

## O FIRMIE

Automatyka to nasza wieloletnia pasja i specjalizacja. Na polskim rynku działamy od ponad 27 lat.

Reprezentujemy grupę renomowanych europejskich producentów urządzeń i oprogramowania dla automatyki przemysłowej i budynkowej. Dostarczamy innowacyjne urządzenia i rozwiązania klasy SCADA/BMS/HVAC do zarządzania instalacjami technicznymi i systemami automatyki obiektów infrastrukturalnych. Dodatkowo integrujemy je z systemami FM, ERP, BI.

Nasze systemy niezawodnie pracują między innymi w obiektach infrastrukturalnych, takich jak wodociągi i oczyszczalnie ścieków, ciepłownie, tunele czy lotniska, a także w centrach handlowych, biurowcach, hotelach, szpitalach, szkołach i w halach produkcyjnych. Naszych klientów wspieramy w:

- podejmowaniu trafnych decyzji biznesowych i optymalizacji kosztów eksploatacyjnych,
- zwiększaniu poziomu bezpieczeństwa i komfortu użytkownika obiektów,
- obniżaniu strat powodowanych nieefektywnymi rozwiązaniami technicznymi i organizacyjnymi.



Używane przez naszych klientów rozwiązania przynoszą im wymierne efekty finansowe (np. obniżenie kosztów na skutek zmniejszenia zużycia mediów) i zwiększają poziom bezpieczeństwa i komfortu użytkownika obiektów, w których są stosowane. Wspomagają codzienną pracę personelu obsługi, a właścicielom i menedżerom ułatwiają skuteczniejsze zarządzanie w oparciu na wiarygodnych, bieżących, dostępnych z każdego miejsca danych obiektowych.

## PRODUKTY

Zakres naszych aplikacji obejmuje zarówno pojedyncze urządzenia, jak i złożone, rozległe systemy automatycznego sterowania i nadzoru. Dzięki bogatemu doświadczeniu zapewniamy pomoc przy opracowywaniu koncepcji i wsparcie inżynierskie podczas realizacji projektu. W naszej ofercie znajdują się produkty i rozwiązania firm: **Saia Burgess Controls, Elutions, ESA, Asem, Atim, Racom i Ocean Data Systems**. Są to m.in. sterowniki swobodnie programowalne, oprogramowanie przemysłowe i do raportowania, panele operatorskie i komputery przemysłowe, systemy do zarządzania zużyciem mediów, radiomodemy i routery GSM oraz podzespoły do automatyki, w tym liczniki energii elektrycznej.

Szeroki wybór komponentów umożliwia tworzenie układów na miarę, z możliwością dalszej łatwej rozbudowy, według indywidualnych wymagań w całym cyklu życia obiektu lub instalacji.

## POLECANY PRODUKT

### Bezpieczny, zdalny dostęp serwisowy Ubiquity

Rozwiązanie zdalnego dostępu serwisowego zaspokaja potrzeby organizacji w zakresie kontroli i nadzoru realizowanych czynności i procesów, ciągłości pracy instalacji, szybkości serwisu, łatwej konfiguracji i modyfikacji ustawień maszyn i całych układów.

Jako alternatywa dla tradycyjnej obsługi – lokalnej, wersja zdalna charakteryzuje się większą dostępnością i krótszym czasem reakcji. Jest też bardziej korzystna pod względem finansowym. Sama usługa jest tańsza, a jej szybka realizacja minimalizuje ryzyko wystąpienia dodatkowych kosztów wynikających z przestoju czy awarii.



Ubiquity firmy ASEM to kompletne, bezpieczne (zgodne z normą EN 62443-3) i certyfikowane rozwiązanie sprzętowo-programowe, do zdalnego serwisu dowolnego typu systemu.

Zapewnia zdalny dostęp z poziomu urządzeń klasy PC oraz urządzeń mobilnych z systemem Android. Pozwala na wykorzystanie różnych interfejsów komunikacyjnych (LAN, port szeregowy, USB). Umożliwia zdalną diagnostykę i błyskawiczną reakcję na powstające problemy. Pozwala na wykonywanie zdalnych modyfikacji i aktualizacji aplikacji, debugowanie sterowników PLC i innych urządzeń automatyki. Zapewnia zaawansowane możliwości konfiguracji użytkowników systemu oraz funkcje audytu połączeń i działań w ramach systemu. Realizuje funkcjonalność współdzielenia dostępu do Internetu pomiędzy różnymi urządzeniami znajdującymi się w sieci. Oferuje nielimitowaną liczbę połączeń, urządzeń, użytkowników, ilość przesyłanych danych. Nie wiąże się z opłatami za przesyłane dane i urządzenia podpięte do systemu, a także za aktualizacje systemowe. Prosta konfiguracja i uruchomienie nie wymaga wiedzy z obszaru IT.

W naszej ofercie dostępne są także:

### Routery Ubiquity serii RK2x

To rozwiązania zapewniające funkcjonalności zdalnego dostępu serwisowego, które mogą być użyte z dowolnym urządzeniem automatyki. Wyposażone są w pięciopasmowy modem 3G/4G (LTE), kompatybilny z sieciami komórkowymi na całym świecie i dwupasmowy moduł Wi-Fi. RK20, RK21 i RK22 to urządzenia z procesorem 1 GHz ARM Cortex i.MX 7Dual, zabezpieczone obudową aluminiową i przeznaczone do pracy w trudnych warunkach przemysłowych.

