

Internet dla elektroników

Koncerny elektroniczne coraz chętniej instalują w Internecie swoje strony WWW, podnosząc jednocześnie jakość oferowanych usług. Przykładami bardzo poważnego potraktowania nowego medium są konta IBM, Texas Instruments oraz General Electric.

Mniej zaawansowani elektronicy powinni zwrócić uwagę na informacje zawarte na stronie, którą nazwalibyśmy Eltipsy, gdyż można na niej znaleźć szereg wskazówek i informacji ułatwiających życie mniej doświadczonym konstruktorom.



IBM

„Big Blue” to firma, której internetowe strony są bardzo dobrze opracowane. Owa troska o szczegóły widoczna jest także na stronach opatrzonych podtytułem „Microelectronics”. Prezentowane tu nowości w przeważającej części ujęto w formie infor-

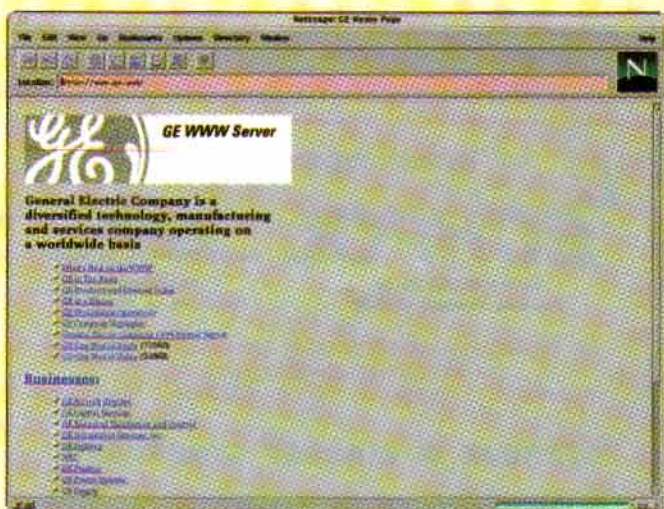
związanych z produkcją jak budowa silników lotniczych czy elektroni, na liście znalazły się także takie punkty jak rynki inwestycyjne, czy usługi informacyjne. GE to firma o zasięgu globalnym. O obecności General Electric w różnych częściach naszego globu, planach na przyszłość i przede wszystkim o aktualnej sytuacji GE można przeczytać we wstępie, w którym oczywiście nie zabrakło raportów i najnowszych informacji o pro-



macji prasowych. Ponieważ łączyłem się z tym serwerem w marcu, tuż po targach CeBIT, nie dziwi obecność na stronie dowiązania do stron WWW, na których zamieszczono propozycję IBM-a, przygotowaną właśnie z okazji tej wystawy. Wśród najgorętszych wiadomości marcowych na pierwszy plan zdecydowanie wysuwa się test najnowszego procesora firmy IBM, który, będąc odpowiednikiem Intela, ma zdecydowanie lepsze osiągi. Wspólnie z Cyrixem, IBM został laureatem nagrody przyznawanej przez miesięcznik Byte „Byte Technology Award”, czym firma nie omieszczała się pochwalić. Łącząc się z poniższym adresem mamy okazję dowiedzieć się nie tylko o ostatnich osiągnięciach IBM-a, lecz także prześledzić rozwój firmy patrząc przez pryzmat jej najnowszych produktów, bowiem znaleźć tutaj możemy archiwum podobnych informacji za cały poprzedni rok.
<http://www.chips.ibm.com>

General Electric

Trudno opisać w kilku słowach strony amerykańskiego giganta General Electric. Niestety, nie ma na nich wyspecjalizowanych stron, które grupowałyby zagadnienia elektroniczne. Na szczęście projektanci tych stron WWW opracowali w miarę przejrzysty katalog tematyczny. Podzielono go według dziedzin, jakimi zajmuje się General Electric, a jest ich niemało. Oprócz galezi

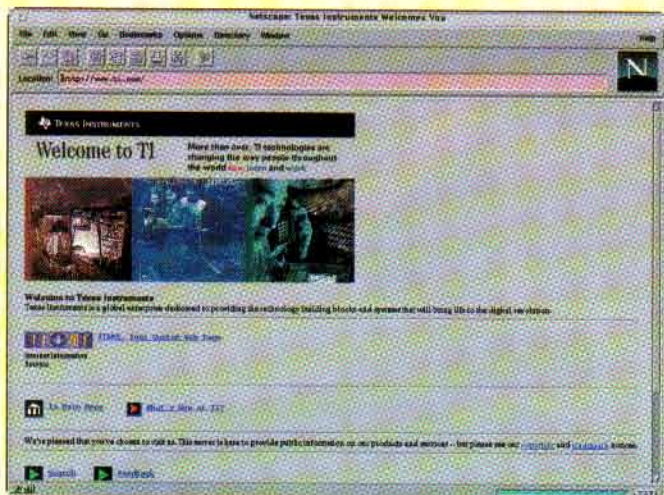


duktach i istotnych wydarzeniach w firmie. Temu celowi mają m.in. służyć zamieszczone na tej stronie dwa krótkie filmy, oraz katalog „GE at a Glance” przedstawiający w skrócie firmę.
<http://www.ge.com>

Texas Instruments

Mająca swoją siedzibę w Dallas, a działająca w 30 krajach firma specjalizuje się m.in. w produkcji półprzewodników, elektronicznych systemach obrony, tworzeniu oprogramowania, produkcji drukarek, notebooków i elektroniki użytkowej. Strony WWW Texas Instruments powinny zadowolić każdego miłośnika elektroniki, bowiem zawarto na nich nie tylko typowe także dla innych korporacji informacje jak raporty o sprzedaży, stanie finansów, zyskach i personalu, ale także wiele miejsca poświęcono samym produktom, których opis, oprócz danych technicznych często zawiera także zdjęcia. Bardzo dużym ułatwieniem w dotarciu do poszukiwanej informacji jest możliwość przeszukiwania baz danych firmy, czego niestety brakuje na wielu stronach dużych firm.

Autorzy strony dodali specjalny serwis nowości, którzy na życzenie klienta może być dostarczany elektroniczną pocztą.



a zawiera krótkie informacje o najnowszych produktach i jest rozsyłany raz na tydzień. Ponadto Texas Instruments oferuje dostęp on-line do swojej bazy ponad 2000 półprzewodników, z wygodnym systemem szukania, sprawiającym, że szybko można odnaleźć interesujące informacje.

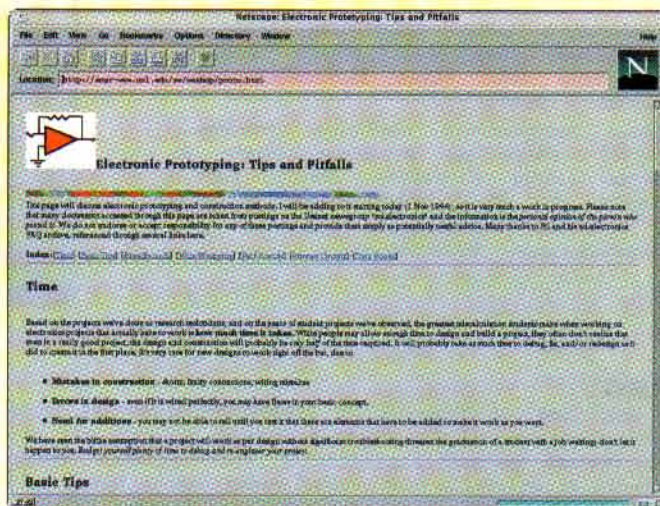
<http://www.ti.com>

Eltipsy

Strona przeznaczona głównie dla początkujących elektroników, choć prowadzona na jej łamach dyskusja może być znana wielu elektronikom, którzy brali udział w wymianie swoich doświadczeń za pośrednictwem listy dyskusyjnej sci.electronics. Właśnie ona stała się impulsem od stworzenia stron WWW, znajdujących się pod poniższym adresem, zawiera zaś najcenniejsze i najbardziej użyteczne, zdaniem autora, wskazówki, pozwalające z jed-

nej strony uniknąć problemów związanych z wadliwym projektowaniem płytek, z drugiej zaś takie problemy rozwiązywać. Strona pojawiła się w Internecie blisko dwa lata temu i od tamtego czasu stale się rozwija.

Co można na niej znaleźć? Przede wszystkim opisano tutaj podstawowe, najczęściej popełniane przez niedoświadczonych elektroników błędy, są to zarówno błędy konstrukcyjne, jak i błędy w projekcie. Omówione są także sytuacje, gdy do z pozoru poprawny projekt wymaga dodania paru elementów, warunkujących poprawne działanie całości. Oprócz porad, strona zawiera



kilka dowiązań do pokrewnych tematycznie miejsc w Internecie.
<http://engr-www.uni.edu/ee/eeshop/proto.html>
 Piotr Perka