

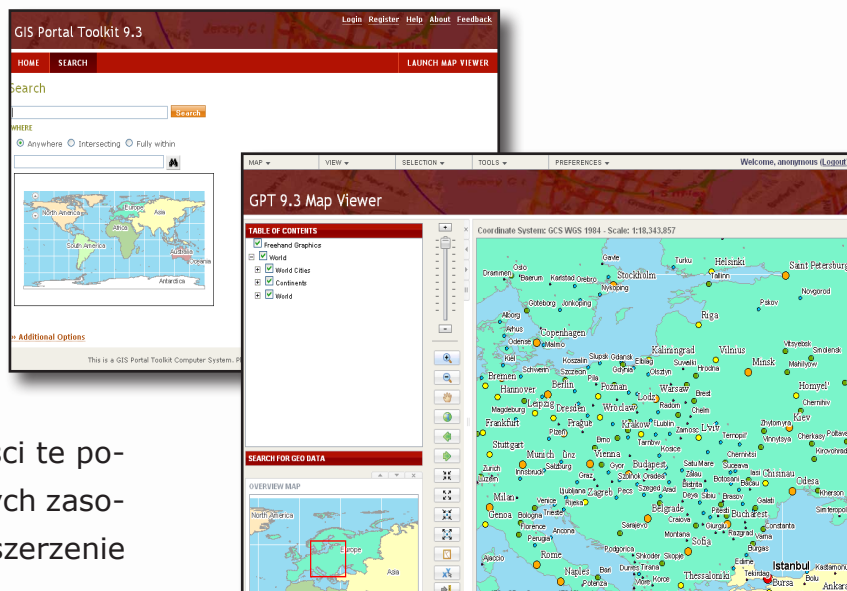
ArcGIS Server GIS Portal Toolkit

Organizowanie, udostępnianie i odkrywanie źródeł danych przestrzennych

Rozszerzenie GIS Portal Toolkit dla ArcGIS Server dostarcza w pełni obsługiwaną, stabilną platformę do budowy portali geoprzestrzennych, infrastruktury danych przestrzennych (SDI) i katalogów metadanych. Pozwala ono na wykorzystywanie danych przestrzennych z różnych źródeł, dzięki czemu możliwy jest szybki dostęp do tych źródeł bez względu na ich lokalizację czy typ.

GIS Portal Toolkit jest rozszerzeniem do oprogramowania ArcGIS Server, które daje organizacjom możliwość tworzenia i publikowania informacji o rozmieszczeniu zestawów danych przestrzennych, usług mapowych, aplikacji i innych zasobów sieciowych. Właściwości te pozwalają użytkownikom na odkrywanie tych zasobów i upraszczają dostęp do nich. Rozszerzenie GIS Portal Toolkit umożliwia:

- Obsługę międzynarodowych standardów danych i technologii;
- Katalogowanie istniejących zasobów GIS bez względu na ich lokalizację czy typ;
- Łatwą publikację i przeszukiwanie danych;
- Przeglądanie danych przestrzennych za pomocą przeglądarki mapowej;
- Odkrywanie, używanie i dzielenie się zasobami GIS z innymi użytkownikami oprogramowania GIS typu desktop;
- Pobieranie treści z innych portali i katalogów GIS;
- Dostęp do danych poprzez GoRSS, KML, HTML z zewnętrznych aplikacji klienckich;
- Integrację z dodatkowymi narzędziami do zarządzania, z większymi systemami, z narzędziami do autoryzacji użytkowników.



Dzięki rozszerzeniu GIS Portal Toolkit można:

- Zapewnić współpracę departamentów w organizacji lub pomiędzy całymi przedsiębiorstwami przez ułatwienie przekazywania informacji o źródłach danych przestrzennych niezależnie od platformy GIS;
- Wykorzystywać istniejące zasoby danych przestrzennych zamiast kopiowania lub tworzenia ich na nowo;
- Zapewniać wykorzystywanie wysokiej jakości zestawów danych;
- Redukować czas, który użytkownicy spędzają na znalezieniu różnych, przydatnych zasobów danych geoprzestrzennych.

Firma ESRI Polska Sp. z o.o. powstała w 1995 roku i jest wyłącznym dystrybutorem w Polsce oprogramowania firmy Environmental Systems Research Institute (ESRI), Inc., USA, światowego lidera w tworzeniu oprogramowania Systemów Informacji Przestrzennej (GIS).

Działalność ESRI Polska obejmuje:

- Analizę potrzeb użytkowników dotyczących zakresu funkcjonalnego i informacyjnego tworzonych systemów GIS,
- Doradztwo w zakresie możliwości wykorzystywania systemów GIS dla różnych zastosowań i użytkowników,
- Dystrybucję i serwis oprogramowania GIS firmy ESRI,
- Prowadzenie specjalistycznych szkoleń w zakresie tworzenia i wykorzystywania systemów GIS zgodnie z wymaganiami klienta.

Pozostając aktywnym uczestnikiem rynku geoinformacyjnego ESRI Polska dostrzega wyraźny wzrost zainteresowania zastosowaniem GIS w procesach wspierania zadań i procesów decyzyjnych w jednostkach administracji samorządowej każdego szczebla. Starając się wyjść naprzeciw potrzebom komunikowanym przez Klientów, zlecono projekt celowy 6T 12 2004/C/06295: „Opracowanie i wdrożenie metod oraz technologii zarządzania informacją przestrzenną (geoinformacją - GIS) w procesach decyzyjnych administracji publicznej”, współfinansowany z grantu KBN, realizowany w latach 2005-2007 przez Instytut Rozwoju Miast.

W ramach współpracy partnerskiej z firmami specjalizującymi się w tworzeniu rozwiązań dla samorządów, wypracowano szereg rozwiązań technologicznych wspierających realizację zadań samorządowych w sferze planowania przestrzennego, polityki transportowej, udostępniania informacji publicznej oraz prowadzenia rejestrów decyzji administracyjnych dotyczących warunków zabudowy i ochrony środowiska, bezpieczeństwa publicznego, promocji i rozwoju gospodarczego, gospodarowania nieruchomościami. Rozwiązanie to charakteryzuje się dużą elastycznością i otwartą architekturą, umożliwiającą jego stały rozwój wraz z rosnącą świadomością i potrzebami użytkowników.

Produkty firmy ESRI są funkcjonalnymi narzędziami do gromadzenia, zarządzania, prezentacji i analizowania danych przestrzennych i są wykorzystywane do wspomagania procesów podejmowania decyzji na różnych szczeblach zarządzania.



ESRI Polska

ESRI Polska Sp. z o.o.
ul. Bonifraterska 17
00-203 Warszawa

tel. /022/ 390 47 00
www.esripolska.com.pl
esripol@esripolska.com.pl