



## Rejestrator trasy

Nowy dwunastokanałowy odbiornik Bluetooth GPS firmy Pretec dostarcza współrzędnych z systemu GPS do urządzeń typu palmtop, laptop. Jest urządzeniem służącym do rejestrowania trasy pokonywanej przez samochód. Wewnętrzna pamięć pozwala na zapisanie do 30 tys. punktów (data, czas, prędkość, wysokość). Urządzenie ma wbudowaną antenę GPS i możliwość podłączenia anteny zewnętrznej. Odbiornik zasilany jest z akumulatora litowo-jonowego, który pozwala na pracę do 12 godzin. Jego cena wynosi około 950 zł.

Źródło: Mobile Data Logger



## GPSMAP 192C i 198C na żaglówkę

Na amerykańskim rynku są już dostępne dwa nowe odbiorniki GPS dla żeglarzy – modele GPSMAP192C i GPSMAP198C firmy Garmin. Mają one wbudowane szczegółowe mapy wybrzeża Stanów Zjednoczonych, w tym także Alaski i Hawajów – linie brzegowe, głębokości wody, plany portów, miejsca zatopionych wraków itp. Urządzenia wyposażono

w rozdzielczości 234 x 320 pikseli. Można w nich zapisać 3000 *waypointów* i 50 tras. W pamięci odbiorników umieszczono tabele pływów oraz czasy wschodu i zachodu Słońca i Księżycy. Posiadają również szczególnie dla żeglarzy istotne funkcje nawigacyjne, takie jak alarmy: kotwiczny, przybycia, zbliżania się czy zejścia z kursu, a model 198C – dodatkowo w dwuczęstotliwościowy sonar.

Źródło: Garmin



## Uliczny pilot – czyli jak bezbłądnie trafić do celu

StreetPilot c330 to najnowszy w Polsce dwunastokanałowy odbiornik GPS w ofercie firmy Garmin, przeznaczony do nawigacji samochodowej. Jego cechą charakterystyczną jest wyświetlanie mapy w trzech wymiarach, dzięki czemu użytkownik otrzymuje czytelną informację o przebiegu drogi. Funkcje nawigacyj-

ne pozwalają na wyszukiwanie adresów i elementów mapy oraz tworzenie tras do nawigacji, a o zakrętach na trasie informują komunikaty głosowe (dwa głośniki umieszczone na bocznych ściankach obudowy). Pamięć danych jest w tym urządzeniu nieulotna,

czyli nie wymaga podtrzymywania zasilania. Odbiornik korzysta z akumulatora litowo-jonowego lub z zasilania zewnętrznego. Jest również przygotowany do współpracy z WAAS/EGNOS. A zapisać w nim można 500 *waypointów*.

Urządzenie ma kolorowy, dotykowy wyświetlacz o roz-

dzielczości 320 x 240 pikseli. Z komputerem komunikować się może przez złącze USB. W c330 zainstalowano szczegółową mapę Europy Zachodniej, a do zestawu dołączana jest również mapa Polski – GPMapa – zawierająca plany adresowe 317 miast. Cena 4330 zł.

Źródło: Excel

