W Sokkii promocja na tachimetry

W ofercie firmy COGIK Sp. z o.o., wyłącznego przedstawiciela firmy Sokkia w Polsce, pojawiły się nowe promocje na tachimetry 630 R z najnowszej serii x30 R i nowy model 230 R będący rozwinięciem tej serii.

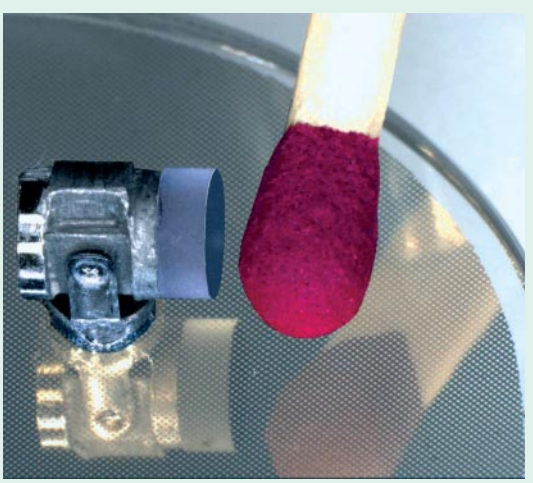
Ten ostatni charakteryzuje się dokładnością pomiaru kąta – 2″ (6^{cc}) i zwiększonym do 150 m zasięgiem pomiaru bez lustra.

Dostępne są także nowe akcesoria do pomiarów: diody do tyczenia i tanie systemy luster realizacyjnych – HZ-ADS112 i HZ-ADS105. Dioda do tyczenia stanowi opcjonalne wyposażenie instrumentów serii x30 R. Zestaw HZ-ADS112 obejmuje pryzmat o średnicy 28 mm, regulowaną libelę, stalową tyczkę o długości 1,20 m oraz pokrowiec. Zestaw bez problemu zmieści się w walizce dowolnego tachimetru serii x10 i x30 R. Zestaw HZ-ADS105 obejmuje sam pryzmat o średnicy 38 mm, który ze względu na większą średnicę może służyć zarówno jako minilustro, jak i zwykłe lustro. Pryzmat może być umieszczony na minityczce, jak i tyczce do zwykłego, dużego lustra. Ponadto wszystkie instrumenty serii x10 i x30 R mogą być zabezpieczone hasłem, uniemożliwiającym użytkowanie instrumentu osobom nieuprawnionym.

Źródło: COGiK

Supermikro TRIMO-SMD

Przedstawiona na kwietniowych targach w Hanowerze technologia produkcji elementów mikrooptycznych TRIMO-SMD jest wynikiem wieloletniej współpracy Leica Geosystems i szwajcarskiego Federalnego Instytutu Technologii. Soczewki, pryzmaty i półprzezroczyste zwierciadła milimetrowej wielkości produkowane są przez roboty z dokładnością do tysięcznych części milimetra. Zastosowanie prezentowanego na zdjęciu elementu mikrooptycznego (porównanego z łebkiem zapałki) w lornetce Vector umożliwiło zmniejszenie rozmiarów i ciężaru instrumentu oraz zwiększenie mierzonej odległości z sześciu do dwunastu kilometrów.



Źródło: Leica Geosystems

Dalmierz ręczny Spectra Precision Laser HD150

Spectra Precision Laser HD150, nowy produkt firmy Trimble, przeznaczony jest do pomiarów odległości, powierzchni i objętości, zarówno wewnątrz budynków, jak i w otwartym terenie. HD150 jest przystosowany także do pomiarów w miejscach trudno dostępnych, jak np. szyby windowe. Dokładność pomiaru wynosi ±2 mm (dla odległości do 150 m). W porównaniu z poprzednimi wersjami znacznie uproszczono jego obsługę. Odczyt uzyskuje się już po upływie 1 s, a jeden zestaw baterii AA wystarcza do zasilania HD150 przez okres roku.

Źródło: Trimble

Leica dla fotogrametrii

Leica Geosystems przygotowała kilka nowych pakietów oprogramowania dla fotogrametrii cyfrowej. Nowa wersja SOCET SET (zaawansowanego pakietu dla przetworzeń fotogrametrycznych) umożliwia m.in. automatyczne mozaikowanie ortofotoobrazów oraz zawiera proste narzędzie do edycji linii. ORIMA (v. 6.0.1) pozwala na tworzenie bloków zdjęć bez pomiaru punktów przejściowych oraz fotogrametryczne wyrównywanie bloku bez fotopunktów. Oprogramowanie PRO600 (v. 4.4.1) zostało z kolei wzbogacone o możliwość iteracyjnego wydobywania szczegółów terenowych. Image Equalizer (v. 1.1), narzędzie do korygowania tzw. blików i spadku jasności na brzegach obrazu, daje teraz możliwość pracy na 16-bitowych obrazach i z większą liczbą kanałów (ponad dotychczasowe 3), co jest istotne dla korzystających z kamery cyfrowej ADS40 Leiki. Dane opracowane przy pomocy SOCET SET można poddawać dalszej obróbce w ERDAS Imagine. SOCET SET akceptuje też dane zarejestrowane przez sensory Leiki (ALS40 i ALS50), z kamery lotniczej RC30 i skanera DSW600 oraz dane obrazowe sensora satelity QuickBird.

Źródło: Leica Geosystems