

VGA MONITOR

IX. ÉVFOLYAM, 41. SZÁM

I N F O R M Á C I Ó
T E C H N O L Ó G I A

1999. OKTÓBER 8.

NÉMET GIYARTMÁNYÚ
UTP CAT.5 FALI KÁBEL
29.90 Ft /m
(viszonteladói ár)

HAMEX

Telecommunication & IT
Project Management Company

1131 Budapest, Dolmány u. 26.
Tel: 236-4040, Fax: 236-4030,
e-mail: telecom@hamex.hu

ÁBLAK



COMPFair 1999

Nyelvében él a felhasználó

Jól választott szlogent a legpatinásabb számítástechnikai kiállítás a **CompFair** legfőbb erénye a hagyomány és az újtal.

Nézünk a hagyományokat. Ilyen a vásárdíj is, idén huszonketten pályáztak rá, szoftverekkel, CD-kkel, sőt online megoldásokkal, s hagyomány a napilag is, ami annyit tesz, hogy a mai után mindennap új CompFair Monitor számla be az újdonságokról. Találkozunk tehát szerdán – s azután majd csütörtökön, pénteken, de még szombaton is – hogy minden kiállítási napról azon melegében hírt adjunk. Papíron és online egyaránt, hiszen a Monitor immár jól kiegészíti a Prim-online, ahol percnyi frissítéssel jelenhetnek meg az információk.

Ami pedig az üzletet illeti, ahogyan a hatvanéves CompFair-látogató és valamennyi kiállító szintén ezert meg **október 12. és 16. között** a vásárvárosba, mi, lapkészítők is ebből a megfontolásból vetük fel a napilapos tempót...



Az élet megy tovább



Albacomp Számítástechnikai Rt.
8000 Szekesfehérvár Mártírok útja 9.
Tel.: * (22) 315-414, fax: (22) 327-532
www.albacomp.hu, e-mail: info@albacomp.hu

Budapesti Iroda
1139 Budapest Frangepán u. 8-10.
Tel.: (1) 329-1493
Tel./fax: (1) 349-0152

2000. év vizsgálatok az Albacompnál



FUJITSU M3091DC szkennelő

A4 lapméret, színes, 600 dpi felbontás, 15 lap/perc sebesség, DUPIX SCSi interfész

Nagyjelvitelű dokumentum szkennerek és lézernyomtatók teljes palettája a hivatalos forgalmazótól.

PrintPartner 12V lézernyomtató

A4 lapméret, 600 dpi felbontás, 12 lap/perc sebesség, min. 4 MB RAM, külön csatlakozható toner és drum, 35 000 oldalnyi havi terhelhetőség

Viszonteladók jelentkezését várjuk!

MŰSZERTÉCHNIKA Tel: 262-6631
1107 ép. Széllás u. 21. www.mth.hu/procomp



COMPAIR 1999
1999 október 12-16.
* pavilon 204 • Aruház 104

Látogassa meg standjainkat, ahol minden nap világcégek hazai képviselőitől vezetőkkel találkozhat, kérdezhet és akár nyerhet is!

Kiállítási standunkon megtekintheti a legújabb Novell, Intel termékeket,

Novell intel

valamint a VAR Kft. saját fejlesztésű minőségbiztosítási és Helpdesk szoftvereit.

Quarisoft HELPDESK

Áruházunkban pedig akciós árakon megvásárolhatja a FIC alaplapokat, Logitech egereket, egyéb kiegészítőket, multimédiás, nyelvtanító és egyéb szoftvereket.



VAR COMPUTER
computer

Üzletnyitvatartás

É: P: 9:00-17:00

E-mail: var@var.hu • Web: www.var.hu

1149 Budapest Fogarasi út 11/A • Tel: 22-82-827 • Fax: 36-32-781



3C Capital
Information Technology Solutions
Authorized Representative

A legjobb partner

Kelet-Európa legjobb működő partnere címmel tüntette ki a Microsoft a Számalk csoporthoz tartozó PMG Rendszerház Kft.-t. A dokumentumkezeléssel, elektronikus kereskedelemmel, tanácsadással és Microsoft-licenccelással foglalkozó vállalat három éve a világcé

partnere. Referenciái közé tartozik egyebek mellett a Siemens Rt., a Keler Rt. és a Miniszterelnöki Hivatal.

A Dublinban megrendezett díszünnepségen egyébként a magyar vállalkozások közül a világ négy másik régiójának egy-egy céget is jutalmaztak hasonló elismeréssel.

Megszondázták

Az Ipsos csoport kvalitatív piackutatási részlegei nemzetközi kutatást végeztek az internettel kapcsolatos attitűdökről, amelyek során országként két hagyományos fókuszcsoport (internethasználók és internet nem használók) működött közre, ugyanakkor négy online fókuszcsoportot is bevontak a munkába. Ez utóbbi érdekessége, hogy az internetről nyilatkozók egyáltalán a kérdéskör tárgyát képező médiumon keresztül válaszoltak.

Általosságban elmondható, hogy az internet egyre inkább elveszti misztikus jellegét, vagyis egyre több embernek sikerül megszélesítenie az új médiumot. A kutatók során két fő trend bontakozott ki. Az északi trend képviselője Anglia, Németor-

szág és Belgium. Ezekben az országokban már most igen magas a lefedettség, az internethasználat pedig a mindennapok részévé vált, ami többek között az angolnyelvismeret magas százalékos arányának köszönhető. Ugyanakkor magas a technikai felszereltség, amivel ráadásént még az otthon ülő életmód párosul (elterjedt a távmunka). A latin trend Franciaországban, Spanyolországban, Olaszországban és Magyarországon uralkodik. Ezekben a térségekben ugyan még alacsony a lefedettség, de a terjeszkedés igen dinamikus. Mindez a kimozdulásra hajlamos életmódnak, valamint a ritkább angolnyelvismeretnek tudható be, de a robbanásszerű növekedés ezekben az országokban is tapasztalható.

Dédászt nyert a Matáv

Első alkalom, hogy a Matáv fővállalkozóként távközi és informatikai tendert nyert: a Matávcommal együtt győztese lett annak a két meghívásos pályázatnak, amelyben egyrészt a Dél-dunántúli Áramszolgáltató (Dédász) területén kiépítendő WAN hálózatra, illetve egy négy végpontos, nagy sebességű országos energiaszolgáltatói hálózatra, másrészt közel ötven darab LAN-router szállítására és üzembe helyezésére kérést ajánlatot.

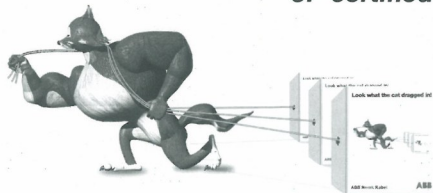
A szerződést a Gedos Hungaria Kft., a Dédászban részvénycsomaggal rendelkező német Bayerwerk csoport in-

formatikai leányvállalata részéről *Peter Nick* és *Christof Schulte* ügyvezető igazgató, a Matáv részéről *Tankó Zoltán* üzletági igazgató látta el kézjegyével. A nyertes pályázatban a győztes teljes rendszergaranciát, rövid határidőt és értékarányos árat ajánlott a kello műszaki színvonal mellett.

A rendszernek a 2000. évi problémája miatt legkésőbb december végéig működnie kell. Az informatikai pályázatban indult még az IBM, valamint a Synergon, a távköziészeti tenderen az Antenna Hungaria, valamint a Pantel.

Gigabit Ethernet

3P certified



UTP CAT.5+
250 Mbit/s

39 Ft/m

FTP CAT.5+
250 Mbit/s

55 Ft/m

Áraink az áfát nem tartalmazzák.

Vizsonteladóknak további kedvezmény!

Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

1138 Budapest, Váci út 152-156.

Telefon: 339-9399/2372

Kábelértékesítés

Telefax: 359-6723

ABB

ALAPÍTÓ, FŐSZERKESZTŐ:

Vértés János Andor

vertes@prim.hu

Szabó Hédy

szabo@prim.hu

FŐSZERKESZTŐ:

OLVASÓSZERKESZTŐ:

Fábián Gábor

MŰVESEZTI VEZETŐ:

Láng László

TERVEZŐSZERKESZTŐ:

Henger Anikó

FÜGUNKATÁRSÁK:

Fekete Gizella

Gutnyai László

Kovács György

Galvács László

Kolma Kornél

Kovács Anikó

Simonyi Endre

Szelei Zoltán

Wesselényi Andrea

Zsádányi Pál

A kiadó a MAFESZ

(Magyar Tervező-Építész-Számítógép) tagja

Kiadja: PRIM Informatotechnológiai Kft.

1116 Budapest, Hunyadi Művészet u. 32. III/1.

Tel./fax: 228-3372, 228-3373, 424-0015

E-mail: vga.monitor@prim.hu

www.prim-online.com

HIBERITÉSFELELŐS: Henger Ágnes

TERJESZTÉS: Tamási Csilla

SZÁMELÁZÁS: Kaszás Adrienn

NYOMDAI ELŐKÉSZÍTÉS: Anur Repro Stúdió

NYOMÁS: Regia Rex Nyomda 8000 Szekesfehértváros, Seregélyesi út 113. Tel.: 22-338-500

TERJESZTÉS: Nemzeti Hírlapkereskedelmi Rt.,

oktatási intézmények, számítástechnikai szaküzletek

ELŐFIZETTSÉG: a Kiadóban, éves előfizetési díj: 3900 Ft.

HU ISSN 1215-1548

Hírskait szerzői jogvédelemben részesülnek.

Fognak a kishalak

A helyi koncessziós telefontársaságok (LTO-k) emínesse, a Monor Telefontársaság (MTT) Rt. várható tulajdonosváltása következtében a cég több mint 95%-ában a UPC érdeklésébe kerül.

Az eddig inkább a kábeltéves piacon jeleskedő UPC Kft. anyavállalata, a UPC BV 45 millió dollárért kész megvenni az MTT 47,5%-os részesedését a szintén holland Pennecom BV-től. Így, mivel a UPC-nek már eddig is volt ugyanennyi tulajdonrésze az

MTT-ben, a tranzakció révén a UPC döntő, több mint 95%-os részesedéssel bírhat a helyi telefontársaságban. Ezáltal az MTT tulajdonoszerkezete így alakulhat: Pennecom BV (a UPC 100%-os leányvállalata) 95,1%, helyi önkormányzatok 4,9%. A tranzakciók, illetve a tulajdonosváltások, amelyet a felek a hírek szerint még ez év végéig szeretnének lebonyolítani, azonban még csak engedély (KHVM, Gazdasági Versenyhivatal) is szükséges.

Hétvégi nyitva tartás

Az Attachmate, a web-to-host kapcsolatot, vagy a világháló elérés, továbbá a terminálemuláció és az e-business megoldások specializálta ügy tájálja, hogy a technikai támogatási témák többsége környezetfüggetlő. A 2000. évi dátumváltás (Y2K) előre nem látható problémákhoz vezethet a vásárlók összetett vállalati rendszereiben még akkor is, ha tesztelt környezetben futnak, és a megfelelőségi teszten átmentek. Ezért az Attachmate az új évezred első hétvégién támogatóközpontjait világszerte nyitva és készenlétben tartja majd. Így a Támogatási Tervezet vásárlók, ha szükségük van rá, elérik a tanácsadói személyzetet, hogy segítsen fenntartani a hozzáférést léfontosságú rendszerekhez. Ehhez azonban az ügyfélnek elő kell fizetnie, vagy 1999. december 20-ig meg kell útjánia előfizetését a Támogatási Tervezethez ahhoz, hogy megkapja az Attachmate világméretű ügyfélszolgálati központjainak speciális Y2K-hétvége támogatását.

A támogatás világszerte biztosítása persze globális logisztikai előkészületeket igényel. Végezésen az Attachmate valamennyi támogatási központja nyitva lesz ezen a hétvégén. A központok, ahogy véget ér náluk a 2000. év első napja, sora átadják tapasztalataikat a többieknek, akik még dolgoznak.

Tesztek ezt majd azért is, hogy minden szakember minél felkészültebben rendelkezzen hozzá az esetleg felmerülő Y2K-problémák kezeléséhez. Ez az összehangoltság és a tudás megosztása szükséges a támogatási központok között ahhoz, hogy az Attachmate szakemberei ki tudják védeni a problémákat, és a lehető leggyorsabb és leghatékonyabb megoldásokat találják meg a Támogatási Tervezet azon vásárlói számára, akiket valamilyen baj ér a Y2K-hétvégén.

Számos Attachmate-termék már átesett átfogó Y2K-tesztet, és kapható teljesen Y2K-kompatibilis kiadásuk. Az Attachmate-nyomatot a termékek vizsgálata és a felismert problémák megoldása (lásd a www.attachmate.com/y2k címen a termék-megfelelés meghatározásait) és a termékbejelentéseket). Mivel a vállalati rendszereket integrálták, az egyik területen felmerült problémák gyakran hatással van más programokra vagy akár az egész szervezetre is. Ezek az összefüggések komoly kihívást jelentenek az Y2K-problémák felderítésében. Az Attachmate is hajtott végre átfogó belső Y2K-tesztet, ahhoz, hogy a dátumváltás időszakában semmi se veszélyeztesse saját rendszereinek működését.

Stratégiai befektetés

Zármillió dollárt fektet be a Novell a Whittman-Hartba, hogy felgyorsítsa a címár alapú számítástechnikai megoldások létrehozását a növekvő, közepes méretű cégek számára.

A befektetés és a stratégiai szövetség a közepes méretű cégek igényeit kívánja kiszolgálni azáltal, hogy biztonságos, felügyelhető, a vállalati hálózatra és az internetre egyaránt kiterjedő e-kereskedelmi megoldásokat hoz létre. A befektetés egy új Novell-kezdemenyezés első lépése – a cég bővíteni kívánja kapcsolatait a világ vezető konzultációs és rendszerintegrátor cégeivel.

A befektetési egyezmény értelmében a Novell felvásárol 100 millió dollár értékű Whittman-Hart részvényét. Ez a befektetés mintegy 6 százalékos képviseli a Whittman-Hart külső kézben lévő tulajdoni hányadát.

Emellett a két cég szövetséget hozott létre annak érdekében, hogy együtt fejlesszen egyedi NDS-megoldásokat a közepes méretű cégek számára. Ezek a megoldások integrálják az NDS-t a vezető e-kereskedelmi alkalmazásokkal, például a vásárlói kapcsolatok kezelésével, a beszállítói csatorna kezelésével, a vállalati e-kereskedelmi eszközökkel és az internetre kiterjesztett vállalati erőforrásokra.

A Whittman-Hart létrehoz egy megoldásfejlesztési központot, ahol kiképezni alkalmazottait e-megoldásokra, és bemutatni azokat a vásárlóknak. A Whittman-Hart több mint 600 tanácsadó képez ki az NDS-re és a kapcsolódó Novell-megoldásokra, többek között hivatalos Novell-rendszermérnök képezte őket.



Nyelvében él...

VÉRTES JÁNOS

„Dezso, küldd át a javított szerződést plz, b. meg lx megnezze tlv.”
 Nem tudom, tanítanék-e még ma valamelyik főiskolán üzleti levezetést, és azt sem, hogy a fenti udvarias (hiszen a „bérék” és „kiszömöm” e-mailes fonémáit is tartalmazó) levélég eljutnak-e a tananyagban, de lény, hogy az e-mail lassan kiéri a levelezéstől a magyar nyelvet, egy agyonrövidített, félig-meddig angol alapokon nyugró sajátos szleng (ld. e témában Nyíró András Index-feszkereszti gyűjtését) veszi át az uralmat. Ebben a világban kicsit talán megmosolyogató (de mindenképpen tiszteletre méltó), hogy vannak olyan megszólaltató cégek, mint mondjuk a Morphologic, amelyek a nyelvtudományból építkezve soberan adják föl nyelvtűnő grézést, s akár egy ingyenes webes levezetőrendszerre is hajlandók beépíteni a helyírás-ellenőrzést, azt a programot, amely jelen cikk indító mondatából minősége egy szó talánna bírálatának („meg”), pedig az is ébezetthibás...

Persze ez a cég is tudja, hogy ha török, osztrák és orosz gyarmatként oly sok évszázadon át meg is tudtuk őrizni nyelvtűnő, európai állampolgárrá váltaink előbb-utóbb minimálisan kényelvtűnő kell válnunk. Az oly sokáig egyes számúnak tekintendő termékcsoporthoz (Helyesek) ezért váltják fel egyre inkább a MoBi-k (aból a Mo nyulánvalón a Morphologic, a Bi pedig a Bilingual, azaz kényelvtű, rövidítés).

A Compair előtt (ahogy szinte minden évben) a Morphologic tartott egy sajtóközvetítést, és beszámolt a MoBi-król és a Helyesekről, bő egy órán keresztül öntve az újságírókra a tömöny információkat. Nem egy jól ismert „dolgokunk, vagyunk, élünk” típusú sajtóközvetítő volt ez, minden mondatban ott rejtőzött egy új fejlesztés, egy új termék, egy kutatás-fejlesztési eredmény, egy technológiai együttműködés vagy éppen egy nemzetközi elismerés... Juttat volna érdemi információt fókuszatosan adóvalga az elmúlt évben legalább minden második Monitorba...

Mint tegyük? Adogajuk most immortól kezdve kis kapszulákban a Morphologic-bérek egy évig? Nyilván egy-másfél hónap múlva idejét múltú válnak az eredmények, hiszen nap mint nap készülnek az új szövegtervezők, nap mint nap jönnek az új nemzetközi elismerések. Inkább úgy döntötünk, hogy most a szokásosnál egy kicsit nagyobb terjedelmű számunk a nyelvtudomány és az informatika határmezsgyéjében tevékenkedő társaság eredményeit, hialakítva így egy olyan számot, amely címlapsztorijában sokéves lemaradást pótol: az informatika nyelvi eszközeivel foglalkozik.

Mint éppen itt és éppen ekkor kiderült: pótolhatónak nemcsak nekünk van. A Morphologic két munkatársának – Prösztyé Gábornak és Kis Balázsnak – a Szabóhadónál most jelent meg a könyve „Számítógéppel – ember nyelven” címmel, amely iránt már Nyugaton is érdeklődnek. Amnyira nem foglalkozik senki ezzel a témával, hogy elő kell készíteni a nemzetközi kiadást... Így azután a Morphologic-szabóhadón is hamar kényelvtűvé válik, belépett vált a MoBi családba.

A P/PC volt a legjobb fegyver

A Microsoft bejelentette, hogy az új, Microsoft Windows CE operációs rendszer alapú HP Jornada (P/PC) – a Hewlett-Packard és az MGM támogatásával – főszerepet kapott az új, sikeres James Bond-akciófilmben (The World is not enough), melynek 1999. november 19-én lesz a bemutatója.

A filmben dr. Christmas Jones (Denise Richards), az atomfizikus saját Windows CE alapú HP Jornada-jára ha-

gyatkozva akadályoz meg egy robbantásos akció. Egy nemzetközi hatalmi harcban, amely a világ olajszállítói között dúl, az atomfegyver-szakértő Jones és a világhírű, nemzetközi titkos ügynök, James Bond közösen egy 70 mphi-val közeledő bomba helyének azonosítására alkalmazza az új Jornada-t. Ezáltal bizonyítja, hogy az eszköz nemcsak egy nap megszervezésére használható fel igazi hatékonysággal.

Helyesek és segítőkések

Szokásos ívet sajtótájékoztatóján információk és friss hírek tömkelegével árasztotta el a jelenlévőket a Morphologic Kft. Aki nem tudná, ez a cég 1991-ben alakult Budapesten, a számítógépes nyelvészet kutatására, fejlesztésére és alkalmazására. Céljuk, hogy összehangolják a természetes nyelvek gépi feldolgozásának kutatását és a gyakorlati fejlesztéseket. Elérhetővé és a napi gyakorlatban használhatóvá szerették tenni a Helyes-elválasztó (e kettő a magyar mellett már lengyel és román nyelvre is), a Helyette ragozó szinonimaszótár, a HelyesLen szóelőelőítő és a MoBiDic intelligens kétnyelvű szótárcsalád, valamint a Helyesebb, az első mondat szintű helyesírás-ellenőrző rendszer. Új nyelvi alpmo-duljaik, a Humor 97 morfológiai elemző, a LangWich nyelvfelismerő és a HumorESK mondati elemző programok is hamarosan termékek szerves részévé válnak.

A jelenleg 10 állandó munkatársat és számos külső kutatót foglalkoztató Morphologic hazai tudományos kutatóközpontokkal (pl. az MTA Nyelvtudományi Intézetével), valamint az Európai Unió négy

kutatói projektjének keretében külföldi (többek között holland, francia, ész, lengyel, bolgár) tudományos akadémiaikkal és egyetemekkel működik együtt. A szoftverek közül olyanok, mint a Microsoft, a Lotus, az IBM, a Xerox, a Franklin vagy a nyelvészeti szoftverek legnagyobb gyártója, az Inso, megvásárolta a legnépszerűbb Morphologic-termékek licenőjét, és termékei magyar változatába be is építette azokat. A Morphologic-termékek beépültek a legfontosabb kiadványkészítő cégek (Adobe, Corel, Quark stb.) szoftvereibe is.

A Morphologic olyan – saját fejlesztésű – speciális technikát használ, elsősorban a bonyolult ragozási nyelvek komplex szóalkjainak és mondat szerkezetekinek elemzésére és szintetizálására, amely igen gazdaságos mind az idő-, mind a memória-igény szempontjából. A magyar változatok kiinduló szótára több mint 100 000 alapszó-ból áll; ezekből összetétellel, szabályos képzéssel mintegy 10 000 000 újabb tövet lehet létrehozni. Ezek összes ragozott formája több mint 10 000 000 000 különböző szóalakot jelent, amiből a Morphologic programjai mindössze 100 kb memóriát és 600-800 kb háttérteret igényelnek.

Visszatérve az újdonságokra: a Helyesek 2000 csomag tetszőleges nyelvi Office 2000 teljes magyar nyelvhelyességi támogatást

végzi. A magyar Office 2000-ben megtalálható a jól ismert Helyes-e?, Helyeseb, Helyesebb és Helyette modul. Ezenfelül az önálló Helyesek 2000 csomag vásárlója ajándékként megkapja a nemrégiben megjelent Magyar Szókinestárát is. Az immáron CD-n megjelenő csomagot a régebbi konfigurációkkal rendelkezők is használhatják, mivel a Word 2.0-ig visszamenőleg a Morphologic minden eddigi elkészített 16 és 32 bites magyar nyelvhelyességi eszközt tartalmazza.

Alig több mint egy hónappal az Adobe InDesign világpremierje után már kapható a Helyes-e/InD+ helyesírás-ellenőrző és elválasztó program, amely az Adobe technikai együttműködésével készült, gyártilag támogatott nyelvekkel egyenértékű szoftverbeépítés. A Helyes-e/InD+ elválasztó modula tökéletesen kezeli a magyar kettős hosszú mássalhangzók kritikus elválasztását (pl. sz – sz-sz, ny – ny-ny) is. A Helyes-e/InD+ Macintosh-verziójának fejlesztése is folyamatban van már.

A két nagy Morphologic-partner – a Microsoft és a Matáv – ügyfeleinket 1999-ben is ajándékkal kedveskedik a Morphologic. Az Office 2000 és a Matáv internet-előfizetőnek járó Starter Kit csomagban megtalálható a MoBiDic rendszer angol-magyar szótárral. Ez további kedvezményekre is jogosít a Morphologicnál való vásárlás esetén.

Szeptember elején megjelent a MoBiVoice csomag, amely a MoBiDic

nagy sikerű angol-magyar iskolai szótárral változatazta hangos szótárral. A 35 000 angol szót és kifejezést tartalmazó CD már nemcsak a szavak, hanem azok helyes kiejtésének megtanulását is segíti. A hanganyagokat akár a korábban megvásárolt Iskola szótárral is lehet használni. Ezzel a technológiával a Morphologic további szótárak utólagos hangosítását is tervezi. A magyar Office 2000 vásárlói a Morphologic ajándékként ingyen megkapják a teljes hanganyagot, melyet a már meglévő, illetve megvásárolható Iskolai szótárral együtt azonnal használhatnak.

A PHARE jogharmonizációs projektjének keretében az Európai Unió több tízezer oldalát kitevő joganyagának fordítását segíti a MoBiDic H+. Ennek a fordítástámogató programrendszernek a segítségével folyik az EU jogi terminológiájának magyar nyelvi megalkotása. A csoportunkat támogató MoBiDic H+ lehetővé teszi a különböző időpontokban készülő részfordítások egységes terminológiahasználatát.

Elkészült az Akadémia Kiadó Rt. új elektronikus szótárszerkezetének első tája, amely a Morphologic nyelvi technológiájára épül. Ez az Akadémiai Kiadó és a Morphologic közös kiadásában megjelenő Horvát-magyar kieszótár. A MoBiDic technológiával készített CD szervesen illeszkedik mind a Morphologic meglévő, mind az Akadémiai Kiadó ezzel induló elektronikus szótárszerkezetéhez.

inter@ktív nyelvi kurzusok angol

1012 Budapest, Várkör utca 9. Tel.: 214-8621, Fax: 214-8623
E-mail: reward@allegro.hu <http://www.allegro.hu/reward>

Borland INPRISE

Delphi 5

- Készen álltél a kultúránk részét az új **Internet Express** segítségével
- Az új **TeamSource** segítségével a fejlesztők jobban és gyorsabban együtt tudnak működni, ezért az egész fejlesztőcsapat termelékenysége növekedik
- Az új **InternetExpress** segítségével nagy sebességgű Internet alkalmazások készíthetők
- **Újdonság az XML támogatás, amivel gyorsan és könnyen szolgáltatásokat lehet készíteni a WEB felé**
- **Skálázható** **MIDAS**-szal alkalmazások **INTERNET**-szal
- A fejlesztési időt rövidítik a továbbfejlesztett **debug** (hibakereső) funkciók, melyek segítenek megkeresni és kijavítani a hibákat a **legyógyultabb** projekten is

A Compfiáren termékeink a Szoftver ABC standján vásárolhatók meg.

Borland Magyarország, 1143 Budapest, Hungária krt. 79-81. Tel.: 252-4454, 363-4098
Fax: 252-8773, internet: <http://www.borland.hu>, e-mail: info@borland.hu

Network

Körszerű és megbízható adatvédelmi rendszeres minden belépési ponton

Biztos háttér
Hosszútávú megoldások

Teljes körű szolgáltatás

- Értékesítés
- Terméktámogatás
- Programfrissítések
- Rendszerfelügyelet
- Konzultáció
- Hot-line

McAfee Total Virus Defense
(McAfee antivírus szoftverek)

Sniffer Total Network Visibility
(hálózati forgalom-ellenőrző rendszerek)

PGP Total Network Security
(adattitkosítási programok és tűzfalak)

Magic Total Service Desk
(hálózatkezelő rendszerek, HelpDesk)

PIK-SYS Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
Network Associates Inc. hivatalos magyarországi forgalmazó és támogató központ
Tel.: (36-1) 455-6000 • Fax: (36-1) 455-6005 • e-mail: info@piksys.hu • www.piksys.hu

Egerek és egyek

A Morphologic MoBiMouse, azaz a fordító egereknek legújabb verziója még az eddigieknél is gyorsabban és továbbra is egyetlen egérgérintéssel nélkül fordítja angolról magyarra vagy magyarul angolra a Windows-képernyőn bárhol megjelenő szavakat és kifejezéseket. Elegendő tehát az egérgérmutatót rámutatni egy szóra, majd a program egy azonnal kinyíló ablakban megmutatja a szó és a szomszédos szavak alkotott kifejezések jelentéseit. Az egérgérmutató elmozdításakor az ablak rögtön eltűnik, így nem zavarja a munkát. A teljes Windows-képernyő használható, bármely alkalmazás felületén, a munkaszünetlően a sőtóban vagy akár a menükiben is. A program a képernyő sarkában lévő tálcákonról gyorsan ki- és bekapcsolható.

A MoBiMouse a hazai piacon pillanatnyilag angol-magyar és magyar-angol alap-szótárral kerül forgalomba, amelyet kibővíthetünk a számítógépen és az interneten gyakran használt szavakkal és kifejezésekkel. Előkérszűlben van további, más nyelvű szótárak megjelenése is. A szótárprogram a szótár mindkét nyelvén, tehát magyarul és angolul is képes keresni, méghozzá az elolvasott szó szótári alakja alapján.

Újdonság a MoBiMouse for Acrobat, amely az egyik legelterjedtebb elektronikus kiadványformátumot, a PDF-t is támogatja az Adobe Acrobatba beépülő plug-in formájában. Az Adobe Acrobathoz egyedi betűmegjelölési technikája miatt speciális MoBiMouse-változat szükséges, amely az Acrobat belsejében megjelenített dokumentum felületén működik, és a MoBiMouse alapváltozával egyszerre is használható. A fordító egér egyébként az ingyenes Acrobat Readerben is használható, mivel a Morphologic rendelkezik az Adobe erre jogosító licenccel.

Új szolgáltatások

A szótárak AltaVistája a MoBiDictionary rendszer, amely egyidejűleg teszi elérhetővé a Morphologic saját szótári szolgáltatásait a webben található több száz szótárral. A felhasználónak nem kell egyenként végiglatogatnia az internetes szótárakat, hanem a program maga járja végig azokat, és a felhasználót a talált helyekre vezeti. A MoBiDictionary segítségével akár olyanokhoz is eljuthatunk, amelyeket korábban nem is ismertünk. A MoBiDictionary a www.MoBiDictionary.com internetcímen található.

A nyugati világban is kurióznak számít az e-mail felvétel rendszer. A BME Távközlési és Telematikai Tanszékén kifejlesztett és a Morphologic Nyelvi technológiájával támogatott magyar levélfelvétel a közeljövőben – Levélmondó néven – a Westel 900 mobiltelefon-szolgáltatásaként érhető el.

A Morphologic fejlesztéseit biztosítják az ékezet nélküli levlészövegek ékezetesítését, azaz szabályos magyar helyesírást alakítást, valamint nyelvi elemzésekkel segítik a beszéd-szintetizáló rendszert.

Folyamatban lévő fejlesztések

A hagyományos szövegszerkesztőkkel létrehozott szövegek SGML-be és XML-be való átalakítását könnyíti és gyorsítja meg a Morphologic MarkupWizard programja.

Ma a magyar intézmények millióit fizetnek a tipográfiai beállítások és a központosítógépek bevetelével, a felhasználó által adott leírás alapján automatikusan készíti el az XML-dokumentumot és a DTD-t.

A Morphologic SearchGenius rendszer a webzsemmeltetők számára készített, indexszerező támogató nyelvi rendszer, amely az eddigieknél lényegesen pontosabb keresést valósít meg. A SearchGenius nélkül például a tőzsdé szó keresésekor nem kapnánk meg a szövegekben egyébként szereplő tőzsdés, tőzsdés stb. szavakat mint találatot. Ez sokszor a legfontosabb találatok rejtvé maradását eredményezte a hagyományos keresőkben. A SearchGenius első megvalósítása hamarosan piacra kerül a Microsoft Internet Serverhez. Egy másik alkalmazás már a közeljövőben elérhető lesz az AltaVista, a Yahoo és a többi nagy keresőrendszer felhasználói számára is.

Nemzetközi vizeken a magyar bálna

A Morphologic meghívást adott az EAMT (Európai Cépi Fordítási Szövetség) Prágában tartott Az Európai Unió és az új nyelvek című tanácskozására.

Az Európai Közösség fontosnak tartja az összes csatlakozni vágyó ország nyelvének – így a magyarnak is – számítógépes elemzését. A Morphologic szakemberei erre irányuló alaputatásairól és fejlesztéseikről tartottak előadást. A dolog súlyát mutatja, hogy az Egyesült Államok, amely tudvaleg eddig nem sok figyelmet szentelt a kelet-európai nyelvek problémáikájának, az ACL (Amerikai Számítógépes Nyelvészeti Szövetség) által szervezett tudományos konferencián külön szekciót hozott létre a kelet-közép-európai nyelvteltechnológia számára, ahol a Morphologic kutatói nagy visszhangot kiváltó előadást tartottak.

Az évezred egyik utolsó könyvújdonása

A Morphologic két munkatársa – Prószycki Gábor és Kis Balázs – által írt Számítógéppel – emberi nyelven című könyv a lehető legszelebb körben szándékozik szolgáltatást nyújtani: elmondja a felhasználóknak, hogyan közelítsenek a nyelvi programokhoz, és mit várjanak azoktól, továbbá útba igazítja a rendszergazdákat a nyelvi eszközökkel kapcsolatos problémák megoldásában.

Helyesírás-ellenőrzés távolról

A telefon és a televízió mintájára akár telelezőárnak vagy telekontrollnak is nevezhetünk a Morphologic ana fejlesztéseit, amelyek az internetet is bekapcsolják a szótári szolgáltatásba, illetve a helyesírás-ellenőrzésbe.

Telelezőár persze több is van. MoBiDictionary viszont csak egy, s ez lehetővé teszi, hogy a tobit ne is mi, hanem ez az egy keresse meg számrunk. A www.MoBiDictionary.com címen található rendszer lényegében egy szótárprogram, egy keresőrendszer, amely az AltaVista típusú keresőrendszerekkel ellentétben az a szótári sajátosság figyelembe vétele kerében, hogy a webben, hogy az adott szó egy szótári cikkkel oldódjon. A rendszer képes olyan szótárhoz is elvezetni a felhasználót, amelyek létezéséről az illető nem is tudott, vagyis ez a telelezőár több mindent telelezőárnál.

A telehelyesírás-ellenőrzés a Morphologic és a lapunkat is kiadó Primposta technológiát együttműködésének keretében valósult meg, a CompFair idején induló Primposta az első olyan ingyenes levelezőrendszer, amely ahhoz is segítséget nyújt, hogy a magyar nyelven levelezők a Helyes-É szóval ellenőrizhessék megír leveleiket még elküldés előtt.

A www.primposta.com címen rövidesen alaphalomban megismerhető új ingyenes levelezőrendszer helyesírás-ellenőrzés kényelmesebb bármely ismert (fizető) szövegszerkesztővel. A hibás (vagy hiányos) szótól szó mellett legördülő menüből jelennek meg a javasolt szavakok, de a levélró dönthet úgy, hogy az eredeti paplák ki, bővíve ezzel az előgátható kifejezések szótárát.

A helyesírás-ellenőrzés mellett – ugyancsak a Morphologic jóvoltából – rövidesen olyan szolgáltatással is bővíti a rendszer, hogy az ékezetes betűk nélkül kapott levelet egy gombnyomásra „ékesíti”... Természetesen ez a szolgáltatás csak 80-90 százalékosan képes a leírt eredeti szövegünknek megfelelően helyreállítani az ékezeteket (hisz ki mondja meg szemantikai ismeret nélkül, hogyha egy mondat első szava Vereh, akkor az ilyen nevű falura gondolt-e a szerző, vagy veretere: netalántán veretere?), ám a valószínűsítő alap behelyettesített szavak mégiscsak nagy segítséget nyújthatnak a szöveg esetleges további feloldozásához vagy „text to speech” rendszerében történő felolvasásához.

A Primpostának a nyelvi ellenőrzésen kívül sok más olyan tulajdonsága is van, amely esetleg azokat is átsábjítja, akik ma más levelezőrendszereket használnak – ezek közül itt és most egyet említenénk meg, egy anyagi érve. Ingyenes postafiókban esetében persze furcsa lehet az előcsészára hivatkozni, ám ez az első olyan ingyenes rendszer, amely „minus” összegbe kerül, vagyis használója egy másik termék árából jelentős árkedvezményt kap. Az árkedvezmény az interneten levelezők számára ugyancsak fontos kiadványból, az Internet Kalauz árából jár: míg jövőre az utcai árusoknál 336 forintba kerül egy lapszám, s az előfizetők a példányoként 280-át fizetnek, addig azok, akik pontos névvel, címnel postafiók igénynek a Primposta rendszerben, 2000-re példányonként 179 forintos áron (éves szinten 1969 forintért) fizethetnek elő az Internet Kalauzra.



A különbség

Programunkat vállalatok, intézmények ezrei használják. És értékelik szolgáltatásainkat. Jöjjön el, tekintse meg, kérje referenciáinkat!

bér- és táppénz számfejtés • munkaügyi humanpolitika • beléptetőrendszer

☎ 266 2057 • www.nexon.hu
1051 Bp., Szt. István tér 2.

NEXON
Számolnak velünk

Hírmondó

A svéd Telesta cég olyan mobiltelefon-megoldást kínál a világ GSM-szolgáltatóinak, amely elsősorban a hallás- és beszédkárosultak mobilkommunikációját kívánja segíteni.

A cég által kifejlesztett technológia valós idejű, szöveg alapú konverziót tesz lehetővé a GSM mobiltelefon-hálózatban, egyelőre azok számára, akik Nokia 9000i Communicator intelligens GSM-készülékkel rendelkeznek mind az adó, mind a vételi oldalon. A Telesta ígéri, hogy a közeljövőben más készülékekre is kiterjeszti a megoldást. A cég szakemberei hangsúlyozzák, hogy a szöveges mobiltelefon-szolgáltatást mindenki igénybe veheti, aki valamilyen oknál fogva időlegesen nem kíván beszédkommunikációt folytatni.

A Siemens ICP (Information and Communication Products) üzletága által kifejlesztett intelligens számítógépes egér használatra feleslegessé teszi a jel-szóhasználatot.

Az egérbe beépítettek egy szenzort, amely a felhasználót üljemomata alapján azonosítja és engedélyezi a programba. Több felhasználó jogosultság is lehet táplálni az egérhez tartozó számítógépből, csak a szükséges paramétereket (az új redőnyt, ráncait, az előválogatásokat, kanyarulatát) kell egy biometrikus módszer segítségével a gépre „felvenni”. A technikai háttérrel 65 ezer félévezetű szenzorrel gondoskodik, amelyek egy parányi, 1,7 négyzetcentiméternyi chipen helyezkednek el. A PC-nek meg kell tanulnia, hogy a hozzá csatlakoztatott egér nem a szokványos szerkezet, hanem egy képfeldolgozó „műszer”. Ez könnyen megoldható: a használati utasítást követve néhány perc alatt a Windowsra installálható az intelligens egér. A hozzáférési biztonság tovább fokozható egy olyan képernyővédelemmel, amely automatikusan zárja a számítógépet, és csak akkor aktiválja újra, ha ismerős kéz nyúl az egérhez.

Fenntartható-e az információs társadalom?

GAIVÁCS LÁSZLÓ

Talán a HIF ázsiójának növekedését jelzi, talán csak jó volt az időzítés, de az is lehet, hogy a színvonalas program vonzotta a résztvevőket – tény, hogy a Hírközlési Főfelügyelet idei, Infokommunikációs trendek című konferenciájára közel háromszáz (a tavalyinál háromszor többen) voltak kíváncsiak. A konferencia abból a szempontból is folytatásnak tekinthető, hogy az egy évvel korábbi rendezvény is azt a címet viselte. Ez egyszerűen ezzel egyjutt, hogy a szervezők nem a tavalyi témákat ismételték, hanem új területekre eveztek.

Az idei tanácskozáson két fő témakört jártak körbe az előadók és a vitában részt vevők: a posta és a vezeték nélküli távközlés aktuális kérdéseit. „Hogy kerül a csizma az asztra?” – kérdezték többen, amikor az infokommunikációs címszó alatt a posta nevével találkoztak. Anélkül, hogy részletezen ismertették Frischmann Gábornak, a HIF új elnökének idevágó indoklását, csak egy jellemző állítást idézzük: „a posta nem hagyható ki az általános konvergenciai folyamatból”.

A summás megállapítás mögött egyre érzékeltetőbbé válik a posta háza táján tapasztalható nyüzsgésből, hogy az egykori „állami levélhordó” aktív információipiaci szereplővé kíván válni. Akár ezt is jellemezheti, hogy Krupanic Sándor elnök-vezérigazgató az utolsó pillanatban szöftötte külföldre az üzleti világot, s így helyette Szívi László, a posta főigazgatója beszél a konvergenciánál és a postákra gyakorolt hatásáról és a modernizálási folyamatról. A görög mitológiától az elektronikus kereskedelmi ivelő előadásáig immár egyszerűen igazolta a szervezők postai „elkötelezettségét”. E mögött persze valódi eredmények, tervek és lehetőségek állnak. Csak példaként emlí-

jük a teleházaknak is otthont adó falusi telepostaházakat, a különféle intézmények, vállalatok tömeges levezetésének elektronikus fogadására és feldolgozására, de valódi papíron, borítékban történő kézbesítésére szolgáló „hibrid levelet”, az e-commerce-ben rejlő postai lehetőségeket. A postának még mindig hatalmas a bizalmi tőkéje – állította a főigazgató –, s ez predestinálja arra, hogy jelentős szerepet vállaljon az elektronikus aláírási hitelesítésében.

A nemzeti postaszolgáltató piaci elképzelései mellett megismertethetők a résztvevők a WTO-egyezményeknek a postákra gyakorolt hatását, az UPU-nál (Egyetemes Postaegegyesület) zajló reformokat, az EU postai szabályozási trendjeit, illetve a hazai szabályozási liberalizációját is.

Egyfajta reneszánszát éljük a rádió-kommunikációnak, az éteren keresztül történő adatátvitelnek – mondta Zombory László, a Nemzetközi Hírközlési és Informatikai Tanács elnöke, utalva arra, hogy a morzejelek csipogásától indulva a réz- és fényvezetés kábelében át mára ismét a földfelszíni és műholdas jelviszárs újabb lehetőségeinek kiaknázásához fogunk. Már az elnök által vezetett szekció kérdés-ként megfogalmazott címe is izgalmas: „Evolúció vagy revolúció a rádió-kommunikációban?”

Egyértelmű válasz persze nincs, vannak viszont tények, jelenségek és trendek. Ez utóbbiakat idézve Pap László, a HTE elnöke a globalizációról, a digitizációról, a mobilitásról, az integrációról, a konvergenciáról beszélt. Jellemző a szolgáltatások infrastruktúrájának egységesítése, a csomag- és vonalakapcsolási rendszerek egységes technológiája, a lokális számítógép-hálózatok és a távközlési rendszerek integrációja,

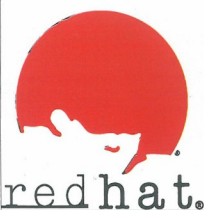
az Internet Protokoll távközlési alkalmazásainak terjedése, a mobilitás a számítástechnikában és az informatikai rendszerekben.

A drámai változásokban kiemelt és meghatározó szerepe van a mobiltávközlésnek. A leginkább UMTS rövidtávú emlegetet harmadik generációs rendszerek minden korábbi mobiltelefon-szolgáltatást támogatnak, elérik a fix hálózat minőségi paramétereit, megközelítik a kapacitást, hatékonyabbá válik a frekvenciakihasználás, olcsó, kisméretű készülékek jelennek meg, és erősödik az adatbiztonság.

A harmadik generáció utáni technológiák feladata a széles sávú mobilrendszerek megvalósítása. Cél a 155 Mbps sebesség elérése a 60 GHz-es sávban. Ungvács fontos cél a hordozható számítógépes hozzáférés megteremtése.

Bár Frischmann Gábor a megnyitó előadást tartotta, mi beszámolóknak végén idézzük fel „Találkozások a harmadik évezred kihívásaival” című előadását. A következő évezred immár nem a technológiáiról szól, hanem az információs társadalomról. Ennek technológiai bázisa viszonylag könnyebben megteremthető, ezért fontosabbnak tűnik, hogy a világ különböző részein hogyan tudják hasznosítani az infokommunikációs vívmányokat, illetve azok mennyire lesznek hozzáférhetőek. Az előadói épp ezért inkább egy új fogalom, a fenntartható társadalom lehetőségét vizsgálta.

Fontos lenne, hogy az infokommunikációs világban a piaci szereplők a profitorientált szemlélettel küldetésorientált látásmóddal váltsák fel. A legtöbb mai vezető cég ugyanis a saját küldetésében nemes, az információs társadalom szolgáló célokat fogalmazott meg, feladatuk tehát immár csak az annak megfelelő viselkedés.



Red Hat Linux 6.1

Red Hat Linux 6.1 Deluxe on Alpha v. Sparc 28,800

Red Hat Linux 6.1 Deluxe on Intel (angol, német v. francia nyelvi verzió) 28,800

Red Hat Linux 6.1 Standard on Intel (angol, német v. francia nyelvi verzió) 12,800

A SoftWare Station a Red Hat, Inc. hivatalos magyarországi disztribútora.

Találkozzunk a Compair'99 kiállítás "A" pavilon 310-es standján!

SoftWare Station
Software-ek és szakkönyvek profiknak
T: 209-5951, F: 209-1914 www.svsbooks.hu

AHOL A 2D és a 3D tervezés

A világban 100 000-nél többet használják már a Mechanical Desktop szoftvert. Ők azok, akik a megszokott 2D-s AutoCAD-környezetüket nem akarták elfelejteni, de ennél jóval többre vágják.

A Mechanical Desktop a 2D és 3D tervezési eszközkészletet egyetlen rendszerbe foglalja, ahol a síkból a térbe, vagy a térből a síkba olyan szabadon szárnyalhatnak, mint a madár... mindezt a kétirányú asszociatívítás totális biztosításával.

Mindezeket túl szűverfejlesztő MAJ-partnerek sokasága kínál speciális alkalmazásokkal

- tervezés-automatizáláshoz
- végelemzés-analízishez
- NC programozáshoz
- lemezgumunkáláshoz

FABICAD Számítástechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.



1148 Budapest, Fogarasi út 10-14. • Tel.: 467-2850, 467-2851, Fax: 467-2865, 383-2025 • E-mail: mail@fabicad.hu, <http://www.fabicad.hu>

EGYMÁST KÖLCSONÖSEN TÁMOGATJA



Compair – tizenkettedszer

Hagyomány és üzlet

Jól választott szlogent a legpatinásabb számítástechnikai kiállítás: a Compair legfőbb erénye a hagyomány és az üzlet.

A később indult ifabó lehetett nemzetközibb, nagyobb, elegánsabb, de a patinás jelszót nem lehetett ráragasztani (lám, már meg is szűnt), s hát az üzlet is mindig jobban jellemezte az őszi kiállítást, mint a tavaszi. Ez utóbbi vápként is emlegették már a Compairrel kapcsolatban, mondván, ez olyan zsvibvásár, de hát végül is egy vásár a kereskedők seregszemléje, s elegendő még egy kereskedős szolttá meg azt a búcsút, ahol vevő is volt, eladni is lehetett...

Nézük a hagyományokat. Ilyen a vásárdíj is, idén huszonketten pályáztak rá, szoftverekkel, CD-kkel, sőt online megoldásokkal; szakértő zsűri dönti majd el, hogy csütönökön melyik három termék veheti át az oklevelet. Hagyomány az is, hogy a NetTv RealVideo-közvetítést ad a kiállításról, ám nincs hagyomány újdonság nélkül: az idén olyan webkamerák is lesznek,

amelyeket otthonról, a weben keresztül irányíthatunk, vagyis szabályosan „körbenézelhetünk” majd a Compairraen úgy, hogy ki sem kell mozdulnunk a lakásunkból. Hagyomány a napilap is, a mai után mindennap új Monitor számol be az újdonságokról, és hagyomány az Internet Falu: ezúttal a Compairraen most először jelen lévő Intel állított fel 100 darab Pentium III-as gépet az internet világának bebarangolásához.

Az Intel standja persze mindjárt átvezet bennünket az üzlethez is: az Intel Shopping Cityben ugyanis megvásárolhatunk mindenket, amire az internetezés közben szükségünk lehet. Aki nem itt veszi meg, az megteszi másutt, hiszen a Compair az a vásár, ahol a büfében mindenki mindjárt kiteregeti magának az összeszedett prospektusokat, majd gondos összehasonlítás után elindul ahhoz a standhoz, ahol a legkedvezőbbnek tűnő üzlet várja.

Az is hagyomány, hogy a Compairraen mindig nagy a tömeg, 60-80 ezer ember mindig kíváncsi a kiállításra. Üzleti megfontolásból...

10 éves a Pentacom:

minden 10. vásárló 10% kedvezményt kap

PentaPC számítógépek

igény szerinti összeállításban.

Processzorok, memóriák, alaplapok, winchesterek, VGA kártyák, CD ROM meghajtók, hangkártyák, hangszórók, monitorok, faxmodemek, printerek, MPEG video filmek, stb. széles választékban.

Kérje aütalítás árlistánkat: Internet: www.pentacom.hu

PENTACOM
Számítástechnikai Kft.

1119 Budapest, Etele út 32/a • Nyitva: H-P: 9-17
Telefon: 206-5637, 206-5638 • Fax: 205-6035

PORTOCOM notebook:

Jobbat kereshet, de kifizetődőbbet nem talál.

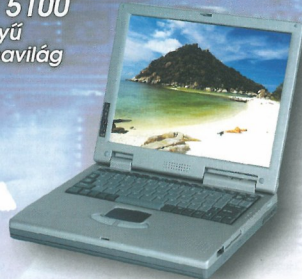
Egyes gépeinkre 5-10% COMPAIR kedvezmény októbertől 12-22-ig!

Portocom Ezüst Csapot: 3100 és 5100

asztali PC-t megszégyenítő teljesítményű
Celeron processzor • Megújult szín- és formavilág

Portocom 3100 C

Intel Celeron 400-466 MHz CPU, 32-256 MB RAM, 13.3-14.1" TFT LCD, 2xAGP, 8 MB Videó RAM, 4.3-10 GB HDD, 24xCD-ROM, Opció: DVD ROM, belső 56 k modem, LS-120.



Portocom 5100 C

Intel Celeron 400-466 MHz CPU, 32 MB RAM, 12.1" TFT LCD, 4 MB Videó RAM, 1xAGP, 2.1-10 GBHDD, 24xCD-ROM.

Várjuk a COMPAIR-en október 12-16. között a HUNGEXPO területén az A pavilonban.

PORTOCOM RT. 1115 Budapest XI. ker., Ballagi Mór utca 14.
Tel.: 203-9269, 203-9276, 203-9277, 206-5578

Fax: 203-9275
FaxTör: (23) 504-804 (1) 20237-es kód

Drótposta: info@portocom.hu
<http://www.portocom.hu>

Legfontosabb viszonteladókink: Budapest: QwertY Kft 466-9377 • Kronos Trade Kft 302-8889 • Conet 467-2060 • Lap Stúdió Kft 236-3000 • E-Coop Kft 217-3661 • FEFO Kft 352-8869 • Elender Informatikai Rt 210-3044 • RUFUSZ Kft 209-4743 • Komei Kft 246-8411 Zalaegerszeg: PROCOMP Kft (92)-550-373 Győr: MOD Kft (96)-319-762 Eger: Egri Ászok Kft (36)-412-577. További viszonteladókink a www.portocom.hu honlapon.

Compair-ízeltő

Internetvilág

A korábbi esztendőben Internet Falunak, tavaly pedig már Matávnet Internetvilágnak keresztet bematotok elsősorban a hozzáférés kérdésével foglalkoztak, az idei Internetvilág azonban egészen más témára helyezi a hangsúlyt. A látogatók azonkívül, hogy 30 számítógépen internetezhetnek kedvükre, számos előadást hallgathatnak meg a net tartalmi vonatkozásairól is. Az előadók beszélnek majd a portálokról, a keresőrobotokról, a különféle vásárlási lehetőségek biztonsági tényezőiről, a levelezőlisták elérhetőségéről, a netiketről, a letölthető audio- és videofájlok fajtáiról, az ezek lejátszásához szükséges kiegészítő programokról, a személyre szabható hírszolgáltatásról és általában mindenről, ami a webes tartalommal összefügg.

A nagyközönség számára rendezett előadásokon kívül a Matávnet Internetvilág naponta egyszer a mélyebb szakmai érdeklődést községnek is szolgál majd hasznos előadásokkal. Minden nap délutánján más és más szakma-sopornak kívánja bemutatni az internet székura legfontosabb területeit.

Az elegáns üzletemberek projektora

A Plus a világ legdinamikusabban fejlődő projektoryártó cége, 3-4 havonta hozza ki legújabb vetítőt.

Legfrissebb újdonsága egy kicsi „ékszer” azoknak a menedzsereknek, akik prezentációikat ügyfeleik helyszínén tartják, s tudják, hogy egy 8-10 kg-os projektor, valamint a számítógép és a vetítővászon felcsepelése a 2. emeletre igazán sportos teljesítmény, ám ök hosszú távon inkább üzletemberek s nem sportolók.

Az új vetítő ránézésre akár notebooknak is tűnhetne, mivel nem nyom többet 2,5 kg-nál. A kétféle típusban gyártott új készüléket kifejezetten hozdhatóra terveztek; kiváló szerelési minősége a garancia arra, hogy szállítás közben sem sérülhet.

A két változat közül az U2-870 SVGA-felbontású és 700 ANSI lumen fényerőjű, az U2-1080 XGA-felbontású és 800 ANSI lumen fényerővel rendelkezik. Mindkét típus a Texas Instruments által gyártott DMD chippel

dolgozik, aminek köszönhetően kontrasztaránya kétszerese az LCD-s gépekének.

Egy normál asztalra helyezve a vetítőt megdöbbenve tapasztalhatjuk, hogy a készülék mennyivel magasabba vetít a szokásosnál. A „Plus Optical Engine” miatt nem kell a vetítő alá könyveket pakolni, és a kép sem lesz trapéz alakú.

A fenti két projektor számítógépkép és videofilm vetítésére is alkalmas, maximum 7,6 m-es képtávól. A prezentáció megkönnyítő eszköz az infraegy, a lézertel, a digitális nagytűs (egy képrészlet akár 4-szeres kiemeleése) és a digitális trapéztorzítás-korrektív.

Ezt az „ékszer” méreténél és súlyánál fogva üzletasszonyoknak is bátran ajánlja a gyártó és valamennyi forgalmazó, a Compair-en a Vision standján tekinthetik meg az érdeklődők.

Le a kalappal előtűt!

A SoftWare Station október 1-jei dátummal a Red Hat hivatalos magyarországi disztribútora. A Red Hat nemrégiben beindított európai terjeszkedése az angliai tőke megalapításával kezdődött, amely sora nevezi ki az európai országokban disztribútort.

Magyarországon a nagy linuxos múlttal büszkélkedő SoftWare Stationre esett a választás, amely a SuSE GmBH után már második Linux-disztribúciós szerződését köti.

Visszaforgatható megoldás

A címkéfelhasználás a világon évről évre nő, eléri az évi 2,5 milliárd négyzetmétert. A nyomásra tapadó címkék a jó levalaszthatóság érdekében egy szilikonos hordozón kerülnek forgalmazásra, ami hulladékként nem hasznosítható újra. A Mag ICS Holding Kft. Magyarországon elsőként forgalmaz olyan nyomásra tapadó címkéket, amelyek hordozója környezetbarát, azaz visszafordítható, újra gyártásba vehető. A cég a világ vezető címképalapanyag-gyártóitól, ezek magyarországi képviselőjétől importálja különleges tulajdonságokkal és mérettel rendelkező címkék széles választékát kereskedők és végfelhasználók részére. Dörzs-, kopás-, karcs- és vegyszerálló, illetve egyéb kiváló tulajdonságokkal rendelkező címkéket kínálunk partnereik részére. Az általuk forgalmazott rendszerek, eszközök szállítása, valamint teljes körű szervizbiztosítása mellett festékszallalag és címkével is partnereik rendelkezésére állnak.

Lapukat rendszeresen szemléli Magyarországi legnagyobb médiatitelyeje, az



Hatásos előadások útközben

3M™ MP8725 Multimédia Projektor
Az ultrakönnnyű XGA

- Egyszerűen szállítható - csak 4,4 kg
- Ragyogó fényerő (700 ANSI lumen) – előadások akár villanyfényén is
- Két beépített hangszóró és audio kimenet
- Digitális képnagyítás
- Opcionális dokumentum-kamera
- 6 prezentációs eszköz



3M vizuáltechnikai megoldások a professzionális prezentációért.

Compair: A pav. 202.

Töltse ki a kupont, és küldje vissza!

- Kérem, küldjenek bővebb információt a 3M multimédia projektorokról
- Tervezik-e, hogy a közeljövőben multimédia projektort vásárolnak?
 Igen Nem

Név:

Beosztás:

Cégnév:

Cím:

Tel.:

Fax: (VGA61)

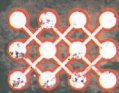
3M Hungária Kft.
1386 Budapest, Pf. 905
Tel.: 270-7757, fax: 320-0951
www.mmm.com/meetings

3M Innováció

Ön és egy 3M multimédia projektor = káprázatos előadások

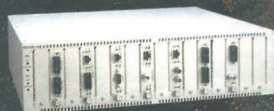
A 3M™ MP8725 multimédia projektor a sokat utazó előadók hasznos útitársa. Tulajdonságai ideális választásnak a hordozhatósággal, a teljesítménnyel, a képminőséggel kapcsolatos elvárásaira. Gyors, rendkívül egyszerű az összeállítás és kényelmes a használata. A legjobb választás az utazó előadók számára, akik a

látványos prezentációkért, mint a hatásos meggyőzés eszközeiként vannak uton. Töltse ki, és küldje vissza a kupont még ma. Helyszíni termékmutatót tartunk önnél, vagy – postafordultával – egy információs csomagot küldünk.



CROWN-TECH

COMPFAIR 99 A 313/5

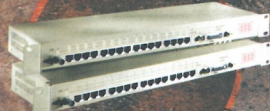
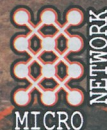


**FIBER DRIVER
TERMÉKCSALÁD**

D-Link®



**USB ESZKÖZÖK
A JÖVŐ PERIFÉRIÁI**



**MEGNÖVELT PORTSZÁM
ÉLETTARTAM GARANCIA**

ÚJ TERMÉKEK

1118 Budapest, Pannohalmi ut. 35. Tel.: 319 2995, 319 2996, 319 2997,
Fax: 319 3326 E-mail: sales@crowntech.hu; support@crowntech.hu · Web: www.crowntech.hu

Nikon

Olympus csúcsmínőségű digitális fényképezőgépek

Nikon diaszkennerek, meglepően tökéletes automata retusálás

Sony

Sony digitális camcorderek, tökéletes kép és magasszintű tudás

Pinnacle Systems

Pinnacle Systems otthoni és professzionális videoszerkesztők

1074 Bp. Deákfy u. 67.
tel.: 342-3265
fax: 351-2576
sales@axico.hu
www.axico.hu

AXICO
Informatikai Kft.

Ahol a legjobbak találkoznak

Crown-Tech

Saját fejlesztések, új vidéki irodák

Kilencedik alkalommal állít ki a Crown-Tech a Complain. A régi partnerek már ismerik is a szokásos helyet az A pavilon sarkában, hiszen ez az állandó standjuk minden kiállításon. Idén a cég mind a fejlesztési, mind a hagyományos disztribúciós üzletágban jelentős lépést tett előre, melynek eredményeit az érdeklődők megtekinthetik a kiállításon.

Fontos strukturális változás, hogy a cég négy új irodát nyitott országwide – Szombathelyen, Pécsen, Szegeden és Debrecenben. A kirendeltségek közöttven szakmai és technikai tanácsadás, illetve értékesítés folyik. A szeptemberi partnerkonferencia, majd az azt követő road-show igazolta a döntést, jelentősen fejlődtek a vidéki partnerkapcsolatok, és nőtt az értékesítés.

Mint ismeretes, a Crown-Tech saját fejlesztéssel is büszkélkedhet a hálózati és telekommunikációs berendezések területén. A LaserBit rendszerből már százalán is több működik a világ tíz országában. A termék befutott, most a több adóegység, nagy biztonságú rendszert mutatják be újdonságként. A LaserBithez kapcsolódó, de önálló berendezésként is használható El optikai konvertert először tekintheti meg a nagyközönség, bár a forgalmazása nagyobb vevők részére már néhány hónapja megkezdődött. A készülék lehetővé teszi G.703-as protokollon működő telefonközpontok, telekommunikációs eszközök optikai kábelen keresztül történő, nagy távolságra összekapcsolását.

Szintén saját fejlesztés a „rack” szekrényeslád, amely már áttevett a számítógépes hálózatok területére. A mikroméretű a 42 U-s (több mint két méter magas) szekrények teljes új termékcsaládot dobott piacra a Crown-Tech. Az észlelés megelégedés mellett a rendkívül könnyű szerelhetőség a szekrények jellemzője, amelyekbe hálózati központok, patch panelek és egyéb 19 inches eszközök szerelhetők.

A hálózati termékek bemutatása a külföldi partnerek eszközivel folytatódik. A D-Link,

mint a Crown-Tech legrégebbi partnere, idén helyezte át közép-kelet-európai központját Angliából Németországba. A D-Link Germany az elmúlt években kiemelkedő teljesítményeket ért el a német nyelvű térségben, és jelentős profitviszonyfokkal kívánja az értékesítéseket növelni az új területen. A magyarországi forgalommal elégedettek, mivel a Crown-Tech már évek óta szolgált első a régióban.

Az már eddig is ismert volt, hogy a D-Link rendkívül széles skálán gyárt hálózati eszközöket, amelyeket folyamatosan bővít az igényeknek megfelelően, most azonban egy teljesen új területen, az USB (Universal Serial Bus) megoldásokkal lépett fel az egyik legteljesebbnek mondható termékcsaláddal. Az USB mint új szabvány egyre inkább elterjedően van a PC-á területén, használatával egyszerűsíteni lehet a PC-s perifériacsatlakozásokat. Ma már a gyártók az új készülékeiket USB-busszal hozzák forgalomba, jelentősen leegyszerűsítve ezzel az üzembe helyezést. Az USB átviteli sebessége 12 Mbps, ami százszorosa az eddigi leggyorsabb soros összeköttetésnek.

A D-Link 12 olyan azonnal szállítható „plug-and-play” terméket mutat be a kiállításon, amely segíti az USB-perifériák bekötését. Az USB-eloszlókhoz (DU-H4, DU-H3SP) csatlakoztatható skanner, digitális kamera, fényképezőgép, egér, billentyűzet, hálózati kártya, nyomtató stb. Az elosztók összekötésével elérhető akár 127 perifériás kiépítés is. Az USB-eszközök között a D-Link kínálatában megtalálhatók természetesen az Ethernet hálózati kártyák, valamint a hagyományos csatlakozóiról USB-re konvertáló kábelek is.

Nagy érdeklődésre tarthatnak számít a D-Link internetszerverei is, amelyek lehetőséget biztosítanak egy internetkapcsolat hálózatról történő könnyű elérésére. A kiállításon megtekinthető az új printszervert vagy modellt egybeépített változatot.

Másik fontos Crown-Tech partner az izraeli

Nbase-Xyplex, a nagy sebességű switching technológia egyik kifejlesztője. Bemutatókhoz készülékek közül az NH-2064 jelű a switchek új generációját képviseli, és a legmodernebb hálózati architektúrák kialakítására képes. A robosztus, nagy teljesítményű, moduláris switch 8 nagy sebességű modult fogad, kiegészítve ezzel a gyorsan növekvő adatátviteli igényeket is. Az egyes modulok a következők lehetnek: Gigabit, 2 portos optikai vagy 8 portos 10/100-as. Maximális kiépítésben 64 portos Nway, 16 portos 100 Mbps optikai, 8 portos Gigabit switch vagy ezek kombinációja alakítható ki.

A másik termék az NH-2250 jelű, szintén nagy teljesítményű workgroup switch, amelyet a cég tervezéskor ár/tehetség viszonyok szerint pozícionált. A 24 db 10/100-as portot tartalmazó készülékbe beépíthető Single és Dual Gigabit modul, valamint optikai uplink is.

Mindkét termék támogatja a VLAN-t, továbbá web- és SNMP-menedzselést.

Az Nbase élenjáró kutatásokat folytatott az optikai adatátvitelre. Ennek köszönhetően, hogy egyedül képes a világon 100 km-nél nagyobb távolságra direkt optikai összeköttetés létrehozni.

Új terméke a Fiber-Driver család, amely több mint 80 moduldal rendelkezik, és támogatja szinte az összes hálózati protokollt, közöttük a Gigabit Ethernett és az ATM-et is. Az eszközök menedzselhető, redundáns tápegységgel és linkkel rendelkezik, valamint az egyes modulok működés közben cserélhető. Típus felhatalmazási területet is optikai gerincek, csomópontok és a nagyobb hálózatok.

A vásárral szemben a cég az Accelerator, amely forradalmian új megközelítést ad a routerek sávszélesség-problémáinak kiküszöbölésére. A terméket egy meglévő routerhez csatlakoztatva átveszi annak beállítását, és ezzel egy időben 100 Mbps sebességű routelési adatkapcsolatot hoz létre.

1111 Budapest, Rippl Rónai U. 2.
tel: 463 11 13
fax: 463 11 80
www.cjcp.ru

SZÁMÍTÓGÉPEK FORGALMAZÁSA, SZERVIZELÉSE

TIGRA PROF:
BHG, PII, 350, 64MB, 8.4GB HDD
AT18MB, CD **135 900Ft**

NOTEBOOK:
ASUS 7200 C333, 32MB, 12.1FT
5.2GB HDD **355 900Ft**

HP HEWLETT PACKARD

8.4 GB WD	27 900 Ft
40x CD SONY	10 800 Ft
32 MB SD RAM	14 900 Ft
HP 7200 CD LUKAIRAO	41 900 Ft
15" GOLDSTAR 598NB	37 700 Ft
ATI CHARGE 8 MB AGP	8 900 Ft
AMD K6-2 400MHz	12 900 Ft
ABIT BH / ZM6	19 900 / 17 900 Ft

Üzletünkben kerje részletes árlistánkat!

Raktárlogisztika?

Várjuk Önt
az A pavilon 207-es standján!

HEWLETT PACKARD
AUTHORIZED DIRECT DEALER

IBM
RS8000 BUSINESS PARTNER
BUSINESS PARTNER
SERVICE PROVIDER

COMPAQ
SYSTEM RESELLER
SERVICE PROVIDER

Microsoft
LARGE ACCOUNT RESELLER
SOLUTION PROVIDER

NEC
DISTRIBUTOR

CLASSIC LINE
FORRÁS LICENZS
TULAJDONOS

ISYSTREND

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI Kft.

1068 BUDAPEST, RIPPL RÓNAI U. 2.
TEL.: 342-1937, 342-4997, 351-5458 FAX: 322-5414

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI RENDEZTERVEZÉS • RENDSZERINTEGRÁCIÓ
KOMMUNIKÁCIÓ • RENDSZERKARBANTARTÁS • KULCSRAKÉSZ
RENDSZEREK • TELJESKÖRŰ SZERVIZSZOLGÁLTATÁS • INTERNET • HÁLÓZATFELÜGYELET • RENDSZERFELÜGYELET

Rendszerház, ahol nagyteljesítményű megoldások születnek

WWW.PRM.ONLINE.COM

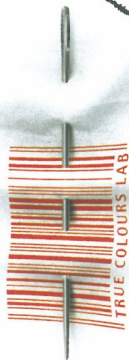
TELJES KÖRŰ INFORMATIKAI MEGOLDÁS KIS- ÉS KÖZÉPVÁLLALATOK SZÁMÁRA



FAUNA

INTEGRÁLT VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI
ÉS ÜGYVITELI RENDSZER

- termelés
- vevői rendelések
- pénzügy – számvitel
- eszökgazdálkodás
- raktár- és készletnyilvántartás
- tárgyszűzős-kezelés
- kontrollingtevézés
- vezetői információs rendszer
- listaarchívató



„A” PAVILON 110 / 9-ES STAND

■ TCL Rt.
INFORMATIKAI MÉRETSZABÓSÁG

1051 Budapest, Október 6. utca 18.
1364 Budapest, Pf.: 332
Telefon: 266-74-71, fax: 332-59-92
e-mail: info@tcl.hu

Index.hu Rt.

Jön az e-mail és az üzleti támogatás

QWERTYUIOP. Ez volt az első e-mail szövege, amelyet Ray Tomlinson kaliforniai mérnök írt 1971. október 2-án, s e dátumot minden biznnyal ezért nevezték ki utólag az internet napjának. Hivatalosan ennek alkalmából tartott tájékoztató az Index.hu Rt., valójában azonban az új vállalkozás életének azokat a legfontosabb eseményeit gyűjtötték csokorba, amelyek az elmúlt fél évben, azon belül is az utóbbi egy hónapban történtek, de egyúttal beszámoltak az immár rt.-ként működő cég terveiről is.

Mint ismeretes, az index.hu májusban úgy indult, hogy a korábban Internetto címen megjelentetett elektronikus újság, majd portál jellegű website készítői viharos körülmények között megváltak az IDG-től, és pillanatok alatt felépítették az új weboldalt. (A jogi viták azóta is tartanak, a legutolsó fejlemény, hogy a Gazdasági Versenyhivatal érdemi eljárás megindítása nélkül alapatlannak ítélte és ezért elutasította az IDG Magyarország kérelmét az Index.hu weblapot kiadó Inventa Kft.-vel szemben. Az IDG ezúttal a fogyasztók megtevésére címen szándékozott eljárást indítani az Index.hu ellen.)

Május óta meredeken emelkedett az index.hu látogatottsága, eközben sokan kíváncsiak figyelték, hogyan is alakul az új portál és a régi weboldal népszerűsége. Az írott média egyik legfontosabb mutatója, az olvasottság alapján – aminek ez esetben a találatok száma felel meg, ezek az adatok pedig egyértelműen az index.hu népszerűségét bizonyítják – szeptember utolsó napjaiban a lapot kiadó rt. adatai alapján állapították a napi százezer látogatói számot.

Az Index.hu Rt. bemutatkozó tájékoztatóján Reisz Attila vezérigazgató a vállalkozás céljainak és jövőjének felvázolásakor két fő területet nevezett meg: az internetes lapkiadás mellett az elektronikus üzlethez kapcsolódó szolgáltatásokat kívánunk nyújtani, amelyekhez minden esetben saját fejlesztésű szoftvereket alkalmazunk. A vezérigazgató a legfontosabb kálként változatlanul az index.hu fejlesztését jelölte meg, emellett a vállalat számos termékkel is megjelenik a piacon, úgyíntermék teljes körű internetmegoldásokat kínál a megrendelő igényeinek adaptált vagy fejlesztett szoftverei segítségével.

A termékek között megtalálható az elektronikus brókerszolgáltatást biztosító rendszer, az internetes áruházi megoldás, a hirdetésszolgáltató rendszer, a weboldalak látogatóit vizsgáló szoftvercsomag, az ápróhirdetés-kezelő rendszer, valamint az interneten keresztüli hitelkártyás fizetési megoldást biztosító csomag.

Nyíró András, az index.hu főszekesztője elmondta, hogy az elektronikus újság jelentős változások esett át május óta, a fej-

lesztések nagy része az olvasók kérésére, véleményeik figyelembevételével történt. Céjük, hogy olyan szolgáltatásokkal bővítsük a lapot, amelyek csakis számítógép segítségével használhatók ki, ilyen például az ingyenes elektronikus levelezési szolgáltatás, az e-mail, valamint a közeljövőben meginduló index.hu rádió.

Kérdésünkre a főszekesztő elmondta, hogy változatlanul az eddig kialakult értékrend határozza meg, milyen témakörökkel bővíti a lap profíliát, nem kívánunk semmilyen szélsőséggel foglalkozni, az ígéretek mikrokulturnak azonban teret adnak. Bár Magyarországon az utóbbi hónapokban hatalmas sebességgel fejlődik az internetes tartalomszolgáltatás – szinte hetente, havonta jelennek meg új portálok –, a piac olyan óriási, és olyan rohamosan növekszik a kereslet is, hogy a főszekesztő egyelőre nem az online médián belüli konkurenciát tartja jelentősnek, hanem azt a piaci átrendeződést, amely az online-offline kiadványok arányának megváltozása miatt az olvasói és hirdetői szokások átrendeződéséhez vezet rövid időn belül.

A hirdetésekkel kapcsolatban elmondta, hogy felmérések szerint tavaly 60-70 millió forintot volt az internetes reklámpiac nagysága, amelynek akkor mintegy ötven százalékat könyvelhette el az Internetto – az index.hu alkotóárdájának reményei szerint azonban jövőre az index.hu mondhathja magának az internetes reklámok felét – az idei reklámpiac nagyságát 120-140 millió forintra becsülte.

Az Index.hu Rt.

Az idén májusban indult index.hu portál kiadója, a jelenleg tíz magán-személy tulajdonban álló Inventa Kft. 50 millió forint alapítókével Index.hu Informatikai Részvénytársaság néven részvénytársaságot alapított. A tulajdonosok között két pénzügyi befektető is szerepel, akikkel együtt az új vállalat szakmai céljainak elérésén túl további, immár jelentősebb kockázati befektetést kíván előkészíteni.

A mintegy 40 munkatársat foglalkoztató új vállalat vezérigazgatója Reisz Attila, a Microsoft Magyarország korábbi ügyvezető igazgatója, az Index.hu Rt. egyik új tulajdonosa, az rt. elnöke pedig az Inventa Kft. többségi tulajdonosa, Kőrösi Ákos az Index.hu Rt. távlati terve között szerepel az is, hogy az index.hu olvasói és más érdeklődőknek is lehetőséget biztosítson részvények vásárlására.

AZ ÚJDONSÁG EREJÉVEL!

AZ ÁLTALUNK FORGALMAZOTT
ÚJ TERMÉKCSALÁDOKRA
VISZONTELADÓKAT

KERESÜNK!

PILOT tollak;
2x3 parafa táblák
és szárazon
törőíthető
mágnestáblák;
MEAD spirál
noteszek, levél-

és irattartók, csekktartók;
BISLEY öitőző és tartóó szekrények;
SOLO USL notebook-táskák

VÁRUK ÖNT A COMPAIR A/311/4-ES STANDIÁN OKTÓBER 12-16-IG!



ARECO INFORMATIKAI KFT.

1065 Budapest, Podmaniczky u. 9. Tel.: 302-0158, fax: 331-0340

ARECONET: www.areconet.hu és www.irodaszter.com

☒ Lurty-Ház: 1097 Budapest, Kányves Kálmán krt. 12-14. Tel.: 456-1256, fax: 456-1255

☒ Részletről Bevásárlóközpont: 1028 Budapest, Gábor Áron u. 74-78. Tel.: 391-5915, fax: 391-5916

Tények és szép berendezések

Megalakulásának első évfordulóját már új székhelyén, a Lurdy Háza benneltele a Dehis IT Services Unisofware Kft. Az ez alkalomból tartott sajtóértekezleten – videokonferenciás rendszeren keresztül – Karl Achinger, a Dehis Systemhaus (Dehis IT Services AG) elnöke is részt vett.

Ahogy kintről látszik

„Soha ilyen fontos nem volt még Közép- és Kelet-Európa a Dehis IT Services számára” – mondta Achinger. „Már jelenleg is az, de a jövőben még inkább ez a régió lesz tevékenységünk egyik központja. Büszke vagyok, hogy egy évvel ezelőtt magyarországi tevékenységünk beindítása mellett döntöttünk, hiszen a Dehis IT Services Unisofware napjaink Magyarország egyik vezető rendszerintegrátorává vált. Bevételei 1998-ban meghaladták a 9,6 millió eurót, és az év végére már 100 fő foglalkoztatott vállalatunk idei 10,4 millió eurós bevételi terve is teljesíteni látszik. Az európai terjesztésű stratégiaának kiváló példaként tartott cégnél a tényleges növekedésben is jelentős szerepet szánunk. Magyarországon már megtettük az első lépéseket az egyedülálló és átfogó Plan-Build-Run (tervezés, létrehozás, működtetés) portfólióknál létrehozásához. Megelőzött piacaink között az állami szféra, az utazást és közlekedést szektor, a gyártóipar és az SAP-szolgáltatások szerepelnek. Magyarországi továbbfejlesztésünk következő lépéseként egy – vagy akár több – outsourcing-szerződés elnyerését, valamint egy társasággal és infrastruktúránál foglalkozó cég megvásárlását tervezük.”

Magyarországon kívüli terveikről szólva Achinger elmondta, hogy az 1998-as 2,2 milliárd euró bevételüket 2002-re 2,5-szeresére kívánják növelni, amit többek között további akvizíciókkal és ügyek eléréssel.

A közép-kelet-európai térségben elsősorban Horvátország, a Cseh Köztársaság és Lengyelország irányában vannak határozott elképzelések. Vegyes vállalat létrehozását tervezik a legnagyobb horvát olajipari részvénytársasággal, az INA-val, valamint SAP-szolgáltatásokat és outsourcing-piacukat is bővíteni kívánják.

A csehekénél növekvő stratégiai fontosságának számító asztali számítógép szolgáltatásokat, és felvásárlások egy SAP-társaság céget, Lengyelországban pedig szintén SAP-szolgáltatásuk erősítését tervezik.

Hogy látják itthon?

A cég két ügyvezetője, az operatív tevékenységért felelős Vinkovits László és a kereskedelmi felügyelő Mátysfalvi János szerint hazánkban is a legjobb úton halad a Dehis IT Services Plan-Run-Build portfóliójának létrehozása. Cégük rendszerintegrátorként már ma is teljes körű, kulcsrakész megoldást kínál egy-egy vállalat IT-rendszer kiaknázásához – annak megtervezésétől a finanszírozáson, a szükséges szoftverfejlesztéseken, a hardver beszerzésén és az installálásokon keresztül az oktatásig, majd a folyamatok karbantartásáig. Ilyen a BKV-nál a közeljövőben befejeződő, a nagykövetség számára Triannt néven ismert, a Dehis oldaláról Verő András vezetésével folyó projekt, amelynek szeptember végén lezárult szakaszának köszönhetően a közlekedési vállalat több mint 1000 munkaadóval és az azokon való SAP integrált rendszerek, forgalmifolyamat-szoftverek, menü-tervezési rendszer és a pénzügyi szoftverek 2000-kompatibilisek. A fentieknek köszönhetően az informatika miatt biztos nem lesz fenakadás 2000. január elseje után a budapesti buszok, trolik, villamosok, a metró és a HÉV forgalmában. Verő András a projekt nagyságrendjének érzékeltetésére elmondta, hogy nemcsak a rendszerek üzembe helyezése, de használati felkészítése is a projekt része volt, amely 4000 BKV-munkatárs kiképezését jelentette. Az erre fordított közel 15 000 órányi munka BME egy évfolyama egyéves óranyagának felel meg.

A BKV-nél elvégzett munkák mellett Mátysfalvi néhány további tevékenységüket, a FileNet archíváló rendszer Westel 900-nál történt bevezetését, a TVK-nál a CA Unicenterének telepítésével most folyó rendszerfelügyeleti projektet és az általuk fejlesztett és telepített országos közalkalmazotti bérszámfűző rendszert megemlíti erősebben meg a korábban Achingerrel elhangzottakat. A Westel 900-

Strukturált és optikai kabelek, szerelvények, csatlakozók széles választéka...



FIBEX KERESKEDELMELI ÉS SZOLGÁLTATÓI KFT.
2600 Vác, Zrínyi u. 41/a.
Tel.: (27) 314-882, Fax: (27) 314-909
1047 Budapest, Baross u. 91-95.
Telefon: 399-51-66, (-67, -68), Fax: 399-51-69
E-mail: info@fibex.hu, Internet: www.fibex.hu




Brand-Rex (BICC)





FELTEN & GUILLEAUME

mind a megfizethető hálózatokhoz!

nál felállított 300 visszakereső munkaadóknak kapacitása évi 2,5 millió lapnyi dokumentum 0,5 Terabájt kép-visszakeresési lehetőséggel és 1,3 Terabájt maximális tárolókapacitással, a TVK-nál pedig 1300 munkaadóval felügyelnek a CA szoftverrel. A FÁKISZ Oracle adatbázis-kezelőre, valamint a Dehis által fejlesztett szoftvertechnológiára támaszkodó bérszámfűző, illetve cél- és címzettámogató rendszer pedig 14 megye és a főváros adatait feldolgozva végzi mintegy 600 000 közalkalmazott bérszámfűzését 700 munkaadóval.

A közelmúltban kaptak megbízást az ÁPTF dokumentummenedzsment rendszerének megvalósítására, és a Középg Rt. teljes informatikai rendszerének kiépítése mellett a nagybani piac beletépett rendszerének fejlesztése is a Dehis IT Services Unisofware nevéhez fűződik.

A Lurdy Ház multiplex moziatermeknek egyikében tartott tájékoztató végén a központi ügyvezetője is üdvözlő a Lurdy irrodaházrészből elsőként beköltözött céget, további sikert kívánva neki, amireh a szünetnapn ügynök is csatlakozunk.



World Leader in Communication Headsets



Adaptív Telekommunikációs Rendszer

telefonbeszélgetések rögzítése magnóra, PC-re

ÖN IS SOKAT TELEFONÁL?

- Fejbeszélők
- Konferencia telefonok akár 30 FŐS értekezlet kihangosítására is



Tel. 328 6050 Fax 328 6059
1056 Budapest, Szarka u. 1. t. em.
www.quantum-r.hu
quantumr@mail.matav.hu

FAX
1247
06 (23) 504 804
/120087#



Pro/Desktop 2000i

A legbarátságosabb 2D/3D-s CAD szoftver – magyarul is

Számos mérnök a tervezési feladatok megoldása mellett eigenen projektvezetői tevékenységet is végez. A vezető tervezők hasonlóképpen elfoglaltak. A mérnöki társadalom e jelentős körének csak egy szeletétől a számítógép előtt aktív tervezői munkával, és általában egyéb elfoglaltságai miatt nincs ideje a komplex CAD eszközök részletes megismerésére.

A Pro/Desktop 2000i új mércét jelent a felhasználói barátság területén. A szoftver egyszerű és intuitív kezelői felülete azok számára is elérhetővé teszi a 3D-s konstrukciót, akik a fentiek miatt eddig kizárva érezték magukat a 3D-s tervezés világából. Mivel a Pro/Desktop 2000i magyarul is elérhető, ezért a nyelvekkel hadilábban állók számára is azonnali produktivitást nyújt.

Természetes átmenet 2D-ből 3D-be

A mérnöki gyakorlatban a tervezés 2D-s koncepcionális előtervek felvázolásával kez-

di 2D/3D-s „aktív előtér” funkciója segítségével a komplex 3D-s modellek a 2D-s szerkesztés egyszerűségével építhetők fel.

A piacon elérhető más 3D-s középkategóriás CAD szoftverek egyike sem nyújt ilyen természetes átmenetet a 2D-ből a 3D-be. A szoftverek egy része ugyan lehetővé teszi, hogy mindkétoldalon egyaránt dolgozzunk, de a két terület élesen elkülönül egymástól (papírtér, modelltér). A 2D-ben megrajzoltak 3D-s modellé alakítása jelentős többletmunkát igényel. A szoftverek másik részénél pedig akkor is 3D-s modelleket kell építeni, amikor 2D-ben sokkal gyorsabban eredményre lehetne jutni (pl. előtervezés).

A Pro/Desktop 2000i a Parametric Technology Corporation (PTC) új generációs, „I” sorozatú szoftverszármazékja tagja. A sorozat tagjai a PTC által kifejlesztett Associate Topology Bus (ATB) alkalmazásával asszociatív funkciókat egymással modelleket cserélnek. Így nem csak a Pro/Desktop 2000i, hanem a Pro/Engineer 2000i-modellek is vezérelhetők a Pro/Desktop 2000i-környezetben készített előtervekkel. Mindezeknek köszönhetően a Pro/Desktop 2000i hatékonyan alkalmazható önálló, nagy funkcionális termékfejlesztési eszközök, ugyanakkor Pro/Engineer-környezetben kedvező árú vezető tervezői munkahelyként is funkcionálhat.

Elektronikus jegyzetfüzet

A Pro/Desktop 2000i flexibilis szerkesztői környezetet nyújt. Az erőteljes szabad formájú és parametrikus vázlatkészítési képességek lehetővé teszik a mérnök számára, hogy a leginkább megfelelő módszert alkalmazza, gyorsan megőrizhető gondolat. A dinamikus módosítási lehetőségével el-

ve több tervezési alternatíva is kipróbálható. Ez a környezet nagyon emlékeztet a mérnöki jegyzetfüzetre, azzal a különbséggel, hogy itt a vázlatok is mérnöki pontossággal készülnek, és azonnal továbbfejleszhető részletes 3D-s termékmodellé.

Az elektronikus mérnöki jegyzetfüzet főbb jellemzői:

- a vázlatok dinamikus változtatása, drag and drop” technikával, nyújtással, forgatással, mozgattal, tükrözéssel;
- mindazon információk egy környezetben történő megjelenítése, amelyek az adott termékhez hasznosak lehetnek. Ezek szerethető forrásköbök származhatnak: CAD-rajzok, -modellek, Microsoft OLE-objektumok (bitmap képek, Excel-táblázatok, Word-dokumentumok stb.);
- a tervezési szándék megjelenítése még egyértelműbben: színek, vonalvastagságok beállításával, zárt vázlatok színes kiöltésével;
- a szabad formájú vázlatok pontosítása méret és geometriai kényszerek megadásával;
- 2D-s kinematikai tanulmányok a vázlatok a kinematikai analízis szempontjából merve egyszerűségekké alakíthatók, velük mozgásdiagramnyóók és útvonalvizsgálatok végezhetők. Az egységek között relációkat definiálhatunk.

Az interaktív 3D-s modellépítési új szintje

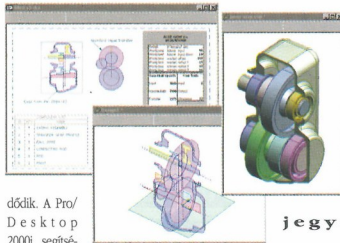
A Pro/Desktop 2000i az első olyan CAD szoftver a piacon, amely maximálisan kihasználja a korszerű számítógépek teljesítményét, és a modellépítést interaktív formává alakítja. Az egyes építőelemek létrehozásánál megjelenő párbeszédablakok ún. „modells” üzemmódban működnek. Ez az üzemmód lehetőséget nyújt arra, hogy az ablakból a munkaterületre kimitatva, egy

vetítése, forgatása, vezérgörbén végigsöprése, átmenet profilok között (a profilok a térben bárhog elhelyezkedhetnek, azok rajzjelmeinek száma különböző is lehet), spirálok, bordák, furatok, állandó vagy változó sugárú legerősítések, előltervek készítése, hégképzés, formázási ferdeség, szugor (minden irányban azonos vagy irányonként különböző mértékű) megadása. A 3D-s építőelemek megköszorozhatók, elrendezésük lehet körkörös vagy tetszőleges lineáris irányú. A sokszoros, a mintá egyes elemei méretben különbözhetnek.

A Pro/Desktop 2000i származottat modell képességének köszönhetően a tervezési csoportok ugyanannak a terméknek különböző változatait dolgozhatnak egy időben. Az alaptermék változásai a változatokon azonnal megjelennek. A származottat modellé alkalmazása kiemelkedő produktivitást eredményez a termékek gyártási fázisának kezelésében, valamint a termékcsaládok kialakításában.

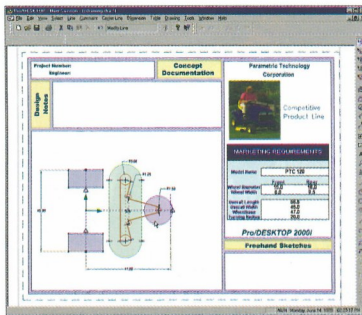
Hatékony összeállítási-készítési funkciók

Alkatrészek hozhatók létre közvetlenül az összeállításban, mindig igazodva a kapcsolódó környezethez, de az alkatrészekből leginkább alkalmazásával (raféket, illeszt stb.) is építhetők összeállítások. A True-Context környezet magas szinten támogatja a csoportmunkát. A tervezők párhuzamosan



dőlők. A Pro/Desktop 2000i segítségével a mérnök gyorsan rögzítheti gondolatait, és ezekből kiindulva kidolgozhatja az adott céloknak megfelelő optimális konstrukciót. Az előtérben meghatározottak a fontos befogoló, illetve kapcsolódó méretek, tervezési paraméterek. Az „aktív előtér” hármikor 3D-s modellé fejleszhető tovább, a befejezett szerkesztői munka 100%-át használva. Az előtérben változásai végigvezetődnek a 3D-s termékmodelleken.

A Pro/Desktop 2000i a 2D-s és 3D-s tervezés egyedülálló összhangját valósítja meg: a tervezést elkezdhették 2D-ben, és közben a háttérben a 3D-s termékmodell szimulán fejlődik. A Pro/Desktop 2000i innovatív,

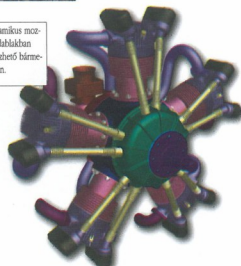


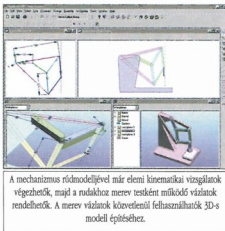
Természetes színi kontrollpontban adható meg különböző rajzok. A kontrollpontok helye megadható egérrel történő mozgattal vagy az él koordinátáival.

A rögzített megfigyelési dinamikus mozgattal vagy a párbeszédablakban közzétett érték beállításával képezhető hármikori kontrollpontok.

segítségével dinamikus, szabadkézzel alakítunk a 3D-s építőelemet, azonnal látva az alakítás eredményét. Ezekben a párbeszédablakban megjelennek az építőelem aktuális értékei. Így a mérnök egy időben élhet a szabad formatervezés, valamint az egzaktt mértékadás lehetőségeivel.

A konstrukció során hatékony építőelemek állnak rendelkezésre: profilok kihúzója,





A mechanizmus rögzítésével már elemi kinematikai vizsgálatok végezhetők, majd a működés merev testekről működő 3D-s modellekre. A merev testek közötti felülfelhárítás 3D-s modellekre építhető.

dolgozhatnak, akár ugyanazon az összeállítási modellen is. Míg az egyik mérnök tervezi a modellt, a másik szervezést készíthet hozzá stb. Mivel a csoportmunka ugyanabban a környezetben történik, az azonnali visszajelzéseknek köszönhetően megelőzhető a költséges hibák. Az alkatrészek dinamikus mozgathatók az összeállításokban, így különböző kinematikai, ütközési vizsgálatok is végezhetőek.

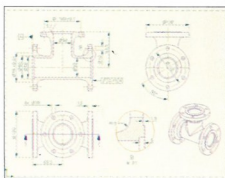
Új termékek létrehozható modellek egységsível, közörszék-képzéssel, valamint egyik modell másikkal történő kivágásával. Ez utóbbi szolgáltatás rendkívül hasznos a szerkesztésvetők számára. Ezen a területen is működik az associatívítás: ha a műveletekben részt vevő modellek változnak, a változás a származott modelleken is megjelenik.

True-Context rajzdokumentáció-készítés

A Pro/Desktoppal egyszerű és gyors a rajdkészítés. A szoftver támogatja az összes jelentős nemzetközi rajzszabványt. A True-Context architektúrájának köszönhetően a Pro/Desktop 2000i-ben a rajzon nem a 3D-s modellek 2D-s „fényképei”, reprezentációi, hanem maguk a 3D-s modellek láthatóak a megfelelő nézetek, metszetek, résznézetek, részmentszek, kitérősek beállításával. A 3D-s modellel párhuzamosan megadott méretek automatikusan megjeleníthetők a rajzon, és a 3D-s modellek közvetlenül a rajzi környezetből is megváltoztathatók. Ez a tulajdonság az ún. kétirányú associatívitást. Rajz készítésre a szoftver automatikusan felkínálja a leggyakoribb nézetelrendezéseket.

Összeállítási rajz esetén a szoftver különböző vonalkézítést ajánl fel az egyes komponensekhez. A termékek változásait követő darabjegyzék automatikusan generálódik, melynek alapján a tételek száma is felkérhető.

A szoftver integrált szimbólumok egész sorát tartalmazza (alak- és helyzetirányúak, felületi minőségek stb.), továbbá támogatja



a True Type fontokat, a betűk körvonalait modellek építésénél is felhasználhatók.

Associative Topology Bus – intelligens adatcsere Pro/Engineerrel. Nyitottság minden irányban

A Pro/Desktop 2000i a PTC „J” sorozatának tagjaként kétirányú associatív kommunikációra képes más PTC-szoftverekkel. Az ATB-nek köszönhetően például a Pro/Desktop 2000i-vel készített alkatrészek bevonhatók a Pro/Engineer 2000i-környezetbe, ott megmunkálhatók, vagy végső elemes analízis végezhető rajtuk. Egy példa a másik irányra: a Pro/Engineer 2000i-ben elkészített termék felszerelhető a Pro/Desktop 2000i-környezetben. Mindkét irányra jellemző, hogy ha az eredeti alkalmazásban változás történik, az a másika is átvezethető, és az új környezetben időközben hozzáépített építőelemek idomnak a megváltozott környezethez. Semmilyen más rendszer nem képes ilyen szintű kapcsolatra a Pro/Engineer 2000i rendszerrel. Ez az egyedülálló szolgáltatás lehetővé teszi nagy szervereket számára a költséghatékony, kevert rendszerek kialakítását, valamint a beszállított alacsony költségű szinten történő bekapcsolódást a Pro/Engineer rendkívül kiterjedt felhasználói körbe.

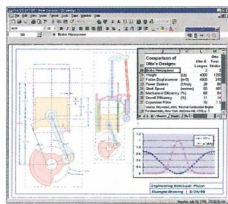
A Pro/Desktop 2000i adatsere-képességei a teljes nyitottságot nyújtják. A 3D-ben szabványinak számító, piacevetésű, csúcscategóriás CAD/CAM/CAE rendszerrel, a Pro/Engineerrel természetes a kapcsolat. A Pro/Desktop 2000i a legelterjedtebb 2D-s rajzolószoftver, az AutoCAD(r) rajzait közvetlenül (DWG formátumban) olvassa, a Parasolid(r) alapú szoftverekkel XMT (Parasolid Transmitt File) formátumban képes adatsereire. Más szoftverekkel DXF, IGES interfészekre keresztül kommunikál. Ezenfelül a szoftver kimenetel rendelkezik a gyors prototípus-készítés (STL), valamint az internet (VRML) felé is.

Windows-integráció – testre szabás

A Pro/Desktop 2000i „Designed for Windows” alkalmazás, egyaránt támogatja a Windows 95-, 98- és NT-környezetet. A Pro/Desktop 2000i felhasználói maximálisan kihasználhatók az OLE technológiában rejlő előnyök:

- az elektronikus mérnöki jegyzeteket környezetbe dokumentumok, képek ágyazhatók be;
 - árajánlatok készíthetők Pro/Desktop 2000i-rajzok Office-dokumentumokba, táblázatokba, prezentációkba történő beágyazásával;
 - a modellek vezérlehetők Excel-táblázatokból is (pl. fogaskerékprofilj szerkesztése).
- A Pro/Desktop 2000i magában foglalja a Microsoft Visual Basic for Applications (VBA)

fejlesztőrendszert a teljes grafikus környezetdel együtt. A Visual Basic a legészesebb körben használt fejlesztői nyelv, így a felhasználók egzotikus nyelvek helyett ebben a közismert programozási környezetben készíthetnek kiégszítő funkciókat. A gyakran ismétlődő feladatok automatizálása történhet a Pro/Desktop 2000i „veddel és jászdel” funkcióival, amely a háttérben automatikusan Visual Basic-kódot generál az elvégzett feladatra. A rögzített kód szerkeszthető, visszajátszható.



Minimális hardverigény

A szoftver futtatásához javasolt minimális hardverleírás: Pentium processzor, az alkalmazás számára kb. 50 MB a merevelemen, 32 MB RAM (komplex összeállításokhoz 64 MB), Windows 95, 98 vagy NT operációs rendszer. A szoftver olyan takarékosan bányik az erőforrásokhoz, hogy sok esetben a már meglévő PC-n is futtatható, így szükségellenként válhat a hardverbeszerzés.

A Pro/Desktop 2000i-hez opcionálisan vásárolható alkalmazások:

Photo Album – fotorealistikus megjelenítés

A Photo Album segítségével valóságih képek készíthetők a termékekről háttérkek, fények, anyagmintázatok stb. felhasználásával. A modul használata rendkívül egyszerű.

Ha a termék megváltozik, a róla készített fotómintáshoz képet a szoftver másodperc alatt aktualizálja az új konstrukció alapján.

InPart – elemkönyvtár

A világ legnagyobb, közel félmillió elemet tartalmazó 3D-s szabványos elemkönyvtára. Az internetes adatbázis éves előfizetés ellenében érhető el. Az előfizetési időtartam alatt tesztiégek mennyiségű modell, technikai specifikáció tölthető le a világ legelőtérsebb gyártóinak válszékéből (normálkak, csapágak, motorok, szerzsákok stb.). A keresés, a kívánt elem kiválasztása nem igényel semmilyen előképzétséget.

Pro/Mechanica – véges elemes dinamikai analízis

A Pro/Engineer 2000i szoftvercsalád részét képező analízisvezérlő teljes skálára használható Pro/Desktop 2000i-környezetben az ATB-n keresztül. Így lehetőség nyílik a legkomplexebb szerkezeti, hőtechnikai, dinamikai analízisre.

NC technológia

Ha a Pro/Desktop 2000i szoftvert Pro/Engineer-környezetben használja egy cég, a Pro/Engineer 2000i szoftvercsalád részét képező összes csúcscategóriás CNC modul használható Pro/Desktop 2000i-modellek megmunkálására az ATB-n keresztül.

Ha Pro/Engineer-licenccel nem rendelkező cég kíván Pro/Desktop 2000i-modelleket megmunkálni, a DP Technology által kifejlesztett, az NC technológia teljes spektrumát lefedő, középkategóriás CAM megoldás, az Esprit 99 használható. Az Esprit 99 moduláris felépítésű.

A szoftver szolgáltatásai: marás 5 tengelyig (gyorsmarás-támasztás is), huzalos sziklارفorgás, esztergálás 4 tengelyig, beépített poszt processzor-generátor, DNC-támasztás, felületmodellezés. Az Esprit 99 futtat ugyanazon a gépen, mint a Pro/Desktop 2000i, de lehetővé teszi az arra is, hogy a tervezés és a gyártás két különböző munkahelyen történjen.

Pályázat

A Uniris Rt. a műszaki hallgatók ösztönzésére pályázatot ír ki két témakörben:

1. Kiegészítő alkalmazás, program készítése a Pro/Desktop 2000i szoftverhez, a szoftver részét képező Visual Basic fejlesztőrendszerrel. A téma kötelező. 2. Háromdimenziós termékmockelletek készítése a Pro/Desktop 2000i vagy a Pro/Engineer 2000i szoftverrel. A téma kötelező.

A pályázat, valamint a felkérző tándrok díjazása a Uniris Rt. a pályázók és a felkérző tándrok számára összesen 420 000 forintot díjaztat lejtés. A legjobb pályázatokra bentjűző hallgatók díjazása (mindkét díjazás évenként): 1. díj: 50 000 Ft, 2. díj: 40 000 Ft, 3. díj: 30 000 Ft.

A díjat nyert hallgatók felkérző tanárainak tanstettségű egységesen 30 000 Ft.

Pályázati feltételek: a pályázaton minden magyar műszaki közeg vagy felsőoktatási intézmény hallgatója részt vehet. A pályázati leadási határidő: 2000. június 30. A pályamunkákat a Uniris Rt. szakértői bírálják el, az eredmény hirdetésre, a díjak átadására a Focus 2000 CAD/CAM Szakmai Napon kerül sor. A rendezvény várható időpontja: 2000. október 6-9-ig.

További ösztönzők a pályázaton sikertelen termékmockelletek a Uniris Rt. benevezi a Parametric Technology Corporation (PTC) Pro/Award nemzetközi versenyére. Így a legkisebbebb pályázati íremete ismerté válnak a gyártó és tervező cégek körében. A világ minden országú beírózó pályamunkákat a PTC saját honlapján publikálja, és díjat ad át az első helyezettnek. A kereskedelmi értekezésre alkalmas kiegészítő alkalmazások esetén a Uniris Rt. ajánlatot tesz a pályázók számára a pályázati és a hozzá kapcsolódó szerző jogok megvásárlására. A végzős hallgatók igényük szerint – új ajánlat – felkerülhetnek a Uniris Rt. közeljövőben kialakításra kerülő internetes állásbörzére.

NAGY MACHINÁTOR

Tekints meg termékünket
a **Compair '99**

Nemzetközi Információtechnikai Szakkilátás
és Szakvásáron 1999. október 12-16. között
a budapesti vásárpont
„A” pavilon 109/1-es standján.



Integrált
Világítási
rendszer
a közp-
villanatok teljes
számszerűségének
megoldására.

progen
Működési Feltétel és Szociális Kft.

Központ:

H-1113 BUDAPEST, GYÖRÖK u. 11.
TEL.: 365-0789 FAX: 466-6608

Kirándulások:

H-7621 PÉCS, MÁTYÁS kir. u. 8.
TEL./FAX: 06-72 332-475

H-4029 DEBRECEN, DOMB u. 1.
TEL./FAX: 06-52 319-301
MOBIL: 06-20 942-8875

E-mail: info@progen.hu
Honlap: www.progen.hu

Kérje ismertetőinket és demó programunkat!

Teleház-sorok

A pécsi teleház kezdeményezésére október 2-án a dél-dunántúli régió – Baranya, Somogy és Tolna megye – teleház-képesítőinek egy része összegyűlt, és elhatározta a Teleház-regió megalakítását. A három megye 33 meghívott teleháza közül 15 teleház jelent meg, és 10 írta alá az alaptársról szóló szándéknyilatkozatot. A jelenlévők elhatározták, hogy a régióhatárt átszelő tagok közreműködésével fogják véglegesíteni. Egyben felkérték a pécsi teleházat – „művésznévén” Origo ház – és alapították, Kis Varga Istvánt, hogy a megkezdett régioszervezési munkát folytassa.

A Magyar Teleház Szövetség és a Teleház Kft. teleházépítő és -alapot pályázati felhívására az egész országból összesen 126 pályázat érkezett, ebből 9 hiányos volt, és ezért nem felelt meg az előzetes feltételeknek. A pályázatok között összesen 60 millió Ft-ot osztottak szét, amit a Magyar Teleház Szövetség a Földművelési és Vidékfejlesztési Minisztériumnak ilyen célú pályázatán nyert.

A hirdők összesen 38 pályázatot fogadtak el, a megítélt támogatás 600 ezer és 1,6 millió Ft között változott.

Az eredményt hivatalosan október végén hirdetik ki, ezután a részleteket a www.telehaz.hu oldalon lehet megtalálni.

U CS DC PSION www.pSION.hu

SERIES

5mx

Szeretettel várjuk
a Compairen!



Hamarosan magyarul!

Psion Palmcomp Kft.

1123 Bp., Csörsz u. 23–25. Tel./fax: 356-9595, 356-3197

2000 szilvesztere nagy buli lesz!

Előtte **mentsen** mindent
FUJI adathordozókra!



HIVATALOS DISZTRIBUTOR:

MACOMP KFT. Ahol a jövőt tárolják...
Magyar Computer

1033 Budapest, Szentendrei út 39-53.
Tel./fax: 436-6609, 436-6610
Honlap: www.macomp.hu

FUJIFILM

Az Infosys v2.1 újdonságai

Csoportmunka- és munkafolyamat-támogatás (I. rész)

MEGATREND Rt.

WWW.MEGATREND.HU

A korszerű vállalati gazdálkodás nem fogadja el a hagyományos szervezeti hierarchiákban fellelhető alá/főlelrendeltséget, illetve a szervezeti egységek közötti mesterségesen korlátozott kommunikációs kapcsolatokat. Az ezredforduló vállalati vezetőinek szembe kell nézniük azzal a körülménnyel, hogy megelőzve a termelés hagyományos összetevőit, az információ válik a legfőbb gazdasági erőforrássá. Ahhoz, hogy ezt az erőforrást – gazdasági potenciált – kihasználhassuk, az alkalmazottak, a partnerek és az ügyfelek számára minél szélesebb körben hozzáférhetővé kell tenni a vállalati információkat. Előtérbe kerülnek az információ „kinyerésének”, minőségi osztályozásának, szétosztásának és az ehhez szükséges kommunikációs csatornák kialakításának technológiai és biztonsági kérdései. Az infokommunikáció a szervezetben belül enyhénben hierarchizált körülményeket, lazább alkalmazottai struktúrákat teremt. A megváltozott munkamódszereket a nagyobb egyéni felelősségvállalás, a csökkenő reakcióidő, az összehangoltabb és a szervezeti határokat lebontó, ügyfeleket és partnereket is magában foglaló, virtuális munkacsoportokra épülő csoportmunka jellemzi a verseny piac kiszolgálása során.

Az Infosys a vállalati gazdálkodás új kihívásainak megfelelően koncepcionális szinten jelentős technológiai és funkcionális fejlesztésen ment keresztül. A termék egy sor technológiai fejlesztés mellett a piacon egyedülálló, teljes körű és testre szabható eseménykezelővel bővült, melynek segítségével a vállalat gazdasági eseményei előre meghatározott módon, minden eddigénél rugalmasabban dolgozhatók fel. Az eseménykezelő révén üzleti logikára épülő csoportmunka (GroupWare) és munkafolyamat (WorkFlow) funkciók beépítésére nyílt lehetőség. Az alkalmazáscsomag két új modulár bővült. A Controlling elemzők és vezetők számára biztosít korszerű információs portált, segítségével lehetőség nyílik a költségek és a likviditás alakulásának perces pontos megfigyelésére. A Szolgáltatás modul a korábbi Szerviz/Munkalap modul funkcionálisan bővített verziója, amely immár teljes körűen alkalmazható anyagi szolgáltatási folyamatok gazdálkodási ügyvitelének lefedésére. Az I-Shop, az Infosys Készlet és Áruforgalom moduljának internetes felülete, az alkalmazáscsomag integrált részeként az Infosys biztonságos kliens/szerver alapú relációs adatbázis-kezelő technológiájára épül. A vezetői döntéstámogatás korszerű eszköze az OLAP, segítségével óriási

adatmennyiségek multidimenziós feldolgozására nyílik lehetőség. Az Infosys OLAP-támogatói csomagjában a kommunikációs interész mellett kulcsrakés megoldások találhatók a világszerte elterjedt OLAP termékeikhez.

Elektronikus levelezőrendszer támogatás

Az Infosys számos lekelezési lehetőséget tartalmaz, amelynek eredménye az eddigi riportopció-kimeneteknek (képernyő, nyomtató, fájl) kívül azonnal e-mailben is elküldhető. A formázott szöveget, képet és diagramot is tartalmazó riportot mint csatolt fájlokat adhatunk az üzenethez, melyet a címzett dupla rákattintással megtekinthet. Lehetőség van riportcsoportok kialakítására a gyakran használt jelentések kötegelte feldolgozásának és elküldésének céljából. Az Infosys v2.1 e-mail vezérlője ráépül bármely MAPI-kompatibilis levelezőrendszerre (Microsoft Exchange, Lotus Notes stb.), így azok standard funkcionalitását az Infosys-felhasználás is élvezhetik. Az Infosys E-mail Spoolere az alkalmazás elhagyása nélkül lehetőséget biztosít üzenetek küldésére és megtekintésére.

A levelezőrendszer-integráció további hasznos szolgáltatása a testreszabott Infosys-eseményhez rendelhető automatikus e-mail küldés. A szolgáltatás lehetővé teszi, hogy bármely aktív Infosys-adatmezőn előre definiált feltételek bekövetkezése után a rendszer automatikusan e-mail üzenetet küldjön a paraméterek által megjelölt címzettnak, az esemény bekövetkezésakor aktuális információ tartalommal. A funkció felhasználói szinten szabadon parameterezhető, de megadható globális eseményekhez rendelve is. Rendkívül hasznos biztonságtechnikai szempontból, segítségével például a rendszeradminisztrátor azonnal értesülhet egy-egy kritikus adatmező illetéktelen személy által történő módosításáról. Kintőően alkalmazható az Infosys próbaüzeme alatt, a rendszer kritikus pontjain testreszabott számú megfigyelési pont helyezhető el, melyek egyszerűen teszik a hibás folyamatok detektálását.

Munkafolyamat-támogatás

A termék tervezésétől az ügyfelek visszajelzéseinek kezeléséig munkafolyamatok százaival vagy ezrei járják át a gyártást, a pénzügy, az adminisztráció, az értékesítés és a logisztika fázisain keresztül a szervezet minden dolgozóját és gazdálkodási egységét. A munkafolya-

matok szervezése, működtetése és kontrollja a vállalkozás legkritikusabb feladatai közé tartozik. A piac által megkövetelt szervezeti változások, termék/ szolgáltatási struktúráváltások vagy akár egy ad hoc lineáris termékskálábővítés is rendkívül gyors reagálást követel meg a vállalkozásoktól. A változás szükségesü vélejárója a korábbi munkafolyamat-rendszer kisebb-nagyobb mértékű módosulása vagy bővítése, próbára téve a globális folyamatokat menedzselő, legfőbb szintű döntéshozást. Egy-egy vállalkozás változáskézelő képessége jól mérhető reakcióidejének nagyságával, hiszen a merően beépített üzleti szabályokra épülő rendszer nem képes reagálni a gyors kihívásokra.

Az Infosys v2.1 Integrált Vállalatirányítási Rendszer gazdálkodási folyamatokat kezel, ahol az üzleti munkafolyamatok és az operatív kontrollfunkciók állnak a fókuszban. Az új verzió egyedülálló beépített munkafolyamat-támogatása révén csökken a vállalat reakcióideje, a manuális munkák jelentős része technológiázható, digitális alapokra helyezhető. Az egyedülálló új funkció a rend-

szert integráns részeként alkalmas munkafolyamatok automatikus követésére és ellenőrzésére, digitális visszacsatolások létrehozására, a projektmenedzselés és a minőségbiztosítás nagyfokú automatizálására. A munkafolyamat-támogatás stratégiai célja a döntési pozícióba hozás – a szükséges és elégséges információk biztosításával gyors döntések „kierőszakolása”, ezáltal a reakcióidő csökkentése.


A munkafolyamat-vezérlés lelke az Infosys WorkFlow Engine-je, amely a beépített eseménykezelő technológia előnyére épít. A szervezet virtuális határait átépítő munkafolyamatok szereplői lehetnek ügyfelek, üzleti partnerek, beszállítók vagy viszonteladók. A WorkFlow Engine feladata, hogy az Infosys által menedzselte esemény-felület-szabály-folyamat relációkban tárolt üzleti logikát konzekvensen érvényesítse. Az Infosys külső kommunikációs felülete EDI és XML szabványra épül, s az intranet, internet és extranet vonatkozásában is teljes megoldást biztosít.

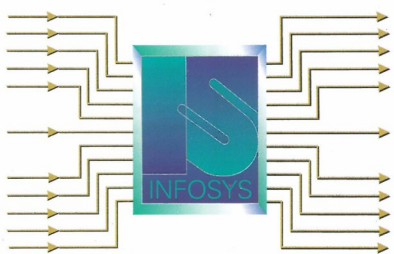
(folytatás a Compair 2. napján)

MEGATREND®


Infosys® v2.1

Intelligens munkafolyamatok csoportmunkákhoz





Megatrend Rt.
1082 Budapest, Újvárosi út 52/h
Tel.: 459-3300, Fax: 459-3301
www.megatrend.hu
e-mail: info@megatrend.hu



PLUS®
Bérelhető is!

U2-870 SVGA 800 x 600
700 Ansi Lumen

U2-1080 XGA 1024 x 768
800 Ansi Lumen

**Az elegáns üzletemberek
projektorai!**
A4 x 58 mm
2,5 kg

Digitális trapézkorrekció,
Manualis Zoom, Digitális Zoom,
Laser mutató, Infra mágus, DMD/DLP
mikrotrücs rendszer 300.000. kontrast

Vision
Kereskedőház Kft.

A krétától a projektorig...
1095 Budapest, Soroksári út 48.
Tel.: 215-2080, tel./fax: 216-8974

CONTROLLTRAINING
TOVÁBBKÉPZŐ KÖZPONT Kft.

Akció! Akció!

Aki október 22-ig jelentkezik
40 féle hivatalos Microsoft
tanfolyamaink bármelyikére,
15 % kedvezményt kap!

Várjuk

- Windows 2000
 - Windows NT 4.0
 - SQL Server 7.0
 - Exchange 5.5
 - Visual Studio...
- tanfolyamainkon

Tekintse meg honlapunkat:

www.controll.hu

Cím: 1027 Bp., Csalogány u. 23.

Tel: 457-6990 Fax: 457-6920

E-mail: training@controll.hu

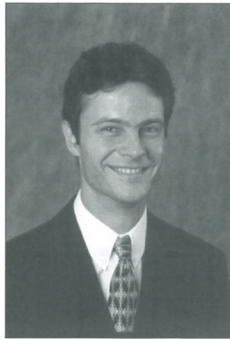
Microsoft Certified

**Technical
Education
Center**

„Marlene következő két filmjének összes joga a miénk...”

Az arcfelismeréstől a felismert sükségserűségig

VÉRTES JÁNOS ANDOR



Takács Barna doktori disszertációja az emberi látásról és az agyműködés modelljéről készült, így ha valaki, hát ő pontosan tudja, mennyire gyerekcipőben járnak ma még azok a kutatók, amelyek az emberi szem akarák becsapni digitális klónnal, műemberek műmozgásáival. A múlt héten jó néhány példát is mutatott itt, Budapesten a műegyetemi hallgatóság és témakörben, köztük azt, amely gyakorlatilag egyetlenként képes már nem élő színesnek „bőrebe búvja” új filmeket készíteni...

– Marlene következő két filmjének minden joga a miénk – mondja a Virtual Celebrity Productions kutatás-fejlesztési igazgatója, s az ember szeme kerekre nyílik, hiszen a „Kék Angyal” 1992-ben elhunyt... A téma éppen ez: egyelőre csak 30 másodpercre, de később akár másfél órára is „éltere kelthető” Marlene Dietrich, és a színésznő digitális klónját más színész által mozgatva, illetve a számítógép más színész által szinkronizálva előállítható valami, amit szemünk nem tud megkülönböztetni az eredeti, „élő” színész alakításától.

– Az egész rendszer kifejlesztésének az volt a célja, hogy teljesen új anyagot lebeszélhő a létrehozni. A korábbi filmekben (Forrest Gump) és reklámokban (Fred Astaire, John Wayne) a meglévő régi filmekből kivágták és összemontirozott részeket használtak fel. Ha John Wayne soba nem mondotó valamit a filmzúsnak, akkor a reklámban sem fogja megenni. A mi megoldásunk egészen új szöveget és előadást képes megvalósítani – mondja a fejlesztő. – A technológia most ért meg arra, hogy filmekben, reklámokban használjuk.

Minden bizonnyal sokat tudunk még a minőség javítani. Nem bízom, hogy az emberi tényező, azaz a művészetet ki szabad hagyni az egyenletből. Célnk egy jobb eszköz létrehozása, amely később felkerül majd a rendezők és filmművészek palettájára.

Mivel a mű-Marlene műmozgását már szinte minden magyar állampolgár megcsodálhatta, úgy éreztük, hogy Takács Barnát illő egyéb kutatásairól is faggatunk, például saját arcunk beépítéséről a mesterséges intelligenciákba, számítógépes játékokba, vagy ennek inverzéről: a mesterséges arcfelismerésről.

– Az elkövetkező években egyre több „virtuális ember” fog megjelenni, avatárok vagy más lények formájában. A felhasználó például arra is képes lesz, hogy a saját arcát és arckifejezéseit megjelenítse, illetve átültesse egy avatár arcára. Emel is izgalmasabb területet, hogy a videóval rögzített arcokat emberi beavatkozás nélkül azonosítan, felismeri tudjuk. Igen nagy erő dolgoznak a viselhető számítógépek, videokamerák kifejlesztésén, vagyis rövid időn belül rubazatunk tele lesz kis informatikai eszközökkel, kamerákkal, a bérbező impulzusokat pedig szoftverek fogják feldolgozni...

Ezeknél a témaköröknél, csakhogy, mint a színészek éltere keltésénél, az emberben felébred ez aggály, jó lesz ez nekünk? típusú kérdés, de ezek azok, amelyekkel a Los Angelesben élő, sokat utazgató magyar fiatalember nem foglalkozik, hiszen akár jó lesz, akár rossz, így lesz, ez egy feladat, ami benne van a levegőben, s ha nem ő oldja meg, megoldja más. Az erkölcsi, jogi aggályok eloszlatását, a tisztas jogi feltételekrendszer kialakítását persze támogatja, de ő nem hisz abban, hogy a technika csodái jészeköz, és egyre feltehetősebbé teszi életünket... Mi lesz, ha szintetikus színészek váltják föl a valódiakat, az igazik meg nem kapnak munkát – aggdunk mi, meg megvilágítja ennek pozitív oldalát:

– Vajon az a színész, akinek nem kell elmenie egy reklámfilm forgatására, tiltakozni fog? Miközben Beverly Hills-i villájában a medence partján rágyújt a következő szivarjára, fővájriék neki a jogdíjakat azért, amit digitális klónja „eljászott”? Olyan jésző jóvőképez?

Hm... Nem lehetne az újságírókról is digitális másolatot készíteni?

Barna nyúlcipője

Takács Barna – Marlene Dietrich éltere keltője – rópké egy hét alatt vált a leghíresebb magyar médiasztárrá... Műegyetemi előadását a múlt hét végén vagy négyezer hallgatók meg, azután a napilapoktól a rádiókon keresztül a tévékig minden médium „felkapta”. Friderikusz Sándor szorított neki egy kis helyet szubjektív heti beszámolójában a miniszterelnök és a főpolgármester mellett. Amikor már túl volt a „Szabadság téren”, valamint a Duna televíziós és a rádiós interjú... Az Internet Kauluzban címlapsztori lett a 33 éves informatikusból, a Napi Magyarországától a Magyar Hírlapj mindenki megítélete története... és így tovább, felétele a heti és havilagazinok teljes körét. Szinte mindent tudunk róla: elmondta azt is, hogy egy csinos lány kedvéért maradt a doktori disszertáció elkészítése után Los Angelesben, s bár ez a kaland véget ért, újabb nagy kihívások következtek. Fletrajzt megalapította a weben a Virtual Celebrity Productions főembere, s itt neki, nem dolgozna-e nálunk... Így lett az egyedülálló projekt irányítója, amelyben az elhunyt színészek képképkáiból, filmjeiből digitális klónt készítenek, s azután új mozgással, új hanggal megteltesz újja éltere keltik a rég halott színészek...

Mindent tudunk róla?
Nos, talán csak az maradt ki a híradásokból, hogy angolul írt verseivel már két díjat is nyert... Vagy hogy az informatikához visszakapcsolódva – haverja Randy Beverly, az egyik leghíresebb amerikai futballjátékos, hogy ennek mi köze az informatikához? Sok Barna szemében ugyanis az amerikai foci edzők vivnak egymással. Ők vezérlik bekiabált számbombázókkal a játékos mozgását, s ha ez a mozgás modellezhető lenne számítógéppel is, akkor az edzők biztos kulcsot kapnának a nyereshez. A digitális klónzás technológiájának kidolgozása éppen ezért foglalkoztat az amerikai foci modellezésével, sőt mindennel, ami ehhez kapcsolódhat... Például külön kutatási területre, hogy egy sportpécé beépített mérőműszerchip információit hogyan lehet visszaalakítani a mozgás teljes folyamatának, a sebességnek, az energiafelhasználásnak leíró függvényévé... Hogy ebből mi jöhet ki? Adak internetes futóverseny is a Népstadionban, a Wembleyben és a Práterben futók a világlógló jóvólából egy rajtvonalra állíthatók...

Takács Barna egy kicsit messzire futott tőlünk, gondolatai már a harmadik évezredben járnak...

Európai távmunkahelyzetkép – 1999

WESSELENYI ANDREA WWW.WESSELENYI.COM/TAVMUNKA

Az európai távmunka 1999. évi helyzetét vizsgáló felmérés adatait először a szeptember végén Dániában rendezett éves konferencián tették közzé. Az eseményről előző számban már tudósítottunk, az ezennel részletes információkat, illetve egy igen szemléletes táblázatot mutatunk be, amely jól tükrözi az egyes EU-tagországokban az évben lejáratott változásokat.

A táblázat és a Status of European Telework című dokumentum a www.eto.org.uk weblapon érhető el a kapcsolódó hírekkel és prezentációkkal együtt. Az ETO-honlap az elmúlt évek során számos elismerést söpört be, és valóban nem túlzás David Skyrme, az European Telework Development (ETD) News szerkesztőjének kijelentése, miszerint ez ma a világ legkisebbes távmunka témájú websteje. Az ETD eredeti célja a távmunka iránti figyelem felkeltése, a témával foglalkozó európai szakemberek és szervezetek együttműködését támogató hálózat létrehozása, valamint egy közös európai távmunkawebhely felállítása volt, és mindez az 1996 és 1999 között lezajló három éves projekt keretében sikeresen teljesült is. A lezárult ETD-projekt értékelését és a legfrissebb távmunka-kutatási eredményeket Jeremy Millard projektvezető, távmunkaszakértő ismereti az ETO oldalán.

A távmunka elfogadása igen gyors ütemben terjed az európai országokban, 1999 során minden egyes EU-országban jelentős mértékben (13–160%) nőtt a távmunkában dolgozók aránya. Az átlagos EU-s növekedési ráta 44%-os volt, ami 2 százalékkal magasabb az amerikai indexnél. Hozzá kell tenni, hogy a távmunkások száma abszolút értelemben ma is közel két és félszer több az USA-ban, mint Európa országaiiban együttvéve. Elmondható azonban, hogy a távmunka Európában is kezd tömeges méreteket ölteni: egymilliót meghaladó a távmunkában dolgozók száma Németországban (1,8 millió), Nagy-Britanniában (1,45 millió) és Hollandiában (1,2 millió). A távmunkások (beleértve a mobil munkaerőt is) összes dolgozóhoz viszonyított arányát tekintve a sorvezető Hollandia (18,2%), Dánia (11,6%), Svédország (9,0%), Finnország (8%), a lista végén pedig a dél-európai országok (Franciaország, Spanyolország, Portugália, Olaszország, Görögország), illetve Ausztria áll 1-2%-os aránnyal. Az európai átlag 4,5%, szemben az amerikai 12,9%-os penetrációval.

Élég egy pillantást vetni a táblázatra, és szembejön, hogy a távmunka szerepének növekedése minden egyes EU-tagországra jellemző. A növekedés mértékét illetően igen nagy különbségek mutatkoznak, ezek gazdasági, kulturális és egyéb okai hosszasan lehet elemezni. A távmunka gyors terjedése 1998-1999 során elsősorban az alábbi tényezőkhöz volt köthető:

- a távközlés széles körű liberalizációja, valamint a technika és a piac fejlődése elősegítette az árak csökkenését, a minőség növelését, valamint az alapvető technológiákhoz való hozzáférést;

- minden iparágban és minden méretű vállalatnál a munkahelyi és a távmunka alternatívája;

- a szociális partnerek egyre több országban és szektorban elfogadják, napirendre tűzik a távmunka kérdéseit;

- tisztábban látja a távmunka tényleges előnyeit a munkahelyi és az állami vezetés, valamint maguk a dolgozók is.

Néhány probléma azonban még állja a távmunka szélesebb elterjedését:

- Európán belül nagy földrajzi különbségek mutatkoznak, mind észak-dél, mind kelet-nyugat irányban;

amely a jövőben feltétlenül befolyásolja majd életünket és munkánkat:

- 1. Emberek, akikkel együtt dolgozunk.** A munka emberekhez és nem helyekhez fűződik. Az új technológiák segítségével a munka helyszíne egyre kisebb jelentőségű lesz. Ma az emberek és az 6 kapcsolataik, nem pedig a helyek határozzák meg egy szervezet összetételét. Egy szervezet vagy munkacsoport összetétele folyamatosan változik, tagjai mindig azok az emberek lesznek, akikre az adott feladat és a piac változó igényei alapján éppen szükség van.

- 2. Új munkaformák.** Az új technológiák által új típusú szervezeteit, új munkaszervezeti formákat, pl. virtuális teamek, virtuális szervezetek jönnek létre. Az ún. szabadúszó vállalkozók

	% of workforce late 1997	Total teleworkers 1998-99 ('000)	% of workforce 1998-99	% increase late '97 to 1998-99
Austria	1.5%	67	2.0%	+33%
Belgium & Luxembourg	5.3%	250	6.2%	+25%
Denmark	9.7%	300	11.6%	+20%
Finland	6.3%	190	8.0%	+27%
France	1.1%	400	1.8%	+67%
Germany	1.9%	1,800	5.1%	+53%
Greece	0.5%	50	1.3%	+160%
Ireland	6.1%	58	7.1%	+16%
Italy	1.2%	350	1.7%	+40%
Netherlands	9.1%	1,200	18.2%	+100%
Portugal	1.3%	100	2.2%	+67%
Spain	0.6%	120	0.9%	+50%
Sweden	5.4%	300	9.0%	+66%
UK	7.0%	1,455	5.3%	+13%
Total EU	3.1%	6,667	4.5%	+44%
U S A	9.1%	15,700	12.9%	+42%

Távmunkások száma és aránya az európai országokban és az USA-ban

- vannak olyan térségek és iparágak, ahol a műszaki infrastruktúra még nem megfelelő a hozzáférhetőség, a minőség és az ár tekintetében;

- nem alakult még ki a foglalkoztatás terén a korszerű jogi és munkajogi szabályozás, még mindig inkább az iparágadiszáma és nem az információs társadalomra szabottak a rendelkezések;

- a gazdasági vezetés több szintjén és területen a döntéshozók nem ismerik vagy nem érik a távmunka által elérhető előnyöket.

Az európai távmunka történetének mindenképpen egy kulcsfontosságú szakaszhoz érkezett: kialakult a távmunkások kritikus tömege, nagy lendületet vett a növekedés, miközben gyökeres változásokon megy át a gazdaság és a társadalom – Európa márkánsan halad az információs társadalomhoz vezető úton. A távmunka minden formája terjedőben van, és szorosan összefonódik olyan fogalmakkal, mint az elektronikus kereskedelem, a tudásmenedzsment, a kereskedelem és a piacok globalizációja, a virtuális munkacsoportok és szervezetek, a szervezeti tanulás, valamint a távközlés.

Jeremy Millard négy jelenséget emelt ki,

(free agents), akik olyan speciális szakmával rendelkeznek, amelyre nagy kereslet van a munkaerőpiacon, abszolút rugalmasan élveznek, gyakran teljesen önállóan dönthetik el, hogy hol, mikor és hogyan dolgoznak.

- 3. Változóban a munkahelyek.** Olyan nagy e téren a változások, hogy sokszor ellentétes trendek is születtek. Például: a munkahelyek egyre inkább személyre szabottak lesznek, mivel az otthonról dolgozó távmunkások nagy hányada lakásának egy részét személyes irodái környezetként használja. Eközben más munkahelyek elveszítik szemléletű jellegüket: sok iródiában megosztott munkaaüléseket alakítanak ki, például hot-desking rendszert, amelyben a korábbi egyéni munkahelyeket egy megosztott, előjelezhető munkaaülés helyettesíti.

Összességében a munka, a magánélet és a tanulás. Ahol az új technológiák kulcsfontosságú szerephez jutnak, letörnek a korlátok emberek, helyek, szerepek és tevékenységek között. Új lehetőségeket nyitnak a kreativitás, az újszerű kifejezési formák, a meggazdodás és a jólét felé. Mindez visszeyeleket is rejt azáltal, hogy elsősorban a régi, biztos dolgokat, az idő és hely különálló egységeit.

Mi mondjuk

A Novell bejelentette a ScheMax 11-et, egy olyan címár alapú megoldást, amely egyszerűen bővíthető a Novell-címárszolgáltatás (NDS) kiegészítőjével. A ScheMax 11-gyel a cégek egyedi igényeik szerint alakíthatják az NDS-t anélkül, hogy speciális programozási ismeretekre lenne szükségük, s így időt és pénzt takaríthatnak meg.

A ScheMax 11 az első olyan termék, amely a Netora 1999. május 18-ai felvásárlásából származik, ezzel is hangsúlyozva egy újabb címár alapú eszköz integrációját a Novell termékcsaládjában. A ScheMax 11 egyszerű grafikus eszközök kínál az NDS egyedi alkalmazásaira. Az NDS a vezetők, teljes körű szolgáltatást nyújtó környezet, amely felügyelhető és szabályozható a felhasználók hozzáférése a heterogén üzleti hálózatokon és az interneten található alkalmazásokhoz, illetve más erőforrásokhoz.

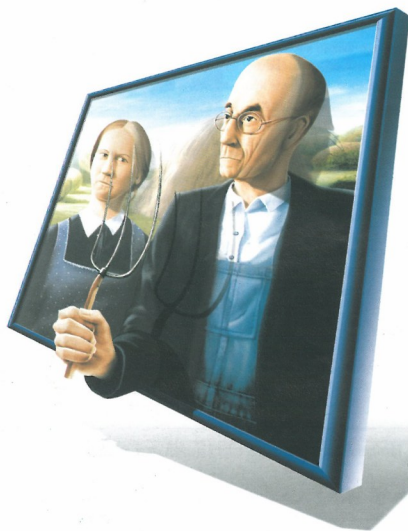
A Network+Interop kereskedelmi vásáron a Novell bejelentett egy címár alapú internetes biztonsági megoldást, a Novell FireWall for NT-4. Az egyszerűen kezelhető termék az első tűzfal, amely az internetes biztonsági funkciókat a hálózati sáv-szélességet felügyelő eszközökkel kombinálja annak érdekében, hogy a kritikus fontosságú forgalom számára elsőbbséget biztosítson a hálózati csúcsterhelések során. A Novell FireWall for NT kifejezetten a kis és közepes méretű cégek számára készült, amelyek költségkímélő eszközöket keresnek a webre való egyszerű és biztonságos betekedezéshez, illetve az e-kereskedelmezhez.

A Windows NT-szervezetű Novell FireWall for NT az iparág szabványára épül (például az LDAP-re), és együttműködik a többplatformos Novell-címárszolgáltatással (NDS-el) az internetes biztonsági funkciók egyetlen ponton felügyelése és irányítása érdekében. A Novell az internetes címár vezetés gyártója: több mint 52 millió felhasználó használja ki az NDS nyújtotta előnyöket a hálózati-kon tallálható eszközök, irányelvek és más erőforrások egyetlen, központi helyről való felügyelésekor.

Novell®



A HP Brio BAX és az új, 3D utasításkészlettel rendelkező Intel® Pentium® III processzor meglepő dolgokra képes!



Mit várunk el a számítógépektől? Gyorsaságot, megbízhatóságot, a legmodernebb hardvert, és természetesen azt, hogy mindehhez a legjobb áron jussunk hozzá.

A HP Brio BAX pontosan ezt kínálja. Az Intel® Pentium® III processzornak köszönhetően villámgyorsan dolgozik, legyen a munka tárgya bármilyen adatbázis, grafika vagy hang.

A 3 dimenziós alkalmazásokat pedig az Intel® Pentium® III processzor különleges utasításkészlete kelti életre.

Itt a legjobb alkalom rá, hogy a HP Brio BAX számítógépnek köszönhetően Ön is teret nyerjen - most 275 000 forintért.



HP Brio BAX számítógép:
 HP Brio minitoronyház, Intel® Pentium® III processzor 450 MHz, 64 MB RAM, Matrox MGA G200 AGP 2X SMB video, 8.4 GB HDD, 48x MAX IDE CD, 18-bit stereo full duplex audio, Windows 98, HP DMI & TopTools, McAfee Virus Scan, 3 év garancia



HEWLETT®
PACKARD

További információért hívja a HP Vevőszolgálatot: 382-1111.
 HP Magyarország Website: <http://www.hp.hu/brio>



Intel, Intel Inside Logos and Pentium III are registered trademarks of the Intel Corporation.