



Organizm ludzki jako element sieci informacyjnej
Perspektywa sprowadzenia człowieka do roli fizycznego nośnika usprawniającego transfer danych od nadawcy do odbiorcy

Aktualności

6 Nowości na rynku komputerowym

- 6 Hardware
- 10 Software
- 14 Internet
- 18 Wydarzenia

20 Reportaż: premiery i ciekawe produkty na tegorocznych targach CeBIT

24 CD-ROM: Encyklopedia Ssaków, Historia Świata i multimedialne bajki dla dzieci

28 Książki: przegląd nowości wydawniczych

Magazyn

30 Bodycomputing: ciało ludzkie jako element sieci i fizyczny nośnik, za pośrednictwem którego odbywa się wymiana danych

38 Wirtualny uniwersytet: edukacja na odległość czerpiąca z bogactwa Internetu i multimediiów zagrożeniem dla tradycyjnej, stacjonarnej szkoły?

44 Opinie: polemika z Mirosławem Szturmowiczem

Tendencje

46 GPS: prezentacja możliwości systemów nawigacji satelitarnej

50 Formaty plików dźwiękowych: MPEG Layer 3, czyli super wysoka kompresja przy zachowaniu jakości płyty CD

Hardware

52 Drukarki laserowe: biurowe „laserówki” firmy Fujitsu – PrintPartner 10 i 14

52 Komputery stacjonarne: najnowszy ADAX Bravo MMX 200, wyposażony w procesor Pentium MMX 200 MHz

53 Monitory: CTX 1785XE, 2085XE, 2185XE – seria 17-, 20- i 21-calowych monitorów Chuntexa

54 Drukarki laserowe: dla wszystkich drukujących w Windows – drukarka GDI NEC SuperScript 660plus

54 Drukarki igłowe: Citizen Prodot 450L, igłówka znakomicie drukująca dużą liczbę faktur, PIT-ów i nie tylko

57 Skanery: Mustek Paragon 600 IIEP – płaski skaner podłączany do złącza równoległego

57 Monitory: NEC MultiSync P750 – „ekran” dla DTP-owców

58 Karty graficzne: Joytech Tseng ET6000 – 128-bitowa karta zbudowana na układzie Tseng ET6000

58 Karty graficzne: najnowsza 64-bitowa karta Joytech GD-5446 z chipami firmy Cirrus Logic na pokładzie

61 Karty dźwiękowe: Primax Mediastorm SM Card „Bravo” – 16-bitowa karta dźwiękowa z programową wavetable

61 Akcesoria komputerowe: seria joysticków SideWinder firmy Microsoft

62 Napędy CD-ROM-ów: XM-3801B – 15-krotny napęd SCSI Toshiba

62 Karty TV: tuner TV Zoltrixa, czyli telewizja na ekranie komputera

64 Telefony GSM: porównanie możliwości siedmiu zestawów komunikacyjnych – terminali z faksmodemami

76 Procesory DSP: wprowadzenie w tajniki budowy procesorów sygnałowych

Software

82 Edukacja: nauka rysowania (nie tylko) komiksów za pomocą pakietu Comics’ Planet

82 Multimedia: tworzenie prezentacji multimedialnych przy użyciu Scala MultiMedia MM100

83 Zarządzanie firmą: pomoc dla szefa – System Informowania Kierownictwa Media M

84 Edukacja: Literat 2.0, czyli pierwszy polski multimedialny przewodnik po literaturze

87 Programy graficzne: kłopot z laurką? Potrzebne Ci zaproszenia? Użyj MS Greetings Workshop!

88 Zabezpieczanie danych: szyfrowanie danych za pomocą EDS for DOS & Windows

88 Finanse i księgowość: Rejestrant – coś dla wszystkich rozliczających się z fiskusem na podstawie zryczałtowanego podatku od przychodów

89 Bazy adresowe: Banki dla Windows – specjalizowana baza danych z informacjami o wszystkich polskich bankach

90 Zarządzanie projektami: nowy produkt Microsoftu – Team Manager 97 – usprawnia pracę menedżerów

90 Rozpoznawanie mowy: pierwszy program przystosowany do rozpoznawania polskiej mowy – Telefoniczna Baza Danych obsługiwana głosem

Komunikacja

64 Test porównawczy telefonów GSM

118 JavaScript – kurs języka

122 Visual InterDev – potężne narzędzie ze stajni Microsoftu do tworzenia stron WWW

128 NetObjects Fusion 2.0 – profesjonalny edytor plików HTML

132 Opis Communicatora – następcy pakietu Netscape Navigator 3.0

- 94 Pakiety biurowe:**
prezentacja możliwości polskiej wersji beta pakietu MS Office 97
- 100 Zarządzanie adresami:**
przeгляд możliwości oprogramowania dostępnego na polskim rynku do zarządzania informacją adresową
- 110 Bezpieczeństwo systemów operacyjnych:**
funkcjonowanie wirusów w środowisku Windows NT

Komunikacja

- 118 Języki programowania:**
kurs programowania w języku JavaScript
- 122 Edytory HTML:** Microsoft Visual InterDev to potężne narzędzie do tworzenia całych struktur serwerów WWW
- 128 Edytory HTML:** NetObjects Fusion 2.0 – „kombajn” do budowy rozbudowanych stron WWW
- 132 Przeglądarki WWW:**
Netscape Communicator 4.0 – nowa wersja słynnego programu rozszerzona kilkoma modułami

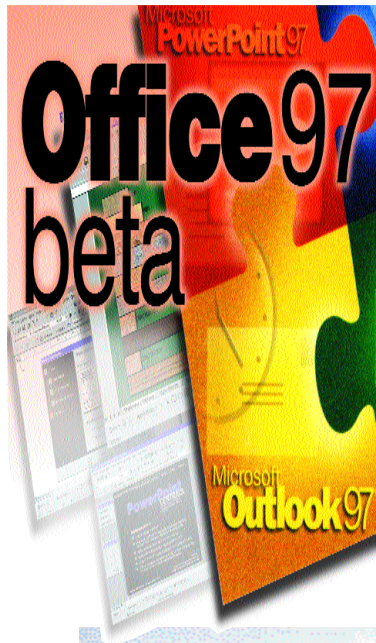
Zastosowania

- 134 Edytory tekstu:**
kilkanaście „sztuczek i kruczków” usprawniających pracę z programem MS Word 7.0

Serwis

- 142 Forum:** odpowiedzi na pytania Czytelników
- 146 Publikacje elektroniczne:**
BBS w Internecie – pierwsze wrażenia, nowe możliwości, specjalna oferta dla prenumeratorów oraz zawartość CHIP-CD 5/97
- 148 Giełda CHIP-a**

Zapraszamy do lektury internetowej wersji naszego Dziennika Targowego, który przez cały miesiąc po zakończeniu targów Infosystem '97 będzie dostępny pod adresem <http://www.infosystem.pl>



- 94** Co oferuje Microsoft w pakiecie MS Office 97 PL – opis wersji beta
- 122, 128** Wizualne narzędzia do tworzenia stron WWW
- 118** Kurs języka JavaScript
- 64** Przegląd telefonów GSM z możliwością przesyłania danych
- 20** Reportaż z targów CeBIT '97
- 110** Jak funkcjonują wirusy w Windows NT
- 76** Zasada działania procesorów sygnałowych
- 46** System pozycjonowania satelitarnego – GPS



Strona 64 **Online bez drutu**
Pracujący w terenie mają ograniczone zdolności komputerowej komunikacji. Wszędzie tam, gdzie wymiana poczty czy przesłanie faksu „z drogi” jest istotne, z pomocą przyść może bezprzewodowy zestaw telekomunikacyjny – terminal GSM z faksmodem. Prezentujemy porównanie siedmiu takich urządzeń

Różne

- 3** Od redakcji
- 121** Oferta CHIP-Special
- 121** Kupon zamówienia zeszytów CHIP-Special i kupon prenumeraty
- 143** Konkurs
- 144** Listy
- 146** Kupon zamówienia programów dostępnych w CHIP-shope
- 154** Spis reklam, stopka redakcyjna, w następnym numerze



Strony 122, 128
Wizualne narzędzia do tworzenia stron WWW
MS Visual InterDev czy NetObjects Fusion pozwalają budować skomplikowane strony bez wgłębiania się w tajniki HTML-a