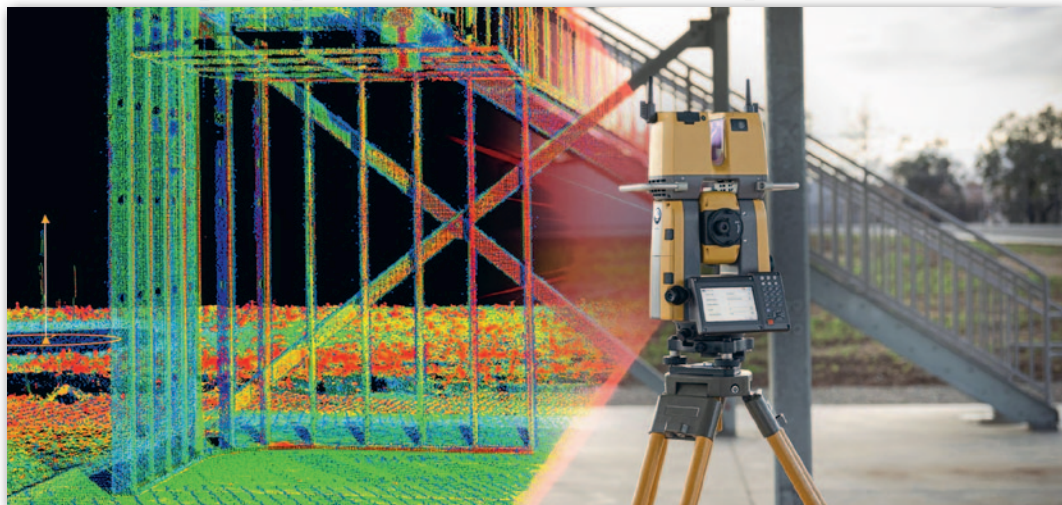


Tachimetr skanujący GTL-1200 Topcon

Połączenie zmotoryzowanego tachimetru z najlepszym skanerem laserowym w swojej klasie – tak Topcon zachwala najnowszy instrument GTL-1200. Na pierwszy rzut oka premiera ta przypomina zaprezentowany na początku 2019 roku GTL-1000. Podobnie też nowy tachimetr zaprojektowano zarówno do jednoosobowego tyczenia, jak i sprawnej weryfikacji prac budowlanych przy użyciu skanera. Topcon zwraca jednak uwagę na kilka różnic między tymi modelami.

Po pierwsze, częścią zestawu pomiarowego GTL-1200 jest oprogramowanie polowe ClearEdge3D Collage Site. Jak wyjaśnia producent, pozwala ono realizować w terenie takie zadania z zakresu obróbki chmury punktów, które dotychczas trzeba było wykonywać w biurze.



Po drugie, instrument oferuje wyższą rozdzielczość skanowania, choć Topcon nie podaje w tym zakresie konkretnych liczb. I wreszcie po trzecie, tachimetr wyposażono w moduł wi-fi usprawniający bezprzewodową wymianę danych. – Seria GTL, która rozbu-

dowuje zrobotyzowany tachimetr o skaner laserowy, reprezentuje kolejną generację tachimetrów. Pozwala redukować i eliminować błędy oraz konieczność dokonywania przeróbek dzięki weryfikacji konstrukcji i dokumentacji w czasie zbliżonym do

rzeczywistego, umożliwiając właścicielom firm lepsze zarządzanie ryzykiem przy jednoczesnej ochronie harmonogramu i budżetu projektów – mówi Ray Kerwin, dyrektor ds. globalnego planowania produktów w firmie Topcon.

Źródło: Topcon

Jeszcze większy ekran w pancernym tablecie ZX10

Oferta wytrzymałych komputerów polowych tajwańskiej marki Getac poszerzyła się o tablet ZX10 wyposażony w system operacyjny Android. Jest to zmodyfikowana wersja modelu ZX70 oferowanego m.in. jako rejestrator do niektórych geodezyjnych oraz GIS-owych zestawów pomiarowych. Kluczowym wyróżnikiem najnowszego tabletu jest ekran. W ZX70 przekątna wynosiła 7 cali, a w ZX10 – jak wskazuje nazwa – wartość ta wzrosła o 3 kolejne cale. Do tego – dzięki technologii LumiBond – wyświetlacz zapewnia obrazy czytelne nawet w bezpośrednim świetle słonecznym. Dotykowy ekran można obsługiwać również w rękawiczkach czy podczas opadów deszczu.

Wśród zalet najnowszego tabletu Getac wymienia również płynną pracę zapewnioną przez system Android 11, układ Qualcomm Snapdragon 660 oraz kartę graficzną Adreno 512. Wbudowana pamięć wynosi do 128 GB, a pamięć operacyjna – maksymalnie 6 GB.



Tablet oferuje wiele akcesoriów, w tym dwie cyfrowe kamery (z matrycą 16 i 8 Mpx), wi-fi, Bluetooth 5.0, modem 4G LTE z dwoma slotami na karty SIM, odbiornik GNSS czy mikrofon. Opcjonalnie może być wyposażony również w czytnik kodów kreskowych i znaczników RFID.

Podobnie jak inne urządzenia polowe tej marki ZX10 jest odporny na różne niekorzystne warunki środowiskowe. Obudowa spełnia normę pyło- i wodoszczelności IP66, a także wojskowy standard wytrzymałości MIL-STD-810H. Producent zapewnia również, że tablet może z powodzeniem pracować w temperaturach od -29°C do 63°C.

Źródło: Getac

EWMAPA i EWOPIS w nowej wersji

Firma Geobid wypuściła nowe wydania aplikacji EWMAPA (do pracy na cyfrowych mapach geodezyjnych) oraz EWOPIS (do prowadzenia ewidencji gruntów i budynków). Aplikację EWMAPA w wersji 13.19 rozbudowano m.in. o:

- optymalizację włączania opcji eksportu z obszaru (przy widocznym markerze powierzchniowym opcja eksportu z obszaru zostaje zaznaczona automatycznie po wejściu do okna; aktywnością opcji można zarządzać w oknie konfiguracji);
- wzorzec wydruku dla punktów granicznych wg nowego rozporządzenia ws. EGiB;
- kontrolę sprzeczności podczas wprowadzania danych dodatkowych punktów granicznych (SPD względem ZRD oraz ISD względem BPP);
- możliwość wymuszenia dostosowania danych dodatkowych punktów granicznych (w oknie edycji punktu Ctrl+R) np. w celu ponownego zainicjowania atrybutów SPD i ISD;
- możliwość rozszerzania okna operatów oraz zapisu/odczytu rozmiarów i położenia okna w rejestrach.

Z kolei głównymi zmianami w oprogramowaniu EWOPIS 8.13 są: dodanie możliwości wysyłki zawiadomień ze zmian osobowych oraz aktualizacji wszystkich osób fizycznych na podstawie rejestru PESEL.

Źródło: Geobid