

Zbudowany dla maszyn

Leica MNS1200 to odbiornik GPS dostosowany do pracy w różnych, nawet trudnych warunkach – wytrzymuje dużą wilgotność i ekstremalne temperatury, może być też poddawany wstrząsom i wibracjom. MNS1200 zapewnia centymetrową dokładność wyznaczania pozycji. Odbiornik wykorzystuje technologię SmartTrack, znaną z serii GPS1200, która umożliwia szybką akwizycję satelitów, minimalizuje wpływ wielodrożności oraz wzmacnia słabe sygnały. SmartCheck zapewnia dane, które są zbierane przez GPS1200 przy częstotliwości 20 Hz, dzięki temu poprawki są dostarczane do RTK GPS nawet przy odległości 30 km od stacji referencyjnej. Niewielki rozmiar pozwala zamontować urządzenie wewnątrz lub na zewnątrz pojazdu (maszyny). Przeznaczone jest ono do wykonywania prac z zakresu geodezji i budownictwa. Można je skonfigurować w lokalnym układzie współrzędnych.



Fot. Marek Pudło

tować urządzenie wewnątrz lub na zewnątrz pojazdu (maszyny). Przeznaczone jest ono do wykonywania prac z zakresu geodezji i budownictwa. Można je skonfigurować w lokalnym układzie współrzędnych.

Źródło: Leica Geosystems

NAWigator

Zegarek ze współrzędnymi



Firma Casio ma w swojej ofercie zegarek na rękę – model PRT-2GP – z wbudowanym dwunastokanałowym odbiornikiem GPS. Podaje on współrzędne z dokładnością do 10 m. Można w nim zapisać 200 punktów pomiaru (nazwa, współrzędne geograficzne, ikona). Dostępne są także opcje wyszukiwania miejsca, wskaźnik kierunku, odległości, bieżącej prędkości, powiadomienie o dotarciu do celu. Komunikację z komputerem zapewnia port podczerwieni. PRT-2GP ma także typowe funkcje „zegarkowe”: alarm, kalendarz. Zegarek jest wodoodporny do głębokości 50 m, ma trzyletnią gwarancję, a jego cena to około 1200 zł.

Źródło: Casio

MAJ

● (23-25.05) Rosja, Sankt Petersburg, 12. Międzynarodowa Konferencja nt. Zintegrowanego Systemu Nawigacyjnego

www.elektropribor.spb.ru

CZERWIEC

● (27-29.06) USA, Cambridge (Massachusetts), 61. Doroczne Spotkanie ION

www.ion.org/meetings/

● (30.06-1.07) Gdynia, VI Sympozjum Nawigacyjne „Nawigacja Morska i Bezpieczeństwo Transportu Morskiego”

www.am.gdynia.pl/wn/kn/sympozjum/LIPIEC

● (19-22.07) Niemcy, Monachium, Europejska Konferencja Nawigacyjna – GNSS 2005

www.dgon.de/enc-gnss2005.htm

WRZESIEŃ

● (13-16.09) USA, Long Beach (Kalifornia), ION GNSS 2005

www.ion.org/meetings/#gnss

● (27-28.09) Dęblin, Konferencja Naukowa nt. „Problemy implementacji systemu GNSS w aplikacjach lotniczych” organizowana przez Katedrę Nawigacji Lotniczej WSOSP w Dęblinie

www.wsosp.dublin.pl/DzialNauk/KonfKNL/KonfKNL05.htm

PAŹDZIERNIK

● (27-28.10) Gdynia, Warsztaty EGNOS; organizatorzy: ESA, Instytut Nawigacji i Hydrografii Morskiej AMW oraz Punkt Informacyjny Galileo

www.egnosworkshop.com

LISTOPAD

● (3-4.11) Czechy, Praga, Partnerstwo Publiczno-Prywatne i System Operacyjny Galileo: szanse dla małych i średnich przedsiębiorstw (SMEs)?

www.eurisy.asso.fr

● (24-25.11) Szczecin, XI Międzynarodowa Konferencja N-T „Inżynieria Ruchu Morskiego”, Instytut Inżynierii Ruchu Morskiego

www.wsm.szczecin.pl/

Miesięcznik NAWI

SYSTEMY NAWIGACJI SATELITARNEJ – GPS, Galileo, GLONASS

Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.

Redakcja: 02-541 Warszawa, ul. Narbutta 40/20,

tel./faks (0 22) 849-41-63, 646-87-44,

e-mail: geodeta@atomnet.pl, <http://www.magazyn.geodeta.pl>

Zespół redakcyjny: Katarzyna Pakuła-Kwiecińska (redaktor naczelny), Anna Wardziak (sekretarz redakcji), Jerzy Przywara, Bożena Baranek, Marek Pudło, Paulina Jakubicka

Współpraca: Punkt Informacyjny Galileo

Projekt graficzny: Jacek Królak. Redakcja techniczna i łamanie:

Andrzej Rosołek. Korekta: Katarzyna Jakubowska

Druk: Drukarnia Taurus

Niezamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów. Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada.

jak zamawiać NAWI

Aby otrzymać NAWI – bezpłatny dodatek miesięcznika GEODETA – należy wypełnić i odebrać do redakcji kupon lub przekazać te same informacje na adres: geodeta@atomnet.pl

Imię i nazwisko:☒

.....☒

Nazwa instytucji (jeśli wysyła na adres służbowy):

.....☒

Kod pocztowy i miasto:☒

.....☒

Ulica:☒

.....☒

Telefon kontaktowy:☒

.....☒

Aby otrzymać NAWI wraz z GEODETA, należy wykupić prenumeratę GEODETY (szczegóły na www.magazyn.geodeta.pl).