

KRÓTKO

★ Tylko do 15 stycznia możliwy będzie upgrade AutoCAD-a 2000 do AutoCAD-a 2004; po tym terminie z oferty handlowej Autodesku zostanie usunięty cały pakiet oprogramowania opartego na starszej wersji AutoCAD-a; jednocześnie Autodesk zakończy wsparcie techniczne dla tych produktów.

★ W marcu 2004 roku służba geodezyjno-kartograficzna Federacji Rosyjskiej będzie obchodzić 85-lecie działalności; z tej okazji odbędzie się II Kongres Geodetów i Kartografów oraz 21. sesja Rady ds. Geodezji, Kartografii, Katastru i Teledetekcji krajów Wspólnoty Niepodległych Państw; ogłoszono również konkurs o nagrodę imienia słynnego rosyjskiego geodety Fiodosija N. Krasowskiego.

★ Koreańska firma Geosoft podpisała z japońskim MTI kontrakt na dostarczenie danych GIS; spodziewane zyski to 3 miliony dolarów w ciągu pięciu lat.

★ Firma Intergraph zakończyła prace nad wdrożeniem systemu informacji geograficznej dla niemieckiego Federalnego Wojskowego Biura Informacji; system umożliwi wykorzystywanie bazy danych i numerycznego modelu terenu do tworzenia map w różnych skalach (od 1:50 tys. do 1:1 mln) i o różnej zawartości tematycznej; baza może być przeglądana i aktualizowana w internecie lub intranecie; system wykorzystuje bazę danych Oracle 9i oraz GeoMedia do integracji danych geograficznych i analiz przestrzennych i opisowych (ze zdjęć satelitarnych i zdigitalizowanych map).

★ Thales GeoSolutions opracował aplikację DXF Page Exporter, umożliwiającą konwersję zbiorów z ArcGIS (ESRI) na zbiory DXF.

★ Firma VARGIS opracowała zrektyfikowaną cyfrową mozaikę z zeskanowanych czarno-białych zdjęć lotniczych hrabstwa Prince George w zachodniej Kanadzie wykonanych w 1965 r.; historyczne dane posłużą porównaniom z aktualnymi numerycznymi modelami terenu i najnowszymi ortofotomapami.

★ Kampania lotnicza przeprowadzona przez firmę 3001 Inc., w wyniku której pozyskano wysokorozdzielcze obrazy spektralne i panchromatyczne dorzeczna rzeki San Juan na pograniczu Nowego Meksyku i Kolorado, potwierdziła parametry cyfrowej kamery fotograficznej DMC produkcji Z/I Imaging. ■

Dalmierz QUARTON LRF 1000

Dalmierz laserowy QUARTON LRF 1000 jest ręcznym urządzeniem do pomiaru odległości, wyposażonym w dwa lasery. W zakresie odległości 1-10 metrów pracuje laser o dużej precyzji (<2 cm), a w zakresie 30-300 metrów inny, o dokładności 1 metra bez lu-



stra oraz <5 cm z lustrem. Wyniki pomiarów wyświetlane są na panelu LCD,

a zapisywane w pięciu rejestrach pamięci. Użytkownik ma do dyspozycji także czerwony laser do wskazywania celu (alternatywnie: czerwony znacznik na wyświetlaczu) oraz kalkulator. Dalmierz można montować na statywie.

Źródło: GPS-PL



Lasery Trimble'a dla budownictwa

Firma Trimble wprowadza na rynek nowe urządzenia laserowe HR300 i HR100 przeznaczone dla budownictwa. Tanie i odporne na wstrząsy odbiorniki mogą być stosowane zarówno do prac na zewnątrz konstrukcji (niwelacja), jak i wewnątrz (kontrola pozycji ścian, ułożenia podłóg itp.). Do tych samych zadań przeznaczony jest instrument Spectra Precision Laser HV 301, charakteryzujący się bardzo dobrze widocznym promieniem lasera. Urządzenie polecane jest do prac w trudnych warunkach (deszcz, mgła).

Źródło: Trimble

iPAQ h4150

Od połowy listopada na rynku urządzeń PDA dostępny jest nowy produkt – HP iPAQ h4150. Wbudowany interfejs Bluetooth pozwala nawiązywać bezprzewodowe połączenia z urządzeniami zewnętrznymi (komputer, drukarka, telefon komórkowy), a dzięki technologii Wi-Fi (Wireless Fidelity) łączyć się z sieciami lokalnymi i internetem. W komputerku HP zastosowano m.in. HP iPAQ File Store – wbudowaną pamięć flash, przechowującą krytyczne dane w obszarze o wyższym poziomie zabezpieczeń, HP iPAQ Image Zone – przeglądarkę zdjęć cyfrowych, zaawansowany system zarządzania energią, umożliwiający zmianę czasu pracy akumulatora, a także złącze SDIO (secure digital input/output) dla zwiększenia pamięci masowej. Dane techniczne: procesor Intel X-Scale PXA255 400 MHz, 64 MB RAM, wyświetlacz TFT 3,5", akumulator o pojemności 1000 mAh. Cena urządzenia wynosi 2177,70 zł.

Źródło: Hewlett-Packard Polska

Technolog z uprawnieniami

Amerkańskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji (ASPRS) uruchomiło procedury nadawania uprawnień zawodowych średniemu personelowi wykonującemu prace z zakresu fotogrametrii, teledetekcji i GIS. Program skierowany jest do kreślarzy, techników laboratoryjnych, operatorów ploterów, obliczeniowców, asystentów geodetów oraz specja-

listów ds. digitalizacji, przetwarzania, analizy i interpretacji danych. ASPRS będzie przyznawać uprawnienia w trzech specjalnościach: ■ technolog fotografemtra – zajmujący się pozyskiwaniem danych przestrzennych ze źródeł (zdjęć) cyfrowych i analogowych; ■ technolog teledetekcji – zajmujący się przetwarzaniem i interpretacją danych teledetekcyj-

nich; ■ technolog GIS/LIS – specjalista ds. integracji danych pochodzących z różnych źródeł w celu ich analizy i prezentacji. Osoby ubiegające się o uprawnienia muszą legitymować się trzyletnim stażem pracy (w tym dwuletnim w danym zawodzie) oraz referencjami czterech przełożonych lub kierowników projektów.

Źródło: ASPRS