



... w skrócie

Oddział firmy Sony – Sony Broadcast & Professional wprowadził do sprzedaży projektory ciekłokrystaliczne linii **VPL**, w których dzięki dużej przejrzystości obrazu znacznie zmniejszono wpływ oświetlenia zewnętrznego na jakość projekcji.



Na rynek trafiły kontrolery **PCI-Ultra/Wide SmartCache IV** firmy Distributed Processing Technology o transferze 40 MB/s. Sterowniki oferuje Soft-tronik.

Acer wprowadził do sprzedaży nową linię procesorów o nazwie **Acer Basic**, uzbrojonych w 5x86 133 MHz, 4 MB RAM-u i 100 MB wymienny dysk. Ciekawostką jest to, że komputer można podłączyć zarówno do monitora jak i do zwykłego telewizora.

California Computer oferuje nowe modele płyt głównych z chipami **HX** i **FX** oraz zintegrowaną kartą dźwiękową. Płyty współpracują z procesorami Intel Pentium i Cyrix 6x86 do 180 MHz.

SmartSlot Relay I/O Module firmy APC to nazwa modułu rozszerzającego, który umożliwia użytkownikom kontrolowanie i monitorowanie zasilania z wykorzystaniem interfejsu w postaci 25-pinowego gniazda połączeniowego.

Personal Calibrator PCD 321**Autokalibracja**

Firma Barco wprowadziła do sprzedaży 21-calowy monitor *Personal Calibrator PCD 321* o rozdzielczości 1600x1280. Przeznaczone do prac graficznych i obróbki fotografii urządzenie zaopatrzone w oprogramowanie Calibrator Talk Lite (dla Macintosha), pozwalające na kalibrację lub rekaliibrację przy wykorzystaniu wybranego urządzenia zewnętrznego (spektrometr Colorotron lub kolorometr X-Rite DTP92). Perfekt, Poznań, tel. (0-61) 67 12 67, fax 67 26 43.

Oki Microline 3320/3321**200 000 000 znaków spod 9 igieł**

Drukarki firmy Oki – *Microline 3320* i *3321* (z wąskim i szerokim walkiem) przeznaczone są do szybkiego drukowania dużych ilości tekstu i danych. Drukarki mogą drukować wielowarstwowe formularze (oryginał i 4 kopie), etykiety i zestawienia. Obie igłówki posiadają 28 KB pamięci i oferują rozdzielczość 240x216 dpi. Urządzenia drukują do 435 znaków na sekundę i są dość ciche (poziom hałasu – 52 dB).

Oki udziela gwarancji na 9-igłową głowicę drukującą,

która wynosi 200 milionów uderzeń. Żywotność taśmy barwiącej sięga 3 mln znaków. Oki Europe Ltd, Warszawa, tel. (0-22) 656 28 03, fax 656 27 97.

**Scanmark 2500****Automatyczny „formularzysta”**

Warszawski Telecomp oferuje czytnik zaznaczeń *Scanmark 2500* firmy Scantron. Sercem urządzenia jest procesor Motorola MC68340. Czytnik wyposażono w automatyczny podajnik formularzy o pojem-



ności 250 kartek oraz dwa programowalne „odbiorniki” (o maksymalnej pojemności 250 i 100 arkuszy) przeczytanych dokumentów. Wydajność urządzenia wynosi 2500 formularzy na godzinę. Standardowo skaner odczytuje jedną stronę arkusza, choć istnieje możliwość „usprawnienia” maszyny poprzez zamontowanie podwójnych głowic odczytujących obydwie strony dokumentu jednocześnie. Telecomp, Warszawa, tel. (0-22) 628 64 52.

Compaq LTE 5000**Prawie desktopy**

Seria notebooków *Compaq LTE 5000* dysponuje procesorem Pentium 100, 120 lub 133 MHz, 8 lub 16 MB pamięci RAM (maks. 72 lub 80), wyświetlaczem STN 11,3” lub TFT 11,8”, dyskiem o pojemności od 810 do 2160 MB. Notebooka wyposażono w głośniki i mikrofon, a na dysku zainstalowano software do odtwarzania sekwencji wideo. Modularna konstrukcja umożliwia zastąpienie akumulatora dyskiem. Compaq Computer, Warszawa, tel. (0-22) 630 35 35, fax 630 35 53.

IBM PC 300**„Trzysetka”**

IBM zaprezentował komputer osobisty *PC 300*, przeznaczony głównie dla biznesu. W maszynie zainstalowano m.in. procesor Pentium 200 MHz, 64-bitowy akcelerator graficzny, port komunikacji na podczerwień, magistralę USB (Universal Serial Bus). Dzięki dołączonemu oprogramowaniu Intel Por Share użytkownicy sieci mogą współdzielić zbiory i aplikacje w obrębie sieci LAN i WAN. IBM Polska, Warszawa, tel. (0-22) 625 10 10, fax 625 70 63.

AcerAltos 19000**Serwer w podwójnej wieży**

AcerAltos 19000 jest dwuprocessorowym serwerem (Pentium Pro 200 MHz) w obudowie typu podwójna wieża współpracującym z 16 modułami dysków twardych (z możliwością wymiany podczas pracy systemu – hot swap) i wbudowanym UPS-em. Jako system otwarty AcerAltos pracuje w większości systemów operacyjnych, jak np. Unix, Novell, Windows NT, WfW i OS/2. Większość układów I/O serwera takich jak karta graficzna, kontroler stacji

dyskietek, sterownik dysków twardych IDE oraz kontroler fast/wide/ultra SCSI zintegrowano na płycie głównej maszyny. Acer Computer Polska, Warszawa, tel. (0-22) 621 98 66, fax 628 24 16.



**Xerox DocuPrint 4517****Tajne i poufne kserokopie**

Drukarka laserowa Xerox DocuPrint 4517 o wydajności 17 str./min umożliwia zachowanie poufności dokumentów. Jest to możliwe dzięki skrzynce pocztowej (opcja). Mailbox kieruje wydruki do jednej z dziesięciu zamykanych pojemników, które mogą być otwarte tylko wówczas, gdy użytkownik wprowadzi odpowiedni kod. Drukarka może również przechowywać elektroniczne formularze, zestawy czcionek itp., które mogą być wstawione do dokumentów przed wydru-

kiem. Kolejnym ulepszeniem jest moduł do druku dwustronnego.

Dołączone oprogramowanie DS/P 2.0 (Document Services for Printing) upraszcza konfigurację drukarki oraz oferuje użytkownikom pełną kontrolę nad wydrukami. Rzeczywista rozdzielczość wydruku wynosi 600x600 dpi. Jak twierdzi producent, DocuPrint 4517 jest pierwszą drukarką monochromatyczną, w której wykorzystano technologię Quad Dot (obraz na całej szerokości kartki), stosowaną dotychczas jedynie w urządzeniach kolorowych. Cena – ponad 7700 zł. Rank Xerox Poland, Warszawa, tel. (0-22) 26 62 76, fax 27 69 33, e-mail piotr.klepaczarek.war.01@intl.rx.xerox.com

**Toshiba XM-5602B****CD-ROM z interfejsem ATAPI**

Napęd CD XM-5602B firmy Toshiba jest czytnikiem o prędkości 8x i transferze 1200 KB/s, przekazującym dane poprzez interfejs ATAPI. Bufor danych urządzenia mieści 245 KB da-

nych. Zmienna prędkość pozwala na czytanie danych jeszcze przed osiągnięciem 1-, 4- i 8-krotnej prędkości. Intel-Serwis, Warszawa, tel. (0-22) 675 55 10, fax 675 43 10.

DuoScan**I tak i śmak**

DuoScan jest uniwersalnym skanerem Agfa o wysokiej rozdzielczości (1000x2000 dpi) przeznaczonym do wczytywania zdjęć i slajdów. Konstrukcja o nazwie TwinPlate umożliwia użytkownikowi skanowanie przezroczy i odbitek na oddzielnych stołach, co zapewnia niezależną regulację ogniskowej ścieżki optycznej. Standardowe wyposażenie skanera stanowi ramka do slajdów oraz obsadka. Agfa, Warszawa, tel. (0-22) 636 75 76, fax 38 91 14, e-mail agfapol@ikp.atm.com.pl

Philips CDD2000**CD-R z duchem czasu**

Rekorder Philips CDD2000 pracuje w różnych środowiskach (DOS, Windows, Novell, Unix, Mac OS) i posiada liniowy mechanizm pozycjonowania głowicy lasera. Średni czas dostępu zespołu głowic to 350 ms (maks. 730), maks. prędkość odczytu sięga 705,6, a zapisu 352,6 KB/s.

Urządzenie zbudowano bazując na nowym standardzie CD-UDF (Universal Data Format), który „radzi sobie” z problemem nagrywania małych zbiorów. Dotychczas każdy zapis

Sony Multiscan 20se II**20 cali dobrego obrazu**

Multiscan 20se II jest 20-calowym monitorem zbudowanym w standardzie Plug and Play o rozdzielczości 1600x1280 (przy częstotliwości odchyłania 80 Hz) i plamce 0,25 mm. Panel kontrolny umożliwia regulację kontrastu, jasności, konwergencji (poziomej i pionowej), centrowania obrazu, rotacji rastra, temperatury barw itp. Urządzenie spełnia wymagania większości norm (TCO 95,

MPR II, TÜV) dotyczących ergonomii, bezpieczeństwa i promieniowania. Sony Computer Peripherals Components Europe, Monachium, tel. (0-04989) 82 91 60, fax 82 91

**Compaq Armada 4100****Notebook nomadów**

Notebooki serii Armada 4100 zaprojektowano z myślą o osobach, które zarówno często podróżują jak i tych, które muszą mieć możliwość dostosowywania narzędzia pracy do zmieniających się potrzeb. I tak Armadę 4100 łatwo przekształcić ze standardowej konfiguracji ważącej 3 kg w małego notebooka o wadze 2,5 kg lub w – nieco cięższą (4 kg) multimedialną maszynę z napędem CD-ROM-ów.

Konstrukcję „trzy w jednym” wyposażono w procesor Mobile Pentium (75, 100, 120 lub

133 MHz), 8 lub 16 MB RAM-u (maks. 40 lub 48), dysk twardy (630, 810 lub 1000 MB), wyświetlacz STN (10,4 lub 11,3”) lub kolorowy TFT 11,8”, touchpad, porty I/O (równoległy, szeregowy, wideo, podczerwony, klawiatury/myszy, NTCS/PAL), 2 gniazda PC Card typu II lub I typu III. System dźwiękowy Premier Sound – zgodny z Sound Blaster Pro – oferuje moc 1 W na kanał, 16-bitowy dźwięk stereo. Compaq Computer, Warszawa, tel. (0-22) 630 35 35, fax 630 35 53.

Pro Tools Project**Muzyczka z Maca**

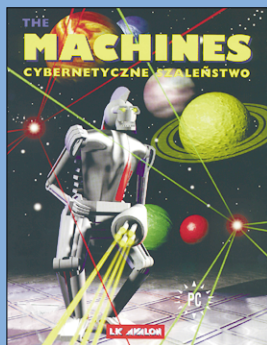
Digidesign, producent profesjonalnych systemów do cyfrowej rejestracji i obróbki dźwięku wprowadził do sprzedaży Pro Tools Project. W skład „macintoshowego” zestawu wchodzi oprogramowanie, karta Disk I/O PCI do obsługi interfejsu audio i dysku twardego oraz interfejs 882 I/O z 8 wejściami i 8 liniowymi analogowymi wyjściami oraz wejściem i wyjściem cyfrowym S/PDIF. Personal Multimedia Computers, Warszawa, tel. (0-22) 27 92 30, fax 27 95 72, e-mail pmc@ikp.atm.com.pl





... w skrócie

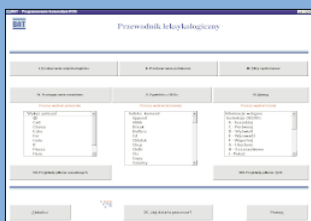
Rzeszowski LK Avalon wydał polską wersję gry **The Machines** firmy Zeppelin Games. Przygodowa „strzelanka” kosztuje 29 zł.



dmt_fontpack firmy dmt Systemy Informatyczne, to dość oryginalna czcionka TrueType o nazwie Code39. Pozwala ona na generowanie kodów paskowych w środowisku Windows. Cena pakietu – 670 zł.



Pojawiła się komercyjna wersja 2.0 programu **BAT** – elektronicznego podręcznika programowania komendami DOS-a autorstwa A. Wiktora. Pakiet pracuje pod Windows i kosztuje 75 zł.



Dostępne jest już piąte wydanie programu **Lex Polonica** ze stanem prawnym z 1 lipca 1996. Firma Lex Media zapewnia, że kolejne uaktualnienia następująco będą co 2 miesiące.

Kasiarz Kwinto?

Kasiarz to najnowszy system obsługi kas elektronicznych Optimus 2000 wyprodukowany przez wrocławską firmę InsERT. Z jego usług mogą korzystać zarówno właściciele kas, jak i pracownicy serwisu. Ma on ułatwić dokonywanie żmudnych i długotrwałych czynności związanych z obsługą kasy. System może pracować w sieci i współpracować z Subiektem 4.0. Możliwa jest również obsługa nawet kilku firm jednocześnie. Cena oprogramowania wynosi ponad 300 zł. InsERT, Wrocław, tel. (0-71) 48 82 65, fax 72 83 18.

Noc Teraz na CD-ROM-ie

Rzeszowska firma LK Avalon już od dawna nosiła się z zamiarem wydania kilku swoich gier na CD-ROM-ie, wzbogaconych o efekty dźwiękowe i liczne animacje. Tym razem została wybrana gra **Noc**, której bohater (rzeźnik lub hacker) usiłuje uwolnić swoich przyjaciół – ofiary naukowych eksperymentów, od koszmarnych snów. Każda scena w grze stanowi w pełni wyrenderowany obraz, któremu nierzadko

towarzyszą animowane sekwencje i efekty dźwiękowe. Cena gry w wersji CD-ROM 49,90 zł. LK Avalon, Rzeszów, tel. (0-17) 62 74 71, fax 52 27 07, e-mail office@avalon.rzeszow.pl

**Lotus Notes 4.0 PL Trójwymiarowa elegancja**

Nareszcie pojawiła się długo wyczekiwana polska wersja **Lotus Notes 4.0**. Tak jak w wydaniu angielskojęzycznym, w wersji polskiej pracuje się już na eleganckim, trójwymiarowym obszarze roboczym. Pojawiło się wiele nowych zadań (funkcji), ułatwiających konfigurowanie pulpitu, drukowanie i poruszanie się w sieci. Rozbudowano również system bezpieczeństwa i ochrony baz danych, wykorzystując

cy m.in. szyfrowanie. W programie udostępnione zostały nowe opcje sieciowe. Dzięki oryginalnym metodom projektowania widoków, folderów oraz nawigatorów, znacznie zwiększyły się możliwości programistyczne i projektanckie baz danych. Pakiet dysponuje także profesjonalnymi narzędziami do wyszukiwania danych w World Wide Web. System 3000, Warszawa, tel. (0-22) 37 79 86, fax 37 78 79.

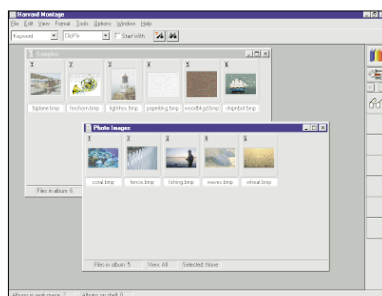
Delphi Translation Suite Tłumacz

Firma Borland International ogłosiła wprowadzenie na rynek dwóch nowych narzędzi służących do przekodowywania aplikacji pisanych w Delphi na różne wersje językowe: **Delphi Language Pack** oraz **Delphi Translation Suite**. Jednak w obecnym wydaniu język polski pozostaje im jeszcze obcy. Borland EMM, Langen, tel. (0-049) 61 03 97 92 72, fax 61 03 97 92 87, e-mail lneveu@wpo.borland.com

Harvard Montage 1.0 Graficzna baza danych

Firma Software Publishing Corporation wydała ostatnio nowy pakiet **Harvard Montage for Windows**, służący do zarządzania obszernymi zbiorami grafiki, slajdów, animacji oraz dźwięków, gromadzonymi w specjalnych albumach. Dołączona specjalizowana przeglądarka jest w stanie zaakceptować większość dostępnych formatów plików multimedialnych. W pakiecie znalazł się również CD-ROM ze sporą liczbą wysokiej jakości clipartów, tekstur

i fotografii, a także nowych szablonów prezentacji dla Harvard Graphics, Power Point i Lotus Freelance. **Companion**, Kraków, tel. (0-12) 36 96 80, fax 36 07 91, e-mail mail@companion.krakow.pl.

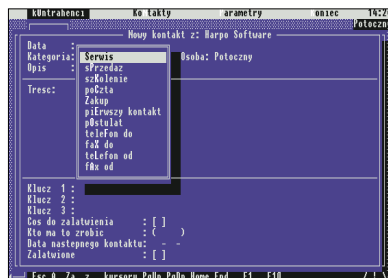
**Microsoft Exchange Server Siła i stabilność**

Już od lipca firma Microsoft dystrybuje swój nowy produkt sieciowy: **Microsoft Exchange Server**. Dzięki wprowadzeniu nowych mechanizmów kodowania i szyfrowania (opartym m.in. na podpisach elektronicznych), serwer poczty elektronicznej Microsoftu zapewnia dużą niezawodność i bezpieczeństwo. Przesyłanie informacji może następować w dowolnych ilościach. Możliwe jest również ich śledzenie. Microsoft, Warszawa, tel. (0-22) 661 54 05, fax 661 54 34.

**Marketing 2.5****Uwaga marketingowcy!**

Marketing 2.5 jest produktem dla każdego, kto chce zgromadzić informacje o telefonach, spotkaniach i różnych wydarzeniach związanych z pewną grupą osób, firm lub kontrahentów. Jest on swoistym narzędziem do wewnętrznego

informowania działu marketingu każdej firmy. Dysponuje bogatym zestawem funkcji zarządzających danymi o kontrahentach, planowanych z nimi kontaktach, a także informacjami o produktach konkurencji. Może on pracować na jednym stanowisku lub w sieci komputerowej. Program współpracuje z systemami Handel oraz Handel Pro (będącymi również produktami firmy Harpo Software). Harpo Software, Poznań, tel./fax (0-61) 49 00 91.

**XTools 1.0, XTND Import 1.0****Zestawy rozszerzające**

XTools 1.0 to uniwersalny pakiet rozszerzeń dla programu QuarkXPress, na który składają się programy Pilot 1.0, Skaler 1.0 oraz GraphExport 1.1. Pierwszy umożliwia m.in. szybkie poruszanie się po dokumencie Quarka oraz zwiększenie skali podglądu nawet do 1000%. Skaler potrafi natomiast skalować całe grupy obiektów oraz automatycznie zmieniać większość atrybutów takich, jak grubość ramki, wielkość czy interlinia. Ostatni składnik pakietu służy do zapisywania fragmentów dokumentów w postaci plików

graficznych w formatach EPS, PICT lub JPEG z możliwością archiwizowania całych dokumentów. Cena pakietu ok. 270 zł. Firma programac wydała również uniwersalny filtr importu do Quarka *XTND Import 1.0* z wbudowanym słownikiem ortograficznym i korektorem typograficznym. Obsługuje on ponad 50 formatów tekstowych (w tym plików Clarisa oraz edytorów tekstowych Windows). Cena pakietu ok. 410 zł. programac, Warszawa, tel./fax (0-22) 26 92 91 e-mail programac@applelink.apple.com

AutoCAD LT for Windows 95**Kompatybilny**

AutoCAD LT for Windows 95 został w pełni zaprojektowany zgodnie ze standardami Windows 95. Oferuje kompatybilność z AutoCAD-em 13 i gwarantuje bezkonfliktową przenośność plików. Ponadto udostępnionych zostało w nim wiele nowych funkcji, wspomagających edycję tekstu i obsługujących nowe obiekty oraz urządzenia zewnętrzne. Autodesk, Warszawa, tel. (0-22) 43 12 68, fax 47 03 35.

CorelWEB.GRAPHICS SUITE**Jeszcze raz World Wide Web**

Firma Corel Corporation wydaje się coraz mocniej wkraczać na rynek programów współpracujących z siecią Internet. Tym razem zaproponowała ona kompletne rozwiązanie dla projektantów stron WWW o nazwie *CorelWEB.GRAPHICS SUITE*. W skład pakietu wchodzi sześć komponentów: poprawiona wersja wcześniej już dostępnego na rynku edytora języka HTML 2.0, obsługującego aplety języka Java oraz tabele: Corel

WEB.DESIGNER, konwerter popularnych plików tekstowych na format HTML: CorelWEB.TRANSIT, a także programy do umieszczania na stronach WWW grafiki, wideo i obiektów VRML (Virtual Reality Modelling Language), do których należą: CorelWEB.VIDEO, CorelWEB.WORLD oraz CorelWEB.DRAW. Pakiet kosztuje ok. 510 zł. Magit, Wrocław, tel. 48 27 04, fax 48 34 67, e-mail magit@zalbix.wroc.pl

Klient NetWare dla DOS/Windows**Po Windows 95**

Klient sieci NetWare oferuje PC-tom, pracującym w systemie DOS lub Windows 3.x, 32-bitowy dostęp do usług tej sieci i zajmuje tylko 4 KB pamięci RAM. Dodatkowo użytkownik otrzymuje graficzne narzędzie, służące do sterowania i administrowania dostępem do serwerów oraz drzew NDS. Novell Polska, Warszawa, tel. (0-22) 620 39 79, fax 620 31 03, e-mail jaroslaw_kowalski@novell.com

CADRaster PRO**Nakładka**

Już w czasie targów CAD/CAM w Warszawie ukazał się po raz pierwszy nowy *CAD-Raster PRO* w wersji 32-bitowej dla AutoCAD-a 13. Dysponuje szerokimi możliwościami wspomagania wektoryzacji dla dokumentów rastrowych zarówno kolorowych, jak i monochromatycznych (znajdowanie punktów, śledzenie linii). Zastosowano tu również rozszerzoną koncepcję dokumentu złożonego TCD. Inter-Design Tessel Systems, Warszawa, tel./fax (0-22) 15 34 84 e-mail idesign@ikp.atm.com.pl

SPSS 7.0 for Windows**Trzy pakiety w jednym**

Arkusze kalkulacyjne, procesor tekstu oraz program do analiz statystycznych, to nowe wcielenie pakietu *SPSS 7.0 for Windows*. W wersji, składającej się z wielu uzupełniających się nawzajem programów, użytkownik dysponuje zaawansowanym systemem zarządzania danymi, a także nowymi formami ich prezentacji. W pakiecie zastosowano rozbudowane mechanizmy określania zależności pomiędzy różnymi informacjami oraz ich grupowego klasyfikowania. Możliwa jest także praca z ciągami

znaków oraz zbiorami danych niepełnych. Companion, Kraków, tel. (0-12) 36 96 80, fax 36 07 91, e-mail mail@companion.krakow.pl

**Windows NT 4.0 Workstation****Już w sklepach**

Firma Microsoft Corp. poinformowała o wprowadzeniu na rynek wersji 4.0 systemu operacyjnego *Microsoft Windows NT Workstation*. Polska wersja ukaże się na rynku na przełomie listopada i grudnia bieżącego roku. Microsoft, Warszawa, tel. (0-22) 661 54 05, fax 661 54 34.

Sprostowanie

W poprzednim numerze CHIP-a podaliśmy błędny numer telefonu do firmy ADH-Soft. Oto właściwy: (0-22) 622 36 65.



... w skrócie

Klienci, którzy kupią nowe stacje robocze **Dell OptiPlex** (z procesorem Pentium Pro) z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows NT Workstation 3.51 mają zapewniony bezpłatny upgrade do wersji 4.0, który właśnie wprowadzono do sprzedaży.

W Stanach Zjednoczonych odbyła się premiera systemu operacyjnego firmy **Microsoft** Windows NT 4.0 Workstation. Polska wersja systemu – wg Microsoftu – ukaże się w Polsce dopiero na przełomie listopada i grudnia bieżącego roku.

Pod koniec lipca **Intel Corp.** zaprezentował nowy telefon internetowy dla komputerów PC z systemem Windows 95. Telefon jest zgodny z normą H.323 i – jak zapewnia producent – będzie kompatybilny z każdym oprogramowaniem komunikacyjnym, działającym pod nowymi oknami.

Warszawska firma **Megabajt** została wyłącznym dystrybutorem produktów amerykańskiej firmy **Zoltrix**. Oferta firmy **Zoltrix** obejmuje oprócz zewnętrznych i wewnętrznych faksmodemów, również produkty multimedialne (CD-ROM-y, karty dźwiękowe i graficzne, głośniki i mikrofony).

Krakowski **Veracomp** został autoryzowanym dystrybutorem firmy **Rad Network Devices** wchodzącej w skład znanego izraelskiego holdingu **RAD Group**. W ofercie firmy znajdują się routery, bridge oraz huby do połączeń międzysieciowych i tworzenia sieci wirtualnych.

S&S International
Zarażony Excel

S&S International Plc, producent programu antywirusowego **Dr Solomon's Anti-Virus Toolkit** poinformował o schwytaniu pierwszego wirusa infekującego arkusze programu **MS Excel** w wersji 5 i 7. Wirus o nazwie **EM.LAROUX** złapany został w Stanach Zjednoczonych oraz w RPA. Wszyscy użytkownicy programu **Dr Solomon's Anti-Virus Toolkit** mogą ściągnąć bezpłatną szczepionkę z Internetu (<http://www.drsolomon.com>) lub otrzymać od dystrybutora pakietu (**Dagma**, **Katowice**).

Intel Corp.
Interakcja

Intel Corporation wraz z **MTV** pracuje nad udoskonaleniem interakcyjnych możliwości nowego programu telewizji **MTV – M2**. Stosując opracowaną przez **Intela** technologię **InterCast**, program **M2** dostarczy widzom niezapomnianych wrażeń dzięki możliwości wykorzystania komputera do uzyskiwania dodatkowych informacji. Technologia **InterCast** pozwala użytkownikom komputerów osobistych na jednoczesne oglądanie telewizji i odbieranie związanych z tematyką programu strony WWW.

Apple, IBM, Netscape, Oracle, Sun
Wielkie wytyczne dla NC

Firmy **Apple Computer**, **International Business Machines Corporation**, **Netscape Communication**, **Oracle Corp** oraz **Sun Microsystems** ogłosiły zbiór wytycznych dla budowy tanich, łatwych w obsłudze maszyn sieciowych. Przedstawiciele pięciu firm ujawnili szczegóły otwartej architektury komputerów sieciowych. Charakterystyka **Network Computers (NC) Reference Profile 1** obejmuje ogólne wymagania w zakresie sprzętu, protokołów Internetu, standar-

TCH Systems
... w tym więźniu

Firma **TCH Systems** podpisała umowę z Centralnym Zarządem Zakładów Karnych na dostarczenie sprzętu i oprogramowania wartości 850 tys. zł. Umowa obejmuje dostawę 123 komputerów klasy PC, 89 drukarek oraz instalację 5 sieci komputerowych **NetWare 4.1** i oprogramowania biurowego firmy **Microsoft**. Wszystkie dostarczane komputery, poza notebookami, to produkcja własna. **TCH Systems**, wykonana w oparciu o podzespoły renomowanych firm: **Asustek**, **A-trend**, **IBM** i **Intel**.

TeleMaster
Poradnik telemarketera

Poradnik **Telemarketera**, opracowany i opublikowany przez warszawską spółkę **TeleMaster**, jest jedną z pierwszych polskojęzycznych publikacji opisującą metody doskonalenia prowadzenia telefonicznych rozmów służbowych. **Vademecum** zostało wydane jako publikacja z wymiennymi stronami, w formie segregatora. Pozwoli to na uzupełnienie zawartości o nowe rozdziały i ćwiczenia. Dzięki tej formie nakład może być stale dodrukowywany, a sprzedane egzemplarze uzu-

Microsoft
ActiveX

Microsoft zamierza zrealizować koncepcję „otwartości” technologii **ActiveX** poprzez przekazanie jej niezależnej organizacji standaryzacyjnej. **ActiveX** pozwala na tworzenie, scalanie i udostępnianie komponentów oprogramowania w Internecie i w sieciach intranet. Używając **ActiveX**, programista może utworzyć komponent w dowolnym języku programowania, zintegrować go z dowolnym skryptem, zaś całość uruchomić z programem, np. przeglądarki **WWW** lub z aplikacji biurowej.

pełniane. Każdy egzemplarz opatrzone jest specjalnymi znakami świadczącymi o jego autentyczności.

**Novell**
Uaktualnienie

13 sierpnia firma **Novell** poinformowała, że wkrótce rozpocznie się akcja promocyjna, polegająca na tym, że posiadacze poprzednich wersji pakietu **GroupWise** otrzymają darmowe uaktualnienie **GroupWise 5**. Natomiast posiadacze **NetWare'a 4.1** otrzymają nową wersję (4.11) pakietu, znaną jako **Green River**. Obecnie obydwa pakiety są w fazie testów beta. Koniec promocji **NetWare'a** nastąpi po 60 dniach po rozpoczęciu sprzedaży „Zielonej Rzeki”.