

FieldGenius również dla Androidów

Popularne geodezyjne oprogramowanie polowe FieldGenius dostępne jest już w wersji dla urządzeń z systemem operacyjnym Android. Rozwijana od wielu lat przez kanadyjską firmę MicroSurvey Software (od 2012 roku będącą częścią Grupy Hexagon) aplikacja pomiarowa przeznaczona jest do współpracy z tachimetrami czy odbiornikami GNSS różnych marek. Dotychczas FieldGenius dostępny był wyłącznie dla urządzeń z systemem Windows, a obecnie jest kompatybilny również z coraz popularniejszym Androidem.

Jak zapewniają twórcy oprogramowania, wydanie dla tego systemu oferuje odświeżony interfejs użytkownika czy dynamiczne panele danych zsynchronizowane z widokiem mapy. Jednocześnie programiści z MicroSurvey postarali się, by użytkownicy zaznajomieni z wydaniem dla „okienek” nie mieli większych problemów



Fot. MicroSurvey

z przesiadką na Androida. – Geodeci, sprzedawcy i dystrybutorzy z każdego zakątka świata od lat oczekiwali FieldGenius dla Androida. Pierwsza wersja tego opro-

gramowania zapewni jednolitą obsługę różnych urządzeń do zbierania danych. Kontynuujemy przy tym realizację strategii neutralności hardware'owej, oferując wsparcie dla

niemal każdego popularnego odbiornika GNSS dostępnego na rynku – podkreśla Marc Veinotte z firmy MicroSurvey.

JK

ArcGIS Experience Builder – zrób sobie apkę

Oferta firmy Esri rozszerzyła się o ArcGIS Experience Builder – rozwiązanie, które pozwala łatwo i szybko tworzyć różnorodne internetowe aplikacje mapowe. Jest ono częścią ArcGIS Online oraz ArcGIS Enterprise. Tworząc nową aplikację przy użyciu ArcGIS Experience Builder, użytkownik może zatem łatwo sięgnąć do swoich zasobów przechowywanych w tym oprogramowaniu. W nowym rozwiązaniu firma Esri zachwała m.in. łatwość użytkowania. By stworzyć własną aplikację, można się obyć bez jakiegokolwiek programowania. Zamiast tego użytkownik sięga po gotowe

szablony, widgety oraz interaktywne mapy – zarówno w wersji 2D, jak i 3D. Oczywiście osoby z zacięciem informatycznym mogą opracować bardziej zaawansowane rozwiązania, ściślej dostosowane do swoich potrzeb. Kolejną zaletą ArcGIS Experience Builder to responsywność, tj. aplikacje tworzone w tym oprogramowaniu powinny dobrze działać zarówno na urządzeniach desktopowych, jak i mobilnych. Na razie oprogramowanie ArcGIS Experience Builder dostępne jest w wersji beta. Zasadnicze wydanie ma ukazać się pod koniec tego roku.

Źródło: Esri

True View, czyli 3 sensory w 1 dla UAV

Amerykańska firma GeoCue zapowiedziała wypuszczenie przeznaczonej dla bezzałogowców serii sensorów True View, które pozwolą w jednym nalocie pozyskać dokładną pokolorowaną chmurę punktów ze skanowania laserowego, a także zdjęcia ukośne i ortofotomapy. Pierwszym modelem z tej rodziny jest True View 410. Składa się on z trzech elementów: cyfrowych kamer GeoCue, skanera laserowego Quanergy M8 Ultra o zasięgu 100 metrów oraz systemu pozycjonowania Applanix POS. Cały zestaw waży raptem 2 kg, a jego całkowite pole widzenia to 120 stopni. Wraz z nim producent oferuje również oprogramowanie True View Evo umożliwiające kompleksowy postprocessing danych. Jak zapewnia GeoCue, dla powierzchni 20 ha pozwala ono wygenerować kolorową chmurę punktów raptem w kwadrans.

Kompletny zestaw True View można nie tylko nabyć, ale również wypożyczyć.

Koszt miesięcznego wynajmu to 3 tys. dolarów (dotyczy okresu przynajmniej 3 miesięcy).

Źródło: GeoCue

