

SKANER PODZIEMNY

Firma Measurement Devices Ltd. (Wlk. Brytania) wypuściła na rynek Cavity Autoscanning Laser System (C-ALS) – nowy miniaturowy system do zdalnego skanowania 3D, wykorzystywany w pracach pod ziemią. Średnica urządzenia wynosi 50 cm i można je wprowadzać do próbnych odwiertów. Zmotoryzowana głowica ma dwa stopnie swobody i umożliwia skanowanie w zakresie 360 stopni na odległość do 166 m. W ciągu godziny może zarejestrować 650 tys. punktów. W trybie szybkiego skanowania, gdy rejestrowane są tylko niektóre punkty, proces trwa tylko kilka minut. Elektroniczny kompas i sensory ruchu wewnątrz głowicy umożliwiają dokładne określenie pozycji i orientację urządzenia.

ŹRÓDŁO: MDL



DYSTRYBUTOR TOPCONA INWESTUJE NA LITWIE

Firma TPI Sp. z o.o. objęła udziały w firmie TPI Vilnius UAB. Wileńska firma została wyłącznym dystrybutorem Topcon na Litwie. Znajomość potrzeb litewskiego rynku, realiów geodezyjnych (12 lat geodezyjnej praktyki prezesa zarządu firmy Vygingtas Aniuksis), a także potencjał techniczny, organizacyjny i finansowy TPI Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie sprawia, że firma będzie w stanie zapewnić lepszy od dotychczasowego poziom serwisu, wsparcia technicznego i dostępności oferowanych produktów. TPI Vilnius oferuje produkty geodezyjne (tachimetry, GPS) oraz budowlane (lasery, systemy Machine Control).

ŹRÓDŁO: TPI Sp. z o.o.

OCÉ TCS 500 - JESZCZE SZYBSZE DRUKOWANIE

Najnowszym produktem firmy Océ jest TCS500 – narzędzie do wielkoformatowego drukowania, skanowania i kopiowania w kolorze. System wyposażono w kontroler Océ Power Logic wspomagający wszystkie procesy. Urządzenie posiada także narzędzia ułatwiające i przyspieszające pracę. Kontroler Océ Power Logic jest potężną jednostką obliczeniową, pozwalającą na równoległe przetwarzanie danych. Podczas procesu drukowania jednocześnie przetwarza kolejny plik czekający w kolejce. Dzięki temu podczas spiętrzeń robót, charakterystycznych dla pracy geodety, przetwarzanie plików nie wstrzymuje wydruku, co znacznie wpływa na wydajność działania. TCS500 pozwala na drukowanie, kopiowanie i skanowanie wszystkich rodzajów wielkoformatowych dokumentów, zarówno monochromatycznych, jak i kolorowych w formatach od A4 do A0.

ŹRÓDŁO: Océ Poland

W ŚWIECIE ODBIORNIKÓW SATELITARNYCH



Magellan rozpoczął sprzedaż turystycznych odbiorników GPS z serii Explorist 500 z kolorowym wyświetlaczem. 16-kolorowy ekran jest podświetlany i pokryty powłoką antyodblaskową. Magellan Explorist 500 LE korzysta z 14 kanałów GPS, w tym odbiera także sygnał WAAS/EGNOS. Technologia TrueFix zapewnia dokładność wyznaczenia pozycji nawet do 3 m (z EGNOS). Oprogramowanie urządzenia zostało zmienione w taki sposób, że użytkownik może tworzyć oraz zarządzać strukturą katalogów i plików na podobnej zasadzie, jak w komputerach osobistych. Trasy, ślady i dodatkowe mapy mogą być zapisywane na zewnętrznej karcie pamięci SD, a wymiana danych z PC odbywa się przez port USB. W wersji standardowej Magellan będzie dystrybuowany z ma-

pami MapSend DirectRoute Europy lub Ameryki Północnej. ● NAVTEQ – twórca map cyfrowych dla zastosowań nawigacyjnych oraz firma Averetec Inc. (zajmująca się technologiami mobilnymi) wypuściła na rynek nowy produkt – odbiornik GPS Voya 350 PND (Portable Navigation Device). Instrument wyposażono w mapy cyfrowe firmy NAVTEQ. Obejmują one obszar Stanów Zjednoczonych i Kanady, zawierają około 1,6 mln obiektów POI i szczegółową sieć drogową. Voya 350 to odbiornik przeznaczony do nawigacji samochodowej. Ma dotykowy kolorowy wyświetlacz, a wskazówki jak trafić do celu podawane są w formie graficznej i głosowej. Cena nowego urządzenia to około 430 dolarów. ● Południowokoreańska firma TiBO wypuściła na rynek urządzenie TiBO Z 3000, łączące w sobie GPS z telewizorem i przeznaczone do zastosowa-

nia w samochodach. Odbiornik wyposażono w system Windows CE.Net Core, procesor Samsung S3C2410 i 2-GB kartę pamięci SD. Nawigację satelitarną ułatwiają: nagrane głosowe informacje i komendy, możliwość wyszukiwania konkretnego miejsca według adresu lub tzw. POI, zmienna skala mapy itp. Moduł DMB umożliwia odbiór obrazu telewizyjnego na dużym 7-calowym ekranie, w jaki wyposażono to urządzenie.

PJ