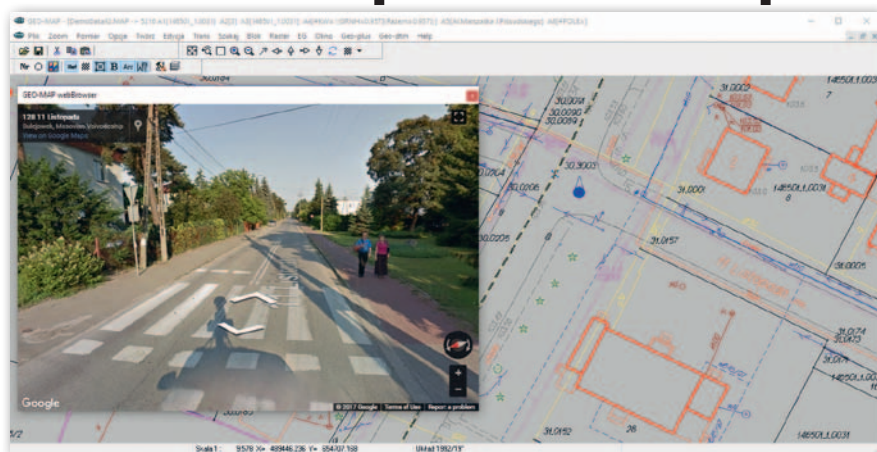


Geo-Map również w wersji 64-bitowej

Od połowy sierpnia dostępna jest najnowsza wersja (10.36) Systemu Informacji o Terenie Geo-Map warszawskiej firmy Geo-System, która od teraz funkcjonuje również w wydaniu 64-bitowym. Korzystanie z 64-bitowej architektury przekłada się na zwiększenie szybkości działania oraz możliwość pracy na znacznie większych zbiorach danych. Najnowsze wydanie może pobrać każdy użytkownik posiadający aktualną licencję poprzez narzędzia automatycznej aktualizacji lub z działu „Download” na stronie www.igeomap.pl. Aktualizacja dostępna jest również w wersji 32-bitowej. Kolejne wydania będą powstawały zarówno na platformę Win32, jak i Win64.

Z innych istotnych nowości wersji 10.36 należy wymienić dodanie do listy WMS kilku usług zbiorczych związanych z różnymi danymi przestrzennymi. Wśród nich znajdziemy takie serwisy, jak:

1. Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów – dane ewidencji gruntów i budynków z ponad 200 powiatów prowadzących ewidencję w różnych systemach informatycznych.



2. Krajowa Integracja Uzbrojenia Terenu – dane o uzbrojeniu terenu z ponad 40 powiatów prowadzących uzbrojenie w różnych systemach informatycznych [usługa była szerzej opisywana w GEODECIE 7/2017].

3. Krajowa Integracja Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego – miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego w postaci wektorowej z ponad 120 gmin [więcej na s. 36].

Do usług zbiorczych sukcesywnie włączane są nowe usługi WMS pojawiające się w powiatach lub gminach. Kolejną nowością wersji 10.36 Geo-Map jest wbudowanie obsługi Street View. Funkcja ta jest dostępna pod prawym przyciskiem myszy i powoduje wywołanie okna Street View dla zestawu danych, nad którym aktualnie pracuje użytkownik.

Źródło: Geo-System

Trimble prezentuje aplikację GIS na Androida

Penmap to nowa połowa aplikacja pomiarowa firmy Trimble przeznaczona dla smartfonów i tabletów z Androidem. Program zapewnia podstawowe funkcje, takie jak pomiar granic działek, tyczenie czy zarządzanie danymi o majątku. Jak zapewnia producent, Penmap oferuje z jednej strony intuicyjny i łatwy w obsłudze interfejs oraz pracę na internetowych podkładach mapowych, z drugiej zaś dokładne wyznaczanie pozycji oraz tworzenie kompleksowej dokumentacji z pomiarów. Aplikacja działa na różnych urządzeniach z Androidem, w tym na pancernym komputerze polowym Trimble TDC100. Może służyć do rejestrowania pomiarów z takich odbiorników, jak Trimble R10, R8s czy R2. Oprogramowanie współpracuje ponadto z usługą Trimble Catalyst, która pozwala zamienić niemal dowolny smartfon w precyzyjne urządzenie pomiarowe – wystarczy podłączyć do niego specjalną niewielką zewnętrzną antenę GNSS oraz wykupić jedną z kilku dostępnych subskrypcji.

Źródło: Trimble

FocusS 70: dokładność w przystępnej cenie

Oferta naziemnych skanerów laserowych amerykańskiej firmy Faro rozszerzyła się o model FocusS 70. Urządzenie ma podobne parametry jak zaprezentowany na początku tego roku FocusM 70. Jak wskazują nazwy obu modeli, mierzą one na dystansie do 70 metrów. Nowy skaner wyróżnia przede wszystkim wyższą dokładność wyznaczania współrzędnych wynosząca



około 1 mm. Przypomnijmy, że w przypadku modelu M dokładność wynosi około 3 mm.

FocusS mierzy nawet do 1 mln punktów na sekundę. Wśród jego zalet producent wymienia również: szczelną obudowę spełniającą normę pyło- i wodoszczelności IP54, szeroki zakres dopuszczalnej temperatury pracy, obrazowanie w trybie HDR czy możliwość obróbki chmury w oprogramowaniu zewnętrznych producentów, np. Autodesk ReCap.

Źródło: Faro

Wirnikowiec Ogar w ofercie Novelty RPAS

Gliwicka firma Novelty RPAS wprowadziła do sprzedaży nowy model wirnikowca Ogar MK2. „To kamień milowy w naszej historii” – chwali się polski producent bezzałogowych maszyn latających. Rozwiązanie jest efektem ponadrocznych prac projektowych i wykonawczych, których celem była m.in. mak-

symalizacja bezpieczeństwa użytkownika wirnikowca. W związku z tym został on wyposażony m.in. w dedykowany spadochron balistyczny oraz autorską elektronikę i kody źródłowe chroniące platformę oraz dane pozyskane podczas misji. Ponadto modułowa konstrukcja oraz możliwość samodzielnej wymiany

modułów roboczych dzięki zastosowaniu autorskiego systemu QRC (Quick Release Connector) zapewniają użytkownikowi wygodną i szybką obsługę platformy. Firma Novelty RPAS ogłosiła, że podpisała już pierwsze umowy dotyczące sprzedaży nowego Ogara.

JK