

## Ekonomiczny tachimetr Focus 2

**D**o oferty krakowskiej firmy NaviGate – autoryzowanego dystrybutora instrumentów marki Spectra Precision w Polsce – trafił tachimetr Focus 2, stworzony z myślą o użytkownikach poszukujących markowego, a zarazem jak najbardziej ekonomicznego rozwiązania pomiarowego. Focus 2 jest oferowany w dwóch wersjach dokładności pomiaru kątów – 5" oraz



2" i pozwala na wykonywanie bezlustrzowych obserwacji na dystansie do 500 metrów. Dodatkowymi udogodnieniami są dwustronny ekran oraz dwa osobne przyciski wyzwalania pomiarów. Odporność na trudne warunki terenowe potwierdza norma IP55. Instrument został oparty na oprogramowaniu pomiarowym znanym m.in. z tachimetrów Nikon, a transmisja

danych obserwacyjnych może się odbywać zarówno przez tradycyjny port RS-232, jak i przez złącze mini-USB czy też karty SD. W zestawie z tachimetrem znajduje się komplet dwóch wymiennych baterii NiMH, które pozwalają nawet na 13 godzin nieprzerwanego pomiaru. Dystrybutor zapewnia ponadto bezpłatne wsparcie techniczne.

Źródło: NaviGate

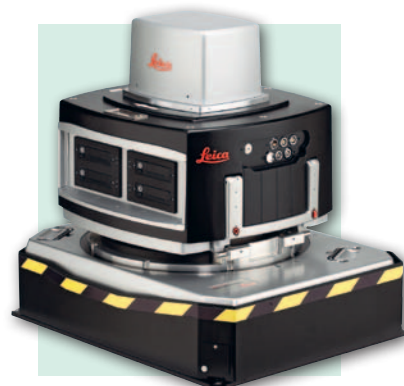
## Leica prezentuje wydajną kamerę lotniczą

**A**ż 391 Mpx – taką matrycę będzie oferować nowa lotnicza kamera DMC III zapowiedziana przez szwajcarską firmę Leica Geosystems. Instrument bazuje na półprzewodnikach CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor), zapewniających wysoką rozpiętość tonalną oraz skuteczne eliminowanie szumów, co przekłada się na wysoką jakość pozyskiwa-

nych zdjęć oraz możliwość wykonywania nalotów o różnych porach dnia. Wśród zalet producent wymienia także łatwą integrację urządzenia z innymi lotniczymi sensorami fotograficznymi, np. skanerem laserowym czy kamerą do zdjęć ukośnych, co minimalizuje koszty nalotu oraz przeszkolenia załogi. Razem z DMC III Leica zaprezen-

towała HxMAP RealCity – oprogramowanie do przetwarzania dużych zbiorów danych, w tym do zarządzania projektem, kontroli jakości czy korekcji radiometrycznej. Kamera Leica DMC III wejdzie do sprzedaży we wrześniu br. Producent będzie ponadto oferował możliwość aktualizacji kamer DMC II oraz DMC IIe do wersji III.

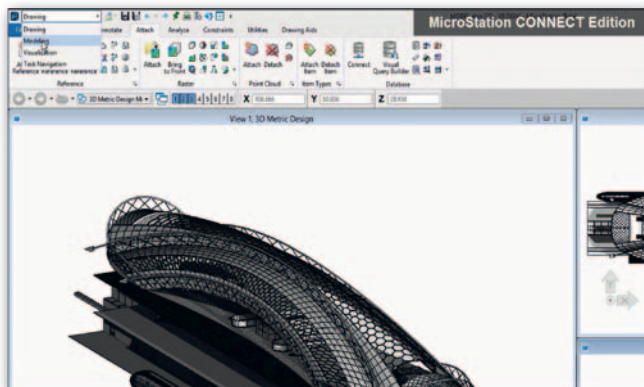
Źródło: Leica Geosystems, JK



## Bentley CONNECT Edition dla całościowej realizacji projektów infrastrukturalnych

**F**irma Bentley Systems podczas cyklu konferencji CONNECTION Events w 28 miastach na świecie zaprezentuje nowe programy z serii CONNECT Edition. Zapewniają one po raz pierwszy wspólne środowisko do kompleksowej realizacji projektów infrastrukturalnych. Prezentowane są m.in. nowe odsłony aplikacji:

- MicroStation (oprogramowanie do projektowania i modelowania informacji w czasie budowy i eksploatacji) – w wersji CONNECT Edition wprowadzono m.in. komponenty funkcjonalne i wspólne centrum dokumentacji, które umożliwiają analizę opcji w różnych branżach;



- Navigator (narzędzie do zaawansowanej analizy projektów wspierające m.in. zarządzanie majątkiem trwałym w czasie rzeczywistym) – producent zachwala np. usprawnienia, które w kwestii rozwiązywania kolizji umożliwiają

wyjscie daleko poza wizualizację i analizę widoczności. W Polsce konferencja z cyklu CONNECTION Events odbędzie się w dniach 29-30 września w Warszawie (patrz Geoimprezy s. 56).

Źródło: Bentley Systems

### Niewielki South S660

Z początkiem lipca firma Geomatix wprowadziła do sprzedaży nowy odbiornik GNSS do pomiarów RTK – South S660. Instrument wyróżnia się niewielkimi rozmiarami (10 x 10 cm) oraz wagą (0,4 kg), a wysoką dynamikę pracy zapewnia płyta główna BD930 (220 kanałów). Odbiornik przystosowany jest do pracy z systemami GPS, GLONASS, BeiDou, QZSS, Galileo oraz SBAS. Dokładność pomiaru w trybie RTK to: 8 mm + 1 ppm (pionowo) oraz 15 mm + 1 ppm (pionowo). Jak wskazują wyniki testów przeprowadzonych przez zespół wsparcia i rozwoju produktów Geomatix oraz opinie pierwszych użytkowników, S660 charakteryzuje się szybką inicjalizacją oraz płynnością pracy dzięki dołączanemu do zestawu kontrolerowi z modemem 3G. Odbiornik spełnia normę pyłowości i wodoszczelności IP67. Czas pracy instrumentu to ponad 11 godzin. Odbiornik współpracuje z urządzeniami wyposażonymi w systemy Windows, Android oraz iOS.

Źródło: Geomatix