

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

V. ÉVFOLYAM

31-32. SZÁM

1995. augusztus 4.



Minden I-Way New Orleansba vezet

Akik az előző Monitorban az esemény hetében megjelent New Orleans-i tudósítást olvasták, azok már tudják, hogy a világon elsőként alapított (ma az aktuális rangsor szerint pedig a második legnagyobb) szoftverfejlesztő cég, a Computer Associates International Inc. az idén először rendezett egy összehívott konferenciát, ami több, mint 15.000 szoftver-szakembert és 200 kiállító partnercéget mozgósított a világ majdnem 100 országából.

Természetesen itt sem érezte elveszett embernek

magát az, aki a távoli Magyarországról érkezett, hiszen akár a CA PR-menedzserével is beszélgethetett anyanyelvűnkön. Mohácsi Iлона Andreeva elmondta, másfél évig készítettek elő az eseményt, mire New Orleansba, ezt az eddig a jazz szülőhelyének ismert déli nagyvárost a konferencia színhelyének kiválasztották. Hogy jól döntöttek, az a konferencia zárónapjára teljesen egyértelművé vált, s immár bizonyos, hogy jövőre ugyanitt következhet a folytatás is.

(részletek az 5. oldalon)

Nem győzzük hangsúlyozni, hogy nyáron csak két hetente jelenik meg a MONITOR, és új címünk van: 1116 Budapest, Hunyadi Mátyas u. 32. Telefon: 228-3372. Fax: 228-3373.

Útvonalválasztás

A hálózati termékeiről, mindenek előtt útvonalválasztóiról (router) ismert Cisco európai igazgatója, Benoit Jahan, a nyári eseménycsendet törte meg, amikor bejelentette, hogy Budafoki Róbert vezetésével megnyílt a cég irodája Budapesten.

A Cisco (és bár lehet, hogy ez véletlen, de az Optitrans is, amely a Cisco piac 95 százalékát tartja kezében Magyarországon) rendkívül dinamikusan fejlődik, tavaly megduplázta a forgalmát. Az amerikai székhelyű vállalat 1994-es árbevétele 1,2 milliárd dollár volt. Hazánkban persze ennek csak szerény töredékét, mintegy 4 millió dolláros berendezést sikerült értékesíteni, de ez a félmilliárd forintos forgalom és a vetélytársak egyre erőteljesebb magyarországi jelenléte elegendő oknak bizonyult ahhoz, hogy a Cisco is ezt az utat válassza.

Jahan úr elmondta, hogy a helyi disztribútorok és OEM partnerek (pl. az Alcatel) szerepe vátozatlan, a Cisco iroda csak őket, és az indirekt értékesítést szolgálja.

2676 438

1406 701

(94) 316-405

(46) 369 564

(72) 328-519

(68) 311 988

(82) 316 828



INK-JET TINTÁK,
TONER MODULOK LÉZER-
ÉS MÁSOLOGÉPEKHEZ

Internet ízelítő

„Internet a Kormányzatban” címmel tartott egész napos előadás-sorozatot a nyár közepén az ICON. A rendezvényen a különböző kormányzati szervek közel 100 vezető tisztségviselője vett részt. A konferenciának is beillő esemény (előadások az Internetről; annak jövőjéről; külföldi példák az Internet kormányzati alkalmazására; a Miniszterelnöki hivatal WWW szervere stb.) célja az Internet kormányzati alkalmazásából származó előnyök ismertetése volt, s egyúttal lehetőség nyílt a problémafeltáró eszmecsere, valamint az Internet szolgáltatások „testközelből” való megismerésére.

A megjelentek azt kérték, hogy amennyiben mód van rá, váljanak rendszeressé a hasonló találkozók. A kivételes kormányzati érdeklődésre tekintettel az ICON egy kormányzati demo floppy-t állított össze azok számára, akik nem lehetnek jelen, s ezt kérésre a kormányzati tisztviselők részére ingyen megküldte. A floppy-n megtalálható egyrészt az előadás-sorozat anyaga, másrészt ízelítőt kap az érdeklődő az Internet szolgáltatásaiból. Az ICON máris tervezi a következő szemináriumot. Legközelebb előreláthatólag szeptember közepén tartanak hasonló rendezvényt.

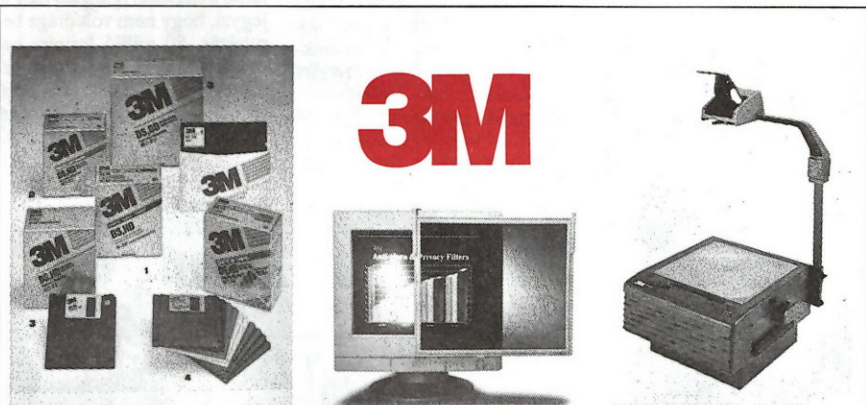
Nő az FTP

Az FTP eladások exponenciálisan nőnek – derült ki azon az FTP szemináriumon, amelyet a cég egyik magyar partnere, az Areco Kft., rendezett július 28-án. A növekedés kapcsán kialakuló együttműködések, esetleges cégfelvásárlások mellett leginkább a különböző Web-technológiákról és az e téren elért eredményekről esett szó a szakmai napon.

Nyári vásár

Az idei első félévben 649-cel több cégjegyesülés történt az Egyesült Államokban, mint tavaly, ami a vásárlási kedv 76 százalékos növekedését mutatja.

A két nagy üzlet – az IBM-Lotus illetve CA-Legent – után nyáron sem hagyott alább a felvásárlási láz, az eheti hírek közül talán a 3Com akciója a leglátványosabb, neki a Chipcomot sikerült bekebeleznie 775 millió dollárért. Néhány hete még rekordot döntött volna a Viacom és a Telecommunications Inc. 2,25 milliárd dolláros részvénycseréje, de nem kevésbé érdekes az AT&T bevásárlása a Philips Electronics részvényeiből. Az első (6s) hordozható PC-k gyártója is elkelt, az ausztrál Osborne immár a Gateway tulajdona.



írásvetítők, LCD kivetítők, hőálló fóliák, vetítívásznak, monitorszűrők CD, optikai és mágneslemezek, streamer és DAT kazetták, computer szalagok teljes választéka, állandó raktárkészlet

viszonteladói – oktatási kedvezmények – csomagküldés

1035 Budapest, Hunor u. 13. Tel.: 168-7724, 06-20-349-159

4025 Debrecen, Arany János u. 40. Tel.: (52) 414-777

Gyártó 3M USA magyarországi nagykereskedő: MikroLAN

MINDENKINEK KELL A KELLÉK!

3M

SHARP

HEWLETT®
PACKARD

FUJITSU

IRODATECHNIKAI KELLÉKANYAGOK



ADATREND Kft.

1098 Budapest, Toronyház u. 17/b. ■ 1476 Budapest 100. Pf. 188.

Tel.: 178-4200, 280-1390
Fax: 280-6646

ARECO — A legnagyobb rendben.

Az Areco Kft. a minőségi és megbízható irodaszerek széles választékával áll kedves vásárlói rendelkezésére, nemcsak belvárosi üzletében, hanem a közelmúltban megnyitott raktárházában is a Nyugati-pu. mögött.

Legyen Ön is az ARECO Kft. partnere, mert így lesz az Ön irodája is „a legnagyobb rendben.”

**MINŐSÉG
MEGBÍZHATÓSÁG**



Üzlet : 1065 Budapest, Podmaniczky u. 9.
Nyitva : hétfőtől péntekig 8-18'
Telefon : 112-5084, 111-6802 Fax : 131-0340

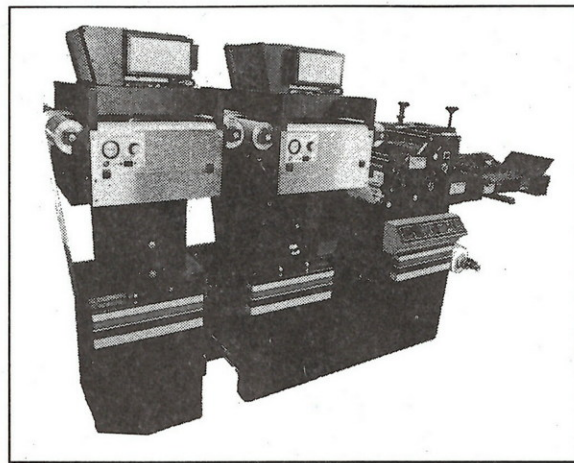
Raktár : Nyugati pu. - Westend 1062 Bp., Váci út 1.
Nyitva : hétfőtől péntekig 8-16'
Telefon : 131-1197 Fax : 112-6404

WinLabel
Zweckform
LEITZ
DURABLE
MAUL
Schwan & STABLO

A jövedéki termékek hozadéka

Megfordult már valakinek a fejében, hogy a cigarettadobozra, konyakosüvegre és más jövedéki termékre ragasztott kis zárjegyek nyomtatása, azok sorszámozása milyen technikai problémákat vet fel?

Nos, ha olvasóinknak nagy általánosságban nem is, de Tóth Zoltánnak, a Pénzjegynyomda műszaki igazgatójának elég sok fejfájást okozott ez a kérdés. Tekintve, hogy házon belül akad egy két sorszámozott termék, elsőként természetesen a hagyományos mechanikus számszék-rendszerekre gondoltak, de kiderült, hogy ez az eszköz jelen esetben egyszerűen alkalmatlan a feladatra. A méretek miatt egyszerre több, mint 200 zárjegyre kerül fel a sorszám, s ennyi mechanikus számszék-rendszert fizikailag is képtelenség elhelyezni egymás mellett. De ha ez a kizáró ok nem lenne, azt, hogy a megfelelő algoritmus szerint (vagyis majd vágás után függőlegesen alakuljanak ki az ötszázas zárjegycsomagokban az egymás utáni sorszámok) történjen a számozás, a mechanikus berendezésen csak igen drágán lehetett volna megvalósítani. Ehhez jön még az emberi tényező, ötszázanként mind a 200 számszék-rendszert manuálisan



kell átállítani, s egy hiba a mutatócímű tömeges selejtezéssel eredményez...

A megoldást egy számítástechnikai lap olvasói nyilván sejtik, csak egy programozható printer jöhet szóba, de természetesen jelen esetben nem elegendő az a sebesség, amit a lézernyomatók vagy akár sornyomatók produkálnak: a nyomtatás sebességének inkább a nyomdagép kategóriába kellett tartoznia, még akkor is, ha esetünkben a sorszámozásnál mindig egyedi-, míg mond-

juk egy ofszetgépen ismétlődő információ kerül a papírra.

Hosszas terepfelmérés után a Pénzjegynyomda Rt. műszaki vezetői a Triad által ajánlott elektronsugaras nyomtató mellett döntöttek, s a minap ezen döntés pozitív tapasztalatairól, a hónapok óta sikeresen üzemelő gép eredményeiről számolt be néhány szakújságíró a Pénzjegynyomda műszaki igazgatója, Tóth Zoltán, valamint a szállító cég vezetője, Kelen András.

Az általunk Delphax ionnyomatóként ismert berendezések újabb fejlesztések során kapták az elektronsugaras elvezést, akkor történt az átkeresztelés, amikor megoldották, hogy a képpontok méretének szabályozásával lehessen a képminőséget javítani. Bár hasonló berendezést a Triad már szállított számlázás céljára – egyebek közt – a Westelnek, vagy a Dfjbeszedőnek, a Pénzjegynyomda által választott berendezés messze felülmúlja teljesítményben az eddigieket, a DP 300 EX/DW típusú digitális nyomtató ma Európa legnagyobb teljesítményű ilyen berendezése. Ez számokban kifejezve 225 láb/perces sebességet jelent, ami a 432 mm-es nyomószélesség mellett percenként kb. 450 A4-es oldalnak felel meg. A nyomtató mennyiség ugyanezzel a géppel akár duplájára növelhető, ha kiépítik a kétoldalas (duplex) nyomtatási lehetőséget, ami adottságként a típusban benne van. Egyéb műszaki adatok: 240-300 dpi felbontás; grafikus funkciók; maximum 512 overlay munkánként; max. 256 bit térépes grafika munkánként; szinkronizálási lehetőség előnyomott jelre, mechanikus forgó alkatrésze, stb.

A nyomtató meghajtó számítógépe PC alapú, amit speciális grafikus processzorokkal és kiegészítő vezérlővel tuningoltak

fel. Egy pre-press munkaállomáson lehet a jobokat előkészíteni, ez egy 486/66 processzoros PC.

Kelen András elmondta, hogy a nyomtató négy szinten programozható. Az első szint egy WYSIWYG címketervező program, amellyel a képernyőn is megtervezhető az output. Ahhoz, hogy a lehetőségek mindegyikéhez hozzáférjünk, legalább a második szintre, az XPRESS lapleíró nyelv szintjére kell felkapaszkodnunk, de a Pénzjegynyomda által definiált feladathoz – egy bonyolult algoritmus, nagy biztonságú sorszámozás, amelynek ki kell elégítenie a szigorú elszámolási értékpapír jellegű termelésből fakadó biztonsági követelményeket – még ez is kevés volt. A harmadik rész egy PASCAL-ban megírt rutinyűjtemény, míg a megszemélyesítési feladatokhoz egy General Markup Language áll rendelkezésre.

Tóth Zoltán szerint a berendezés kiválasztásakor számításba vettek tintasugaras nyomtatóktól kezdve a németországi Bundesdruckerei-nél hasonló célra alkalmazott Nipson alapú GMC print-robotig minden szóba jöhető megoldást, de a minőség és a költségek elemzése után a Triad által szállított megoldás mellett döntöttek. Az már csak „hab a tortán”, hogy önmagában a technológiában is van egy olyan biztonsági elem, amit mondjuk a lézernyomatók nem nyújtanak: itt a festék belesimul a papír részecskéik közé, s ezt mással nem lehet reprodukálni. A teljes zárjegynyomtató sor egy négy színű Edelmann ofszetnyomógépből, a „megszemélyesítő” DP 300XE/DW-ből, s egy Blumer daraboló-kötegelő berendezésből áll.

Az üzletet megbecsülve úgy tűnik: a jövedéki termékek tisztes hozadékot eredményeztek a Triadnak a nyomtató értékesítési lehetőségével, de feltehető, hogy a Pénzjegynyomda sem jár rosszul a zárjeggyártással. Mintha csak kitalálná a gondolatot, a műszaki igazgató meg is jegyzi, hogy nem volt drága beruházás, 80 millió forintba becsülhető a költség (azért a becsült ár, mivel a konkrét esetben lízing-konstrukciót alkalmaztak), s ez hamar megtérül, annál is inkább, mivel a zárjegyek mellett a jövőben más értékpapírkészítésnél, csekkenyomtatásnál, Direct Marketing jellegű feladatoknál is szeretnék hadba állítani a gépet.

MEGHÖKKENTŐ

GYORSASÁG

24 lap/perc – 900 oldal/perc

TERHELHETŐSÉG

100.000 lap/hónap – 8.000.000 oldal/hónap

OLCSÓ ÜZEM

1-2 Ft/oldal

MINŐSÉG**MEGBÍZHATÓSÁG****RUGALMASSÁG**

A DELPHAX IONNYOMTATÓI

jelentik

A TERMÉSZETES VÁLASZTÁST

a bankok, biztosítók, ipar- és kereskedelmi vállalatok, közüzemi szolgáltatók, államigazgatás számára.

De szinte nélkülözhetetlen annak is, aki nyomtatási feladataihoz nagy teljesítményű rotációs nyomdagépet igényelne, és változtatni is szeretne közben a nyomatokon. Ez a nyomtató a megszemélyesítést is elvégzi, vagyis a lapok – akár egyenként is –

SZEMÉLYHEZ SZÓLÓAK

Például a Direct Mail akciónál, értékpapírnymtatásnál, kötvényelőállításnál, vonalkódgártásnál, a jövedéki termékek zárjegyeinek sorszámozásánál, s a hasonló feladatoknál az ionnyomatók

FELÜLMÚLHATATLANOK

60-240 gr/nm

PAPÍRON EZ A LEGJOBB!

TRIAD Számítástechnikai és Szolgáltató Kft.

a Delphax ion- és elektronsugaras nyomtatók
kizárólagos forgalmazója Magyarországon.

Karolina út 65.

1113 Budapest

Telefon: 209-1111, 209-2748; Fax: 209-0931



ELKÖLTÖZTÜNK!

Új címünk:



SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.

H-1027 Budapest, Csalogány u. 23. III.e.

Telefon: *201-6333, 213-2019; Fax: 212-2587; Mobil: 06-30-490-555

**KT TECHNOLOGY HUNGARY KFT.**

Computers, made in Singapore for the World

1119 Budapest, Keveháza utca 19-21.

Tel: 161-3639, 161-3868 Fax: 161-3851

>>> **Nyári 'Szereld Magad!' akció** <<<

486 DX2-66 MHz CPU + cooler
486 ISA / VESA alaplap, 64k
Super I/O (IDE+, 2s1p1g)
SoundZapper Stereo hangkártya

Baby házbán:
40.990.-Ft

1 pár hangszóró
VESA 1 MB (2-ig) VGA card

MiniTorony-ban:
41.690.-Ft

3.5"/1.44 MB FDD
101 keys US keyboard & Mouse

A konfigurációkhoz ajándék: Novell DOS 7.0

*** Jogtiszta OEM operációs rendszer, Lemezek + kézikönyv ***

A munkatársak nyári szabadságának a megkezdése előtt félévzáró összejövetelt tartott az IDOM Rt. a Béke Szállóban, amire a vezetőkön és a munkatársakon kívül hivatalos volt a cég többségi tulajdonosa, a kicsit nehezen megjegyezhető nevű Deloitte Touche Tohmatsu International (DTT) cég elnöke, Kemenes Ernő is.

Az IDOM – ahogy ez illik egy ilyen korú ifjú esetében – növésben van, amit a találkozón dr. Olti Ferenc számokkal is igyekezett bizonyítani:

Év	Forgalom millió Ft	Hazai munkatársak	Külföldi szakértők
90	30,9	5	3
91	280	26	25
92	508	51	30
93	903	75	22
94	1300	80	25
95/1. félév	800	100	20

– Talán meg sem kellene jegyezni, hiszen a táblázatból is látszik, hogy amíg az elmúlt években a cég hazai munkatársainak a száma folyamatosan emelkedett, addig a külföldi szakértők száma inkább csökkent, aminek az oka nem csak a takarékoság volt, hanem az is, hogy a magyar kollégák igen hamar megtanulták a nyugati színvonalú munkavégzést és kiváló szakértői lettek a bankszakmának, a termelésirányításnak, az államigazgatási rendszereknek. Mindennek ellenére az IDOM vezetői úgy gondolják, hogy most egy konszolidációs időszaknak kell bekövetkeznie, ami részben a jelenlegi üzleteik megszüntetését tűzi ki célul, részben pedig új területeknek a piaci felmérését és megközelítését is.

Ezt egyébként egy, a térségünkről néhány hónapja készített felmérés is megmutatta, amit egy nyilvános IDOM találkozón ismertettek az érdeklődőkkel. Az IDOM növekedése azonban nem maradt abba, most nyitottak egy új irodát Szlovéniában, s már Romániában is működik egy iroda, ahol ők dolgozzák ki a legnagyobb román bank, az ottani takarékpénztár számítástechnikai rendszerét. Az IDOM Szófiában is elkezdte a tevékenységét. A cég stabilizálódását mutatja az is, hogy hamarosan meg fogják kapni az ISO 9000-es tanúsítványt, ami a vezérigazgató véleménye szerint ma már egyszerűen nélkülözhetetlen a nemzetközi vállalkozásokban.

Talán tartózkodnék attól, hogy sorban felsoroljam az IDOM valamennyi projektjét, túl sok vállalkozásban vesznek részt, annyit azért érdemes elmondani, hogy amióta a DTT tulajdonosa lett az IDOM-nak, azóta szorosabb a két cég kö-

Növésben

zött az együttműködés és nagyobb a munkamegosztás is. A mostani hallgatóságos meg-

állapodás szerint a különböző projektekben a DTT a banki, pénzügyi, általában alkalmazási szakértő és az IDOM foglalkozik a számítástechnikával. Ezért gyakran előfordul az is, hogy a nem közös projektekben az egyik cég ajánlja a másikat, ha olyan feladatot vél felfedezni, ami esetleg a másik kompetenciájába tartozik.

Kemenes Ernő elsősorban a DTT céget mutatta be a jelenlévőknek, főleg azoknak az IDOM munkatársaknak, akik fokozatosan ugyancsak bekapcsolódnak a két cég közötti együttműködésbe. Akik nem tudnák, elmondom, hogy a DTT a világ egyik legnagyobb könyvvizsgáló és tanácsadó cége, egy amerikai (Deloitte), egy angol (Touche) és egy japán (Tohmatsu) cég szövetségéből jött létre. Az árbevétele ma már eléri az 5 milliárd dollárt, 111 országban van jelen, 600 irodában körülbelül 60.000 ember dolgozik a hálózatban. 1990-ben jöttek ebbe a régióba, ahol a DTT-nek van a legnagyobb hálózata, már cca. 2000-en dolgoznak a cég irodáiban.

A DTT egyik fő tevékenysége – a sok másik mellett – a menedzsment tanácsadás. Az olyan multinacionális óriásoknak, mint pl. a General Motors, a BASF, a Procter and Gambles és másoknak általában a DTT a partnere, így hatalmas nemzetközi tapasztalattal és tudásháttérrel rendelkeznek. A magyar DTT külföldi tulajdonban van, 1990-ben jött létre, az első üzletet 1991 májusában kötötték, de 1994-ben már 1,3 mrd Ft volt az árbevételük. Az elmúlt három évben az IDOM-hoz nagyon hasonló dinamikával fejlődtek, a létszám az ötszörösére, míg az árbevétel a hatszorosára növekedett. Az IDOM-mal kötött frigyük abból a felismerésből származott – mondta a vezérigazgató – hogy egy DTT szerű tanácsadó cégnek szüksége van egy erős számítástechnikai háttérre és miután a magyarországi tevékenységet az IDOM-mal nem csak egyszerűre, de ugyanabban a szobában is kezdték, nem volt kétséges, hogy velük alakítják ki az együttműködést. A magyarországi üzlet sikerét jelzi, hogy az elmúlt évben – valamennyi DTT szervezet közül – a magyarországi iroda lett a legjobb, „az év irodája” címet is megkapták.

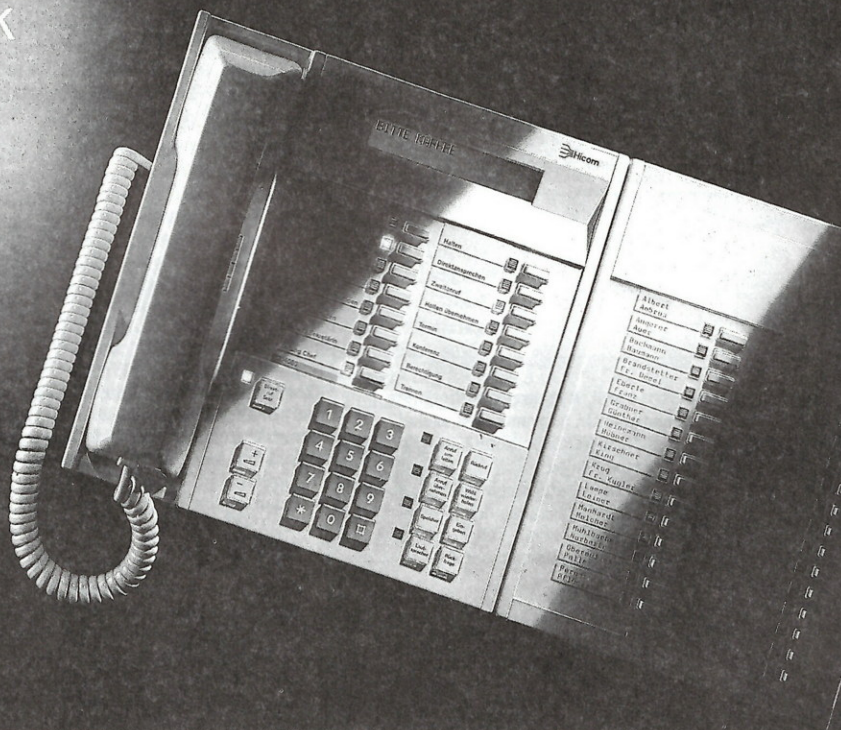
A megbeszélést Dr. Gödri Ádám, az IDOM elnöke zárta, aki szerint a két cég tudásbázisa együtt egészen biztosan segíteni fogja mindkét cégnek a marketing és a szakmai tevékenységét is, ami újabb üzletekben és növekvő pénzügyi sikerekben fog jelentkezni.

Kovács Győző

SIEMENS

A hosszú távú biztonságot adjuk, nemcsak a legfejlettebb technikát. Cégünk több mint 100 éve tevékenykedik Magyarországon.

Professzionális telefonrendszereket kínálunk



A mi tapasztalatunk – az Ön haszna!

A HICOM alközpont család a legszélesebb palettát kínálja: 4 melléktől 10 000 mellékig. Szolgáltatásaink skálája is hasonlóan széleskörű!

Az optimális megoldást nyújtjuk irodák, kis- és nagyvállalatok, bankok és szállodák részére.

Kérjük, vágja ki ezt a szelvényt, és küldje el az alábbi címre:

SIEMENS Rt. Budapest
Alközponti Osztály
1300 Budapest, Pf. 191.

Szendrényi Zoltán
Tel: 269-7455, 252-0222
Fax: 269-7475

Kérem küldjenek nekem információkat!

Név:

Cég:

Cím:

.....

Tel:

Fax:

EZ NEM EGY KARÁCSONY -I AKCIÓ!

IRODÁINKBAN FOLYAMATOSAN KEDVEZŐ ÁRON KÍNÁLJUK
A LEGKORSZERŰBB SONY CD- MEGHAJTÓKAT. A
LEGJABB

CDU 920-AS

KISMÉRETŰ BEÉPÍTHETŐ ÉS KÜLSŐ CD-ÍRÓK MELLETT A
2.4-SZERES SEBESSÉGŰ

CDU 55E és CDU 55S,

VALAMINT A NÉGYSZERES SEBESSÉGŰ

CDU 76E és CDU 76S

OLVASÓKAT IS EXTRA ÁRAKON VÁSÁROLHATJÁK
VISZONTELADÓINK!

MEGRENDELÉSEIT VÁRJUK BUDAPESTI ÉS SZEGEDI
IRODÁINKBAN.



Walton Networking Kft.

1077 Budapest, Almásy tér 2. Tel.: 267-9010 Fax: 267-9011

Walton Szegedi Iroda

6723 Szeged, Sándor u. 1. Tel/Fax: (62) 490-424

NYÁRI MÁSOLÓPAPÍR-AKCIÓ AZ EUROPAPIER HUNGÁRIA-NÁL
1995 augusztus 1-től... szeptember 15-ig. Amíg a készlet tart!

europapier

MINŐSÉGI PAPIROK RENDKÍVÜLI ÁRAKON!
-standard, -lézernyomfatóra alkalmas, -írkjet, -A/4 és A/3 formátumban

EGY PALETTA COPYRO, NOPA-TOP, NOPA-FIX - KÜLFÖLDRE VISZ!
(Részletes információ a 06/23-337-133-as telefonszámon)

EUROPAPIER HUNGARIA Papírnagykereskedelmi Kft. Cím: 2045 Törökbálint, Raktárvárosi út. Tel: 06/ 23-337-133 Fax: 06/ 23-337-132

NE BÍZZA

HÁLÓZATÁT CICÁKRA!

Tiger Stack

hálózati elosztó

SMC

COMPUTER 2000
MAGYARORSZÁG

ARTABAN - HQI

29015

1133 Budapest, Váci út 110. Tel.: 267-1888, Fax: 267-1901

A szerkesztőség új címe: 1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32. II/1b.
Telefon: 228-3372, 228-3374 Fax: 228-3373 Mobil: 06-20-343-078, 06-20-343-077

NYÍLT TCP/IP SZABVÁNYAINK
ÚJ MEGVILÁGÍTÁSBA
HELYEZIK A PC HÁLÓZATOKAT.

A PC ALAPÚ TCP/IP EREDETI FEJLESZŐI ÁLTAL ALAPÍTOTT FTP SOFTWARE NYÍLT HÁLÓZATAIVAL MÁR BELÉPETT A 21. SZÁZADBBA.

A nem szabványos hálózatokban mindig tilosra vált a lámpa, amikor jobb megoldást kerestünk PC-ink összekapcsolására.

Éppen ezért használják világszerte egyre többen az FTP software hálózati termékeit. És ettől lett az FTP Software a világ legnagyobb független TCP/IP gyártója. A rendszer több mint 50 országban, jól szervezett világhálózatként működik. Váltsa zöldre a lámpát a vállalati szintű hálózatok számára!

Mióta az FTP alapítói megalkották PC-re az eredeti TCP/IP-t, azóta ennek továbbfejlesztésén dolgoznak. Ön is élvezheti a legújabb nyílt szabványok előnyeit DOS, WINDOWS™, és OS/2® környezetben, egyre bővülő flexibilis megoldásainkkal a vegyes hálózatok összekapcsolásánál és az Internet világhálózat használatánál.

Ha a nem szabványos hálózata a hatékonyság fékjévé vált, lépjen a gázra az FTP megoldásaival.

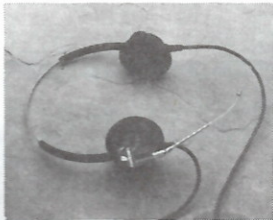
**PC/TCP® DOS, Windows, OS/2
PC/TCP® OnNet™
Services OnNet™
Explore OnNet™
EntranX™/32
LANWatch® Network Analyzers**

Az Ön hálózatán is tilosra váltott a lámpa? Forduljon hozzánk, mert a mi megoldásaink zöldre váltják azt!

ftp Software

areco **Nyílt rendszerek - nyitott profiknak!**

1027 Budapest, Frankel Leo út 26. • Levélcím: 1536 Budapest, Pf. 379
Email: info@areco.hu • Telefon: 212-5653, 116-9450 • Telefax: 212-5636
A PC/TCP, az OnNET, a LANWatch és az EntranX/32 az FTP Software, Inc., minden egyéb márkánév a megfelelő tulajdonosok bejegyzett védjegye.



QUANTUM-R

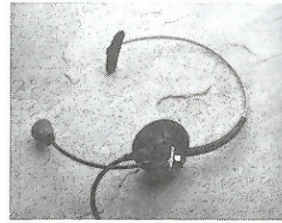
KERESKEDELMI Kft.
1056 Budapest, Szarka u. 1-4.
Telefon: 266-2545
Fax: 117-1379

PLANTRONICS

FEJBESZÉLŐK
a sok telefonálást igénylő munkához.



A kagylót helyettesítve a
KEZET SZABADDÁ TESZIK.
Zajszűrés, hangminőség szabályozás.



Megjelent a PROFFF
3.0-ás továbbfejlesztett változata!

Könyvelés egyedül gépen és hálózaton.
Folyamatos programkövetés, könyvelési tanácsadás.

P R O ffinak

Főkönyvi könyvelés

Folyószámla nyilvántartás

Forgalmi adó kimutatás

- Bank
- Pénztár
- Kimenő számla
- Bejövő számla

bizonylat-típusokra kihelyezett,
intelligens adatgyűjtés!

- * Eseménykönyvelés
- * Mérleg, eredménykimutatás
- * Többszintű analitikus bontás
- * Fejlett állomány mentés/visszatöltés

Hívjon fel bennünket, tekintse meg, vigye el
ingyen kipróbálásra! Elégedett lesz.



Számítástechnikai Kft.
1036 Budapest, Kiskorona u. 18.
Telefon/fax: 168-5449

PC-COMP KFT. PC-COMP KFT. PC-COMP KFT.

KERESKEDELEM - SZERVIZ

- Számítógépek és kellékanyagok árusítása
- PC számítógépek és környezetük javítása
- Ingyenes szaktanácsadás

Ajánlatunk:

486 DX40, 4MB RAM, 1.44 floppy drive, 420MB winchester, baby ház, 101 gombos billentyűzet, SVGA color 14" monitor.
96.860,- Ft + ÁFA

486 DX2-66, 4MB RAM, 1.44 floppy drive, 520MB winchester, baby ház, 101 gombos billentyűzet, SVGA color 14" LR monitor.
105.860,- Ft + ÁFA

Áraink készpénz fizetés esetén értendőek, egy év szervizben teljesített garanciát tartalmaznak.

1078 Budapest, István utca 28.
Tel.: 342-1385 Tel./Fax: 342-8174
Rádiótelefon: 06-60-319-431

SZERVIZ SZERVIZ SZERVIZ

Nagyon proffi

A PROFFF több könyvelő társaság instrukciói és a Well Kft. programozóinak az adatbázis-kezelők terén szerzett 15 éves tapasztalatának ötvözetéből jött létre. A 3F a szoftver által megoldott három alkalmazási területre, a Főkönyvi könyvelésre, a Folyószámla könyvelésre és a Forgalmi adó kimutatásra vonatkozik, ám most már utalhat a verziószámra is, hiszen a fejlesztők éppen a 3.0-s verzióját tartanak. Ébbe a változatba az előző kiadások felhasználói tapasztalatai is be-

épültek, így a különböző szempontú lekérdezési és listakészítési lehetőségek ma már szinte tetszőleges információ visszanyerését teszik lehetővé.

A program az olyan vállalkozások számára jött létre, ahol a főkönyvi könyvelésnek részletes adatokat kell tartalmaznia, minden egyes gazdasági eseményt a főkönyvben rögzítenek. Ez a rögzítés speciális segédprogramokkal történik, amelyek tartalmazzák a szükséges ellenőrzéseket. A rendszer több társaság több évét is képes - akár hálózatos, akár szóló gépen - kezelni, így „proFFFi” könyvelőcégek is dolgozhatnak vele. A minden főkönyvi rendszertől elvárható követelmények teljesítése mellett számos egyéni, sajátos megoldást is tartalmaz. Ilyen sajátosság például, hogy a rendszerben gazdasági események definiálhatók, amikhez előre hozzá lehet rendelni a könyvelés tartozik és követel számláit, s a tényleges könyveléskor csak az eseménykódra kell hivatkozni.

A PROFFF könyvelési alapelve, hogy egy könyvelési bizonylat számlaösszefüggései egyszerre felvezethetők legyenek, azaz egy könyvelésben több tartozik tétel állhat kapcsolatban több követel tétellel. Ezt a feladatot a program a képernyőn jól áttekinthetően, könnyen kezelhetően oldja meg. Egy adatbeírással végezhető el így mind a három F-betűs feladat, s még ezt az egyszerű rögzítést is lehet gyorsítani bizonyos kifejezésekkel, implicit hivatkozásokkal, amelyek bizonyos ismétlődő szövegmezők kitöltését könnyítik meg.

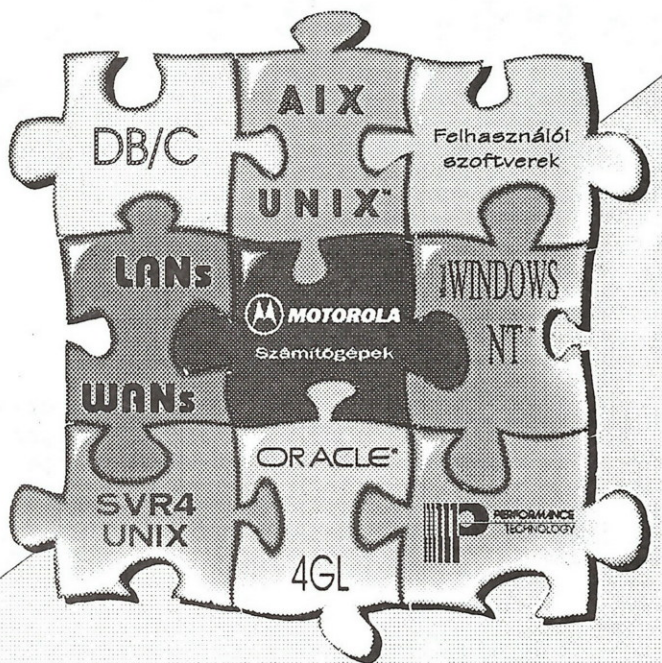
A rendszer több célra is felhasználható lehetősége az „analitikus” könyvelés. Ez lényegében a főkönyvi számköztől eltérő (vagy azokat alábontó) csoportosításokat, összesítéseket old meg, anélkül, hogy ezen kimutatások elkészítéséhez külön nyilvántartást kelljen vezetni. Az egyes analitika csoportok lehetnek például a hónapok, a dolgozók, a munkaszámok, az áruféleségek stb. A főkönyvi számközt ilyen csoportokra (egyét maximum háromra) bonthatjuk, s ha több főkönyvi számon belül szerepel ugyanaz az analitika, lehetőségünk van analitikákra is elvégezni az összegzést.

A PROFFF saját adatbázis mentő-töltő funkcióval rendelkezik, amely az állományok jól rendezett, egyszerű mentését, archiválását teszi lehetővé.



EUROTREND INFORMATIKAI KFT.

1141 BUDAPEST • KOMÓCSY U. 5-7 • TELEFON 251-8455 • FAX 252-6644



TÖKÉLETES ILLESZKEDÉS



COMPUTERBONTÓ

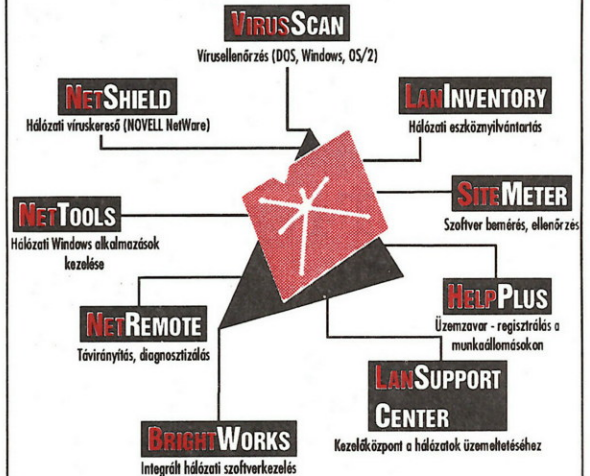
Új és használt számítástechnikai berendezések, alkatrészek eladása-vétele. Elfekvő és leselejtezett készletek nagy tételben való megvásárlása. Használt, működő fénymásolók és computerok.

Cím: 1072 Budapest, Klauzál u. 32.
Tel.: 267-9560

Nyitva:
Hétfő-péntek: 10-18
Szombat: 9-13



NETWORK SECURITY & MANAGEMENT



PIK-SYS Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
McAfee Inc. kizárólagos képviselője
H-1213 Budapest, Szentmiklósi u. 18.
Tel.: (36-1) 276-0864 Fax: (36-1) 276-1235