIR-EN IS  
VIZSONTELADÓINKNÁL !

Budafoki út 183., 1117-Budapest  
Tel/Fax:1613 032 , Tel:1666 099

Authorised  
**Canon**  
Distributor

## Épeszű

Az ArchImage Iroda értesítette szerkesztőségünket, hogy idén is megrendezik az ÉPESZ számítástechnikai kiállítást, amelyet elsősorban az építő- és építészmérnököknek szánunk. Az immár 5. ilyen rendezvény időpontja november 15-16., helyszíne pedig a Budapesti Műszaki Egyetem díszterme. A kiállítók jelentkezési határideje október 15-e, így ha vannak a Compfairon olyan cégek, akiknek még nincs elege a kiállításból s ráadásul mérnöki programokkal vagy az effélékhez szükséges hardverekkel foglalkoznak, még jelentkezhetnek a 16-13-153-as telefonszámon Kránicz Ferencnél.



Új régi kiállító a feltámadóban lévő Kontrax. Riportunk a 8. oldalon.

# RiNT EXPO

## Szomszédolás

(folytatás az 1. oldalról)

Nemzetközi Anyagmozgatói és Csomagolási Szakkiállításból nőtt ki, annak egyik témacsoportja érte el a kritikus szintet, amikor önálló kiállításként érdemes megnevezni.

Nos, akár akarta megenni a Printexpo a Hungaroprintet, akár nem, tény, hogy ma már csak egy nyomdai előkészítési és nyomdaipari szakkiállítás van, s – miként a sajtóanyag írja – ennek jelentősége éppen azért fokozódik évről évre, mert megszűnt az iparág monopolisztikus jellege, s kialakult a vállalkozói nyomdaipar.

A múlt évi rendezvény alatt (amit már az idejéhez hasonlóan a Comfair-rel párhuzamosan rendeztek meg a Vásárváros területén) az AD-HOC PLUS Research Piacutató Intézet végzett egy felmérést, amiből kiderült, hogy azok, akik tavaly kinn voltak a Printexpón, bizonyosan meglátogatják az idei kiállítást is, ez pedig megintcsak több tízezer látogatót jelent. A megkérdezettek többsége döntéshozókból került ki, s a bemutatott termékek színvonaláról igen kedvező véleményt alakítottak ki.

Az idén pontosan ugyanannyian – kilencvenkilencen – állítanak ki a D pavilonban, mint tavaly, de nőtt a hazai cégek által igénybe vett nettó

alapterület, s ezzel a Printexpo közel tíz százalékkal nőtt, az idén 2765 négyzetmétert tölt meg. Tizenöt kiállító érkezett külföldről, 4 Németországból, 3 Ausztriából, 2 az Egyesült Államokból, 1-1 pedig Belgiumból, Kanadából, Monacóból, Nagy Britanniából, Olaszországból és Svájc-ból.

Laupuk témakörébe természetesen nem tartozik bele mondjuk a nyomdaipari gépek kereskedelmének áttekintése, de még a teljes körű nyomdai tevékenység sem, mi csupán az úgynevezett PRE-PRESS témakörig merészkedünk el, a szöveg- és képfeldolgozás az a terület, amely gyakorlatilag ma már tiszta számítástechnika, s ez az, amiből ebben a kis Comfair-szomszédolásban egy kis felfűtőt adunk. Statisztikailag nem túl rózsás a helyzetünk, hiszen az árucsoportok területi megoszlásában a szöveg- és képfeldolgozásnak mindössze 58 négyzetméter – az összerület 2,2 százaléka – jutott, ám van még egy két kapcsolódó terület, amelynek révén a Comfair oldalához arányítva mi ennél egy kicsit nagyobb területet tudunk szánni a Printexpónak. Reméljük a Comfair-kiállítók és látogatók örömeire tük.

Nem tudom, olvasóink közül hányan ismerik azt a viccet, amelyben egy férfi arról panaszkodik az orvosnak, hogy reggelente amikor felkel, megmosakszik, megreggelizik, felöltözik; a gerincénél elindul egy nyilalás, és a fájdalom nem áll ki belőle estig... A panaszok orvoslása végül a páciens 50 százalékos, majd – amikor a fájdalom megmarad – száz százalékos ivartalanítása, amivel el is múlik a baj. Ám a vicc főszereplője ezután véletlenül egy úriszabóhoz állít be, aki elmeséli, hogy a nadrág szabásánál nagyon fontos a pontos méret, beleértve a lábszár belső oldalát, mert ha ezt valaki elveti, akkor a nadrág felhúzása után a gerincnél el-

indul egy nyilalás, és a fájdalom nem áll ki mindaddig, amíg le nem veti a nadrágot...

Körülbelül azt érezzük amit a hősünk, amikor végighallgatuk a Partnersnél, hogy milyen problémákat okozhat a pauszra való nyomtatás. A nyomdák elvárják, hogy bizonyos anyagokat tükörfóditottan pauszra nyomtatva adjunk le, nekünk pedig fogalmunk sem volt arról, hogy az elmúlt években mitől kínlódtunk annyit nyomtatóinkkal... Az, hogy egy-két nyomtatót kidobtunk, még nem olyan drasztikus megoldás, mintha a férfiaságunkról mondtunk volna le, de helyes „mértváltással” még ennél is egyszerűbben orvosolható a baj.

A Printexpón is megtekinthető az a termék, amit pausz helyett ajánl a Partners Hungary. Ez a valami fogásra és ránézésre a nagyobb gramm súlyú pauszra hasonlít, ám valójában film, vagy ha pontosan nevének akarjuk nevezni: FOLEX Hx Polyester Drafting Film. Ára is valahol a pausz és a film között van, tehát nyilvánvalóan drágább megoldás, de a több százezer forintos nyomtatókkal, vagy a leadási határidők táján fellépő elakadásokkal összevetve feltehetően megéri.

A Partners Hungary Kft. egyébként pontosan tudja, hogy mire kell vigyázni a lézerprierekénél, hiszen maguk is forgalmaznak nyomtatókat.

Igaz, nem a kommersz kategóriát, hanem azokat a fotómínőséggel vetekedő gépcsoportokat, amelyeknél a felbontást négyjegyű számmal mérik, mondjuk 1200x1200 dpi. Mint kiadványszerkesztő cég, amely maga is végez ezen a téren szolgáltatást, azokra a termékekre szakosodott, amelyek az egyszerű (na jó, nagyteljesítményű) PC-t valóban DTP konfigurációvá alakítják. Ezek a bemutató oldalon az érzékeny lelapotok (dobszkennerrel akár 5000 dpi), a kimeneti végen pedig a első szinten képernyős megjelenítők (nagyképpátló, nagyfelbontású monitorok, s a képhű megjelenítést lehetővé tevő grafikus kártyák), második szinten pedig a nagyteljesítményű nyomtatók, levélgépek.

Így vált a Partners a ScanMate és az UMAX szkennerre, az EIZO monitorok, egy sor grafikus kártya valamint a NewGen lézernyomtatók és levélgépek disztribútorává, s a mostani Printexpón is ezen termékek teljes skáláját mutatja be. A mi nyomdatéchnikánk mellett mindez nehéz érzékelteni, hiszen hiába fehéredtünk és színesedtünk, azért ez a fehére papír mégiscsak újságnyomó papír, amelyen a negyvenesnél nagyobb rácsűrűség már összefolyik, de azért egy illusztrációt megköcsöztünk, ezt a Voltót az orrunk előtt szkennezték be és nyomtatják ki.



**INTER**  
*graf*  
**DU PONT**

A DuPont Printing & Publishing magyarországi képviselete

NYOMDAIPARI SZERVIZ  
ÉS KERESKEDELMELI KFT.  
1084 Budapest, Vig u. 31-33.  
Postacím: 1447 Budapest Pf. 575  
Tel.: 113-9264, 113-9265, 133-9563, 113-9268  
267-1004, 210-2842 Fax: 267-1005

Az alábbi tevékenységekkel áll partnerei rendelkezésére:

## DuPont

nyomdaipari filmek, vegyszerek, ofset és flexográfiai nyomólemezek, segédanyagok értékesítése rendkívül kedvező áron.

Vevőszolgálati, technológiai szerviz biztosítása ügyfeleink részére.

- FORTE fényesedő papírok, Du Pont licenc alapján gyártott lith, line előhívók, regenerátorok és rögzítők forgalmazása.
- Reprotechnikai berendezések értékesítése raktárról: fényképezőgépek, előhívógépek, kontaktmásoló, lemezfeldolgozó gépek.
- Nyomdaipari berendezések üzembe helyezése és javítása.
- Nyomdaipari formakészítés:
  - \* Szedés, színbontás, elektronikus képfeldolgozás, oldalkialakítás a legmagasabb igényeket kielégítő Crosfield\* berendezéseken
  - \* Proof készítés: DuPont EuroSprint Cromalin
  - \* Ofset formakészítés,
  - \* Flexográfiai formakészítés,

## A Leitz a mérce

Az Areco Informatika Kft. jogosan büszke legfrissebb disztribútori szerződésére: a Zweckform papírának mellett immár forgalmazzák a Leitz szobnól sebb termékeit is.

Az egymásra találást elképzelné akár filmszerűen is lehet, a világhírű Zweckform menedzsermentének egyik tagja a tenisz vagy a jachtklubban találkozik a Leitz család valamelyik vezető beosztású tagjával, s úgy mellékesen megbeszéli a kelet-európai üzlet állását... S miközben egy maroknyi kis csapat itthon éppen az akkoriban szerzett raktárhelyiség felújítása ügyében szaladgál, a Zweckform illusztris vezetője őket ajánlja a Leitz prominens tagjának...

Mert a Zweckform elégedett az Areco Informatika magyarországi forgalmazási eredményeivel, így a Leitz-cel is aláírhatta a szerződést Jávorszky Márta ügyvezető igazgató.

A Leitz nevét bizonyára sokan ismerik, de akik nem, azok is látták már kapcsos dossziét, legfeljebb nem tudják, hogy azt a Leitz család egyik tagja fejlesztette ki még 1871-ben Stuttgartban, s valahogy azóta se csinált senki job-

bat... A Leitz a mai napig családi kézben van, csakhogy mára többszáz millió német márka forgalmat mondhatnak magukénak világszerte. Az Areco kínálatában megtalálhatjuk a teljes dossziéválasztékot és még sok-sok gyönyörűséget, ami szebb és praktikusabban használható teszi irodánkat.

S ha már szó esett a Zweckformról, akkor még egy Comfaires újdonság: az Areco viszonteladók keres a Zweckform Winlabel etikett-feliratozó szoftverére, amelyhez magyar nyelvű kiegészítő program és kézikönyv is tartozik és amelyekkel Windows alatt bármilyen nyomtatóval bármilyen etikett felirát elkészíthetjük. A bármilyen szót komolyan kell venni, mert igaz, hogy a programban a Zweckform által gyártott etikettek találhatóak, azonban az lista tetszés szerint bővíthető az általunk definiált méretekkel, így azután akár névjegyek vagy meghívók feliratozása is lehetséges, csak be kell állítanunk a megfelelő paramétereket.



SoftRipping  
StarScreening  
Windows NT

# Calamus

Professzionális  
kiadványszerkesztő  
program

Windows NT-s változat Intel/Pentium és Alpha verzióban kapható.  
Forgalmazzuk továbbá a DMC teljes termékválasztékát.

# DTPRINT

Nyomdaipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.  
1125 Budapest, Istenhegyi út 54/E.  
Tel.: 175-6801, 212-2052 Tel./Fax: 155-6901

## Akinek az Isten DTP-t adott...

Nagy gondban vagyunk, amikor a DTPrint nevét leírjuk, ugyanis a P fordítva van benne, mint a G lapunk nevében... Amikor ennek okáról érdeklődtünk, megtudtuk, hogy olyasvalamit kerestek, ami a DTP-re utal, de ezt át akarták emelni egy általánosabb síkra, s a betű megfordítása éppen ezt éri el... (Hm. Ez nekünk sem rossz magyarázat, hiszen korántsem konkrét VGA Monitorokról szól a Monitor.)

A cég neve egyébként egy Magyarországon valamilyen nem túlságosan elterjedt márkánévvél fonódott össze, az Atarival, ez a csapat máig hisz a Falconban és a társaiban. Valami igazuk van, mert

ha körülnézünk néhány nagy napilap tördelészerkesztőnél (egyebek között például Magyarországon is mondjuk a Vas Népe, a Zalai Hírlap, a Fejér megyei Hírlap vagy a Veszprémben megjelenő Napló szerkesztőségében), akkor Atarit látunk, valamért ez a géptípus vonzotta a kiadványszerkesztő programok szerzőit. Természetesen nagyon sok szoftvernek időközben elkészült a Macintosh vagy PC átírata, de az igazán „vájtszeműek” esküsznek rá, hogy azért megiscsak az Atari az igazi.

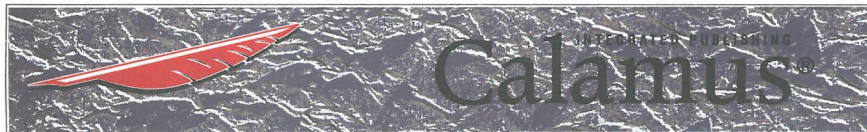
Kiadványszerkesztőből sem a legismertebbeket, hanem egy speciálisat

forgalmaznak, a Calamust, amely egészen mostanáig Atari konfiguráción élt, s csak a Windows NT megszületése tette lehetővé, hogy ezt a technikát átültesse Intel vagy Alpha processzoros gépre, minden olyan konfigurációra, amelyen az NT fut. Első látásra a Calamus alig különbözik a hagyományos kiadványszerkesztő programoktól, aki mondjuk ismeri a Quark Xpress, annak azonnal ismerős a Calamus keret-orientált filozófiája. Minden megvan benne, ami más DTP rendszerekben, tipográfiai lehetőségei közt megtaláljuk a kézi és esztétikai egyeztetést, a szabadon alakítható

alakzatsejdet, elforgatást, tükrözést. A legfőbb jellemzője a Calamusnak azonban nem a különféle funkciók feltára, hanem a pontosság: a layout-modulban minden egyes elem pozícióját koordináták segítségével százredmilliméteres pontossággal lehet meghatározni, az elemeket századforrással lehet elforgatni. A Calamust kifejlesztő DMC cég egy új eljárást fejlesztett ki a raszterezéshez, amely frekvenciomoduláción alapul, s mivel nincs rácsstruktúra és rácselválasztás, nem alakul ki az úgynevezett moaré. Ezt az eljárást StarScreeningnek nevezték el, s ez az egyik technológiai szabdalom, ami megkülönbözteti a Calamust más kiadványszerkesztőktől. Egy másik a SoftRipping technológia, amely lehetővé teszi, hogy ne legyen különbség a képernyőn illetve a nyomtatón (levélágitón) megjelenő képinformációk között, nem kényszeríti a kre-

ativitást technikai kompromisszumokra.

A DTPrint – mint általában a hasonló témával foglalkozó kereskedők – nem csupán forgalmazza a DTP termékeket, hanem szolgáltatást is végez velük. Azon kevés csapat közé tartoznak, akiknél nem az eszközök befolyásolják a fantáziát, mértékkel és ízléssel – sőt, ne takarékoskodjunk a jelzővel: művészi – tudják használni a grafikai eszközöket. Erre nagyon jó (szép) példa tavalyi naptárjuk, de ízlésesekek maguk a termékprospektusok is. Mindezt azért véljük szükségesnek kihangsúlyozni, mert sokan hiszik, hogy akinek az Isten DTP-t adott, annak ízlést és tehetséget is adott hozzá. Márpedig a DTP maga csak egy hangszer, s tény, hogy van különbség egy orosz tanuló pianinó és egy Yamaha hangversenyzongora között, de azért az a meghatározó, hogy ki játszik rajta.



## Digitális cromalin

Három éve a boldogult emlékeztető Hungaroprinten még együtt szerepelt a kiállítói tiszán az Intergraf és az Intergraph, vigyázni kellett, hogy össze ne keverje őket az ember, ám amióta Printexpo van és párhuzamos de mégis különálló kiállításon vonulnak fel a számítástechnikusok, kisebb a valószínűsége a keveredésnek. (Habár, a CAD és a térképészet nem áll távol a desktop publishingtől, ez pedig a Printexpónak a témája, tehát kizárni egyáltalán nem lehet, hogy a nagynevű hardver-szoftvergyártó a Printexpón is felbukkan egyszer...)

Az Intergraf nem gyárt számítógépet, nem fejleszt szoftvert, hanem a világhírű DuPont cég Printing & Publishing termékeit képviseli Magyarországon. Ha jól emlékszem, három éve éppen az Intergraf szakemberei magyarázták el nekünk, hogy lassan di-

vajtamúlt kifejezés a Cromalin, pontosabb, ha ezentúl a színrebotott film próbanyomatát „proofnak” nevezzük, ugyanis éppen a DuPont vezetett be egy – a Cromalintól eltérő – eljárást, ám egyelőre úgy tűnik, hogy nem járt sikerrel nyelvújító törekvésük, s a DuPont is megmaradt a „Digital Cromalin” elnevezésnél, hadd értse mindenki.

A Digital Cromalin rendszer két fő komponensből áll: a proof-serverből, amely egy mutatókos folyamatvezérlő számítógép rendszer, s a proof kidolgozóból, amely egy zárt vegyi laboratórium, ahol elkészül a színes kópia. Minderről kaptunk egy fotót, színrebotva, amit ehelyütt mellékelünk is, remélve, hogy sikerülni fog... Cromalint (akarom mondani proofot, pontosabban digitális cromalint) ugyanis nem kaptunk hozzá...



**CHEMA REPRO STUDIO**  
1011 Budapest, Fő u. 14-18.  
Tel.: 201-4616 Tel./Fax: 201-4164

**FOLIO** Reklám-, Nyomdaipari és Számítástechnikai Kft.  
**KIADVÁNSZERKESZTÉS**  
újsághirdetések • szóróanyagok • plakátok • óriásplakát • csomagolósterv • kiadványok • demonstrációs anyagok tervezése, kivitelezése  
**KÉPBEVITEL**  
dia és papírképek szkennelése • max: 2000 dpi felbontással • max: A4 méretig  
**LEVÉLÁGÍTÁS**  
LINOTRONIC 330 levélágitógéppel • A3 méretig • max: 3348 dpi felbontással • max: 200 lpi-s ráccsal • PC-ről és Macintosh-ról  
**NYOMDAI KIVITELEZÉS**  
offset- és szitanyomatás • kötés • fűzés • bigelés • stancolás • fóliázás • stb.  
FOLIO Kft. • BUDAPEST, FÜRÉSZ U. 106.

**GYORSASÁG**  
**ELESSÉG**  
**INTELLIGENCIA**  
Jellemzi az új **UMAX POWERLOOK** síkszkennert. A/4-es méret, max. 2400 dpi felbontás, MagicScan vezérlő és PhotoShop 3.0 képfeldolgozó programmal valamint diaféltétl csak **499.000,- Ft**-AFA. Megrendelheti a PrintExpo '94 kiállításon, a D pavilon 403/F standján.  
1149 Budapest, Anaul u. 6. Tel.: 221-5123, 221-5126 Fax: 251-6127  
partners, Hungary Kft. Hungary

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

**Verbatim.**

- mágneses adathordozók
- számítógép tartozékok

**APLI**

- egerek, szkennerek

**office data**

- számítógépes bútorok

**moLin**

- írógépszalagok, printerkazetták

**GRAHAM**

**3M**

- tonerek, festékpátronok

**Victoria**

- irodai papírúru

**PRIMAX**

- írószerek

**Fujitech**

- irodai kisgépek

**ESSELTE**

- iratrendezők, genothermek

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

**CORWELL**

1143 Budapest, Utász u. 5. Telefon: 251-9831, telefon/telefax: 252-4359

Látogassa meg kiállításunkat a COMPAIR "A" 101/3 standján!

## MINTHA HÉTPECSÉTES

BORÍTÉKBAN  
KÜLDENÉ EL FAXÁT! SÓT...



Se téves kapcsolat, se illetéktelen lehallgatás révén nem juthat senki a címzetten kívül az Ön fax-üzenetéhez, ha Ön úgy akarja.

## A CRYPTO-FAX

berendezés – amellyel, hogy az Ön telefax készüléke a hagyományos adásra és vételre továbbra is változatlanul alkalmas – a bizalmas információkat felfedhetetlenül továbbítja a jogos címzetteknek.

### Előnyei:

- BÁRMELY FAX KÉSZÜLÉKKEL MŰKÖDIK
- az adó és vevő oldalon levő faxok különböző típusúak is lehetnek
- kizárja a téves kapcsolásból adódó információkijuttatás veszélyét
- az információvédelem bekapcsolás biztonsági szintjét az üzemeltető a helyi igények szerint választhatja meg
- az információvédelem szintje a bekapcsolás biztonsági szintjétől függetlenül mindig a legmagasabb.

**invo-BÁCIÓ**

H-1701 BUDAPEST, Pf.46.

**ADATBIZTONSÁGI TANÁCSADÓ Rt.**

## SOFTKER

A COMPAIR '94 ideje alatt ügyviteli szoftvereinkből  
30% kedvezményt adunk!  
Ne hagyja ki ezt a lehetőséget!

Várjuk az  
A pavilon 310/2-es  
standján.

### Kínálhatunk:

AST, ACER, noname számítógépek,  
házi orvosi, fogorvosi, ügyviteli szoftverek  
(könyvelés, számlázás, bér, ...- több száz referencia!),  
szoftverek (Microsoft, CA, Borland, Novell, Symantec, ...),  
játékprogramok,  
szakkönyvek,  
OKI nyomtatók,  
kiegészítők.

Higgye el, érdemes eljönni!

SOFT-KER Szoftver Fejlesztő, Kereskedő és Szolgáltató Kft.

5000 Szolnok, Szapáry u. 16. I/6.  
Tel.: (56) 377-753 Tel./Fax: (56) 423-301

Üzlet: Szolnok, Kossuth tér 3.  
Tel.: (56) 378-729

## DISCOVERY

modemek, faxmodemek

NAGY ÁRENGEDMÉNNYEL

megvásárolhatók a COMPAIR-en,

a COMPAIR Áruházban az A pavilon 107/a standon



SCI-MODEM Távközlési és Tanácsadó Kft.  
1136 Budapest, Tátra u. 28. III. em. 2.  
Tel./Fax: 129-4502, 270-2761

## Global Information At Your Fingertips

# BYTE

The #1 Source of IT Information Worldwide.  
The #1 Technology Publication for European IT Experts.

Information Technology is a global issue. For technology experts worldwide, there is only one major source of essential product and technology information—BYTE Magazine. That's why, year after year, BYTE is the #1 Pan-European computer magazine among European technology experts.

For 20 years, BYTE has been dedicated to providing its readers with in-depth, forward looking information which is fundamental to IT decision making and planning around the world. From client/server computing to Windows NT, BYTE's staff of technology experts bring readers the kind of critical analysis they need to keep up with technology's leading edge.

**BYTE is the worldwide computing authority.**  
Subscribe today!

YES, please enter my one year (12 issue) subscription to BYTE Magazine.

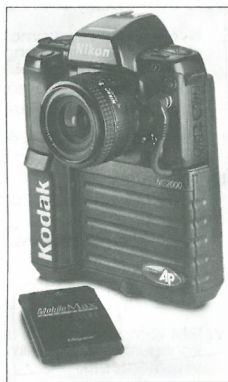
Please send my subscription:  Fast Surface Mail \$US60  Air Mail \$US80  
 Payment enclosed.  
 Charge my credit card:  Access/Eurocard/Master Card  VISA  American Express  
 Card # \_\_\_\_\_ Expire Date \_\_\_\_\_  
 Signature \_\_\_\_\_  
 Name \_\_\_\_\_  
 Company \_\_\_\_\_  
 Address \_\_\_\_\_  
 City \_\_\_\_\_ Post Code \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_

## Lesz-e az Expon Faxback?

A kérdést ez esetben nem a Faxback-re kell irányítani, mert mint azt a File Kft.-től megtudtuk, a postai engedély már a hardverre és a szoftverre is megvan, a szolgáltatási engedélyt is intézik; itt a talány az Expo. Ha mégis lesz, lenne, akkor minden bizonnyal az egyik leghasznosabb eszköz lehetne a rendezők kezében az egy híján ezer féle témakörben egyenként 99.999.999 darab dokumentumot tárolni képes automatikus faxküldő berendezés. Az Expo-val kapcsolatos milliányi információ iránt érdeklődőnek csak fel kellene hívnia a faxküldő szolgálatot, a menüből kiválasztani a neki tetsző pontot és kérni az információt, a rendszer automatikusan küldi az írásos üzenetet. A Faxback segítségével akár faxpostafiók is kialakítható, amely faxigyeleket biztosíthat azoknak, akik a telefonforgalom miatt a vonalukat nem kívánják a beérkező faxokkal terhelni, az ilyen számra érkező üzeneteket a Faxback tárolja, lehívásuk kódhoz kötött. Ez a szolgáltatás hasznos lehetne a világhiállításra utazó ezer és ezer üzletember számára is, akik természetesen rádiótelefonon is lekérdezhetnék a nekik szülő faxüzeneteket, netán aláírásra váró szerződéseket... A File Kft., amely egyenesen Amerikából hozta a – tulajdonképpen az Intelnél fogant – Faxback rendszert, természetesen szóban is szívesen ad információt a különböző kiépítettség nyújtotta lehetőségekről, de stílusosan Faxback hívószámán írásos ismertető is kérhető: csak hívjuk a 222-3333-as számot.

## Fotósurnaliszták álma

A nyár újdonsága volt az Eastman Kodak DCS 420-as digitális kamerája, amely egy valamire való nemzetközi sporteseményről már nem is hiányozhat, hiszen az ezzel készített felvétel röpké percekben belül már benne lehet a nagy nemzetközi hírhírlátokban. Am azt talán kevesebben tudják, hogy van egy másik, kimondottan a fotósurnaliszták-nak fejlesztett, az AP hírügynökség számára kiépített kamera is, az NC 2000-es.



Az NC 2000-es ugyancsak a Nikon N90-es géphez csatlakozik, de amíg a DCS 420-assal készített kép 1524x1012 pixeles CCD érzékelőn képződik, addig az AP NC 2000-essel készített kép 1280x1024 képpontos CCD-n jön létre, ami jobban megfelel a fotósurnaliszta igényeinek.



Mint azt a magyarországi forgalmazótól, a FabiCAD Kft. egyik vezetőjétől, Voloncs Györgytől megtudtuk, az AP NC 2000-es tökéletesen kompatibilis az AP PhotoVynx-szel, a legkisebb kép-továbbító berendezéssel a világon. Csak kivesszük a hitelkártya nagyságú, cserélhető PCMCIA winchestert a kamerából, csatlakoztatjuk a Pho-

toVynx-be, editáljuk a fényképpünket és továbbítjuk olyan úton ami éppen rendelkezésre áll: telefonvonalon, vagy ha nincs a közelünkben vezeték, hát rádiótelefonon.

Egy ilyen – mondjuk Maxtor – mini winchester akár 170 MB-nyi információt is képes tárolni, ami az AP NC 2000 esetében a felvételek mellett – a beépített mikrofon segítségével – szöveges információ is lehet, kommentálva, hogy hol, mikor, milyen körülmények között történt a felvétel.



## Értéknövelt együttműködés

Az SZKI Kft. és az Albacomp Rt. mint a TAVIS kidolgozó, valamint a Schrack Telecom Rt. vezetői felismerték, hogy a sajátos magyar piacon bizonyos kommunikációs hálózati igények kielégítésében termékeik kölcsönösen kiegészíthetik egymást.

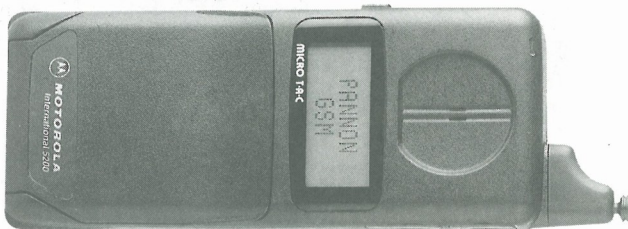
Mintegy fél éves műszaki konzultáció során tárták fel az együttműködés lehetőségeit az értéknövelt adatkommunikációs magánhálózatok tervezésében, egymást kiegészítő berendezések kölcsönös megajánlásában és használatában valamint a rendszerek üzemeltetésében.

A rendszerintegrációs vizsgálatok részeként került sor a TAVIS digitális kommunikációs megoldásai és a Schrack General Datacomm időosztásos multiplexor család kompatibilitás és megbízhatósági vizsgálataira. Az eredmény mind az aszinkron, mind pedig a szinkron adatátvitel során azonos volt, s ugyancsak hibátlan és minden szempontból sikeres mérési eredmények születtek akkor, amikor a PC-k közötti adatátvitelt kermit-szoftver segítségével vizsgálták. Eszerint a TAVIS hálózaton – mint gerinc hálózaton – GENERAL DATA-COMM multiplexor hálózat kiépíthető, és azon adathálózat, telefonalközponti hálózat kifogástalanul üzemeltethető, vagyis a két eszköz bázis alkalmazásával mind telefonközponti, mind adatátviteli értelemben is értéknövelt hálózatok építhetők ki.

Talán érdemes azt is megjegyezni, hogy egy konkrét projektben a magyar fejlesztésben, vállalkozásban készült termékek a hazai piacon egy neves gyártó termékeivel rendszert alkotva közösen is megjelenhetnek.

MICRON/BOSON

## Óriási Compair akció! 20.000 forintot takaríthat meg!



Motorola 5200 75%-os kicsinyítésben.



A Compair '94 ideje alatt (október 11-15.) még nagyobb kedvezménnyel kapcsolódhat be a Pannon GSM digitális mobiltelefon-rendszerbe. Amennyiben Pannon GSM előfizetése mellé a Motorola 5200-as mobiltelefont választja, úgy készülékét az eredeti 69.900.-Ft-os ár helyett **59.900.-Ft**-ért vásárolhatja meg. Továbbá egy 9.900.-Ft értékű szupervékony, könnyű akkumulátort adunk Önnek ajándékba. Érdeklődjön a részletek felől a BNV „A” pavilonjában vagy keresse fel a

Budapest, XIII. ker. Váci út 37. szám alatti bemutató-  
**MOTOROLA** termünket. Tel.: 270-4120

**PANNON GSM**  
Az élvonal.

# D-Link®

# HÁLÓZATI RENDSZEREK

Hosszú élettartamú, kiemelkedően megbízható hardver és szoftver.

**CROWN-TECH**

DE-250 Ethernet kártya család minden hálózathoz, 5 év garanciával:

ÚJDONSÁG

**7.480 Ft\***

COMPFAIR'94 A313/5 STAND



Repeater BNC, AUI és optikai portokkal, moduláris kiépítésben is.



Ethernet HUB-ok kis hálózatoktól többszáz terminál.

**DE-220**  
Ethernet, Token-Ring, FDDI



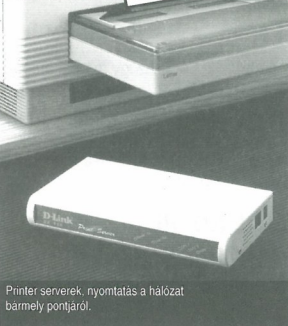
Hálózati kártyák minden slotba (IDE, EISA, VESA, PCI, PS/2). Sebességen utolérhetetlenek. (CHIP teszt 1994. április - győztes DE-400)

**DE 650 DE-620 22.220 Ft**



PCMCIA és Pocket adapterek, NoteBook csatlakoztatása tetszőleges hálózathoz.

**DE-950 DE-950 53.720 Ft**



Printer szerverek, nyomtatás a hálózaton bármely pontjáról.

**DE-85x DE-851 6.660 Ft**



Transzcérek minden változatban (optikai mono módus is).

\*Partnereinknek és viszonteladóinknak kedvezmények. Az árak az USD árfolyammal változhatnak és ÁFA-t nem tartalmaznak.

CROWN-TECH Kft. 1118 Bp., Pannohalmi u. 35. Telefon: 209-2942, 209-2943, 209-2944, Tel/Fax: 166-7502, Telex: 222471

GRAFIT

... hogy az élet könnyebb legyen



3M Hungária Kft.

1133 Budapest, Váci út 110.  
Telefon: 267-1680, Fax: 267-1803

COMPAIR, A pavilon 301/a

**3M Irodafelszerelés**

**SAFE**

1132 Bp. Csanády u. 17. Tel.: 129-0507 Fax: 183-3267

- I. Nyelvtanító programok floppy lemezen, digitalizált emberi hanggal, memória, helyesírás és kiejtés tesztelésével, hangmodullal:  
**What is what? 1800 szó, 72 kép 14.000 Ft**  
**The Friend 6000 kifejezés 10.000 Ft**
- II. Játékprogramok CD-n és floppy-n **5.000 Ft-tól**  
(Tie Fighter, IndyCar, Falcon Gold, Colonization)
- III. Kiegészítők  
Sound Galaxy hangkártyák **7.000-18.000 Ft**  
Aztech CD-ROM **18.000 Ft**  
Peltier elemes processzorhűtő 486 Pentium **8.000 Ft**  
Altac fejhallgató mikrofon **10.000 Ft**  
Juster 80W sztereó erősítő hangfalpár **8.500 Ft**  
**14.500 Ft**
- IV. IBM kompatibilis PC-k upgrade-je, extra konfigurációk (Pentium 90MHz) kiépítése, vírusmentesítés
- V. Olivetti számológépek **1.000-9.500 Ft**  
menedzserkalkulátorok **8.600-17.500 Ft**
- VI. Irodabútorok

Áraink 25% ÁFA nélkül, készpénz fizetéssel, és 1 év garanciával értendőek. Ha nyelvtanító programunkat végző iskola, az ÁFA-t átvállaljuk.

COMPAIR A pavilon 302/2/A

**AKI NEM MEGY  
A COMDEXRE,  
ÁLLVA MARAD!**

Ezt is mondhatnánk minden számítástechnikusnak, amikor a világ legjelentősebb számítástechnikai eseményére, az amerikai Szilícium-Völgy évi rendes seregszemléjére, a világ számítástechnikusainak őszi nagy csúcstalálkozójára invitáljuk olvasóinkat.

De az is egy érv, amit eddig mondtunk:

**UTAZZON 35-45 EZER  
FORINTBÓL AMERIKÁBA!**



**HA...** az Ön cége foglalkozik számítástechnikával, de nem olyan gazdag, hogy kiküldje Önt Las Vegasba a COMDEX-re;

**HA...** Ön régóta vágyik arra, hogy egyszer átrepüljön az Óceánt, megnézzék New Yorkot valamelyik felhőkarcoló tetejéről, végighajtsa a világ legkanyargósabb utcáján a világ legszebb városában, San Franciscóban, végigszórakozzon egy napot Los Angeles Disneylandjében, de mindezer nem tud többet áldozni mondjuk 40 ezer forintnál,

**AKKOR** most itt a cselekvés ideje:

1. Mondja meg a főnökének, hogy Ön lemond a prémium-járól, a 13. havi fizetéséről, vagy vonjanak le három hónapig havi 15 ezer forintot a nettó fizetéséből.

2. Majd számolják ki, hogy szja-val, tb-járuállékkal, egyéb járulékkal mennyit takarít meg ezzel a cég... (Nettó 45, az bruttó 80-90, erre jön 53-54 százalék...)

3. Végül az így megtakarított pénzből (ami min. 125 ezer Ft.) fizessék be Önt a világ legjelentősebb számítástechnikai kiállítására, az idei COMDEX/Fall-ra.

**Prémium helyett COMDEX/Fall  
Las Vegas plusz egy nagyváros...**

**MÁR CSAK 8 SZOBÁNYI HELY...**

**Várjuk a jelentkezéseket a 185-8878-as telefon- ill. faxszámom Henger Ágnesnél.**

**IMPRESSZUM**

Kiadja:  
PRIM Információ-technológiai Kft.  
Alapító főszerkesztő:  
Vértes János Andor  
A szerkesztőség postacíme:  
1506 Budapest Pf. 140.  
A szerkesztőség címe:  
XI. Brassó út 102/A.  
Tel./fax: 185-8878, 185-4362, 183-4463  
Hirdetésfelvétel:  
A szerkesztőségi postacímen,  
Tel./fax: 185-8878, 183-4463  
Nyomja:  
Regia Rex Nyomda Székesfehérvár  
Terjeszti: A Magyar Posta, az Extra-Hír,  
a New Press és az ABC Journal,  
valamint a számítástechnikai üzletek.  
HUISSN 1215-1548



**REGIA REX KFT.**

Nyomdaipari Kereskedelmi  
és Szolgáltató Kft.

Színes prospektusok, igényes kivitelezésű  
könyvek, valamint egyszerű szórólapok mellett

**ez az újság is a REGIA REX  
Nyomdában készült!**

Székesfehérvár, Seregélyesi u. 113.  
Tel.: (22) 328-505 Fax:(22) 328-110 Mobil: (30) 462-486



**DATAPLAN** Számítástechnikai Részvénytársaság  
1023 Budapest, Ürömi u. 25-29.  
1364 Budapest, Pf. 184.

Tel.: 250-0510 Fax: 168-8891, 168-8632

Legyen a vendégünk a COMFAIREN az  
A/202 standon

1 GB WD AT busos winchester

**WESTERN DIGITAL** hangkártyák  
BASIC, EXPERT, PROFESSIONAL

true 16 bites CD hangminőség  
5.5KHz-től 48KHz-ig  
automatikus dinamikus szűrés

**VOYETRA**  
Szintetizátor és multimédia szoftverrel

kompatibilis: Sound Blaster Pro, MS Sound  
System, MPC, AdLib, MPU 401, MIDI, EuSynth-1



**Paradise videokártyák**

Windows-os, CAD és animációs  
alkalmazásokhoz

- ACCELERATOR 24**  
640x480-as felbontásnál 16.8 millió színnel  
1024x768-as felbontásnál 256 szín  
1280x1024-es felbontásnál 16 szín  
1MB VRAM
- ACCELERATOR VI PLUS**  
Video Local Bus Super VGA  
True color (24bit)  
foto realiztikus kép megjelenítés  
640x480-as felbontásnál 16.8 millió színnel  
1280x1024-es felbontásnál 256 szín  
2MB VRAM-ig bővíthető
- ACCELERATOR PRO**  
640x480-as felbontásnál 16.8 millió színnel  
1024x768-as felbontásnál 256 szín  
1280x1024-es felbontásnál 16 szín  
2MB VRAM-ig bővíthető

3 év garancia

Nagy viszonteladói kedvezmények!



# Hajózni muszáj...

A SZÁMALK CED standja – ahol egyébként társkiállítás a Sárkány Kft., a Pikk-Pakk verseny fő szervezője – egy hajó, amely akár az üzleti élet alapötvenét is szimbolizálhatja: navigare necesse est. Palásti Károly igazgató büszke a 120 négyzetméteres standra, s büszke arra is, hogy – bár ma már csak 25,1 százalékban vannak SZÁMALK-tulajdonban, a többi részt magánemberek kívárártolták – az egész SZÁMALK Csoportot ők képviselik, a többiek vagy nem jelentkeztek, vagy visszaléptek menet közben.

– Károly, igaz a pletyka, hogy a nevekben szereplő CED tulajdonképpen egy szójáték, a DEC-nek a megfordítása?

– Igaz. Ugyanis annak idején a cég azért alakult, hogy együttműködjön a DEC-SZÁMALK-KFKI vegyesvállalattal a DEC termékeket forgalmazza. Miután a DEC védett név volt, a betűk sorrendjét megfordítottuk. Azért kitaláltunk rá valamit: Computer, Engineering, Developing, mert

különböző a cégbíróság a nevet, mint egy rövidítést vagy betűszót nem fogadta volna el. Miután a DEC önállósodott, Havass Miklóssal eldöntöttük, hogy más területen próbálkozunk és így lehelünk lelket a cégbe. Nekem – már régebről – elég jó kapcsolataim voltak jónévtől angol, német, svájci és francia cégekkel, mint pl. a SAGEM és az UTAX, ezeket hoztam be a vállalkozásba. – Elég jól csengő nevek.

– Igen, büszkék vagyunk arra, hogy sikerült egy olyan nagy és nemzetközileg is elismert céggel kizárólagos értékesítési szerződést kötni, mint például a francia SAGEM. Előszörben a távmásoló-piacon képviseljük ezt a márkát, az egyik legnagyobb vevőnk a Magyar Posta, ha bármely nyilvános fax állomásra egy postahivatalban bemész, akkor a mi általunk szállított faxon küldhető el a leveled. Ebben az évben cca. 3000 faxot adunk el a hazai piacon, amivel itthon a második legnagyobb fax-forgalmazóvá léptünk elő. Nem csodálkoznék, ha hamarosan a SAGEM faxokból lenne a legtöbb az országban, miután ezek a faxok igen megbízhatóan, gyakorlatilag javítás nélkül

működnek, ugyanis a SAGEM világvizsgonylatban is talán a legtöbbet áldoz a faxfejlesztésre. A másik nagy üzletünk a pénzárgep, amiből ugyancsak nagyon sokat forgalmazunk, közel 10.000 darabot értékesítettünk az elmúlt 3 évben. Decembertől kezdve elkezdjük a point of sale terminálok forgalmazását is. Ezeket egy DEC számítógéphez csatlakoztatjuk. Januártól kijövünk egy új, hordozható, olasz, magyar, japán, török fejlesztésű pénzárgeppel is. Ugyancsak új termékünk az intelligens, elektronikus mérleg, ezeknek valójában a hitelesítését is a cégnek fogjuk csinálni. Amint elmondtam, az egy gépcsalád lesz, amit NIKKAN néven forgalmazunk.

– A beszélgetésünk kezdetén a másolókat is emlegetted.

– Igen, az UTAX-szal kezdtük az üzletet, most megszereztük egy kiváló márkájú készüléknek, a Rex Rotary-nak a kizárólagos forgalmazási jogát. Eddig a Kontrax-é volt a kizárólagos jog, most az ismert okok miatt mi léptünk a helyükre.

– Nagyon érdekes ez a hajó, amit építettek...

– Igen, az volt a célunk, hogy feltűnést keltsünk, az emberekben maradjon meg ennek a bizarr standnak a képe. Véleményem szerint egy kiállításnak ilyennek kell lenni, attraktívnak, vonzóknak és persze az se baj, ha a standon minőségű termékek vannak kiállítva, és akciók is indulnak. Nálunk például mindjárt kettő is. Az egyiknek a keretében bizonyos árukat kamatmentes hitelre lehet vásárolni. A konstrukciónak az a lényege, hogy a vevő az áru értékének a 40 százalékát a vásárláskor fizeti ki, a maradék 60-at pedig a megállapodás szerint 6 vagy 12 hónap alatt, erre az összegre a cég kamatot nem számít fel. Ennek az akciónak a keretében bárki vásárolhat telefont, telefaxot, de még mobil Pannon GSM telefonkészüléket is. Az akció azért határozott el, hogy azokat is vásárlásra ösztönözzük, akik anyagilag nem olyan erősek, hogy akár egy viszonylag kis összeget is egyben kifizessenek, viszont ez az összeg nem elég nagy ahhoz, hogy bármelyik lízing cég hitel adjon a vásárlásra. Ráadásul a lízing pénzbe is kerül... – És mi a másik?

– Természetesen ennek ellenkezője, vagyis a lízing, hiszen az is lehet jó konstrukció. A vásárló három vállalkozói csomag között válogathat, amikben egy induló vállalkozáshoz szükséges számítástechnikai és telekommunikációs eszközök vannak: telefon, telefax, üzenetregisztráló, fénymásoló, számítógép, nyomtató és mobil telefon. Ezeket a berendezéseket lízing-konstrukcióban lehet megvásárolni. A cég az egységcsomagra 10% engedményt ad. A maradék vételár 40%-át kell a vásárláskor befizetni, a többire, azaz a 60%-ra a vevő lízing szerződést köt, ezt a maradék összeget 36-40 hónap alatt kell kifizetnie. Ennek az akciónak a keretében egy kezdő vállalkozó már 100.000 Ft-tal képes a vállalkozásához szükséges minimális infrastruktúrát megteremteni, a lízing díjat pedig a működése során lépésről lépésre megkeresi.

– Hát, itt a hajón, mindehhez nem kívánhatok mást, csak jó szelet.

Kovács Gyző

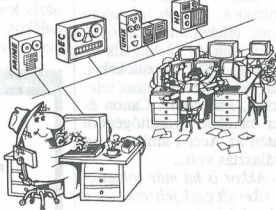
**COMFORT** SZOLGÁLTATÓ, KERESKEDELMÍ ÉS FEJLESZTŐ KFT.  
Iroda: 1074 Budapest Alsóerdősor utca 8. fsz. 1. Telefon: 122-1491 Fax: 121-5271  
Üzlet: 1095 Budapest Mester u. 57. (a templomnál) Telefon: 216-0050 Fax: 216-0051

Használjon Ön is

**TURBOSOFT**

terminálemulációkat és kommunikációs programokat DOS/Windows környezetben!

- 47 féle terminál emuláció
- 8 féle adatátviteli protokoll
- Helyi hálózatok támogatása



A forgalmazott termékeink bemutatójával szeretettel várjuk  
1994. október 11 - 15 között:

"A" pavilon 105.

COMPAIR '94

## GYULAI SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SZERVEZÉSI AKADÉMIA

Ez már a tizenharmadik!  
Nyerjen ingyenes részvételt!

Ha segít témát választani az 1995. szeptemberében rendezendő Akadémiára, résztvesz a sorsoláson.

Töltse ki ezt a lapot és dobja be a COMPEXPO (113-as) standján elhelyezett ládába.

SORSOLÁS A COMPAIR - en.

A nyertest a megadott címen értesítjük.

Előkészítő Bizottság

Javasolt téma: .....

Név: .....

Cím: .....

**ELENDER COMPUTER**  
1087 Budapest, Hungária krt. 8. Tel.: 134-5214, 114-0532 Fax: 133-4347  
1134 Budapest, Császári u. 13. Tel./Fax: 270-3097  
4025 Debrecen, Piac u. 57. Tel./Fax: (52) 413-795  
6721 Szeged, Mátyás u. 15. Tel./Fax: (62) 310-269  
8200 Veszprém, Zrinyi u. Bőve üzemeltetél Tel/Fax: (88) 428-235  
9700 Szombathely, Hunyadi u. 45. Tel/Fax: (94) 312-265  
7624 Pécs, Kilmó Gy. u. 13. Tel/Fax: (72) 112-920

**Csúszminőség az USA - ból!**  
**WINCHESTEREK**  
**Maxtor AVASTOR**  
A Digital Equipment Business  
345 MB AT BUS 23.900 535 MB SCSI 39.900  
405 MB AT BUS 25.900 1 GB SCSI 85.900  
300 MB SCSI 27.900 1,3 GB SCSI 106.900  
PCMCIA 1,6 GB SCSI 119.900  
MobileMax 131 MB 44.900 2 GB SCSI 155.900  
MobileMax 171 MB 52.900 3 GB SCSI 159.900

**VEZÉRLŐKÁRTYÁK**  
**MDPT** DPT - SCSI vezérlőcsalád: High Performance. ISA - SCSI.  
EISA - SCSI és PCI - SCSI. Integrált 32 bit-es operációs rendszer  
driver support, csúcsteljesítmény, automatikus installáció  
opcionális cache és Hardware RAID, DOS, WINDOWS NT, UNIX, NOVELL, OS/2, Banyan VINES  
... operációs rendszerhez driver, átlakú bevezető!  
DPT SCSI PM 2021/95 kit 23.900  
DPT EISA SCSI PM 2122/95 kit 49.900  
RAID modul 43.900  
Caching modul 46.900

**Maxoptix OPTIKAI DRIVE-OK**  
1 GB optikai drive 269.000  
1,3 GB optikai drive 289.000  
800 MB WORM, belső, SCSI 199.900  
2,4 GB WORM, külső, SCSI 329.000  
1,2 GB optikai lemez 16.900

A COMPAIR 94 kiállítás ideje alatt aki megrendel vagy vásárol egy számítógépet, sorsoláson vesz részt, melyen a díj egy ERICSSON 198-as GSM telefonkészülék.  
A sorsolás helye: ELENDER stand ("A" pavilon 311/3)  
A sorsolás ideje: 1994 október 15. 14 óra  
Várjuk Önt a COMPAIR kiállításon "A" pavilon 311/3 stand

**TAMEX KFT.** COMPAIR AKCIÓ!  
**A PANASONIC termékek széles választékával várjuk vásárlóinkat**  
\* HI-FI, irodatechnika, számítástechnika \*  
Telés + fax:  
KX-F130 fax + tel. + üz.rög. 59.000,-  
KX-F230 fax + tel. + üz.rög. 67.000,-  
UF-123 fax + tel. + üz.rög. 48.000,-  
KX-T2395B tel +üz. rög. 13.100,-  
Nyomatók:  
KX-P 1150, 9 tús, 80 karakter 19.500,-  
KX-P 1121 24 tús, 80 karakter 24.000,-  
KX-P 4400 LED nyomtató 65.000,-  
Wearnes CD-ROM + csatoló 16.800,-  
Minitrony, kijelzős 4.900,-  
101 gombos keyboard 2.000,-  
Egér, három gombos 990,-  
Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák!  
**TAMEX Kft. 1142 Budapest, Ungvári u. 41.**  
Telefon: 251-1160 Fax: 252-7926

**A MEGBÍZHATÓSÁG GARANCIÁJA**  
**DTK Computer**  
a  
**HIVATALOS MAGYARORSZÁGI DISZTRIBÚTORTÓL**  
... tehát elsőkézből...  
**SZINTÉZIS Kft.-től**  
1145 Budapest, Erzsébet királyné u. 20.  
Telefon/fax: 251-4478  
9021 Győr, Szent István u. 15.  
Tel.: (96) 327-355 Fax: (96) 318-658  
Mi 4 éves szerviz és értékesítési tapasztalatok birtokában ajánljuk partnereinknek a DTK számítógépeket, A MINŐSÉGET.  
Látogasson meg minket a  
**Compair A/206-os standján!**

