

FOTOGRAMETRIA PO WYPADKU

Policja w stanie Massachusetts (Stany Zjednoczone) zostanie wyposażona w oprogramowanie fotogrametryczne bliskiego zasięgu firmy Eos Systems.



Aplikacja PhotoModeler będzie wykorzystywana do dokumentacji wypadków drogowych. System ma być wprowadzony do

użytku jeszcze w tym roku.

Departament drogowy w Massachusetts przeznaczył na ten cel 357 tys. dolarów. Policjanci otrzymają aparaty cyfrowe, w biurach zostanie zainstalowane oprogramowanie, a kadra przeszkolona. Dzięki nowemu rozwiązaniu ograniczone zostaną prace w miejscu wypadku, a to zmniejszy czas blokowania drogi. Na komputerze ze zdjęć wygenerować będzie można trójwymiarowe modele, które posłużą do wykonywania potrzebnych obliczeń i analiz.

Massachusetts jest trzecim stanem, który będzie wykorzystywał fotogrametrię jako narzędzie do zbierania dowodów. Wcześniej wprowadzono takie rozwiązanie m.in. w stanie Utah dla usprawnienia obsługi zimowej olimpiady w Salt Lake City w 2002 roku.

ŹRÓDŁO: EOS SYSTEMS

PILNOWANY LAS

W Rosji Państwowa Agencja Leśna wprowadza system monitorowania lasów we wschodnich terenach kraju. Wykorzystywane będą do tego cyfrowe pomiary satelitarne oraz zdjęcia lotnicze. Umożliwi to szybkie wyznaczanie miejsc, gdzie prowadzona jest wycinka drzew i określanie, czy jest ona zgodna z prawem. Oczekuje się, że ograniczy to nielegalny handel drewnem.

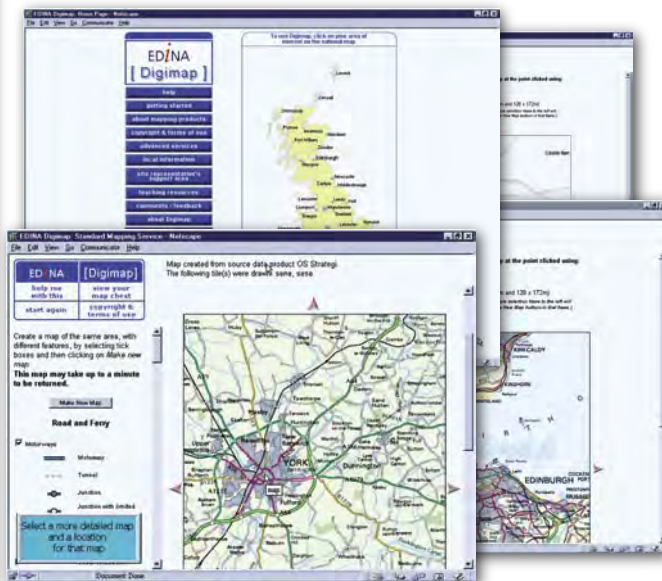
ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT



NIE DLA KANGURÓW

Australijska firma Thiess John Holland realizująca największy projekt drogowy East link w rejonie Melbourne wybrała system kontrolowania maszyn i sprzęt pomiarowy GPS firmy Trimble. Budowa szacowana jest na 2,5 mld dolarów australijskich i powstanie w ciągu 3,5 roku. Obejmuje 2 mln m² utwardzanych dróg, ponad 80 mostów, 17 rozjazdów i 1,6 km trzypasmowych dwujezdniowych tuneli. Będzie drogą drogową w Melbourne o całkowicie skomputeryzowanym systemie opłat za przejazd. Powstanie również fragment o długości 45 km, który będzie bezpłatny. Nowa trasa połączy zachodnie dzielnice miasta.

ŹRÓDŁO: TRIMBLE



UCZYĆ SIĘ Z MAP

Studenci i pracownicy instytucji naukowych w Wielkiej Brytanii mogą otrzymać bezpłatny dostęp do szczegółowych map cyfrowych Ordnance Survey. Są one udostępniane on-line przez serwis Digimap prowadzony przez Edinę – centrum danych uniwersytetu w Edynburgu. Pozwala on na oglądanie, drukowanie i ściąganie map dowolnych obszarów Wielkiej Brytanii o określonych skalach. Dane te mogą być wykorzystywane w różnych aplikacjach i bazach. Digimap może być przydatny studentom różnych kierunków m.in. biznesowych, budowlanych czy geograficznych.

ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT

KRÓTKO

- **Blue Marble Geographics** ogłosiło, że oprogramowanie GeoMapServer w wersji COTS dla zastosowań kartograficznych zostało wzbogacone o narzędzie do automatycznej publikacji w internecie; GeoMapServer służy do tworzenia i umieszczania interaktywnych map na publicznych i prywatnych stronach WWW; gdy mapa jest gotowa, narzędzie *publish to web* automatycznie umieszcza ją na serwerze mapowym.
- Firma **Leica** wprowadziła nowy system sterowania maszynami – Machine Control System MC1200; jest on przystosowany do pracy z koparkami, spychaczami itp.; zastosowany w nim uniwersalny panel sterujący może być wykorzystywany w różnych maszynach, co znacznie przyspiesza pracę operatora.
- Digital Aerial Solutions (DAS) zakupiło drugą kamerę cyfrową ADS40 firmy **Leica**; DAS jest komercyjnym dostawcą cyfrowych zdjęć lotniczych oraz produktów geoprzestrzennych; ADS40 zostanie zainstalowana w samolocie Socata TBM 700.
- Rząd **Malezji** podjął działania mające ograniczyć nielegalny wyrąb lasów; do wykrywania przestępstwa posłużą techniki teledetekcyjne i satelitarne; rząd wydał zezwolenie na wyrąb jedynie 266 940 hektarów rocznie.
- **Vexcel Corporation** sprzedała swoją wielkoformatową cyfrową kamerę lotniczą UltraCam-D tureckiej firmie HIMITAS; wraz z urządzeniem zakupiony został UltraMap Server do katalogowania, archiwizowania i opracowywania pozyskanych obrazów cyfrowych, który umożliwi dostęp do 200 000 nieskompresowanych zdjęć.
- Lotniczą kamerę cyfrową UltraCam-D nabyła od **Vexcel Corporation** także firma DiMAP; posłuży ona do dostarczania danych fotogrametrycznych firmom kartograficznym w Australii i Nowej Zelandii (DiMAP jest firmą-córką niemieckiej International Forestry Modelling Systems).