

Dla zazdrosnych

Kalifornijska firma Wherify Wireless Inc. pokazała w styczniu na targach technologicznych CES w Las Vegas najmniejszy w świecie telefon z GPS-em. Urządzenie pozwala na określenie miejsca pobytu posiadacza z dokładnością do kilku metrów.

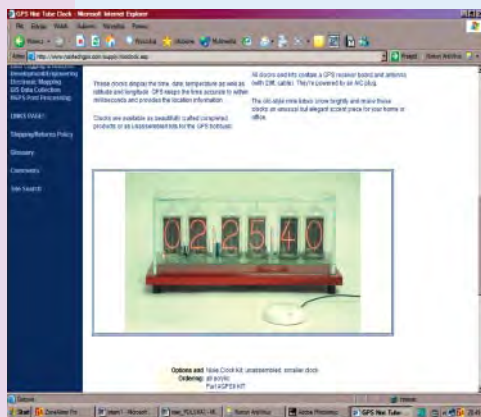


Informację uzyskuje się poprzez zalogowanie na stronie www.wherify.com lub przez telefon. Osoba zagrożona może wywołać służby ratownicze (w USA telefon 911) lub porozumieć się z zaprogramowanym numerem domu lub miejsca pracy. Telefon, przeznaczony głównie dla użytkowników prywatnych, ma kosztować ok. 150 dolarów.

Źródło: Wherify Wireless Inc.

Co tam, panie, w internecie?

Dla jednego
www.navtechgps.com



6-lampowy oryginalny zegar firmy Navtech wyświetlający czas z dokładnością do milisekund może być odpowiednim podarkiem dla roztrzepanego ukochanego. Precyzję wyznaczenia położenia zapewnia zainstalowany w nim odbiornik GPS. Za jedyne 329 dolarów można nabyć wersję uboższą dla Trzeciego Świata, a za 1295 – model Crystal przeznaczony dla bywalców Wall Street. Szklane baneckizki wyświetlają też datę, temperaturę i oczywiście współrzędne geograficzne (na przykład sypialni). 6-metrowy kabel do anteny firma daje gratis. Co prawda w ofercie są tylko modele nadające się raczej na biurko niż na rękę, ale w końcu nie o to chodzi.

Universal Leica System 1200

Leica Geosystems wprowadza do sprzedaży nową rodzinę odbiorników GPS, tachimetrów elektronicznych i oprogramowania pod wspólną nazwą System 1200.



Identyczny design odbiornika i tachimetru, takie same graficzne intuicyjne interfejsy i zastosowanie jednorodnego oprogramowania do zarządzania danymi, to podstawowe cechy nowego systemu. Ma to umożliwić efek-

tywniejsze wykorzystanie instrumentów, łatwiejszą ich obsługę oraz uproszczenie i przyspieszenie procesu zbierania i przetwarzania danych pomiarowych.

Odbiornik GPS1200 wyposażono w superprecyzyjny silnik GPS i samosprawdzający się algorytm RTK. Krótszy jest czas akwizycji, a pozycja jest obliczana z częstotliwością 20 razy na sekundę. W GPS1200 zastosowano znaną już technologię SmartTrack (do pomiarów np. pod drzewami). Nowa funkcja SmartCheck pozwala na uzyskanie w trybie RTK centymetrowej dokładności, nawet gdy są kłopoty z rejestracją sygnałów z satelitów spowodowane np. przez zadrzewienie. Gama modeli obej-

muje m.in. GX1230 (po 12 kanałów na częstotliwości L1 i L2, RTK, funkcje DGPS dla stacji bazowej i odbiornika ruchomego), GX1200 Pro (stacja CORS).

Tachimetry serii 1200 umożliwiają pomiar odległości do 3 km na jeden pryzmat, a w technologii bezlusterkowej z wykorzystaniem widzialnego, czerwonego promienia lasera do 500 m. Gama instrumentów obejmuje modele o dokładności 1", 2", 3" i 5".

Źródło: Leica Geosystems



ITT Industries: kolejny gigant na rynku teledetekcji

ITT Industries podpisała wstępne porozumienie z Kodakiem na przejęcie za kwotę 725 mln dolarów całego segmentu działalności tej firmy w dziedzinie teledetekcji, łącznie z Research Systems Inc.

ITT to amerykańska firma specjalizująca się dotychczas m.in. w projektowaniu i produkcji sensorów dla satelitów meteorologicznych, nawigacji satelitarnej i łączności wojskowej. Obecnie planuje

ona zorganizowanie w Rochester (stan Nowy Jork) w dotychczasowej siedzibie Research Systems, swego oddziału o nazwie Space System Division. Doświadczenie Kodaka w produkcji wysokoroz-

dzielczych sensorów dla systemów satelitarnych, lotniczych i naziemnych oraz aplikacji do pozyskiwania i przetwarzania danych zapewni ITT wiodącą pozycję na ocenianym na 6 mld dolarów rocznie rynku. Ze względu na wielkość i wagę transakcji podlega ona zatwierdzeniu przez odpowiednie komisje Kongresu USA.

Źródło: ITT