

Rejestrator niczym MacGyver

Tajwańska firma Getac zaprezentowała nowy model kontrolera PS336, który dzięki technologii Flexiconn może być wyposażony – w zależności od potrzeb – w: czytnik RFID, skaner kodów kreskowych, Bluetooth dalekiego zasięgu lub czytnik trzech typów kart pamięci (HF RFID, SD, SAM). Każdy



z tych elementów może być łatwo dołączany i odłączany od rejestratora, co z jednej strony zwiększa możliwości jego wykorzystania, a z drugiej zmniejsza rozmiary. Poza tym urządzenie oferuje wbudowane: cyfrową kamerę 5 Mpx, kompas, 3-osio-

wy akcelerometr, wysokośćomierz barometryczny, odbiornik GPS oraz kontrastowy ekran. Całość zamknięta jest w solidnej obudowie, która spełnia wyśrubowaną normę pyło- i wodoszczelności IP68. Oznacza to, że urządzenie powinno działać nawet po blisko 5-godzinnym zanurzeniu w wodzie.

Źródło: Getac, JK

Yuma po raz drugi

A amerykańska firma Trimble wprowadziła do sprzedaży drugą generację pancernych tabletek Yuma. Urządzenie wyposażono w 7-calowy kontrastowy ekran z interfejsem wielodotykowym. W środku posiada procesor 1,6 GHz, 4 GB pamięci operacyjnej oraz dysk twardy o pojemności 64 GB, a całość działa pod kontrolą systemu operacyj-

nego Windows 7. Opcjonalnym wyposażeniem jest dysk o pojemności 128 GB, modem 3,75G współpracujący z sieciami GSM i CDMA oraz dodatkowy zestaw baterii pozwalający nawet na 16 godzin nieprzerwanej pracy. Yuma posiada ponadto cyfrowy aparat z matrycą 5 Mpx, modemy Wi-Fi i Bluetooth 4.0 oraz odbiornik GPS o me-



trowej dokładności pomiaru. Wszystko to waży zaledwie 1,17 kg i zamknięte jest w solidnej obudowie odpornej na pył i wilgoć zgodnie z normą IP65.

Źródło: Trimble, JK

Z ilustratora do smartfona

Firma Avenza wypuściła aplikację MAPublisher 9.1 do redakcji map w środowisku oprogramowania Adobe Illustrator. Nowa wersja umożliwia m.in. eksport prezentacji do formatu HTML 5. Do tego celu służy moduł MAP Web Author, który dotychczas pozwalał na publikację map w formie grafik Flash. Jak podkreśla producent, dzięki obudowie języka HTML 5 opracowania kartograficzne wykonywane w programie MAPublisher będzie można przeglądać np. na smartfonach czy tabletach. Do tego celu nie potrzeba żadnych dodatkowych wtyczek – wystarczy mobilna przeglądarka internetowa. Zwiększono ponadto możliwość generowania etykiet tekstowych poprzez zastosowanie komend oraz filtrów w module LabelPro.

Źródło: Avenza, JK

Spectra w chmurze

Najnowsza wersja oprogramowania polowego Spectra Precision Survey Pro opatrzona numerem 5.2 jest już dostępna w sieci dystrybutorów tej marki. Nowości w oprogramowaniu to m.in.: tworzenie raportów pomiarowych bezpośrednio z poziomu rejestratora, podstawowe narzędzia do pracy w chmurze (np. Drop-

box), aktualizacja funkcji przyciągania do obiektów, tworzenie profili pomiarowych GNSS, przyspieszenie rozpoczęcia pracy w trybie GNSS, usprawnienie wcięcia wstecz, większa klawiatura ekranowa, obsługa odbiorników ProMark120 i ProMark220 oraz rejestratora T41.

Źródło: Trimble

Z+F i Leica kończą współpracę

W końcu grudnia bieżącego roku wygasa umowa OEM pomiędzy niemieckim producentem skanerów Zoller & Fröhlich i szwajcarską firmą Leica Geosystems. W związku z tym skanery HDS 6200 (jego odpowiednik to Z+F Imager 5006h) i HDS 7000 (Z+F Imager 5010), które były rozwijane i produkowane

przez Z+F, nie będą dłużej wytwarzane w wersji OEM firmy Leica Geosystems. Serwis i wsparcie techniczne dla tych produktów będą realizowane w dotychczasowy sposób. Z+F będzie obsługiwał rynek poprzez swoich partnerów handlowych w 40 krajach świata.

AB

KRÓTKO

● Gdyńska firma Archipelag.Net stworzyła GIS-ową aplikację MPOG wspomagającą zarządzanie odpadami w gminie; wraz z rozwiązaniem na komputery PC w skład systemu wchodzi także aplikacja na urządzenia mobilne z systemem Android pozwalająca na pracę w terenie.

● Zaprezentowane podczas tegorocznych targów Intergeo instrumenty satelitarne serii S firmy Stonex dostępne są już w ofercie spółki Czerski Trade Polska; są to: geodezyjne odbiorniki S9 III (wielosystemowy) i S9 (GPS+GLO-NASS), a także GIS-owy S7 dostępny w 3 wersjach o dokładności: metrowej, decymetrowej lub centymetrowej; do urządzeń tych dystrybutor proponuje dwie aplikacje polowe – Carlson SURVE lub Stonex Cube.

● Firma Esri opublikowała wersję 3.1 oprogramowania ArcGIS for Windows Mobile; wyróżnia ją możliwość korzystania nie tylko z sygnałów GPS, ale i innych systemów nawigacji satelitarnej; opcja ta wymaga oprogramowania Trimble Positions; równolegle firma Esri wypuściła prototypową aplikację dla najnowszego systemu operacyjnego Microsoftu, czyli Windows 8; na razie umożliwia ona tylko przeglądanie i analizę danych przestrzennych.

● Spółka Faro Technologies, producent m.in. popularnego skanera Focus3D, otworzyła internetowy sklep 3D AppStore, z którego jej klienci mogą pobrać specjalistyczne aplikacje do przetwarzania chmur punktów; dostępne w nim programy są tworzone zarówno przez firmę Faro, jak i zewnętrznych dostawców.

● Portfolio Geotronics Polska, dystrybutora sprzętu marki Trimble, wzbogaciło się o: 440-kanalowy geodezyjny odbiornik Trimble R10, specjalną tyczkę do geodezyjnego odbiornika GeoXR niewymagającą użycia zewnętrznej anteny, skaner laserowy TX5 – owoc współpracy firm Trimble i Faro, oraz nową wersję zestawu GEDO do pomiaru torów kolejowych; spółka została ponadto autoryzowanym dilerem Gatewing – producenta bezzałogowego samolotu X100 do nalołów fotogrametrycznych.

● Point Prep i Layout to dwie nowe aplikacje w ofercie kanadyjskiej firmy MicroSurvey (część grupy Hexagon); pierwsza to desktopowe rozwiązanie do przygotowywania danych dla ekip polowych; Layout to z kolei samodzielny program dla odbiorników GNSS do tyczenia punktów.