

TruPulse NA TRUDE WARUNKI

Laser Technology rozbudowała rodzinę dalmierzy laserowych TruePulse o model 360R, który wyróżnia zwiększona odporność na niekorzystne warunki pogodowe. Dzięki wzmocnionej obudowie urządzenie spełnia normę pyło- i wodoszczelności IP56. Poza tym oferuje podobne możliwości jak model 360B: wbudowany Bluetooth (umożliwiający łatwy transfer danych do aplikacji GIS-owych), kompas elektroniczny, lunetkę z 7-krotnym powiększeniem, a także pomiar odległości na dystansie do 1 km (2 km na tarczkę) z dokładnością do 30 cm.

ŹRÓDŁO: LASER TECHNOLOGY



QMINI W OFERCIE APOGEO

Krakowska firma Apogeo wprowadziła na polski rynek serię urządzeń Hi-Target Qmini. Są to zaawansowane technologicznie odbiorniki GPS do gromadzenia danych GIS. Na serię składają się trzy różne modele: Qmini1, Qmini3 oraz QminiP. Każdy z nich to wielofunkcyjny zintegrowany komputer polowy z procesorem 533 MHz. Cechuje go odporność na niekorzystne warunki pogodowe, tj. pył i wilgoć zgodnie z normą IP67, oraz upadki z wysokości do 1,5 m. Odbiorniki posiadają specjalnie

wzmocnioną obudowę, pojemną baterię umożliwiającą przynajmniej 10 godz. pracy oraz wbudowaną kamerę cyfrową umożliwiającą szybką dokumentację danych. Swobodna komunikacja jest możliwa dzięki Bluetooth, wi-fi oraz modemowi 3G (Qmini3, QminiP). W cenie zakupu Qmini firma Apogeo oferuje aplikację Hi-Q/Hi-Net Server. Urządzenie współpracuje ponadto z profesjonalnym oprogramowaniem GIS, co zapewnia płynną wymianę danych.

ŹRÓDŁO: APOGEO Sp. z o.o.



ArcGIS SZYBSZY W 3D

Podczas konferencji w San Diego firma Esri zapowiedziała integrację lepszego silnika do wizualizacji trójwymiarowych danych z pakietem ArcGIS. Oprogramowanie tej firmy ma być wzbogacone o rozwiązanie CityEngine szwajcarskiej spółki Procedural, która właśnie została zakupiona przez Esri. Silnik umożliwi efektywniejszą wizualizację danych przestrzennych (także tych dwuwymiarowych) w 3D i ma być szczególnie przydatny przy tworzeniu trójwymiarowych modeli miast w różnych skalach. Jak chwali się firma Procedural, CityEngine jest obecnie szeroko użytkowany m.in. przez planistów, architektów, a także twórców gier komputerowych i filmowców.

ŹRÓDŁO: ESRI, JK

RODZINA ZENO Z TABLETEM

Leica Geosystems rozszerzyła swoją ofertę kontrolerów dla odbiorników GNSS o tablet CS25. Urządzenie wyróżnia lekka i wytrzymała obudowa oraz 7-calowy dotykowy ekran. Tablet zaprojektowano przede wszystkim z myślą o odbiorniku GG02 z serii Zeno. Kontroler posiada procesor Intel Atom 1,6 GHz o niskim zużyciu energii oraz 2 GB pamięci operacyjnej. Modemy wi-fi, 3G oraz Bluetooth pozwalają łatwo i sprawnie przesyłać dane pomiędzy terenem a biurem. Możliwość wykorzystania tabletu zwiększają ponadto wbudowane: fotograficzny aparat cyfrowy



oraz prosty odbiornik GPS. Urządzenie działa pod kontrolą systemu Windows 7. Jak na dobrej jakości rejestrator przystało, CS25 wyposażono w kontrastowy ekran, wy-

trzymałe baterie pozwalające na 8 godzin pracy oraz lekką (1,3 kg) i odporną na trudne warunki pogodowe obudowę (spełniającą normę IP65).

ŹRÓDŁO: LEICA GEOSYSTEMS, JK

GIS NA HOLOGRAMIE

Amerkańska firma Zebra Imaging wypuściła nakładkę dla pakietu ArcGIS, która umożliwia wizualizację danych przestrzennych na produkowanych przez siebie wyświetlaczach holograficznych. Nakładka, którą po raz pierwszy zaprezentowano na Międzynarodowej Konferencji Użytkowników Esri (San Diego, 11-15 lipca), współpracuje z modułem 3D Analyst w ArcGIS. Umożliwia tworzenie

trójwymiarowych, barwnych wizualizacji warstw danych przestrzennych (np. ortofotomapy, numerycznego modelu terenu). Do ich oglądania w 3D nie są potrzebne żadne specjalne okulary. Zebra Imaging ma już spore doświadczenie w branży kartograficznej. Przygotowywała m.in. 10 tys. trójwymiarowych map dla amerykańskiego Departamentu Obrony.

ŹRÓDŁO: ZEBRA IMAGING

