

Stonex S900T już w Polsce

Oferta odbiorników GNSS RTK włoskiej marki Stonex wzbogaciła się o model S900T. Możliwość śledzenia najnowszych sygnałów satelitarnych oraz zastosowanie zaawansowanej technologii obliczeniowej pozwala na pomiar w nawet najbardziej niedostępnych miejscach – zachwala ten instrument krajowy dystrybutor firma Czerski



Trade Polska. Odbiornik śledzi konstelacje GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS oraz IRNSS. Silny nadajnik UHF i zintegrowany modem GSM 4G zapewniają elastyczność zastosowań, a także szybki transfer danych w wielu formatach (RTCM 2.1, 2.3, 3.0, 3.2, 3.3, CMR, CMRx, RTCA). Wytrzymała obudowa instrumentu oraz certyfikat pyło- i wodoodporności IP67 pozwalają na pracę nawet w najcięższych warunkach atmosferycznych. Dwie wymienne baterie z funkcją hot-swap zapewniają możliwość ciągłej wielogodzinnej pracy, a funkcja elektronicznej libelli przyspieszy proces pomiaru punktów.

Źródło: Czerski TP

Faro Scene 2019 mocno przyspiesza

Nowe wydanie oprogramowania Scene przeznaczonego do obróbki danych ze skanerów laserowych marki Faro to nie tylko dodatkowe funkcje, ale także znacznie szybsze działanie. Jak zapewnia producent, dzięki lepszemu wykorzystaniu wszystkich rdzeni procesora aplikacja ta przetwarza skany nawet o 50% szybciej niż jej starsze wersje. Kolejną innowacją jest filtr obiektów ruchomych (Moving Objects Filter) – funkcja, która umożliwi automatyczne usuwanie z chmury punktów niechcianych obiektów, takich jak ludzie czy pojazdy. Efekt jej użycia można zobaczyć na zdjęciu.

Scene 2019 pozwala także łatwo eksportować fragmenty chmury punktów do aplikacji Faro Zone 3D lub software'u zewnętrznych dostawców, gdzie następnie mogą być wyświetlane i edytowane jako model 3D typu mesh. Jak podpowiada producent, taka funkcja jest przydatna np. przy rekonstrukcji wypadku drogowego. Użytkownik może bowiem najpierw zeskanować samo miejsce zdarzenia, a następnie pomierzyć usunięte już z niego samochody. Później dzięki eksportowi ze Scene 2019 da się łatwo połączyć dane 3D dla tych obiektów.

JK



Premiera odbiornika Sokkia GRX3



GRX3 to nowy precyzyjny odbiornik GNSS marki Sokkia (część grupy Topcon). Producent zwraca w nim uwagę m.in. na niewielkie wymiary i wagę oraz uniwersalność. Na 226 kanałach urządzenie może śledzić wszystkie aktualne i planowane sygnały systemów: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, IRNSS, QZSS oraz SBAS. Wyposażony jest ponadto w 9-osioową inercyjną jednostkę pomiarową (tj. składającą się z 3-osiowych: żyroskopu, kompasu i akcelerometru), która pozwala kompensować wychylenie tyczki do 15 stopni. Urządzenie można wykorzystywać w pomiarach hybrydowych (razem z tachimetrami robotycznymi), a także skonfigurować zarówno jako stację bazową, jak i odbiornik ruchomy. Przy wymiarach 150 x 100 x 150 mm odbiornik waży niecałe 1,15 kg. Obudowa Sokkia GRX3 spełnia normę pyło- i wodoodporności IP67.

JK

Aktualizacja EWMAPY

Śląska firma Geobid udostępniła nową wersję swojej flagowej aplikacji geodezyjnej. W oprogramowaniu EWMAPA 12.25 dodano m.in. możliwość: •importu identyfikatorów IIP z GML-a do pustych baz EGIB, •eksportu i importu słowników jednostek ewidencyjnych i obrębów dla powiatowych baz EGIB; •uzupełnienia słownika jednostek ewidencyjnych i obrębów podczas importów danych do powiatowych baz EGIB z formatów tekstowych, GML i SWDE. Ponadto rozszerzono: •menu widoczności o możliwość odczytu z obszaru markera typu wielokąt; •grupową modyfikację obiektów o możliwość wyłączenia kontroli atrybutów z rozporządzeniem. Wprowadzono także zmiany odnośnie do władających w bazach GESUT (np. dodano funkcje skalania władających oraz eksportu/importu słownika władających).

Źródło: Geobid