

PIAC

PIAC PIAC PIAC

1998. november – 11. szám

Tartalomjegyzék

- | | |
|---|--|
| III Védd magad! | X Compaq Digital Unix, Windows NT: közelebb egymáshoz ● IBM: négyszeres szépség; a világ legkisebb merevlemeze ● Siel-Inczedy és Társa: szüntelenül új UPS-ek ● DataFlex-hírek |
| III Csemege | XI Novell: bétatesztek; Web-gyorsító ● Hewlett-Packard: hordozható scanner |
| IV Grafikus kártyák | XII Hitachi: a jövő videokamerája ● Sharp, JVC: levelezés modem nélkül ● Synergon: szoftveralapú Internet-felügyelet ● Z.HORV.: I. Nógrád Megyei Informatikai Konferencia ● Samsung: új grafikus memória |
| V Monitorok | XIII Symantec: újabb faxot az irodába! ● Forrester Research: ki vesz jövőre PC-t? ● NCR: szörföző séf ● Diamond Multimedia, Creative Labs: hang-verseny |
| V Modemek | XIII Hirdetőink |
| V Szünetmentes tápegységek | XIV Index |
| VI CD-, DVD-ROM-meghajtók és CD-írók | |
| VI Processzorok | |
| VI Merevlemezek | |
| VII Alaplapok | |
| VII Nyomtatók, plotterek, többfunkciós nyomtatók | |
| VIII Hangkártyák | |
| VIII Az összeállításban szereplő cégek | |
| IX Vásárlási tanácsok – Hogyan tároljuk adatainkat? | |
| XIII Hirdetőink | |



MINDEN FELADATRA OKI LAPNYOMTATÓK



OKIPAGE 4w Plus
4 lap/perc
600 dpi



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



OKIPAGE 10i
10 lap/perc
600×1200 dpi



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

OKI

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

MÁTRIXNYOMTATÓK • OLDALNYOMTATÓK • HŐPAPÍROS FAX • NORMÁLPAPÍROS FAX

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

CÉGE NAPOS OLDALA

MEDIAWARE - UAM McMAHON



HAGYOMÁNY ÉS MINŐSÉG AZ INTEGRÁLT INFORMATIKAI RENDSZEREK TERÜLETÉN

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

TOPINFO

EGYSÉGES VÁLLALATI INFORMÁCIÓS RENDSZER

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

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

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

TOPSOFT
RENDSZERHÁZ Rt.



TOPINFO

**EGYSÉGES VÁLLALATI
INFORMÁCIÓS RENDSZER**

H-1027 Budapest
Kapás u. 11-15.

Tel.: 457-9200

Fax: 457-9201

www.topsoft.hu

Védd magad!

CHIP-PIAC mellékletünk újabb átalakulás előtt áll. Táblázataink és tanácsaink szerkezetét, elrendezését újragondoljuk és átdolgozzuk.

Egyre több termék kap helyet lapunkban, és a forgalmazók mind jobban ügyelnek a pontos műszaki adatok megadására. Tanácsainkban már sorra vettük a főbb termékcsoportokat. Ideje továbblépni, hogy még könnyebben áttekinthető formában mutassuk be a gyorsan változó kínálatot.

A piacon fokozatosan előtérbe kerülnek a gyors és megbízható munkamenetet biztosító eszközök és perifériák. A merevlemezek kapacitása ismét drasztikusan növekedett – lát-

szik, hogy a telített piacon több gyártó is így kíván előnyös helyzetet teremteni termékei számára.

A hálózatok is egyre inkább emberközelbe kerülnek. Ennek tudható be a hálózatvédelmi eszközök hirtelen kibővült kínálata. A tápellátáshoz szükséges áramelosztók, konnektorok zavarsszűrővel, villámvédelemmel, feszültség-stabilizátorral és nem egy esetben már beépített miniatűr szünetmentes tápegységgel kerülnek forgalomba. A helyi és

Kódex

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

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

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

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

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

A Bevásárlókosárba a 350-8276-os telefonszámon vagy a 350-8731-es faxszámon lehet jelentkezni.

távoli hálózatok és telefonvonalak villám eleni védelme sem megoldhatatlan ma már. Sokan a panelházakban a többfelhasználós játékok miatt regionális hálózatot építettek ki. A lakások közötti adatátvitelt szolgáló – a kábeltévé-antennák mellett a fal mentén, illetve a lapos tetőn átfutó – vezetékek védelme elengedhetetlen, hiszen egy esetleges villámcsapás nem csupán a hálózati eszközöket teheti tönkre, hanem adott esetben a teljes számítógéppunktet és a hozzá kapcsolt eszközöket is!

Steindl L. Erik (steindl@vogel.hu)

Árfigyelő

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

Csemege

Termék	Forgalmazó	Gyártó	Csatolófelület, méret	Jellemzők	Nettó listaár (garancia *)
Billentyűzethz ékezetjelölő	Capella Computer	n.a.	átlátszó, öntapadós	magyar/angol karakterek és jelek (78 db) piros és fekete színben	80 Ft (○)
Nyomtatókábel	Capella Computer	n.a.	párhuzamos port, 1,8 méter		240 Ft (○)
Írható CD	Micro-Rutin	Dysan	74 perc, 650 MB	○	288 Ft (○)
Írható CD	Micro-Rutin	Philips	74 perc, 650 MB	○	332 Ft (○)
Írható CD, DataLife+	Castan	Verbatim	74 perc, 650 MB	telifonbevonatú	360 Ft
Monitorhoz tápkábel	Capella Computer	n.a.	a gép és a monitor között, 1,8 méter	○	360 Ft (○)
Írható CD, HR100	Castan	Ricoh	74 perc, 650 MB	biztonságos adattároló	430 Ft
MF2-HD 3,5 colos formázott floppy	Computer Direct	Maxell	1,44 Mbyte	3,5 colos meghajtóba	559 Ft (○)
Power Mouse	Computer Direct	Maxxtro	soros port, PS/2	3 gombos, ergonómikus, 420 dpi-s	590 Ft
Egér	Capella Computer	Maxxtro	soros port	3 gombos	616 Ft
Kompaktlemez-tisztító készlet	Mikland	Mikland	○	○	640 Ft (○)
Page up kéziratartó	Computer Direct	n.a.	○	névkártyától az A2-es méretig tartja meg az iratokat	790 Ft
Merevlemez-kábel, hosszú	Mikland	Mikland	IDE, 90 cm	nagy torony házba	800 Ft
SCSI belső kábel	Mikland	Mikland	SCSI, 50 pin	○	880 Ft
JSK210 joystick	Computer Direct	Maxxtro	game port	ergonómikus, 4 alapgombos, Turbo Mode lehetőség, könnyű X-Y kalibráció	1 290 Ft
Fiók IDE HDD mobil beépítő kerethez	Castan	VIPOWER	IDE	lehajtható fül, kitorheto előlap belső eszközök hordozhatóvá tételéhez	1 340 Ft
Fehér címke címkézőkészlethez	Computer Direct	Traxdata	○	50 darab címke	1 490 Ft (○)
Boeder Travel Wallet kézitáska	Computer Direct	Boeder	○	12 CD-hez, fekete színű mappa	1 590 Ft (○)
NetMouse egér	2B	Genius	soros	intelligens, görgetős, internetezéshez	1 600 Ft
Mouse	Pilot-Comp	Logitech	soros port	kétgombos, ergonómikus	1 700 Ft
Aktív hangszóró	East Computer	MLI	○	120 W	1 700 Ft
Aktív hangszóró	Spéci Computer	Maestro	○	50 W	1 860 Ft
PC MIDI kábel	Lap Stúdió	n.a.	MIDI port	○	1 900 Ft (○)
Billentyűzettartó fiók	Mikland	Mikland	○	○	1 920 Ft
Zip lemez	Mikland	NEC	Zip meghajtó	○	1 920 Ft
NetMouse	Mikland	Genius	soros port	intelligens 3. gomb, amellyel a hosszabb file-ok görgethetők	1 920 Ft
Billentyűzet	Pilot-Comp	Chicony	billentyűzetsatlakozó	105 gombos, Windows 95-os kiosztású	1 990 Ft
HDD cooler	Castan	Just	5,25 col	két ventilátoros	2 400 Ft
Merevlemezűtő ventilátor	CompOffice	VIPOWER	5,25 col	két ventilátor, szűrő, beépítőkeret	2 480 Ft
Hordozható beépítőkeret	PiFive	VIPOWER	IDE	lehajtható fül	2 500 Ft
AS 691 N	Pilot-Comp	Maxxtro	hangkártya	2x25 W-os aktív hangfal fejhallgató-kimenettel	2 500 Ft
Hordozható fiók merevlemezhez, Zip és LS-120 meghajtóhoz	Capella Computer	VIPOWER	IDE	5,25 colos helyre építhető	2 560 Ft
JPD110 joy pad	Computer Direct	Maxxtro	game port	8+2 tűzgomb, nyolc irányú irányzékomb	2 590 Ft
P-2 joystick	Computer Direct	Boeder	game port	8+2 tűzgomb, 8 állású irányváltó kar	2 990 Ft
Merevlemezhez hordozható keret	Mikland	Mikland	IDE	3,5 colos	3 200 Ft
IrDA port RedLink IrDA (infravörös adó-vevő)	Logosz	Logosz	alaplap IrDA	3 m hatótávolság, HP és Intel csatlakozófelület, 115 kbit/s	3 300 Ft
Aktív hangszórópár	Computer Direct	Maestro	○	○	3 390 Ft
WinEasy 4D WWW-5	Computer Direct	A4 Tech	soros port	három programozható gomb, 2 görög, 520 dpi, Windows 95 plug and play	3 490 Ft
CD Kabinet	Computer Direct	n.a.	○	80 CD tárolása, elhúzható ajtóval	3 690 Ft
Ergonómikus billentyűzet	2B	Unitek	billentyűzetsatlakozó	Windows 95 funkcióbillentyűs, magyar vagy angol kiosztással	3 900 Ft
Wingman joystick	Mikland	Logitech	game port	○	3 920 Ft
Aktív hangszóró	Spéci Computer	Maestro	○	100 W	4 180 Ft
Merevlemezhez hordozható fiók	Pilot-Comp	Pilot-Comp	SCSI	lehajtható fül, masszív	4 400 Ft
Aktív hangszóró	Spéci Computer	DTA Sonic	○	200 W	4 660 Ft
VGA kártya-, billentyűzet- és egerátkapecsoló	CompOffice	Roline	○	4 géphez 1 monitor, billentyűzet és eger	5 120 Ft
Aims RadioTrack	Dellin	Aims	ISA	FM sztereó rádióvevő, 87-108 MHz, 100 csatorna	5 280 Ft
Aktív hangszóró	Pilot-Comp	VIP 88	○	240 W, magas és mély hangszínszabályzó	5 500 Ft
GF100 TXR PCI Ethernet kártya	Pilot-Comp	Genius	PCI busz	UTP, BNC, 100 Mbit/s	5 800 Ft
Intellimouse	Mikland	Microsoft	PS/2 port	○	5 840 Ft
Aims RadioTrack	Computer Direct	Aims	ISA busz	FM sztereó rádió, 87-108 MHz-ig	5 990 Ft
Hercules 240W aktív hangszóró	Syndicate	EDTA	hangkártyára	2 utas, mélykiemelő, magas- és mélyszabályzóval	6 000 Ft
Black Hawk joystick	Pilot-Comp	Gravis	game port	négy tűzgomb, tolóerő-szabályzó	7 200 Ft

Hogy tároljuk adatainkat?

Hónapról-hónapra változnak a háttértárolók árai, és több új versenyző is megjelent a piacon. Mindeközben sokszor elkeveredünk a termékek dzsungelében.

Első és legfontosabb lépésként el kell döntenünk, milyen okból szeretnénk növelni adattárolási lehetőségeinket. Amint az okkal tisztában vagyunk, a hogyan kell megállapítanunk, vagyis azt, hogy milyen egységet érdemes vásárolnunk.

Tárolás a szobánkban...

Helyzetünket hasonlóképpen képzelhetjük el, mint amikor könyvespolcot, íróasztalt, esetleg mappákat választunk.

Miután észrevettük, hogy kinőttük meglévő helyünket, elkezdünk a fentiek után kutatni. Amelyik tetszik nekünk és elfér szobánkban, azt vesszük meg. Mindeközben figyelünk arra, hogy mit fogunk az asztalra tenni, illetve mekkorának kell lennie, hogy napi teendőinket elvégezhessük rajta.

Mindennapi életünkben legtöbbször az adattárolás nagymesterei vagyunk. Nézzünk körbe a szobánkban! Először is van egy íróasztalunk, amely előtt ülve olvasunk, írunk, és megtaláljuk mindazt, ami a munkánkhoz éppen szükséges.

Előző feladatunk eredményeit már a fiókokban leljük meg. A polc, könyvespolc a tudományok tárháza: sok-sok ember által összegyűjtött adatok, információk rejteneznek rajtuk, általunk felállított rendszerben.

Tovább kutatva megeljük a jegyzetfüzeteket és dossziékat, amelyek egy-egy részfeladat ismereteit tartalmazzák. Amennyiben tavalyi adózásunk, számláink érdekelnek minket, egy vaskosabb dobozt, esetleg mappát veszünk elő.

Az itt felsorolt tárgyak különböző méretűek, és eltérő módon kereshetjük elő belőlük adatainkat – jegyzeteinket és más papírjainkat.

...és a számítógépes világban

A számítógépes adattárolás a mindennapi életből vett példánkhoz hasonló.

A végezni kívánt tevékenységhez kell igazítani az eszközök vásárlását. Már itt számoljunk azzal, hogy általában a leggyorsabb adatelérést lehetővé tevő megoldás a legkisebb kapacitású, illetve egy bizonyos pontig a legdrágább is. (Egy jó nagy asztal mindig drágább lesz, mint egy mappa, vagy esetleg néhány egyszerűbb polc.)

Van ugye a doboz vagy ház, amelyben processzor, memória, floppy- és CD-meghajtó, merevlemez – winchester – is található. Mindezek egy-egy szobánkban, irodánkban megtalálható eszköznek felelnek meg.

Amennyiben a processzor „szemével” vizsgálódunk: a rendszermemória nem más, mint saját tudásunk, emlékeink, esetleg apróbb feljegyzéseink, illetve az előttünk lévő tiszta papírlap: ezek pillanatnyi munkánk segédeszközei.

Amikor egy jelentést megírunk, ismereteinkre támaszkodunk, vagyis memóriánkat használjuk. Kimenetként a nyomtatáshoz hasonlóan a darab papírra írunk.

Több ilyen papírt egy dossziéba rendezünk. A számítógépnél napi munkánkat sok esetben floppyra mentjük el – itt ez a dosszié.

Ha egyre nagyobb lélegzetű munkákat végzünk, akkor először egymásra halmozzuk a dossziékat, amelyeket mindennap magunkkal viszünk – egészen addig, amíg egy nagyobb, összeszedettebb megoldást találunk. Ekkor sokszor egy gyűrűs mappát vásárolunk, lefűzhető rekeszekkel.

A számítógép esetében ekkor gondolhatunk egy cserélhető lemezes meghajtóra – külső vagy belső CD-R-vagy CD-RW-íróra, Zip meghajtóra,

a: drive-ra, esetleg magnetooptikai meghajtóra. Figyelem! Fontos még, hogy munkahelyünkön tudjuk-e olvasni az otthon rögzített adatokat.

A felsőbb vezetők naponta több projektet is áttekintenek, mindegyikről információkkal rendelkeznek, több mappát is találhatunk asztalukon: ezek számítógépes megfelelői a Jaz vagy SparQ meghajtó cserélhető lemezzel. Számukra már sok esetben kicsi a munkaasztal is, nagyobbra cserélik a gépükben található merevlemezzel együtt.

Az irattárosok világa teljesen más. Számukra fontos a nagy adatmennyiségek megőrzése, viszont megelégszenek szerényebb előkeresési sebességgel is.

A jelszó: minél olcsóbb és megbízhatóbb legyen a tárolás. Ők szalag-meghajtót – streamert – választanak.

Remélem, a fentiek alapján átláthatóbbá válik a káosz, könnyebb megtalálni, megérteni a PC-s adattárolást.

Fazakas László

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

Compaq Digital Unix, Windows NT Közelebb egymáshoz

A Compaq Computer Corporation és a Microsoft Corporation új technológiai kezdeményezéséről számolt be, amelynek célja, hogy a Compaq 64 bites Digital Unix operációs rendszere még szélesebb körben együttműködjék a Microsoft Windows NT operációs rendszerével. A kezdeményezéssel azoknak a felhasználóknak kívánunk kedvezni, akiknek mind a Windows NT Serverre, mind pedig a Unixra szükségük van adatközpontjaikban, nagyfokú interoperabilitást kívánunk megvalósítani, és szeretnénk biztos helyen tudni a rendszereikbe, tárolókapacitásba, szoftverekbe és az emberi erőforrásokba fektetett pénzüket. A két cég termékeit már eddig is jelentős együttműködési képesség jellemezte, a mostani megállapodás is erre épül.

- ▶ www.compaq.com
- ▶ www.microsoft.com

IBM Négyszeres szépség

Az IBM tudósai olyan lapos kijelzőt készítettek, amely colonként 200 képpont megjelenítésére képes. Ez a jelenlegi megjelenítők tudásának 3-4-szerese.

A Roentgen fedőnevű termék igazi előnye lehet, hogy a szem ilyen felbontás esetén sokkal kevésbé fárad el, ugyanis a képpontok egybeolvadnak. A terméket először a repülésben és az orvosi kép-megjelenítés terén használják majd, illetve a digitális múzeumok kialakításakor. A készülék képátmérője 16,3 colos, és 2560×2048 képpontos felbontásra képes élethű (true color) színelbontás mellett. Kezdő ára 5000 dollár lesz.

A világ legkisebb merevlemeze

Az IBM 1 colos microdrive-ja rendkívül érdekes. Akár riasztónk távirányítójába vagy mellényzsebünkbe is vigan beleférne. A 170, illetve 340 Mbyte-os apró-

ság egyetlen lemezt tartalmaz, és szabványos ATA felületen csatlakoztatható. A microdrive méretei miatt forradalmasíthatja a CompactFlash ipart is, ugyanis bőven befér egy CF kártya helyére. A mic-

rodive másik előnye, hogy sokkal gyorsabb az adatátvittele, mint a CF-é. Tömeggyártása és szállítása 1999-ben kezdődik.

- ▶ www.storage.ibm.com/hardsoft/diskrdl/micro/



IBM microdrive: akár digitális fényképezőgépbe is

Siel-Inczédy és Társa Szüntelenül új UPS-ek

A Siel-Inczédy és Társa Kft. október végi szimpóziumán a Siel legújabb fejlesztéseit is bemutatták: a redundáns párhuzamos üzemű Flexi-power szünetmentes áramforrások típuscsaládjának 100 és 120 kVA teljesítményű tagjait, valamint az egyfázisú UPS-ek termékvonalatát.

- ▶ Siel-Inczédy és Társa Kft.
☎ 06-27-317-074
- ▶ www.digitel2002.hu/siel/

DataFlex-hírek

● Az Eurosoft által fejlesztett VDFQuery a már korábban megszokott lekérdezési lehetőségeken és szolgáltatásokon túl HTML formátumú kimenetet is biztosít. Ha .htm névkiterjesztést adunk a jelentésnek (report), akkor azt még egy Internet-böngészővel is meg lehet tekinteni. Hasonlóképp lehetőséget ad Excel és Word felé való adatkapcsolatra is. A VDFQuery a www.dataaccess.com/ oldaláról Download, Tools útvonalon letölthető.

● A DataBase Buildernek megjelent egy frissítése, mely apróbb javításokat tartalmaz a release verzióhoz képest.

● Sokat javult új kiadásában a 2000. évre konvertáló segédprogram (CONV2000) kezelőfelülete. A konvertálás eredményét immár külön naplőfile-ba tehetjük, a konvertálás teljeskörűségének ellenőrzése érdekében.

● Az euróra való átállást támogatja a Data Access Austria által fejlesztett Flex-Fibu. Visual DataFlex-es alkalmazás, amely forráskóddal együtt kerül forgalmasításra.

● Tavaly télen és idén tavasszal a Data Access tartott már egy sikeres bemutató körutatót a Pervasive, a Btrieve és SQL szerverrel. Most december 8-án lesz Budapesten egy újabb állomása a bemutató körútnak, amelyen a Visual DataFlex, a DataFlex Btrieve Driver és a DataFlex Internet Application Server is bemutatásra kerül.

● A DataFlex-disztribútorok európai találkozóját szeptember 24-én tartották, melyen megállapodtak, hogy a következő EDUC időpontja 1999 szeptembere vagy októbere. A helyszín – mint arról már többször is hírt adtunk – Budapest lesz. A sikeres megrendezéshez ötleteket, előadásokat vár a Next.

- ▶ Next Software Kft. ☎ 208-4643

Novell

Bétatesztek

A Novell megkezdte a NetWare for Small Business 4.2-es, legújabb verziójának a bétatesztelését. Hasonlóan a Novell többi új termékéhez, a Small Business is felkészülten várja a 2000. év eljöveteletét. Új Internet-kapcsolat varázslójának köszönhetően a rendszergazdák élete is könnyebbé vált: mindössze néhány kérdésre kell válaszolniuk és az Internet Connection Wizard elintézi a többi, felépíti a kapcsolatot. A csomagban minden benne van, amire a felhasználóknak szüksége lehet, beleértve a Netscape Communicator 4.04-es verzióját is.

A Novell bejelentette BorderManager Enterprise 3 internetes biztonsági programcsomagjának bétatesztelését is. A szoftver az eredeti BorderManager sikerére épül, melyet a világon körülbelül 4,5 millióan használnak. Megújult a tűzfal (firewall), a gyorsítótár (cache), a virtuális magánhálózat (VPN) és a biztonsági (authentication) szolgáltatása. Felkészítették a 2000. év problémáira, valamint 2 felhasználós licenct tartalmaz a NetWare 4.11 és 5 operációs rendszerhez. Támogatja az elterjedt kódolási eljárásokat (IPSec, SKIP, DES, 3DES, RC2 és RC5). A szolgáltatások az NDS-alapú NetWare, Windows NT és Unix hálózatokon működnek.

Web-gyorsító

A BorderManager FastCache 3 jelentősen fölgyorsítja az internetes forgalmat és ezáltal növeli a sávszélességet. Az internetes kapcsolat adatforgalmát akár 80%-kal is csökkentheti, és könnyen integrálható NetWare, Windows NT, Unix alapú vagy összetett hálózatokkal. Beállítható, hogy holtidőben mely Web-oldalakat töltsse le – ezek böngészése ezután nem terheli a tényleges kapcsolatot. Természetesen a

FastCache-t is felkészítették a 2000. évre. A BMFC3 elérhető önállóan vagy a BorderManager Enterprise Edition, a Novell Web-alapú hálózatokhoz készített, teljes biztonsági felügyeletet biztosító programcsomagja részeként.

♦ www.novell.com/events/seminar.html

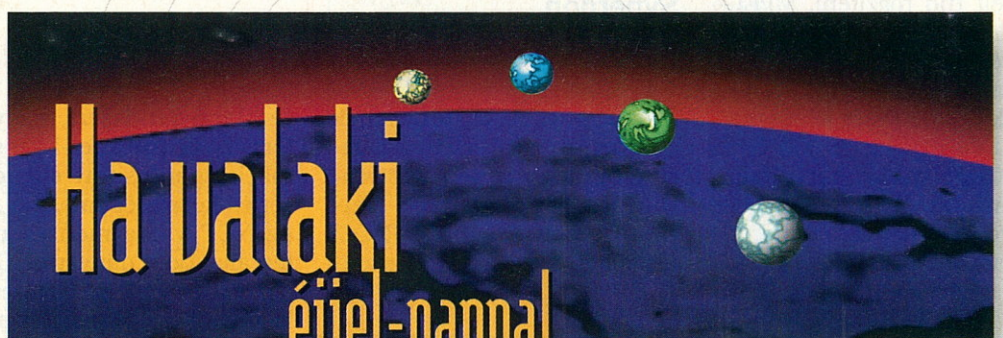
♦ www.novell.hu

Hewlett-Packard

Hordozható scanner

A HP CapShare 910 egy hordozható scanner és egy LCD kijelző ötvözet. A készülék 50 levélméretű dokumentumot képes beolvasni, illetve tárolni. A dokumentumokat akár az LCD kijelzőn, akár egy számítógépen, illetve kézi-PC-n is megnézhetjük a beépített soros, illetve infravörös port segítségével. A HP JetSend technológiáját használva bedigitalizált dokumentumainkat akár mások számára is elérhetővé tehetjük hálózaton keresztül.

♦ www.capshare.hp.com/



éjjel-nappal
az Interneten lóg,
nem mindegy,
milyen a vonal!

- Előfizetőink igényeihez alkalmazkodó díjcsomagok **kapcsolt** és **közvetlen** vonali szolgáltatásainkra egyaránt.
- **ISDN**, közvetlen vonali szolgáltatások belső hálózatokat üzemeltető ügyfeleink részére.
- Professzionális **Web-design** extra szolgáltatásokkal.
- **WWW oldalak** ingyenes elhelyezése.
- Ingyenes **Internet-oktatás** és szoftvercsomag a legnépszerűbb programokkal.

Részletes információért hívja ügyfélszolgálatunkat! **345-8888**

1023 Budapest, Zsigmond tér 10.
Telefon: 345-8888 • Fax: 345-8899
info@datanet.hu • www.datanet.hu

DataNet
A professzionális Internet-szolgáltató

Hitachi

A jövő videokamerája

A Hitachi DVD-RAM-ra rögzítő videokamerája pár éven belül meghatározóvá válhat a szórakoztató elektronikai piacon. A Tokióban bemutatott prototípus 4,7 Gbyte-os DVD-RAM lemezt használt, de cél a 15 Gbyte-os adathordozó. A tenyér méretű camcorder a 8 cm-es lemezre egy órányi felvételt tud rögzíteni, MPEG-2 kódolással. Ezzel a médiával csak egyetlen gond van: egyelőre nem szabványos. A készülék egy 680 ezer képpontos CCD-t és egychipes MPEG-2-rögzítő áramkört tartalmaz. A termék ára 1070 dollár lesz, és jövő évtől kapható majd.

◆ www.hitachi-eu.com

Sharp, JVC

Levelezés modem nélkül

Mind a Sharp Tel-Mail TM-20, mind a JVC HC-E100 olyan kézi-gép, amellyel modem nélkül levelezhetünk az Interneten keresztül. Mivel a fenti cégek felismerték a modem csatlakoztatási nehézségeit a kézi eszközökhöz, ezért a PocketScience szolgáltatást használják. Ennek lényege, hogy egy telefon kagylójára kell tenni a készülékeket, amely egy erre kialakított központon keresztül bonyolítja le a forgalmat. A szolgáltatás 9,95 dollárba kerül havonta.

◆ www.sharp-eu.com

◆ www.jvc-america.com

Synergon

Szoftveralapú Internet-felügyelet

A LanOptics Ltd. – amelynek egyetlen magyarországi disztribútora a Synergon Informatika Rt. – bejelentette NetGuard Control Center (NCC) termékét, az első olyan szoft-

veralapú rendszert, mely Internet- és intranet-kapcsolatok központosított ellenőrzését és kezelését valósítja meg. Az NCC varratmentesen integrálja a cég díjnyertes Guardian Firewall és Guidepost Bandwidth Control termékét a központi kezelőfelülettel, és platformként szolgál a jövőben minden újabb NetGuard termék számára. Az NCC továbbá egyedülálló módon alkalmazza a Microsoft Active Directory szabványát, lehetővé téve, hogy a rendszergazdák egyszerűen kezeljék a hálózati objektumokat (azaz a felhasználókat, csoportokat, hálózatokat és szervereket). Mind a Guardian, mind a Guidepost külön-külön is kapható marad, de ezentúl mindkettő tartalmazni fogja az új interface-t és az alapvető fejlesztéseket.

◆ Synergon Informatika Rt.

☎ 399-6600

◆ www.synergon.hu

Z.HORV.

I. Nógrád Megyei Informatikai Konferencia

Szeptember 15-én – a megyében első alkalommal – Balassagyarmaton került megrendezésre egy nagyszabású informatikai konferencia, melyen a 3M Hungária Kft. (vizuáltechnika), a BSA Magyarország (szoftverjog), a Compaq Computer Kft. (asztali számítógépek), a Matáv Rt. (ISDN), az Inet Shift Internet (Intelligens Régió), a Microsoft Magyarország (BackOffice), a Minolta Magyarország (lézernyomatók) és a Ulead Systems (digitális fényképezés) előadásai hangzottak el.

A zártkörű konferenciára a megye önkormányzataitól, cégeitől, oktatási intézményeitől összesen 150 vendéget hívtak meg. A konferenciával párhuzamosan a Művelődési Központ aulájában az előadó cégek termékbejelentőjét tekinthették meg a látogatók. Az előadások után az előadók, valamint a CHIP Magazin által felajánlott ajándékok sorsolása zárta a rendezvényt. A szervező Z.HORV. Kft. ügyvezetője, ifj. Horváth Zoltán a konferenciával hagyományt kíván teremteni.

◆ zhorv@zhorv.hu

*Ha a sok kicsi sokra megy,
akkor a MINŐSÉG sem drága*

1 iomega
RICOH
 Seagate
Quantum
DIAMOND
YAMAHA
TYAN
 PLEXTOR
matrox
TEAC
miro III

Legírissebb áraink:
 TEAC 4/12x CD-író 49920 Ft-tól
 ABIT BX alaplapp 21600 Ft-tól
 PLEXTOR 20x
 SCSI CD-ROM 15800 Ft-tól

MIKLAND
 COMPUTER

**Márkás termékek forgalmazása
 MÁR VISZONTELADÓK részére is
 8-12% kedvezménnyel!**

1012 Budapest I., Attila út 117. T.: 375-3716 • F.: 214-5183
www.mikland.hu • mikland@mikland.hu

Samsung

Új grafikus memória

Bár a memóriagyártók gondban vannak, az élet nem áll le: a Samsung új típusú, úgynevezett DDR SGRAM-ot mutatott be, amelyet grafikus kártyákhoz ajánlanak. A DDR SGRAM (Double Data Rate Synchronous Graphics Random Access Memory), vagyis kétszeres adatátviteli sebességű memória 256 Mbit/s sebességgel képes képeket továbbítani, minden kivezetésén. Az első darabok 16 Mbitesek.

◆ www.samsungelectronics.co.uk

Symantec

Újabb faxot az irodába!

A Symantec piacra dobta nagy sikerű WinFax Pro termékének 9.0-s verzióját. A világ legismertebb telefax programjának új kiadása számos új megosztási lehetőséget tartalmaz, amellyel a 25 főnél kisebb munkacsoportok feladatvégzését könnyíti meg. A WinFax Pro 9.0 képes a telefonvonalat, illetve a modem megosztani a hálózatban működő többi társával, így minden gépről közvetlenül faxolhatunk. A mobiltelefonnal rendelkezőket külön szolgáltatások is várják a csomagban.

Az Outlook 98-ban lévő WinFaxról áttérhetünk az újabb változatra, sőt a 9.0-s verzió már használja az Outlook bejövő üzenettárát.

Publicom ☎ 315-0089

www.symantec.com

Forrester Research

Ki vesz jövőre PC-t?

A Forrester Research felmérése szerint jövőre csökken a digitális világ megosztottsága. A korábbi felmérések szerint a kispénzű háztartások nem élvezhetik a digitális forradalom előnyeit, többek között az Internetet sem. A PC-piac 1999-ben című tanulmány szerint azonban az 1000 dollár alatti számítógépekkel már a kisebb keresetűek is bekapcsolódhatnak a

fejlődésbe. A felmérésből kiderül, hogy eddig a felhasználók túlnyomó többsége előzetes számítástechnikai tudás birtokában vásárolt számítógépet, azonban ez változni látszik: éppen a tudásvágy miatt fognak elterjedni az otthoni konfigurációk. Ez arra ösztönzi a számítógép-gyártókat, hogy jóval egyszerűbben kezelhető, megbízható gépeket készítsenek.

NCR

Szörföző séf

Az NCR nem mindennapi ötletre szánta el magát: Microwave Bank nevű terméke egy mikrohullámú sütőt és egy Internet-elérést lehetővé tevő számítógépet ötvöz. E szellemes eszközzel elérhetjük bankszámlánkat, leveleinket, sőt tévét is nézhe-

tünk, miközben készül a vacsora. A készülék még a vonalkódokat is leolvassa, így elektronikus bevásárlólistánkat is összeállíthatjuk vele. A Microwave Bank további képességei között szerepel, hogy nyilván tartja, mit mikor vettünk, és figyelmeztet élelmiszereink eltarthatóságára.

www3.ncr.com/press_release/pr091098b.html

Diamond Multimedia, Creative Labs

Hang-verseny

Miután a Diamond megjelentette Monster Sound MX300 kártyáját 99 dolláros áron, megkezdődött a 3D-s hangzást lehetővé tevő kártyák versenye. Az MX300 az AC-3-as, vagy közismertebb nevén Dolby Digital hangzást lehetővé téve alkalmas szoftveres DVD-lejátszó rendszerek kiszol-

gálására. A kártyában az Aureal A3D chipjét használják. Válasz lépésként a Creative Labs is bemutatja SoundBlaster Live kártyáját, amely szintén 99 dolláros. A nagyobb változat pedig 199 dollárért már jó minőségű digitális be- és kimenetekkel is rendelkezik. A Creative saját fejlesztésű, Environmental Audiónak nevezett technológiáját használja.

www.diamondmm.com/products/current/mx300.htm

www.sblive.com

HIRDETŐINK

2F	157	Kye	118
3Com	43	Kye	143
3Com	93	Lawox Copy	147
A Computer	113	LG Electronics	69
Acca	108	Libra	134
Accelerator	108	Licencia	132
Acorp	B/3	Logitech	13
Adria Computer	113	Macomp	139
AEG SVS	153	Macroda	72
Albacomp	6-7	Macroda	73
Allegro	157	Macropolis	113
AlphaSonic	33	Major	129
APC	41	Matáv	96-97
Areco	157	MD Mérnöki Iroda	70
Array Data	107	Mikland	XII
Avery	59	Mikropo	132
Axico	135	Mitac	57
Borland Magyarország	135	Mixim	132
BPS	101	MP Computer	49
CAH	B/4	Napfény Kft.	55
Canon	38-39	Nest	107
Capella Computer	151	Networx	132
Chase	90	Next	140
Chase	122	Oki	I
CIB	23	Olympus Hungary	67
Compaq	17	Online	125
Congress	111	Oracle	45
Corg	107	Packard Bell	71
Corwell	107	Panasonic	159
Creative Labs	29	Partners Hungary	19
Cryptologic	113	Pentacomp	140
Cryptologic	113	Peter's Group	148
Csepp TV	161	Philips	63
D-Data	118	Pixel	151
Datanet	XI	Portocom	148
Delta Elektronik	135	Profon	140
Digit	135	Psion	131
Digital Technika	111	Qwerty	131
E-Coop	153	R.A. Trade	60
East Computer	113	Rainbow Tech	108
East Manufacturing	105	RCE	140
ELTE TTK HA	161	Ready	153
EMJ	90	Reflex	147
Envicom	113	Serco	127
Fefo	144	Server	147
Folder Trade	157	Shartech	153
Gamaxnet	144	Shuttle	74
Gemofis	47	SMP	125
Herta	35	Software Station	153
Hewlett-Packard	21	Sprint	108
Hewlett-Packard	44	Storage System	147
Hungarian VirusBuster Team	118	Sved Rt.	31
Hungexpo	121	Sved Rt.	95
Hungexpo	144	Symantec	85
Hyundai	78	Syndicate	111
IBM	27	Synergon	127
IBM	156	Számalk Rt.	137
ICI	144	Technotrade	B/2
Julianus	121	Telelogic	151
Juventus Team	117	TopSoft	II
Kelly Tech	94	Unit	113
Kerorg	89	Verbatim	99
Keszó	151	Video Part	76
Kodak	25	VTCD	XVI
Kodak	122	Wandel & Goltermann	103
Komel	153	WebTech	122
Kventa	122	X-Byte	151
Kvint-R	117	Xerox	79
Kye	11		

Szoftverfejlesztő team

részére komplett iroda
hosszabb távra kiadó.

1 db Compaq Proliant Server

6 db Compaq Deskpro 2000

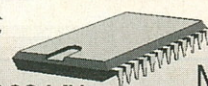
MSDN Universal Subscription
('99. márciusig)

Microsoft összes jogtiszta licenc.

Érd.: 06 309 646 644/Rovó Imre

PIFIVE

PC



MAC

100 MHz

SIMM, DIMM, SDRAM

Modulok széles választéka

Viszonteladónak is!

1111 Budapest
Budafoki u. 16-18.
4400 Nyíregyháza
Hősök tere 14.

(1)-466-2576

(42)-314-005

CÉG- ÉS TERMÉKINDEX

Az indexben megtalálható a szerkesztőségi anyagban fellelhető összes termék- és cég-név. A terjedelem és az áttekinthetőség miatt minden név egyetlen alakját (lehetőség szerint a legteljesebbet) használjuk. Ha egy cikk egy termékcsalád és az abba tartozó konkrét termék nevét is tartalmazza, mindkettőt feltüntetjük. Például nagyon gyakran talnalk az egyes cikkekre a Windowsra, de ha a szerző a Windows 3.0-ról vagy 3.1-ről ír, akkor az indexből ezek is visszakereshetők.

Table listing various software products and companies, including entries like 3Com, 3Dfx, 3DLabs, 6x86MX, A-Max, Aark 20/20, ACC Tigris Remote Access, Concentrator, AccelPort RAS 4, AccelPort RAS 8, Access, Activaudio, ActiveX, Actvision, Adaptec, Adaptec CD Creator, Adaptec Direct CD, Adaptec Easy CD Audio, Adaptec Easy CD Creator, Adaptec Easy CD Creator 3.01, AdiBuster v0.8, Adit, Adit MicroScan, Adobe, Adobe PageMill, Adobe Photo Deluxe, Adobe Premiere 5.0, Adobe Systems Incorporated, AHead, AHead Pro, AI Picture Explorer v1.0 Win95/NT, AIM Technology, AimX, ALR, Alsa, AllaVista, AMD K6-2, America Online, Amiga, Amiga 500, Amiga Forever CD, Amiga Format, Amiga International, AmigaOS, AmigaQuake, Amiga 21, AmIRC 2.1, Amplifier MPEG-lejátszó, Analog Devices, Andersen Consulting, AntiKt, Apache Web Server, Apple, Apple Macintosh, Arcserve, Arco Systems Kft., Aristo AK-577, Aristo ESS Solo-1, Artec AM12E, Artec 3D, AT&T Advanced Server for Unix, Ati, Ati Rage Fury, Audio Composter v3.1, Audiograbber, AudioRack32, BASF, AutoCAD, Avery Dennison, Avery LabelPro, Avery Wizard, AVMI ISDN-adapter, Aztec, Belplyvár Kiadó, Baldur's Gate, Bank Operating Software Systems, BASF, bbMPEG v1.0, BC Kid, Belina, BeOS, Beta, Bimusan Photoperfect Master, Bitstream, Blittersoft, BlizzardPPC, Blockbuster Video, BMT Kiro, BorderManager, British Telecomcommunications, BVisionPPC 3D, C nyelv, C-C-Group, C64, CA-Unicenter, Caesar III, Cakewalk Express, Canon, CanoScan FB320, CanoScan FB620, Canto Curmulus Desktop LE 4.0, Carnegie Mellon University, Cascades, Castia, CD Copier, Celeron, Celeron A, Cendant, Cequadrat, Cequadrat Packet CD, Cequadrat ToGo 4.5, Cequadrat WinOnCD, Cequadrat WinOnCD 3.5, Cerberus, Cherry, Cherry G813504, Cheyenne, Childs Play III

Table listing various software products and companies, including entries like Mac, Macintosh, MacOS, MacOS 8.5, MacOS 8.5, MagicMatch, MagicScan Twain, MainActor, MainActor Video Editor, Major Rt, Marquis 2000, Math and Science 3.1, Matsushita, Maxdata, Maxdata Computer GmbH, MechCommander, Melody Z2, Melody 1200, Mendocino, Merced, Merlin, Messiah, Microcode Solutions, Microlan-Industria Elektronikai Kft., Microprose, Microsoft, Microsoft Access, Microsoft Active Directory, Microsoft Chat 2.5, Microsoft DirectX SDK, Microsoft Draw 98, Microsoft Office 97 and Publisher, Microsoft Excel, Microsoft FrontPage, Microsoft GDI 2000, Microsoft Internet Information Server, Microsoft Magyarország, Microsoft Media Player, Microsoft Motocross Madness, Microsoft Netmeeting 2.0, Microsoft Office 2000, Microsoft Office 97, Microsoft SBS, Microsoft Windows Supplement, Microsoft Visual C++ 6.0, Microsoft Word 97, Midway, Mikland Computerszalon, Minolan Technologies, Mini-Kalmar 1.0, Minolta, Minolta Color PagePro, Mita, Mita Ci 40P/42P, Mitsubishi, Mitsumi, Mitsumi CR-2801TE, Mitsumi CR4801TE, MMX2, Modern Media, More Space vs 2.9, Mortal Kombat 4, Motorola 68000, Motorola RISC, MpactIM 2.0, MsOffice 97, MSN Library, Muvbase, MVP3-E, Mycom, Myst, Myth, N-TE, Nakamichi, National Semiconductor, NEC, NetWare v3.2, Netcenter, Netscape, Netscape Communicator, Netscape Communicator 5.0, Netscape Communicator Standard Edition, Netscape Composer, Netscape Enterprise Server, Netscape Navigator, Netscape Provider, Netsoft Inc., NetWare, NetWare 3.x, NetWare 3.x, Network Computing Devices, norton gateway, Norton Media Research, Norton AntiVirus, Norton Commander, Norton Uninstall Deluxe, Norton Utilities 4.0, NovaJet Pro, NovaJet PROE, Novell, Novell Directory Services, Novell GroupWise 5.5, Novell Office 97, OLE, OnLine Informatikai Rt., OpenGL ICD, Orb Kit, Orin, OS/2 Device Driver Pak On-line, OS/2 SuperSite, OS/2 Warp on the Net, Outlook, Outlook 97, Outlook 98, Packet CD, Paint Shop Pro 5.0, PalmPilot, Panasonic CW-7502-B, Panellink, Panem Kiadó, Partners Hungarik Kft., Peacock, Pentium, Pentium II, Pentium III, Pentium IV, Pentium Pro, Pentium Xeon, PeopleSoft, Permedia 2, Permedia II, phase5, Philips, Philips CD 3610, Photoshop

CHIP-PIAC

A CHIP Számítógép Magazin piaci melléklete

Önállóan nem terjeszthető • Kiadja a Vogel Publishing Kft., a Magyar Terjesztés-ellenőrző Szövetség (MATESZ) tagja • A kiadásért felel: Ivanov Péter • 1139 Budapest, Hajdú u. 42-44., telefon: 350-8731 • Felelős szerkesztő: Bérces László • Szerkesztő: Steindl László Erik Hirdetésfelvétel: Vogel Publishing Reklámiroda, Budapest • Üzletkötők: Ákossy Judit, Czétényi Zsolt, Czidor Rózsa, Kálnoki Kis Emese, Szabóné Véghelyi Anna • Levelezési cím: 1300 Budapest 3., Pf. 210 • Telefon/fax: (36-1) 350-8041 • A tordelés a CHIP Magazin szerkesztőségében történik • Monitorozás és nyomás: Veszprémi Nyomda Rt. • A közölt cikkek fordítása, utánnyomása, sokszorosítása és adattrendszerekben való tárolása kizárólag a kiadó engedélyével történhet. A megjelentetett cikkeket szabadalmi vagy más védettségre való tekintet nélkül használjuk fel.

CHIP Szakkönyvesbolt

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

Zöldszám: 06-80/200-539

CHIP
KÖNYVESBOLT

CHIP KÖNYVESBOLT



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

Könyvesboltunkban a számítástechnikai szakirodalom széles palettájával várjuk Önöket

Legkelendőbb könyveink:

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



VTCD VIDEOTON
Kompaktlemez-gyártó Kft.

Székesfehérvár
 Aszalvölgyi u.7.

10 ÉVES



A MAGYAR CD-GYÁRTÁS...

KOMPAKTLEMEZ
KOMPAKT TECHNOLÓGIA
KOMPAKT SZOLGÁLTATÁS

/// VIDEOTON

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

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

