

GRX1200 – stacja referencyjna Leiki

Leica Geosystems wprowadziła nową serię odbiorników GPS dla stacji referencyjnych, które opracowano na bazie systemu 1200.



Odbiorniki GRX1200 i GRX1200Pro zawierają rozwiązanie Leiki SmartTrack umożliwiające rejestrowanie sygnałów ze wszystkich widocznych satelitów, pomiar fazy i kodu oraz tłumienie wielodrożności, są też odporne na zagłuszenie sygnałów z satelitów. Odbiornik GRX1200 przeznaczony jest do pełnienia

funkcji podstawowej stacji bazowej. Wyposażony jest m.in. w 2 porty zasilania, 4 porty szeregowy i port anteny. GRX1200Pro zaprojektowano dla bardziej wymagających aplikacji, zawiera m.in. port Ethernet umożliwiający zastosowania sieciowe i porty do podłączenia zewnętrznego oscylatora lub innych urządzeń.

Oba odbiorniki pozwalają na pomiary w trybie RTK lub DGPS. Urządzenia zaprojektowano z myślą o pracy bezobsługowej i w trudnych warunkach. Magnezowy korpus w gumowej obudowie jest odporny na wysokie temperatury i pył, wodoodporny i spełnia standardy wojskowej normy 810F.

Źródło: Leica Geosystems

Kieszonkowy HP iPAQ hx4700

Nowy HP iPAQ posiada duży wybór aplikacji, zintegrowaną obsługę bezprzewodowej sieci lokalnej, lepsze zabezpieczenia i podwójne gniazda rozszerzeń. Obudowa wykonana ze stopu magnezu zwiększa jego trwałość.



Jest to pierwszy komputer kieszonkowy wyposażony w touchpad umożliwiający sterowanie kursem tak łatwo jak myszką. Posiada procesor Intel PXA270 624 MHz, a zintegrowane gniazda Compact Flash Type II i Secure Digital pozwalają zwiększyć pojemność pamięci i funkcjonalność. Łączność bez-

przewodową zapewniają LAN, Bluetooth oraz szybki port na podczerwień (Fast Infrared – FIR). iPAQ ma 4-calowy wyświetlacz TFT VGA (65 tys. kolorów). Bezpieczeństwo zwiększono poprzez szyfrowanie i uwierzytelnianie za pomocą narzędzi HP ProtectTools wykorzystujących oprogramowanie Credant. iPAQ

hx4700 pozwala na bezpośredni wydruk na kompatybilnej drukarce HP przez port podczerwień. W sprzedaży od końca sierpnia, cena – 2839 zł netto.

Źródło: Hewlett-Packard Polska

Z ŻYCIA FIRM

Certyfikat ISO 9001 dla OPGK Rzeszów

Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne OPGK Rzeszów S.A. jest kolejną firmą z naszej branży, która uzyskała certyfikat systemu zarządzania jakością, spełniającego wymagania normy ISO 9001:2000. Audit certyfikacyjny przeprowadziła firma RWTÜV Polska Sp. z o.o. (21-24 czerwca). Potwierdziła ona, że OPGK Rzeszów S.A. wprowadziło i stosuje system zarządzania jakością w zakresie:

- usług geodezyjnych, kartograficznych, fotografometrycznych, topograficznych;
- obsługi nieruchomości i gospodarki gruntami;
- świadczenia usług poligraficznych;
- projektowania, wytwarzania i sprzedaży planów miejscowości i map turystycznych;
- wzorcowania dalmiery geodezyjnych.

Przedsiębiorstwo jest posiadaczem certyfikatów: TÜV CERT (w językach: polskim, angielskim i niemieckim) oraz RWTÜV Polska z akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji.

Źródło: OPGK Rzeszów



Ntrip GNSS Internet Radio

Nowa wersja Ntrip GNSS Internet Radio (1.3.8) może współpracować z systemem wirtualnych stacji referencyjnych (VRS). Poprzedz serwer korekt iGate będzie również pracowała z testowo uruchomionym systemem VRS dla obszaru Śląska. Aby móc korzystać z poprawek generowanych przez VRS dla Śląska, należy skontaktować się z Centrum Zarządzania ASG-PL w celu uzyskania adresu IP serwera oraz nazwy użytkownika i hasła. Nową wersję można pobrać ze strony http://igs.ifag.de/index_ntrip.htm. (JB)

iQue 3200 Garmin

Garmin zapowiedział pojawienie się w najbliższym czasie urządzenia iQue 3200. Będzie ono łączyło cechy palmtopa iQue 3600 i odbiornika GPS. Zestaw aplikacji Garmina umożliwia użytkownikowi korzystanie z nawigacji satelitarnej, wraz z lokalizacją na elektronicznej mapie, automatyczne wyznaczanie trasy, podawanie kolejnych wskazówek podczas jazdy itp. iQue 3200 dysponuje 32 MB pamięci, 200-MHz procesorem i pracuje w systemie OS2. Kolorowy wyświetlacz o wymiarach 320 x 320 pikseli wykonano w technologii TFT, cena palmtopa wyniesie 535 dolarów.

Źródło: Garmin International Inc.

