

SmartCity

Inteligentny Monitoring Gazomierzy



Bądź smart z AIUT!

Poznaj Ekosystem IoT – otwartą platformę do akwizycji, diagnostyki i analizy danych opracowaną i wdrożoną przez AIUT. Nasze rozwiązanie oparte jest na nowoczesnych modułach systemu IT i inteligentnych czujnikach, które mogą się komunikować za pomocą szerokiej gamy technologii IoT.

Dostosowujemy się do Twoich potrzeb i oferujemy technologie, które można łatwo zintegrować z różnymi sieciami miejskimi i elastycznie dostosować do aktualnych wymagań. Jednym rozwiązaniem zamienisz nieefektywne odczyty ręczne na zdalną i automatyczną akwizycję danych, dzięki czemu oszczędzisz czas i pieniądze. Takie inteligentne opomiarowanie to doskonały sposób na poprawę relacji z klientami, optymalizację kosztów operacyjnych i jeszcze lepsze zarządzanie swoją infrastrukturą.

aiut

www.aiut.com
AIUT Sp. z o.o. ul. Wyczółkowskiego 113, 44-109 Gliwice, Polska
Tel.: (+48 32) 77 54 000 Fax: (+48 32) 77 54 001



**LoRa
Alliance
Member**

Korzystamy z technologii kreatywnie

Aby inwestycja w inteligentne sieci komunikacyjne była opłacalna potrzebujesz partnera, który dysponuje technologią umożliwiającą przechwytywanie danych w całym systemie dystrybucyjnym. Łączymy i dostosowujemy technologie tak, aby zwiększyć ogólną wydajność zakładów gazowniczych, jednocześnie zapewniając maksymalne oszczędności kosztów w całym przedsiębiorstwie.



ZDALNY ODCZYT GAZOMIERZY

- obsługa klientów indywidualnych, komercyjnych i przemysłowych
- dedykowany dla gazomierzy różnych typów
- godzinowe dane odczytowe aktualizowane raz na dobę
- dane archiwalne
- odczyty stacjonarne i obchodzone
- wykrywanie sabotażu



ZDALNA KONTROLA OBSŁUGI URZĄDZEŃ KLASY EVC

- współpraca z korektorami objętości czołowych producentów
- odczyty godzinowe i parametryzacja urządzeń

NAJNOWSZE TECHNOLOGIE KOMUNIKACYJNE

Działamy w oparciu o najnowsze dostępne technologie IoT, co zapewnia niezakłócony transfer danych i zwiększa efektywność projektów realizowanych na całym świecie. Przedstaw nam swoje oczekiwania, a pomożemy wybrać najlepszą technologię dla Twoich potrzeb uwzględniając szybkość transmisji danych, typ podłączonych urządzeń, odległość między nimi, czy zużycie energii.



SYSTEM PRZEDPŁATOWY I KONTROLA ZAWORU

- zdalne otwarcie/zamknięcie zaworu
- doładowanie konta on-line
- poprawa relacji lojalnościowych między klientem a dostawcą gazu
- poprawa płynności finansowej i redukcja zadłużeń



AKTYWNY MONITORING CIŚNIEŃ

- współpraca z różnymi typami czujników ciśnienia
- elastyczna konfiguracja skanowania przetworników i rejestrowania danych
- łatwa rozbudowa o dodatkowe wejścia/wyjścia dzięki lokalnej komunikacji radiowej

INTELIWENTNE CZUJNIKI I REJESTRATORY

- obsługa liczników różnego typu
- długi czas życia baterii
- praca w strefie zagrożenia wybuchem
- szybka instalacja i konfiguracja



Platforma oprogramowania gwarantująca poprawne funkcjonowanie i wysoką wydajność systemu, obsługę wdrożenia i utrzymania urządzeń IoT.

STAŁY DOSTĘP DO DANYCH

- Przyjazne aplikacje webowe i mobilne
- zarządzanie procesami obiektowymi
 - wygodny odczyt danych w trybie stacjonarnym i obchodzonym
 - prezentacja danych – aktualne i historyczne dane pomiarowe
 - wyświetlanie informacji o alarmach
 - eksport danych do najpopularniejszych formatów plikowych
 - różne protokoły komunikacyjne



ROZWIĄZANIA OEM ZAPROJEKTOWANE I WDROŻONE TAK, JAK PASUJE TOBIE

Nasze rozwiązania tworzymy w odpowiedzi na różnorodne wymagania technologiczne klientów. Oferujemy kompleksowe, dostosowane do indywidualnych potrzeb rozwiązania – od projektu urządzeń IoT, po budowę linii produkcyjnych i stanowisk zrobotyzowanych. Wszystko to w oparciu o bogatą bibliotekę elementów sprzętowych i oprogramowania. Naszą kompetencją jest tworzenie rozwiązań IoT i ich płynne wdrażanie na globalne i lokalne rynki. Opracowane przez nas procesy obejmują zarówno doradztwo technologiczne, narzędzia i urządzenia, jak i rozwój infrastruktury oraz kompletne usługi wdrożeniowe wraz z implementacją warstwy biznesowej.

20+

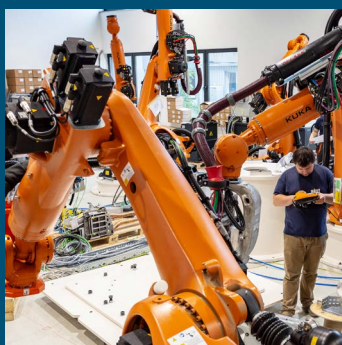
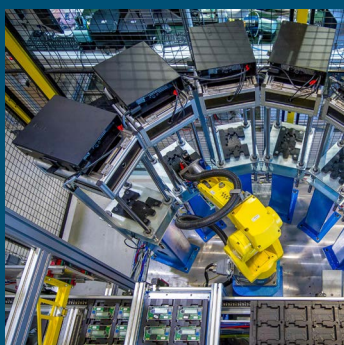
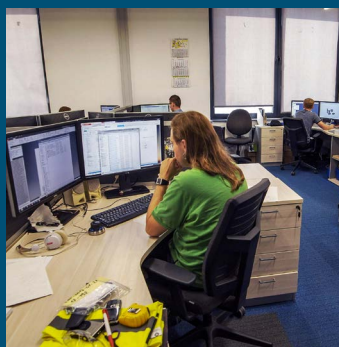
20 letnie doświadczenie w technologii IoT

tylko 1

1 rok od pomysłu do nowego, w pełni certyfikowanego urządzenia

50+

zespół ponad 50 inżynierów R&D



O NAS

Od ponad 30 lat dostarczamy na europejskiej i światowy rynek kompleksowe rozwiązania z zakresu automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych, IT oraz Przemysłowego Internetu Rzeczy (IIoT). Dotychczas zrealizowaliśmy ponad 3500 zróżnicowanych projektów w ponad 70 krajach. Łącząc kompetencje w zakresie zrobotyzowanych stanowisk produkcyjnych, autonomicznych wózków samobieżnych (AGV), rozwiązań Internetu Rzeczy (IIoT) oraz sztucznej inteligencji (AI) realizujemy założenia koncepcji Przemysłu 4.0. Zatrudniamy wysoko kwalifikowaną kadrę ponad 600 inżynierów automatyków, elektroników, elektryków, informatyków, mechaników i robotyków. Zaangażowanie, konsekwentne działanie oraz wiara w ciągły rozwój czynią naszą firmę jedną z najlepszych w branży.

www.aiut.com