



...w skrócie

W majowym wydaniu amerykańskiego magazynu „Network Computing” firma **3Com** otrzymała prestiżową nagrodę „Editor Choice” za aplikację **3Com Transcend Enterprise Manager**. Produkt **3Com** zwyciężył w serii testów. Obok **3Com** brały w nich udział produkty **Bay Networks**, **Cabletron** oraz **Cisco**.

18 czerwca odbyła się w Warszawie pierwsza konferencja „**Windows NT w biznesie**”. Składał się na nią cykl seminariów poświęconych systemowi operacyjnemu **Windows NT** oraz pakietowi aplikacji serwerowych **BackOffice** firmy **Microsoft**.

Każdy zakup filtra **Polaroid** z polaryzatorem kołowym od sierpnia do października będzie premiowany okularami przeciwsłonecznymi (do wycofania 4000 sztuk), także tej firmy. Taką letnią **promocję wyrobów Polaroida** w Polsce ogłosiło Przedsiębiorstwo Handlowe „Ab”

Hewlett-Packard przejął sekcję zarządzania systemami i sieciami **Symanteca**. Jest ona teraz częścią pionu **HP** zajmującego się platformą **OpenView**. Dział ten będzie także rozprowadzał program **pcANYWHERE**.

Już drugi raz firma „Ab” uzyskała tytuł „**Najlepszego Dystrybutora CTX Roku**”. **CTX** brał pod uwagę wielkość sprzedaży, wyniki w dziedzinie marketingu, udział w rynku oraz dynamikę rozwoju.

**Business Software Alliance****Siódme: nie kradnij!**

W Polsce zostanie zarejestrowany oddział **Business Software Alliance** – stowarzyszenia zajmującego się walką z piractwem komputerowym. W skład zawiązanego **BSA Polska** weszły: **Autodesk**, **IPS Computer Group**, **Microsoft**, **Novell** i **Optimus S.A.** Główne zadania organizacji na najbliższe miesiące to prowadzone na szeroką skalę akcje zwalczania handlu i użytkowania kradzionego oprogramowania, zwłaszcza wśród małych i średnich firm.

Członkowie **BSA** przeciwni są działalności giełd komputerowych, uważając je za „ogniska nieprawości”. Podejmują także akcje zwalczające piractwo w Internecie.

x2**Spieszno im do Internetu**

Pierwszy w Polsce węzeł dostępu do Internetu z prędkością 56 000 bps, wykorzystujący technologię **x2** firmy **US Robotics** uruchomiły we Wrocławiu Polskie Komercyjne Sieci Komputerowe – **Multinet**. Użytkownicy modemów **US Robotics Sportster** i **Courier** zgodnych z **x2** mogą bezpłatnie testować łączność w nowym standardzie dzwoniąc pod numer (0-71) 343 96 96 (login: **multinet**; password: **multinet**; DNS 195.116.4.4). Ci, którzy nie posiadają modemów zgodnych z **x2**, mogą połączyć się z prędkością do 33 600 bps.

Zainstalowany przez **Vera-comp** serwer **US Robotics Total Control Hub** może obsługiwać równocześnie do 30 użytkowników. Do komunikacji z siecią publiczną **TP SA** wykorzystuje łącze **ISDN PRI 30B+D**. Łączność z Internetem zapewnia za pośrednictwem sieci **Polpak-T** łącze **Frame Relay 2 Mb/s**.

Stratus, Magazyn komputerowy CHIP
Wielkie zwycięstwo?!

...w meczu z reprezentacją *Magazynu komputerowego CHIP*, który odbył się w sobotę 22 czerwca na boisku wrocławskiej Ślęzy, odniosła drużyna poznańskiej firmy **Stratus 8:3 (2:2)**. Bramki dla naszego zespołu strzelili: Jacek „monster” Petrus (2) oraz Wiesiek Kuncewicz. Szczególne wyróżnienie za ambicję i pełną pasję grę „wykopali” sobie wrocławianie: Paweł Kruk i Piotrek Kuźmiński.

Tak naprawdę to mecz wygrała reprezentacja **CHIP-a**. Jeśli bowiem policzyć wszystkie bramki samobójcze, wynik powinien brzmieć... 7:4 na naszą korzyść! A o ambicji i determinacji piłkarzy najlepiej świad-



czą straty „w ludziach”: jedna pęknięta kość (Leszka Nowakowski) oraz pięć kontuzji nóg (w tym jednej szczególnie cennej, bo należącej do prezesa wydawnictwa, Jerzego Karwelisa). Chwałę za udany dobór i przygotowanie piłkarzy do spotkania „zrzucamy” na trenera-selekcjonera naszej drużyny, Marcina Hutnika.

Co najważniejsze, wysoki poziom gry i umiejętności techniczne zespołów nie odbiegały od prezentowanych przez narodową kadrę Polski.

Po meczu zawodnicy i kibice obydwu drużyn popłynęli statkiem po Odrze, a tam zabawa trwała do białego świtu.

**Soft-tronik**
Na Giełdę

Soft-tronik przekształca się ze spółki z o.o. w SA. Decyzja ta wiąże się z planami wprowadzenia jej akcji do obrotu publicznego, co nastąpi prawdopodobnie w 1. kwartale przyszłego roku.

Soft-tronik SA jest spółką dominującą w grupie kapitałowej. W jej skład wchodzi dwie zależne: **Soft-tronik Education Sp. z o.o.** i **Repair & Maintenance Service (RMS) Sp. z o.o.** Firma jest także producentem komputerów marki **Gulipin**. Obroty holdingu wyniosły w ub. roku 95 mln zł. Akcje firmy będą notowane na rynku równoległym Warszawskiej Giełdy Papierów Wartościowych. Po **Optimusi** i **Computerlandzie** – **Soft-tronik Polska** jest trzecią firmą z branży informatycznej starającą się o wejście na GPW.

Oracle
Premiera

Premiera nowej wersji bazy danych **Oracle 8** połączona była z wielkim show promującym możliwości komputerów sieciowych (**NC**), których standard opracowany został m.in. przez firmę **Oracle**. Teatr Polski w Warszawie, gdzie odbyła się polska premiera „ósemki”, był miejscem bezpośredniej transmisji satelitarnej z **Radio City Music Hall** w Nowym Yorku. Nowa koncepcja rozwoju informatyki bazuje na wykorzystaniu komputerów sieciowych oraz bazodanowych systemów sieciowych do bezpieczniejszej, wydajniejszej i mniej kosztownej pracy. Jak spodziewają się główni „udziałowcy” **NCA** (przetwarzanie sieciowe), rozwiązania te nie wyprą jednak tradycyjnego sposobu pracy.

LG Electronics Polska

Prosto z Korei

Koreański koncern elektro-
niczny – *LG Electronics Inc.* –
znany dawniej jako *GoldStar*,
otworzył swoje przedstawiciel-
stwo w Polsce. Oferta fir-
my na naszym rynku będzie
obejmować telewizory, ma-
gnetowidy, sprzęt Hi-Fi,
sprzęt gospodarstwa domo-
wego, monitory do kompute-
rów PC, napędy CD-ROM-
ów oraz sprzęt telekomuni-
kacyjny. *LG Electronics Pol-
ska Sp. z o.o.* wchodząca
w skład *LG Group* nawiązała
już współpracę z *Optimusem*
w zakresie monitorów PC
oraz *Telią* w zakresie sprzętu
telekomunikacyjnego.

W Europie Centralnej akcję
promocyjną nowej marki
sprzętu koncern rozpoczął
właśnie od Polski. Rozważa
się także plany produkcyjne
na terenie naszego kraju. *LG
Electronics Polska* ulokowała
się przy ul. Domaniewskiej 41
w Warszawie.

V Międzynarodowe Targi Zastosowań Infor- matyki w Przemśle i CAD/CAM

Rekordowe targi



W połowie czerwca odbyły się
piąte *Międzynarodowe Targi
Zastosowań Informatyki
w Przemśle i CAD/CAM*.
Wnętrza Pałacu Kultury i Nau-
ki gościły rekordową liczbę
wystawców – 192 firmy
z 8 krajów. Ekspozycje zawie-
rały ciekawe i nowe rozwią-
zania, znane jednak z wcze-
śniejszych imprez: *Auto-
CAD 14*, *Microstation 95*
(w polskiej wersji) czy
RoboBAT V6.

Największymi stoiskami
mogli się poszczycić: *Inter-
graph* (najnowsze serwery,

Incom

NT ze SCSI

Firma *Incom* zorganizowała II
Międzynarodową konferencję
NT-SCSI „SCSI-Channel '97”.
Współorganizatorami impre-
zy były znane firmy produku-
jące rozwiązania dla przedsię-
wzięć: *Adaptec*, *Seagate*
oraz *Microsoft*. Konferencja
gospzcząca ponad 200 uczest-
ników miała na celu zapozna-
nie przybyłych z nowymi
tendencjami, kierunkami roz-
woju oraz korzyściami wyni-
kającymi ze stosowania SCSI
w środowisku Windows NT.

Commpol

U Samsunga

Autoryzowanego zakupu pro-
duktów firmy *Samsung Elec-
tronic* można już dokonać
w Polsce za pośrednictwem
krakowskiej spółki *Commpol*
i jej oddziałów w całej Polsce.
W ofercie znajdują się m.in.
dyski twarde, napędy i moni-
tory *Samsunga*.

Sony

Opakowanie z odzysku



Styropian jest po-
wszechnie używanym
tworzywem w opako-
waniach urządzeń
elektronicznych, w
tym komputerów. Je-
go zaletą jest lekkość,
odporność na uderze-
nia, prosta technolo-
gia produkcji oraz ni-
ska cena. Jednakże gdy trzeba
styropianowe opakowanie
wyrzucić, zaczynają się pro-
blemy. Przy spalaniu styro-
pian przechodzi w stan prze-
grzania, zaś przy składowaniu
w ziemi nie ulega rozkładowi.
Najlepiej (przynajmniej
z ekologicznego punktu wi-
dzenia) byłoby raz wyprodu-
kowany materiał wykorzystać
powtórnie. Niedawno labora-
toria japońskiej korporacji
Sony opracowały nową tech-
nologię odzysku opakowań
ze styropianu.

Aby rozwiązać problemy
zbiórki opakowań styropia-
nowych ze sklepów, *Sony* za-
projektował specjalną ciężar-
ówkę ze zbiornikiem zawie-
rającym płyn zwany limonen.
Styropian zostaje rozpusz-
czony zanim jeszcze samo-
chód zdąży dotrzeć do na-
stępnego sklepu. Z takiej ma-
sy odzyskuje się polistyren,
który jest z kolei formowany
w bloki do dalszej przeróbki.
Styropian z odzysku nie róż-
ni się w swoich właściwo-
ściach od nowego.

Digital Semiconductor

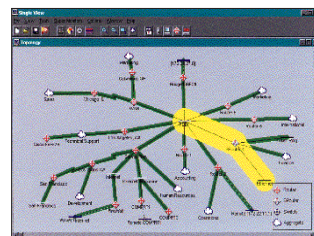
Zobaczmy się przez telefon

Digital Semiconductor zade-
monstrował w San Jose (pod-
czas wystawy *Desktop Video
Communications '97*) własne
rozwiązania prowadzenia wi-
deokonferencji dla rynku SO-
HO. Wykorzystano mikrou-
kłady kodujące 21230, które
zapewniają generowanie
obrazów o jakości telewizyj-
nej z dużą szybkością wyświe-
tlania ramek i odpowiednią
rozdzielczością przy zastoso-
waniu jedynie programowych
metod kompresji.

Celem współpracy *Digital
Semiconductor* i *VDOnet* by-
ło zastosowanie specyfikacji
projektowej związanej z ukła-
dem 21230 do realizacji opro-
gramowania *H.324 VDO-
Phone* w standardzie ITU.
W efekcie obie firmy mogły
zademonstrować wideokon-
ferencję łącząc własne stoiska
za pomocą standardowych
linii telefonicznych.

Qumak Intl.

A w Krakowie...



Podczas seminarium pt. „Naj-
nowsze rozwiązania informac-
yjne” zorganizowanego
przez krakowski *Qumak In-
ternational* przedstawiono
m.in. zalety pakietu *EcoScope*
amerykańskiej firmy *Compu-
ware*. Głównym zadaniem
oprogramowania działającego
pod kontrolą *Windows
95/NT* jest nadzorowanie pra-
cy urządzeń i aplikacji w sie-
ciach typu WAN (*Wide Area
Network*).

Oprócz wspomnianej apli-
kacji przedstawiciele *Compa-
ki* i *3Com Polska* i *Reichle &
De-Massari IBM ACS* zapre-
zentowali sztandarowe pro-
dukty i technologie swoich
firm.



**Kuba Dzierzbicki****Odszedł współpracownik...**

W drugą czerwcową niedzielę w rezultacie tragicznego wypadku drogowego zmarł *Kuba Dzierzbicki*, nasz nowy, doskonale zapowiadający się współpracownik z Łodzi. Miał zaledwie 18 lat. Właśnie zdał maturę i jako jeden z laureatów Olimpiady Informatycznej otrzymał wolny wstęp na dowolną uczelnię w kraju. Spotkaliśmy się tylko raz: Kuba odwiedził naszą redakcję w poniedziałek 12 maja. Efektem pierwszych dwóch tygodni jego pracy było aż 248 nowych aplikacji, które zasilły redakcyjny BBS w maju. Nigdy w historii BBS-u CHIP-a do bibliotek plików nie trafiło w tak krótkim czasie, tak dużo świetnego materiału.

Tydzień przed tragiczną i nagłą śmiercią Kuba przysłał

do nas list z wręcz zaskakująco trafną oceną rynku polskiej prasy komputerowej. Jego tekst wzbudził w naszym wydawnictwie duże poruszenie, prowokując wiele dyskusji. Następny list miał nadejść za kilka dni. Nie nadszedł...

**Siemens Nixdorf Informationssysteme****A jeśli chodzi o pracę...**

Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej podpisało z firmą *Siemens Nixdorf Informationssysteme* umowę na dostawę i instalację sprzętu komputerowego typu Scenic, Primergy oraz RM przeznaczonego dla wszystkich Urzędów i Biur Pracy na terenie całego kraju. Będzie to jeden z etapów budo-

wy tzw. Systemu PULS, realizowanego w ramach projektu ALSO, który działa z inicjatywy Banku Światowego i zajmuje się komputeryzacją urzędów pracy.

Siemens wygrał międzynarodowy przetarg, przeprowadzony zgodnie z procedurami zalecanymi przez Bank Światowy.

Positive Charge**Złoto dla...**

W majowym warszawskim I Ogólnopolskim Przeglądzie Filmów Amatorskich „Jutro Filmu” zwyciężył Mikołaj Jazon i jego film pt. „Polonistka”. Główną nagrodę festiwalu ufundowała firma *Positive Charge*. Była to karta do montażu S-VHS, AV Master. Ten produkt niemieckiej firmy FAST Multimedia AG został w ubiegłym roku nagrodzony Złotym Medalem targów Infosystem, a redakcja naszego magazynu CHIP przyznała karcie znak CHIP TIP w kwietniu tego roku.

KBW**Lekkoduchy**

Lekkomyślność pracownika jednej z delegatur *Krajowego Biura Wyborczego* mogła doprowadzić do zaburzenia pracy systemu wyborczego podczas referendum konstytucyjnego. Na szczęście tuż przed krytyczną niedzielą zespół Instytutu Bezpieczeństwa Sieciowego przetestował sieć komputerową *Krajowego Biura Wyborczego*. Sprawdzano odporność systemu na ataki zakłócające działanie systemu obsługującego referendum. Przedreferendalne doniesienia sugerowały bowiem możliwość sabotażu

Comnet '97**Globalna komunikacja**

III Międzynarodowa Konferencja i Wystawa Technik Telekomunikacyjnych i Sieciowych *Comnet '97* trwała od 18 do 20 VI w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie. Tradycyjnie już, najważniejszymi wątkami imprezy były rozwiązania dla korporacji.

Podczas wystawy odbyła się premiera polskiej wersji pakietu do pracy grupowej *GroupWise 5.1* firmy Novell. Dostawca telewizji kablowej *Aster City* pochwalił się swoimi możliwościami dostarczania usług Internetu poprzez sieć kablową.

Na wspólnym stoisku IDG i Fundacji Kultury można było oglądać początki bardzo ciekawej inicjatywy pod

nazwą SHINE, mającej na celu wspieranie programu Małe Ojczyzny w Internecie. Do końca roku w Sieci ma być prezentowanych 50 gmin (obecnie jest 5). Dostęp do stron WWW tego programu zorganizowano m.in. przez tzw. kioski multimedialne z ekranami dotykowymi przedstawianymi przez poznański Stratus.

Kompleksowe rozwiązania sieciowo-komunikacyjne dla korporacji, pod hasłem „pracuj siecią”, zaprezentował IBM, na stoisku którego odwiedzający mogli osobiście ocenić pracę najnowszych routerów IBM 8210 i 2210 oraz... zaopatrzyć się w sprzęt wędkarski (podbieraki).

JTT, Computerland**Wolimy swoje**

We Wrocławiu będą produkowane pecety dla polskich korporacji i instytucji. Komputery zaprojektowane i wykonane w *JTT* będzie sprzedawał – na zasadach wyłączności – *Computerland*.

Firmy integracyjne rzadko sięgają po ADAX-y, które są kojarzone z użytkownikiem domowym. W związku z tym polskie instytucje najczęściej kupują komputery sprowadzane z importu.

Gazeta Wyborcza**Letnia szkoła**

Podstaw obsługi komputera mogą nauczyć się czytelnicy dodatków komputerowych *Gazety Wyborczej*. Co tydzień publikowane są teksty wprowadzające w tematykę zajęć oraz kupon-bilet uprawniający do bezpłatnego wstępu na wykłady. Te ostatnie odbywają się w środy. Nagrody funduje DTK Computer. Na „uczniów”, którzy wakacyjne komplety ukończą z pierwszą lokatą, czeka komputer multimedialny.

Optimus BIS**Quake (drugi) raz – proszę**

Optimus BIS z Częstochowy będzie wyłącznym dystrybutorem gry „Quake 2” na terenie Polski. Moment premiery oraz cena „Quake 2” nie są jeszcze znane. Będzie to już czwarty produkt firmy id Software w ofercie Optimusa BIS – po dwóch *Quake Mission Packs: Scourge of Armagon* oraz *Dissolution of Eternity* i mającej się niedługo pokazać *Hexen II*.

Jak zapowiadają autorzy, *Quake 2* wyznaczy nowy stan-

dard gier typu First Person Perspective. Oprócz poprawionego engine graficznego, usprawnione zostaną algorytmy sztucznej inteligencji kierujące zachowaniem przeciwników.

