

ER-Mapper i Image Web Server w Sydney

Podczas tegorocznych Igrzysk Olimpijskich w Sydney ER-Mapper i Image Web Server pozwoliły na monitorowanie ruchu drogowego.

Technologia ta opracowana w Earth Resource Mapping pozwoliła Kierownictwu Dróg i Ruchu Drogowego (RTA) i Centrum Zarządzania Transportem (TMC) śledzić natężenie ruchu i ewentualne wypadki w czasie rzeczywistym. Aby osiągnąć ten cel, przy użyciu ER-Mappera stworzono dwie 56-gigabajtowe mozaiki ze zdjęć lotniczych Sydney. Ostateczny wynik został skompresowany w formacie ECW i udostępniony

przy użyciu Image Web Server. Technologia ta pozwala Centrum Zarządzania Transportem (TMC), podobnie jak i każdemu podłączonemu do sieci RTA, udostępniać te obrazy w czasie rzeczywistym. Kiedy wydarzy się niespodziewany wypadek, użytkownicy otrzymają dokładny obraz lokalizacji zdarzenia. Dzięki Image Web Server będą mogli łatwo i szybko je pobrać, a w razie potrzeby również powiększyć. Kombinacja ER-Mappera, ECW i Image Web Server daje wyjątkową możliwość zarządzania ogromną ilością zgromadzonych danych, ułatwia działania miejscowym służbom kontroli ruchu drogowego.

Źródło: AGRAF Sp. z o.o.

GIS na olimpiadzie

W czasie trwania olimpiady Sydney 2000 uruchomiono kilka informacyjnych serwisów internetowych, w których wykorzystano elementy technologii GIS firmy ESRI.

Wśród tych serwisów internetowych znalazły się m.in.: ■ **City of Sydney** (<http://citymap.cityofsydney.nsw.gov.au/>) – interaktywne plany miasta i transportu miejskiego zbudowane w oparciu o technologię ArcIMS. Za pośrednictwem tego serwisu można obejrzeć olimpijskie miasto i pozyskać informacje dotyczące obiektów przedstawionych na mapie; ■ **Sydney Harbour Operation Center** ([\[ways.nsw.gov.au\]\(http://ways.nsw.gov.au/\)\) – relacjonowane tu były wydarzenia olimpijskie, jakie miały miejsce w porcie Sydney; ■ **Olympic Roads & Transport Authority** \(\[http://www.orta.nsw.gov.au\]\(http://www.orta.nsw.gov.au/\)\) – informacje o komunikacji w Sydney; ■ **Sydney Olympic Games Information** \(<http://www.gamesinfo.com.au/home.html>\) – w serwisie tym wbudowano moduł „Trip Planner”, za pomocą którego można wyszukać najlepsze połączenia pomiędzy dwoma wybranymi punktami, następnie obejrzeć na mapie trasę i lokalizację przystanków dla odpowiednich autobusów. Konstruując ten serwis, wykorzystano technologię MapObjects IMS.](http://www.water-</p>
</div>
<div data-bbox=)

Źródło: ESRI Polska

MapTerNet – nowa firma geoinformatyczna na rynku

19 września br. podpisano umowę między firmą TPI – dystrybutorem instrumentów geodezyjnych oraz firmą CODER – twórcą i sprzedawcą znanych na polskim rynku programów WinKalk i MikroMap. W myśl porozumienia powołano do życia wspólną firmę MapTerNet Sp. z o.o.

Firma będzie się specjalizowała w szeroko rozumianej informatyce geodezyjnej (w szczególności w oprogramowaniu na bazie Windows CE). Pierwszym produktem jest program TerMap – działający na palmtopie program do rejestracji i graficznej kontroli danych zbieranych w terenie.

Źródło: T.P.I. Sp. z o.o.

Topcon przejmuje Javada

25 lipca ogłoszono informację o przejęciu przez japońską firmę Topcon Corporation 100% udziałów w firmie Javada – jednym z wiodących producentów odbiorników GPS. W myśl porozumienia produkty oferowane dotychczas przez Javada zostaną włączone do oferty firmy Topcon. Nadzorem nad działem GPS-owym w Topcon Corporation będzie się zajmował dr Ashjaee Javada – współtwórca rynkowych sukcesów takich firm, jak Trimble, Ashtech i Javada.

Źródło: T.P.I. Sp. z o.o.

Nowe horyzonty dla firmy Horyzont GPS

Z dniem 2 września firma Horyzont – KPG Sp. z o.o., dostawca rozwiązań z zakresu lokalizacji satelitarnej GPS, zmieniła nazwę na Horyzont GPS Sp. z o.o. Zmiana nazwy ma na celu lepsze odzwierciedlenie misji firmy oraz jest konsekwencją przejęcia 100% jej udziałów przez Eryka J. Lipińskiego. Siedziba firmy i profil działalności pozostają bez zmian. Zmiana nazwy zbiega się w czasie z uruchomieniem przez Horyzont GPS nowego serwisu informacyjnego poświęconego lokalizacji satelitarnej GPS pod adresem www.gps.pl.

Źródło: Horyzont GPS

GE Power Systems kupuje Smallworlda

17 sierpnia General Electric Power Systems (GE PS) i Smallworldwide powiadomiły o osiągnięciu porozumienia, na mocy którego GE PS ogłosiła ofertę przejęcia 100% akcji Smallworlda notowanych na rynku NASDAQ. Rada Nadzorcza Smallworlda jednomyślnie zarekomendowała przyjęcie oferty GE PS, a główni udziałowcy i kadra zarządzająca Smallworlda zapowiedzieli odstąpienie swoich udziałów w ramach tej oferty. Łączna wartość transakcji wynosi szacunkowo 210 milionów USD. Smallworld jest wiodącym dostawcą technologii i inżynierią do zarządzania zasobami przedsiębiorstw telekomunikacyjnych i w różnych branżach sieciowych, natomiast GE Power Systems jest największą firmą w koncernie General Electric.

Źródło: Globema