

Microsoft dla kierowców

Kierowcy w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie mogą za 40 dolarów kupić najnowszą wersję oprogramowania Microsoft „Streets & Trips 2004”. Użytkownicy tej cieszącej się od kilku lat dużym powodzeniem aplikacji mają do dyspozycji mapy, bazę danych obejmującą ponad 1,3 mln adresów i dokładne instrukcje o trasach. Oprogramowanie działa na komputerach tradycyjnych oraz klasy Pocket PC z systemem Windows CE. Wersja 2004 współpracuje również z odbiornikami GPS, a kierowca może śledzić położenie pojazdu bezpośrednio na ekranie komputera. Poruszanie się w miastach ułatwia dokładne oznakowanie na mapach ulic jednokierunkowych. Bardziej zaawansowani użytkownicy mają do dyspozycji narzędzia do nanoszenia na komputerowe mapy własnych adnotacji, zapisywania danych w formacie html i przesyłanie map e-mailem. Program pozwala na drukowanie informacji w pięciu różnych formatach.

Źródło: Microsoft Corp

*.GIS Web dla Smallworlda

Warszawska Globema rozszerzyła aplikację GE Smallworld Internet Application Server™ (SIAS) o uniwersalny program *.GIS Web. Współpracuje on z dowolną bazą GE Smallworld, w szczególności z aplikacjami z rodziny *.GIS (np. EL.GIS, EC.GIS, GAZ.GIS) i jest przeznaczony dla systemów branżowych (ciepłownictwo, gazownictwo, energetyka itp.). Podstawowymi możliwościami *.GIS Web są: ■ przeglądanie danych i nawigacja po mapie, ■ przeglądanie schematów wewnętrznych elementów sieci ■ wybór widzianych na mapie obiektów (np. warstwa budynków, sieć niskiego napięcia, stacje gazowe I i II stopnia), ■ mierzenie odległości, ■ zadawanie predefiniowanych lub dowolnych zapytań do bazy danych, ■ przeglądanie zestawień statystycznych i dokumentów dowiązanych do obiektów. *.GIS Web pozwala tworzyć specjalizowane rodzaje stanowisk intranetowych mających różne profile (np. wydawanie warunków przyłączenia, zmiany stanów łączników, zgłaszanie awarii, dla biura obsługi klienta). Zastosowanie *.GIS Web zapewnia udostępnianie danych o zasobach przestrzennych w sieci korporacyjnej przedsiębiorstwa.

Źródło: Globema

Geospatial One-Stop Portal

Nowy portal GOS (Geospatial One-Stop) jest projektem nadzorowanym przez OMB (Office of Management and Budget) i jest rezultatem amerykańskiej inicjatywy e-government zmierzającej w kierunku umożliwienia użytkownikom z całego świata łatwego i szybkiego wyszukiwania oraz dostępu do danych geoprzestrzennych.



Współtworząc GOS, firma ESRI kładła szczególny nacisk na standardy obsługi serwisów sieciowych oraz standardy OGC, ISO i FGDC. Wdrożenie to było zaprojektowane tak, aby umożliwić publikowanie i dostęp do różnego rodzaju informacji geoprzestrzennych pochodzących z różnych

źródeł. Strona www.geodata.gov zapewnia wszelkie niezbędne narzędzia ułatwiające współpracę pomiędzy jednostkami administracji, pozwalając ograniczyć wielokrotne powielanie tych samych danych. GOS nie tylko ułatwia przeszukiwanie danych, centralizuje również dostęp do serwisów

i pozwala użytkownikowi wizualizować serwy mapowe poprzez serwery, publikuje metadane i serwy, prezentuje dane geoprzestrzenne i inne pokrewne informacje. Przeszukiwanie danych, które dotychczas mogło trwać tygodniami, teraz zabiera kilka minut.

Źródło: ESRI Polska

EuroGlobalMap v 1.0

Organizacja EuroGeographics grupująca europejskie narodowe agencje kartograficzne (w tym GUGiK) wypuściła pierwszą wersję bazy danych ogólnogeograficznych EuroGlobalMap, o szczególności odpowiadającej mapie w skali 1:1 mln.

Baza podzielona jest na 6 zakresów tematycznych (granice administracyjne, hydrografia, transport, osadnictwo, rzeźba terenu, nazwy geograficzne) i 12 warstw. Układem odniesienia jest ETRS 89, dokładność położenia obiektów wynosi 1000 m (lub 2000), a metadane spełniają standardy ISO19115. Struktura warstw i topologia zgodne są z systemem ArcInfo. EuroGlobalMap obejmuje 30 państw – Andora, Austria, Belgia, Chorwacja, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Islandia, Irlandia, Hiszpania, Holandia, Lichtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Monako, Niemcy, Portugalia, San Marino, Słowenia, Szwajcaria, Szwecja, Watykan, Wlk. Brytania i Irlandia Płn., Włochy. Pozostałe 6 krajów, które przystąpiły do projektu (w tym Polska), znajdzie się w bazie do końca br. Projekt współfinansowany jest przez KE w ramach programu eContent.

Źródło: EuroGeographics

