

ESRI W WALCE Z OGNIEM

Podczas regionalnego spotkania grupy użytkowników oprogramowania ESRI w Kalifornii (ESRI California Regional User Group Meeting) przedstawicielom hrabstwa San Diego zaprezentowano rolę oprogramowania GIS w walce z pożarami, które minionej jesieni strawiły dziesiątki tysięcy akrów południowej części tego stanu. Spotkanie było też okazją do przekazania reprezentantowi Biura

Reagowania Kryzysowego specjalnej nagrody dla osób i organizacji, które wykorzystują GIS w takich szczególnych okolicznościach. W zeszłym roku oprogramowanie ESRI wspomogło kalifornijskich urzędników w monitorowaniu kierunków rozprzestrzeniania się ognia, a następnie w przekazywaniu informacji do biur odpowiedzialnych za podejmowanie strategicznych działań

kryzysowych. Momentem, w którym udoskonalony został system komunikacji pomiędzy departamentami i organizacjami biorącymi udział w walce z żywiołem, było zintegrowanie w jednym systemie różnych technologii, a tym samym zapewnienie spójności danych. Było to możliwe właśnie dzięki zastosowaniu systemów informacji geograficznej (GIS).

ŹRÓDŁO: ESRI PRESS

ADMINISTRACJA ANGIELSKA ON-LINE

Okręg Uttlesford w hrabstwie Essex (Wlk. Brytania) uruchomił stronę internetową, na której po wprowadzeniu kodu pocztowego, adresu lub tematu mieszkańcy mogą wyszukać interesujące ich informacje. Zapytania mogą dotyczyć np. planowania przestrzennego i podatków, statystyki, biznesu czy turystyki. Portal uruchomiony przez firmę GGP Systems Ltd., nazywany eGaz, wykorzystuje XML do integracji danych, którymi zarządza Rada Uttlesford, oraz do generowania połączeń z zewnętrznymi zasobami. Kod lub adres jest identyfikowany z danymi z Local Land and Property Gazetteer (słownika nazw) w celu zlokalizowania nieruchomości. Korzystając z unikalnego numeru każdej nieruchomości, eGaz generuje odpowiedzi. Połączenie z zewnętrznymi serwisami prowadzonymi przez administrację Uttlesford pozwala m.in. na dostęp do map i zdjęć lotniczych tego rejonu.

AB

ARCGIS 9.3 I PLIKI COLLADA

Już wkrótce na rynku pojawi się wersja 9.3 oprogramowania ArcGIS firmy ESRI obsługująca format plików COLLADA (the Collaborative Design Activity). Użytkownicy ArcGIS będą mogli zastosować te pliki do wykonywania zadań w ArcGIS Desktop i ArcGIS Server. Format ten pomaga również profesjonalistom z branży GIS wyświetlać modele 3D w bardziej realistyczny sposób. Oprogramowanie ESRI już teraz współpracuje z różnymi formatami modeli trójwymiarowych, takich jak Google Sketchup, 3D studio, Openflight i VRML (język modelowania rzeczywistości wirtualnej). Poszerzenie oferty o wsparcie dla plików COLLADA zwiększy możliwość współdziałania z Google Earth i Google Sketchup, które spopularyzowały użycie tego formatu. Pliki te mogą być używane jako symbolizacja punktów trójwymiarowych w ArcGlobe i ArcScene - dwóch aplikacjach desktopowych w rozszerzeniu ArcGIS 3D Analyst.

ŹRÓDŁO: ESRI POLSKA

VIRTUAL EARTH OFF-LINE

Należąca do Microsoftu firma Vexcel Corp. udostępniła narzędzia Virtual Earth Appliance. Platforma Virtual Earth łączy w przeglądarce internetowej funkcje serwisu mapowego, wyszukiwanie i dostarczanie obrazów oraz danych 2D i 3D, a także prowadzenie analiz. Produkt Vexcela oferuje te same możliwości użytkownikowi działającemu w trybie off-line. Narzędzie Virtual Earth Appliance dostępne jest zarówno w wersji dla użytkowników dysponujących potężnymi serwerami i obsługujących wielu klientów, jak i w wersji na laptopa.

ŹRÓDŁO: VEXCEL CORP.

USA KONTRA GOOGLE

Departament Obrony Stanów Zjednoczonych zabronił pokazywania w serwisie Google Maps szczegółowych zdjęć bazy wojskowej w Teksasie. Gary Ross, rzecznik Północnego Dowództwa wojsk amerykańskich, powiedział, że armia otrzymała raport, iż Google zbiera zdjęcia i widoki 360° (tzw. street view), przedstawiające m.in. szczegółowe obrazy instalacji wojskowych w bazie Fort Sam Houston w San Antonio. Jak powiedział generał Gene Renuart z Air Force, decyzja o zakazie została wydana już po tym, jak zespół Google dostał zezwolenie na wjazd na te-



ren bazy. Niedawno zespół zapisujący dane wjechał pomyłkowo samochodem rejestrującym na teren bazy w Teksasie. Poprosił o zezwolenie i je otrzymał, ale złamano zakaz rejestrowania obszarów prywatnych i niedostępnych publicznie. Według dziennika „Los Angeles Times”, Departament Obrony rozesłał ostatnio do wszystkich baz wojskowych pismo, w którym przestrzega przed wpuszczaniem samochodów rejestrujących Google. Firma Google usunęła „wrażliwe” zdjęcia natchmianem po otrzymaniu informacji od wojskowych.

ŹRÓDŁO: P2P, AFP

KRÓTKO

- Firma Pitney Bowes MapInfo poinformowała, że oprogramowanie MapInfo Professional do wykonywania map i analiz przestrzennych będzie korzystało z bazy danych Microsoft SQL Server 2008; rozwiązanie będzie dostępne w wersji MapInfo Professional v. 9.5, której wypuszczenie na rynek zaplanowano na lato tego roku; światowa premiera SQL Servera 2008 odbyła się 27 lutego w Los Angeles; na rynku produkt Microsoftu ma się pojawić dopiero w trzecim kwartale tego roku.
- Trimble zakończył wdrażanie bazującego na technologii GIS modułu UtilityCenter uAFM dla dostawcy gazu na Florydzie - TECO People Gas; firma ta obsługuje ponad 320 tys. odbiorców indywidualnych i komercyjnych; oprogramowanie UtilityCenter operacyjne jej działalność i zapewni lepsze wykorzystanie danych GIS w oddziałach w Orlando i Lakeland.