

## Płatności w serwisach Geobidu

Śląska firma Geobid opublikowała uaktualnioną wersję programu OŚRODEK (wersja 8.15) do prowadzenia zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Nowe wydanie wraz z geoportalem tej firmy umożliwia realizację płatności elektronicznych. Usługa ta jest dostępna zarówno dla wykonawców prac geodezyjnych, jak i pozostałych klientów ośrodka dokumentacji. Geodeci mają do niej dostęp bezpośrednio z panelu przeglądania zgłoszonych prac geodezyjnych. Pozostali klienci mogą dokonać płatności poprzez stronę internetową, której adres drukowany jest na dokumencie obliczenia opłaty. Dokument ten zawiera także kod QR pozwalający na wygodną płatność poprzez smartfony. Dodatkowo w nowej wersji programu OŚRODEK pojawiła się funkcja wystawiania licencji i dokumentów obliczenia opłaty bez podpisu – weryfikacja następuje poprzez stronę internetową i unikalny identyfikator dokumentu.

Źródło: Geobid

## Mniej problemów z formatami w C-Geo

Poprawiona obsługa formatów wymiany danych stosowanych w ODGiK-ach oraz udoskonalone raporty z pomiarów RTK – to główne zmiany, jakie przynosi aktualizacja programu C-Geo firmy Softline. Jak podkreślają twórcy aplikacji, wprowadzicie wykonawcy coraz częściej otrzymują z ośrodków dane w formacie GML, jednak pełna wymiana danych w obie strony w tym standardzie jest jeszcze przed nami, a „stare” formaty mają się dobrze. Uwzględniając to, poprawiono obsługę SWDE w module importu. Sporo ułatwień pojawiło się dla osób przygotowujących raporty z pomiaru RTK/RTN. Pokolorowanie poszczególnych stanowisk pomiarowych ułatwia orientację, a w dolnej części okna zestawiane są stanowiska. Użytkownik wersji podstawowej może m.in. kopiować raporty pomiędzy projektami oraz obliczać i wstawiać na mapę spadki między dwoma punktami. Jeśli zdarza się komuś samodzielne projektowanie struktury baz danych podłączanych do obiektów mapy, to można teraz edytować, zmieniać nazwy i typy atrybutów w oknie definiowania struktury w bazie danych.

Źródło: Softline

## Spectra Precision prezentuje niwelator

Oferta należąca do Trimble'a marki Spectra Precision wzbogaciła się o niwelator kodowy Focus DL-15. Instrument oferuje dokładność pomiaru na poziomie 1,5 mm, pamięć wewnętrzną, możliwość transferu danych przez USB oraz zasięg pomiaru odległości do 100 metrów. Producent zachwala ten instrument jako wszechstronny i łatwy w użytkowaniu oraz podkreśla korzystny stosunek ceny do jakości.

Źródło: Spectra Precision, JK



# Skaner GeoMaxu na targach budownictwa

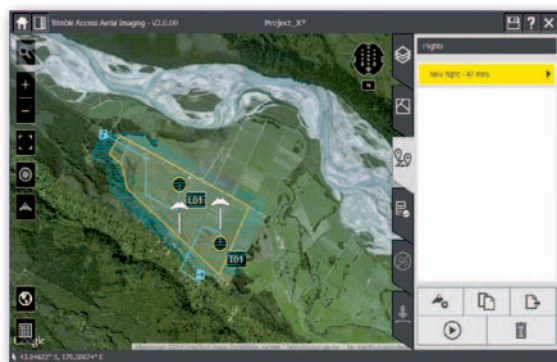
**P**odczas Międzynarodowych Targów Budownictwa i Architektury „Budma” (Poznań, 10-13 marca) firma GeoMax zaprezentowała najnowszy skaner laserowy SPS Zoom300. Jak zapewnia producent, instrument jest niezwykle prosty w obsłudze, a solidna obudowa pozwala na pracę w trudnych warunkach (spełnia normę pyło- i wodoszczelności IP65). Skaner moż-

na obsługiwać z poziomu komputera lub urządzeń mobilnych poprzez sieć bezprzewodową. Maksymalny zasięg pomiaru to 300 m, a prędkość skanowania – 40 tys. punktów na sekundę. Na poznańskich targach GeoMax przedstawił również nowe oprogramowanie do opracowania danych ze skaningu – Multi Positioning Software.

Źródło: GeoMax, DC

## Zmiany w systemie Trimble UX5

**F**irma Trimble przedstawiła nową, rozbudowaną wersję oprogramowania do planowania i zarządzania nalotem fotogrametrycznego bezzałogowca UX5. Trimble Access Aerial Imaging Application 2.0 posiada wiele funkcji, które w znaczący sposób zwiększają możliwości obsługi systemu: •bardziej przyjazny interfejs, •definiowanie obszarów nalotu o nieregularnym kształcie, •łączenie wielu obszarów w jednym nalocie, również na innych wysokościach, •możliwość zapisu wielu miejsc startu i lądowania oraz zmiana miejsca lądowania w trakcie wykonywania misji, •ułatwiona nawigacja i rozbudowane zarządzanie warstwami podglądu mapowego, •kontrolne procedury sprawdzające gotowość przed startem przy różnych warunkach terenowych, •eksport planu lotu do formatu KML. Interesujące zmiany nastąpiły rów-



Źródło: Trimble

niez od strony sprzętowej. Stosowaną do tej pory sprawdzoną kamerę Sony NEX-5T zastąpił nowszy model Sony a51000, który w połączeniu z szerokokątnym stałogniskowym obiektywem Voigtlander 15 mm f/4.5 umożliwia pozyskiwanie obrazów o wysokiej jakości. Zmiana pozwoli przede wszystkim na wykonywanie zdjęć w rozdzielczości 24 Mpx, a co za tym idzie uzyskanie piksela terenowego o rozmiarze nawet 2 cm.

Źródło: Geotronics Polska