

I/CAD 8.1 DLA RATOWNICTWA

Najnowsze rozwiązania firmy Intergraph dla zespołów ratowniczych, grup szybkiego reagowania i podobnych służb zapewnią dyspozytorom i ekipom ratowniczym natychmiastowy dostęp do najważniejszych informacji. Firma wprowadziła ostatnio wiele ulepszeń w swoim systemie I/CAD (Computer-Aided Dispatch) do planowania oraz zarządzania akcjami. Nowa wersja I/CAD 8.1 zapewnia dostęp do danych w czasie rzeczywistym zarówno kierującym akcjami, jak i ekipom przebywającym w terenie. Zastosowanie technologii dublowania baz danych (Oracle i SQL Server) pozwoliło na geograficzne rozdzielanie serwerów baz danych i umożliwienie ciągłego dostępu do nich. Zaproponowane przez firmę rozwiązania mobilne oraz system do śledzenia pozwalają na dostęp do bazy za pomocą zwykłej przeglądarki internetowej zainstalowanej w urządzeniu PDA. I/CAD 8.1 zawiera także narzędzia do planowania i zarządzania zdarzeniami niewymagającymi podejmowania nadzwyczajnych decyzji (np. dysponowania ambulansami, zarządzania holowaniem pojazdów).

ŹRÓDŁO: INTERGRAPH

STANDARD DLA AFIS-ALKIS-ATKIS

W lipcu br. Urząd ds. Geodezji i Katastru Dolnej Saksonii zatwierdził komponent do pozyskiwania i kwalifikacji danych katastralnych i topograficznych w systemie AFIS-ALKIS-ATKIS. Jądem komponentu jest oprogramowanie LM (Land Management) opracowane na bazie ArcGIS Editora przez niemiecką firmę AED-SICAD w technologii ESRI. Jest to pierwszy w Niemczech przypadek zatwierdzenia tego standardu. Produkcyjne wykorzystanie aplikacji planowane jest na 2008 rok. Docelowo w urzędach federalnych zostanie zainstalowanych tysiąc stanowisk LM do pracy z systemem ALKIS. AFIS-ALKIS-ATKIS to jednorodna baza danych geoprzestrzennych obejmująca obszar Niemiec. łączy ona urzędowe informacyjne systemy: odniesień przestrzennych (AFIS), katastru nieruchomości (ALKIS) i bazy topograficznej (ATKIS).

ŹRÓDŁO: AED-SICAD

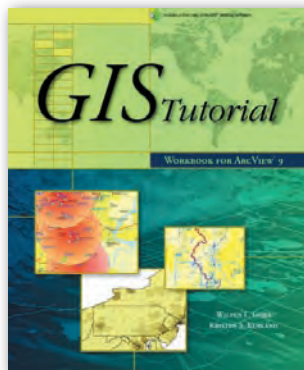
ARCGIS Z LAYER WIZARD

Firma Geodynamic Solutions wprowadziła aplikację Layer Wizard - rozszerzenie systemu ArcGIS ułatwiające użytkownikom wyszukiwanie warstw danych oraz metadanych. Umożliwia tworzenie zapytań, dodawanie warstw oraz organizowanie danych wg kategorii. Layer Wizard przygotowano dla użytkowników systemów informacji geograficznej, którzy pracują z dużymi bazami danych, aplikacjami ArcSDE, plikami shape.

ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT

DRUGIE WYDANIE KSIĄŻKI ESRI O ARCVIEW 9

Firma ESRI wznowiła podręcznik „GIS Tutorial: Workbook for ArcView 9”. Przedstawia on podstawowe i złożone aspekty wykorzystania systemów informacji geograficznej, od tworzenia map do zaawansowanych analiz. Drugie wydanie książki zawiera zaktualizowane ćwiczenia z ArcView 9.2 i pomoże zarówno początkującym, jak i doświadczonym użytkownikom w lepszym poznaniu możliwości oprogramowania GIS. Za-



ArcView i CD z danymi do wykorzystania w ćwiczeniach.

ŹRÓDŁO: ESRI POLSKA

MAPY W MAGELLANIE

Mapy tworzone przez National Geographic będą kompatybilne z odbiornikami GPS Magellan. Zgodnie z zawartą właśnie przez firmy umową seria urządzeń Triton będzie współpracowała zarówno z mapami Magellana, jak i National Geographic. Mapy National Geographic to m.in. seria TOPO! obejmująca wszystkie stany USA. Przed zawarciem umowy

użytkownicy GPS mogli jedynie ściągnąć ze strony National Geographic waypointy oraz zarejestrowane ślady. National Geographic Maps - twórca map - to dział National Geographic Society powstały w 1915 roku. Tworzy mapy (m.in. dla magazynu „National Geographic”), atlasy i oprogramowanie kartograficzne.

ŹRÓDŁO: MAGELLAN

SERWIS METADANYCH DLA SAKSONII

Urząd ds. Geodezji Saksonii uruchomił system wyszukiwania metadanych GeoMIS.Sachsen. Jest on jednym z istotnych elementów funkcjonowania infrastruktury danych przestrzennych zrealizowanym w ramach inicjatywy eGovernment. GeoMIS jest serwisem katalogowym służącym do przygotowywania i umieszczania metadanych z zakresu danych i usług geoprzestrzennych. Wolny dostęp zapewni zainteresowanym uzyskanie szczegółowych informacji na temat geoproduktów dostępnych dla obszaru Saksonii. Użytkownik jest intuicyjnie prowadzony przez prosty interfejs (w języku niemieckim lub angielskim). Może wyszukiwać interesujące go materiały/dane/aplika-

cje, kierując się różnymi kryteriami wyboru (data powstania, rodzaj usługi - serwis mapowy, gazeter, serwis katalogowy, słowa kluczowe itp.). Informacje sklasyfikowano w 20 kategoriach (m.in.: środowisko, statystyka, planowanie i kataster, rolnictwo, mapy topograficzne). GeoMIS bazuje na technologii sdi.suite opracowanej przez firmę con terra GmbH z Münster. Autoryzowani użytkownicy serwisu (np. urzędy) mogą edytować i wprowadzać metadane na temat swoich produktów. W serwisie zastosowano standard ISO 19115/19119 i interfejs OGC CSW 2.0. GeoMIS jest dostępny na stronie saksońskiego Urzędu ds. Geodezji.

GEOBRANCHEN.DE, AB