



...w skrócie

Elbatex-Pol, dystrybutor Intela i Kingston Technology, poinformował o rozszerzeniu oferty komputerami z kośćmi Pentium II 266 MHz, 32 MB EDO RAM-u oraz płytą główną Intel PD440FX (Portland). Cena zestawu wynosi ponad 6500 zł.

Dell rozpoczął w serwerach i komputerach klasy desktop instalację procesorów Pentium II. Modele **XPS H233** i **H266** zaopatrzone w kości taktowane zegarem 233 lub 266 MHz. Natomiast w serwerach PowerEdge 2200 znalazły się dwa chipy 233 lub 266 MHz.

W Nowym Jorku pokazano stacje graficzne firmy Intergraph: **TDZ-425 3D** (z pakietem do symulacji chirurgicznych opracowanym na Uniwersytecie w Kolorado) oraz **StudioZ Duo Media Production Workstation**, uzbrojoną w procesory Pentium II 300 MHz i pakiet Softimage Digital Studio.

IBM przedstawił pecety serii **Aptiva**, zaopatrzone m.in. w procesory Pentium MMX 200 MHz, napędy CD-ROM 24x (lub DVD), 48 MB SDRAM-u, dysk twardy 6,4 GB oraz oprogramowanie multimediale.



Hitachi dołączył do grona producentów 24-krotnych napędów CD-ROM. Korzystający z technologii CAV (Constant Angular Velocity) **CDR-8330** charakteryzuje się średnim czasem dostępu 85 ms, transferem 3600 KB/s i MTBF 100 000 godzin.

Twincomm Video Com**Widać i słysząc**

ISD-Spore oferuje urządzenie do wideokonferencji. W skład zestawu **Twincomm Video Com** wchodzi tuner telewizyjny (w postaci karty PCI), kamera (zasilana ze złącza klawiatury), mikrofon, oprogramowanie VDO Phone, VDO Video, VDO TV, SEE U SEE MEE oraz sterowniki dla Windows 95 i NT 4.0. Minimalne wymagania sprzętowe: komputer klasy Pentium (lub Pentium Pro), 16 MB pamięci RAM, modem (minimum 14,4 Kbps) oraz 8 MB wolnego miejsca na dysku. Objęty 24-miesięczną gwarancją zestaw kosztuje 1330 zł. ISD-Spore, Warszawa, tel.: (0-22) 48 82 23, fax: 48 94 76, e-mail: isdspore@ternet.pl

TCP/IP Boot-Prom
Bez twardego, a działa

Krakowskie Centrum Oprogramowania Clico rozpoczęło dystrybucję bootpromów TCP/IP nowej generacji. Umożliwiają one inicjację bezdyskowych stacji roboczych PC za pośrednictwem pliku umieszczonego na serwerze w sieciach rozległych (WAN) i lokalnych (LAN).

Rozwiązanie minimalizuje „nieodpowiedzialną” ingerencję w konfigurację komputerów przez mało doświadczonych użytkowników. TCP/IP Boot-Prom dostępny jest dla większości kart sieciowych i współpracuje z dowolnym serwerem TCP/IP, NetWare, Windows NT i OS/2. Umożliwia on inicjację systemów operacyjnych: DOS, Windows, Solaris, SCO-UNIX, SINIX, SORIX i Linux. Clico Centrum Oprogramowania, Kraków, tel.: (0-12) 32 51 66, fax: 32 36 98, e-mail: support@clico.krakow.pl

Novex Stealth Key**Całkiem przezroczysty**

Mikroprocesorowy klucz **Novex Stealth Key** współpracujący z portem równoległym jest absolutnie przezroczysty dla wszystkich protokołów przesyłania danych. Zastosowany w nim mikroprocesor pełni rolę kodera danych, który za pomocą sprzętowych algorytmów (18) szyfruje dane wykorzystywane przez różne aplikacje. Zabezpieczony program może bez problemów posługiwać się zakodowanymi danymi po uprzednim ich przekształceniu w kluczu elektronicznym.

Odczytywanie danych w postaci jawnej nie jest możliwe, gdyż zabezpieczona aplikacja nie posiada mechanizmu ich przekształcania. Cena urządzenia wynosi ok. 100 zł. **Highland Systems**, Wrocław, tel./fax: (0-71) 67 24 55, e-mail: hiland@zalbix.wroc.pl

**PC VAIO****Od SONY'ego**

Firma SONY rozpoczęła produkcję PC-tów VAIO (Video Audio Integrated Operation). PCV-T700MR minitower wyposażony jest w chip Pentium II 266 MHz, dysk twardy 4,3 GB, 17-calowy monitor oraz nagrywarkę CD i tuner tv z dekoderm MPEG1. Notebooki PCG-707 i PCG 705 wykorzystują procesory Intela MMX. Komputery serii VAIO dostarczane są z bogatym zestawem oprogramowania graficznego. Wspomniane maszyny są niestety w Polsce niedostępne. <http://www.sony.com>

XM-1602**Szybki karzeł**

Czytnik CD XM-1602 przeznaczony do notebooków pracuje z prędkością 20x. Jest to pierwsze tak szybkie urządzenie (obecnie komputery przenośne dysponują napędami 6x, 10x lub 12x). CD-ROM Toshiba ma grubość 12,7 mm, waży 248 G i pobiera 3,6 W mocy. Napęd obsługuje formaty: Kodak Multisession Photo CD, CD-RW oraz Video CD. Cena (dla producentów komputerów) wynosi ok. 700 zł. **Alstor**, Warszawa, tel.: (0-22) 675 55 15, fax: 675 32 10, e-mail: alstor@ikp.atm.com.pl

Phodex Ultrascan 300, 600**Pod żarówką**

Kolejne produkty Primaxa – skanery serii Phodex (*Ultrascan 300* i *600*) są płaskimi i niewielkimi (414,5x 267,5x 77 mm) urządzeniami, których szybkość skanowania wynosi 30 s (w kolorze) i 10 s (w odcieniach szarości) w zależności od modelu. Ich cechą charakterystyczną jest panel kontrolny w postaci wyświetlacza ciekłokrystalicznego, obrotowa podstawka oraz klips typu „copy holder”. Opisane urządzenia mogą

współpracować z komputerem klasy IBM 486DX zaopatrzonym w 16 MB pamięci RAM z systemem Windows 95. Ab, Wrocław, tel.: (0-71) 342 20 66, fax: 342 60 85.



**...w skrócie**

Intel przedstawił **wideofon** wykorzystujący technologię ProShare, która umożliwia prowadzenie rozmów poprzez Internet lub zwykłe łącze telefoniczne. Produkt umożliwia (oprócz wideokonferowania) wymianę danych, przesyłanie zdjęć oraz (dzięki technologii MMX) równoległe uruchomienie dowolnej aplikacji i prowadzenie rozmowy. Wideofon początkowo będzie montowany w komputerach linii Toshiba Noteworthy.

Na wystawie Electronic Entertainment Expo korporacja Intergraph zaprezentowała akcelerator graficzny **Intense 3D 100**. Przedstawiona karta nadaje się idealnie do takich programów jak Softimage 3D, LightWave 3D, 3D Studio MAX oraz do znanych gier wykorzystujących 3D (Quake, POD, Monster Madness).

Telefon komórkowy **Motorola d460** z akumulatorem jonowo-litowym umożliwia prowadzenie rozmów przez 9 godzin (stan czuwania: 115–140 godzin). Aparat produkowany w kilku kolorach współpracuje z komputerami za pośrednictwem karty CELLect.

**Keyboard****Jak w banku...**

Hewlett-Packard zaprezentował klawiaturę zaprojektowaną dla potrzeb bankowości (lub transakcji chronionych). „*Keyboard*” dostarcza jest ze zintegrowanym czytnikiem kart magnetycznych, sterownikami dla Windows 95 i NT oraz technologią PIN, której zadaniem jest zakodowanie numerów identyfikacyjnych w klawiaturze. Urządzenie ukaże się w sprzedaży w październiku. Hewlett-Packard Polska, Warszawa, (0-22) 608 77 00, fax: 608 76 00.

CTX Futura 15, 17**Zmiana atrybutów na ekranie**

Kineskopy Trinitron z maską invarową zastosowano w monitorach CTX Futura. Rodzina składa się z dwóch modeli o przekątnej 15 i 17". Obydwa urządzenia sterowane są cyfrowo i spełniają normy EPA, MPRII, TCO 95, CE. Atrybuty obrazu zmienia się za pomocą OSD (On Screen Display). Trzystopniowy system zarządzania energią oraz stabilny obraz przyczyniają się do zmniejszenia zmęczenia

oczu w czasie pracy. Polska premiera urządzenia zapowiedziana jest na początek sierpnia b.r. Ab, Wrocław, tel.: (0-71) 342 20 66, fax: 342 60 85.

**Revolution 3D****Kolorowa rewolta**

128-bitowy procesor Ticket To Ride jest sercem akceleratora graficznego (3D, 2D oraz wideo) firmy Number Nine. Karta sprzedawana jest z 4 lub 8 MB WRAM-u, rozszerzalnej do 16 MB. Układ w minimalnej wersji pozwala wyświetlać obrazy o rozdzielczości 1920x1080 (65 tys. kolorów). Urządzenie obsługuje standardy OpenGL oraz Direct3D i jest w stanie przetworzyć do 1,56 GB/s danych. *Revolution*

3D wyposażona jest m.in. w sprzętowe teksturowanie i 32-bitowy Z-bufor. **Number Nine Europe**, tel.: (00 49 89) 614 49 10, fax: 614 491 99, e-mail: mzimmerm@nine.com

**M2724TAM****Odporny**

California Computer dysponuje 2,5-calowymi dyskami IDE firmy Fujitsu o wysokości 12,5 mm. **M2724TAM** o pojemności 1,6 GB należy do serii Hornet-6. Interfejs ATA-3 pozwala przy 4000 obr./min osiągnąć transfer danych rzędu 8,5 MB/s. Urządzenie charakteryzuje niski pobór mocy (0,25 W – uśpienie, 2,19 W – praca) i odporność na wstrząsy. Napędy objęte są trzyletnią gwarancją. California Computer Company, Warszawa, tel.: (0-22) 668 02 00, fax: 668 02 04, e-mail: ccc@california.pl

RCDW226**6x2x2=?**

Napęd CD firmy Pinnacle Micro pracuje z 6-krotną prędkością odczytu, 2-krotną zapisu i ponownego zapisu. **RCDW226** oferowany jest w wersji wewnętrznej i zewnętrznej. Dzięki oprogramowaniu można nagrywać pliki metodą przeciągnij-i-upuść. Aplikacja OPC (Optimum Power Calibration) monitoruje sygnał i poprawia go, dzięki czemu zapis jest bardziej niezawodny. Datrontech Westwood, Warszawa, tel.: (0-22) 675 28 30, fax: 675 55 19, e-mail: info@westwood.com.pl

DocuPrint C55**Mały drukarz**

Xerox zaprezentował generację kolorowych drukarek laserowych **DocuPrint C55** (z wbudowanym serwerem WWW), które przeznaczone dla użytkowników Internetu. Modele wyposażono m.in. w funkcję ImageFix, (automatyczna korekcja niedoskonałych fotografii), Fax-Friendly Black (zamiana grafiki kolorowej na czarno-białą) oraz Automatic Transparency Detection (dostosowanie obrazów do wydruku na folii). Drukarki objęte są tzw. trzyletnią

Gwarancją Całkowitej Satisfakcji Xeroxa. **Rank Xerox Poland**, Warszawa, tel.: (0-22) 651 18 45, fax: 651 18 46, e-mail: wojciech_garstka@war.intl.rx.xerox.com

