

COMPUTER

A NÉPSZABADSÁG
informatikai magazinja

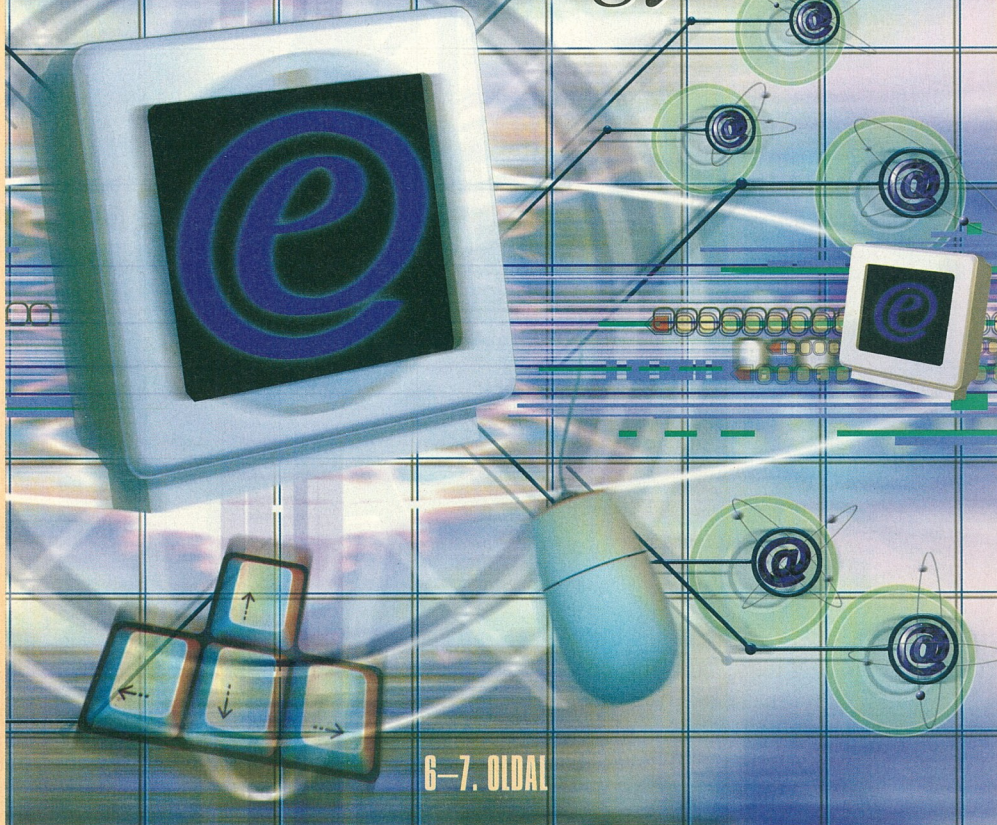
2000. október 10.

VII. évfolyam, 34. szám

te ch n i k a

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

VIRTUÁLIS nagybani



6-7. OLDAL

www.comptech.hu



FLATRON® monitor.

- Szekimélő képernyő
- Torziómentes képalkotás
- Feszültségkiegyenlítő vonaltól mentes kép



Tökéletesen sík képernyő

W-ARAS bevonat

W-ARAS bevonatú biztonsági üveg



Megnövelt precizitási fókuszálás

Töltésres kialakítású kábelcsatlakozás

Sík területű 0,24mm rácsméretű moszk

Speciális ráncszerkezet (geometriai torzítások megelőzésére)



A BASF sikerei mögött ott van a Kapsch intelligens kommunikációs rendszere is.



Rainer Hug,
a BASF ügyvezető igazgatója

LOWE INTAS G&P

A Kapsch korszerű vállalati kommunikációs rendszere gondoskodik arról, hogy a különböző országokban lévő BASF vállalatok úgy kommunikálhassanak, mintha mindannyian egy épületben dolgoznának. Ezáltal megnövekszik a hatékonyság, és csökkennek a működési költségek. Kapsch. The communications company: (1) 209 2110, www.kapsch.net/kt_hu



KAPSCH

the communications company

WAPCAFÉ Szegeden

► (Tudóstíntől) A múlt kedden megnyílt szegedi Nokia-mintabolt a helyet Magyarország eddigi egyetlen WapCafé-jának, ahol a mobiltelefonon internetezni vágyók kedvezményes tarifával próbálhatják ki az egyelőre még gyerekcipőben járó technológiát. A boltot üzemeltető Mobil Ask Kft. már három éve partnere a finn Nokia cégnek. Budapest jelenleg három üzletük van.

Bár a WAP-nak, vagyis a mobiltelefonon zajló internetezésnek éppen az lenne a lényege, hogy az interneten lévő információkhoz az illető bármikor és bárhol hozzájuthat telefonja segítségével, Kiss Donát, a Mobil Ask ügyvezető elnöke szerint a WapCafe annak lesz jó, aki meg szeretné ismerni a WAP-technológiát és annak használatát. A Nokia 9110-es Communicatoron történő WAP-szörfölésért – az internetes kávézókhöz hasonlóan – fizetni kell, ugyanakkor kattintással lehet kávé vagy üdítőt rendelni a szemközti lévő étteremből.

HÁROM ÉVES az e-business

► (Munkatársunktól) Három éve, hogy az e-business kifejezés megszületett, elindulva világhódító útján. Az IBM cég által bevezetett fogalom évfordulója jó alkalmat ad az áttekintésre. Bill Zeidler, az IBM Server Group elnökhelyettese szerint az e-business fejlődése mérföldközhöz érkezett, hiszen az internet gyorsan átforgalmazza az üzleti modelleket, a piacokat és az iparágakat. A folyamatosan növekvő tranzakciók, a hálózati forgalom természetesen új kihívásokat jelent az e-business-t támogató infrastruktúrákkal szemben is. Az IBM múlt héten bemutatott xSeries Intel processzor-alapú szervercsaládját – mely igazi nagyvállalati megoldást kínál, Intel platformon is – már ennek jegyében született meg.

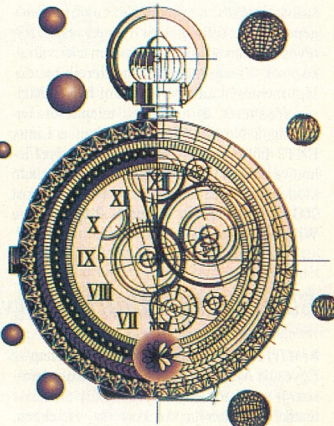
KONFERENCIA az internetes biztonságról

► (Munkatársunktól) Tíz magyar internet-vásárló közül csak három véli úgy, hogy a bankoknál biztonságban vannak az adatai. Tíz európai vásárló közül hét állítja ugyanezt – olvasható az Europay International felméréseben, amelyről az MTI adott tájékoztatást. Magyarországon a megkérdezettek 22,4 százaléka állította, hogy teljesen megbízik a bankjában, további 9,7 százalék mondta azt, hogy valamilyenre megbízik abban, hogy a

A VATIKÁNBAN IS kíváncsiak ránk!

► (Munkatársunktól) Mintegy 300 ezer látogatot kapott az elmúlt két héten a Computer technika weboldala. A számunkra készített felmérés szerint a napi 20 ezerből összesített 300 ezres látogatot mintegy 10 ezer 600 felhasználó adta, s naponta közel nyolcszázán látogattak el a www.comptech.hu oldalára. Az érdeklődők nagy része, 76 százaléka hétfő és csütörtök között töltötte le a számítógépére a honlapot főként 8 és 15 óra között. A legkevesebben éjjel 1 óra és reggel 6 óra között voltak – természetes módon – kíváncsiak a Computer Technika on-line változatára.

A legtöbb szörföző (166 ezer) Magyarországról, vagyis a .hu végződésű címről nézegette a honlapot, majd a .net, a .com és a .de végződésűek következnek. Am kaptunk adatokat arról is: Szingapúrban, a Vatikánban és még Izlandon is akadt, aki kíváncsi volt az on-line Computer Technikára.



enter HADVISELÉS

A dezinformáció ösdiók óta remek fegyver a hadviselésben. Az ellenfél beugrik az álhírek, árnyékra vetődik, az ügyes „hazudós” pedig csatát nyer. Na, persze nem kell mindjárt a rómaiakig visszamenni, elég a II. világháború nagy kommunikációs manipulációira gondolni. Ott van a D-day: a kémjelentések alapján Norvégiánál várták a szövetségeseket, helyett Normandiában szálltak partra.

Ha nem is ilyen világtörténelmi jelentőségű az ügy, egy kis félrevezetés napjainkban is némi vihart kavart. Történt, hogy az éjszakákban át tartó olimpiai közvetések során a stúdióban ülő riporter rendszeresen felolvasta a legfrissebb híreket azokról a versenyekről, amelyek nem kerültek a képernyőre. Ez eddig rendben is van, és még az sem lett volna baj, hogy az információkat az Indextől vették át, de ezt elfelejtették közölni a nézőkkel. Az indexesek így nem büszkék lettek, hanem mérgesek, és elhatározták: „megszívadják” a riportert. Feltektek a netre néhány álhír, amelyeket a műsorvezető gond – és ellenőrzés – nélkül felolvasott. Így értesülhettek a nézők többek között a nem létező Rita Kaiser (helyesen König) csodás törzészéről.

Most a happy endnek kellene jönnie, de az nincs. A megérvesztés ugyan sikerült, de a csata elmaradt, mert a tv nem fűszerezte, és később sem közzéte a hírek forrását. És különben is: kit érdekel egy, a többség számára ismeretlen sportoló igazi neve?

És kit érdekel a szerzők joga? Elvégre a két médium – ma még – nincs egy súlycsoportban.

Geese Mariann

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 informatikai magazinja ► Internet: <http://www.comptech.hu> ► Lapalaptól: PersonArt Kft. ► A szerkesztőbizottság elnöke: LŐNYAI LÁSZLÓ ► Felelős szerkesztő: SELESZT FERENC ► Szerkesztő: TÓTH IBOLYA ► Laptípus: FÁBIÁN ISTVÁN ► Tervezőszerkesztő: RÉTI ATTILA ► Tördelés-szerkesztő: VÁRAI MIHÁLY ► Munkatársak: DUSA GÁBOR, FÜLÖP NORBERT, GEESSE MARIANN, ROSTA GÁBOR ► Címlead: KISS PÉTER ► Médiaigazgató: SZALADNYA KRISZTINA ► Felelős kiadó: Népszabadság Részvénytársaság, ügyvezető vezérigazgató: KORDA SÁNDOR ► Szerkesztőség és reklámszoba: PersonArt Kommunikációs Ügynökség, 1141 Budapest, Komocsy u. 5-7. Telefon: 469-3030. Fax: 469-3040 ► Weboldala: KOVÁCS GERCELY ► E-mail: comptech@comptech.hu ► Nyomtatás: Révai Nyomda Kft. ► ISSN 1418-2432

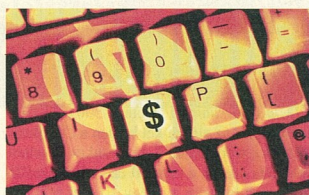
MEMBER OF
IVSZ
T A R S J A

Olimpiai INTERNETREKORDOK

▶ (MTI) Rekordokat döntött az internet olimpiai oldalainak nézettsége az ötkarikás játékok ideje alatt. Az olimpia hivatalos weboldalát eddig több mint 9,7 milliárdszor nyitották meg az érdeklődők. Szeptember 26. volt a leglátogatottabb nap, ekkor 24 óra alatt 874,4 millióan olvasták el a legújabb híreket a világhálón. Az internet egyre fontosabb szerepet játszik a hírközlésben, de a tévéközvetítések még mindig nagyon népszerűek – mondta Dick Pound, a Nemzetközi Olimpiai Bizottság (NOB) alelnöke.

Aranyérem SZÁMÍTÓGÉPPEL

▶ (Jövőnéző) Létezik egy komputerprogram, mely segíthet olimpiai aranyérmet nyerni. A sportlövésben első helyezést elért Richard Faulds saját állítása szerint egy szoftver segített neki megtanulni, hogyan szabályozhatja agyhullámain. Sydneybe való elutazása előtt részt vett egy háromezer fontos (körülbelül 1,2 millió forint) tréningben, melynek során elektrodák segítségével egy számítógéppel kötötték össze a fejét. A program fény- és hangjelekkel reagált a Richard agyából kibocsátott elektromos impulzusokra. A versenyek során pedig fülhallgatót és speciális szemüveget viselt: ezek segítettek a megfelelő agyi frekvenciák mozgósításában. Mint ismert, a megfelelő agyi frekvenciák összehangolásával növelhető a koncentráció. Eddig hatféle agyhullámot azonosítottak, ezek közül a legfontosabbak az alfa- és béta-hullámok. Az alfa-hullámok akkor a legerősebbek, ha ébren vagyunk és lazítunk, míg a béta-hullámok a nagy koncentrációs erőfeszítést jelentő tevékenységeknél dominánsak, és Richard Faulds megtanulta, hogyan mozgósítsa őket. Ennek köszönhetően olyan mértékben tudott a céljára tudott fókuszálni, hogy ennek eléréséhez egy buddhista szerzetesnek állítólag 20 év kellene. A programnak köszönhetően nincs szükség két évtizednyi aszkézisra.



Egy jótékony SZELLEME

▶ (Munkatársunktól) Elkészült és már forgalomba is került a Symantec Norton Ghost 2001. A gyors és rugalmas segédprogram a PC-felhasználók és kisvállalkozások igényeinek kielégítésére kínál nagy teljesítményű megoldásokat a számítógéprendszer frissítését, biztonsági mentéséhez és helyreállításához. A kategóriájában piacvezető Symantec Ghost Enterprise termékén alapuló Norton Ghost 2001 lehetővé teszi a tapasztalt felhasználók számára, hogy a professzionális minőségű szoftverrel tartásuk karban értékes, nagy teljesítményű számítógépeiket. A sallangoktól mentes eszköztár révén a felhasználók – különösen a kisvállalkozások – megoldhatják rendszereik biztonságát, mentését, új hardverek telepítését. Újdonság a Norton Ghost 2001-ben a Linux EXT2 fájlrendszer támogatása, amellyel lehetővé válik a Linux-alapú PC-k megbízható klónozása. Ezen túlmenően a Norton Ghost 2001 kompatibilis a Windows 2000-rel és a Windows Millenniummal is.

Elektronikus aláírási törvény AZ EGYESÜLT ÁLLAMOKBAN

▶ (MTI) Hatályba lépett az elmúlt vasárnap az Egyesült Államokban az elektronikus aláírássokról szóló törvény. A jogszabály általános tételként kimondja: azokban az esetekben, amikor jogi hatás kiváltását célzó lépések szabályszerű megtételéhez írásbeliségre van szükség, ott az elektronikus eljárással készült irat, illetve az elektronikus módon történt aláírás hitelessége nem vitatható csupán azért, mert az írásba foglalás nem papíralapú, ha-

HP-NYOMTATÓK a Machez

▶ (Munkatársunktól) A Hewlett-Packard azon felhasználókra is gondolt, akik Macintosh számítógépeiken szeretnék használni az új HP-nyomtatókat, például a DeskJet 990cx-i-t. Az újonnan bevezetésre kerülő printerek mindegyike rendelkezik USB-csatolóval, így a cég termékei minden kategóriában támogatják a Mac-es felhasználókat, a speciális igényekkel rendelkező grafikai stúdiókat is beleértve. Az új nyomtatók kiváló fényképmínőségű nyomatok készítésére képesek, sokoldalúan felhasználhatóak. Egy nyomdai proof költsége (A/4) körülbelül 3-4 ezer forint, míg ugyanez az új tintasugaras nyomtatókkal mindössze körülbelül 400 forint (papír+tinta). Az új DesignJet plottersorozat akár 1,5 méteres szélességű fényképmínőségű nyomtatásra is képes.

Mobil telefonon A BIBLIA

▶ (Prímonline) Kezdetben volt a WAP. És a WAP-on megjelent a Szent Könyv. A Bibliát webes környezetben már régóta olvashatjuk több nyelven, de most végre a www.mobile.org WAP-site-ján is találkozhatunk vele. Számos lehetőségünk van a site-on való navigációna, többek között kulcsszó alapján is kereshetjük. A Korán híveinek a www.malaymuslim.com/wap site kínálja a szent szövegetek.

E HETI KÉRDÉSÜNK

(TrainerC Oktatóközpont, Budapest)

Melyik osztályba tartozik a következő IP-cím: 188.126.64.1

- A) „A” osztály
- B) „B” osztály
- C) „C” osztály

(7 pont)



A hét mondása

Mindenki kegyes bírja önmagának.

Seneca

PONTVADÁSZ
Bónusz 2 pont
2000. 10. 19.

AZ ÉJSZAKAI INTERNETBAGLYOK OLIMPIÁJA

Sydney éjjel-nappal

MIUTÁN A TÍPIKUS MAGYAR INTERNETEZŐ ÉJSZAKA LÓG A HÁLÓN, ÍGY VALÓSZÍNŰ, HOGY AZ ÖTKARIKÁS JÁTÉKOK KÉT HETE ŐT VISELTE MEG A LEGKEVÉSBBÉ. AZ IDŐELTOLÓDÁS EGYFELŐL ELŐNY VOLT AZ INTERNETES TARTALOMSZOLGÁLTATÓKNAK, MÁSFELŐL SOHA NEM LÁTOTT MÉRETTŰ CSÚCSFORGALMAT OKOZOTT FŐLEG A DÉLELTŐTI ÓRÁKBAN AZ INFORMÁCIÓS SZUPERSZTRÁDÁN.

► A munkahelyekre beérkezők egyik első dolga volt ugyanis, hogy gyorsan tájékozódjanak az átaludt versenyekről. A televízió adásait éjszaka a vártnál kevesebben nézték, érdekes módon annál többen látogatták az mtv olimpiai website-ját. Bár mindent egybevetve világméretben a tv az olimpián is megőrizte vezető pozícióit, azért azon nagyon el kellene gondolkodni, mi lesz négy év múlva, mert a tény, hogy a két hét alatt 10 milliárdszor (!) nyitották meg az olimpia hivatalos weblapját, előrevetíti a jövőt.

A türelemjáték bajnokai

Az internetes tartalomszolgáltatók Magyarországon is soha nem tapasztalt csúcspontot regisztráltak. Mint azt Kretz Tibor, az Origo vezető tanácsadója elmondta, október elsején éjfélig 1 800 000 oldalt töltöttek le olimpiái különszámukból. Ez átlagosan napi 100 000 találatot, 25 000 látogatót és fejenként négy oldalt jelent. Bár technikailag is igyekeztek felkészülni a várható rohamra, mégis úgy 20 százalékkal alábecsülték az érdeklődést. Délelőti, internetes olimpiái „főműsoridőben” többször próbálkoztam belépni az olimpiái site-okra, s ez minden alkalommal idegtelepő vállalkozásnak bizonyult az átlagos 4 oldal/óra letöltési sebességgel.

Aki bírta idővel és cernával, az mindenképpen jól járt az Origo honlapjával. A szép és mozgalmass nyitóképről elérhető volt az összes magyar olimpiák és csapat fotóval illusztrált minden fontos adata, a becévenévtől kezdve a családi állapoton át egészen a sportkarrier rövid ismertetésig. Igazán jól használható volt a versenynaplár, s a részletes eredménylista is. A Fotogaléria napi frissítésben kitűnő fényképekkel rukkolt elő, amelyeket akár az otthoni nyomatásra is, szinte kínálták magukat. Az egyes sportágak történetéről a Nemzeti Sport

on-line változata segítségével nagyon részletes szakanyagot olvashattak a téma iránt még mélyebben érdeklődők. Az olimpiái kvíz 2000 kérdésűt a Magyar Olimpiai Bizottság archívumából állították össze. Minden válasza 10 másodperce volt a több mint tízezer játékosnak, s a döntőkre a legjobb 100 versenyző kvalifikálta magát. Lapzártakor még nem ismertük a győztesek személyét, akiket stílszerűen e-mailben értesítettek azóta. A Társalgó bizonyult az egyik legnépszerűbb rovatnak, többek között Bicskei Bertalan, Wladár Sándor, Szegő András, Stefanek Gertrúd és Csipes Ferenc állta az on-line közönség kérdéseinek özőnét. (Csipes Ferenc hájszálponosan megősoolta kajak-kenusaink aranyainak a számát.) A hagyományos chatelésnél is nagyobb látogatottságot ért el ez az oldal, egyébként az olimpiaknoknak is küldhetett e-mailt bárki. Személyre szabott szolgáltatásként éremtőtő, „olimpiái zanza” is működött, azaz olyan napi hírlevél, amelyben mindenki saját magának állítható össze az öt leginkább érdeklő olimpiái hírcsoportokat. S aki munka vagy játék közben semmiről sem akart lemaradni, az beállíthatta magának az „első kézbel” nevű szolgáltatást, amely a háttérből azonnal jelzett, ha valami fontos történt Sydneyben.

„Művészeti” olimpia

A két hét alatt szünet nélkül ontotta magából a költeményeket a Rím-Team, azaz a Peer Krisztián-Térye János duó, akik humoros versekben értékelték a magyarok aktuális napi teljesítményét. Jó, de kevésbé szerencsésen megvalósuló ötletnek tartom az Ötkarikás-csapás című folytatásos szappanoperát, amely egy tehetséges magyar távfutó hölgyről szól képregényesített formában.

Tetszett az Origo linkajánlata, amely pillanatok alatt elrepített az olimpiái mozgalom

website-jára, ahonnan a Real Player Gold Pass programja segítségével több mint 20 ezer film- és tv-felvétel nézhető meg a régi olimpiákról. A Games Info főleg a külföldi látogatóknak nyújtott Sydneyben mindenre kiterjedő segítséget, amelyre, mint hírlík, nagy szükség volt, mert még a helybelieknek is komoly gondot okozott a stadionok közötti tájékozódás.

Az Index sztárjai: Vágó és Vitray

Az Index olimpiái Át-Vágója egyszerre 3 játékost tett próbára a Vágó Istvántól megszokott beugratós, igaz-hamis típusú kérdésekkel, amelyet sokan látogattak a Törzsszálregisztrált felhasználói közül. Vitray Tamás napi exkluzív tudósítását ígérük a nyitólapon, ám a riporter képre kattintva egy nagy hazai biztosító oldalára jutok, ahol újítam a Mester mosolyog ránk, de elérni őt nem lehet... Ezzel szemben jól használható az olimpiakollekció és az aranycsarnok, valamint a történeti visszatekintés is. Az Index munkatársa, Kéki Balázs elmondta, hogy a nagy várható terhelés miatt két új webszervert és egy új adatbáziszervert állítottak be, de így is csak nehezen győzték a napi átlag 40 ezer oldal letöltést. Saját csúcscsok 60 ezer oldal/nap volt.

Aki végképp semmiről sem akart lemaradni, az a Westel és a Pannon GSM telefonjaira is SMS-ként lekérhette a magyar éremekről szóló legfrissebb híreket. A Pannon GSM lapzártánk időpontjáig még nem jelentkezett végleges adatokkal. A Westel Press tudósítói Sydneyből SMS-en, telefonon és természetesen interneten át küldték haza anyagukat. Ezeket 10-15 percen belül megkapta, aki igényelte. Az olimpiái SMS-ek számáról nem kaphatunk információt, ám azt Nyíró Andrásról, a Westel egyik internetes vezetőjétől tudom, hogy kb. 10 ezer WAP-os telefonjukra nagyjából 2500 oldalnyi sporthírt töltöttek le. Nyíró szerint az olimpia bebizonyította, hogy a mobiltelefon ma már önálló hírforrás is jelen, s találat helyett többször használta a nézettség kifejezést. Ez is az internet, sajtó, rádió, tv fúziójának irányába mutat, melynek kiváló gyakorlóterepe volt az olimpia. S aki nem bírja ki négy évig, az már most is elérheti a 2004-es athéni olimpia weblapját.

Markovits Ferenc

ÉGYRE TÖBBET HALLANI, MA MÁR NEM CSAK A SZAKSAJTÓ BERKEIN BELÜL AZ E-MARKETPLACE-EKRŐL, VAGYIS AZ ELEKTRONIKUS PIACTEREKRŐL. A VIRTUÁLIS PIACTEREKEN AZ ÜZLETFELEK KÖNNYEN MEGTALÁLHATJÁK EGYMÁST, KIVÁLASZTHATJÁK A SZÁMUKRA LEGMEGFELELŐBB ÁRUT, SZÁLLÍTÓT ÉS FINANSZÍROZÓ CÉGET, HOGY AZ ELEKTRONIKUS DOKUMENTUMCSERE UTÁN MÁR VÉGET IS ÉRJEN A TRANZAKCIÓ.



▷ Szakemberek szerint az új módszer nemcsak gyorsabb, de 15-20 százalékkal költségkímélőbb is a hagyományos beszerzéseknél, hiszen a kínálati oldal ajánlatai könnyedén összehasonlíthatók. A megtakarítás nem annyira az eladók profitjának megcsapolását jelenti, hiszen a vállalatok között kialakult ár-többséget alku kérdése, így ezekből már nemigen lehet engedni. A hatékonyság sokkal inkább az elektronikus piacok új lehetőségeinek köszönhető. Így például az olyan cégek, amelyeknek azonos árucikkre van szükségük, úgynevezett vásárlói csoportokat hozhatnak létre, majd az így megnevelt megrendelésre természetesen jobb árat alkudhatnak ki.

zálódott megoldások lehetnek életképesek. Szandtner Tibor, az SAP Hungary értékesítési menedzsere azonban nem így gondolja, hiszen hosszú távon a hazai piacok mindenféleképpen összeköttetésben lesznek a külföldi rendszerekkel. Ez egyben óriási lehetőséget jelent a magyar cégeknek, hiszen korábban ismeretlen piacok nyílnak meg előttük azzal, hogy termékeik, szolgáltatásaik elérhetővé válnak.

Hazai piacok

A hazai elektronikus piacok egyike a First Hungarian E-marketplace Kft., rövidebb nevén az FHEM Kft. A cég www.1-emar-

FHEM Kft. esetében a Hewlett-Packard Magyarország és az Oracle Hungary a legnagyobb támogatók, míg a növekedés stratégiai és pénzügyi területén a PricewaterhouseCoopers Pénzügyi Tanácsadási Szolgáltatások osztálya nyújt majd segítséget. A csapat összetétele sokat sejtet, hiszen a HP, mint a világ egyik legjelentősebb hardvergyártója, az Oracle – amelynek Internetes Beszerzés megoldását a működő elektronikus piacok mintegy 70 százaléka használja –, valamint az egyik legnagyobb szakmai szolgáltató, a PricewaterhouseCoopers erős hátszéllel jelenthet egy újonnan alakult vállalkozásnak.

Szintén erős csapat segíti a

VIRTUÁLIS

nagybani

Vannak azonban szkeptikusok, mint Várdy Zoltán, az eEurope Mídia elnök-igyevezetője, aki az idei márciusi médiahajón egy kerekasztal-beszélgetésen úgy nyilatkozott, a horizontális elektronikus piacok túl kicsi a magyar piac. Várdy szerint legfeljebb a vertikális, egy-egy iparágra speci-

ket.com címen elérhető weboldalon keresztül a nagyvállalatok elektronikus úton bonyolíthatják le beszerzéseiket. A cég mögött, a külföldi példát követve jelentős vállalatok sorakoztak fel, amelyek pénzügyi, szakmai és technológiai segítséget nyújthatnak a fiatal piactereknek. Az

másik, szeptemberben alakult elektronikus piacot, a Marketplace-t is. A júniusi beharangozóhoz képest a konzorcium felállása némileg megváltozott – az OTP, mint tulajdonos kiszállt, míg az SAP belépett –, így a Matáv Rt., az SAP Magyarország Kft., a Compaq

Computer Kft., valamint az Andersson Consulting a tulajdonosi az újonnan megalakult részvénytársaságnak. A 800 millió forintos alapítókéval létrejött cég többségi tulajdonosa a Matáv Rt., míg a többiek egyenlő arányban osztoznak a fennmaradó részen. A konzorcium

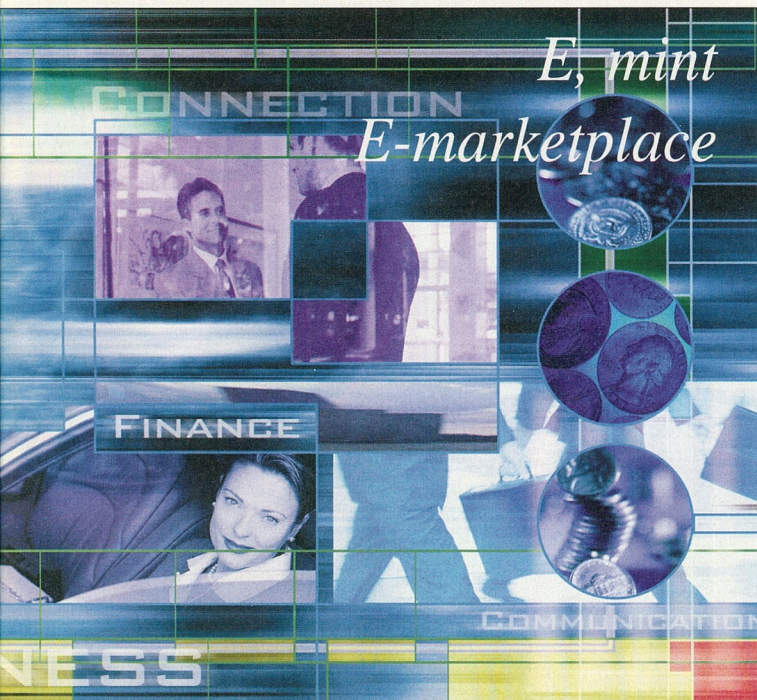
FEJLŐDÉS SZÁMOKBAN

Az elektronikus üzlet fejlődése, legalábbis ami a vállalatok közötti, úgynevezett business to business iller, a legoptimistább elemzők prognózisait is túlszárnyalja. Úgy tűnik, a cégvezetők egyre inkább megbátorkodnak a gondolattal, miszerint a világháló nélkül elképzelhetetlen az élethez maradni. A PriceWaterhouseCoopers felmérése szerint például az amerikai kollégáinknál valamivel lassabban váltó európai és ázsiai gazdasági vezetők 69 százaléka is úgy gondolja, hogy az e-kereskedelemben lényegesen átalakítja a cég működését. Hasonló eredményt közölt tavaly nyáron a Financial Times egyik cikke is, amelyben a felső vezetők 80 százaléka nyilatkozott úgy, hogy a jövőben az interneten keresztül is kereskedik. Az igények és a technológia találkozásának kézzelfogható, már-már nemzetgazdasági

szinten is mérhető eredményei vannak. Az IDC szerint 1997-ben a vállalkozások közötti üzletkötések értéke éppen csak elérte a 10,5 milliárd, a kiskereskedelem pedig az 5 milliárd dolláros forgalmat, addig jövőre a bevételek meghaladhatják a 320 milliárd, illetve 78 milliárd dollárt.

De más elemzések is alátámasztják a dinamikus fejlődést, hiszen a Boston Consulting Group által készült felmérés az on-line kiskereskedelem forgalmának csaknem megtriplázódásáról számol be az 1998-99 esztendőben. A KPMG E-commerce Report-ja szerint az Egyesült Királyság száz legjelentősebb vállalata bevételeinek mintegy ötöde a jövő évben már az elektronikus kereskedelemről származik majd.

Az internetes gazdaság szinte szinte magába a gyors megtérülésben bízókodó tőkét, amit jól mutat, hogy a Goldman Sachs az internetes részvények összértékét az 1994. januári 490 millió dollárhoz képest tavaly már 232 milliárd dollárra értékelte. A San Francisco VentureOne úgy számolt, hogy az ipárgal valamivel több mint felszárult vállalatok mintegy 3,8 milliárd dollárt fektettek az elmúlt öt évben.



termékei közül lényegesen megkínnyíti a választást. A szállító a számára fenntartott „shop”-ot az interneten keresztül elérheti és karbantarthatja termékeit, termékatalógusát, bevét, kezelheti megrendeléseit.

Természetesen nem nyújthat teljes körű szolgáltatást egy elektronikus piactér megfelelő banki szolgáltatások nélkül, melyek a vevők és szállítók közötti pénzforgalom elektronikus úton történő lebonyolítását teszik lehetővé. A pénzügyi szolgáltatásokhoz tartozik a hitelképesség ellenőrzését végző intézeteken keresztül a hitelképesség megítélését támogató eszköz.

Bármennyire is virtuális egy áruház, elkerülhetetlen a mély földhözragadt, ám nélkülözhetetlen kiszállítás megoldása. Ennek egyik módja, ha a piactér szerződést köt egy szállítóval, netán tulajdonosai között szerepel egy ilyen, de a legjobb megoldást kétségtelenül a szolgáltatások versenyeztetése jelentheti, szintén a piactér berkein belül.

Fülöp Norbert

fnulop@comptech.hu

tagjai azonban nemcsak befektetőket, hanem stratégiai partnereket is toboroznak, így tárgyalások folynak még a Magyar Postával, illetve a Mol Rt.-vel is. A befektető cégek vezetői kijelentették, bíznak a befektetés megtérülésében, ám több száz közepes és kisvállalat belépését várják már az első évben. Ennek, valamint a várható állami beszerzéseknek köszönhetően egy esztendő múlva a Marketline forgalma elérheti a 100 milliárd forintot.

Elektronikus társalgó

Az elektronikus piac kis-, közép- és nagyvállalatok számára katalógusszolgáltatást, tranzakció-közvetítést, aukcióbonyolítást, tendereztetést, beszállító bekapcsolását és egyéb szolgáltatásokat nyújt, melyeknek köszönhetően az ügyfelek elektronikus beszerzési rendszereket vezethetnek be.

Az elektronikus piactér több egy internetes üzletnél, sokkal

inkább hasonlít egy olyan piacra, fórumra, ahol az üzletfelek találkozhatnak, megnézhetik egymás portékáját, alkudozhatnak, licitálhatnak, tehát intézhetik üzleti ügyeiket. Ez azonban nem minden, hiszen az új technológia olyan dolgokat is lehetővé tesz, amelyek korábban elképzelhetetlenek voltak, így az elektronikus piactérek megismeréséhez az új szolgáltatásokat kell számba venni.

Kezdjük az aukcióval, amikor is a vevők kategóriánként kereshetnek, és természetesen megethetik saját ajánlatukat. Ez lényegesen felgyorsítja az egyedi, egyszeri termékek, szolgáltatások eseti értékesítését.

Az elektronikus piactérek egyik nagy előnye, hogy a regisztrált cégek névsora, törzsadatai rendszerezve is elérhető, így a felhasználók számára egy könnyen használható, Yellow Pages jellegű cégedatbázist nyújthatnak, plusz befektetés nélkül.

Szintén egyszerű, ám annál hasznosabb az úgynevezett elektronikus társalgó, ahol a felhasználók kötetlen formában,

írásban kommunikálhatnak egymással.

Az elektronikus piactérre kapcsolódott vevői és szállítói rendszerek között elektronikus dokumentumok cseréje is lehetséges. Ez az úgynevezett One-Step-Business – beszerzés egy lépésben – automatizált beszerzési folyamat, mely a beszerzési megrendelést, a megrendelés visszaigazolását, szállítólevelet, avísót, a számla kiállítását elektronikus dokumentumként teszi lehetővé.

Az elektronikus piactérek egyes csoportjai között – miként más internetes helyeken – fórumok jöhetnek létre, ahol véleményeket cserélhetnek egy-egy témában, illetve kifejezhetik ezzel kapcsolatos álláspontjukat.

Kiválasztás, finanszírozás

A piactér természetesen elektronikus üzletként is funkcionál, ahol a vevő egy multivendor jellegű katalógusból válogathat, ami az egyes gyártók hasonló

CASIO Iroda a zsebben!



Pocket Viewer PV 250/450

magyar menü	naptár
2/4 MB	óra/világóra
memória	számológép
kapacitás	ébresztés
háttérvilágítás	titkosítás
kapcsolatok	PC kapcsolat
határidő napló	(tartozék)
jegyzet	outlook
teendők	szinkronizáció
átvitel	programozható

Kizárólagos forgalmazó:

SKK Trade Kft. Tel.: (06-1)264-3345
E-mail: info@skktrade.hu



@új világ

Ma: Elhatározta, hogy e-businessben fog utazni, bár még nem tudja, hogyan kezelje az internetes forgalom és az on-line kereskedelem robbanásszerű növekedését. Nem beszélve a világhálón már otthonosan mozgó versenytársakról.

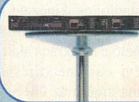
Holnap: Új IBM e-business szervert vásárol, egyikét a leggyorsabb, legmegbízhatóbb és legjobban skálázható szervereknek. Kezdődhet az utazás.

új világ Kezdetben volt az e-mail és az elektronikus tőzsdei információk. Ezeket követték a forradalmi újdonságnak számító e-kereskedelmi megoldások. Ma már az e-business valamilyen formában minden vállalkozás üzleti terveiben szerepel – ágazattól, cégmérettől, fejlettségi szinttől függetlenül. Az e-business megváltoztatja az üzleti életet. És a valódi változás még csak most kezdődik...

új gondolkodásmód Az új világban újfajta gondolkodásmódra van szükség. Új szempontok alapján kell kiépíteni az e-business infrastruktúráját és kiválasztani szervereit, figyelembe véve azok felépítését, szállítási feltételeit és integrálhatóságát tulajdonságait, valamint szervizhátterét a működés maximális biztonsága érdekében. Az új világ hátat fordít az egyplatformos alkalmazásoknak és a zárt rendszereknek, valamint az utólagos integrációnak. A rugalmasság és a nyitottság két olyan jellemzővé válik, amely a legkevésbé sem veszélyezteti a megbízhatóságot. Az IBM a legújabb szervercsaládját – felhasználva a fejlesztésben betöltött vezető szerepét – minden ízében az e-business támogatásához alakította ki. A szerverek kifejlesztésénél olyan eszközök megalkotása volt a cél, amelyek alkalmazásával lehetővé válik az újonnan megjelenő igények kielégítése. A szerverek minden jelentős platformra alkalmazhatók, beleértve a Linuxot is. Sőt, akár 40%-kal gyorsabbak, mint más gyártók hasonló termékei. Kapacitásuk a növekedés üteméhez igazodik, és gazdaságosan bővíthető, így tökéletesen alkalmazkodik a felhasználói igényekhez, miközben garantált rendelkezésre állást biztosít.

új szerverek Új szerverek az összes lehetséges platformra, a Windows® 2000-től a UNIX®-on át a Linux®-ig! Az IBM fejlesztéseinek köszönhetően még nagyobb teljesítmény és költséghatékonyság érhető el, amely többek között 30-40%-os sebességnövekedést jelent, köszönhetően az új, szilícium-szigetelésű másodgenerációs réz chipeknek.

Íme a vadonatúj IBM e server termékcsalád



IBM xSeries

Windows 2000 és Linux futtatására alkalmas, Intel-alapú szerverek elérhető áron – a mainframe-ek biztonsági technológiájával.



IBM iSeries

Roppant egyszerűen üzembe helyezhető, nagy teljesítményű, karbantartást szinte alig igénylő szerver, melyen üzleti megoldások ezreit futtathatja.



IBM pSeries

A legerőteljesebb és technológiailag a legfejlettebb UNIX szerversorozat.



IBM zSeries

Egyike a világ legmegbízhatóbb kritikus üzleti tranzakciós szervereinek.

e server

További információra van szüksége az új IBM e-business szerverekkel kapcsolatban?
Hívja a 06 40 200 156-os kék számot, vagy látogasson el az ibm.com/hu/weboldalra.

Az Infogramesé a Superman

Az Infogrames (<http://www.infogrames.com>), a DC Comics és a Warner Bros. bejelentette, hogy Superman a három cég megállapodásának következtében visszatér az interaktív szórakoztatás világába. A licencegyszerű keretében az Infogrames jogosult a Superman karakter köré épülő számítógépes játékok fejlesztésére és kiadására, PC-re és bármilyen más játékgépre, beleértve a jövő következő generációs konzoljait is. A cég tervei szerint több játékot adnak, melyek különböző korosztályokat céloznak meg. Egy részük gyerekeknek készül, illetve fiataloknak, a másik részük pedig a hardcore-játékosoknak és Superman-rajongóknak.

Amazons & Aliens

A Simon & Schuster is új weblapot készített hamarosan megjelenő valós idejű stratégiai játékaiknak, az Amazons & Aliens-nek. A szakosos megnevezhető dolgokon kívül – mint például a játék leírása, képernyőfotók – letölthető a program játszható demója is. A játék a szakosos erőforrás-menedzsment stratégialapokon építkezik, azonban hangulatát tekintve keveréke lesz a Civilization és Warcraft játékoknak. A játékos maga döntheti el, milyen taktikát választ a bolygó meghódítására, a nyers erőszak, avagy a tárgyalásos-kereskedéses módszer is alkalmazható. A lap címe: <http://amazonsandaliens.com/>

Robin Hood

Az 1986 és 1991 közötti időszakban legaktívabb Cinemaware megújult, és egy sor játékkal tér vissza a piacra. A PC-s játékok mellett a következő generációs gépekre (Playstation 2, XBOX, Game Boy Advance) kívánunk koncentrálni. Első játéka a Robin Hood: Defender of the Crown lesz, melyet már fejlesztettek egy ideje a cég főhadiszállásán Redwood Cityben. A játék alapját a cég leghíresebb játéka, a Defender of the Crownra építik, mely annak idején először Commodore Amigóra adták ki, és a különféle változataiból több mint 1 millió fogyóvíly szerte.

Heti Top 10

Az első fő, legnagyobb példányszámban eladott játék szoftver a 2000. szeptember 10. és szeptember 16. közötti időszakban. Zorójelben az előző heti helyezés

1. (1) The Sims Livin Large Expansion Pack
2. (2) Microsoft Age Of Empires II:Conquerors Exp.
3. (3) The Sims – Electronic Arts
4. (4) Diablo 2 – Havas Interactive
5. * Microsoft Plus Game Pack – Microsoft
6. (5) MP Roller Coaster Tycoon – Hasbro Interactive
7. (6) Madden NFL 2001 – Electronic Arts
8. (7) Who Wants To Be A Millionaire 2nd Edition
9. (8) Microsoft Age Of Empires II: Age of Kings
10. * Sim Theme Park – Electronic Arts



MAGYARORSZÁG MINDIG IS A GÖMBÖLYŰ LABDÁK LÁZÁBAN ÉLT. AZ, HOGY A VILÁG SOK MÁS ORSZÁGÁBAN A TOJÁSFORMA IS BEVÁLT, NÁLUNK AZ EMBEREK TÖBBSÉGÉT HIDEGEN HAGYTA.

Itthon az angol-szász sportok sosem arattak nagy sikert, kísérletek mindig is folytathatók, de tömeges elterjedésük még nem következett be. A cikk apropóját az adta, hogy szeptember elején nagy nemzetközi rögbitornát rendeztek a margitszigeti atlétikai stadionban, ahol a magyar csapat nagy meglepetésre – az első napi gyengye játék után – az ötödik helyet szerezte meg (pedig a sportág nagygúyúinak számító országokból – Új-Zéland, Dél-Afrika – is érkeztek csapatok). Úgy gondoltam, körülnézek szoftverfronton, mivel mulathatják az időt a tojáslabdás sportok kedvelői a hideg téli napokon. Az is kapóra jött, hogy éppen a napokban jelent meg az EA Sports kiadásában a Rugby 2001 és a Madden 2001. Bár a nevéből nem derül ki, az utóbbi az amerikai-foci-program, melyet az anekdotázós közvételesí stúdió elhíresült John Madden szakkommentátorról neveztek el. Ő is szerepel a programban, kommentártorként másodmagával, de nem annyit, amennyit a kedvelői igazán szeretnének.

A szabályok mindkét sportágban egyszerűek, de az amerikai fociban a csapatok által használt taktikai variációk több száz oldalas könyveket töltönek meg. Ez a sok variációs lehetőség természetesen hatással van a játékos felépítésére is. Míg a rögbiben nagyobb szerepet kap a játékosok irányítása, addig a Madden 2001-ben a megfelelő taktika kiválasztásán van a fő hangsúly.

A Madden 2001 jelen pillanatban az egyetlen valamirevaló amerikai-foci-program a piacon. Bár a sportág már több országban elterjedt, például Japánban is, nem különösebben kell csodálkoznunk, hogy csak az Amerikai Futball Liga csapatai szerepelnek a

játékban. Visszatérve a programra, ugyanúgy, mint más sportágokban, az EA itt is évről évre adja ki a játék újabb verzióit, mindig csiszolgatva rajta egy kicsit, illetve egy-két új ötletet bedobva.

Az előző verzióhoz képest sokat javult a stadionok kinézete és a játékosok kidolgozottsága. A játékosok arca már jól felismerhető a sisakrács alatt, mármint azoknak, akik évi egy mérkőzésnél többet látnak. Itthon maximum az ORF1 Super Bowl-közvetítése jut nekünk, ezért nem nevezhetném személyes ismerősimnek a játékosokat. A játékmenet is csiszoltak, bár még maradt igazítanivaló. Vannak ugyanis furcsa események, a játékosunknak például ugyannyi esélye van a labda elkapására 20 yardról, mint 60-70 yardról, amikor ráadásul a védő ott liheg a nyakán. A legjobb pillanat, ugyanúgy, mint a valódi pályákon, a touchdown, amikor csapatunk játékosja az ellenfél alapvonala mögé juttatja a labdát, és győzelmi táncot jár.

Az ismerkedést a játékokkal általában a Quick Play módot választva szoktam elkezdni. Itt ezt Exhibitionnek nevezik, de ugyanazt jelenti, nem törődünk semmivel, csak kiválasztunk egy csapatot, és nekiesszük a másiknak. Már itt mellbe vágja az embert, hogy hányféle védő és támadó taktikai variáció közül választhatunk. Ráadásul, ha ez nem lenne nekünk elegendő, még lehetőségnk van előállítani további saját variációkat. Természetesen itt sem hiányozhat az a játékmód, amikor egy szezont játszhatunk végig a csoportmérkőzésektől a Super Bowlig – ez a Season. A Great Gamesben már történelmink nevezhető meccsekkel játszhatunk újra, nem bármelyiket, hanem ahogyan megnyerjük az elsőt,

lehetőségünk nyílik lejátszani a másodikat, és így tovább.

Utoljára hagytam a legérdekesebbet, amit Franchise-módnak nevezek. Ez majdnem egy komplett amerikai futó menedzserprogram, amivel elfoglalhatjuk magunkat hosszú napokra. Itt a kiszemelt csapatot minden tekintetben nekünk kell felügyelnünk, ügynököket alkalmazunk, edzőket veszünk fel vagy rúgnak fiatal, az egyetemi bajnokságból igazolunk fiatal, tehetséges játékosokat. És ez nem minden, ebben a módban az interneten, több játékosal összeállva is meg tudunk mérkőzni.

A mai másik szoftverünk, a Rugby 2001 csoda, hogy egyáltalán megjelent, mert eredetileg a tavalyi rögbi-világbajnokságra tervezték a kiadását. A közel egyéves csúszás okairól sokat nem tudunk, nem is nagyon érthető, mivel csak a tavalyi világjainki résztvevő válogatottak szerepelnek benne, semmi több. Természetesen a programban ezért megtalálható az összes, a világbajnokságon szerepet játszott (angol, walesi, ír, skót és francia) stadion is, így a cardiffi millenniumi stadion, ami a világ első teljesen befedhető rögbipályája. Ezeket felül, mivel a rögbiben a déli félteke dominál, nem hárnyozhat egy-egy új-zélandi, dél-afrikai és két ausztrál pálya sem. Valamint a déli félteke fel teljesen függetlenül egy olaszországi, római stadion is bekerült, ki tudja milyen okból.

A világjainki csapatok és játékosok mindegyike választható és harcba vehető. Az összes játékost kilenc tulajdonos – például állóképesség, gyorsaság, labdakezelés, passzolás, rúgőtechnika – alapján rangsorolták. Ezek a tulajdonságok a csapatok egymás elleni küzdelmeire is kihatással vannak. Összességében kijelenthetjük, hogy viszonylag jól sikerült a rangsorolás, bár kedvenc játékosom, Jonah Lomu, a maori csillag, véleményem szerint méltatlanul kis értékeket kapott. A játékmódok itt kicsit több lehetőséget adnak nekünk, hiszen – ellentétben a Madden 2001-gyel – nem csak egyetlen ország csapatairól van szó. Mindenképpen a tréninggel kezdjük. A játékosok irányítására elég nagy szabadságot biztosítanak nekünk a programozók, mi dönthetjük el, passzolunk, cselezünk vagy előre-rúgjuk a labdát. Ezekhez mind más gomb lenyomása szükséges. Ahhoz, hogy ezt elsajátítsuk, nem árt memorizálni őket, amire ez a mód kiváló alkalmat biztosít.

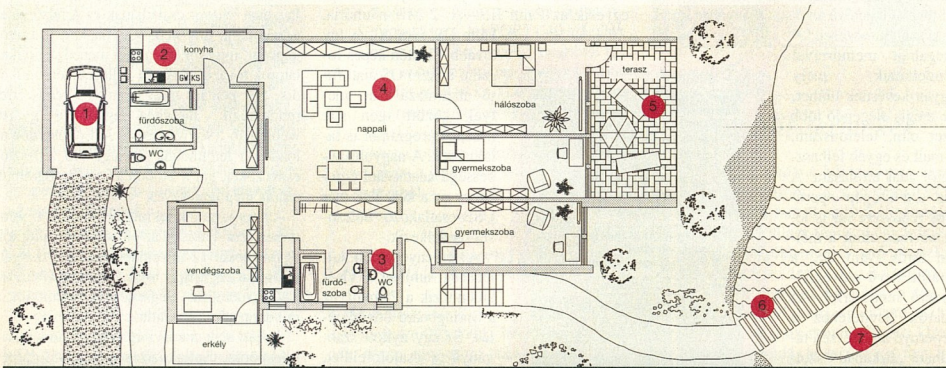
Az első tettünk a tutorial pont kiválasztása legyen, ahol lépésről lépésre megismertetik velünk a játék alapjait. A tréningben belül gyakorolhatjuk a kapura rúgó képességeinket, a passzolást, a tolongást (amikor kilenc-kilenc

ember egymásnak feszül a labda megszerzésére), a bedobásokat, sőt még a kezdőrugást is. Ha ezen túl vagyunk, máris belevethetjük magunkat egy barátságos (Friendly) mérkőzésbe, vagy nekiállhatunk végigjátszani az egész világbajnokságot, hátha az All Blacks (az új-zélandiak) mégsem esik ki az elődöntőben vagy mégsem az ausztrálok nyernek a döntőben. A többi játékmódban csak néhány ország válogatottja vesz részt, ezeknek a kupáknak több évtizedes hagyományai vannak. Mivel maguk a sportágak sem túlzottan népszerűek itthon (sajnos), ezért a játékok magyarországi forgalmazója is inkább csak a választék érdekesebbé tétele érdekében hoz be ezekből a programokból, semmiért nem várna több ezres eladott példányszámot. Szerintem, aki ezeket a sportokat kedveli, a játékokban is örömet leli, akárcsak én, aki korábban évekig rögbiztem.

Minimum követelmények: Madden 2001 – Pentium 166, 16MB RAM, 3D kártya

Rugby 2001 – Pentium 200, 32MB RAM, 3D kártya

Dusa Gábor
gabor@comptech.hu



1, 2, 3, 4, 5, 6, 7: otthoni iroda

Ötletek mindenhol felbukkanhatnak – a konyhában, a fürdőszobában, a hálószobában

– bárhol is vagyunk. De ahhoz, hogy rögtön meg is tudjuk valósítani ötleteinket, egy olyan kimagasló teljesítményű notebookra van szükség, mint amilyen a **Satellite Pro 4300 sorozat**.

Az értékteljes notebook mobil Intel® Pentium® III processzor 700 MHz-est és SpeedStep™ technológiát rejt magában. A **Satellite Pro 4300 sorozat** minden egyben funkciója kombinálva a **multifunkcionális teljesítményt a mobilitással**, így Ön akár a teraszon ülve is elkészítheti ajánlatait, leveleket írhat a konyhában és titkos mail-eket fogalmazgathat a ház legrejtettebb zugában. Nem számít, hogy hol tör ránk az inspiráció, mert egy Toshiba notebookkal felszerelkezve munkahelyünk bárhol lehet.

Toshiba a Windows® 2000 Professional terméket ajánlja üzleti célra.



Intel, the Intel Inside Logo, Pentium are registered trademarks and Intel SpeedStep is trademark of Intel Corporation. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
*A processzor orajel sebessége lecsökkenthető, ha akkumulátorral üzemeltetjük a notebookot.



Choose freedom.

TOSHIBA

További információ:

Disztribútor és márkaszerviz:
TECHNOTRADE INFORMATIKAI RT.
1154 Budapest, Szerencs u. 202.
Telefon: 410-9250 • Fax: 410-9891
<http://www.technotrade.hu>
e-mail: info@technotrade.hu
Toshiba Hot Line: 06-40-404-404

Elektronikus TITKÁROK II.

ISMÉT MEGJELENTÉK SZERKESZTŐSÉGÜNKBEN AZ ELEKTRONIKUS ROLODEXEK, EZÜTTAL AZ OLCSÓBB KATEGÓRIÁBÓL. EZEKNEK A GÉPEKNEK NEM AZ A FELADATUK, HOGY EGY VALÓDI PC „FEELINGJÉT” ÉS FUNKCIONALITÁSÁT PRÓBÁLJÁK MEG MINÉL KISEBB HELYRE BEZÚFOLNI, HANEM AZ, HOGY A HAGYOMÁNYOS HATÁRIDŐ- ÉS KONTAKTNAPLÓK TUDÁSÁT KÍNÁLJÁK – PERSZE ELEKTRONIKUS FORMÁBAN.

► A nálunk vendégeskedő, és ki-próbált gépek a Casio PV-750, a Handspring Visor és a Palm IIIe volt. Azt hiszem, hogy a Palm-termékek nem kell senkinek sem bemutatni, a legtöbb mai palmtop ezt a dizájnt használja. A cég ismét a vezető pozíciót mondhatja magáénak ezen a piacon, miután a közelmúltban sikerült megelőznie a Handspringet.

A Palm IIIe a cég legolcsóbb terméke, drágább, IIIx névre hallgató testvérétől egyedül a bővített lehetővé tevő slot hiányában tér el.

A készülék összesen két megabájt memóriával rendelkezik, mely ugyan kevésnek tűnhet, de mégis elegendő több ezer cím, telefonszám, e-mail és egyéb felhasználói adat tárolására. A kis számítógép operációs rendszere mi is lehetne más, mint a méltán híres Palm OS, a Graffiti nevű szövegfelismerő rendszerrel. Az adatok beviteléhez a képernyő alsó részén található „firkapad” szolgál. Ezen egy egyszerűsített írással – ami melleleg igen könnyen megtanulható – vihetjük be az adatokat. Az operációs rendszer a 3.1-es verzió, és ezt sajnos nem lehet fejleszteni.

A Palm IIIe-n a standard alkalmazásokat találhatjuk meg: to-do lista, telefonkönyv, költségnapló és noteszfűzet. A PC és Macintosh verzióban egyaránt létező Palm Desktop segítségével az asztali számítógépen rendezzethetjük ezen állományokat, és ezt visszatölthetjük a Palmra a soros port segítségével (USB kit felárért kapható). Ugyancsak a soros csatlóval az interneten százzsámra ta-



lálható, Palmra írt kis szoftvereket is feltölthetjük. Ezenkívül az IR (infravörös) csatlóval különféle mobiltelefonokkal és egyéb eszközökkel is kapcsolatot létesíthetünk.

A Palm IIIe-hez nagyon hasonló a Handspring Visor – akár ikertermékek is lehetnének. Ennek oka nagyon egyszerű: a cég alapítói ugyanazok, akik annak idején az eredeti Palmot tervezték. Ennek fényében nyilvánvaló, hogy a Visor szinte minden jellemzőjében megegyezik az Palm IIIe-vel: 2 MB memória, Palm OS, Graffiti, és így tovább. Szintén képes fogadni a Palm OS alatt futó alkalmazásokat, melyek között igen sok hasznos programot is találhatunk. A nagyobb sebességű adatátvitel érdekében ez a készülék már USB-csatlakozós bölcövel rendelkezik.

A legényesebb különbség, amiben a Visor különbözik a Palmtól, az a Springboard bővítőnyílás. Ez egy nyitott szabványú csatlakozó felület, amelynek segítségével a Visorhoz mindenféle ügyes kiegészítőket kapcsolhatunk. Pár példa: mobiltelefon, kamera, GPRS és természetesen me-

móriabővítés. Egy kis modul segítségével pedig „bébi-Visor”-t kapunk – az eredeti készülék csak olvasható, kulcstartóra is fűzhető változatát. Természetesen ezek a kiegészítők mind-mind pénzbe kerülnek.



Kicsit kilóg a sorból a Casio PV-750. A cég Personal Viewer családjának ez a felső kategóriás tagja már nem annyira kézi számítógépként, mint inkább a régi menedzserkalkulátorok továbbfejlesztett változataiként működik. Így például saját operációs rendszerrel rendelkezik, melyhez ugyan a gyártó weblapján (www.casio.co.jp/English/download/pv/) letölthetjük a megfelelő fejlesztőeszközöket, ám a különféle segédprogramok száma még igen kevés.

Alapprogramok tekintetében a Casio semmiben sem marad el az előző két palmtoptól, ugyanazokat az információkezelési szolgáltatásokat nyújtja, mint versenytársai. A 2 MB memória elégségesnek bizonyult a mindennapi használathoz.

A készülék a külvilág felé a soros és az infravörös csatlakozó segítségével képes kommunikálni. Ez utóbbi segítségével arra is alkalmas, hogy megfelelő mobiltelefon használatával e-mailjeinket leolvassa, illetve elküldje.

Rosta Gábor
wbk@comptech.hu

Új notebook fél áron?
Igen!
www.portocom.hu

Jön a digitális aláírás

Az elektronikus aláírásról szóló törvény szabályozási alapelveit a kormány szeptember 13-án elfogadta, és döntött a szükséges intézkedésekről. A szabályozási koncepció legfontosabb elemei a következők:

A törvényi szabályozásnak valamennyi elektronikus aláírásra alkalmazhatónak kell lennie, előállítás technológiájától függetlenül. Az elektronikus aláírás nem tagadható meg amiótt, hogy kizárólag digitális formában létezik. Az elektronikus aláírás használatát meghatározott jogügyekben, illetve esetekben csak a törvény zárhatja ki. Elektronikus aláírás hitelesítési szolgáltatást kizárólag a jogszabályi feltételeknek megfelelő gazdálkodó szervezet folytathat. E szervezetek – önkéntesen – jogosítványt szerezhetnek minősített elektronikus aláírás hitelesítésére. (A minősített elektronikus aláírással ellátott elektronikus irat teljes bizonyító erejű magánokiratnak, illetve közokiratnak minősül.) A hitelesítésszolgáltatást – meghatározott mértékben – felölös az általa kiadott tanúsítványokért. Ettől függetlenül fennáll a lehetősége annak, hogy a felek az elektronikus aláírás költsésein elfogadásának feltételeiről maguk állapodjanak meg.

Az állami, közigazgatási szférában a kormány határozza meg a hitelesítésszolgáltatónak előírt speciális követelményeket. Az elektronikus aláírás alkalmazását az ügyfelet érintően nem lehet kötelező tenni. A leendő törvény hatálya nem terjed ki az elektronikus irat titkosítására. Külföldi minősített hitelesítésszolgáltató szolgáltatása a belföldiével egyenértékű, amennyiben egy Magyarországán bejegyzett szolgáltató felelősséget vállal a külföldi szolgáltatásáért, vagy nemzetközi szerződéses garanciája az adott ország szolgáltatója által kiadott tanúsítvány elismerését.

A kormánydöntés értelmében október 31-éig kell kidolgozni az elektronikus aláírásról szóló törvény tervezetét. Ezzel egyidejűleg kell elkészíteni azt a kimutatást is, amely az igazságszolgáltatás egyes területein alkalmazható elektronikus ügyintézési lehetőségeit tárja fel. Ki kell dolgozni továbbá a szolgáltatók engedélyezésével, nyilvántartásával kapcsolatos hatásköri és illetékességi szabályokat, amelyek elsődlegesen a Hírközlési Főfelügyeletet érintik.

A szabályozás részét képezi az elektronikus aláírás felhasználó szervezetek szakemberigényének, illetve az esetleges szakképzés bevezetésének a felmérése. Megoldásra vár még az elektronikus úton aláírt iratok levéltári archiválása, az állami vagy szolgálati titkot tartalmazó digitális iratok kezelése, valamint a hitelesítésszolgáltatást igénylő személy személyazonosságának esetleges ellenőrzése.

Dr. Kiss Zoltán

KEZDŐDJÖN a játék!

► (Munkatársunktól) November elsején kezdődik a Nokia nemzetközi játéka, amely a résztvevők szórakoztatásához egyaránt igénybe veszi az írott és elektronikus médiát. Egy időben 18 másik európai országgal, Magyarországon is folyik majd a kalandjáték, amihez az információit, illetve a nyomozáshoz szükséges kulcsokat tévé-, rádió- és újsághirdetésekből, hangizétekből, valamint SMS-ekből nyerhetik a vállalkozó szellemű játékosok. Nem kell hozzá más, csak internetelérés, e-mail cím és egy SMS-ek fogadására képes, bármilyen márkájú mobiltelefon. Jelentkezni október 30-ig lehet a www.nokiagamem.com címen (a játék magyar nyelven folyik). A nyertesek ajándékai mobiltelefonok, pótlók és a fődíj: részvétel az MTV Europe Snowball eseményén Madonna di Campiglióban.

Sportsztorona

A UPC-TŐL

► (Munkatársunktól) A UPC október 2-án elindította Magyarország első előfizetéses, tematikus, magyar nyelvű sportsztoronáját, a SPORT1-et.

A SPORT1 mind a UPC kábelrendszerein, mind a szintén össze (szeptember 1-jén) indult UPC Direct műholdas szolgáltatás igénybevitelével – tehát egész Magyarország területén – elérhető lesz. A SPORT1 40 százaléka saját műsorrendű, rendkívül színes sportkínálatában szerepel többet között a Bajnokok Ligája, UEFA-kupa, rangos olasz és spanyol labdarúgó mérkőzések, különböző hazai és világszerte a kosárlabda, a kézilabda, a jégkorong és az ökölvívás világából.

Olimpiai ÁRVERÉS

► (Munkatársunktól) Az internetes árverés egyre népszerűbb játék, hiszen az érdeklődők olyan tárgyra bukkanhatnak, mint például egy Stradivari-hegedű vagy egy Beatles-lemez a hatvanas évekből. A néhány hónapja Magyarországon lévő eebid.com Inc. játékonysági céllal is megoldotta ezt: szeptember 13-tól az olimpia zárónapjái el-sportolókhoz kapcsolódó tárgyakból rendezett játékonysági árverést. A befolyt összeget az élsportolók, illetve szövetségek részben a Budapest Sportsarcnok újjáépítésére, részben a Budapesti Állatkert élő gyűjteménye alapítványának támogatására ajánlották fel. A árverésre bocsátott tárgyak közül a vízilabda-, illetve a női kézilabdaválogatott tagjai által dedikált labda, Kovács Ágnes úszóspakája, Koko bokszesztízyje volt a legnépszerűbb.

Covisoft Networks SZOLGÁLTATÁSBŐVÍTÉS

► (Munkatársunktól) A Covisoft Networks a napokban megkezdte lakossági és üzleti célú internetszolgáltatását – javított el sajtótájékoztatójukon. Eddigi fő tevékenységeik, a „virtual hosting”, tartalomszolgáltatás, az internetes alkalmazásfejlesztés, valamint egy HTML alapú ügyfélszolgálati rendszer fejlesztése voltak.

Egy éve indult az internetes Comedia magazinjuk, amellyel a többi magyar portál látogatottságának megközelítését tűzték ki célul. A CoMedia szolgáltatásai közé tartozik az ICQ.hu, ami a csvegeszoftver magyarországi kedvelőinek szól, és jelenleg mintegy 4500 felhasználóval rendelkezik. Most indul a CoDeX is, ami a magyar programozók számára nyújtja különböző programkódok letöltésének lehetőségét.



CROWN-TECH:

új LaserBit-termékek

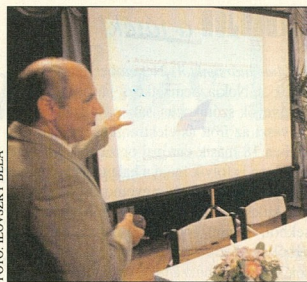
► (Munkatársunktól) A hálózati piac egyik vezető disztribútora, a CROWN-TECH Kft. múlt héten tartott sajtótájékoztatóján Győri Béla és Pallagi János, a cég tulajdonosai bevezetjükben visszatartottak a több mint 11 éves fejlődéséről. Lakatos Anna ügyvezető igazgató kiemelte: a cég főfőfőfőjára arra épül, hogy a hálózati eszközök területén a „box moving”, azaz klaszterizáció viszonzatlalad hosszú távon nem hatékony módszer.

Szó esett a cég másik fontos piacáról, a vezeték nélküli hálózatokról. Több bejelentés is elhangzott a LaserBit rendszerre vonatkozóan: annak ellenére, hogy néhány nagy felhasználó a LaserBit Rt. közvetlenül szolgált ki, a CROWN-TECH – mint a LaserBit rendszerek magyarországi disztribútora – szeptember végén helyezte üzembe a 150. berendezést. Ez a szám mutatja, hogy a felhasználók – köztük a Ferihegyi repülőtér, a Budapesti Ártúzóds, a nagyobb körházak, a Nemzeti Múzeum – elégedettek, a legregebbi telepítés már három éve működik. A LaserBit termékcsalád most újabb tagokkal bővült.

SEBESSÉG és intelligencia

► (Tudóstónktól) Ezzel a címmel tartott szakmai napot a CORE Computer Kft. a minap a Hotel Budapestben. A cég négy év óta hálózati integrátorként tevékenykedik a nagy piacon. Eddigi sikereit elsősorban hazai vállalati, egyetemi és kórházi környezetekben megvalósított korszerű, nagy sebességű kapcsolt hálózati (10/100/1000 Ethernet, ATM) megoldások jelzik. A CORE Computer új szolgáltatásokat is bejelentett: elvégzik meglévő hálózatok komplex átvilágítását és optimalizálását.

A nagy érdeklődéssel kísért szakmai szeminárium címének megfelelően az elhangzott előadások azokra az új lehetőségekre koncentráltak, amelyek az utóbbi másfél évben jelentek meg a hálózati környezetekben. A kapcsológépek kapacitásának, teljesítményének és sebességének növekedése csak az egyik oldalát jelenti a fejlődésnek. Nagyon fontosak azok a beépített, egyre inkább szab-



FOTÓ: SZOLGÁLTATÓK BELA

ványos szolgáltatások, amelyek javítják, illetve garantálják a kommunikáció minőségét. Összefoglaló előadás hangzott el a multimédiás átvitel (és elsősorban az IP-telefon) jelenlegi lehetőségeiről és a közeljövő fejlesztéseiről. Egy másik előadásban az egyes termékekben megvalósított magas szintű biztonsági, prioritáskezelési és átvitelvezető funkcionálisokat tekintették át.

Cisco: IP alapú BESZÉDÁTVITELI TECHNIKA

► (Munkatársunktól) A Cisco Systems minapi sajtótájékoztatóján bejelentett egy sor új szoftvermegoldást AVVID (architektúra hang, videó és integrált adattovábbítás) rendszeréhez. Ehhez kapcsolódóan bemutatta új IP telefonját is, melyet felkészítettek web alapú szolgáltatásokra, és fontos tulajdonsága az integráció a vállalati telefonkönyvvel (LDAP-on keresztül). Az új technológiának köszönhetően bármilyen IP hálózatra köthető, full duplex hangkártyával rendelkező munkaadóalkalmassá tehető IP telefonálásra. A belső IP hálózatok egy Cisco Gateway segítségével tartják a kapcsolatot a külvilággal, ami adott esetben a külső telefonhálózatot jelenti, és bármelyik munkaadóalkalmassá felkészíthető HTML felületen irányítható telefonközpont szerepére. A SoftPhone kliensszoftver természetesen futtatható akár notebookokon is.

A VALÓS ÉS AZ INTERNETES társadalom jövője

► (Munkatársunktól) Webdom 2000 néven nagy sikerű internetes rendezvényre került sor október 3-án a Kiscelli múzeum templomhajójában. A program középpontjában az a kereszctal-beszélgetés állt, melyen Vámos Tibor akadémikus, Pléh Csaba akadémikus, Nyíri Kristóf (Internet Egyetem, az MTA Filozófiai Intézetének igazgatója), Új PÉter, az Index főszerkesztője és Horváth László, a washingtoni Active Media on-line ügynökség elnök-tulajdonosa vett részt. A moderátorok Albert Györgyi, Réz András, valamint a Trendy névre hallgató virtuális moderátor voltak. A felvetett témák között egyrészt a

Új Sun UltraSparc III PROCESSZOR

► (Munkatársunktól) A Sun bejelentette az új UltraSparc III processzorokat, melyek a cég második generációs 64 bites technológiáját tartalmazzák. Amint a cég sajtótájékoztatóján elhangzott, a CPU a piacon található legbonyolultabb, maga 29 millió tranzisztorával. Az újítások közé tartozik, hogy a memóriavezérlőt, amely eddig külön az alaplapokon helyezkedett el, integrálták a chipre. A busz 150 MHz-es, és a processzorok ennek egész számú többszörösén futnak, így létezik jelen pillanatban 600, 750 és 900 MHz-es. Ennek jelentősége abban nyilvánul meg, hogy az UltraSparc alapú rendszerekben többféle, különböző sebességen futó processzort is lehet egyszerre alkalmazni. Az eddigi maximum 64-gyel ellentétben a többprocesszoros rendszerek akár 1024 CPU-ból is állhatnak.

cybertér és valós világ közti kapcsolatok, egymásra hatások, ellentétek (Mátrix-dillema), másrészt Magyarország internetes fejlettségi szintje kerültek szóba. A beszélgetés végén Horváth László tartott beszámolót az amerikai helyzetről. Több új jelenséget is megemlíttet, többek között az „edutainment-t” és „emocracy”-t. Az Emocracy a közeljövőben való részvétel alapvetően új formája lehet, egyenesen arrafelé halad, hogy maga a szavazás is a weben történjen meg.

Összeállította:
Gecse Mariann
mgecse@comptech.hu

infománia

SZERELEM

A nagy meccs rég bevonult a sporttörténet aranylapjaira, mert a bíró már jó egy perce lefújta.

A lelátó még tombolt. Mintha egész Sydney egyetlen hatalmas Dembinsky utca lett volna.

– Szép volt, fiúk!

– Ki a jobb? Magyarok!

A böhöm center egy percig még a vízben kurjongatott. Megelőlt néhány a hálózati úr, akik ruhától ugrottak be ünneplni.

Aztán kimászott, lebijt egy zugba, és nyomkodni kezdte a mobilt.

Nem sokat értettek egymás szavából. Ez nem csoda, mert a pesti lakás is tombolt, mintha az egész Dembinsky utca egy kis Sydney lett volna.

– Szép volt, fiúk!

– Ki a jobb? Magyarok!

Másrészt azért sem értették egymás szavát, mert tulajdonképpen nem is voltak szavaik. Csak elharagot, félbezokogott, mégis áradó töredékek. A boldogság és a szerelem glisszandói, amit viszont mindketten nagyon is jól értettek.

– Szia!

– Brühü... szia...

– Na!

– Na! persze!

– Vili. Naná!

– Jó?

– Hülye vagy!

– Persze. És akkor te még engem...

izé...

– Baromira.

– Én is téged... én is téged!

Abba kellett hagyni.

A Dembinskyben azért, mert jött Józsi bácsi a pezsgővel.

Sydneyben azért, mert lassan indulni kellett a győzelmi dobogóra.

Az azért még elhatárolták, hogy a következő olimpia után inkább majd e-mailen zokognak.

Mégis olcsóbb!

PETERDÓ PÁL

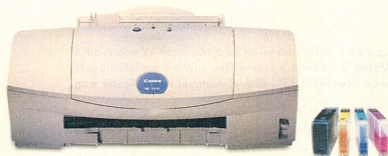
BJC-6200

Bubble Jet Nyomtató

SINGLE INK



Egy napon minden nyomtatónak színenként cserélhető tintapatronjai lesznek.



Ha kedvenc színe elfogy,
kibobja a többit is?

Bemutatkozik a csúcsteljesítményű és zajtalan BJC-6200, a Canon tintasugaras nyomtatócsaládjának különálló tintapatronos technológiával rendelkező legújabb tagja. A BJC-6200 tintapatronjai színenként

cserélhetők, aminek köszönhetően Önnek nem kell kibobnia a még félig teli tintapatront akkor sem, ha a színek egyikét hamarabb elhasználta, mint a többit.

Mindemellett fotóminőségű nyomtatást nyújt. Gyors, költségtakarékos és egyben kiváló minőségű. A BJC-6200 lézermínőségben percenként akár 10 fekete-fehér, valamint 7 színes oldal nyomtatására képes.

Az 1440 dpi-s felbontás, továbbá a Canon egyedülálló cseppmodulációs technológiája olyan tisztán és élethűen adják

vissza a színeket, mint még soha. Hálózatra illeszthető, PC- és Mac-kompatibilis – a BJC-6200 a professzionális nyomtatási megoldás otthonra is.

**Költségtakarékos
nyomtatás –
professzionális
minőség**

Hivatalos nagykereskedők: CHS Hungary Kft., tel.: 451-3538, www.chs.hu, HRP Hungary Kft., tel.: 452-4600, www.hrp.hu, Procomp Hungary Kft., tel.: 432-9340, www.muszertechnika.hu, Információs telefonszám: 237-6055, www.canon.hu

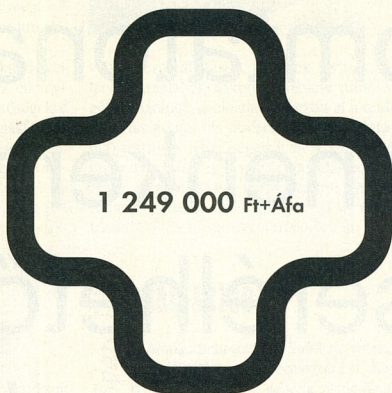


Canon

Imaging across networks



pentium® III



1 249 000 Ft+Áfa

Egyedülálló kedvezmények egy egyedülálló szerverhez. *

hp netserver lc2000 workgroup server

Modell D8521A: Intel® Pentium® III processor 600 MHz / 1dual bővíthetőség / 256 MB SDRAM (4 GB-ig bővíthető) / 3 x 9 GB Ultra2 SCSI forrócsérés merevlemez, 6-ig bővíthető, összesen 144 GB maximális belső tárolókapacitás / lemeztömb vezérlő / 10/100TX PCI hálózati kártya / 6 db PCI csatlakozás / Integrált HP Remote Assistant kártya / forrócsérés táp; redundáns, forrócsérés ventilátorok / Microsoft Windows 2000 Server OEM operációs rendszer / Ajánlott végfelhasználói ár 1 249 000 Ft+ÁFA



*Most fantasztikus áron veheti meg a hp lc2000 netservert és a Microsoft Windows2000 Server szoftvert! Szeptember 1. és október 31. között a szerverhez a Windows2000 ügyfél hozzáférési licenceket 33% kedvezménnyel vásárolhatja meg.



invent

(1) 382-11-11 | www.hp.hu/Lc2000

Intel, the Intel Inside logo and Pentium are registered trademarks and Celeron is a trademark of Intel Corporation.