

ELEKTRONICZNY SZKIC Z LM80

Na targach World of Concrete 2007, które odbyły się w Las Vegas (23-27 stycznia), amerykańska firma Trimble zapowiedziała wprowadzenie na rynek rozszerzonych wersji oprogramowania Trimble LM80 Layout Manager i LM80 Desktop. Aplikacja LM80 Layout Manager 4.0 jest przeznaczona dla komputerów kieszonkowych; pozwala pracować na cy-

frowej kopii realizowanego projektu, umożliwiając w terenie: tyczenie elementów projektowych, prowadzenie obliczeń, współpracę z tachimetrem itp. Nowa wersja LM80 posiada wiele nowych funkcji, w tym tyczenie linii pochytych. Z kolei rozszerzona wersja biurowa LM80 Desktop 2.0 ma zainstalowane m.in. funkcje znajdujące się w wersji polowej LM80,

co pozwala na przygotowanie wytyczenia elementów projektowych w biurze, poza tym realizuje funkcje COGO i pozwala na korzystanie z plików w formacie DXF. Trimble LM Layout Manager współpracuje z tachimetrami Trimble: SPS700 Robotic/5605 Robotic/5605 Servo oraz Spectra Precision TS515/TS415.

ŹRÓDŁO: TRIMBLE



GSR2700ISX – NOWY ODBIORNIK GPS RTK FIRMY SOKKIA

Zademonstrowany niedawno przez Sokkię nowy odbiornik GPS RTK - GSR2700ISX - jest rozwinięciem znanego od ponad roku instrumentu GSR2700IS. Nowy odbiornik jest 72-kanalowy, 3-częstotliwościowy, odbiera także sygnał z satelitów GLONASS oraz nowe sygnały GPS L2c i L5. Poprawiono w nim pracę w trybie RTK



przy dużych odległościach między odbiornikami oraz pracę w trybie GPRS/NTRIP. Odbiornik wyposażono w dodatkowe moduły Bluetooth do łączenia się z zewnętrznymi modemami GSM/GPRS (telefony komórkowe). Uzupelnieniem są znane już ze starszego modelu: wytrzymała obudowa ze stopu magnezu odporna na upadki z wysokości 1 m, diody i komunikaty głosowe informujące o stanie odbiornika. Zapowiadana jest również kolejna wersja programu SDR+ z dodatkowymi funkcjami COGO. Nowe produkty będą wkrótce dostępne w sprzedaży.

ŹRÓDŁO: COGIK Sp. z o.o.

GPS RTK GREEN LABEL

TPI, dystrybutor sprzętu firmy Topcon, wprowadza do sprzedaży nowy zestaw GPS RTK z ekonomicznej serii Green Label. Produkowany w USA zestaw ma być cenowo porównywalny z tachimetrami wyższych serii i skierowany jest do firm, które do tej pory nie mogły pozwolić sobie na zakup GPS RTK. W skład zestawu wchodzi dwa odbiorniki (bazowy i ruchomy) wyposażone w modemy Satel oraz wszelkie niezbędne akcesoria. Uzupelnieniem jest kontroler FC-200 z kolorowym, dotykowym wyświetlaczem oraz modułem Bluetooth. Oprogramowaniem sterującym jest popularny TopSURV (stosowany także w tachimetrach Topcon). Dzięki połączeniu kolorowego wyświetlacza oraz zaawansowanych funkcji oprogramowania TopSURV użytkownik oprócz wykonywania pomiarów może również na bieżąco tworzyć wielokolorowy szkic-mapę. Sprzęt jest odporny na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych.

ŹRÓDŁO: TPI Sp. z o.o.



GEO-INFO V 2.0

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom użytkowników programu narzędziowego GEO-INFO V delta, firma Systherm Info przygotowała wydanie 2.0 tego produktu. Poza innymi zmianami wprowadzono w nim nową możliwość automatycznej aktualizacji zasobów ośrodka dokumentacji geodezyjnej. Użytkownik może pobrać obiekty z bazy danych ODGIK, zmodyfikować je, stworzyć nowe, a następnie zmiany te wyprowadzić w pliku eksportu. Zwiększy on automatycznie zasób ośrodka dokumentacji o nowe obiekty i zmodyfikuje istniejące w zakresie danych opisowych, geometrycznych i relacji logicznych. Dla właścicieli do-

tychczasowej wersji GEO-INFO V delta nowe wydanie jest udostępnione na stronie internetowej www.geo-info.pl bezpłatnie. Posiadacze programu GEO-INFO 2000 delta mogą nabywać nową wersję na zasadach upgrade'u. Program GEO-INFO V del-

ta przyjmuje pliki z danymi w formatach: eksport GEO-INFO V (giv), TANGO GEO-INFO V (tng), wsad tekstowy formatowany (wsd), wsad binarny - format własny (gdf).

ŹRÓDŁO: SYSTHERM INFO Sp. z o.o.

