

EWOPIS zgodny z przepisami ws. EGiB

Śląska firma Geobid zakończyła prace nad aplikacją EWOPIS 6 do prowadzenia opisowej części ewidencji gruntów i budynków. Nowa wersja jest w pełni dostosowana do wymogów nowelizacji rozporządzenia w sprawie EGiB. Umożliwia ona automatyczne przejście do nowych struktur bazy, a tym samym wprowadzanie bieżących danych zgodnie z nowym rozporządzeniem, jedynie po ręcznej aktualizacji słownika „Rodzaj władania”. Firma przygotowała ponadto funkcje kontrolne, które pozwolą na dostosowanie istniejących danych do nowych przepisów. Obejmują one m.in. kontrolę: •jednostek, w których występuje rodzaj władania „Trwały zarządc lub zarządc”; •budynków

przypisanych do jednostek budynkowych, w których znajdują się lokale wyodrębnione; •jednostek lokalowych posiadających więcej niż jeden lokal; •użytków; •grup i podgrup rejestrowych; •poprawności wartości udziałów w udziałach; •udziałów jednostek lokalowych w nieruchomości wspólnej.

Ponadto w EWOPIS 6: •opracowano moduł umożliwiający eksport danych do formatu GML, •rozszerzono współpracę z najnowszą wersją programu EWMA-PA, •przystosowano wszystkie wzorce do wymogów zmienionego rozporządzenia, •umożliwiono eksport raportów do formatu PDF.

Źródło: Geobid

VZ-2000 zmierzy dalej niż 2 km

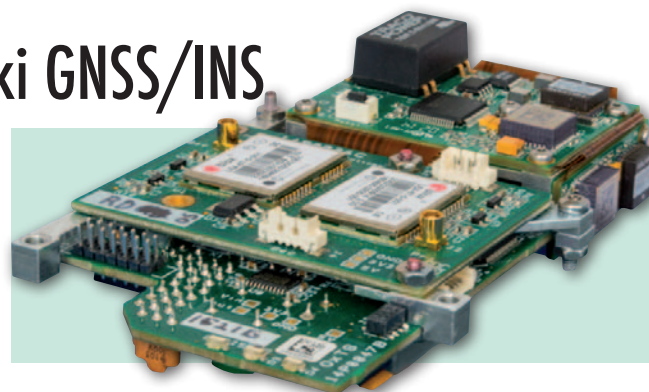
Firma Riegl Laser Measurement Systems wprowadziła na rynek nowy impulsowy naziemny skaner 3D – Riegl VZ-2000. Instrument charakteryzuje się znacznym zasięgiem pomiaru (ponad 2000 m) oraz dużą szybkością pozyskiwania danych (do 400 tys. punktów na sekundę) przy zachowaniu wysokiej dokładności pomiaru. Skaner jest całkowicie bezpieczny dla oczu (laser klasy 1). Technologia V-Line, bazująca na digitalizacji sygnału odbitego i analizie fali on-line, umożliwia pomiar nawet w niesprzyjających warunkach atmosferycznych (mgła, deszcz, śnieg) oraz ocenę sygnałów odbitych od różnych obiektów. Instrument wyposażono m.in. w precyzyjne mocowanie dla opcjonalnej kamery cyfrowej, czujniki nachylenia oraz odbiornik GPS z anteną L1.

Źródło: Laser-3D.pl

Premiera najmniejszej jednostki GNSS/INS

Zdaniem firmy Oxford Technical Solutions jej najnowszy produkt – płyta xOEM500 – to najmniejszy i najlżejszy na świecie (120 g) system nawigacji inercyjnej. Urządzenie jest połączeniem podwójnego odbiornika GNSS z jednostką

inercyjną (IMU). Ten pierwszy element umożliwia wyznaczenie pozycji z dokładnością 50 cm oraz stabilne określenie azymutu w różnych warunkach pomiarowych. Jednostka IMU, bazująca na akcelerometrach oraz żyroskopach w technologii MEMS, pozwala z kolei na pozycjonowanie po utracie sygnałów satelitarnych. Jak zdradza producent, kluczem do miniaturyzacji xOEM500 było zastosowanie autorskich technik kalibracji SuperCAL.



Płyta posiada dysk twardy o pojemności 4 GB, dzięki czemu możliwe stało się rejestrowanie pomiarów nawet przez 4 dni. Maksymalna częstotliwość generowania danych

przez xOEM500 to 100 Hz. Pomiary mogą być przetwarzane przez oprogramowanie OxTS NAVsuite dołączone do każdego urządzenia.

Źródło: OxTS, JK

Lepsze zarządzanie danymi w ArcGIS Online

Aktualizacja GIS-owej usługi firmy Esri wprowadza ulepszenia z zakresu zarządzania danymi, analiz oraz działania przeglądarki. Wśród pozostałych nowości znalazły się m.in.: •tworzenie aplikacji mapowych z wykorzystaniem szablonów i możliwością dostosowania ich wyglądu do użycia w przeglądarkach oraz na tabletach i smartfonach, •dodanie narzędzi „agreguj punkty”, „sumuj w pobliżu” oraz „sumuj w obrębie”, które umożliwiają wyznaczenie wartości stanowiących mniejszość i większość w grupie oraz obliczanie ich wartości procentowych.

Źródło: Esri Polska

Cygnus w ofercie Pomiar24.pl

Bezlustrowy tachimetr Cygnus KS-102 to produkt należącej do grupy Topcon marki 2LS. Instrument oparty jest na sprawdzonych rozwiązaniach technologicznych Topcon/Sokkia, a równocześnie stworzony z myślą o osobach szukających ekonomicznego sprzętu. Urządzenie charakteryzuje się wysoką dokładnością (2") i umożliwia pomiar bezlustrowy do 200 m. Przy użyciu pojedynczego pryzmatu zasięg instrumentu

wzrasta do 2000 m. Jak zapewnia dystrybutor, podstawowe oprogramowanie jest intuicyjne i w pełni wystarcza do typowych prac geodezyjnych i budowlanych. Cygnus posiada także wbudowany wskaźnik laserowy, 24 klawisze alfanumeryczne oraz dwa wyświetlacze LCD. Pamięć wewnętrzna umożliwia zapisanie 24 tys. pkt, a jedno ładowanie akumulatora pozwoli nawet na trzy dni pracy.

Źródło: Pomiar24.pl

