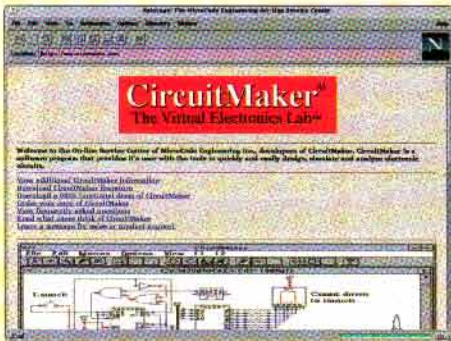


Kontynuujemy prezentację stron WWW dostępnych poprzez sieć Internet, które mogą być przydatne dla szerokiego grona elektroników. Ponieważ Internet jest materią ulegającą niezwykle szybkim zmianom, część prezentowanych przez nas informacji może się okazać nie w pełni aktualna w momencie pojawienia się EP w kioskach (prezentujemy stan kont na dzień 24.02.96).

Nie oznacza to jednak, że informacje oferowane w ramach WWW ulegną zasadniczym modyfikacjom - prezentowane firmy są najczęściej potentatami w swoich dziedzinach i także poprzez Internet budują swój pozytywny wizerunek - stabilność oferty jest jednym z jego ważniejszych elementów.

Microcode Engineering INC.

Firma Microcode Engineering Inc. to producent programu „Circuit Maker” - wielofunkcyjnej aplikacji pod Windows, służącej do projektowania obwodów płytek drukowanych. Przy jej pomocy można wykonać symulację uprzednio zaprojektowanych obwodów, a także dokonać ich analizy.



Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji programu, przygotowanej do czytania w programie Acrobat Reader - *.pdf (przeglądarka jest dostępna pod adresem <http://www.adobe.com/Software.html>) Oczywiście na stronie WWW nie może zabraknąć demonstracyjnej wersji programu (w trzech wersjach - podstawowej, z przewodnikiem i dużym plikiem pomocy). Na szczęście połączenie z tym adresem, a co za tym idzie również transmisja danych jest stosunkowo szybka, tak więc można pokusić się o skopiowanie najbardziej rozbudowanego "dema" z przewodnikiem i pomocą. Programiści przygotowali program do pracy w trzech środowiskach - Microsoft Windows (\$299), DOS (\$199) i Macintosh (\$299).

Jak wynika z zamieszczonych na tej stronie informacji (część z nich zawarto w oddzielnym dziale FAQ) „Circuit Maker” to program o rozbudowanych możliwościach, będący potężnym narzędziem, ułatwiającym pracę elektronikom.

<http://www.microcode.com>

Amerykański Urząd Patentowy

Znajduje się w Arlington w stanie Virginia. Oprócz rejestracji patentów i znaków towarowych zajmuje się m.in. doradztwem Prezydentowi Stanów Zjednoczonych w dziedzinie ochrony patentów.

Pośród wielu informacji na stronie Urzędu znalazły się propozycje nowelizacji amerykańskiego prawa patentowego, fragmenty



<http://www.altera.com>

Strona informacyjna firmy Altera

<http://www.belcore>

Bell Telephone Laboratories

<http://www.berkeley.edu>

University of California

<http://www.berkeley.edu>

Berkeley research

<http://www.monster.com>

Cornell University

<http://www.e2w3.com>

engineering library

<http://www.techweb.cmp.com>

East coast technical

<http://www.epri.com>

employment

<http://www.commerce.net>

Electrical engineer's hotlist

FTP to: <ftp://prep.ai.mit.edu>

E.E. Times magazine

<http://www.ge.com>

Electric Power Research

database

Institute

<http://www.harris.com>

Electronic marketplace catalog

<http://www.ieee.org>

Free Software Foundation

<http://www.intel.com>

General Electric online

<http://www.ibm.com>

technical data

<http://www.lattice.com>

Institute of Electrical &

<http://www.marshall.com>

Electronic engineers

<http://www.mitl.mit.edu>

Intel technical product data

<http://www.mathworks.com>

IBM online database

<http://www.moterv.indirect.com>

Strona informacyjna firmy

<http://www.nist.gov>

Lattice

<http://www.nsc.com>

Marshall Industries

<http://www.nec.com>

semiconductor reference

<http://www.orcad.com>

Massachusetts Institute of

<http://www.sandia.gov>

Technology

<http://www.sony.com>

Mathworks help and technical

<http://www.spie.org>

support

<http://www.sri.com>

Motorola online data library

<http://www.stanford.ed>

National Institute Science &

<http://www.sun.com>

Technology

<http://www.ti.com>

National Semiconductor

<http://town.hall.org>

product information

<http://www.uspto.gov>

NEC semiconductor

components

Nowości dotyczące programu

Orcad

Sandia National Laboratory

Strona informacyjna firmy

Sony

International Society for

Optical Engineering

Sarnoff Research Institute

Stanford University design

research center

Sun Microsystems access links

Texas Instruments

technical data

US patent database

US patent and

trademark office

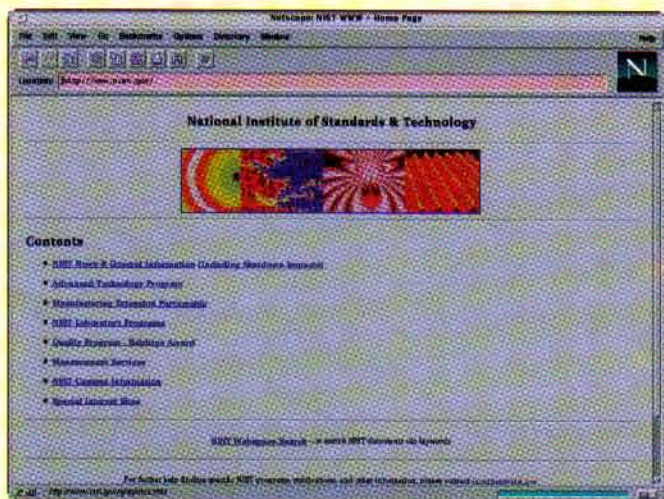
wydawanego przez tę instytucję biuletynu, będącego źródłem wiadomości o amerykańskich i światowych patentach. Dla przykładu z raportu za ubiegły rok wynika, że najczęściej wynalazków opatentował „Błękitny Olbrzym” - IBM. Było ich aż 1383. Zresztą ubiegły rok był rekordowy jeśli wziąć pod uwagę wnioski patentowe - było ich w sumie aż 113 955. Oprócz informacji tego typu do wglądu oddano bibliotekę i bazę danych Urzędu. Można ją przeszukać według wielu kryteriów, zaś uzyskane dane to kompleksowe informacje o rodzaju patentu, jego autorze i firmie zgłaszającej wniosek.

Na stronie udostępniono także raporty z bieżącej pracy urzędu, dzięki czemu możemy się dowiedzieć jakimi sprawami aktualnie zajmuje się biuro.

<http://www.uspto.gov>

National Institute of Standard & Technology

Strona utrzymywana przez Narodowy Instytut Standardów i Technologii - organizacji, zajmującej się wspomaganie rozwoju ekonomicznego w USA, i w tym celu współpracującej z amery-



kańskim przemysłem. Instytut zajmuje się rozwijaniem i stosowaniem nowych technologii, technik pomiarowych oraz wdrażaniem standardów. W związku z tą działalnością, w skład Instytutu wchodzi szereg laboratoriów, zajmujących się badaniami fizycznymi, chemicznymi itd. Istnienie tych placówek naukowych znalazło swoje odbicie także na tej stronie WWW - dział dostarcza szczegółowych informacji zarówno o samych laboratoriach jak i zawiera dowiązania do ich internetowych stron.

Ponadto zamieszczono tu dowiązania do wielu rządowych agend i organizacji zajmujących się podobnymi zagadnieniami, co Urząd Patentowy.

<http://www.nist.gov>

Piotr Perka