



KRÓTKO

★ Niemiecki **AED-SICAD**, zgodnie z nową strategią zorientowaną na wprowadzanie rozwiązań firmy ESRI, oferuje swoim klientom interfejs umożliwiający pracę na tych samych danych w systemach obu firm; **GDS-Data Bridge** pozwala firmom dotychczas zbierającym i przetwarzającym dane w systemie SICAD na pracę środowisku ArcGIS.

★ Australijska firma **Earth Resource Mapping** (producent ERMapper) potwierdziła swoje zaangażowanie we wdrażanie otwartych standardów zapisu danych i wprowadziła na rynek program **ECW JPEG 2000 SDK**, umożliwiający kompresję i dekompresję danych rastrowych we własnym standardzie ECW oraz w JPEG 2000.

★ Firma **Miner&Miner** specjalizująca się w rozwiązaniach sieciowych wprowadziła na rynek kolejną wersję (8.3.2) **ArcFM Solution** obejmującą **ArcFM Designer**, **ArcFM Viewer**, **Conduit Manager** i **Network Adapter**.

★ Północnowłoska prowincja Trentino wybrała technologię **ArcFM** firmy **Miner&Miner** do zarządzania wszystkimi usługami dla ludności; zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz i wodę oraz gospodarka odpadami będą koordynowane przez wspólne centrum zarządzania.

★ Firma **Hitachi Software** poinformowała, że wprowadza nową wersję oprogramowania **Any*GIS 3.5**. Znajdą się w niej rozszerzenia do zarządzania dokumentacją i współpracy z **GPS** oraz nowe funkcje w dwóch modułach: sieciowym i informacji przestrzennej; **Any*GIS** został zbudowany z wykorzystaniem standardów **OGC**.

★ **Navigation Technologies** (Chicago) zmieniła w połowie marca nazwę na **NAVTEQ**. Firma zatrudnia 1400 osób, posiada ponad 100 biur w 18 krajach i jest jednym z liderów na rynku cyfrowych map dla systemów nawigacyjnych; już jako **NAVTEQ** została członkiem strategicznym **Open GIS Consortium**.

★ Komisja konkursu „Elektroniczna Rosja”, organizowanego przez Ministerstwo Rozwoju Ekonomicznego i Ministerstwo Łączności Rosji ogłosiła listę projektów regionalnych organów administracji i samorządów, które będą współfinansowane z budżetu centralnego w 2004 roku; wśród laureatów znalazły się: Republika Czuwaska, Tatarstan, centralny okręg moskiewski i obwód kaliningradzki, których programy dotyczą budowy informatycznych systemów zarządzania rejonem przy zastosowaniu jednolitej architektury. ■

AutoCAD 2005 już na rynku

Autodesk Inc. poinformował o dostępności nowych programów AutoCAD 2005 oraz AutoCAD LT 2005. Pozwalają one zaoszczędzić czas i pieniądze w trakcie całego cyklu życia projektu dzięki zwiększeniu wydajności pracy projektantów i rysowników.

Nowy AutoCAD 2005 ułatwia tworzenie, zarządzanie i wymianę danych projektowych, zwiększa wydajność oraz usprawnia współpracę. Wersję „beta” przetestowało ponad 1200 użytkowników na całym świecie. Nowe funkcje pozwalające na publikowanie zestawów arkuszy i wymianę informacji projektowych w celu wprowadzania korekt umożliwiają klientom dostarczanie projektu na czas i przy założonym budżecie. AutoCAD to oprogramowanie CAD do tworzenia rysunków 2D, projektowania i podstawowej wizualizacji 3D. Nowa wersja umożliwia użytkownikom zwiększenie efektywności wykonywania monottonnych i powtarzalnych zadań.

Tworzenie i zarządzanie informacjami projektowymi: ■ Skoordinowane zestawy rysunków – Sheet Set Manager umożliwia użytkownikom efektywne tworzenie, zarządzanie i wymianę całych zestawów powiązanych ze sobą rysunków.

■ Rysowanie i tworzenie tabel – tworzenie tabel danych odbywa się za pomocą jednej komendy i może być łatwo modyfikowane w zależności od potrzeb.

■ Rysunki z komentarzem – ulepszone pole komend upraszcza zadania tworzenia, umieszczania i edytowania tekstu w zestawach arkuszy. Aktualizacje są teraz zautomatyzowane, co zapewnia poprawność danych.

Zarządzanie i wymiana danych w zespołach projektowych:

■ Publikowanie zestawów arkuszy – użytkownicy mogą łatwo rysować i drukować kompletne zestawy rysunków lub publikować je w formacie DWF, bez ryzywania prac projektowych.

■ Spójna korekta projektu – klienci mogą recenzować rysunki i wprowadzać do nich elektroniczne poprawki przy użyciu programu Autodesk DWF Composer (sprzedawany oddzielnie, jest zaawansowanym narzędziem, z pomocą którego można scalić poprawki w programie AutoCAD 2005). Dostępna jest też bezpłatna przeglądarka plików DWF – Autodesk DWF Viewer. Umożliwia ona przeglądanie i drukowanie rysunków zapisanych w formacie DWF.

AutoCAD LT 2005 opracowano z myślą o profesjonalnych konstruktorach, którym niezbędne są narzędzia do szkicowania 2D z wykorzystaniem możliwości pełnego formatu DWG, lecz bez potrzeby dostosowywania programu do indywidualnych wymagań użytkownika. Nowe funkcje pozwalają na zwiększenie wydajności pracy dzięki zmniejszeniu liczby powtarzalnych zadań związanych z tworzeniem, zarządzaniem i wymianą danych. Programy AutoCAD 2005 i AutoCAD LT 2005 dostępne są w języku angielskim. Można je nabyć u autoryzowanych sprzedawców Autodesk. Użytkownicy nowych produktów będą mogli skorzystać z ponad 150 specjalizowanych aplikacji, pochodzących z przeszło 50 firm zrzeszonych w Autodesk Developer Network (m.in. COADE, Inc., ARCHIBUS, Inc., CYCO Software, SOFiSTiK AG, Geomax Systems oraz C-Plan AG).

Źródło: Autodesk

Bentley symuluje

Nowy symulator do nauki jazdy pojazdami szynowymi to wspólne dzieło specjalistów z trzech firm. Bentley Systems wykonał numeryczny model infrastruktury kolejowej przy użyciu trójwymiarowego modelu terenu, wizualizacji i technologii baz danych. Sam symulator i przyrządowanie do niego skonstruowały angielskie firmy Primary Image i EDM. Sterowane przez instruktora oprogramowanie wyświetla trasę, symuluje zmiany



pogody, problemy techniczne pojazdu, uszkodzenia torów oraz dźwięki i odczucia fizyczne doświadczane w prawdziwym pociągu.

Źródło: Bentley Systems