

KRÓTKO

★ **ESRI** utworzyło **S-SIG** (Surveying-Special Interest Group) skupiającą m.in. geodetów i specjalistów ds. GIS; jej zadaniem jest integracja geodezji i GIS, a także wpływanie na rozwój „przemysłu” geodezyjnego w celu wykorzystania i wdrażania technologii GIS; udział w grupie jest bezpłatny.

★ **Duńska Agencja Kartograficzna** (Topografische Dienst Kadaster) wybrała nowe środowisko pracy – bazujące na oprogramowaniu ArcGIS firmy ESRI; będzie ono wykorzystywane do tworzenia nowej topograficznej bazy danych – **TOP10NL** (skala 1:10 000), która zastąpi obecną bazę **TOP10vector**; zakupiono również licencje na ArcEditor (m.in. tworzenie i edycja map, analizy danych geograficznych) oraz ArcSDE (zarządzanie danymi przestrzennymi w bazie danych Oracle).

★ **IDELIX Software Inc.** wprowadziła nową wersję aplikacji **Pliable Display Technology (PDT) Software Development Kits** oznaczoną numerem 3.1; daje ona innowacyjne możliwości prezentacji danych wykorzystywanych m.in. w obronności, GIS, CAD.

★ **Kanadyjska firma PCI Geomatics** podpisała porozumienie z niemiecką **Hansa Luftbild Consulting International GmbH** o współpracy w dziedzinie rozwoju technologii cyfrowego przetwarzania obrazów i jej wykorzystania; głównymi rynkami będą planowanie przestrzenne i ochrona środowiska; współpraca obejmuje m.in. połączone działania w zakresie: marketingu, biznesu, rozwoju i wymiany know-how oraz prace nad oprogramowaniem.

★ **Trimble** wprowadza pakiet oprogramowania dla europejskiego rynku geodezyjnego; **Trimble Survey Manager (TSM)** można zainstalować w systemach Windows 98, 2000, XP, CE na wszystkich rejestratorach Trimble’a (ACU, TSCe, Recon); przeznaczony jest w szczególności do zbierania danych do celów katastralnych i GIS; w wersji premierowej ma wbudowany system odniesień Niemiec i możliwość współpracy z siecią SAPOS.

★ Na rynku pojawiła się wersja 2.1 programu **Job Tracking** dla ArcGIS (JTX) firmy **ESRI**; JTX ułatwia i automatyzuje projekty prowadzone w ArcGIS 9 za pomocą narzędzi do przydzielania zasobów i śledzenia postępów prac oraz standaryzacji prowadzonych projektów; funkcjonuje już w agencjach rządowych i dużych przedsiębiorstwach.

GeoPDF

Firma **Layton Graphics** wygrała kontrakt amerykańskiej **NGA (National Geospatial-Intelligence Agency)** na dostosowanie oprogramowania **MAP2PDF** do prezentowania danych geoprzestrzennych zbieranych przez wywiad.

Ta inicjatywa – zwana **eChart** – wykorzystuje GeoPDF – georeferencyjną nakładkę na jeden z najbardziej popularnych graficznych formatów prezentacji danych (PDF firmy Adobe). Zaletami tego rozwiązania są m.in. mały rozmiar plików rastrowych i wektorowych, zbieranie współrzędnych z edytowanego PDF-a, osadzanie metadanych w standardzie XML, opcje szukania, edycji grafiki i tekstu, pomia-



ru długości i zaawansowane opcje drukowania, wreszcie możliwość dystrybucji map w formacie, który można odczytać w bezpłatnym programie. Osoby korzystające z systemu będą mogły łatwo nawigować po mapach, śledzić trasy zarejestrowane odbiornikiem GPS, w prosty sposób gromadzić dane

i uzupełniać mapy o własne obrazy cyfrowe, tekst i dźwięk. MAP2PDF pozwala na dołączenie do zwykłego pliku PDF atrybutów, podobnie jak to ma miejsce w opracowaniach GIS-owych, ale bez konieczności korzystania ze specjalistycznego oprogramowania.

Źródło: Layton Graphics

SOCET GXP

Korporacja **BAE Systems**, zajmująca się rozwojem i dostarczaniem zaawansowanych systemów obronnych, a także systemami informacji przestrzennej i technologią informacyjną wypuściła na rynek swój najnowszy produkt fotogrametryczny – **SOCET GXP**. Jest to zaawansowane oprogramowanie służące do prowadzenia analiz obrazowych i prac fotogrametrycznych. Pakiet zastąpi programy **MATRIX**, **VITeC PC**, **VITeC ELT**. **SOCET GXP** i będzie dostępny od grudnia 2004 r.

Źródło: BAE Systems



Wiselimage GEO płacisz za tyle, ile korzystasz

Firma **Agraf**, wyłączny dystrybutor oprogramowania **Consistent Software**, wprowadza nową formę sprzedaży najnowszego programu do edycji map rastrowych – **Wiselimage GEO**. Już od listopada możesz zakupić opcjonalnie program **Wiselimage GEO** z licencją czasową na: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 lub 24 miesiące. Taka forma zakupu zdecydowanie zmniejsza koszt oprogramowania.

Wiselimage GEO jest programem dla inżyniera, który przetwarza źródłowe mapy rastrowe. Takie cechy, jak: ■ automatyczna konwersja rastra na kontury (polilinia), ■ zaznaczenie granicy jasności kolorów – filtr „Segmentacja”, ■ poprawa jakości rysunku rastrowego poprzez uzupełnianie przerw w liniach rastrowych, ■ poprawa topologii otrzymanych wektorów typu polilinia, w znaczny sposób usprawniają pracę na: planach zagospodarowania terenu, mapach ewidencji gruntów, podkładach geodezyjnych, zdjęciach satelitarnych itp.

Agraf Sp. z o.o.
(0 42) 25-03-120, agraf@agraf.com.pl

R
E
K
L
A
M
A