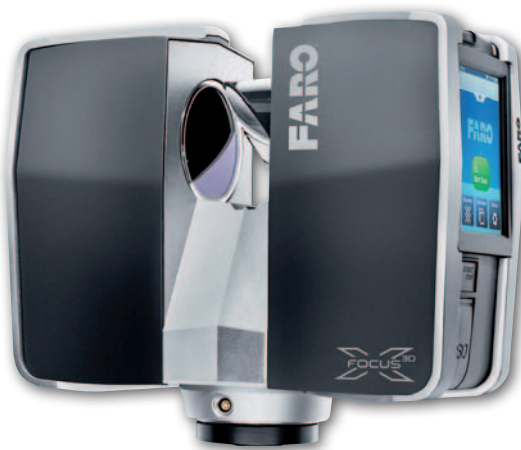


Pierwszy skaner w policji

LiDAR jest standardowym wyposażeniem policjantów chociażby w Wielkiej Brytanii, a w Polsce dopiero pierwsza jednostka zdecydowała się na taki zakup. Komenda Miejska Policji w Poznaniu stała się właścicielem modelu Faro Focus 3D x130 HDR. Będzie on wykorzystywany na miejscu różnego rodzaju przestępstw lub wypadków drogowych. Urządzenie umożliwi wyko-

nywanie skanów 3D z dokładnością 2 mm, na bazie których będą pracować prokuratura czy sąd. Skaner wraz z oprogramowaniem Faro Scene i Faro Zone 3D Advanced, osprzętem i szkoleniami kosztował 300 tysięcy złotych. Jego zakup był możliwy dzięki wsparciu samorządów Poznania oraz powiatu poznańskiego.

Źródło: policja.pl, TPI



Całe miasto okiem drona

Wykorzystując jesienne okno pogodowe, w dniach 19-20 września firma Colidrone zrealizowała naloty fotografometryczne dla Urzędu Miasta Kołobrzeg. To jedno z pierwszych tego typu zleceń w Polsce wykonane za pomocą UAV dla obszaru całego miasta. Efektem prac jest ortofotomapa w rozdzielczości 10 cm. Razem z buforem pokrywa ona blisko 29 km kw. – Jak zwykle do tego typu prac wykorzystaliśmy Fenixa wyprodukowanego przez firmę FlyTech UAV z odbiornikiem



RTK na pokładzie. Do zobrażenia całego obszaru wystarczyło 7 lotów. Wliczając założenie osnowy, na prace terenowe poświęciliśmy 3 dni. Gdyby nie pora roku, zdążylibyśmy w jeden dzień – mówi Kamil Kaczorowski z firmy Colidrone. W jego ocenie

o przydatności drona w tym projekcie zdecydowały wymagania zamawiającego. Miasto potrzebowało bowiem aktualizacji ISOK-owej ortofotomapy i nie wymagało: pełnej zgodności radiometrycznej, jak najmniejszej liczby zdjęć do prac na stereogramach czy pozyskania danych w takich samych warunkach atmosferycznych. Więcej o projekcie dla całego Kołobrzegu już wkrótce w GEODECIE.

Źródło: Colidrone

Co nowego w serwisach mapowych?

Na Geoportal.gov.pl dostępna jest nowa wizualizacja danych BDOT10k (fot.). Domyślnie jest ona włączona dla kompozycji KATASTER oraz TOPO. Można ją także przeglądać w usłudze WMTS. Gdańsk udostępnił nowe

wydanie mapy akustycznej (mapaakustyczna.gdansk.gda.pl). Godną uwagi nowością jest możliwość przeglądania jej w trzech wymiarach, co pozwala odczytać poziom hałasu dla poszczególnych fragmentów elewacji.

Gliwice są kolejnym miastem, które rozbudowało swój serwis mapowy o moduł dla cyklistów (msip-mapa.um.gliwice.pl). Sprawdzimy tu przebieg ścieżek rowerowych, a także znajdziemy wypożyczalnię miejskich rowerów, stojaki oraz samoobsługowe serwisy rowerowe. Pod adresem zyrardowski.e-mapa.net ruszył SIP Powiatu Żyrardowskiego. Poza przeglądaniem danych z lokalnego zasobu geodezyjnego użytkownicy mogą tu zakupić mapę zasadniczą wg stanu archiwalnego oraz uzyskać elektroniczny wypis z EGiB.

JK



Budżet obywatelski szansą na geodane

W ramach budżetów obywatelskich mieszkańcy często wnioskuje o remonty dróg czy budowę ścieżek rowerowych bądź placów zabaw. Tymczasem w Szczecinie jeden z obywateli zaproponował pozyskanie nowoczesnych danych przestrzennych. – Chciałbym w ten sposób zwrócić uwagę władz Szczecina, wszystkich urzędników samorządowych oraz mieszkańców i inwestorów, że nasze miasto powinno zaangażować się w projekt pozyskania danych przestrzennych, które sprawdzają się w wielu innych częściach kraju. Trudno byłoby mi zrozumieć, dlaczego Szczecin takich projektów nie realizuje – wyjaśnia inicjator pomysłu Adam Kopciński-Galik. – Ponieważ projekt zgłosiłem samodzielnie w ramach budżetu obywatelskiego, pozwoliłem sobie narzucić znacznie większe wymagania, niż gdyby miasto samo zechciało się na taki zakup zdecydować – wyjaśnia. Zadanie pn. „Szczecin 3D” obejmowałoby m.in.: pozyskanie pionowych i ukośnych zdjęć lotniczych (w tym termograficznych), wykonanie ortofotomap, przeprowadzenie lotniczego skaningu oraz opracowanie modelu 3D miasta na trzecim poziomie szczegółowości.

JK



Źródło: Geoportal.gov.pl