

● Sprzęt

AutoMapa z GPS-em przeznaczona jest do współpracy z komputerami typu Pocket. Wersję dostarczoną przez producenta zainstalowaliśmy na fabrycznie nowym urządzeniu – kieszonkowym HP iPAQ H3970 z systemem PocketPC. Wyposażony był on w procesor o częstotliwości 400 MHz, wyświetlacz TFT o rozdzielczości 240x320 pikseli i stereofoniczne głośniki. Zapewniło to bardzo dużą szybkość przetwarzania danych oraz nienaganną jakość obrazu i dźwięku.

Proces instalacji przebiegł bez najmniejszych kłopotów, podobnie jak podłączenie odbiornika GPS. Po uruchomieniu program automatycznie go wykrywa i odbiera dane satelitarne (w standardzie NMEA 0183). AutoMapa współpracuje z dowolnym odbiornikiem GPS działającym w tym standardzie i wyposażonym w port szeregowy (COM) do połączenia z komputerem.

Aby korzystać z AutoMapy w samochodzie, zestaw komputer-GPS należy przymocować do przedniej szyby za pomocą przystawki z gumową przyssawką. W czasie testu nierówne polskie drogi oraz nagrzewanie się szyby były przyczyną jej odpadania. Gdy planujemy korzystanie z zestawu przez ponad 2 godziny (na tyle wystarczają akumulatorki iPAQ-a), musimy podłączyć go do gniazda zapalniczki. Należy jednak uważać na bardzo „delikatny” port AC – subtelna konstrukcja wtyczki sprawia, że użytkownik może mieć obawy, iż chwila nieuwagi spowoduje jej uszkodzenie.

● Zestaw dla Kowalskiego

Według zapowiedzi producenta wkrótce ukażą się wydania z planami Krakowa, Trójmiasta, Wrocławia i aglomeracji śląskiej oraz Szczegółowa Mapa Polski w skali 1:50 000. Biorąc pod uwagę szybki spadek cen komputerów kieszonkowych i odbiorników GPS (ok. 40% w ciągu ostatniego roku), można się spodziewać, że już niedługo cały zestaw będzie można kupić za ok. 2000 zł.

Wysoka jakość danych wykorzystanych przy opracowaniu AutoMapy, prostota obsługi programu oraz walory graficzne wyznaczać będą poziom dla tego typu opracowań na polskim rynku.

Jan Borkowski

Dziękujemy firmie HP Polska za użyczenie komputera iPAQ H3970.

Open GIS zatwierdziło kolejne normy

Międzynarodowe gremium specjalistów zrzeszonych w Open GIS Consortium zatwierdziło nową wersję „Catalog Service Implementation Specification”.

Specyfikacja ta stanowi ujednolicone narzędzie do zasilania baz danych i wyszukiwania w internecie danych przestrzennych oraz firm oferujących usługi geomatyczne. Ułatwi ona użytkownikom dostęp do wszelkich informacji typu „gdzie”. Niekompatybilność stosowanych dotychczas technologii i nazewnictwa utrudniała szeroki dostęp do informacji geograficznej. Specyfikacja jest zgodna z zatwierdzonymi już i przygotowywanymi normami

w dziedzinie geomatyki i metadanych wprowadzanymi przez Komitet Techniczny ISO 211 oraz z przewidywanym kierunkiem usług internetowych. Propozycje specyfikacji zostały przedstawione przez znane światowe firmy i instytucje współpracujące z OGC, takie jak BAE Systems (dawniej Marconi), ESRI, CCRS, Intergraph Corp., Oracle Corp. i NASA. Ostateczne opracowanie specyfikacji zostało wykonane przez firmy amerykańskie oraz Compusult Ltd. (Kanada), GEODAN IT (Holandia), JRC (EU) i SICAD Geomatics (Niemcy). Nowe normy są dostępne na serwerze: www.opengis.org/techno/implementation.htm.

Źródło: OGC

Konkurs GIS/GeoMedia

Intergraph i Europejskie Stowarzyszenie Laboratoriów GIS (AGILE) ogłosiły konkurs na badania stosowane z wykorzystaniem oprogramowania GeoMedia. Mogą do niego przystąpić naukowcy i specjaliści z uczelni i firm należą-

cych do AGILE. Wybrane projekty zostaną wsparte przez Intergraph dotacją (5 tys. dolarów) oraz oprogramowaniem (za 50 tys. dolarów). Nagrodzone będą projekty wnoszące nowości zarówno do profesjonalnych zastosowań GIS,

jak i do jego popularyzacji. Werdykt zostanie ogłoszony na konferencji GIS (Lyon, 24-26 kwietnia 2003). Projekty należy składać do 19 kwietnia 2003 r. na adres: education@intergraph.com (informacje: www.intergraph.com/gis/education/agile.asp).

Źródło: Intergraph

K R A J

■ EwMapa na ratunek

Dziękuję za lutową wzmiankę „EwMapa na ratunek”, do której wkraść się jednak drobny błąd. Moduł KART_POD jest bezpłatnym modułem dla licencjonowanych użytkowników programu EwOpis, a nie EwMapa. Skutkiem publikacji były dziesiątki zapytań i zamówień od użytkowników programu EwMapa, których nie byliśmy w stanie usatysfakcjonować i którym trudno było wyjaśnić, że do tak rzetelnego czasopisma jak GEODETA

mógł wkraść się błąd. Będziemy wdzięczni za dokonanie sprostowania.

**Z poważaniem
Edward Mecha**

■ Smallworld z SAP-em

Warszawska spółka Globema opracowała trzy moduły zapewniające integrację aplikacji GIS działających na platformie Smallworld z systemami informatycznymi służącymi do zarządzania przedsiębiorstwem. W skład tzw. Integration Toolkit wchodzi: Smallworld XML Connector – do

importu i eksportu danych w formacie GML 2, WebConnector – do komunikacji z pomocą protokołów HTTP i WebServices, SAPConnector – do komunikacji z systemem SAP (do zarządzania przedsiębiorstwem). Zastosowanie tego ostatniego modułu pozwala na integrację systemów Smallworld GIS i mySAP.com, tym samym obiekty wywołane z poziomu mySAP można zwizualizować na mapie. Nowe narzędzia Globema stosuje w prowadzonych aktualnie projektach dla Netii Telekom i Energetyki Kaliskiej.

Źródło: Globema Sp. z o.o.