



ADVANCED SOFTWARE TECHNOLOGIES

Rozwiązania Smallworld™ GIS, outsourcing IT oraz systemy RTLS

ASTEC

ASTEC jest znaną na rynku europejskim firmą sektora IT świadczącą usługi informatyczne. Naszą misją jest zaspokajanie potrzeb naszych klientów z wykorzystaniem najnowszych i niezawodnych technologii IT.

W skład naszej oferty wchodzi następujące usługi i produkty:

- Innowacyjne produkty i rozwiązania GIS firmy GE Energy
- Usługi z zakresu GIS bazujące na technologii Smallworld™
- Wdrażanie rozwiązań lokalizacyjnych czasu rzeczywistego (RTLS) firmy Ubisense
- Tworzenie i integracja rozwiązań IT z wykorzystaniem technik obiektowych: Java, C++, .NET i innych
- Prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie informatyki i komunikacji (ICT)
- Szkolenia dla użytkowników produktów Smallworld™ oraz środowiska MDT
- MDT – środowisko programistyczne dla Smallworld™ Magik



Solutions Provider
GE Energy

ASTEC jest autoryzowanym dostawcą rozwiązań i partnerem szkoleniowym GE Energy.



Realizacja usługi IT jest objęta certyfikowanym systemem zapewnienia jakości.



ASTEC jest partnerem Ubisense w dziedzinie rozwiązań RTLS.



Wydawca ASTEC Sp. z o.o. © ASTEC Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe. MDT Magik Development Tools jest zastrzeżonym znakiem towarowym ASTEC Sp. z o.o. Smallworld jest zastrzeżonym znakiem towarowym General Electric Company. Eclipse jest zastrzeżonym znakiem towarowym Eclipse Foundation, Inc. Inne wymienione nazwy produktów i firm mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi odpowiednich właścicieli.

Oferta

ASTEC świadczy szeroki zakres usług informatycznych. Oferujemy zarówno wdrażanie gotowego oprogramowania, jak i tworzenie unikalnych rozwiązań programistycznych. W naszej ofercie szczególną rolę zajmują systemy GIS firmy GE Energy dedykowane firmom infrastrukturalnym oraz innowacyjne rozwiązania lokalizacyjne (RTLS) firmy Ubisense.

GIS

Jesteśmy kompetentnym partnerem przy tworzeniu zaawansowanego oprogramowania GIS. Oferujemy usługi analityczne, rozwój oprogramowania oraz prace integracyjne dla przedsiębiorstw korzystających z rozwiązań Smallworld™ firmy GE Energy. Dostarczane rozwiązania stanowią skuteczne i sprawdzone wsparcie działalności operacyjnej w branżach:

- Energetyka
- Gazownictwo i przemysł naftowy
- Energetyka ciepła
- Wodociągi i kanalizacja
- Administracja publiczna
- Komunikacja publiczna i transport
- Telekomunikacja

Dla przedsiębiorstw, których działalność operacyjna bazuje na informacji geoprzestrzennej, oferujemy tworzenie rozwiązań integracyjnych. Integracja na poziomie przedsiębiorstwa umożliwia pełne wykorzystanie informacji zawartych w systemach GIS. Zastosowanie zaawansowanych technologii i wypróbowanych standardów gwarantuje wydajność i otwartość wdrażanych rozwiązań.

Usługi

Doradztwo

- Dobór rozwiązań informatycznych
- Audyt systemów IT
- Zapewnienie niezawodności oprogramowania
- Dostosowywanie istniejących rozwiązań IT

Rozwój oprogramowania

- Analiza wymagań
- Projektowanie i modelowanie
- Tworzenie i rozwój oprogramowania
- Integracja systemów
- Migracja danych
- Testowanie
- Wdrożenia
- Tworzenie aplikacji internetowych

Usługi integracyjne

- Zastosowanie usług sieciowych (web services) w przedsiębiorstwach
- Rozwiązania integracyjne EAI
- SCADA, CRM, SAP, CMS
- Zarządzanie produkcją, magazynami
- Systemy nadzoru i zapewnienia bezpieczeństwa

Wsparcie techniczne

- Wsparcie powdrożeniowe
- Pomoc w sytuacjach awaryjnych
- Usuwanie błędów i usterek oprogramowania
- Implementacja rozszerzeń
- Wsparcie dla użytkowników

Szkolenia

- Profilowane szkolenia z technologii Smallworld™ (np. Office Suite, GeoSpatial Server, NRM)
- RTLS firmy Ubisense
- Tworzenie aplikacji Smallworld™ z wykorzystaniem środowiska MDT
- Transfer wiedzy
- Szkolenia indywidualne

Technologie

- Smallworld™ GeoSpatial Server
- Standardy OGC: WMS, WFS, WFS-T, GML
- Interfejs użytkownika: OpenLayers, GWT OpenLayers, AJAX
- .NET, Java, C++
- Oprogramowanie open source

RTLS

Uzupełnieniem oferty GIS przeznaczonej do ewidencjonowania i zarządzania zasobami przestrzennymi jest system RTLS firmy Ubisense. Domeną systemów RTLS jest precyzyjne określenie położenia nadzorowanych obiektów w budynkach i na przestrzeniach otwartych. Dzięki pracy w czasie rzeczywistym doskonale nadają się do nadzorowania procesów dynamicznych.

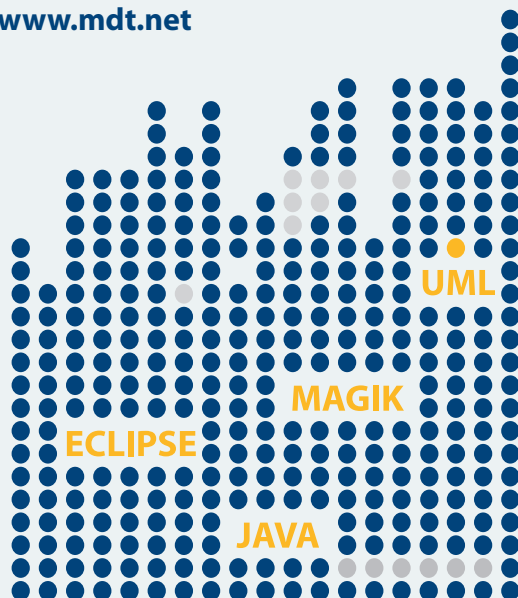
Unikalność i innowacyjność zastosowań RTLS sprawia, że oferujemy rozwiązania pod klucz. Wspomagamy naszych klientów przy analizie potrzeb, doborze rozwiązań, wdrożeniu i integracji z istniejącymi systemami IT. Świadczymy także usługi gwarancyjne i wsparcie przy utrzymaniu systemu.



Nowoczesne środowisko do tworzenia aplikacji Smallworld™

MDT jest zintegrowanym, graficznym środowiskiem programistycznym (IDE) dla języka Smallworld™ Magik. Wykorzystanie platformy Eclipse zapewnia, że MDT jest intuicyjnym, ergonomicznym i wydajnym narzędziem do tworzenia oprogramowania. Użycie MDT jest najlepszym sposobem na stworzenie rynkowych rozwiązań GIS w oparciu o technologię Smallworld™.

www.mdt.net



Dane kontaktowe



ADVANCED SOFTWARE TECHNOLOGIES

ASTEC Sp. z o.o.
ul. Piaskowa 14, 65-209 Zielona Góra
Tel.: +48 68 32 980 00 Fax: +48 68 32 980 03
info@astec.net www.astec.net