

Leica odświeża ofertę tachimetrów

Szwajcarska firma Leica Geosystems wprowadziła do sprzedaży odświeżone modele zmotoryzowanych tachimetrów TS13 i TS16, a także zupełnie nowy model TM60. Wyróżnia je przede wszystkim funkcja AutoHeight. Dzięki niej przy użyciu jednego przycisku możemy pomierzyć i zapisać wysokość instrumentu, co znacznie przyspiesza przygotowanie sprzętu do pracy. Urządzenia oferują ponadto technologię LOC8, która

usprawnia zarządzanie większą liczbą tachimetrów, a także ułatwia odzyskanie instrumentu w razie kradzieży. Model TS16 opcjonalnie wyposażony jest w funkcję DynamicLock, która pozwala na automatyczne odnajdowanie i śledzenie pryzmatu będącego w ruchu. Wszystkie nowe tachimetry są sprzedawane wraz z oprogramowaniem polowym Leica Captivate oraz różnymi typami kontrolerów. Model TM60 – zupełna nowość w portfolio marki – prze-

znaczony jest do permanentnego monitoringu geodezyjnego. Producent zachwala w nim przede wszystkim długi zasięg technologii ARTplus do automatycznego rozpoznawania celu (nawet 3 km), dokładność automatycznego celowania na poziomie 0,5" czy zaawansowane funkcje obrazowania dzięki kamerze 5 Mpx pracującej z szybkością 20 klatek/s. Instrument dostępny jest w wersjach z dokładnością pomiaru kąta 0,5 i 1 sekundy.



JK

Nowy wygląd i narzędzia w EWOPIS 8

EWOPIS to oprogramowanie do prowadzenia ewidencji gruntów i budynków. Zmiana dostrzegalna w wersji 8 na pierwszy rzut oka, to nowy graficzny interfejs użytkownika nawiązujący do wyglądu flagowego produktu Geobidu, czyli programu EWMAPA. Jak zapewnia producent, odświeżona „skórka” zachowuje zgodność i spójność ze starym zestawem grafik, dzięki czemu jej używanie nie wpłynie na komfort i przyzwyczajenia użytkowników starszych wersji aplikacji. EWOPIS 8 wzbogaciło także o:

- mechanizm automatycznego dodawania podpisu elektronicznego do wydawanego dokumentu w formacie PDF,
- możliwość pobrania listy działek do wypisów na podstawie numeru wniosku w programie OŚRODEK,
- wyświetlanie pełnej informacji o operacji z programu OŚRODEK,
- rozbudowaną pomoc obejmującą szczegółowo opisane okna aplikacji

wraz z większością najczęściej używanych funkcji,

- procedurę kontroli modernizacji EGIB dla danych będących w jeszcze niezatwierdzonej zmianie.

Wraz z premierą EWOPIS 8 Geobid zaprzestaje rozwijania wydania 7. Koszt pierwszego zakupu nowej wersji wynosi 5,4 tys. zł. Cena aktualizacji to z kolei od 2,9 tys. do 4,3 tys. zł. Wypuszczenie nowej wersji programu stanowi grunt pod kolejne znaczące zmiany w jego funkcjach. Okazją do ich wprowadzenia będzie przede wszystkim szykowane w GUGiK nowe rozporządzenie ws. ewidencji gruntów i budynków. Firma Geobid zapewnia, że będzie chciała jak najszybciej uwzględnić nowy porządek prawny w aplikacji. Co więcej, jeśli zmiana rozporządzenia nastąpi do końca 2021 roku, użytkownicy EWOPIS 8 będą mogli liczyć na bezpłatną aktualizację.

Źródło: Geobid

SketchUp 2021 usprawni modelowanie

Popularne oprogramowanie do modelowania 3D Trimble SketchUp dostępne jest już w wersji 2021. Jedną z nowości jest narzędzie PreDesign wspierające analizę przedprojektową konstrukcji, pozwalające w intuicyjny sposób przeprowadzać badania modelu 3D z wykorzystaniem danych klimatycznych, tj. do-



tyczących nasłonecznienia, zachmurzenia czy wiatrów. Umożliwia to efektywne dostosowanie konstrukcji do lokalnych warunków klimatycznych np. poprzez odpowiednie zaprojektowanie przeszkleń czy elementów chroniących przed światłem słonecznym.

Kolejną nowością to Live Components – zestaw konfigurowalnych obiektów dostępny w bazie 3D Warehouse. Dzięki łatwemu edytowaniu podstawowych parametrów tych obiektów użytkownik szybko dostosuje ich trójwymiarową reprezentację do swojego projektu. W SketchUp 2021 udoskonalono ponadto zarządzanie tagami, co w ocenie twórców aplikacji powinno usprawnić pracę na bardziej złożonych modelach. Program pozwala np. na łatwe wyszukiwanie danego tagu i wyłączenie widoczności obiektów, które do niego należą.

Źródło: Trimble

