

REJESTRATOR FC-250

Topcon wprowadził do swojej oferty nowy rejestrator FC-250, będący udoskonaleniem starszego FC-200. Jak zapewniają władze firmy, nowe urządzenie jest zdecydowanie szybsze i bardziej funkcjonalne. Rejestrator FC-250 wyposażony jest w kolorowy dotykowy ekran o przekątnej 3,7 cala, system operacyjny Windows Mobile 6.5, procesor 806 MHz oraz 256 MB

pamięci operacyjnej. Posiada wejście na karty SD i CF, a także porty USB i RS-232. Łączność z innymi urządzeniami może być nawiązywana przez Bluetooth oraz sieć Wi-Fi. Pracę w terenie usprawnia dodatkowo odporność na pył i wilgoć (rejestrator spełnia normę IP66) oraz upadki na beton z wysokości jednego

metra, kontrastowy ekran, brak okablowania, jak również zasilanie wymiennym akumulatorem litowo-jonowym, który pozwala na 6-15 godzin pracy. Waga rejestratora wynosi 0,7 kg. FC-250 jest kompatybilny ze wszystkimi tachimetrami i odbiornikami GNSS będącymi w aktualnej ofercie Topcon.

ŹRÓDŁO: TOPCON

I-SITE 8800

Australijska firma Maptek zaprezentowała nowy skaner laserowy dalekiego zasięgu I-Site 8800. Urządzenie wyposażono w zintegrowaną kamerę cyfrową o rozdzielczości 70 MPx. Skaner przeznaczony jest przede wszystkim do statycznego kartowania kopalń odkrywkowych i innych rozległych obszarów, choć może być wykorzystany także na potrzeby mobilnego skanowania. Jak zapewnia producent, urządzenie pozwala na wygenerowanie gotowego numerycznego modelu terenu nawet w ciągu godziny od otrzymania chmury punktów. Na razie firma Maptek nie ujawnia jednak szczegółowej specyfikacji swojego najnowszego produktu.

ŹRÓDŁO: MAPTEK



KRÓTKO

- Na stronach niemieckiej Federalnej Agencji Geodezji i Kartografii (**BKG**) opublikowano wersję 2.0 oprogramowania BKG NTRIP Client; jest to darmowy dekodery, konwerter i aplikacja monitorująca pracę serwera NTRIP; nową wersję wyróżnia przede wszystkim pełna obsługa poprawek PPP (Precise Point Positioning) dla obserwacji GPS i GLONASS.

- Firma **Geo-System** poinformowała, że w oprogramowaniu GEO-MAP (od wersji 9.67) wprowadzono nową funkcjonalność umożliwiającą zakup czasowych licencji tego produktu.

- **Leica Geosystems** wprowadziła do sprzedaży zaprezentowane w ub.r. satelitarne odbiorniki GIS-owe Leica Zeno-10 i Zeno-15 (więcej o nowych urządzeniach w dodatku NAWI).

- **Pitney Bowes Business Insight** wypuściła nakładkę umożliwiającą aktualizację MapInfo Professional 10.0 do 10.0.1; najważniejszą zmianą w nowej wersji jest kompatybilność aplikacji z Windows 7 (także w wersji 64-bitowej) oraz poprawiona obsługa wybranych formatów danych przestrzennych.

- Amerykańska firma **TDC** opublikowała bezpłatną aplikację Freeance View, która umożliwia przeglądanie w smartfonach marki Black Berry map publikowanych za pośrednictwem programów ArcGIS Server i ArcIMS.

- Firma **Topcon** wprowadziła na rynek programy Layout i LayoutMaster do przetwarzania danych przestrzennych zbieranych za pomocą tachimetrow Topcon GTS-100N, GTS-230W oraz CTS-3000.

- **Trimble** zaprezentowała nowy tachimetr TS835 przeznaczony głównie do prac budowlanych; urządzenie charakteryzuje dokładność pomiaru kąta na poziomie 5", kolorowy wyświetlacz dotykowy, system operacyjny Windows CE oraz obsługa formatu DXF.

- Oferta firmy **Trimble** rozszerzyła się o trzy nowe moduły odbiorcze GPS o nazwie Condor; wyróżniają je niewielkie wymiary (maks. 26 mm x 26 mm x 6 mm), śledzenie sygnałów SBAS oraz krótki czas inicjalizacji (maks. 38 s).

ArcGIS W CHMURZE AWS

Dzięki porozumieniu podpisanemu w ubiegłym tygodniu przez firmy ESRI i Amazon.com funkcjonalność oprogramowania ArcGIS już wkrótce ma zostać udostępniona za pośrednictwem usługi Amazon Web Services (AWS), działającej na zasadzie tzw. przetwarzania w chmurze (cloud computing). Od lipca br. przez AWS ma zostać udostępniona aplikacja ArcGIS Server Enterprise Advanced 10.0 oraz ArcGIS Server 9.3.1 wraz z kilkoma rozszerzeniami. Usługi będą mogły korzystać klienci posiadający licencję Enterprise License Agreement. Wcześniej ESRI udostępniło na podobnej zasadzie dane kartograficzne za pośrednictwem ArcGIS Online oraz narzędzie Business Analyst Online do przeprowadzania analiz przestrzennych i demograficznych. Przetwarzanie w chmurze to model oprogramowania oparty na użytkowaniu usług dostępnych w całości na serwerach zewnętrznych firm. Oznacza eliminację konieczności zakupu oraz instalowania i administrowania oprogramowaniem.

ŹRÓDŁO: ESRI, COMPUTERWORLD.COM, JK

GEOGRAPHIC IMAGER 3.0

Firma Avenza, producent GIS-owych nakładek na programy pakietu graficznego firmy Adobe, wprowadziła do sprzedaży narzędzie Geographic Imager 3.0 przeznaczone do pracy na rastrowych danych przestrzennych w aplikacji Adobe Photoshop. Najnowszą wersję wyróżnia m.in.: ● kompatybilność z aplikacją Photoshop CS4 x64, ● możliwość importu rastrow w formatach ESRI BIL, NITF oraz BigTIFF, ● poprawiona obsługa numerycznych modeli terenu, ● udoskonalone narzędzie do nadawania georeferencji rastrom (dodano możliwość podawania współrzędnych z różnych układów), ● poprawione narzędzie do przycinania dużych obrazów.

ŹRÓDŁO: AVENZA

