

Odbiornik GPS HIPER: integracja z anteną i modemem



Firma Topcon wprowadziła na rynek nowy model odbiornika GPS – HIPER. Jest to pierwsze urządzenie opracowane przez Topcon po przejściu w ubiegłym roku firmy JAVAD – technologicznego lidera branży GPS.

HIPER jest 40-kanalowym odbiornikiem, który – w odróżnieniu od dobrze znanego na rynku odbiornika Legacy – jest rozwiązaniem integrującym w wodoszczelnej, aluminiowej obudowie antenę GPS, antenę UHF, radiomodem,

kartę pamięci oraz baterię zasilającą. Całe urządzenie charakteryzuje niewielka waga – jedynie 1,65 kg. HIPER jest wyposażony w wiele zaawansowanych technologicznie funkcji, takich jak redukcja wielodrożności sygnału czy też opatentowane przez firmę Topcon rozwiązania eliminujące środowiskowe błędy pomiarowe. Cechy te ułatwiają wykonywanie szybkich i zarazem dokładnych pomiarów w trudnym terenie, gdzie inne odbiorniki GPS nie zawsze się sprawdzają. HIPER umożliwia wykonywanie pomiarów zarówno w trybie *postprocessingu*, jak i RTK. Do komunikacji z odbiornikiem służy wbudowany prosty system MINTER (2 przyciski i 2 diody) – bardziej skomplikowane funkcje pomiarowe mogą być realizowane dzięki użyciu graficznego rejestratora. Odbiornik opcjonalnie może wykorzystywać sygnały emitowane przez rosyjski system GLONASS.

Źródło: TPI Sp. z o.o.

MDL LaserAce 300 współpracuje z TerMap



Wizualizator TerMap, współpracując teraz z ręcznym dalmierzem MDL LaserAce 300, tworzy praktyczne urządzenie do zbierania danych i ich obróbki w terenie.

Dalmierz MDL jest wysokiej klasy urządzeniem z wbudowanym inklinometrem i kompasem (opcja), pozwalającym wykonywać pomiary bez lustra na odległość do 300 m (z lustrem do 5 km) z dokładnością 10 cm. Dzięki płamce widzianej w okularze dalmierza wszelkie pomiary wykonuje się szybko i precyzyjnie. Dane z dalmierza trafiają bezpośrednio do wizualizatora TerMap, w którym dzięki funkcjom łączenia linii i wstawiania graficznych symboli, małym nakładem pracy możemy stworzyć mapę numeryczną. Zestaw składający się z TerMap i dalmierza MDL pozwala szybko wykonywać pomiary i tworzyć mapę w terenie. Użytkownik ma możliwość wyznaczenia pozycji obiektów lub punktów i wykorzystywać je jako dane do zasilania systemów GIS, przy pomiarach terenów leśnych (program umożliwiający obliczanie wysokości drzew), pomiarów katastralnych i innych.

Źródło: MapTerNet Sp. z o.o.



KRAKÓW, ul. Mazowiecka 113
tel./faks: (012) 632 45 56

WARSZAWA, ul. Polna 11
tel./faks: (012) 660 62 91

KATOWICE, ul. Warszawska 63a
tel./faks: (032) 258 93 70

WYPOSAŻENIE



Światłokopiarki

amoniakalne
i bezamoniakalne
od 420 W do 5 kW
Ekonomiczne,
gwarantujące
dużą dokładność
wymiarową

Skanery A-0

Skanery
o bardzo wysokiej
rozdzielczości
(8 kamer) i dużej
prędkości. Mono-
chromatyczne
i kolorowe



Plotery atramentowe Kserokopiarki A0 Systemy cyfrowe

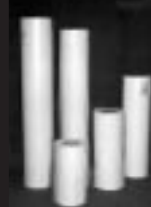
Nowa generacja profesjonalnych
rozwiązań dla Biur Geodezyjnych.



MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Materiały *Reprotop*[®]
i *ReproCad*[®] do:

- Światłokopii
- Ploterów Ink Jet
- Kserokopii A-0
i systemów
cyfrowych



ZINTEGROWANY SERWIS TECHNICZNY

Ściśle wyspecjalizowany serwis maszyn
REGMA i NEOLT