

KRÓTKO

★ Firma **3001**, zajmująca się tworzeniem i analizą danych geoprzestrzennych, kartografią i GIS-em, ogłosiła, że zakupiła nową kamerę cyfrową ADS40 firmy Leica; urządzenie ma możliwość jednoczesnego wykonywania zdjęć w barwach naturalnych i w paśmie podczerwonym; firma 3001 obecnie opracowuje zdjęcia lotnicze południowo-zachodniej części Florydy.

★ Do programu **Autodesk Building System** dołączyły dwie instytucje: **EastCoast CAD/CAM** i **Wendes System Inc.**; połączą one swoje oprogramowanie z **Autodesk Building System**, co zwiększy jego wydajność i płynność transferu danych.

★ Departament Spraw Wewnętrznych Stanów Zjednoczonych wybrał firmę **ESRI** do stworzenia i wprowadzenia portalu **Geospatial One-Stop Operational Portal (GOS 2)**; od uruchomienia w lipcu 2003 prototypu takiego portalu (**GOS 1**) umieszczono na nim ponad 75 000 rekordów metadanych; **GOS 2** będzie od poprzednika szybszy i łatwiejszy w obsłudze.

★ Węgierska straż graniczna wprowadziła system **Border Guard Command and Control System (BOGCOS)** oparty na rozwiązaniach firmy **Intergraph**; pomoże on spełniać wymagania ochrony granic narzucone przez Unię Europejską i porozumienie z Schengen; system m.in. zmniejszy koszty pracy służb i pomoże walczyć z nielegalnymi imigrantami.

★ Firma **Layton Graphics** wypuściła **MAP2PDF** dla ArcGIS; aplikacja pozwala na tworzenie map z programu ArcGIS w formacie PDF, które zawierają współrzędne, warstwy graficzne, atrybuty obiektów; dzięki **MAP2PDF** pełny obraz edytowany z GIS można oglądać za pomocą bezpłatnego **Adobe Reader a**; użytkownicy mogą przetwarzać współrzędne, a posiadacze odbiornika GPS – określić swoje położenie na mapie o formacie **GeoPDF**.

★ **Malezyjski Urząd Geodezji i Kartografii (JUPEM)** kupił pakiet fotogrametryczny **LPS (Leica Photogrammetry Suite)**; **JUPEM** jest od dawna klientem **Leiki**, pozyskuje zdjęcia lotnicze kamerą **RC30**, używa stacji skanującej **DSW500**, a teraz wprowadza standard **LPS** do mierzenia, analizowania i prezentowania obrazów.

★ **Open Geospatial Consortium** i **National Institute of Building Sciences** podpisały porozumienie o współpracy; podejmą prace nad stworzeniem modelu **ifXML-ifGML**, który ma na celu zwiększenie możliwości wymiany projektów architektonicznych, budowlanych i geoprzestrzennych. ■

Bentley dla studentów

Wydział Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej 11 lutego br. przystąpił do programu Bentley Education Network. Umowę podpisał dziekan wydziału Witold Prószyński, natomiast firmę Bentley reprezentował dyrektor ds. programów akademickich Zeljko Djuretic. Umowa obejmuje instalacje oprogramowania z pełnej oferty Bentley Systems na 100 edukacyjnych stanowisk działających indywidualnie lub w sieci. Poza

oprogramowaniem MicroStation V8 we wszystkich konfiguracjach inżynierskich (GeoGraphics, CivilPak, TriForma, PlantSpace) Bentley dostarczy dowolne oprogramowanie do opracowań rastrowych, modeli terenu, zarządzania sieciami etc. oraz zestaw polskich aplikacji do tworzenia map i ewidencji gruntów i budynków opracowanych dla środowiska MicroStation. W ramach umowy Bentley zapewni zestaw specjalnych szkoleń dla kadry nauczy-

cieli akademickich. Dla potrzeb realizowanych projektów i prac przejściowych studenci będą mogli otrzymywać bezpłatnie licencje studenckie pod warunkiem prowadzenia przez wydział rejestracji korzystających z nich osób. Umowa obejmuje licencje odnawiane w okresach rocznych i została podpisana na 3 lata, co zapewni utrzymanie stałej wysokości opłat w tym okresie.

Źródło: WGiK PW, Bentley Systems Polska

GIS Expo 2005

Przeгляд najnowszych rozwiązań informatycznych wspomagających Systemy Informacji Geograficznej to hasło konferencji GIS Expo 2005 (8 lutego, hotel Marriott w Warszawie) zorganizowanej przez Software Konferencje. Patronat honorowy nad imprezą objęło Polskie Towarzystwo Informatyki Przestrzennej oraz Krajowa Izba Urbanistów, a jednym z patronów medialnych był miesięcznik **GEODETA**. Wykład inauguracyjny na temat aktualnej problematyki GIS w Polsce wygłosił prezes PTIP prof. Jerzy Gaździcki. Była to jedna z największych tego typu imprez w Polsce (zgrupowała blisko 400 uczestników) skierowana do osób profesjonalnie zajmujących się systemami inżynierskimi. Sesje wykładowe poświęcone były m.in.: internetowym aplikacjom GIS; nowoczesnemu GIS-owi w administracji; rozwiązaniom informatycznym w efektywnym zarządzaniu majątkiem sieciowym; mapom Polski w systemach nawigacyjnych; geomarketingowi i zarządzaniu transportem; ewidencji gruntów, budyn-

ków i lokali oraz planowaniu przestrzennemu. Swoje rozwiązania prezentowały firmy: EMAPA, ESRI Polska, Fast, Fin Skog, GeoTechnologies, Imagis, Kordab, Megabit, PPWK GeoInvent i Rector.

Oprac. AW



FOT. URSZULA KWIECIEŃ

OSKAR na GIS Expo

Firma **GeoTechnologies Sp. z o.o.** wzięła udział w GIS Expo jako partner, przedstawiając referat pt. „Nowoczesny GIS w administracji. Trudności i korzyści” oraz prezentując się na stoisku. Firma oferowała rozwiązania w zakresie geoinformatyki dla administracji samorządowej na poziomie powiatu i gminy: **OSKAR 3.0**, **WebOSKAR**, **PlanGT** oraz aplikację GIS do ewidencji majątku miasta/gminy w zakresie małej architektury. Na przykładzie **OSKARA** pokazano realizację wdrożenia nowoczesnego systemu do prowadzenia ewidencji gruntów, budynków i lokali, wzbogaconego m.in. o: zaawansowane możliwości wyszukiwania, obsługę historii działek ewidencyjnych, eksport i import **SWDE**, rozbudowany mechanizm administracji i uprawnień użytkowników.

Źródło: GeoTechnologies Sp. z o.o.



3E-GOVERNMENT

ENGINEER ENABLE EMPOWER

3E-Government – oprogramowanie dla wszystkich wydziałów w urzędzie – geodezji, rozwoju, planowania przestrzennego, finansowo-podatkowych, zarządzania infrastrukturą oraz służb komunalnych...

Sprawdzone na świecie zestawy narzędzi do precyzyjnego wprowadzania danych, zarządzania dokumentacją i jej publikowania w internecie.

Przystosowane do specyfiki obiegu dokumentacji w wiodących jednostkach administracji publicznej.

Rezultat: wzrost wydajności, redukcja kosztów, lepsza komunikacja z otoczeniem.

ENGINEER – rozwiązania dla wszystkich agencji i wydziałów administracji publicznej.

... planowanie, projektowanie, analiza i zarządzanie infrastrukturą.

Wyrafinowane aplikacje inżynierskie dla służb komunalnych, planistycznych, kartograficznych oraz innych zastosowań technicznych.

ENABLE – rozwiązania usprawniające pracę poprzez ułatwienie dostępu do dokumentacji.

... integracja danych pochodzących z wielu wydziałów, systemów i źródeł.

Możliwości kontroli dostępu, wydajnego zarządzania, wyszukiwania oraz aktualizacji danych.

EMPOWER – technologie sieciowego publikowania danych z zasobów państwowych.

... udostępnianie urzędowej informacji w sieci.

Przeglądanie danych przy pomocy przyjaznych w użyciu rozwiązań portalowych.

3E-Government – to nowy sposób na informację.

Więcej informacji dotyczących rozwiązań 3E-Government Bentleya:
www.bentley.com/3egov