



O FIRMIE

INVENTIA założona w 2001 r. w Warszawie jest światowym dostawcą opartych na technologiach mobilnych GSM/GPRS/3G/LTE i GPS urządzeń telemetrycznych i lokalizacyjnych (moduły RTU, telesterowniki PLC, bramy komunikacyjne, rejestratory, rozwiązania bateryjne). Nasze referencje to ponad **110 000 modułów** pracujących w **63 krajach świata**. INVENTIA oferuje otwarte i skalowalne systemy, bazujące na sprawdzonych standardach przemysłowych, przyjazne narzędzia konfiguracyjne i integracyjne zapewniające łatwe połączenie z posiadanymi przez użytkownika systemami SCADA, relacyjnymi bazami danych oraz systemami zarządzania i analizy danych. Rozwiązania Inventii to także elementy i systemy Przemysłowego Internetu Rzeczy (IIOT) oraz interaktywny system wizualizacji i raportowania w technologii chmury, z dostępem z poziomu urządzeń mobilnych.

Zapewniamy wsparcie techniczne, konsultacje projektowe, szkolenia i serwis. Grupa ponad 40 autoryzowanych firm partnerskich zapewnia realizację systemów „pod klucz” w różnych branżach przemysłu.

Certyfikowany System Zarządzania Jakością ISO 9001:2015.

USŁUGI

- Doradztwo techniczne
- Szkolenia i wsparcie techniczne w zakresie oferowanych rozwiązań
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- Wdrożenia pilotażowe
- Projektowanie urządzeń dedykowanych

OFERTA FIRMY

Oferta profesjonalnych systemów telemetrycznych i lokalizacyjnych:

Sprzęt

- Moduły monitorujące i sterujące z serii ekonomicznej
- Moduły monitorujące i sterujące z serii profesjonalnej, umożliwiające realizację lokalnych programów sterowania i komunikację z urządzeniami zewnętrznymi
- Bateriajny, energooszczędne urządzenia pomiarowe i rejestrujące
- Akumulatorowe i bateryjne urządzenia lokalizacyjne z możliwością monitorowania podstawowych parametrów pojazdu (poziom paliwa, otwarcie drzwi, praca silnika)
- Modemy i routery, anteny, kable, zapasowe baterie, czujniki i przetworniki pomiarowe, zasilacze buforowe
- Bramy komunikacyjne, konwertery i rozszerzenia wejść/wyjść
- Rodzina produktów IIOT – czujniki pomiarowe i koncentratory danych
- Telemetryczne karty SIM ze statycznym adresem IP w APN telemetria.pl

Oprogramowanie

- Oprogramowanie do zdalnej i lokalnej konfiguracji, programowania modułów oraz do zdalnego zarządzania modułami energooszczędnymi



- Oprogramowanie komunikacyjne do zbierania danych przez moduł telemetryczny, modem, router lub Internet. Oprogramowanie udostępnia dane poprzez standardowe interfejsy OPC, ODBC (bezpośredni zapis do relacyjnej bazy danych) oraz poprzez pliki CSV
- Oprogramowanie wizualizacyjne, archiwizujące i raportowe
- Internetowa platforma wizualizacyjna Data Portal

Usługi

- Zryczałtowane taryfy telemetryczne na transmisję danych w APN telemetria.pl
- Hosting danych
- Kompletnie wdrożenia systemów realizowane przez sieć Autoryzowanych Partnerów telemetria.pl
- Rozwiązania w chmurze (wizualizacja, konfiguracja, hosting danych): interaktywna platforma DataPortal
- System AGREUS - rozwiązanie IIoT dla praktyki ogrodniczej i rolnej

CERTYFIKATY I WYRÓŻNIENIA FIRMY

ISO 9001:2015; Gazeta Biznesu 2014, 2015, 2017;
Diament Forbesa 2017

Główne obszary zastosowań: gospodarka wodno-ściekowa, ochrona środowiska, energetyka ciepła i zawodowa, transport, ochrona obiektów, rolnictwo i sadownictwo. **Przykładowe zastosowania:** monitorowanie i sterowanie przepompowniami, monitorowanie stacji redukcyjnych gazu, zdalny odczyt zużycia mediów (wody, ciepła, gazu, energii elektrycznej), bezkontaktowa kontrola temperatury elementów w rozdzielniach elektrycznych, lokalizacja pojazdów i kontenerów, pomiar poziomu wód (studnie, ujęcia wody, rzeki), pomiar poziomu napełnienia zbiorników, monitorowanie napowietrznych linii przesyłowych, monitorowanie pracy wind, monitorowanie temperatury i wilgotności w silosach, przekazywanie danych ze stacji meteo, pomiary zanieczyszczenia powietrza, monitoring parametrów i sterowanie pracą instalacji ochrony katodowej rurociągów, zbiorników i innych konstrukcji metalowych zakopanych w ziemi lub zanurzonych w wodzie, systemy nawadniania upraw wielkoobszarowych, plantacji owoców i warzyw, terenów leśnych i ogrodów.