

DALMIERZ RĘCZNY NEDO

Niemiecka firma Nedo wypuściła na rynek nowy dalmierz ręczny mEssfix. Urządzenie mierzy odległość z dokładnością 1,5 mm i ma zasięg od 5 cm do 50 m, wyposażono je w funkcje obliczeniowe (np. określanie pola powierzchni). Instrument zasilany jest czterema bateriami AAA, jego wymiary to 102 x 58 x 33 mm.

ŹRÓDŁO: NEDO



SYSTEM LMS Z390

Nowy skaner laserowy zademonstrowała ostatnio firma 3D Laser Mapping. Urządzenie o nazwie Riegl LMS Z390 może wykonywać pomiar 11 tys. punktów/sekundę. Jego zasięg wynosi do 300 m, pole widzenia 80° x 360°, a dokładność 6 mm. Do sterowania systemem może być wykorzystywany komputer lub laptop. Instrument przy-

stosowany jest do bezprzewodowej transmisji danych. Może pracować w temperaturze od -0 do +40°C, charakteryzuje się normą pyło- i wodoszczelności IP64. Zainstalowano w nim laser I klasy bezpieczeństwa.

ŹRÓDŁO: 3D LASER MAPPING



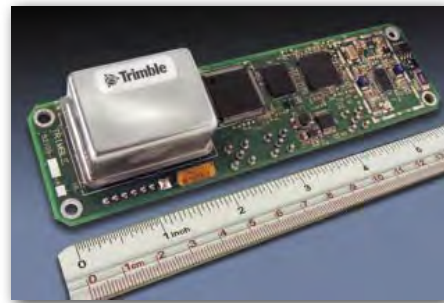
NAGRODA IF DLA OCÉ TDS700

Wprowadzony niedawno na rynek system Océ TDS700 zdobył prestiżową nagrodę International Forum Design (iF) 2007 za najlepszy design produktu. Już wcześniej jury konkursu dwukrotnie doceniło nowości Océ zastosowane w tym urządzeniu. TDS700 stworzono z myślą o zastosowaniach w różnych środowiskach technicznych - od biur konstrukcyjno-projektowych aż po centralne działy reprograficzne. System posiada dwa elementy nagrodzone we wcześniejszych edycjach konkursu. Są to elastyczny, kolorowy skaner, który umożliwia pracę z rozdzielczością 600 dpi, oraz interfejs użytkownika Océ Ocean.

ŹRÓDŁO: OCÉ POLAND LTD. SP. Z O.O.

MINI-T NA RYNKU

Na targach CeBIT w Hanowerze firma Trimble poinformowała, że wprowadza na rynek miniaturowy zegar GPS Mini-T przeznaczony do precyzyjnej synchronizacji sieci bezprzewodowych. Każdy system służący do bezprzewodowej transmisji głosowej lub przesyłu danych wymaga własnego unikalnego zakresu fal radiowych. Dla zoptymalizowania działania na dużych obszarach systemy te muszą być starannie wyregulowane i zsynchronizowane. Zegar GPS Mini-T zapewnia najwyższą jakość sygnału czasu dla specjalistycznych zastosowań, m.in.: w sieci szerokopasmowego bezprzewodowego internetu (CDMA), w sieci alarmowej E911, w systemie bezprzewodowej sieci abonenckiej (WLL) do maksymalizacji szerokości pasma, w systemie szerokopasmowego dostępu radiowego (WiMax) i cyfrowych transmisjach radiowych i telewizyjnych (DAB, DVB, VSAT). Mini-T GPS zapewnia parametry, jakich wymagają tego typu aplikacje, m.in. stabil-



ną częstotliwość 10 MHz z dokładnością do 1 PPS (pakietów/s) na wyjściu. Z kolei automatyczny tryb przeglądu daje większą dokładność i stałe źródło odniesienia oraz umożliwia szybsze odzyskanie systemu w przypadku przerwy w zasilaniu. Zastosowana w Mini-T technologia Trimble Timing Superpackets zapewnia użytkownikowi otrzymanie wszystkich informacji na temat taktowania, jakie są mu niezbędne, i w łatwym do użycia formacie. Więcej o urządzeniu na GeoForum (news z 16 marca)

ŹRÓDŁO: TRIMBLE

COPERNICUS Z NOWĄ DUSZĄ

Odbiornik GPS Copernicus firmy Trimble będzie miał nowe oprogramowanie (firmware) umożliwiające rejestrowanie sygnałów WAAS/EGNOS. Copernicus to 12-kanalowy odbiornik OEM przeznaczony do współpracy z urządzeniami mobilnymi - telefonami komórkowymi, aparatami fotograficznymi, komputerami, systemami do monitorowania pojazdów itp. Oprogramowanie TrimCore umożliwia szybką inicjalizację odbiornika i prawidłowe rejestrowa-



nie sygnału nawet w wysokiej zabudowie lub w gęstej roślinności. Urządzenie z ulepszonym firmware'em będzie w sprzedaży w III kwartale tego roku.

ŹRÓDŁO: TRIMBLE

ESRI RouteMAP IMS 4

Nowe oprogramowanie ESRI RouteMAP IMS 4 służy do tworzenia map i rozwiązań GIS dla stron WWW. Aplikacja umożliwia wyszukiwanie obiektów (np. w określonej odległości od wskazanego punktu) czy planowanie trasy dojazdu. Użytkownicy RouteMAP IMS 4 mają też dostęp do zdjęć lotniczych USA.

ŹRÓDŁO: ESRI

