



## Nowości żeglarskie

W Stanach Zjednoczonych firma Garmin rozpoczęła ostatnio sprzedaż dwóch nowych urządzeń GPS dla żeglarzy – GPSMAP 378 i 478. Są to 12-kanalowe odbiorniki z dużym kolorowym wyświetlaczem, wskazówkami głosowymi i wbudowanymi mapami. Instrumenty pozwalają na zapisanie do 3000 waypointów i 15 śladów. Wodoszczelność produktów określono normą IPX7 –



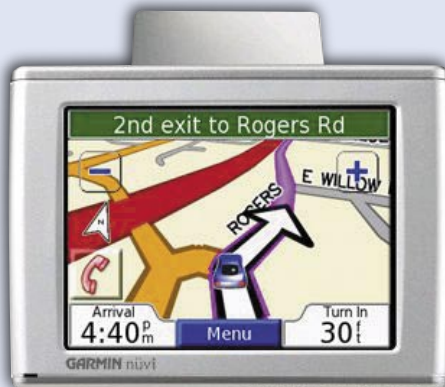
wytrzymają pod wodą około pół godziny (przy zanurzeniu do głębokości 1 m). Odbiorniki można również wykorzystywać w nawigacji samochodowej. Cena każdego z tych modeli w Stanach Zjednoczonych wynosi ponad 1200 dolarów.

Źródło: Garmin

## Nowy nüvi

Niedawno na polskim rynku pojawił się kolejny odbiornik do nawigacji samochodowej – nüvi 360 firmy Garmin. Zainstalowano w nim moduł GPS SiRFstarIII o wysokiej czułości. Ma on także złącze MCX dla anteny zewnętrznej. Dzięki zastosowaniu technologii Bluetooth może być używany jako zestaw głosomówiący dla telefonu komórkowego.

W zakresie funkcji nawigacyjnych nüvi 360 oferuje możliwość wyszukiwania obiektów umieszczonych na dostępnych w pamięci mapach (adresy, miejscowości, skrzyżowania, punkty POI – np. restauracje, stacje benzynowe itp.), automatyczne wyznaczanie trasy do wybranego celu podróży z uwzględnieniem preferencji tras (szybka/krótka, typ pojazdu, definiowane elementów unikanych – autostrady, drogi płatne itp.), wytyczanie tras z punktem pośrednim. Komunikaty głosowe dostępne są także w języku polskim. Nowy produkt jest też odtwarzaczem MP3, przeglądarką plików JPG, a dodatkowo zawiera informacje o atrakcjach turystycznych. Do komu-



nikacji z komputerem w urządzeniu zainstalowano port USB.

Nüvi 360 wyposażony jest w funkcję Garmin Lock, która zapobiega nieautoryzowanemu użyciu urządzenia. Użytkownik samodzielnie określa czterocyfrowy PIN oraz tzw. bezpieczną lokalizację. Przy uruchomieniu urządzenia konieczne jest wprowadzenie poprawnego PIN-u. W przypadku podania nieprawidłowego kodu, urządzenie zostaje zablokowane, a jego odblokowanie może nastąpić dopiero poprzez uruchomienie go w miejscu określonym przez użytkownika jako bezpieczna lokalizacja.

Źródło: [www.nawigatornia.pl](http://www.nawigatornia.pl)

## sprzęt



## Samochód z odbiornikiem

Dostawca rozwiązań dla nawigacji samochodowej TomTom uczestniczy w promocji samochodów firmy Fiat. W najbliższym czasie we Francji będzie można zakupić samochód Fiat Grande Punto wyposażony w odbiornik nawigacyjny TomTom ONE. Za urządzenie do nawigacji, klimatyzację, zestaw kontroli trakcji i aluminiowe felgi nabywcy fiata zapłacą tylko 1400 euro.



Źródło: TomTom

## Navibe dla laptopa

Jednym z najnowszych odbiorników GPS przeznaczonych do połączenia z laptopem jest model GM621 USB firmy Navibe. Do komputera podłącza się go kablem za pomocą gniazda USB. Magnetyczna podstawa anteny pozwala zamocować ją np. na karoserii samochodu. Wówczas powstaje zestaw do nawigacji samochodowej. Urządzenie jest wodoodporne, może pracować w temperaturze od -40 do +85°C. Wyznacza ono pozycję z dokładnością 5-25 m, a gdy używa DGPS – 1-5 m.

Źródło: [www.nawigatornia.pl](http://www.nawigatornia.pl)

