

### Navibe GB 732

Na polskim rynku pojawił się nowy odbiornik GPS, który przeznaczony jest do współpracy z urządzeniami zewnętrznymi, np. laptopami. Urządzenie GPS Navibe GB 732 wyposażono w moduł SiRF Star III. Odbiornik utrzymuje połączenie z satelitą nawet wewnątrz budynków. Wbudowany akumulator zapewnia pracę przez blisko 12 godzin. Szczelna obudowa umożliwia działanie GPS Navibe w temperaturach od -20° do +60° i przy wilgotności od 5% do 95%. Z komputerem lub palmtopem Navibe łączy się za pomocą Bluetooth. Zainstalowane złącze MMCX umożliwia podłączenie zewnętrznej anteny. Nowy produkt dostępny jest w sieci sprzedaży Elitnet firmy Passus. Sugerowana cena brutto wynosi 399 zł.

Źródło: Passus Sp. z o.o.

### Modemy dla odbiorników GPS

Amerykańskie firmy Archetype Inc. oraz Quake Global Inc. ogłosiły, że zawarły porozumienie dotyczące stworzenia nowych bezprzewodowych modemów wykorzystujących sieć komórkową i sygnał satelitarny do monitorowania floty pojazdów. Archetype zintegruje modemy danych satelitarnych firmy Quake Global ze swoimi urządzeniami GPS/GSM. Quake Global produkuje modemy odbierające dane z sieci satelitów Iridium, Orbcomm i Inmarsat. Urządzenia te można łączyć z różnymi rozwiązaniami telematycznymi. Natomiast firma Archetype wprowadziła w tym roku na rynek nowe urządzenie do monitorowania położenia pojazdów – StarLert ST-1 – zbudowane na platformie Siemens MC55/56 ze zintegrowanym odbiornikiem GPS, na bazie chipseta GPS/A-GPS. ST-1 zawiera wewnętrzną wielokierunkową antenę do odbioru sygnału GPS i transmisji GSM oraz wewnętrzne baterie umieszczone razem we wzmacnionej obudowie o wymiarach 84 x 53 x 20 mm. Produkty Archetype sprzedawane są przez dystrybutorów na czterech kontynentach.

Źródło: Space Daily, Archetype

## GPSMAP 496 – nowy odbiornik dla pilotów

Oferta odbiorników GPS firmy Garmin poszerzyła się o nowe urządzenie dla pilotów – GPSMAP 496. Na razie w wersji amerykańskiej, sprzedaż wersji europejskiej planowana jest na październik. GPSMAP 496 to 12-kanalowy odbiornik GPS z funkcją WAAS, wyposażony w duży kolorowy wyświetlacz. Urządzenie dostarcza użytkownikom danych o położeniu oraz wiele użytecznych informacji z wbudowanej bazy danych o lotniskach i przeszkodach terenowych. Zawiera m.in. bazę SafeTaxi – dane z ponad 650 portów lotniczych w USA dotyczące dróg kołowania, co pozwala na śledzenie na ekranie dokładnej pozycji samolotu na

lotnisku, Airport Directory – przewodnik po lotniskach amerykańskiego stowarzyszenia właścicieli samolotów i pilotów (AOPA), w którym znaleźć można połączenia komunikacyjne z lotniskami, ważne numery telefonów, miejscowe atrakcje itp., dla ponad 5300 lotnisk w Stanach Zjednoczonych. Informacje przydatne są m.in. do planowania postojów. W pamięci odbiornika zapisano bazę danych Jeppesena, która pozwala na wyświetlanie precyzyjnego rysunku terenu wraz z przeszkodami terenowymi. Odbiornik przystosowany jest również do pozyskiwania informacji z radiowego serwisu pogodowego XM WX Satellite Weather. Dzie-



ki niemu pilot bezpośrednio na monitorze otrzymuje aktualną prognozę pogody (dla obszaru USA). Potrzebne jest do tego wykupienie odpowiedniego abonamentu. GPSMAP 496 w wersji amerykańskiej będzie kosztował prawie 3000 dolarów, a w europejskiej – 2400 dolarów.

Źródło: Garmin

### MapaMap traffic

Firma Imagis wprowadziła ostatnio na rynek nowy zestaw nawigacyjny MapaMap traffic. Składa się on z odbiornika GPS PNi350 oraz najnowszej wersji map Polski. Urządzenie PNi350 wyposażone jest w procesor Samsung 266 MHz oraz wysokiej czułości GPS (z najnowszym chipsetem SiRF III), ma dotykowy kolorowy wyświetlacz i dwa głośniki. Zainstalowano w nim dokładne mapy Polski (aktualność – koniec maja 2006 r.) zawierające plany adresowe 1200 miejscowości oraz 72 000

obiektów POI (m.in. stacji benzynowych, bankomatów, szpitali, hoteli). Komunikaty głosowe dostępne są w 12 językach (w tym po polsku). Funkcje, jakie posiada nowy system, to m.in.: • nawigacja „od drzwi do drzwi”, nawigacja do wybranej ulicy lub miejscowości, nawigacja do wybranego obiektu POI, • automatyczne wyznaczenie optymalnej trasy, • automatyczne obliczenie trasy alternatywnej, • automatyczna zmiana skali mapy, • wyświetlanie graficznych informacji o manewrach, • blokowanie



odcinków ulic w remontach. Mapa na wyświetlaczu może mieć postać 2D lub 3D. Z przodu urządzenia znajduje się czytnik kart pamięci (SD lub MMC) o pojemności do 2 GB. Sugerowana cena detaliczna systemu MapaMap traffic Polska to 1499 zł.

Źródło: IMAGIS

## ESRI i Trimble oferują nowy produkt GPS-GIS

ESRI ogłosiło rozpoczęcie sprzedaży systemu pomiarowego GIS o nazwie Geo-Collector. W skład zestawu wchodzi odbiornik GPS Trimble GeoExplorer 2005 z zainstalowanym oprogramowaniem do zbierania danych w terenie (ArcPad) oraz aplikacja Trimble GPScorrect for ArcPad służąca do zapisywania danych do postprocessingu obserwacji różnicowych. Opcjonalnie dostępne jest również narzędzie Trim-

ble GPS Analyst umożliwiające opracowywanie obserwacji satelitarnych bezpośrednio w ArcGIS Desktop. Geo-Explorer 2005 to dwuczęściowy 12-kanalowy odbiornik GPS dostępny w trzech wersjach dokładnościowych (metrowa, submetrywa, centymetrywa). Wyposażono go w system Windows Mobile 5.0,

512 MB pamięci RAM i zintegrowane łącze Bluetooth. Przeznaczony jest dla użytkowników GIS.

Źródło: ESRI

