

GPS W DESZCZU

Nad Jeziorem Czoch w Mrągowie zorganizowano 24-26 października konferencję nt. projektu ProDDAGE (The Program for the Development and Demonstration of Applications for Galileo and EGNOS) w ramach 6. PR Komisji Europejskiej. Jej tematem było zastosowanie satelitarnych systemów nawigacyjnych DGPS/EGNOS na Wielkich Jeziorach Mazurskich. Spotkanie zorganizował Uniwersytet Warmińsko-Mazurski oraz firma ESYS plc. Przedstawiono budowę systemu bezpieczeństwa powszechnego i ekologicznego w regionie warmińsko-mazurskim wykorzystującego satelitarny system wyznaczania pozycji i nawigacji. Omawiano systemy GPS, GLONASS, EGNOS i Galileo, ich zastosowania w gospodarstwie i ratownictwie. Poświęcono wiele uwagi transmisji danych GSM i GPRS – jako zagadnieniu istotnemu dla monitoringu i komunikacji. Konferencji towarzyszył pokaz systemu monitoringu. W strugach deszczu uczestnicy obserwowali demonstrację akcji ratunkowej WOPR-u, monitorowanie łodzi batymetrycznej oraz pojazdów typu quad. Wszystkie jednostki wyposażono w odbiorniki GPS, a wyznaczana przez nie pozycja transmito-



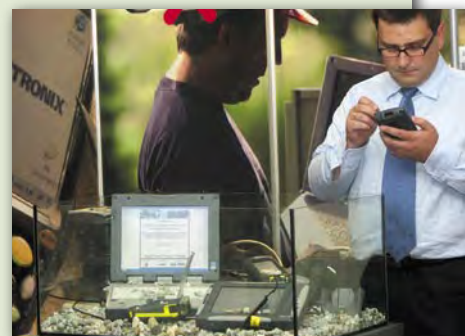
wana była przez modem GPRS do stanowiska monitorującego. Zgromadzeni goście na ekranie komputera na tle map mogli śledzić, gdzie znajdują się poszczególne obiekty oraz jaka jest ich prędkość. Tego typu rozwiązania usprawniają pracę odpowiednich służb. W odbiorniki GPS wyposażono m.in. część radiowozów policyjnych w Gdańsku oraz motorówki WOPR z Giżycka. Dzień później w Wyższej Szkole Policji w Szczytnie zademonstrowano funkcjonowanie Centrum Powiadomienia Ratunkowego oraz omówiono system łączności Tetra.

Tekst i zdjęcia PAULINA JAKUBICKA



MOBILNOŚĆ EXTREMALNA

Taką nazwę nosił tegoroczny roadshow firmy Passus – autoryzowanego przedstawiciela firmy Itronix, zajmującej się produkcją superwytrzymałych mobilnych urządzeń elektronicznych (laptopów, tabletów, rejestratorów). Podczas pokazu w warszawskim hotelu Mercure goście mogli przekonać się, że nie bez kozery wszystkie instrumenty zaliczają się do grupy rugged. Wzmocnione konstrukcyjnie: notebook Itronix GoBook III, tablet Itronix Duo-Touch PC oraz Itronix Q-200



przeszły widowiskową „ścieżkę zdrowia”, podczas której poddane zostały testom na ekstremalne temperatury, wodę, uderzenia, wstrząsy itp.

Każdy z powyższych instrumentów może być bez problemu zastosowany w geodezji i dziedzinach pokrewnych, np. Itronix Q-200 może służyć jako kontroler do tachimetrów czy odbiorników GPS, a po podłączeniu zewnętrznego sensora GPS stać się instrumentem do zbierania danych GIS. Wzmocniona konstrukcja (trwałe obudowy, powłoki ochronne na ekran, wodoszczelność) uzupełniona jest wysokiej jakości komponentami elektronicznymi (np. systemem operacyjnym Windows, procesorami Intel). Urządzenia wyposażone są we wszystkie obowiązujące standardy komunikacji (WLAN, WWAN, GPRS, EDGE). Do każdego można podłączyć urządzenia zewnętrzne, np. czytnik kodu kreskowego czy odbiornik GPS. Urządzenia Itronix spełniają wysokie normy pyło- i wodoszczelności IP67, a także wyśrubowane standardy wojskowe MIL.

Passus rozpoczyna dopiero działalność na polskim rynku, widzi geodetów wśród swoich odbiorców. Wśród wdrożeń nie znalazł się, niestety, ściśle geodezyjny przykład, choć nie zabrakło przykładów tworzenia i zarządzania branżowym GIS-em. Przyglądając się polskiemu podwórku geodezyjno-GIS-owemu, wydaje się, że przed Passusem trudne zadanie.

Tekst i zdjęcia MAREK PUDŁO

Kiedy liczy się szybkość

BARDZO SZYBKE SKANOWANIE WIELKOFORMATOWE W ZASIĘGU RĘKI



29.900 zł *

z podstawą oraz oprogramowaniem JETimageNET

* Cena netto. Należy doliczyć do niej 22% podatku VAT.

Kolorowy skaner HAWK-EYE Cx 36"

- wysokiej jakości skanowanie kolorowe i monochromatyczne
- niesamowita szybkość - 10"/sek. mono i 3"/sek. kolor
- bardzo atrakcyjna cena
- łatwość obsługi

PEŁNA INTEGRACJA

Skaner dostarczany jest z kompletem sterowników oraz oprogramowaniem zapewniającym pełną integrację z aplikacjami graficznymi, GIS, CAD, DTP i archiwizującymi.

Hawk-Eye Cx 36" jest narzędziem spełniającym wszelkie potrzeby w zakresie wielkoformatowego skanowania i kopiowania. Prosta obsługa, szybkość pracy, najwyższa jakość skanowanych prac i pełna integracja z aplikacjami CAD/CAM/GIS lub z dowolnym ploterem atramentowym w celu kopiowania wielkoformatowego.

Bardzo atrakcyjna cena oraz 2-letnia gwarancja to dodatkowe atuty oferty, gwarantujące szybki i pewny zwrot inwestycji.

CONTEX jest światowym producentem skanerów, oferującym szeroką gamę urządzeń do skanowania wielkoformatowego, dla poligrafii lub skanowania mikrofilmów. Pełną informację o ofercie skanerów CONTEX znajdziecie Państwo na stronach : www.contex.com oraz www.dks.pl.