

CAD-CAM-GIS Expo

W warszawskim hotelu Gromada odbyła się w dniach 1-2 czerwca konferencja pn. CAD-CAM-GIS Expo zorganizowana przez firmę Software-Konferencje. Na imprezie pokazano szeroką gamę oprogramowania do komputerowego wspomaganie procesów projektowania i wytwarzania oraz do prowadzenia systemów informacji o terenie i GIS.

Firma Intergraph Polska przedstawiła swój sztandarowy gisowski produkt – GeoMedia wraz z jego szerokimi możliwościami w zakresie: integracji danych, prowadzenia analiz przestrzennych, zarządzania danymi i usługami WWW. Spółka

IMAGIS, polski dystrybutor oprogramowania GIS firmy MapInfo, zaprezentowała z kolei coraz popularniejsze na naszym rynku oprogramowanie MapInfo wraz z nakładkami tematycznymi i rozwiązaniami do publikacji map w internecie. Wrocławska firma GeoTechnologies wystąpiła z całym zestawem produktów do prowadzenia systemu informacji o terenie, opartym na profesjonalnych bazach danych. Spółki GeoSystem z Warszawy i Geobid z Katowic zaofერowały własne rozwiązania dla po-



wiatowej administracji geodezyjnej w zakresie prowadzenia ewidencji gruntów i budynków. Omawiane w czasie imprezy oprogramowanie można było „dotknąć” na licznych stanowiskach komputerowych, podobnie jak najnowsze inżynierskie urządzenia do profesjonalnego wydruku, które wystawiły firmy Océ i HP.

Tekst i zdjęcie JP

GIS w parkach narodowych

Głównym celem warsztatów pod hasłem „Systemy Informacji Geograficznej w Parkach Narodowych” (Zakopane, 20-21 maja) było dokonanie przeglądu stosowanych rozwiązań oraz faktycznego stanu zaawansowania w tworzeniu i wykorzystaniu GIS w parkach narodowych.

Pomysłodawcami warsztatów byli pracownicy Tatrzańskiego PN oraz IS-PiK S.A. z Gliwic. Trzecim współorganizatorem było Laboratorium GIS i Teledetekcji Wydziału Leśnego Akademii Rolniczej w Krakowie. Udział wzięli przedstawiciele 19 spośród 23 polskich parków narodowych, którzy wystąpili z 9 prezentacjami i kilkoma posterami. Ponadto zaproszenie przyjęli reprezentanci TANAPU (Słowacja) oraz Puszczy Białowieskiej (Białoruś), zagranicznych parków narodowych współpracujących w ramach programu Międzynarodowych Rezerwatów Biosfery UNESCO oraz pracownicy Lasów Państwowych związani z tematyką GIS. Część merytoryczną warsztatów uzupełniły prezentacje o charakterze naukowym poświęcone zastosowaniu GIS i teledetekcji w badaniach prowadzonych na obszarze TPN. Tematyka związana z technicznymi aspektami GIS w PN rozszerzona została o zagadnienia związane z: infrastrukturą danych przestrzennych (w kontekście inicjatywy INSPIRE), aspektami prawnymi oraz koniecznością współpracy PN z samorządem lokalnym przy tworzeniu oraz wspólnym i bardziej efektywnym wyko-

rzystaniu danych przestrzennych, jak również ich rozpowszechnianiu. Organizatorzy zaprosili też przedstawicieli firm zajmujących się wdrażaniem nowoczesnych technologii bazujących na zdjęciach satelitarnych (Techmex S.A.), GIS (ESRI Polska) i GPS (Impexgeo).

Zaawansowane prace nad budową systemów, stosowane oprogramowanie, a także ilość i zakres posiadanych danych są różne w różnych parkach. Na zakończenie zakopiańskiego spotkania wyrażono m.in. konieczność: ■ stworzenia pracowni GIS przy każdym parku narodowym, ■ umożliwienia systematycznego podnoszenia kwalifikacji przez pracowników odpowiedzialnych za GIS w PN (na ten cel powinny być przyznane dodatkowe fundusze), ■ powołania w Dziale Ochrony Przyrody Ministerstwa Środowiska pracownika zajmującego się tematyką GIS w PN, ■ doprowadzenia do stworzenia wspólnego serwera dla wszystkich parków narodowych, ■ powołania grupy roboczej spośród pracowników PN, której zadaniem byłoby przygotowanie programu wspólnych działań w zakresie GIS w PN, opracowanie wspólnego wniosku do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o wsparcie rozwoju GIS w PN oraz dążenie do ujednoczenia zasobów danych przestrzennych PN.

Łącznie w warsztatach wzięło udział ponad 100 uczestników, głównie z parków narodowych.

Leszek Litwin, Marcin Guzik

Konferencja

Zorganizowana przez firmę Globema w dniach 24-26 maja w Pułtusku konferencja „Więcej niż GIS” była już szóstym spotkaniem poświęconym tematyce systemów do zarządzania zasobami przestrzennymi w telekomunikacji i branżach sieciowych.

Organizatorzy skupili się na przedstawieniu korzyści, jakie przynosi wdrożenie systemów planowania, projektowania, paszportyzacji i utrzymania sieci opartych na technologii Smallworld. Jest to nowoczesna platforma systemowa umożliwiająca zarządzanie zasobami przestrzennymi w administracji publicznej, w branżach sieciowych, takich jak



Analizy przestrzenne w biznesie

Firma IMAGIS – producent map cyfrowych oraz dystrybutor oprogramowania GIS koncernu MapInfo – zorganizowała w Warszawie (3 czerwca) konferencję pod hasłem „Geomarketing – analizy przestrzenne w biznesie”.



G eomarketing to dziedzina marketingu zajmująca się przestrzennym analizowaniem danych biznesowych przy wykorzystaniu map cyfrowych i oprogramowania GIS. Mimo że geomarketing nie jest pojęciem nowym, to jednak wciąż mało popularnym w Polsce. Na naszych uczelniach, na których wykładany jest marketing i zarządzanie, temat ten jest ra-

czej pomijany, w przeciwieństwie do szkolnictwa wyższego z krajów Unii Europejskiej czy Stanów Zjednoczonych. W związku z tym firma IMAGIS oraz MapInfo Corporation zorganizowały cykl wykładów pod nazwą „Geomarketing”. Konferencja cieszyła się sporym zainteresowaniem. 120 uczestników ze średnich i dużych przedsiębiorstw w Polsce wysłuchało wykładów o tym, w jaki sposób dokonywać analiz przestrzennych, jakie narzędzia są do tego niezbędne oraz do jakich celów można je wykorzystać. Na poparcie przydatności analiz przestrzennych w biznesie zaprezentowane zostały geomarketingowe wdrożenia z kilku dużych firm (Conforama, Kompania Piwowarska czy Škoda Auto Poland), w których analizy takie są od dłuższego czasu z powodzeniem wykorzystywane przy podejmowaniu strategicznych decy-



zji, takich jak np. wybór lokalizacji dla nowych punktów sprzedaży, czy planowanie tzw. kampanii outdoorowych (roznoszenie ulotek reklamowych). Firma IMAGIS zapowiada kolejne edycje konferencji w różnych częściach Polski, pierwszych należy się spodziewać już na jesieni tego roku. Materiały pokonferencyjne udostępniono na stronie internetowej www.imagis.pl/konferencja.

Źródło: Globema Sp. z o.o.

Źródło: IMAGIS

Premiera w Polsce Smallworlda 4

G lobema i producent oprogramowania Smallworld, firma GE Energy, zaprezentowały najnowszą wersję oznaczoną numerem 4.

Platforma Smallworld 4 ma ulepszone zarządzanie światłami wewnętrznymi, możliwość kontroli dostępu do danych w określonym obszarze geograficznym oraz wydajniejsze edytory i narzędzia tworzenia zapytań. Duży nacisk położono na standaryzację systemu, z tego powodu włączono zestaw dodatkowych 80 modułów umożliwiających szybkie tworzenie i rozwój nowych aplikacji. Dodanie standardowych modułów pozwoliło na znaczne zmniejszenie ilości indywidualnie tworzonego kodu, a przez to zmniejszenie kosztów implementacji i utrzymania systemu oraz jego aplikacji. Znacznie poprawiony interfejs użytkownika Smallworld 4 zapewnia lepsze wykorzystanie powierzchni ekranu i bardziej przyjazną pracę z systemem. Zwrócono także uwagę na wspomaganie procesów biznesowych w przedsiębiorstwie. Służą temu zwiększone możliwości i narzędzia do integracji z innymi systemami – EAI/SBI/SIAS (GML/WMS) oraz rozbudowane funkcje i mechanizmy do plotowania i eksportu danych. Jedną z nowości jest aplikacja Smallworld Field Information System 4. Oprogramowanie to umożliwi pracę w terenie za pomocą urządzeń mobilnych z wykorzystaniem specjalizowanych do konkretnych zadań aplikacji.

Źródło: Globema Sp. z o.o.

SIS – w te i wewte

S ystem informacji przestrzennej SIS firmy Cadcorp został dostosowany do współpracy z danymi wektorowymi, rastrowymi i bazami danych ESRI i Intergraphu. Opracowana przez Cadcorp „wtyczka” (plug-in) pozwala na bezpośredni odczyt formatów stosowanych przez firmę ESRI: Shape files, Personal Geodatabases, ArcSDE, ARC/INFO Export (ASCII), ARC/INFO DTM, BIL, BIP, BSQ, ARC/INFO Binary Grid, ARC/INFO ASCII GRID oraz danych zapisywanych w GeoMedia Access Warehouses. Firma konsekwentnie rozszerza zakres formatów danych (obecnie ponad 100) współpracujących z SIS.

Źródło: Cadcorp

„Więcej niż GIS”

telekomunikacja, energetyka, wodociągi, gazownictwo czy ciepłownictwo oraz w transporcie i ochronie środowiska. Globema jest jedynym w Polsce dystrybutorem tego oprogramowania, produkowanego obecnie przez GE Energy. Konferencja rozpoczęła się od przedstawienia światowych trendów we wdrażaniu GIS-u oraz wskazania zalet rozwiązań internetowych i mobilnych, wspierających procesy biznesowe przedsiębiorstw sieciowych. Swoimi doświadczeniami w zakresie wykorzystywania rozwiązań Globemy podzielili się użytkownicy, u których Smallworld został wdrożony i jest obecnie eksploatowany. W szczególności została omówiona kwestia integracji z systemem mySAP.com w Energetyce Kaliskiej, realizacji procesu paszportyzacji sieci w Netii czy wykonywania analiz i prognozowania z zastosowaniem GIS-u w Zespole Elektrociepłowni w Łodzi. Przedstawiciele GE Energy podzielili się informacjami na temat zmian w GE Smallworld w wersji 4 (patrz notka obok na tej samej stronie). Wszystkie te nowości oraz aplikacje specjalistyczne opracowane przez Globemę i jej partnerów uczestnicy spotkania mogli obejrzeć na wystawie, która towarzyszyła konferencji.