

COMPUTER

A NÉPSZABADSÁG
informatikai magazinja

2001. május 15.

VIII. évfolyam, 17. szám

te c h n i k a

Olvassa
on-line
kiadásunkat a
WWW.COMPTECH.HU
internet-
oldalakon!

VÁSÁRI FORGATAG



www.comptech.hu

Phaser850 színes, szilárdtintás nyomtató teljes élettartamára **ingyenes fekete festékkel!**



FOLDER TRADE

Kft.

1132 Budapest, Victor Hugo u. 18-22.
T/F: 349-0140, 349-718
e-mail: folder@foldertrade.hu
honlap: www.foldertrade.hu

Tektronix®

COLOR PRINTERS BY

XEROX

GSM Pro

Egyetlen hívással kapcsolatba kerül az egész csapat

Vége a körülményes körtelefonoknak, amikor a hívás körbejár, mindenki szól mindenkinek, és mindenki egyeztet mindenkivel! Egy proaktív fónök ma már egyetlen hívással kapcsolatba kerül az egész csapatával.

Proaktív – A szolgáltatás egyesíti a hagyományos zártcélú rádiórendszerek és a GSM mobilkommunikáció előnyeit. Ön természetesen **nemcsak Magyarországon, hanem külföldön is használhatja saját telefonján a modern GSM szolgáltatásokat, és kezdeményezhet magánhívásokat**, illetve létrehozhat csoporthívásokat is, amelyekkel akár 15 kollégáját is elérheti egyszerre, egyetlen közös hívásban.

Professionális – A szolgáltatás bármely típusú GSM mobilkészülékkel igénybe vehető, ám a rendszert az **Ericsson 250s PRO** por-, víz- és ütésálló

készülékek alkalmassá teszik mostoha körülmények közötti használatra is. **A készülék aktívan segíti a körtelefon hívások hangminőségének javítását a Push-to-talk funkcióval.** Ez a rádiórendszeréknél megszokott funkció lehetővé teszi, hogy a beszéd mellett elkerülhetetlen környezeti zajok kizárólag a gomb megnyomásakor kerüljenek be a hívásba. A katasztrófavédelmi szakemberek és a segélyszervezetek munkatársai sikerrel használták a szolgáltatást a mentések során, többek között a tavalyi és az idei árvízi mentés és az indiai földrengés esetében is.

Programozható – A GSM Pro diszpécser szoftvere segítségével **egy telefonnal összekapcsolt számítógép képernyőjén nyomon követheti a csoporttagok közötti kommunikációt, amelyet a GSM hálózatoknál megszokott nagyfokú biztonság jellemez.**



További információ: 1230 (Westel hálózattal díjmentesen hívható), illetve 06-1-265-9210.



Természetfotók: WWW.NATURART.HU

► (Munkatársunktól) A Magyar Természetfotósok Szövetsége – naturArt – úgy döntött, hogy a Radex Communications Reklámügynökség közreműködésével megnyitja kapuit a világ nagyközönsége előtt, és bemutatja pillanatnyilag legnagyobb látárat azzal, hogy május 4-től megjelenik a világhálón. A www.naturart.hu címre tett látogatásunk alkalmával amellet, hogy röviden bemutatkozzunk az egyesület tagjai, betekintést nyerhetünk a naturArt szabályzatába, megismerhetjük etikai alapelveit, valamint az eddigi pályázatok eredményeit.

A honlap különlegessége a tagok kéthetente változó kiállításai, valamint az 5 perces diaporáma, mely igaz kuriózumnak számít az interneten. Az oldal dinamizmusáról látványos grafikai megoldások gondoskodnak, és a flash technológiának köszönhetően izgalmas jelenetek tanítja lehet

minden természet szerető. Flash szoftvernek és vektorgrafikai megoldásoknak köszönhetően animációk is megjelenhetnek a weben, sokkal kisebb méretben, mint a hasonló pixelgrafikai látványok a hagyományos html-technikában.

Egyébként az első hazai on-line fotómagazin, a Magyar Fotóművészek Szövetsége honlapja 1998 októbere óta működik, eddig 17 ezren látogatták.



MEKKA.HU –

az új e-könyvkiadó

► (Munkatársunktól) Új magyar e-könyvkiadó indította el szolgáltatásait az interneten. A Magyar E-Könyvkiadó és Áruház (MEKKA) a www.mekka.hu címen érhető el. A szokásos áruházi funkciókon felül e-könyvvel kapcsolatos portálként is kíván működni a site, így olvashatunk a témáról szóló híreket, lesznek nyerevényjátékok, illetve innen kiindulva más e-könyvekkel kapcsolatos helyekre juthatunk tovább. A website jelenleg kilenc hagyományos könyvkiadó elektronikus könyvet árúsítja, valamint egy önálló szerző, Bächer Iván, a Népszabadság publicistája könyveit. Ezek között szépirodalmi művek, valamint a nagyobb érdeklődésre számot tartó szakkönyvek is megtalálhatók. A művek egy módosított PDF-formátumban vásárolhatók meg – ami másolhatatlanná teszi a könyveket –, és az Adobe eBook Reader szoftverével olvashatók. Néhány könyv a MEK (Magyar Elektronikus Könyvtár) jóvoltából ingyenesen is letölthető.

Elindult

A TELINDUS HUNGARY

► (Munkatársunktól) Első közép-európai irodáját Budapestben nyitotta meg a brüsszeli tőzsdén bejegyzett, belga TELINDUS NV: magyar leányvállalata, a TELINDUS Hungary Hálózatintegrációs Kft. megalakulását az elmúlt héten Budapestben, sajtótájékoztatót jelentette be Joost Drieman, a cég alelnöke. A döntést az indokolta – mondta el az alelnök –, hogy a gyorsan növekvő magyar gazdaság vonzó piaci lehetőségeket kínál, és jól képzettek az informatikusok.

A TELINDUS Hungary kezdetben a közepes méretű ipari vállalatoknak, telekommunikációs cégeknek, internetszolgáltatóknak és alkalmazásszolgáltatóknak kíván megoldásokat nyújtani – foglalta össze céljaitak Bata Miklós, a kft. ügyvezető igazgatója. A cég az idén 300 millió forintos bevételre számít.

enter

MÉLYÜLŐ SZAKADÉK

Az emberiség története során nemegyszer szakadtak ketté a társadalmak, leginkább anyagi problémák mentén. Ez természetesen azaz járt, hogy a tehetősebbek előbbre jutottak, a kevésbé tehetősek pedig behozhatatlánul lemaradtak. A szakadékok egyre lényesebb és súlyos konfliktusokhoz vezetett az egyenlőtlenség.

Hasonlóan oszthatja ketté a társadalmat manapság az úgynevezett digitális szakadék, mely az embereket a korszerű technikát birtokló, illetve az ahhoz hozzá nem férő tömegekre osztja.

Kezdetben úgy tűnt, az Informatikai Kormánybizottság által elindított Casádinézet PC kísérleti program – melynek keretében csaknem másfél ezer család jutott kedvezményesen számítógéphez és internet-hozzáféréshöz – éppen ezt az esélyegyenlőtlenséget hivatott orvosolni.

A kormánybizottság értékelő sajtótájékoztatóján azonban elhangzott, hogy a lehetőség leginkább az oktatásban, kultúrában és az iparban dolgozók érdeklődését keltette fel, közülük is azokét, akik 51 és 100 ezer forintos, tehát az átlagnál magasabb havi jövedelemmel rendelkeztek, ami nem meglepő, hiszen a feltételek között szerepelt, hogy az igénylőt a finanszírozó pénzintézet hitelképesnek találja.

Igy élesorban azok juthattak hozzá a korszerű gépekhez, akik jövedelmük alapján az üzletekben kínált áruhitelkelek egyébként is részletre vásárolhattak volna. Kérdésinkre válaszolva a kormánybizottság elmondta, szociális alapú támogatást a jövőben sem terveznek, ugyanis ezek a családok nem tudnák fizetni a komputer fenntartási költségeit, így a törlesztőrészeket vagy éppen a szűfőzés telefonszámláját.

A digitális szakadék mentén tehát kettéválhat a magyar társadalom, hiszen a több száz ezer forintos gépeket és ezek fenntartásait sokan nem engedhetik meg maguknak, ráadásul mintha az állam is lemondott volna róluk. Számukra a fejlődés legalább annyira nem érdekelhető, mint a történelem során anynyiszor az átlagemberek számára.

Fülöp Norbert

A Computer Technika honlapján (<http://www.comptech.hu>) naponta Friss hírek címmel jelennek meg az IT ágazat hazai és külföldi eseményeiről szóló rövid tudósítások, hírek.

COMPUTER

A Népszabadság informatika magazinja ► Internet: <http://www.comptech.hu> ► Lapaláptól: **PersonArt Kft.** ► A szerkesztőbizottság elnöke: LŐNYAI LÁSZLÓ ► Felelős szerkesztő: SELESZT FERENC ► Szerkesztő: TÓTH IBOLYA ► Lapterv: FÁBIÁN ISTVÁN ► Tervezőszerkesztő: RÉTI ATTILA ► Tördelészerkesztő: RÁBÁVOLGYI KORSÓS IBOLYA ► Munkatársak: DUSA GÁBOR, FÜLÖP NORBERT, ROSTA GÁBOR
Címlap: DESIGN-R ► Médiaügazgató: SZALADNYA KRISZTINA ► Népszabadság Részvénysztárság; MARTIN FELDENKIRCHEN vezérigazgató, felelős kiadó; KORDA SÁNDOR vezérigazgató ► Szerkesztőség és reklámiroda: PersonArt Kommunikációs Ügynökség, 1141 Budapest, Komcsy u. 5-7.
Telefon: 469-3030. Fax: 469-3040 ► Webdesign: **Big Byte Bt.** ► E-mail: comptech@comptech.hu ► Nyomda: Révai Nyomda Kft. ► ISSN 1418-2432

MEMBER OF
IVSZ
TARJÁ

FREKVENCIA-ÁRVERÉS

Ausztriában

► (Munkatársunktól) Mindössze egy óra alatt, a kiküldési árnál csak valamivel nagyobb összegért kellek el Ausztriában a harmadik generációs mobiltelefon-frekvenciák. A pályázaton felkínált nyolc csomagból – melyek egyenként egy-egy frekvenciartartományt tartalmaztak – hetet a Mobilkom Austria, a max.mobil- és a one-szolgáltatók vásároltak meg, a csomagok nagyságától függően 60 és 400 millió schilling közötti áron. A nyolcadik frekvenciartartományt az osztrák infrastrukturális minisztérium egyelőre visszatartotta, bízva abban, hogy később esetleg magasabb áron értékesítheti.

Kifogások Brithney WEBOLDALÁVAL SZEMBEN

► (Munkatársunktól–CNN) Brithney Spears, a világhírű tini popszár kénytelen volt megváltoztatni hivatalos weboldalának tartalmát, mert az sértette a gyermekvédelmi törvény egyes részeit. A jogszabály ugyanis kimondja, hogy a 13 éven aluli gyermekek csak szülői engedéllyel adhatnak ki személyes információkat, illetve használhatják a világháló divatos interaktív kommunikációs lehetőségeit, mint amilyen a chat vagy a http://breatneys.com oldalon található üzenőtábla. A site-tal kapcsolatban a gyermekvédők legfontosabb eredmények azt tartják, hogy sikerült egy olyan mechanizmust feltenni az oldalra, ami talán kiszűrheti a túl fiatal látogatókat. Az átállás idejére az üzenőtábla, ahol a rajongók egymást tájékoztathatják a legfrissebb hírekről, koncertekről, valamint az elektronikus levelezőrendszer nem működött. Az újraindulást követően azonban rajongók továbbra is küldhetnek koncertéretkesítet, üzeneteket az általuk összegyűjtött e-mail címekre, életkor szerinti válogatás nélkül. A gyakorlat nem törvényszerű, ugyanis az elküldött információkat az oldal üzemeltetői nem maguk írják, azokat nem hagyják jóvá és nem is ellenőrzik.



Asz Apple új iBook

MODELLJEI

► (Munkatársunktól) Az Apple bemutatta az új iBook modelleket, az oktatási és otthoni piacok számára készült teljes körű szolgáltatásokkal felruházott mobil számítógépek közül a legkisebbet és legkönnyebbet. Az alig 1,8 kg tömegű iBook osztályában az első 1024x768 képpont felbontású, 12,1"-os TFT képernyőt tartalmazza, valamint rendelkezik például FireWire-kapucival a digitális kamerához történő egyszerű csatlakoztatás érdekében, és akár 5 óra mobilüzemidőt is biztosít. Az új iBook rendelhető CD-, DVD-vagy CD-RW-meghajtóval, illetve az új DVD-ROM/CD-RW „Combo” egységgel, mely egyaránt lehetővé teszi CD-lemezek készítését és DVD-filmek lejátszását. A modellek egyaránt előre telepítve tartalmazzák az iTunes szoftvert, a világ legjobb és legkönnyebben használható digitális zenedobozát, valamint az iMovie 2 szoftvert, a videószerkesztő programot.

Minden új iBook modell 500 MHz-es PowerPC G3 processzort tartalmaz, de kétszer akkora beépített tárat, tárbővíthetőséget és háttértárat kínál, mint a korábbi modellek. Az új kialakításnak köszönhetően az új iBook 75 kg-mal könnyebb, mint az elődei.

Az új iBook május végén több konfigurációban kerül az üzletekbe.

SEBEZHETŐ MICROSOFT webszerver

► (Munkatársunktól) A Microsoft nemrégiben bejelentette, hogy hibára bukkant a Windows 2000 Internet Information Server (IIS) webszerver programjának 5.0-s verziójában. A hiba kijavításához szükséges javítóprogram már letölthető a cég weboldaláról. A probléma jelentőségét jól mutatja, hogy a cég a rendszergazdák figyelmét külön is felhívta a program frissítésére. A probléma lényege, hogy az esetleges támadónak mindössze egy speciális karaktertort kell elküldenie a Windows 2000 internet nyomatódmoduljának ahhoz, hogy hozzáférhessen a webszerverhez. Eszerint a körülbelül egymillió, internete között webszerver bármelyike veszélyben lehet, hiszen percek alatt bárki átveheti a gépek feletti uralmat.

BAJBAN a Rambus

► (Munkatársunktól) Meglepő fordulat született a Rambus, a DRAM-memóriák megalkotójának perében. Eredetileg az Intel Pentium 4-es processzorokhoz használatos Rambus DRAM kifejlesztése 57 szabadalmának megsértéséért perelt más DRAM-gyártókat. A bíróság a vádak többségét eljettette, sőt, jelenleg úgy tűnik, maga a Rambus követelt el törvénysértést.

A valószínűsíthető csalás előzményei egészen 1992–96-ig nyúlnak vissza, amikor a JEDEC (Joint Electron Device Engineering Council – Elektronikus Eszközök Fejlesztők Bizottsága) összefogása alatt számos nagy elektronikai cég – köztük a Rambus is – foglalkozott a DRAM-szabvány, az SDRAM kifejlesztésén. A Rambus később kilépett a szakmai szövetségből, majd levédette azon technológiákat, melyeknek ott éppen dolgozott. A Rambus ezután évekig várt, míg az SDRAM-technológia világszerte elterjedt, és egy másik alternatív technológia tervezése túl hosszú időbe és pénzbe került volna. A cég ekkor közölte, hogy a technológiát szabadalmaztatta, és óriási licencdíjakat követelt alkalmazóitól, mégpedig visszamenőleg is.

E HETI KÉRDÉSÜNK

Az alábbiak közül melyik nem programozási nyelv?

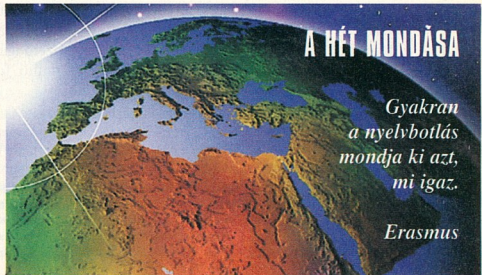
1. Logo
2. Arin
3. Cobol

(7 pont)

A HÉT MONDÁSA

Gyakran a nyelvboltás mondja ki azt, mi igaz.

Erasmus



100% Bónusz 2 pont
2001. 05. 15.

100% Bónusz 2 pont
index

OKI MAGYARORSZÁG: 62 százalékos növekedés

Az elmúlt esztendőben az Oki Systems Magyarország Kft. 62 százalékkal, 1,48 milliárd forintra növelte nettó árbevételeit – hangzott el a március 31-ével záródó pénzügyi év eredményeit ismertető sajtótájékoztatón. A 62 százalékos

növekedés legnagyobb részét az irodai lapnyomatók eladásai jelentették.

Az Oki magyar irodája a hazai piacon kívül Romániát, Bulgáriát, Macedóniát, Jugoszláviát, Horvátországot és Szlovéniát is kiszolgálja, ami az összes forga-

lom mintegy 47 százalékát adja. A cég exportpiacain az elmúlt év a gazdasági és politikai stabilitás jegyében telt, ezért az Oki mindenütt, legfőképp Bulgáriában és Romániában növelte forgalmát.

A cég az idén további, csak-

nem 50 százalékos forgalomnövekedésre számít. Ez legfőképp az irodai szektor tintsugaras gépeinek lézernyomatókra való lecsereléséből származik, ami az olcsóbb üzemeltetés miatt hosszú távon csökkentheti a nyomtatás költségeit.

3G

a Nokiától

Budapesten, a vásárvárosban az Info 2001 szakkiallást megelőző napon mutatta be a Nokia a 3G-technológiáját. Heikki Vappula ügyvezető igazgató. A 3G, azaz a harmadik generációs mobil adatvii-



teli rendszer a közeljövő technológiája. A jelenlegi GSM-hálózatok nagy korlátja a lassú adatátvitel, emiatt sok szolgáltatást nem lehet bevezetni. A multimédiás alkalmazások például a jelenlegi sávszélesség többszörösét igénylik.

A Nokia egy kamiont állított a főtére, ebben üzemelt a kísérleti 3G-rendszer. Mivel készülékek még nincsenek, noteszgépeken emulálták a terminálokat, és ezeken keresztül jött létre a mobil kép- és hangösszeköttetés. A rendszert Stumpf István kancelláriaminiszter és Rogán Antal, a Parlament Informatikai Bizottságának elnöke is kipróbálta üzem közben. A miniszter kérdésünkre elmondta, 3G-tender kiírása legkorábban őszre várható, és a kormányzat célja nem a minél nagyobb bevétel, hanem a lehető leggyorsabb rendszerbe állítás.

EGY KOMOLY AJÁNLAT...



A RÁBA Futómű Kft. mérnökei 2 évig tesztelték a piacon elérhető összes jelentős CAD/CAM rendszert. Tapasztalataik alapján 43 munkahelyes Pro/ENGINEER rendszer mellett döntöttek Compaq munkaállomásokon, negyedmilliárd Forint értékben.

A Compaq Computer Magyarország Kft. és a UNITIS Rendszer Rt. piacvezető megoldásokat kínálnak biztos háttérrel.

Ön miért keresne tovább?

Ismerkedjen meg június 29-ig érvényes ajánlatainkkal!

Speciális szoftver upgrade árak a PTC támogatásával

Pro/DESKTOP 2001

Listár: **1.395.000,-**

Upgrade ár:

599.000,-

Pro/ENGINEER 2001 Foundation Value Pack*

Pro/ENGINEER 2001 Foundation csomag + Mechanism Design, ModelCheck modulok

Listár: **4.495.000,-**

Upgrade ár:

1.860.000,-

„XXL” csúcskategóriás szakmodulok

Pro/ENGINEER-hez**

Az alábbi modulok árai 15% kedvezményt tartalmaznak.

Mechsoft.com for Pro/ENGINEER

Méretezések, 3D-s elemkönyvtár

527.000,-

B&W Advanced Model Application

Szerszámtervezés magyar nyelven

1.148.000,-

EXPERT Machinist

Marás 3 (+2) tengelyig

gyorsmarás, fúrás, szimuláció

2.635.000,-

Az ajánlatban feltüntetett speciális szoftver upgrade árak feltételeiről valamint részletes árajánlatunkért és bővebb információért kérjük hívja az alábbi információi telefonszámok egyikét:

Compaq call center:

06-80-COMPAQ (266-727)

UNITIS Rt. Pro/ENGINEER hot-line:

06-23 50-50-70

* A Pro/ENGINEER Foundation Value Pack június 29-ig rendelhető speciális csomag.

** A kedvezmény az „L” vagy „XL” csomaggal együtt történő vásárlás esetén vehető igénybe.

Az árak forintban értendők, az ÁFA-t nem tartalmazkák. 1 USD=310 HUF árfolyamig érvényesek.

Compaq – UNITIS csomagárak

„M” csomag

999.000,-

Pro/DESKTOP 2001

Compaq Deskpro 230 munkaállomás

- » 1 GHz Intel® Pentium® III processzor
- » 256 MB SDRAM
- » 3 év teljes körű helyszíni garancia

„L” csomag

2.147.000,-

Pro/ENGINEER 2001 Foundation Value Pack*

Compaq Deskpro 230 munkaállomás

- » 1 GHz Intel® Pentium® III processzor
- » 512 MB SDRAM
- » 3 év teljes körű helyszíni garancia

„XL” csomag

2.799.000,-

Pro/ENGINEER 2001 Foundation Value Pack*

Compaq Deskpro 300 munkaállomás

- » 1,4 GHz Intel® Pentium® 4 processzor
- » 512 MB RDRAM
- » 3 év teljes körű helyszíni garancia

Compaq monitorok

» **P910 19" Monitor** **169.000,-**

(1920x1440/70Hz)

» **P1210 21" Monitor** **314.000,-**

(1920x1440/80Hz)

Országos díjmentes előadássorozat:

Május 16-Június 14-ig.

Részletes információ és online regisztráció:

www.unitis.hu/cad



Intel® Pentium® is a trademark or registered trademark of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

pentium

COMPAQ
Inspiration Technology

UNITIS
INTELLIGENT SOLUTIONS

SOROZATOK a hálón

EMBEREK MILLIÓI NÉZIK NAPONTA A KÜLÖNFÉLE TELEVÍZIÓS SOROZATOKAT. LEHET ÉRTÜK RAJONGANI, LEHET ŐKET GYŰLÖLNI, DE FIGYELMEN KÍVÜL HAGYNI NEMHÉZ A SZAPPANOPERÁKAT, VAD ANGYLOKAT, BARÁTO-KAT ÉS A KÜLÖNFÉLE GENERÁCIÓKAT.

▶ A rajongók nemcsak a televízió, hanem az internet segítségével is nyomon követik szeretett (vagy gyűlölt) hőseik életét. A szokásos „official”, azaz hivatalos honlapokon kívül szép számmal találhatunk rajongói oldalakat is, melyek gyakran sokkal érdekesebbek a „gyári” oldalaknál. Természetesen nemcsak a külföldi, hanem a magyar sorozatoknak is meg-



van a saját rajongótáboruk. Első példaként álljon itt az RTL Klub akciósorozata, az Első generáció. A hivatalos honlap természetesen az RTL Klub honlapjáról érhető el, mégpedig a www.rtlklub.hu/elsogeneracio címen. Az oldalon az előző, illetve a következő rész rövid tartalma fogadja a látogatókat. Elérhető innen a rajongók fóruma is, illetve az oldal tetején az állandó mozgásban lévő menüből (gyors reflexekkel rendelkezők előnyben!) választhatunk a főcím és képernyővédő letöltése (mp3) között, valamint megtekinthetjük a szereplők bemutatkozását, meghallgathatjuk a sorozat szignálját, és a kulisszák mögé is betekinthetünk.

A hivatalos honlaponál jóval érdekesebb azonban a Gai-Luron által üzemeltetett rajongói oldal, mely jelenleg a www.freeweb.hu/elsogeneracio címen található. Ebben a készítő tulajdonképpen képernyővé alakította a filmsorozat epizódjait. A képekben elmesélt sztori meglehetősen mulatságos aláírással tarkítva mutatja be az Első

generáció valódi történetét. Ezen az oldalon is megtalálható természetesen a szereplők bemutatkozása, a szerző saját átiratában.

Talán a legnépszerűbb hazai sorozat a Barátok közt. A szintén az RTL Klub által sugárzott műsor hivatalos oldala az EG-hez hasonlóan a tévécsatorna saját honlapján keresztül érhető el. Itt is megtalálhatjuk a képernyővédő-, főcímmzene-letöltési lehetőségeket. A nem hivatalos oldalak közül elsőként a business.matahav.hu/uzlet/sugoo/zoelenet/baratok/ címen található érdemel említést. Ezen fotóalbumtól a részletes heti összefoglalókon át a képernyővédőig mindent megtalálhatunk a rajongók.

Az eddig említett két sorozat valódi fanatikussai az Index fórumában találhatók meg, ahol napi rendszerességgel születnek az újabb és újabb hozzászólások. A véleménynyilvánítók teljes komolysággal elemzik a szereplők összes cselekedetét. Ha valaki netán elmulasztotta a napi adag megszerzését valamilyen egyéb elfoglaltság okán, mindenképp érdemes felkeresni az említett fórumokat. Különösen a Barátok közt Fan Klub (2.) alkotóárdája jeleskedik az aktuális részek „elmagyarázásában”, így például Kham, zumwölh és sélli rendszeresen jelentkezik a legfrissebb tartalommal.

A televízióban csak emlék már, ám a neten tovább él a magyar Dallas, a Szomszédok névre hallgató teleremény. Rajongói oldalt nem találhat, azonban az Index fórumai között a Szomszédok imádói is feltűnnek.

Rosta Gábor

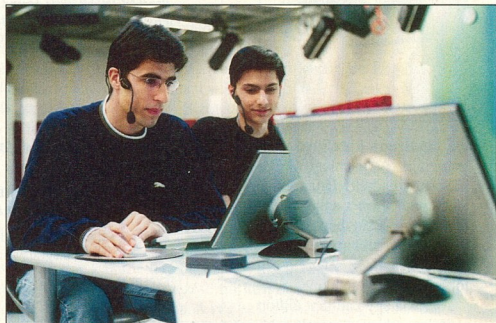
Ez **FIX** interaktív

▶ Tavaly október 14. óta működik Budapesten és vonzáskörzetében a fix.tv, mely Magyarország leginteraktívabb tévécsatornája. A televízió, melynek domainnévzűdését Tuvalu szigete adta, szinte kizárólag a számítástechnika és az internet világával foglalkozik. Az interaktivitás a fix.tv esetében egyrészt a napi nyolc órában sugárzott élő műsort jelenti – ez hazánkban egyedülálló, de európai viszonylatban is ritkaságszámba megy. Ez a nyolcórás időtartam lehetővé teszi, hogy a nézők a különféle csatornákon keresztül – így például telefon, e-mail, és így tovább – bekapcsolódhassanak az adásba, vagy akár a szerkesztésbe is.

Az adás egyszerre két médiumon keresztül is elérhető. Hagyományos televíziós adásként az UHF 26-os földi csatornán, mely egyelőre – körzeti televízióként – csak a fővárosban és az agglomerációban fogható. A másik médium pedig az internet, ahol a fix.tv saját portállal rendelkezik, melyet immár a televízió saját csapata készít. Ezen a portálon nemcsak hírek, érdekeségek érhetők el, hanem lehetőség van akár a televízió műsorának megtekintésére is, megfelelő szívszélesség esetén. A televízió vezetői a ránt a két médium nagyban erősíti egymást, a

portál napi látogatószáma 10 ezer körül van. A legtöbb lekerés természetesen a tévé-műsorral kapcsolatos. A portál látogatói aktívan részt vehetnek a műsorban is, például a nemrégiben indult új műsorban, a Csetpár-bajban, ahol két külön chatszobában két kihívó csapat szerepel.

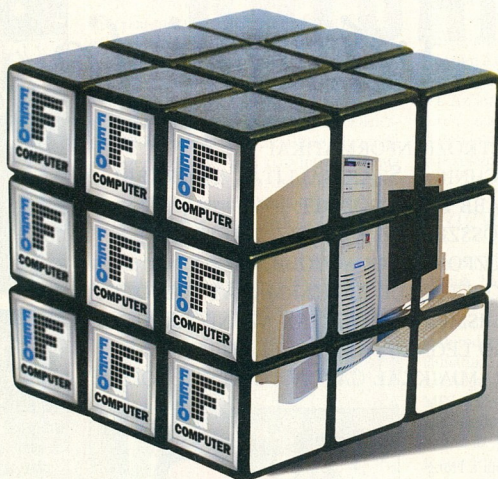
A televízió hatvanfős gárdájából nagyjából harmincötnek foglalkoznak szorosan a műsor készítésével. A műsorvezetők kiválasztásakor a szokásos kritériumokon kívül az volt a legfontosabb, hogy értsenek a számítógéphez, az internethez. Az élő adás délután fél öttől nyolc óráig kerül megrendezésre, a Netburrrel kezdődik, mely kifejezetten a 15–35 éves korosztálynak szól, majd a továbbiakban főként számítógépekről, informatikáról, a szoftverekről hallani. Ezt megelőzően, háromtól egy SMS alapú zenés műsort sugároz a televízió, ahol a nézők SMS-ben kérhetnek zeneszámokat, illetve üzenhetnek a tévé képernyőjén keresztül. A műsorhoz természetesen a nézők is hozzájárulhatnak például



e-mailben vagy telefonon. Este 10-től naponta különféle szerkesztett műsorok láthatók. Ezek közül különösen érdekes a hétfőnként jelentkező Szabiszörp, melynek során a stúdióból egy élő (tehát nem playback) koncertet közvetítenek.

Szerda esteként fix.online néven illusztris személyekkel folyik stúdióbeszélgetés. Ez a műsor is interaktív, oly módon, hogy lehetőség van betelefontálni, illetve e-mailekben megfogalmazott kérdéseket feltenni. Szombaton 20 órától jelentkezik a Netparty, egy könnyed, bulizós műsor, melynek keretében webkamerás bejelentkezésre van módjuk a nézőknek. Volt már példa angliai, újjeländi bejelentkezésre is.

Rakjuk össze együtt!



Megbízható, gyors, rugalmasan konfigurálható számítógépek a FEFO-tól, kizárólag az Ön igényei szerint. Mindezt 3 év teljeskörű garanciával, kedvező áron!

FEFO Computer

Ön biztosan tudja, mire van szüksége. Mi megvalósítjuk az Ön számára a legideálisabb számítógépet. A FEFO ismeri a magyar piaci szokásokat, a felhasználók igényeit, ezért állít össze rugalmasan konfigurálható, gyors, egyszóval munkavégzésre kiválóan alkalmas számítógépeket.

A FEFO számítógépeivel a minőséget viszi irodájába, ezt garantálja a FEFO minőség-biztosítási rendszere, mely az ISO 9002 szerinti, és 12 éves szakmai tapasztalatunk. Partnereink részére ingyenes szakmai tanácsadást biztosítunk, a háhozszállítást és a helyszíni installációt is nyugodtan ránk bízhatja.

Legfrissebb ajánlatunk az Ön számára:

FEFO Scienic 4E számítógép

- Intel® Pentium 4 1300MHz processzorral,
- 128 MB RAM,
- 20 GB HDD,
- 52 x CD ROM
- BILLENTYŰZET
- EGÉR

Bruttó 299.900,- Ft-tól



A FEFO a Microsoft Windows 2000 Professional operációs rendszert és a Microsoft Office 2000 alkalmazást ajánlja üzleti felhasználóinak.



FEFO Kft. - www.fefo.hu

Központi üzlet és iroda:
H-1073 Budapest, Bercsény u. 6.
Tel.: 352-8870, 461-8080
Fax: 352-1620
e-mail: barcsay@fefo.hu

üzlet:
H-7621 Pécs, Munkácsy M u. 9.
Tel.: (72) 326-318
Fax: (72) 326-186
e-mail: pecs@fefo.hu

üzlet:
H-6722 Szeged, Gogol u. 4.
Tel.: (62) 424-719
Fax: (62) 422-386
e-mail: szeged@fefo.hu

üzlet:
H-9022 Győr, Stelzer u. 3.
Tel.: (96) 335-116
Fax: (96) 311-725
e-mail: gyor@fefo.hu

KIS MAGYAR vásári forgatag



AZ INFO 2001 NEMZETKÖZI INFORMATIKAI ÉS KOMMUNIKÁCIÓTECHNIKAI SZAKKIÁLLÍTÁS A KORÁBBI ÉVEKHEZ KÉPEST TOVÁBB ZSUGORODOTT, ÍGY A 165 KIÁLLÍTÓ MINDÖSSZE 5 EZER NÉGYZETMÉTERT, A BUDAPESTI VÁSÁRKÖZPONT LEGNAGYOBB, „A” PAVILONJÁNAK KÖRÜLBELÜL KÉTHARMADÁT TÖLTÖTTE MEG. A KIÁLLÍTÁSRÓL ISMÉT HIÁNYOZTAK AZ INFORMATIKA ÉS TELEKOMMUNIKÁCIÓ LEGNAGYOBB CÉGEI, MELYEK STANDJAIKKAL, PROGRAMJAIKKAL GAZDAGÍTHATTA VOLNA A RENDEZVÉNYT.

► Az elmúlt három év során, mióta a Hungexpo önállóan rendezi az Info kiállítást, talán még nem előzte meg ekkora várakozás a rendezvényt.

Egy kiállítás két ágon

Világszerte megfigyelhető, hogy az informatikai vállalatok nem kiállításokon, inkább saját road show-kon, konferenciákon cserkészik be potenciális ügyfeleiket. A kisebb cégek és a kiskereskedők pedig a direktmarketingkampányokat, árengedményeket választják, arra számítva, hogy így befektetéseik gyorsabban megtérülhetnek. Ha ehhez hozzávesszük, hogy az informatikai és telekommunikációs ágazat recesszióval, pontosabban a korábbi, közgazdaságilag már-már megmagyarázhatatlan konjunktúra lassulásával küszködik, érthető az Info 2001 iránti látározólagos érdeklődésük.

Látározólagos, hiszen az Info 2001-hez kapcsolódó ICT-fórum konferenciái és előadásai az elmúlt évek legrangosabb szakmai találkozóivá tették a kiállítást. Itt az információs társadalom, a modern vállalatvezetés aktuális kérdéseivel, az e-biznesz alkalmazások feltételrendszerének megteremtésével, a mobil „elektronikus pénztárcák” biztonságával, a digitális aláírás hazai bevezetésével, a CRM-mel, a dot.com cégek jövőjével, a vállalatirányítási rendszerekkel és az eLearning technológiákkal foglalkoztak. Ezen területek, bár kevésbé látványosak, az elkövetkezendő években meghatározói lehetnek a magyar gazdaság és társadalom fejlődésének, ezért óriási fegyvertény, hogy szinte minden jelentősebb cég, szakmai testület képviseltette magát az ICT-fórum programjaiban.

Mivel a vásári kiállítókban túlnyomó többsége – négy kivétellel – magyar, a standokon, örvendetes módon szinte minden területről találni hazai fejlesztéseket, a call-center megoldásoktól a vállalatirányítási rendszereként az a multimédiás anyagokig egyaránt. Ezt a vonalat erősíti a kiállítás szakmai része, az ICT-fórum is, ahol a legjelentősebb hazai szakmai szervezetek szakemberei tartottak előadásokat az informatika, a telekommunikáció legaktuálisabb hazai kérdéseiről. Emellett első ízben a kormányzat is képviseltette magát a rendezvényen, hiszen az Informatikai Kormánybizottság saját standdal jelent meg a rendezvényen.



Siki Zoltán
informatikai
kormány-
biztos

sege – négy kivétellel – magyar, a standokon, örvendetes módon szinte minden területről találni hazai fejlesztéseket, a call-center megoldásoktól a vállalatirányítási rendszereként az a multimédiás anyagokig egyaránt. Ezt a vonalat erősíti a kiállítás szakmai része, az ICT-fórum is, ahol a legjelentősebb hazai szakmai szervezetek szakemberei tartottak előadásokat az informatika, a telekommunikáció legaktuálisabb hazai kérdéseiről. Emellett első ízben a kormányzat is képviseltette magát a rendezvényen, hiszen az Informatikai Kormánybizottság saját standdal jelent meg a rendezvényen.

Felkapott szoftverek

A kiállítás legnagyobb számban a szoftverfejlesztő cégek képviseltették magukat, azon belül is a vállalatirányítási, ügyviteli, humáninformatikai programoké volt a főszerep.

Az L-Soft Kft. Piramis humán szakértői rendszerével jelent meg a kiállítás, mely a munkaügy, a munkaerő-gazdálkodás, a bérszámfejtés, a tb, a pénzügy, a bérigazdálkodás, a számvitel, a kontrolling területeket kezeli. A program újdonsága az Oktatási mo-

KORMÁNYBIZOTTSÁG A VÁSÁRON

Az Informatikai Kormánybizottság az Info 2001 kiállításán számolt be a CsaládiNet PC-akció eredményeiről, valamint az ezzel kapcsolatos tapasztalatairól. Az akcióban kiosztott 1400 személyi számítógépet azon családok között sorsolták ki, amelyekben legalább két tanuló gyermek van, és olyan jövedelemmel rendelkeznek, hogy ki tudják fizetni a gépek 29 900 forintos árát, valamint a havi 6800 forintos törlesztőrészletet. A családoktól visszaérkező kérdések alapján a kormánybizottság összegezte a program tapasztalatait, a nyertesek életkorát, jövedelmi viszonyait, iskolai végzettségét, valamint hogy újonnan megszerzett masinátudat mire is kívánják használni. Eszerint a gépek több mint fele – 51 százaléka – diplomásokhoz jutott, míg a középiskolát, a szakmunkásképzőt és a nyolc általánost végzettek aránya 36, 11, illetve 2 százalék. A munkahelyi megosztást illetően feltűnt, hogy az oktatásban és kultúrában, valamint az iparban dolgozók aránya kiugróan magas, 19,4, illetve 21,1 százalék. Ha a kereseteket nézzük, a nyertesek mintegy fele 51 és 100 ezer forint közötti összeget keres havonta. Ez jól mutatja, hogy főként az átlagos, illetve az annál valamivel magasabb jövedelműek tudtak élni a felkínált lehetőséggel. A válaszokból kiderült, hogy a nyertesek többsége az internet-hozáférést, a kedvező konstrukció és a családban lévő gyermek tanulmányai miatt vásárolták meg gépeiket.

Siki Zoltán kormánybiztos elmondta, hogy a jövőben további hasonló, ám a CsaládiNet PC-akciónál lényegesen nagyobb programot indítanak el, melyben a mostani 1500 helyett 30 ezren juthatnak majd számítógéphez. Az ehhez szükséges, mintegy hárommilliárd forintos anyagi forrást a Széchenyi-terv tartalmazza. Siki Zoltán kérdéseinkre ugyanakkor elmondta, a gépeket a jövőben sem kívánják szociális alapon kiosztani, ugyanis a kormánybiztos szerint ez a réteg nem tudná a törlesztőrészleteket, valamint a működéshez szükséges – például az internet-hozáférést – kapcsolódó telefondíjat – fizetni. Arra a kérdésre, hogy akkor vajon kinek a feladata az úgynevezett digitális szakadék, azaz a számítógéppel és interneteléréssel rendelkezők, illetve az ezekhez hozzá nem jutó tömegek közötti különbség mérséklése, a kormánybiztos nem tudott választ adni.



így a cégek növekedésével párhuzamosan a rendszer fokozatosan bővíthető, anélkül, hogy az átéréshez módosítani kellene az adatbázist. A vállalatirányítási rendszer érdekessége, hogy ágazatspecifikus modelljei az eltérő igényeknek is megfelelnek. Az eService-modul például az erős ügyfélszolgálatall rendelkező cégek számára készült, míg az eContant a nagyszámú beérkező hívások kezelésében jelenthet segítséget. Az eMerchant-modul az értékesítési folyamatokat – például felvételt, ajánlatátadást, rendeléstejesztést, számlázást, kiszállítást, ügynöki rendszer kezelése – viszi ki az internetre, míg az eCRM a marketingkapcsolatok követését támogatja, a kapcsolatfelvételtől egészen a szerződés kötésig, a megrendelés aláírásáig.

A Commit Kft. WinDirect integrált ügyviteli rendszerét mutatta be, mely a kereskedelmi, szolgáltató és termelő vállalatok, valamint

korábbi verzióhoz képest számos új szolgáltatással bővült. Különösen a kiskereskedők számára kedvező újdonság, hogy a program az utasításait pénztárgépre is el tudja küldeni, ezen nyomtatja ki a nyugtát, a gép „fekete dobozában” rögzítve a bizonylatokat. Ezzel együtt továbbfejleszték a szoftver vonalkódos szolgáltatásait: a számlázó- és a raktárkezelő program a cikkszám és a megnevezés mellett vonalkóddal is azonosítani tudja a termékeket. Az internetes banki szolgáltatások terjedésére reagálva a CobraContoWin+ egyre több bank terminálprogramjához kínál adatkapcsolatot.

Magyar szakkönyvek

A hazai informatikai képzés egyik legkritikusabb láncszeme a mai napig a magyar nyelvű szakirodalom, vagyis annak hiánya. Éppen ezért talán a legtöbb látogatót éppen a szakirodalmat megjelentető cégek standjain láthattuk. A Kiskapu Kft.-nél sem volt ez máshogy, hiszen legfrissebb műveik – az MP3, a C++ programozási nyelv, a Biztonságos Windows 95/98, a WinZip és PKZip, valamint az Adobe Premiere 5.1 – mindegyike fontos lehet a mai felhasználók számára.

A kiállításon a legnagyobb és legszínesebb standokkal kétségtelenül a telekommunikációs cégek, azon belül is a mobilszolgáltatók jelentek meg. Egyetlen kivétel a Vodafone, mely távol maradt a rendezvényről. A mobilcégek offenzívája érthető, hiszen a hazai piac a maga 30 százalék körüli penetrációjával még jelentős fejlődési lehetőséget kínál. A cégek nemcsak legújabb szolgáltatásait és készülékeiket mutatták be, de akcióikat, kedvezményeiket is erre az időszakra időztették, ami mindig nagy sikerük a vásároknak. A Pannon GSM ezen felül egy SMS-játékot is meghirdetett, így azok között, akik a standon kiírt kérdésre tudták a megfelelő választ, és azt mobiltelefonjukról elküldték a megadott száma, egy Siemens M35-ös telefont és egy Praktikum csomagot sorsoltak ki.

Sík Zoltán kormánybiztos elmondta, hogy a jövőben további hasonló, ám a CsaládiNet PC-akciónál lényegesen nagyobb programot indítanak el, melyben a mostani 1500 helyett 30 ezren juthatnak majd számítógéphez. Az ehhez szükséges, mintegy hárommilliárd forintos anyagi forrást a Széchenyi-terv tartalmazza. Sík Zoltán kérdésünkre ugyanakkor elmondta, a gépeket a jövőben sem kívánják szociális alapon kiosztani, ugyanis a kormánybiztos szerint ez a réteg nem tudná a törlesztőrészeket, valamint a működéshez szükséges – például az internethasználathoz kapcsolódó – telefondíjat fizetni. Ugyanakkor arra a kérdésre, hogy akkor vajon kinek a feladata az úgynevezett digitális szakadék, azaz a számítógéppel és interneteléréssel rendelkezők, illetve az ezekhez hozzá nem jutó tömegek közötti különbség mérséklése, a kormánybiztos nem tudott választ adni.

Fülöp Norbert
nfulop@comptech.hu



a költségvetési intézmények általános ügyviteli problémáira kínál megoldást. A WinDirect, mint a hasonló rendszerek szinte mindegyike, moduláris felépítésű, azaz egyes modulok – számlázás, kereskedelem, készletgazdálkodás, ajánlatkészítés, megrendelés, raktár, pénzügy, főkönyv – a cég igényeinek megfelelően, tetszőleges összeállításban vásárolhatók meg.

Az Euroexpert Rt. egy meglehetősen különleges távkönyvelési rendszerrel jelent meg a vásáron. Az Euroexpert távkönyvelési rendszerrel a könyvelőirodák és partnereik közötti kapcsolat akár teljes egészében elektronizálható, így a cégek bármikor, bárholn megtekinthetik naprakész könyvelésüket. A távkönyvelés fontos eleme, hogy a bizonylatokat optikai úton rögzítik, majd továbbítják, ezért a biztonság érdekében ezeket több helyen, az Euroexpert szerverén, mágneses adathordozón, valamint a cég vagy a könyvelőiroda számítógépén egyaránt rögzítik. A rendszer nagy előnye, hogy a vállalkozásoknak nincs szükségük saját könyvelőrendszerre, illetve segítségével lényegesen felgyorsul és leegyszerűsödik a könyvelőirodával való kapcsolattartás.

A Kulcs-Soft megszokott ügyviteli – készletgazdálkodási és számlázás, számlázó, házi-pénztár, főkönyvi kettős könyvelés, pénztárkönyvelés, naplófőkönyv-könyvelés, bér- és munkaügyi, tárgyeszköz-nyilvántartás, új-nyilvántartás – rendszerei frissített, új számviteli törvénynek megfelelő verzióval jelent meg a kiállításon.

A Cobra Computer az INFO 2001 kiállításon a hagyományokhoz híven önálló standon mutatta be újdonságait. Idén is a cég legfontosabb terméke, a CobraContoWin+ ügyviteli programsomag volt a főszereplő, mely a



dul, mely a vállalatok dolgozóinak kötelező és választható oktatását, képzését, az ezekhez kapcsolódó oktatási tematikák és vizsgakövetelmények, valamint eredmények nyilvántartását, dokumentálását végzi.

A Magic Kft. szintén bemutatta saját vállalatirányítási rendszerét, a Magic BMS-t, mely három verzióban – Basic, Medium és Large – kapható, attól függően, milyen nagyságú cégnél kívánják bevezetni. A különböző verziók mindössze funkcióikban térnek el egymástól,

FOTÓ: DUSA GABOR

GOD AZ E3-ON

A Gathering of Developers (<http://www.godgames.com/>) nyilvánosságra hozta E3-as listáját:

Max Payne – (3D Realms & Remedy Entertainment fejlesztésében) Harmadik személyű akciójáték, aminek az engine-je már ismerhetjük a MadOnion-os fiúk 3DMark 2000 teszt-programjából. A játékban Max Payne, a szőkevény exrendőr szerepébe bújunk, akit főnöke meggyilkolással gyanúsítanak. A szoftver kiadását idén júliusra datálják.

Myth III: The Wolf Age – (a Mumbo Jumbo készíti). A valós idejű stratégia Myth immáron, a harmadik részzel, sorozatát te rebélyesedett. Ez az egyik legjobban várt stratégiai játék ez évben, megjelenésére még várnunk kell novemberig, de kiadóják Macre és PC-re is.

Stranghold – (Firefly Studios) A Stranghold egy érdekes kerekére a városépítéssel programoknak, a valós idejű stratégiának, ráadásul kis közösségünkkel is történő kell majd, mindezt fantasy környezetben. Megjelenés időn őszel.

4x4 EVO 2 – (Terminol Reality) 4x4 EVO 2 a sikeres arcade beütésű terepjáró-szimuláció második része. Megjelenés időn novemberben, PC-re és Xboxra.

Duke Nukem Forever – (3D Realms) A Las Vegasban és környékén játszódó Duke Nukem Forever lassan pályázathoz a leghosszabb ideig fejlesztett program címére is. Duke Nukem a fejlesztők ígéreteit szerint ez év második felében végre tényleg visszatér a PC-monitorokra.

Age of Wonders II: The Wizard's Throne – (Triumph Studios & PopTop Software) Age of Wonders II: The Wizard's Throne a többszörös fejlesztési díjnyertes 1999-es stratégiai játék második része. Megjelenés márc 2002 elejére várható.

Hidden and Dangerous II – (Illusions Softworks) A Hidden and Dangerous II egy első és harmadik személyű megjelenést is alkalmazó taktikai kommandós játék, mely az első rész sikerére épít. A boltokban idén októberben találkozhatsz vele.

Mafia – (Illusion Softworks) Mafia a harmincas éveket kelti életre ebben a harmadik személyű akciójátékban. Kiadás 2001 októberére várható.

MICROSOFT-BEVÁSÁRLÁS

A Microsoft (<http://www.microsoft.com/>) bejelentette, hogy szerződést kötött az Ensemble Studios megvásárlásáról. A játékfejlesztő cég fejleszt a eddig a Microsoft kiadásában megjelent Age of Empires-sorozatot, ami az elmúlt évek egyik legsikeresebb valós idejű stratégiai játéka. A cég központi tavóvára is Dallsban lesz, csak immáron a Microsoft részeként tevékenykednek.

GYŰRŰK URA-JÁTÉKOK

A Vivendi Universal Publishing és a Tolkien Enterprises hosszú távú megállapodást kötött. Ennek értelmében az elkövetkezendő nyolc évben interaktív játékok jelennek meg, melyek J.R.R. Tolkien irodalmi művein alapulnak (A babó, A gyűrűk ura trilógia). Az első, a Fellowship of the Ring a seatelli WXP Inc. fejlesztésében, jövő év elején kerül kiadásra a következő generációs játékokra. A Sierra további játékaikat az E3-on ismertenték.

DINÓK, DALMATÁK

Donaldék

A RAJZFILMHŐSÖK VÁLTOZATLANUL TUTI BULIK, A GYERMEKEK KEDVENCEIKET A TELEVÍZIÓ ÉS A SZÁMÍTÓGÉPEK MONITORIA ELŐTT IS SZÍVESEN BÁMULJÁK, HÁT MÉG HA IRÁNYÍTHATJÁK IS ŐKET! EZÚTTAL DONALD KACSA, BUZZ LIGHTYEAR, A DINOSAUR FILM FIGURÁI, VALAMINT A FOLTOS 102 KISKUTYA ELEVENEDIK MEG BITEKBEK, PIXELEKBEK.

■ Mai játéksokrunban négy, elsősorban a 6 és 12 év közötti korosztály számára készült programot próbálunk bemutatni. Valamennyinek az alapja egy-egy sikeres rajzfilm és (vagy) film, valamennyi szoftver elég jól sikerült, élvezetes, változatos, játszható.

Elsőként gyűjük talán a foltos dalmatákat, az ezúttal 102 kiskutyát, gyermekeim első számú kedvencét. Mint az alcíme is mutatja – A kölykök megmentése (Puppies to the Rescue) –, kalandokban ezúttal is bőven lesz résznünk, és abban is biztosak lehetünk, ha galiba van, akkor a két lelegelebbebb kutya-kölyök, Csodabogár és Dominó áll a dolgok hátterében. Indulásképp most is megfedekeznek anyuk intelmieiről, elmennek felkutatni a kalózok kincseit. Szimatolás, kaparás, ásás, és máris előkerül az első „kincs”, ami nem más, mint egyike a Szörnyella de Frász Játékgyárban készült csafjátékoknak.

A szerencsétlen feltaláló, Rodney Farzboom tervezte játékokon anyagilag Szörnyella hatalmasnak bukott, vállalkozása az anyagi csőd szelén áll, ezért életbe lép az úgynevezett B-Terv. A feltaláló újraprogramozza a játékok vezérlő chipjeit, miniatűr állatrabló robothadsereget formálva belőlük. Amikor Csodabogár és Dominó hazatérnek, szüleik, Bongó és Perti épp a tévét nézik, ahol a riporterek arról tudósítanak,

hogy Anglia különböző területeiről dalmatákölykök tucatjai tűnnek el. Abban mindenki egyetért, hogy e titokzatos eltűnések mögött csakis Szörnyella de Frász állhat. Bongó és Perti elindulnak hát az elveszett kiskutyák keresésére, és bár megparancsolják Csodabogárnak és Dominónak, hogy maradjanak addig vesztig, a két testvér szökés szerint nem fogad szót. És ekkor kezdődnek a kalandok.

A 102 kiskutya alapvetően egy rohangálós-

gyűjtögetős-trükközös 3D-s kalandjáték. Hőseink eszköztárában az ugatástól és a bukfenektől kezdve a szimatoláson át az ásásig minden megtalálható. A cél persze az, hogy Szörnyella különböző játékaik – rádióirányítós Roadstereket, dobozos Jackeket, tapsoló majmokat, játék katonákat, bulldózereteket és kelfeljancsikat – legyőzve és/vagy kicselezve az összes kiskutyát kiszabadítsák. Kellő koncentrációval és gyakorlással egy átlagos képességű gyerek számára ez nem okozhat komoly gondot. (Minimális gépény: P233, 32 MB RAM, 4 MB videokártya.)

Hasonló a szint és a feladvány a Donald Duck Quack Attack című programban is, mely szintén alapvetően egy rohangálós-gyűjtögetős-trükközös kvázi 3D-s kalandjáték. Egy szép nyári napozó – pályafutása egyik legmerészebb tudósítása közben – el-tűnik a híres hápiporter, Daisy. Sikerült még bejutnia a félelmetes varázsló, Merlock titkos templomába, de az adás hírtelen megszakadt, és úgy tűnik, Donald Kacsa az egyetlen, akinek sikerülhet a nyomára bukkannia. Szaki Dani egyik találmányának köszönhetően Donaldot bárhóvá el lehet teleportálni a világon, így hősnök körbeutazza a Földet, mielőtt

Daisyt kiszabadíthatná.

Ahhoz, hogy ez sikerülhessen, alapvetően három fő feladatot kell teljesítenünk. Elsőként Bossz War Pad gyűjtünk ki a Boss War Pad négy darabkáját, melyeket a gonosz Merlock lopott és rejtett el egy-egy pályán. Ha összeszedtük őket, még le kell győznünk a főnököt, és fel kell állítani Dani szelkacsait, hogy megmenthessük Daisyt. Ezzel párhuzamosan segítettünk le a három unokaöcsék játékaik megtalálásában. Meg kell törni Merlock átkait, majd jöhet a bónuszpálya, ami egy kicsit meredekebb kanyar, mint bármelyik korábbi. Ha sikeresen teljesítettük ezt is, akkor nyílik csak lehetőségünk megdönteni Gladstone külön-





káig körülményes a levegőben maradni. Összesen, ha jól számoltam, tizenegy küldetés vár ránk, a terep változatos, a mocsártól a jégmezőig át a kietlen kősvivatagig minden megtalálható.

Ahhoz, hogy továbbhaladhassunk, a különböző küldetésekért kitüntetéseket kell kapunk. Ha sikerül legyőzni az ellenséget az adott pályán, általában két újabb bónuszpálya nyílik meg előttünk. Ezeknek egyrészt „időpróbának” tehetjük ki magunkat (gyorsaságunk jutalma lehet a Hősies Bátorság Arany Medálja), másrészt meg kell találnunk az XR széthullott darabjait. És ha minden egyben van, jöhet az utolsó felvonás: a trónteremben magával Zurggal birkózhatunk a végő győzelmért. (Minimális konfiguráció: P266, 32 MB RAM, 4 MB videokártya.)

Végül pedig egy olyan játékról, amely akár a felnőtteknek számára is érdekes lehet: a Dinosaur. Talán mondanom sem kell, a mozikban nagy sikerrel vitették film szolgálatául, mindenki megtalálhatja benne kedves szereplőjét, legyen az Aladar, Zini vagy Flia. A történet dióhéjban: év-milliókkal ez-előtt egy csapat növényevő dinoszauruszt tojásrakás idején megtámadott a vérszomjas Carnotaur, és a küzdelmet egyetlen tojás élte túl. Egy falánk Oviraptor ragadta magával, majd egy buja növényzettel borított sziget fölött véletlenül el-ejtette. A ott lakó lemurok hamar be-

fogadták a tojásból kibújt Aladart, aki boldogan játszadozott barátaival, mígnem egy mezei bicsapódása következtében új időszak kezdődött a bolygón.

Ekkor lépünk a képmé, vesszük kezünkbe a három élőlény – Aladar, Zini és

Flia – irányítását. Mindhármán különböző képességekkel rendelkeznek, és ezeket a játékok során ki is kell használnunk. Aladar a legerősebb, fejével és farkával komoly sérüléseket képes okozni, és ő az egyetlen, aki úszni is képes. Ha pedig kellő erőfő áll a rendelkezésére, földre vetve magát, olyan erejű földrendést tud előidézni, hogy az minden, a közelben tartózkodó ellenfélnek komoly sérülést okoz. Zini, a fiatal lemur igazi „energiagyógyító”, roppant ügyesen mészlik, ugrik, és grimaszaival a legóvatosabb ellenséget is képes bárhová elcsalni. Flia, a fiatal nőstény pteranodon pedig igen elszánt és értelmes, folyamatosan anyáskodik társai felett. Mivel gyorsan repül, alapvetően feladata a felderítés, de a levegőből is le-lecsap az ellenségekre. Mindhármán képesek tárgyak – fáklya, gyümölcs, tojás, életkristály stb. – gyűjtésére, de nem egyformán tudják használni azokat. Küldetések közben időnként hasznos is lehet, hogy ha kell, tudjuk egyszerre irányítani őket: Zini felül Aladar hátára, Flia pedig repked lete.

Bár a Dinosaur alapvetően akciókalandjáték, a fejlesztők némi RPG-elemet is belevittek: ahogyan haladunk előre a játékban, és ahogyan győzzük le az ellenségeket, úgy kapjuk érte a pontokat, és ha megfelelő számú pontot összegyűjtöttünk, játékosaink a következő szintre lépnek. Így megnő a maximális életpontok száma, nagyobb kárt okozunk az ütejeinkkel, és a különböző képességek szintje is fokozatosan emelkedik. (Minimális konfiguráció: P 233, 32 MB RAM, 8 MB videokártya.)

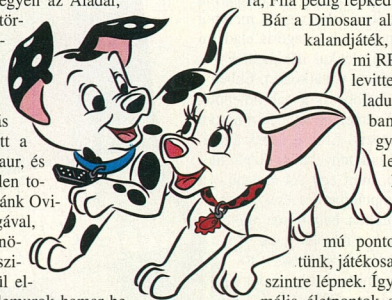
P. B.

comptech@comptech.hu

böző pályarekordjait. A jutalmul kapott aranyszalakat pedig Dani egyik találmányához használhatjuk fel, különleges jutalmat kapva cserébe. (Minimális gépigény: P166, 32 MB RAM, 4 MB videokártya.)

Harmadik játékunk a Buzz Lightyear of Star Command az új és rendkívül sikeres BL, az utolsó úrrjárőr című televíziós sorozaton alapul, és célja mi más lehetne, mint Zurg törzseinek felszámolása és Zurg megszorogatása (legyőzni majd persze a sokadik feladatban lehet, gondolom). Zurg hívei a galaxis szinte minden részén megtalálhatók, Buzz feladata, hogy felkutassa és letartóztassa őket. Az Űrparancsnokságról folyamatosan segítik őt, Nebula fővezér tartja az eligazításokat, Booster és Mira pedig tüzerejükkel támogatják, ha kell.

Buzz minden küldetésnél egy bolygón landol. Az üldözés közben minden, az űrűrség-nél rendszeresített fegyver – lézer, plazma, célkövető plazma, rakéta, ívlézer, közelségi robbanógránát időzítővel, jégfegyver, erőpajzs, galting gun – a rendelkezésünkre áll. Emellett érdemes a száguldás közben összezedgetni az életereő-javitókat, a töltényeket, a pajzsokat és nem utolsósorban az üzemanyagtartályokat, utóbbi nélkül ugyanis so-



Ahogy az **ÖN INTERNET IGÉNYE NÖVEKSZIK,** úgy igazodunk hozzá mi!



Weblap elhelyezés > Virtuális webszerver > Server hosting
Kapcsolt vonali internet > Bérelt vonali internet
Domain szolgáltatások

Internet megoldások kis- és középvállalatoknak!



Interware
a Nupremis Company

További információ: 1132 Budapest, Victor Hugo u. 18-22.

Telefón: (06-40) 200-166, www.interware.hu

NAGYON HORDOZHATÓ notebookok

STÁTUSZSZIMBÓLUMBÓL EGYRE INKÁBB A MINDENNAPOK ESZKÖZEIVÉ VÁLNAK A HORDOZHATÓ SZÁMÍTÓGÉPEK. ÉHHEZ AZONBAN AZ IS SZÜKSÉGES, HOGY TÖMEGÜK, MÉRETÜK TOVÁBB CSÖKKENJEN. AZ ITT BEMUTATOTT HÁROM NOTEBOOK MÁR ALKALMAS ARRÁ, HOGY EGÉSZ NAP VELÜNK LEGYENEK, ANÉLKÜL, HOGY SÚLYUKKAL AKADÁLYOZNÁNAK MUNKÁNKBAN.

► A hordozható számítógépek immár a „s-lágerlista” elején találhatók. Ezt bizonyítja az IDC tavaly októberi felmérése is, melyből kiderül, hogy a notebook kategória eladási közel negyven százalékkal növekedett (az adat az európai piacra vonatkozik). Ebben a szemzésben a legjobban a sub-notebook kategória „megy”, amelybe az alábbi három számítógép is tartozik. Ezek a gépek általában 2-2,5 kg-nál is könnyebbek, alapterületük pedig kisebb, mint egy A4-es lapé. Az elegáns, apró komputerek nemcsak jól mutatnak az frásztalokon, hanem sok praktikus tulajdonsággal is rendelkeznek. Így például a dolgozók hazavihetik – tovább növelve a munkával töltött időt –, illetve a külső munkavégzést is megkönnyítik. (Azt már csak zárójelben jegyzem meg, hogy valamilyen vezeték nélküli LAN-technológiát használva, legyen az akár a Bluetooth, akár a 802.11b LAN, akár valamilyen más szabvány, ezekkel a számítógépekkel megvalósítható az ideális drótnet, egy GSM-kártya-telofonnal pedig a mobil ird.)

Lássuk tehát a gépeket! A tajvani ASUS, a japán Sony és a magyar Portocom egy-egy terméke jelent meg szerkesztőségünkben. A három gép: az ASUS S8600, a Sony VAIO PCG-SR5K és a Portocom MultiBusiness a valódi exkluzivitást képviselik, mind a beépített alkatrészek, a teljesítmény és a dizájn, mind pedig az ár tekintetében.

ASUS S8600

Az ASUS számítógépe (mely a SOWAH Kft. jóvoltából került hozzánk) az S8000-es szeria tagja, mely a gyártó szándékai szerint elsősorban a hordozhatóságot hivatott szolgálni. Ennek érdekében mindent bevetettek. Az elegáns, magnézium-alumínium és szálerezítésű műanyag házban a csústechnológia foglal helyet. A gép súlya alig 1,7 kg, melyből azonnal kiderül, hogy sem CD-, sem floppyegyhajtót nem tartalmaz beépítve. A gép mérete gyakor-



latilag megfelel a billentyűzet és a monitor egymásra helyezésével nyerhető legkisebb térfogatú telgatetnek, így a vastagsága is mindösszesen 26 milliméter, alapterülete pedig 296x230 milliméter. Ez utóbbi éppen csak meghaladja a 12,1 hüvelykes, 1024x768-as felbontású aktív-mátrix TFT LCD-kijelző méretét.

A kinézetnél sokkal fontosabb a számítógép teljesítménye. Erre sem lehet panasz, hiszen az S8000-es szeria akár a legerősebb mobil processzorokkal is felszerelhető, így például az általunk kipróbált példány az Intel Mobile PentiumIII 650 MHz-es változatát használta (lehetőség van 1 GHz-es PIII beépítésére is). Ez a CPU már a gyártó úgynevezett SpeedStep technológiájának segítségével képes arra, hogy a mindenkori energiaellátás függvényében változtassa a teljesítményt. Így például az akkumulátorról történő működés esetében „visszavesz” a sebességből, és csak 500 MHz-en kettyeg. Ha azonban a számítógépet az elektromos hálózathoz csatlakoztatjuk, azonnal 650 MHz-re növeli működési frekvenciáját. A SpeedStep működését természetesen felülbíráthatjuk, és

mi is választhatunk az energiatakarékosabb és a nagyobb teljesítményű üzemmód között.

A számítógép alaplapján 64 MB beépített SDRAM található, melyet egy bővítőfoglalat segítségével egészíthetünk ki, akár (256 MB-os modult figyelembe véve) 320 MB-ig. A kép megjelenítéséért az SMI Lynx3D chipje felelős, 8 MB-nyi videomemóriával megtámogatva. Ez a grafikus processzor nem játékok számára készült (a nevében található 3D ellenére sem), de az általános használt irodai és grafikus alkalmazások könnyedén elboldogul, sőt, a DVD-lejátszás is támogatja (hardware motion compensation). Irodai felhasználás esetén különösen hasznos lehet, hogy az ASUS gépén található külső VGA-csatlakozó segítségével egy második monitor is csatlakoztatható, és az LCD-től függetlenül vezérelhető. Így a munkahelyen nem kell az amúgy nagyon szép, ám (egy átlagos 17 collos asztali monitorral összehasonlítva) kicsi méretű képernyőt bámulni.

A belső tárolókapacitást egy 10 GB-os UDMA/33 merevlemez nyújtja, de lehetőség van 20 GB-os vinóq beépítésére is. A külső meghajtógységek egy úgynevezett AiBOX egységben kaptak helyet, mely egy speciális, 50 tús csatlakozással köthető össze a géppel. Az AiBOX tulajdonképpen egy bölcös, mely IDE egységeket képes fogadni: CD-, DVD-olvasót (mi ezzel kaptuk), CD-RW-meghajtót, vagy akár egy második merevlemez. Floppy-meghajtót a két USB-csatlakozó valamelyikéhez köthetünk. A további kapcsolódási lehetőségek: IrDA-port, LAN (RJ-45) és hagyományos modem. E két utóbbihoz természetesen a hardver is megtalálható, egy beépített 10/100 hálókártya és egy v.90/K56Flex 56K-s modem személyében. PCMCIA-kártyákból két type II/1, illetve egy Type III csatlakoztatható egyszerre. Gyári tartozékként szerepel még egy USB-parelel port átalakító is. A hangokért két hangszóró, egy mikrofon és a beépített ESS-audiochip felelős, sőt, S/PDIF-kimenetet is találhatunk a gép hátulján. A gép utolsó tartozéka egy igen szép kivitelű bőr hordtáska, valamint egy ASUS felirattú miniegy (USB) is. A felsorolt konfigurációval a gép nettó végfelhasználói ára 575 ezer forint.

Sony VAIO PCG-SR5K

A Sony VAIO számítógépek mindig is különlegességek voltak. Nincs ez másképp az SR5K-s modellel sem, amelyet szintén a

**SOWAH**

Kft. küldött. A gép nagyon szép, súlya mindössze 1,36 kg. A masina vastagsága 2,3, alapterülete pedig 26x21 centiméter. Ez a kis méret sajnos már nem teszi lehetővé a 12,1 hüvelykes LCD alkalmazását, így a Sony megelégedett egy 800x600-as felbontású, 10,4 collos aktív mátrixkijelző használatával. Ennek meghajtásáért a NeoMagic MagicMedia processzora felelős, mely 3 MB memóriával rendelkezik. A gép lelkét a SpeedStep technológiával ellátott Mobil Pentium III 500 MHz-es változata alkotja, valamint 64 MB memóriával, mely természetesen bővíthető. A beépített merevlemez 9 GB kapacitású. A további tárolóegységek itt is a gépen kívül kaptak helyet, így például a választható (azaz alapfelszerelésként nem jár!) floppy-meghajtó az USB-portra csatlakoztatható. Persze a hajlékonylemezen kívül használhatunk CD-, DVD- és CDRW-meghajtót is. Gondot csak az jelent, hogy mindössze egyetlen darab USB-csatlakozót találunk a gépen, így egyszerre csak egy perifériát csatlakoztathatunk – vagy még annyit sem, ha az opcionális USB-egert használjuk a TouchPad helyett. A Sony termékek rajongóinak bizonyára ismert az úgynevezett Jog Dial, mely a mobiltelefonok után itt is helyet kapott. Se-

gítségével sok feladatot rövidíthetünk le, menük között mozoghatunk és így tovább. Szintén Sony-találmány a Memory Sticknek nevezett apró memóriakártya, melyet ez a számítógép is képes fogadni. Azok számára, akik digitális videokamerával rendelkeznek, a VAIO-n egy i.LINK (FireWire, IEEE-1394) csatlakozó is található. Szintén ennek a rétegnek lehet érdekes a géppel szállított szoftverek többsége: a Windows 2000 operációs rendszeren (Millennium Edition is választható) kívül többek között az Adobe Premiere LE, PhotoDeluxe és ArcSoft PhotoPrinter 2000 Pro programokat találhatjuk a merevlemezben, a „hagyományosabb” Word 2000, VirusScan 2000, Intuit Quicken mellett. Persze a szintén saját kis utility programjai is felleltek a gépre. A világhálót a beépített 56 K-s modem segítségével érhetjük el, illetve a Type II slot segítségével egy 10/100-as PCMCIA hálózati kártyát is csatlakoztathatunk. A hangrendszer is beépített, egy sztereó hangfalpárból, valamint mikrofonból áll. Az SR-5K ára nettó 721 ezer forint.

Portocom MultiBusiness

A magyarországi notebook-összeszerelő Portocom egyik legfrissebb modellje a MultiBusiness, mely a cég meghatározása szerint a könnyed eleganciát hivatott képviselni. Ennek megfelelően súlya kelleme-alánya marad a két kilogrammos határnak, miközben kategóriájában hatalmas, 13,3 collos kijelzővel rendelkezik. A gépben egy Pentium III-as processzor gondoskodik a megfelelő teljesítményről, amelyet akár 850 MHz-ig is lehetséges bővíteni. Memóriakapacitása alapkonfigurációban 128 MB, amely további modulok

behelyezésével 320 MB-ra bővíthető, merevlemez-kapacitása pedig 10 GB, mely szintén tovább növelhető. Mivel a cég itthon szereli össze gépeit (maga a külső egyébként a MITAC nevű óriáscég gyártmánya, melynek termékeit a világon sok-sok notebook-gyártó használja), így minden megrendelő igényeit maximálisan képesek figyelembe venni, ezáltal igazán egyedi konfigurációk kialakítása lehetséges.

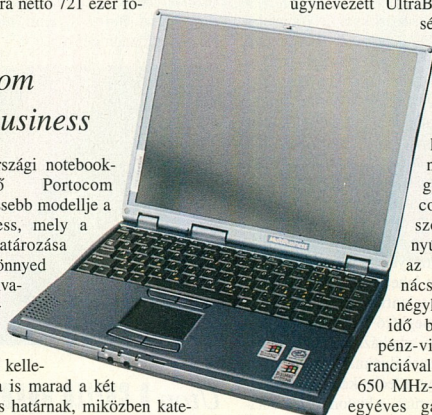
A felsoroltak mellett alapként az ATI Rage Mobility-M1 videokártya található meg a MultiBusinessben, 4 MB SDRAM-mal. Második – külső – monitor használatára itt is lehetőség van.

Természetesnek mondható a beépített hangrendszer, mely a Crystal CS4281-es vezérlőjét használja. A hálózati lehetőségeket egy beépített 56 K-s modem és egy 10/100-as hálózati kártya nyújtja. Ezen túlmenően soros, párhuzamos, USB- és infravörös portot, valamint PS/2-csatolót is találunk a gép hátulján. A dobozban a gép mellett hordtáskát is kapunk. Külön kapható az

úgynevezett UltraBase dokkolóegység, mely további USB- és PS/2 aljzatokat, valamint FireWire (IEEE-1394) csatlakozási lehetőségeket is kínál. Mint hazai gyártó, a Portocom olyan külön szolgáltatásokat is nyújt, mint például az ingyenes szaktanácsadás, vagy a négyhetes kipróbálási idő biztosítása teljes pénz-visszatérítési garanciával. Az alapgép ára 650 MHz-es processzorral, egyéves garanciával nettó 685 ezer forint, az UltraBase dokkolóegység pedig további 66 ezer forintba kerül.

Rosta Gábor

wbk@comptech.hu



AZ OKI SYSTEMS MAGYARORSZÁG KFT. MINDEN 1999. JANUÁR 1-TŐL ÁLTALA FORGALOMBA HOZZOTT LAPNYOMTATÓJÁNAK LEVÉLÁGITÓEGYSÉGÉRE (LED FEJ) ÉLETTARTAM GARÁNCIÁT VÁLLAL

OKI, Network Solutions
for a Global Society

AKCIÓÓÓ!

→ MÁJUS 31-IG. • KERESSE A FORGALMAZÓKNÁL!

- 14 lap/perc • 600x1200 dpi • 4-36 MB RAM
- Papíradagoló: 250-850 lap • Borítékadagoló
- Terhelhetőség: 15.000 lap/hó
- Csatlakozás: párhuzamos, USB
- DOS, WIN 3.1/95/98/ME/NT/2000



99.000.- Ft + Áfa

OKIPAGE 14ex

WEBSITE-TESTELJÁRÁS

► *(Munkatársunktól)* A honlapok látogató-ságának mérése nem egyszerű feladat. Ennek megkönnyítésére fejlesztette ki a Kód Gazdaság- és Médiautató Intézet SITE MONITOR névre hallgató tesztrendszerét. Mint a cég sajtótájékoztatóján elhangzott, ezzel a műszeres eljárással valós időben – azaz használat közben – lehet teszteket végezni, és akár 100-150 főből álló fogyasztói tesztcsoport véleményének vizsgálatára is alkalmas, költséghatékony módon. A SITE MONITOR egyszerre több eszközt használ.

Segítség a KÖNYVELÉSHEZ

► *(Munkatársunktól)* A számítástechnika kapcsolódó informatikai technológiák kutatásával és alkalmazásával foglalkozó B.C.S. Kft. nemrég tartott budapesti sajtótájékoztatóján mutatta be saját fejlesztésű, komplex számítási, belső ellenőrzési rendszerét. Az eljárás informatikai eszközökkel a könyvelés mindenre kiterjedő ellenőrzését teszi lehetővé. A szoftverrel történő kontroll során a mérlegeltől közlést meg az adatállományt, és a hibás tételeket azonnal javítják. Minden tételt könyvvizsgáló néz át egy informatikussal közösen, tehát a kontrollozás és az adójogi megítélés együttesen biztosított. A technológia a megbízó által használt főkönyvi programra támaszkodik, és bármely könyvelési rendszer mellett alkalmazható. Alapkonceptója az adatok újszerű csoportosítása, melynek eredményeként nagyon gyors és tételes vizsgálatot lehet végezni. Szakmai vonatkozását tekintve a hibás tételek javításából egy, a megbízó főkönyvi rendszerrel kompatibilis adatbázis készül. Tartalma a könyvelési szabályoknak megfelel.

Az eljárás előnye a technikából eredő idő- és költségmegtakarítás, a biztonság, és a hagyományos felfogással szakító „hibalisták” helyett megvalósuló azonnali javítás.

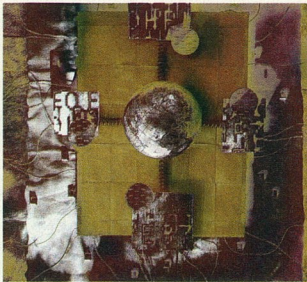
MEGÚJUL A MAGYAR

Coca-Cola website

► *(Munkatársunktól)* A Coca-Cola Magyarország a cég 115. születésnapján sajtótájékoztatót tartott Budapesten. Itt elhangzott, hogy megújul a cég virtuális világa. Idén februárban indították el magyar nyelvű vállalati weblapjukat, ami céges weblap létrehozására készült látogatót vonz. Majdától emellett megjelenik a Coca-Cola márkájú magyar nyelvű on-line felülete is. Itt a márka történetével ismerkedhetünk, játszhatunk, vásárolhatunk, képernyővédőket, illetve hamarosan mobiltelefonunkra logókat és csengőhangokat tölthetünk le. Kreatív emberek számára indul új akciójuk, amiben saját Coca-Cola reklámtervekkel lehet atlantai utat, illetve pénzt nyerni.

Intelligens AUTÓPIAC

► *(Munkatársunktól)* Magyarországon tavaly mintegy 300 ezer használt gépkocsi cserélt gazdát. Ez indokolja a leendő vásárlók mind teljesebb körű informálását. Ebben kíván segítséget nyújtani a Képes Autó Expo Kft. amely a napokban tartott sajtótájékoztatóján jelentette be a hasonló nevű, színes fotókkal megjelölt, igényes kivitelű hetilap indulását (az első szám 82 oldalas, és ezer hirdetést tartalmaz). A lap nemcsak nyomtatásban jelenik meg, hanem az interneten is elérhető. A www.autosexpo.hu honlapon – azon túl, a nyomtatott lapban szereplő valamennyi eladásra kínált autót látható – lényegesen több információ szerezhető az egyes gépkocsikról. Az olyan alapadatokról, mint származás, teljesítmény, az autó múltján át (esetleges törés) az olyan részletekig, hogy hány légszák van a kocsiában, számos pluszinformációt közölnek, ami megkönnyíti az interneten tájékozódók dolgát. A keresőprogram könnyen kezelhető, és kiválasztja a vásárló által megadott paraméterek szerinti ideális, éppen kapható használt gépkocsit.



Úton A CHELLO ROAD SHOW

► *(Munkatársunktól)* Sajtótájékoztatót mutatta be az újságíróknak a chello Broadband Magyarország az autóbusz, amelynek a segítségével Budapest több kerületében és Miskolcon próbálhatják ki májusban az érdeklődők a széles sávú internetelérés előnyeit. Elhangzott a tájékoztató, hogy az év végéig teljes lefedettségű kívánunk megteremteni a UPC által elérhető területeken. Júniusban Budaörs és a XVII. kerület, nyár végéig pedig a VII., VIII. és IX. kerület kapcsolódik a hálózatra, így igénybe lehet majd venni a chello széles sávú internetszolgáltatást. Ezzel kapcsolatban megemlítették, hogy egész évre kiterjesztik jelenlegi akciójukat, és egyéves előfizetés esetén a modem és telepítése ingyenes marad. A sokszor cáfolt forgalmi limitre végre elhangzott egy konkrét adat: 15 GB felett számításhatnan a felhasználók korlátozásokra – természetesen a többiek érdekében.

Összeállította:
Rosta Gábor
wbk@comptech.hu

karika

CALL-CENTER

– Halló! Itt a központ!
– Kiszámsz, kérem a Lipót 26-ot!
– Máris kapcsolom, tessék beszélni!

Hát valahogy így lehetett – alig néhány évtizede – telefonozni. Vagy ahogy mostanában mondjuk: így lehetett hívást kezdeményezni. A telefonközpont millióft megőrítze a korabeli, elbarnult fotó: ott ültek sorban a csinos telefonos kisaszonyok, fejükön fülhallgatóval, előttük a kapcsolótáblával, kezükben banándugókál.

Azán jött az automata központ, majd a digitális. A telefonos kisaszonyok pedig eltűntek, elmentek szövőnőnek, bábaaszonyynak, szűzfazsnetnek, esetleg jó partit csináltak, és otthon neveltek rakoncátlan gyermekeiket.

Kedzetben egy tölcserbe kellett beszél-nünk, azán feltaláltuk a telefonkagylót, amely a fülünköt pont a szánkig ért: eleinte be kellett mondanunk a hívószámot a központos kisaszonyok, azán már tárcsázní is lehetett, majd jött a nyomógombos készülék. A tárcsás ma már műemlék, irigyelt nosztalgiaadarab. Oldalán apró fémcímke jelzi: a Magyar Posta tulajdoná, máig sem értem, hogy nem hiányzik a leltárból. A tárcsás feketé bakelitkészülék mostanában csak korlátozottan használható, mert nem tudjuk rajta beütni azokat a számokat, amelyekkel a call-center főmenüjéből át tudunk szörfölni a rafinált almenükbe. A telefonközpontos kisaszonyt ugyanis ma már magnószalag helyettesíti. Érzelme- és empátiamentes, precíz, tárgyilagoss géphang. Ilyen lehet, amikor az ember egy guminóvél szeretkezik.

De aki egy kis emberi hangra vágyik, az kijátszhatja a call-centert, csak végig kell hallgatni és pötyögíteni a menüpontokat, mert akkor eljuthatunk a telefonközpontos kisaszonyig. Akit ma már így hívunk: kezelő. És igen gyakran fű.

Persze mindezt nem keseregve írom, a telefónia óriási fejlődött az utóbbi évtizedekben, ma már egyetlen GSM-es menü-dzser sem tudna kezelni egy békebeli telefonközpontot. Csak a nyelvünk őrizte meg némileg a régi idők emlékeit.

Fittyet hányva a technikai és technológia tényeknek, ma még mindig azt mondjuk hogy „tárcsáznunk egy számot”, illetőleg „feltárcsázunk” valakit, pedig közben jávában a nyomógombok között matatunk. Rögzült a nyelvünkben az a fordulat is, hogy: „Bocsánat, téves kapcsolás!” Pedig ma már – a digitális központok és a műholdak világában – a téves kapcsolás fogalmilag kizárt. Egyszerűen arról van szó, hogy „mellétárcsázunk”. Szóval, mi tévedtünk. Rémes...

Runkó Bernabás

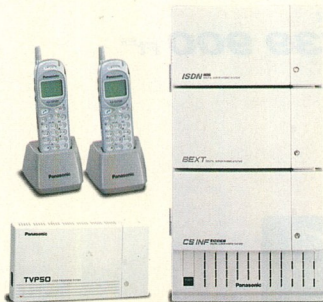
ALKÖZPONTI + HANGPOSTA
DECT RENDSZER

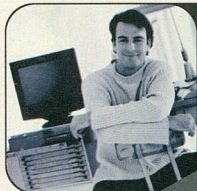
TELJES ELÉRHETŐSÉG

Elérési együttható

A Panasonic alközpontokhoz csatlakoztatható hangposta és DECT rendszerei garantálják, hogy Ön mindig elérhető legyen. A digitális DECT rendszerrel egy saját „mobil-hálózat” tulajdonosává válik. Az Ön által meghatározott területen a vezeték nélküli rendszer teljes lefedettséget biztosít, így bárki kötetlenül elérhető.

Ha a hívásra nem kíván válaszolni, a nagy kapacitású alközponti hangposta rendszer rögzítheti az üzeneteket, melyek akár több száz, személyre szabott postafiókon keresztül jutnak el a címzettekhez. Amennyiben a mellékállomás digitális rendszerkészüléket használ, lehetősége van, hogy a felvétel alatt hallja az üzenetet, és ha mégis úgy dönt, hogy beszélni akar az üzenethagyóval, egyszerűen felvegye a telefont.





Az új IBM @server xSeries szervercsalád JÖTT, LÁTOTT ÉS AZONNAL MEGGYŐZÖTT!

Részben mainframe - Intel® alapon

Az IBM @server xSeries szervercsalád a múltán népszerű és elismert IBM Netfinity evolúciója. Kategóriájában verhetetlen tulajdonságokkal rendelkezik, mert kifejlesztése során az IBM nagygyépes tapasztalatait ültette át Intel®-alapú platformra. Az @server xSeries család modelljei páratlan hatékonyságot és rendelkezésre állást garantálnak, mert a rendszer nemcsak önmagát elemzi és ellenőrzi, de az esetleges hibákat* előre is jelzi! Az alkalmazott chipkill-memória, a működés közben beépíthető PCI eszközök, vagy a LED-es hibakijelzés pedig mind olyan különleges szolgáltatások, amelyek kiemelik az @server xSeries termékcsaládot az Intel®-alapú szerverek közül. A további információkért látogasson el az IBM weboldalára: ibm.com/hu.

A csúcsmínőség neve mostantól IBM @server xSeries.

xSeries 240

- (P/N: K481YHU)
- Intel® Pentium® III processzor 1 GHz
 - Dual SMP képesség
 - 128 MB memória (max. 4 GB)
 - open bay kivétel, Ultra 160 SCSI csatló
 - Hot-swap Disk támogatás
 - Active PCI (működés közben beépíthető PCI eszközök)
 - Hibaanalízis és előrejelzés
 - Light Path Diagnostics (LED-es hibakijelzés)
 - Integrált Advanced System Management Processor
 - Redundáns tápegység
 - Szoftverek: IBM Director, IBM ServerGuide, Norton AntiVirus (OEM)
 - 3 év garancia

ÚJ!

xSeries 250

- (P/N: K561YHU)
- Intel® Pentium® III Xeon™ processzor 700 MHz (max. 4db)
 - 1 MB level 2 cache
 - 512 MB Chipkill memória (max. 16 GB)
 - Active PCI (működés közben beépíthető PCI eszközök)
 - Hibaanalízis és előrejelzés
 - Light Path Diagnostics (LED-es hibakijelzés)
 - Integrált Advanced System Management Processor
 - Redundáns tápegység
 - Szoftverek: IBM Director, IBM ServerGuide, Norton AntiVirus (OEM)
 - 3 év garancia

xSeries 200

- (P/N: K872XHU)
- Intel® Pentium® III processzor 1 GHz
 - 128 MB memória (max. 1.5 GB)
 - 18.2 GB Ultra 160 SCSI HDD
 - Hibavédett memória
 - Hibaanalízis és előrejelzés
 - Szoftverek: IBM Director, IBM Server Guide, Norton AntiVirus (OEM)
 - 3 év garancia

Ár:
739 900 Ft**

Ár:
1 499 000 Ft**

Ár:
2 699 000 Ft**

ÉRDEKLŐDÉSÉT JELEZHETI

a **06/40/200-156**-os kék számon,
vagy látogasson el az ibm.com/hu/products/pc weboldalra
és válasszon hivatalos IBM viszonteladót

