

GP-Map: odbiornik GPS Topcon

W najnowszej ofercie firmy Topcon znalazł się odbiornik GPS pozwalający na wykonywanie pomiarów GIS-owych z dokładnościami submetry.

Zestaw GP-Map zapewnia dokładność 1 metra dzięki wyjątkowej funkcji pozwalającej na odbieranie poprawek różnicowych z ogólnosięwiatowego systemu OmniStar.

W skład zestawu GP-Map wchodzi pojedynczy precyzyjny odbiornik i specjalna antena GPS umieszczone w funkcjonalnym plecaku.

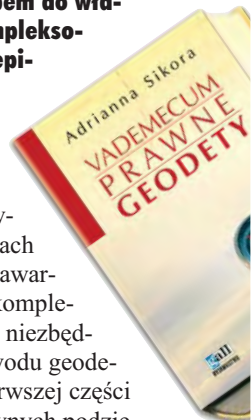
Jako kontroler można zastosować dowolny ręczny komputer (palmtop): zarówno tani Compaq, jak i wyrafinowany „pancerny” Husky. Oba te komputery wyposażone są w wysokiej jakości wyświetlacze umożliwiające pracę zarówno w słoneczny dzień, jak i po zmroku. Kontroler GP-Mapa może współpracować z wieloma programami, z których na szczególną uwagę zasługuje oprogramowanie TerMap polskiej firmy MapTerNet. TerMap w zestawie z palmtopem ułatwia nie tylko gromadzenie danych, ale również aktualizację i tworzenie map numerycznych bezpośrednio w terenie. Użytkownik może w dowolny sposób oznaczać pomiarzone punkty – wstawiać symbole czy tworzyć linie, co w połączeniu z uzyskiwanymi dokładnościami tworzy wyjątkowe narzędzie do specjalistycznych pomiarów GIS.

Źródło: TPI Sp. z o.o.

Vademecum

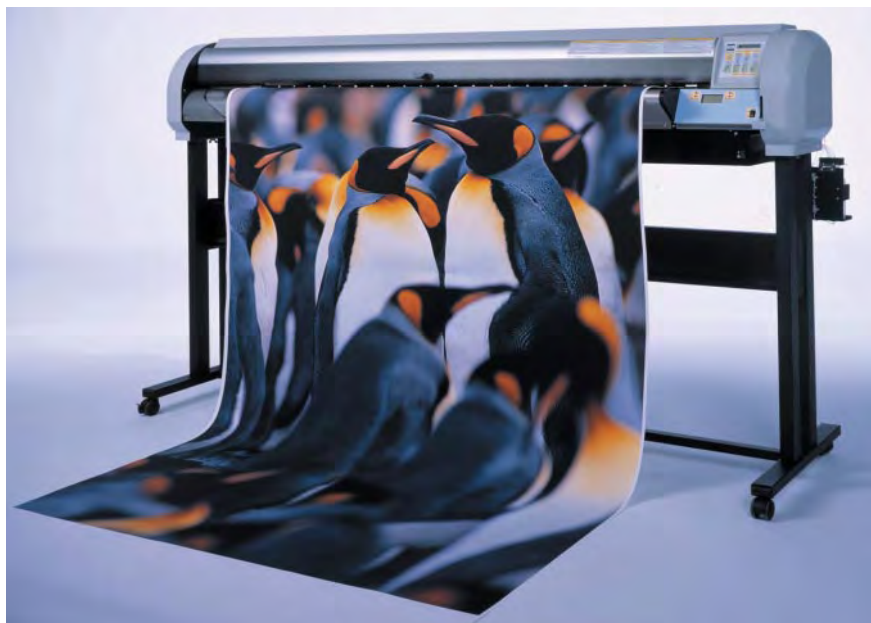
Znajomość właściwego trybu postępowania i aktualnej podstawy prawnej jest w geodezji niezbędna przy realizacji każdego zlecenia, gdyż stanowi o poprawności jego wykonania. Rozwiązaniem problemów z dostępem do właściwej informacji jest kompleksowe i aktualne źródło przepisów prawnych.

Nakładem Wydawnictwa Gall ukazało się właśnie „Vademecum Prawne Geodety”. Na 728 stronach autorka, Adrianna Sikora, zawarła kompendium wiedzy z kompletem uregulowań prawnych niezbędnych do wykonywania zawodu geodety. Publikacja w swej pierwszej części zawiera wykaz aktów prawnych podzielony na kategorie. W wykazie znalazły się również aktualne informacje dotyczące przepisów technicznych, w ramach których obok instrukcji i wytycznych tech-



Rockhopper – solvent w najwyższej rozdzielczości

Firma Atrium Centrum Ploterowe z Opola wprowadza na rynek nowe plotery drukujące firmy Mutoh. Plotery serii Rockhopper mogą drukować zarówno atramentami wodnymi, pigmentowymi, jak i solventowym oraz w 6 kolorach.



Cechą wyjątkową jest zastosowanie eco-solventu – atramentu rozpuszczalnikowego o właściwościach klasycznych solventów (m.in. odporność na warunki atmosferyczne do 3 lat bez laminacji), ale pozbawionego uciążliwych zapachów. Dzięki temu miejsce pracy plotera nie wymaga specjalnej wentylacji. Ploter wyposażony w głowicę piezoelektryczną osiąga rozdzielczość 1440 x 1440 dpi i prędkość do 14,49 m²/h. Drukuje na mediach o szerokości do 1180 mm (43”) lub 1574,8 mm (62”). Posiada dwa stoły grzejne: podgrzewający media przed drukiem i suszący gotowy wydruk – oba z niezależną regulacją temperatury. Charakteryzuje się niską ceną i niskimi kosztami eksploatacji oraz doskonałym odwziedleniem kolorów niezależnie od użytego rodzaju atramentu. Wyposażenie standardowe: system stałego zasilania w atrament 6 x 220 ml, system podawania mediów i odbioru wydruku oraz oprogramowanie RIP MUTOH PosterShop 5.5 Lite. Polska premiera miała miejsce na targach Euro-Reklama 2002 w Poznaniu (23-26 kwietnia).

Źródło: ATRIUM Centrum Ploterowe Sp. z o.o.