



Spatial Intelligence – nowy produkt Smallworlda

W maju Globema wprowadziła na polski rynek nowy produkt Smallworlda o nazwie Spatial Intelligence (SI), który jest uniwersalną przestrzenną przeglądarką danych.

Spatial Intelligence służy do przeglądania i biznesowej analizy danych w ujęciu przestrzennym, np. na podkładach mapowych. Do działania nie wymaga Smallworlda. Po dane do analizy może sięgać do zewnętrznych źródeł (np. Oracle, Access, Excel czy Lotus) i bez konwersji integrować dane alfanumeryczne z danymi przestrzennymi, m.in. w formatach Oracle Spatial, Arc Shape czy CAD-owskich. Program oferuje bogate narzędzia analiz przestrzennych (m.in. śledzenie sieci, buforowanie, pokrywanie obszarów, rozróżnianie obszarów według wybranych kryteriów), których wyniki mogą być w definiowany przez użytkownika sposób prezentowane na podkładach mapowych, planach lub schematach. Do tworzenia raportów SI posługuje się wbudowanymi narzędziami Crystal Reports. Spatial Intelligence znajduje zastosowanie do analiz projektów operacyjnych i marketingowych, planowania inwestycji i oceny ich efektywności, analizy wykorzystania przestrzennej infrastruktury przedsiębiorstw itp. Szczególne możliwości stwarza wykorzystanie SI w branżach sieciowych (np. w telekomunikacji,

energetyce czy gazownictwie), gdzie możliwości analiz biznesowych mogą być połączone z narzędziami do modelowania i analizowania sieci udostępnianymi przez system Smallworld SRP. SI jest wyposażony w polski interfejs użytkownika.

Źródło: Globema Sp. z o.o.

Nowa wersja systemu Aquarius

Na kolejnej edycji Microsoft Industry Solutions Days (19 maja) wyłączny dystrybutor firma Agraf zaprezentowała nową wersję systemu zarządzania dokumentacją w formie elektronicznej – Aquarius DMS v. 2.5.

System bazuje na architekturze klient-serwer. Serwer oparty jest na Microsoft SQL Server, zaś systemem operacyjnym dla stacji roboczej jest MS Windows. Aquarius współpracuje również z pakietem MS Office. W obecnej wersji znalazły się m.in.: przeszukiwanie pełnotekstowe (podanych ciągów znaków), Interface dla programu AutoCAD, pełna kontrola nad zmianami (ISO 9000), bezpośrednie skanowanie dokumentów, obsługa informacji o dokumentach papierowych. Po zniesieniu zakazu eksportu technologii szyfrowania Microsoft udostępnił własne techniki kryptograficzne. Dzięki temu po raz pierwszy w systemie Aquarius DMS v. 2,5 do zabezpieczenia danych podczas relokacji dokumentów z bazy danych na nośniki zewnętrzne używane jest 128-bitowe szyfrowanie.

Źródło: Agraf Sp. z o.o.

GPS + EGNOS w odbiornikach SCORPIO

Przystosowanie do odbioru sygnału z satelitów GPS i EGNOS znacząco poprawił o dokładność pomiarów wykonywanych przy użyciu tylko jednego odbiornika. Bez korzystania z poprawki różnicowej lub post-processingu wynosi ona 1 m.

GNSS jest koncepcją globalnego systemu nawigacyjnego łączącego GPS z rosyjskim GLONASS-em oraz systemami pomocniczymi zwiększającymi dokładność nawigacji EGNOS (Europa), WAAS (USA) i MSAS (Japonia). Zgodnie z tą koncepcją odbiorniki SCORPIO korzystające z minimum dwóch ww. systemów przedstawiła

francuska firma DSNP. Przeznaczone dla rynku geodezyjnego oferują dokładności od centymetrowej (seria 6000) do metrowej (6300). Szeroki asortyment pozwala na wybranie narzędzia zarówno dla potrzeb dokładnych pomiarów RTK (dokładność wyznaczenia punktu wraz z wysokością <1 cm), GIS i katastralnych (30 cm – 1 m), jak też pomiarów zasięgu występowania zjawiska. Dokładność i szybka akwizycja sygnału umożliwia monitorowanie przemieszczeń i pomiary przemysłowe. Do opracowania pomiarów w czasie rzeczywistym i w post-processingu przygotowano bogate oprogramowanie 3S Pack.

Źródło: T.P.I. Sp. z o.o.