

Egyesült képkészítők

A mind erősebb verseny arra készíti a grafikai szoftvereket fejlesztő cégeket, hogy egyesítsék erőiket. Legutóbb két olyan cég „lépett frigré”, amelyek elsősorban a nagyon igényes, illetve külön felhasználók számára fejlesztettek szoftvereket. A MetaTools – eredeti nevéen, az alapítója után Kai Power Tools – először különleges, a Photoshophoz készített a programba beilleszthető képesség-növelővel, azaz Plug-Injeivel, később a varázslatos tájakat készítő KPT Bryce-szal lopta be magát a grafikusok szívébe. A részvénycserével megvalósított házasság másik szereplője, a Fractal Design – a saját fejlesztéseket kiegészítő program-vásárlásokkal – olyan komplett termékskálával áll a számítógépes grafikával foglalkozók rendelkezésére, amelyet a jóval nagyobb konkurens cégek is megirigyelhetnének. A kínálatban egyaránt megtalálhatók két- és háromdimenziós programok.

A két cég összefogása, úgy tűnik, valóban zavartalan lesz, nem tervezik egyik szoftverház elsorvasztását sem, és a termékek jól ki-



A Painternek sem a doboza, sem a kezelőfelülete nem szokványos

egészítik egymást. Várhatóak persze közös fejlesztések is, elsősorban a MetaTools különleges, matematikai algoritmusokon alapuló felületképző és a Fractal Design 3D tapasztalataira alapozva. Jó hír a felhasználóknak, hogy az egyesüléssel a MetaToolst Magyarországon képviselő Trans Europe Kft. mostantól az eddigi hazai képviselővel nem rendelkező Fractal Design hivatalos disztribúcióját is el-

látja, s így a teljes termékskála megvásárolható.

A Fractal-termékskála legkeresettebb tagja természetesen a Painter. A vektorgrafikus és bitképes illusztrációt kombináló 2D-s rajzoló elsősorban különleges, parameterezhető, változatható szélességű és fedettségű rajzolóeszközzel – a zsírkréta imitációjától kezdve a különféle vastagságú ecseteken keresztül a faszénig, sőt

„képcsofológ” – és gazdag háttérkínálatával – a vászontól, a kartonn át a faig – kápráztatja el a felhasználókat. A program számos speciális torzítási és képszerkesztési lehetőséget biztosít. A számos kiegészítőn kívül jól használható animációk készítésére is.

A cég forgalmának tetemes részét adó háromdimenziós modellező a Ray Dream Studio. A viszonylag alacsony árú program animációs és modellező képességei akár a fénytörések követésére is kiterjednek. Mindezt jól kiegészíti a Detailer felületkészítője, amely akár arra is lehetőséget nyújt, hogy közvetlenül az objektumon alakítsuk át a megváltoztatandó textúrát. Az otthoni rajzfilmmézők számára azonban a legpraktikusabb választás a Poser. Az emberi testek mozgását, a különféle testhelyzetek beállítását megjelenítő program új változata már nemcsak a figurák öltöztetési lehetőségeit növelte meg, de figyelembe veszi a biológia sajátosságait is, s nem enged a természetellenes pózok végrehajtását.

Krepler István

Photoshop 4.0 magyarul

Az Adobe cég piacvezető képszerkesztője, a Photoshop 4.0 honosított változatban, magyarul is kapható. A fordítás teljes, a program minden részletére kiterjed – kivéve azokat a Plug-Ineket, amelyek magyartításához fejlesztő, pl. a Kodak, nem járult hozzá. Magyar nyelvűek a menük és a párbeszédablakok – kivéve természetesen a rendszerfüggő ablakokat, hiszen ezeket a magyar, illetve angol operációs rendszerről hívja meg a program. A legfontosabb segítséget persze az nyújtja, hogy lefordították a teljes Helpet, így a segítség is magyarul olvasható. A felhasználókat rövid

magyar kézikönyv támogatja. A szintén magyar nyelvű regisztrációs kártyát nem az Adobe központjának, hanem a honosítást készítő Trans-Europe Kft.-nek kell visszaküldeni. Fontos hír az is, hogy a magyartított Photoshop mintegy húszezer forinttal olcsóbb, mint az angol verzió.

A közeljövőben további magyar programok is várhatók, elsősorban a PageMaker, amelynek az angol változatát már ellátták magyar szövegesítő és elválasztó programmal. Várható a hamarosan – Macintoshon és PC-n egyaránt – piacra kerülő Illustrátor 7.0 magyartítása is.

Pénzügyi konstrukció kórházaknak

Hazai és nemzetközi felmérések egyaránt azt mutatják, hogy az informatikai rendszerek kialakítására fordított összegek néhány év alatt megtérlőnek a pontosabb adminisztráció, kevesebb duplán elvégzett vizsgálat, rövidebb ápolási idők, kisebb anyagköltségek és egyéb előnyök miatt. A Hewlett-Packard (HP) és a Shared Medical Systems (SMS) amerikai szoftverház magyarországi leányvállalata közös pénzügyi konstrukciót dolgozott ki azoknak a kórházaknak és egészségügyi intézményeknek, amelyeknek nem jutott a Világbank kórházi informatikai rendszerek kialakítására szánt pénzforrásból. A HP kínálja a hardverbázist és a projektek finanszírozását, a pénzügyi feladatokat a kedvezőbb kamatfeltételekkel. Az SMS szállítja a moduláris felépítésű, magyar nyelvű CLINICOM integrált kórházi informatikai szoftverrendszerrel oktatással, betanítással, konzultációval. A két cég által kidolgozott finanszírozási lehetőséggel banki garancia nélkül, már a közeljövőben megkezdődhet az informatikai rendszer kiépítése. A beruházáshoz szükséges bankgaranciát az SMS Corporation vállalja, amelyet a HP elfogad.



Egyre népszerűbb a hazai egészségügyi intézmények körében is az outsourcing (forráskihelezés), ennél a megoldásnál ugyanis nincs szükség beruházásra és erőforrás-lekötésre, hanem a

hardvert és a szoftvert helyezik ki hosszú távú együttműködési szerződés keretében a felhasználóhoz. A kórház tehát nem vásárol számítógépeket, és nem foglalkoztat ezekkel kapcsolódóan szakembereket, hanem megállapodást köt egy szoftverházzal informatikai feladatainak megoldására.

Napjainkig 14 magyar kórházban vezették be a világ vezető egészségügyi szoftverháznak, az SMS-nek a rendszerét, közülük nagyon választották az outsourcing megoldást. Az újonnan kidolgozott pénzügyi konstrukciónál az outsourcing úgy valósul meg, hogy az SMS az egészségügyi intézménnyel kötött szerződés alapján kihelyezi a két cég hardvereszközeit és szoftvereit. A beruházó menet közben vagy a szerződés lejártakor maradványértéken megvásárolhatja az eszközöket, illetve a HP a technológiai frissítés keretében rendszeresen a frissebb eszközökre cseréli a hardverkörnyezet egy részét.

Szekeres Zsuzsa

Nem csak gyűjtőknek

PENTIUM[®] PROCESSZOR
MMX[™] TECHNOLOGIÁVAL

pentium[®]

Albacom Rt.
8000 Székesfehérvár
Hosszúsétátér 4-6.
Tel.: (22) *315-414
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség
1139 Budapest
Frangepán u. 8-10.
Tel.: 12-91-493
Tel/fax: 14-90-152

Szülőzleték:
1065 Budapest
Nagymező utca 25.
Tel.: 11-18-095, 13-18-108
Fax: 13-18-108

1011 Budapest
Fő utca 31.
Tel.: 201-4409
Fax: 201-4322

3525 Miskolc
Széchenyi u. 49.
Tel.: (46) 354-266
Tel./fax: (46) 353-100

The Intel Inside Logo and Pentium are registered trademarks and MMX is a trademark of Intel Corporation.

Rekord a Phylaxiánál

Egy új vállalati információs rendszer bevezetése nem könnyű feladat, s egyáltalán nem mindegy, hogy, mennyi ideig tart. A Phylaxia Pharma Rt. új rendszerének üzembeállítása alig pár hónap alatt megtörtént a Megatrend által kidolgozott, páratlanul gyors bevezetési technológiának köszönhetően.

kidolgozott gyors technológiával végeztük.

Ahhoz, hogy egy vállalati információs rendszert egészen rövid idő – három-hat hónap alatt – be lehessen vezetni, rendkívül fontos a párhuzamosan futtatható feladatok precíz szervezése és kontrollja, melyet a Megatrend dedikált projektvezetővel végzett, 40 fős ügyfélszolgálatunkkal a háttérben. Szerveztünk egy tanulólátozót, amelyen a rendszer használatát oktathattuk. Párhuzamosan dolgoztunk az AMI Apollo munkaállomások és a dualprocesszoros szerver üzembehelyezésén, a Oracle7 Workgroup Server telepítésén, az Infosys ügyviteli modulok telepítésén, paraméterezésén, a kommunikációs hálózat kiépítésén, a meglévő adatbázisok konverzióján, utóbbit napi 24 óráig műveltük.

Speciális igények is felmerültek, így a négy telephely bérelt és kapcsolt vonali összeköttetése a központtal, valamint, mivel a Phylaxia állatgyógyászati termékeket gyárt, a sarzs-szám lejárati idő kezelését is meg kellett oldanunk. A sarzs-szám kezelése az Infosys egyedülálló szolgáltatásai közé tartozik. A meglévő törzsadat-állomány konverzióját a Megatrend által

Az eredmény: a rendszer május 1-én elindult, május 8-ára pedig már az 1997. januártól keletkezett számlákat is rögzíteni tudták a Phylaxia Pharma Rt.-nél.

Megatrend Kft.
Telefon: 333-7629
E-mail: info@megatrend.hu



GSM-rádiótelefonnal a világ körül

(Folytatás az 1. oldalról)

Nem járja tehát meg az üzenet a nemzetközi útvonalat oda és vissza, következésképpen nem terheli a vándorlót a kétszeres nemzetközi díj (természetesen kérésre a nemzetközi keresés után automatikusan is mehet a hívás a hangpostára, így semmi jele nincs, hogy az illető külföldön tartózkodik). Amennyiben éppen akkor fut be egy hívás, amikor a vándorló mással beszél, akkor alapbeállításban automatikusan a postafiókban végződik a hívás, azaz az üzenet oda és vissza is megteszi a nemzetközi útvonalat a hívott számláig. Lehet azonban kérni, hogy a rendszer ebben az esetben is a budapesti központi hangpostaszámra irányítsa a hívót. A hangpostafiók lehallgatásáért a külföldi szolgáltató nemzetközi díját kell fizetni, s a +36-20-400-400 után – mivel nem saját hálózathoz érkezik a hívás – a jelszót is kéri a rendszer.

Rövid szöveges üzeneteket a Pannon GSM üzenetközpontján keresztül általában külföldről is lehet küldeni, vannak azonban olyan szolgáltatók, ahol csak fogadhatók az üzenetek. Küldéskor mindig az adott szolgáltató tarifájával kell számolni, következésképpen nem érvényes az az itthoni kedvezmény, hogy az első száz üzenet továbbításáért nem kell fizetni. A rövid szöveges üzenetek fogadása külföldön is ingyenes.

Várjunk estig!

Annak ellenére, hogy vándorláskor célszerűbb hívást fogadni, mint kezdeményezni, sok esetben nem kerülhető el a külföldre irányuló hívás (országban belül a helyi szolgáltató belföldi díjait kell fizetni). A Pannon GSM legfrissebb adatai szerint az országok mintegy 90 százalékában a legdrágább időszaknak számít csúcsidő hétfőtől péntekig reggel 7-től



este 8-ig tart. Előfordulhat azonban, hogy még a szombat is csúcsidőnek számít, vagy akár éjszakai drágább tarifa van érvényben. A késő esti, éjszakai telefonálás mellett csökkentheti a számlát, ha az olcsóbb szolgáltatót választjuk ki. Néhány példa a Pannon GSM május végi adatai alapján (Magyarország felé): Ausztria – két szolgáltató van, díjaik közel azonosak, a csúcs- és nem csúcsidő hívások között jelentős az árkülönbség; Csehország – csúcsidőben a Radio Mobil (h-p, 7-19 óra), éjszaka (24-8 óra) és vasárnap az Eurotel Praha az olcsóbb; Németország – a DeTeMobil az olcsóbb; Olaszország – a Telecom Italia az olcsóbb; Spanyolország – nincs kü-

lönbség a két szolgáltató árai között (csúcsidő h-p, 8-22 óra); Franciaország – a France Telecom az olcsóbb; Görögország – a Stet Hellas az olcsóbb (csúcsidő h-szo, 6-22 óra); Törökország – a két szolgáltató árai ugyanazok, nemzetközi hívásnál nincs csúcsidő.

Végül, de nem utolsósorban Popcsa Anna Mária még két dologra hívta fel a figyelmet. Lehet, hogy egy baráti társaságban mindenkinek Pannon GSM-telefonja van, s esetleg csak száz méterre van egymástól a két autó, a telefonálás egymásnak mégis roppant drága lehet. A hívónak a külföldi szolgáltató, a hívottnak pedig a Matáv nemzetközi díját kell fizetnie, a hívás ugyanis előbb elmegy a Pannon GSM központjába, majd onnan visszafordul a címzetthez. S ha valakinek bármilyen problémája akad külföldön, mindig lehetőség a Pannon GSM ügyfélszolgálatát hívja.

Átírányítás csak feltétel nélkül

Külföldi barangoláskor mellőzendő a feltételes átírányítás, hallottuk Torda Évától, a Westel 900 marketingigazgató-helyettesétől. Célszerűbb, ha a készülék kikapcsolása előtt úgy intézkedünk, hogy minden érkező hívás feltétel nélkül egy másik Westel-számmra vagy a hangpostafiókra fusson be. Így megtekinthető a keresés, a kiküldés és a visszairányítás nemzetközi díja. Ha valaki mégis ragaszkodik a feltételes átírányításhoz, akkor javasolt, hogy egy terület elhagyásakor jelentkezzen ki a régi szolgáltatótól, és jelentkezzen be az új társasághoz. Ellenkező esetben ugyanis előfordulhat, hogy még az előző, esetleg drágább szolgáltató díjait járja be az átírányított hívás a nemzetközi útvonalon.

Sok hálózat teszi lehetővé GSM-távirat küldését. A rövid szöveges üzenet szolgáltatót azonban nem szabványosít-

totta a GSM MoU, ezért a roamingpartnerek között nincs erre vonatkozóan kötelező érvényű megállapodás. GSM-távirat küldésekor mindig a külföldi szolgáltató díját kell fizetni. Ez üzenetenként átlagosan 30 forint (a németországi D1 hálózathoz csak 15 forint), de vannak országok, ahonnan 80-90 forintba kerül egy rövid szöveges üzenet feladása (még mindig olcsóbb, mint a telefonálás). Kirívó eset a dél-afrikai Vodacom, ahol egy GSM-távirat elküldéséért akár 480 forintot is felszámíthatnak. Szerződéses háttér híján az üzenetek fogadása nem garantált, de általában biztosított.

zelében a kézi hálózatválasztás. Ugyancsak a kézi választás javasolt két külföldi ország határvidékén, ha a szolgáltatók nemzetközi díjai között jelentős az eltérés (például Hollandiából olcsóbb hazatelefonálni, mint Belgiumból). De talán ennél is fontosabb hazafelé, a magyar határhoz érkezéskor a hazai hálózatra való bejelentkezés.

Utazás előtt kell érdeklődni

Lehet tehát barangoláskor is költségkímélően használni a mobiltelefont, csak nem szabad megfeledezni néhány alapszabályról. Nevezetesen: indulás



Szomszédainknál egyre több helyen működik már GSM-rendszer, a rádióhullámok azonban nem tudják, hogy hol van az országhatár. A legnagyobb szakértelemmel beállított antennák esetében is előfordulhat, hogy a mobiltelefon valamelyik szomszédos ország szolgáltatójához jelentkezik be. Ennek elkerülésére javasolt az országhatár kö-

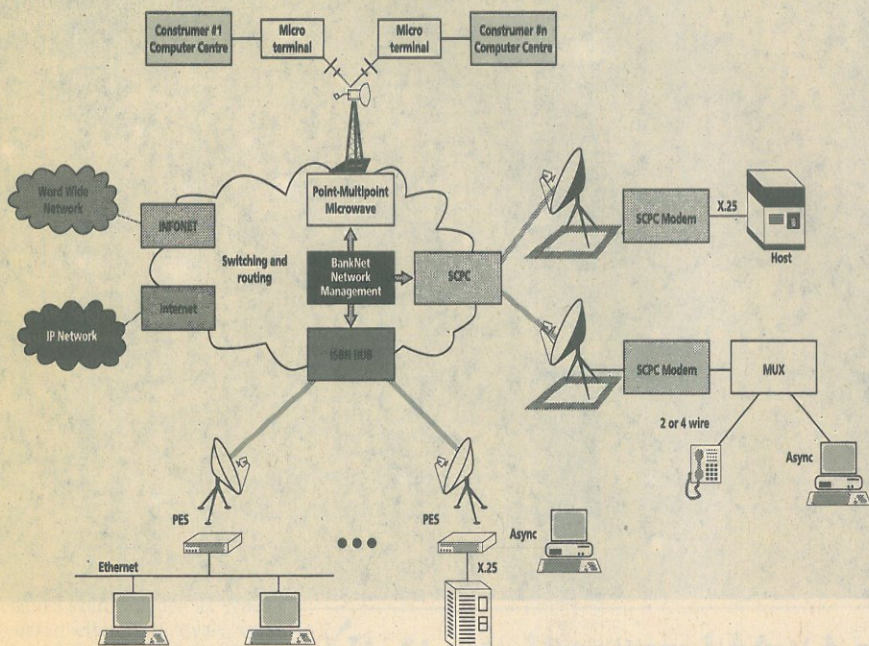
előtt tájékozódni a Westel 900 ügyfélszolgálatánál az árákról, lehetőleg fogadni, nem pedig kezdeményezni a hívásokat, kiválasztani az olcsóbb szolgáltatót és a kedvezményes napszakot, rövid közlendők esetén pedig GSM-táviratot küldeni, illetve fogadni – hallottuk Torda Évától.

Mallász Judit



BANKNET

Telekommunikációs rendszer integrálás



BankNet's Integrated Services



Budapesti Iroda

☒ H-1016 Budapest, Naphegy tér 8.

☎ (36-1) 202-6246

☎ (36-1) 175-8364



Központi Földi Állomás

☒ H-1121 Budapest, Konkoly Thege u. 29-33.

☎ (36-1) 395-9030

☎ (36-1) 395-9032

GrafiSHS

Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Budapest X. Jászberényi út 72.

Telefon: 263-0131 • telefon/fax: 262-5243

E-mail: grafixhu@elender.hu



Ha az alábbi termékekből vásárol nálunk:

Sound Blaster 16 PnP Value

Sound Blaster 32 PnP OEM

Sound Blaster 32 PnP

Blaster CD 8x

Graphics Blaster MA 201, vagy MA 302

Választhat mindegyikhez egy ajándékot:

10Pack CD (játékgyűjtemény)

7Pack CD (shareware gyűjtemény)

Quickshot asztali mikrofon

Akciónk a készlet erejéig érvényes.

Felhívjuk viszonteladóink figyelmét,

hogy a Creative VGA kártyák

most akciós áron kaphatók:

Graphics Blaster MA 201 ~~10.500.-~~ 7.500.-
Graphics Blaster MA 302 ~~21.000.-~~ 15.000.-

Az árak nem tartalmazzák a 25% ÁFÁ-t

Motorola StarTAC™. A valóra vált álom.™



Kicsi, de óriási!★ Óriási, hogy milyen kicsi!★ Lehetetlen?★ Ugyan már, hiszen a Motorola zseniálisan ledönti a határokat és Önt egyenesen az ezredfordulóra repíti★ A mindössze 100 grammnyi StarTAC a világ legkisebb és legkönnyebb mobiltelefonja, sőt az első ruhakiegészítőként viselhető telefon★ Bár a legkisebb, szolgáltatásai a legkorszerűbbek, szuperfejlett szoftverrel és a legfelsőbb szintű teljesítménnyel, s mindez alapsomagban★ A StarTAC nem más, mint maga a zsebben hordható forradalom★

Információért hívja a 06-20/30-310075-ös telefonszámot.



MOTOROLA

Bérlet a Pannonhoz!



Pannon GSM MX-3000 mobiltelefon 500 Ft / hónap!

Előfizetés 9.900 forintnyi ingyenes beszélgetéssel* csak 19.900 Ft!

Ha május 23. és június 14. között 19.900 forintért előfizet a Pannon GSM szolgáltatására – amely 6 x 1.650 Ft értékű ingyenes belföldi beszélgetést is tartalmaz –, akkor Ön is megkapja a Pannon GSM bérletet. E bérlettel máris használhatja az új, világszínvonalú Pannon GSM MX-3000 mobiltelefont, amely egy született zseni. Hiszen a Pannon GSM MX-3000 mobiltelefon már születése pillanatában is olyan tulajdonságokkal rendelkezik, mint felnőtt társai: intelligens, vele igénybe vehetők a Pannon GSM különleges szolgáltatásai. Magyar nyelvű menürendszere egyszerűvé teszi a készülék használatát. Továbbá kézhezálló, egyedi, modern forma és kedvező kapacitású akkumulátor jellemzik. Mi több, az ára is zseniális: Önnek havonta csak 500 Ft bérleti díjat kell érte fizetnie. További részletekért keresse fel bemutatótermeinket (1075 Budapest, Károly krt. 3/a., tel.: 06 1 327 0200; 1139 Budapest, Fáy u. 4., tel.: 06 1 344 2610; 2040 Budaörs, Baross u. 165., tel.: 06 1 464 6000), területi

képviselőinket (Debrecen, Győr, Kecskemét, Pécs, Szeged, Székesfehérvár, Veszprém), bármelyik hivatalos viszonteladónkat, vagy hívja a 06 20 220 120-as telefonszámot és

üzletkötőnk Budapesten kérésére felkeresi Önt! Pannon GSM nonstop ügyfélszolgálat: 06 1 464 6020, 06 20 200 200. *Csak belföldi beszélgetésekre vonatkozik! Az árak ÁFA

nélkül értendő! Az ajánlat a készlet erejéig érvényes! A készülék csak a vele egyidőben vásárolt SIM kártyával használható! Részletek az üzletekben!

PANNON GSM

Az élvonal.

Világtükör

Biomechanika és robotvezérlés » Ez a két központi eleme az Amerikában nemrég felállított új biomechanikus robotállat-kiállításnak.

Áttörés a Macintosh-piacon » Már kapható az első, Macintosh operációs rendszerrel működő, ezer dollárnál olcsóbb számítógép.

Olcsóbb lett az Encyclopaedia Britannica » A világ legjobb enciklopédiája CD-s változatának idei kiadása alig kerül többre, mint a tavalyi kiadás árának a fele.

Körrelvél az Interneten » Jóval könnyebb az Interneten elarasztni az embereket hirdetési levelekkel, mint a közönséges postán.

Második generációs DVD » Alig kerültek piacra – Amerikában – az első DVD-játszók, már a Hitachi bejelentette a korongot kétszeres sebességgel pörgető olvasót.

Lucent-hírek » A Lucent Technologies új Internet-ajánlata a kapcsolatszolgáltatás számára az Internet Telephony Server SP.

Világháló-szerkesztő fejlesztő cégben lett tulajdonos az IBM » Tavaly ősszel adta ki Fusion néven vizuális világhálólap-szerkesztő programját a NetObjects.

Grafikus munkaállomás Intel-processzorral » Kissé lemaradva az Intergraph és a Compaq után az IBM is piacra lép az Intel Pentium Pro processzoros grafikus munkaállomásokkal.

Van hatékonyabb módja számítógépes vírusai diagnosztizálására... A Hungarian VirusBuster Team által fejlesztett programcsomag azonnali gyógyulást nyújt

Amit a legnagyobb példányban eladott magyar fejlesztésű vírusirtó szoftver biztosít

Állandó aktív védelem Hálózati verzió - védelem szerver- és kliensoldalon Makróvédelem Új vírusokra gyors országi vírus irtására specializálva Új vírusokra gyors ellenszer Rendszeres, díjtalan havi frissítés

A VirusBuster nyújtotta biztonságot teljesen teszi a Hungarian VirusBuster Team támogatása is

Adatok mentése és visszaállítása Azonnali, helyszíni vírusirtás Programinstallálás Virusvédelmi rendszerfelügyelet Virus hotline 06-30/401-459

A OneHalf vírus csak a VirusBuster szoftver képes úgy irtani, hogy az elkódolt állományokat is visszaállítja!

Hunix 1111 Budapest, Budafoki út 57/A T: 166 9206, 186 7408, 209 2711

Emese álma

Nem kisebb vállalkozásba fogott az Enciklopédia Humana Egyesület, mint elkészíteni a magyar kultúra enciklopédikus rendszerezését multimédia CD-ROM formájában.

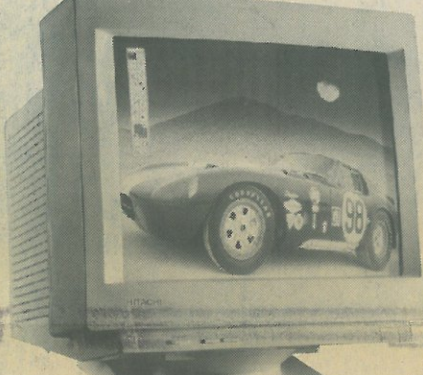
A vizsgált korszakokat a szerzők több szempontból elem-

zik, ezért ennél a megközelítésnél elmosódnak a tantárgyi határok. A témakörök között szerepel a történelem mellett nyelvészet (anyanyelvünk múltja), irodalom, művésztörténet, hitvilág (pogány világkép és keresztény hitvilág), történeti földrajz és életmód.

Zenélő Kerorg

Hagyományosan kétféle termékkel foglalkozik a Kerorg Kft., a számítástechnikával és a zenei hardverek-szoftverek kereselmével.

Benkő László, a korszerű számítógépes zenei technológia felhasználóinak egyik hazai út-törője a régi és az új munka-körülményeket összehasonlítva elmondta, hogy analog hangfelvétel esetén a sorrend változtatásához elegendhetetlen volt a kés vagy az olló használata, ma, a számítógépen tárolt, képernyőn megjelenített felvételnél a változtatás a gombnyomásra előállnak a változatok, és így mozdulattal visszálítható az eredeti állapot.



A közelmúltban bővült a termékpalettájuk, amikor hivatalos disztribútori szerződést kötött a cég a képcsiggyártó Hitachival. Ennél a termékcsoportnál a következő naptári évben 2,5 százalékos piaci részesedést szeretne a forgalmazó elérni, azaz két és fél-háromszoros készülék értékesíteni.

Evek óta foglalkozik a Kerorg hangszerek kereskedelmével, szerepel a kínálatban zenei hardver és szoftver is (kottázóprogram, multimédiás rendszerek, számítógéppel vezérelt stúdiók stb.). Korábban két-három szoba, stúdióbe-

rendezés, szakembergárda kellett ahhoz, ami ma egy asztalon megvalósítható. Hátrány a korábbi zenei élet- telenben, hogy fokozatosan csökken, megszűnik a közösségi zenélés, ma ugyanis, a hálózatok világában előfordul, hogy például Los Angelesben játszik a dobos, Párizsban a saxofonos, egy felvétel létrehozásához már nem szükséges földrajzilag egy helyen tartózkodni. A profi zenészek többsége ma már hazánkban is otthoni stúdiójában dolgozik.

Vírusnaptár

1997. június

Table with virus names and dates. Columns include date, virus name, and location. Includes entries like 'Június 1., vasárnap Pinworm, 10 Past 3', 'Június 2., hétfő Flip, Beware, Tormentor-1072 (Nuke)', etc.

A naiv felhasználó esete a megfelezzett merevlemezzel

Aki számítógépen dolgozik, annak sajnos fel kell készülnie arra, hogy munkáját nemcsak a programok és a hardvereszközök kisebb nagyobb hibalehetőségei, hanem vírusoknak becézett, kifejezetten ártó szándékkal készített programok is veszélyeztetik.

következő rendszerindítástól kezdve minden alkalommal – még a rendszer indulása előtt – a memóriába kerül. Ez pedig azt is jelenti, hogy a vírus képes vezérelni a gép működését, sőt még az operációs rendszert is képes felügyelni.

Vannak olyan vírusok is, amelyek közvetlen kárt ugyan nem okoznak, ám, ha nem megfelelően távolítjuk el őket, akkor bizony „szemetet”, használhatatlan adatokat hagynak maguk után.

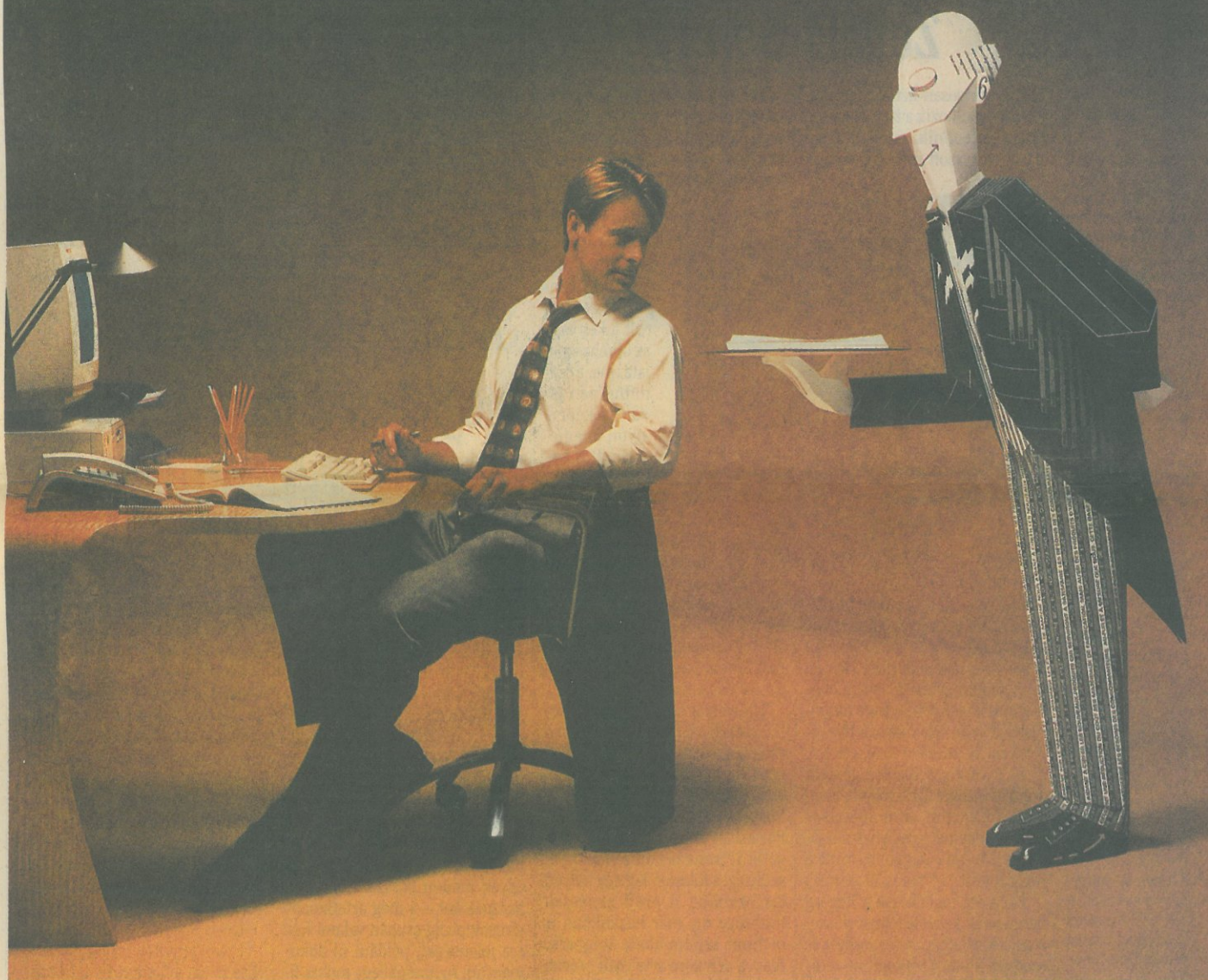
Sajnos a vírusölő programok nagy része csak a vírusot képes eltávolítani, ám az elkódolt lemezterületeket nem állítja vissza. A Magyar Virusirtó Csoport által kifejlesztett VirusBuster programcsomag, illetve az ftp://ftp.data-net.hu/antivirus/ohk.zip Internet-címről ingyenesen letölthető deszbe lépő, a partíciós táblát betöltő programot (ami a gép merevlemezén lévő egy, illetve több operációs rendszert indító programcsomagot tudja betölteni) és a

Telecomputer a Magyar Nemzet informatikai melléklete. Felelős szerkesztő: Takács Gitta. Társszerkesztő: Simon Ernő. Szerkesztők: Mallás Judit, Szekeres Zsuzsa, Vargha Márton.

Illegális szoftverek Az amerikai Software Publishers Association legújabb felmérése szerint a világban nőtt az illegálisan használt szoftver aránya. 1996-ban mintegy 523 millió új üzleti szoftvert kezdtek használni az emberek.

Van hatékonyabb módja számítógépes vírusai diagnosztizálására... A Hungarian VirusBuster Team által fejlesztett programcsomag azonnali gyógyulást nyújt. Amit a legnagyobb példányban eladott magyar fejlesztésű vírusirtó szoftver biztosít.

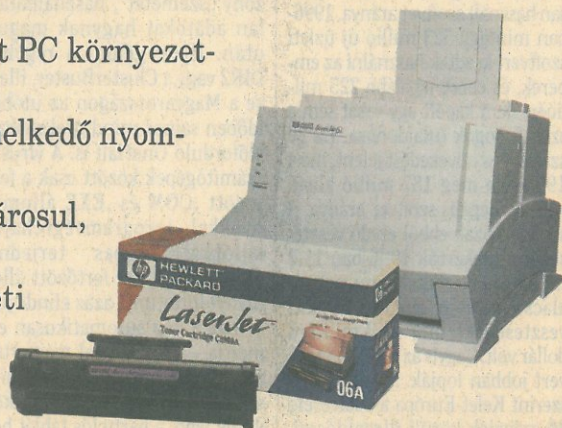
Az új HP LaserJet 6L. A nyomtató, ami mindent megtesz Önért.



Akár a legjobb komornyik, a LaserJet 6L is csak az Ön gondolatát lesi. Örökké ugrásra kész, percenként *hat* oldallal lepi meg Önt bármely kiválasztott PC környezetben. Fürgesége kiemelkedő nyomtatási minőséggel párosul, ...persze csak eredeti

HP kellékanyagokkal. A LaserJet 6L mellett Önnek nincs más dolga, mint kapkodni a ki- nyomtatott dokumentumokat.

 **HEWLETT®
PACKARD**



Hewlett-Packard hot-line: 343-0310.

Információs faxbank non-stop
a 252-4647-es számon.

HP NYOMTATÓK. AHOL A PAPÍR ÉLETRE KEL.