

CHC i80: odbiornik z otwartą platformą

Chińska firma CHC wprowadziła do sprzedaży geodezyjny odbiornik satelitarny i80. – Oferując śledzenie wszystkich czterech globalnych systemów nawigacji (oraz kilku regionalnych) na 13 częstotliwościach, a także wszystkie możliwe metody komunikacji, jest on najbardziej zaawansowanym odbiornikiem RTK na rynku – zachwala producent. Firma CHC zwraca uwagę m.in. na wbudowany w instrument ekran LCD, który bez użycia zewnętrznego rejestratora

pozwala skonfigurować urządzenie do pomiarów w trybach Static Logging, AutoBase czy AutoRover. Producent chwali się ponadto, że jest to najlżejszy odbiornik RTK na rynku (waży 1,5 kg) posiadający podwójne baterie typu hot-swap, tj. z możliwością wymiany bez wyłączenia instrumentu. Poza tym w i80 wbudowano: sensory MEMS, radiomodem, modem komórkowy, wi-fi, Bluetooth oraz port USB. – Nad linuxową platformą dla i80 nasze centrum ba-

dawczo-rozwojowe pracowało przez ostatnie dwa lata – mówi prezes CHC George Zhao. – Dzięki jej otwartości oraz udostępnieniu specjalnego API pozwala ona rozbudowywać odbiornik o nowe możliwości oraz integrować z różnorodnymi rozwiązaniami pomiarowymi. Wprowadzając i80 do sprzedaży, otwieramy nową erę w dziedzinie produktywności i ergonomii zestawów GNSS – dodaje Zhao.



Źródło: CHC

Niewielki odbiornik Sokkia w sprzedaży

Internetowy sklep Pomiar24.pl wprowadził do oferty najnowszy odbiornik japońskiej marki Sokkia – GCX-2. Jak zapewnia dystrybutor, mimo niewielkich rozmiarów (47 x 184,5 x 47 mm) i wagi (375 g) instrument posiada imponujące możliwości, takie jak 226 uniwersalnych kanałów do śledzenia sygnałów GPS i GLONASS oraz częstotliwość pomiaru 10 Hz, dzięki czemu jest wygodnym rozwiązaniem do pracy z sieciami referencyjnymi TPI NETpro oraz ASG-EUPOS. Odbiornik spełnia normę pyło- i wodoszczelności IP67 i jest oferowany z ekonomicznym kontrolerem oraz zaawansowanym oprogramowaniem inżynierskim MAGNET, znanym z zestawów marki Topcon.



Źródło: Pomiar24.pl

Tablet Kenai w ofercie Trimble'a

Firma Trimble rozszerzyła swoją ofertę komputerów polowych o tablet Kenai. Producent zachwala w nim połączenie wytrzymałości, wszechstronności oraz bogactwa funkcji. Urządzenie wyposażone jest w dotykowy ekran o przekątnej 10,1 cala czytelny zarówno w ostrym słońcu, jak i ulewnym deszczu. Można go obsługiwać palcem, rysikiem oraz za pomocą specjalnych rękawiczek. Tablet działa pod kontrolą systemu operacyjnego Windows 10 oraz dwurdzeniowego procesora Intel Atom 1,46 GHz. Oferuje 8 GB wbudowanej pamięci, którą można rozszerzyć o kolejne 256 GB za pomocą dysku SSD. Pracę z urządzeniem ułatwiają baterie typu hot-swap. Wymianę danych umożliwiają porty USB i RS-232 D9, a także moduły komunikacji bezprzewodowej wi-fi i Bluetooth oraz modem LTE. Dodatkowo tablet posiada wbudowa-

ny odbiornik GPS (oferujący dokładność pomiaru do 2-4 metrów) oraz cyfrową kamerę 8 Mpx. Producent Kenai kładzie nacisk na bezpieczeństwo danych. Ma je zapewnić wbudowany moduł szyfrowania Trusted Processing Module (TPM) oraz zgodność ze standardem Federal Information Processing Standards (FIPS) 140-2. Ważną cechą tabletu jest wytrzymała obudowa. Spełnia ona normy MIL-STD-810G (dotyczące odporności na wibracje, upadki i wilgoć) oraz IP65 (pyło- i wodoszczelności). Producent zapewnia pełną dwuletnią gwarancję na ten sprzęt. Wraz z tabletem Kenai Trimble oferuje różne akcesoria, m.in.: uchwyt do tyłki, stację dokującą (polowe i biurowe) wyposażone w porty Ethernet oraz HDMI, klawiaturę czy dodatkowe zestawy baterii.

Źródło: Trimble

Premiera OsmAnd 2.2

Z Google Play można już pobrać mobilną aplikację nawigacyjną OsmAnd 2.2. Nową wersję wyróżnia m.in. kontekstowy interfejs użytkownika, który zmienia się wraz ze sposobem użytkowania programu oraz miejscami przeglądanymi na mapach. Kolejnym udogodnieniem jest szybsze pobieranie map do wykorzystania offline – by to zrobić, wystarczy stuknąć w region widoczny na ekranie. Modyfikacje w interfejsie pozwalają ponadto szybciej przejść do trybu nawigacji. OsmAnd oferuje również bardziej rozbudowane narzędzia do wyszukiwania punktów użyteczności publicznej (POI). Jako przykład twórcy programu podają wyszukiwanie na mapie świątyni poszczególnych wyznań. Inną ważną zmianą w zakresie POI jest udoskonalony interfejs do edycji ich właściwości.

JK

Collector for ArcGIS dla Windows 10

Aplikacja Collector firmy Esri przeznaczona do zbierania danych przestrzennych i przesyłania ich do środowiska ArcGIS jest już dostępna dla urządzeń z systemem operacyjnym Windows 10. Wcześniej oprogramowanie to udostępniono również dla iOS oraz Android. Wersja dla „okienek” oferuje te same możliwości co wcześniejsze wydania, choć wprowadzono do niej kilka funkcjonalności typowych dla najnowszego Windowsa. Aplikacja może np. działać zarówno w trybie tabletu, jak i desktopowym, co – w ocenie producenta – ułatwia współpracę Collectora z innymi programami. Wydanie na Windows oferuje ponadto wsparcie dla istniejących systemów uwierzytelniania i autoryzacji. Program Collector for ArcGIS dla systemu Windows można pobrać z Windows Store.

JK