

FME 2015 z naciskiem na BIM

O programowanie FME kanadyjskiej firmy Safe Software do zaawansowanej transformacji danych przestrzennych doczekało się wersji 2015. Oferuje ona obsługę jeszcze większej liczby typów geodanych. – W ostatnich latach obserwowaliśmy rosnącą liczbę próśb dotyczących obsługi danych BIM. W wersji 2015 spełniliśmy wiele z nich, m.in. dodając opcję zapisu do formatu IFC. Dzięki tym zmianom użytkownicy FME mogą już tworzyć modele BIM ze zagregowanych danych – powiedział Dale Lutz, jeden z prezesów Safe Software. W zakresie BIM pakiet FME 2015 oferuje ponadto płynniejszy odczyt danych w formatach IFC, Autodesk Revit oraz Trimble SketchUp. W nowej wersji oprogramowania położono nacisk również na obsługę danych pochodzących ze skanowania laserowego. Dodano np. odczyt formatów CARIS CSAR, RIEGL 6.0 RDB, LAS 1.3 i 1.4 oraz XYZ w formie plików TXT i CSV. Nowością są także narzędzia do transformacji danych

PointCloudMerger, PointCloudSorter oraz PointCloudStatistics-Calculator. FME 2015 współpracuje już z pakietem Esri ArcGIS w najnowszej wersji 10.3 oraz aplikacjami Bentley MicroStation i Autodesk AutoCAD. Ciekawostką jest zapis oraz odczyt danych z gry Minecraft. – To świetna funkcja, która pozwoli użytkownikom FME łączyć dane do tej gry, by sprawdzić np., jak prezentują się w tego typu środowisku 3D. Będzie ona szczególnie przydatna dla organizacji zajmujących się planowaniem przestrzennym – wyjaśnia Dale Lutz. Wśród ważniejszych zmian Safe Software wymie-



nia ponadto obsługę takich usług i standardów, jak: Microsoft SharePoint Lists, OGC GeoPackage, OpenSceneGraph OSGB, SFX Panorama Exchange czy TetGen.

Źródło: Safe Software, JK

GeoMax prezentuje odbiornik Zenith25 Pro

Wbudowane radio i modem 3.75G oraz pełne wsparcie dla systemów GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou i SBAS – to wybrane cechy Zenith25 Pro, nowego geodezyjnego odbiornika satelitarnego w ofercie szwajcarskiej firmy GeoMax (część grupy Hexagon). Najważniejsze cechy instrumentu to: ● śledzenie na 120 kanałach do 60 satelitów jednocześnie, ● wbudowane radio UHF, ● port USB oraz moduł Bluetooth, ● obudowa odporna na pył i wilgoć zgodnie z normą IP68, ● częstotliwość wyznaczania pozycji do 20 Hz, ● technologia Q-Lock do optymalnego śledzenia sygnałów nawigacyjnych w trudnych warunkach odbiorczych.

Źródło: GeoMax



KRÓTKO

- Autodesk zapowiedział wprowadzenie zmian w licencjonowaniu swoich produktów, w tym popularnego wśród geodetów pakietu AutoCAD; od lutego przyszłego roku dostęp do części aplikacji tej amerykańskiej korporacji będzie możliwy jedynie poprzez subskrypcje desktopowe.
- Firma Canon Europe zaprezentowała dwa nowe modele imagePROGRAF; drukarki zostały stworzone z myślą o biurach projektowych i wewnętrznych działach reprograficznych, które potrzebują wydajnych i łatwych w obsłudze maszyn do produkcji materiałów CAD.
- Do pobrania z Google Play jest już kolejna wersja mobilnej aplikacji geoGPS do pracy w polskich układach współrzędnych na smartfonach i tabletach; program rozbudowano m.in. o możliwość pomiaru wysokości w układzie Kronsztadt 86.
- Za korzystanie z Google Earth Pro nie trzeba już płacić 400 dolarów rocznie; po 10 latach korporacja zdecydowała się udostępnić aplikację za darmo; by móc z niej korzystać, należy jednak zarejestrować się i pozyskać bezpłatny klucz sprzętowy oraz pobrać plik instalacyjny; program jest rozbudowaną wersją popularnej aplikacji Google Earth.

TPI dystrybutorem oprogramowania Orbit

Spółka TPI podpisała umowę z belgijską firmą Orbit na dystrybucję oprogramowania do pozyskiwania, integracji, przetwarzania i publikacji informacji geoprzestrzennych pochodzących z różnych źródeł, np. skaningu mobilnego, stacjonarnego czy z dronów. W związku z tym niebawem w jej ofercie pojawi się całkiem nowe rozwiązanie, dzięki któremu podejmowa-

nie trafnych decyzji na bazie danych geoprzestrzennych, będzie jeszcze łatwiejsze – zapowiada TPI. Pakiet Orbit to zbiór niezależnych programów o wspólnym interfejsie graficznym. Niezależnie, czy pracujemy nad danymi pozyskanymi ze skaningu mobilnego, czy z klasycznego pomiaru geodezyjnego, zawsze będziemy mieli do dyspozycji doskonały interfejs graficz-

ny przy jednocześnie bardzo wysokiej wydajności, która pozwala na bezproblemowe zarządzanie wielkoskalowymi projektami geoinformatycznymi. Orbit dostarcza szereg narzędzi do tworzenia scenariuszy pracy, co zapewnia uzyskanie dużej produktywności zespołów zajmujących się przygotowaniem produktu finalnego.

Źródło: TPI Sp. z o.o.