

Web Map Service Cookbook

Konsorcjum OpenGIS 28 maja zawiądomiło o udostępnieniu pierwszej wersji Web Map Service (WMS) Cookbook – pierwszego tomu z planowanej serii książek zawierających informacje nt. możliwości wdrożenia i użyteczności specyfikacji OpenGIS. WMS określa interfejsy dla oprogramowania sieciowego do nauki, uzupełniania, scalania i pytań związanych z mapami. Książka zawiera podstawowe informacje niezbędne przy wdrożeniu i wykorzystywaniu interfejsu WMS i o powiązanych z nim technologiach. Dokument dostępny jest na stronie www.ogcnetwork.org.

Źródło: *OpenGIS Consortium*

eCognition wchodzi do Rosji

Moskiewska firma DATA+ podpisała kontrakt z niemiecką Definiens Imaging GmbH na dystrybucję oprogramowania eCognition na terenie Rosji i krajów Wspólnoty Niepodległych Państw. Kontrakt obejmuje opracowanie rosyjskiej wersji oprogramowania i prowadzenie szkoleń. Produkty eCognition znajdują zastosowanie m.in. w przemyśle naftowym do monitorowania bezpieczeństwa rurociągów. DATA+ została utworzona w 1992 roku przez Instytut Geografii Rosyjskiej Akademii Nauk i ESRI. Firma jest oficjalnym przedstawicielem Leica Geosystems i dystrybutorem danych Space Imaging, Spot Image oraz Eurimage dla całego obszaru WNP.

Źródło: *Definiens Imaging GmbH*

Intergraph inwestuje w Niemczech

Intergraph Corp. zakupiła niemiecką Terra Map Server GmbH z Dortmundu. Wspólnie z Microsoftem stworzyły one portal internetowy oferujący ponad 5 terabajtów danych kartograficznych, ortofotomap, kompleksowych informacji demograficznych i ekonomicznych. Z serwera korzystają służby miejskie, administracja, firmy geodezyjne, deweloperские i telekomunikacyjne z Niemiec i krajów sąsiednich. Dane dostępne są *on-line* w trybie 24/7. Inwestycja jest zgodna ze strategicznym celem Intergraphu, jakim jest zapewnienie otwartych i kompletnych rozwiązań w dziedzinie dostępu do danych.

Źródło: *Intergraph Corporation*



DTM pomaga wyjaśnić przyczyny katastrofy

Model terenu wykonany przez amerykańską firmę STM (Solid Terrain Modelling) pomógł wyjaśnić przyczyny katastrofy lotniczej w górach Newady. Ukazuje on region katastrofy – masyw

górski, okolice lotniska i trasę lotu samolotu. Pozycja samolotu przed i po awarii silnika została precyzyjnie i sekwencyjnie odtworzona na podstawie rozmów załogi z wieżą kontrolną, danych radaro-

wych i zapisów tzw. czarnej skrzynki. Firma STM wykonuje modele na podstawie m.in. map, zdjęć lotniczych i satelitarnych oraz innych informacji.

Źródło: *Solid Terrain Modelling*

KRAJ

System Informacji Turystycznej ReGeo

Kozienski Park Krajobrazowy jest obecnie jednym z regionów testowych, gdzie będzie prezentowany projekt o nazwie ReGeo. Osiem ośrodków badawczych i firm z Austrii, Czech, Niemiec i Polski pracuje nad skonstruowaniem i wdrożeniem nowoczesnego systemu informacji turystycznej, który sprawi, że ciekawe wakacje można będzie zaplanować znacznie prościej niż dotychczas.

System ten będzie dostarczał drogą elektroniczną bogatych informacji o regionie, np. o zakwaterowaniu, ciekawych miejscach i o innych atrakcjach. Znajdą się w nim też stale aktualizowane serwisy, jak np. prognoza pogody czy program imprez regionalnych. Jednym z celów badawczych projektu jest podanie tej ogromnej ilości informacji w sposób jasny i zrozumiały. Ponieważ 80% wszystkich decyzji podejmuje się na podstawie informacji geograficznych, rozwiązaniem jest tu prezentacja przestrzenna. Zakres prac projektu finansowanego przez

Unię Europejską obejmuje także kodowanie geoinformacji, tzn. powiązanie ze współrzędnymi geograficznymi.

W ReGeo system multimedialny będzie prezentował, możliwie najpełniej, atrakcyjność regionu w całym jego bogactwie. Różne mapy, dokładne profile wysokościowe i trójwymiarowe animacje, pozwolą zrobić to w sposób żywy i obrazowy. Można będzie zachwycać się krajobrazami poprzez wirtualny lot nad ścieżkami rowerowymi wybranego regionu. Lokalne info-terminale lub urządzenia przenośne, jak telefony komórkowe czy ręczne odbiorniki GPS czy PDA (Personal Digital Assistant), będą dostarczały informacji w terenie. System, którego uruchomienie planowane jest na 2004 rok, będzie efektywnie wspomagał turystykę, a także zarządzanie regionem w innych dziedzinach, jak np. planowanie przestrzenne czy koordynacja handlu.

emilia.wisniewska@igik.edu.pl
<http://www.regeo.org>