

LASEROWY RĘCZNY SKANER T-SCAN

Leica Geosystems wypuściła na rynek ręczny skaner laserowy T-Scan. Urządzenie to, stosowane głównie w przemyśle samochodowym i lotniczym, umożliwia pomiar około 7000 punktów na sekundę z dokładnością 100 mikronów (z odległości 30 m). Służy głównie do celów metrologicznych - kontroli geometrii tworzonych modeli. T-Scan skanuje wszystkie rodzaje powierzchni (od lśniącej stali do ciemnych elementów gumowych) i działa nawet w słabo oświetlonych halach produkcyjnych.

Urządzenie wykorzystuje laser II klasy bezpieczeństwa. Jego główną zaletą jest duża mobilność, dzięki której można zaoszczędzić nawet 50% czasu w porównaniu do pomiarów klasycznych. T-Scan stanowi uzupełnienie dla stacjonarnego skanera LTD800/700. Wśród użytkowników tego urządzenia znaleźć można m.in. firmy Daimler Chrysler, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Peugeot czy Toyota. Leica zainstalo-



wała już ponad 1400 systemów skanujących tego typu.

ŹRÓDŁO: LEICA GEOSYSTEMS

T-SCAN

NOWE TopSURV

Topcon wprowadził nową wersję oprogramowania TopSURV do obsługi zestawów GPS, współpracujących z palmtopami z systemem Windows CE. Do wersji oznaczonej symbolem 5.04 wprowadzono ulepszenia, zmiany i modyfikacje zgodne z przesyłanymi przez użytkowników uwagami. Usprawniono m.in. funkcję importu i eksportu formatów DXF/DWG (linie), poprawiono funkcjonalność modułu drogowego (łuki, kłoty). Na życzenie klientów dodano także możliwość importu map podkładowych w forma-



cie geoTIFF. TopSURV 5.04 umożliwia łączenie mierzonych punktów liniami o dowolnym kolorze, grubości i stylu, co usprawnia pracę i może zastąpić szkic terenowy. Ulepszono również obsługę protokołu NTRIP, pozwalającego na współpracę z telefonami komórkowymi (GPRS). Oprogramowanie jest w języku polskim, zawiera układy współrzędnych 1965, 2000 oraz możliwość stworzenia dowolnych układów lokalnych. Zgodnie z polityką Topcon wszyscy użytkownicy poprzednich wersji mogą otrzymać bezpłatnie upgrade do 5.04.

ŹRÓDŁO: PASSUS

ŹRÓDŁO: TPI SP. Z O.O.

ITRONIX DUO-TOUCH DO ZADAŃ SPECJALNYCH

Podczas wrześniowego Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego w Kielcach firma Passus zaprezentuje wprowadzony niedawno do sprzedaży wytrzymały mobilny tablet Itronix Duo-Touch przeznaczony do pracy w trudnych warunkach.

Obudowa wykonana w całości z magnezu chroni elementy wewnętrzne przed uszkodzeniami, zapewnia lepsze parametry radiowe i jest odporna na wstrząsy. Nazwa „Duo-Touch” związana jest z panelem dotykowym pracującym w dwufunkcyjnym trybie,

zarówno jako pasywny ekran dotykowy i standardowy digitizer lub jako aktywny ekran dotykowy. Urządzenie waży 1,8 kg, ma wbudowany procesor Intel Pentium M 733 1,1 GHz, dużą pamięć, czytelny wyświetlacz oraz zewnętrzną antenę WWAN gwarantującą lepszą łączność radiową w samochodzie.

Opcjonalnie może być wyposażony w podgrzewacz dysku twardego, pozwalający na uruchomienie

tabletu w temperaturze -20°C. Itronix Duo-Touch wykorzystuje system operacyjny Microsoft Windows XP Tablet PC Edition, obsługuje komunikację WLAN, Bluetooth i bezprzewodowe sieci WAN, takie jak GPRS/EDGE.

Ponadto Duo-Touch może opcjonalnie obsługiwać 12-kanalowy odbiornik GPS.

