

Aiming to be your SOLUTION PARTNER



KIO - Platforma Zarządzania Energią - IoT



www.kioenergia.pl

KIO - Klemsan Internetowe Obiekty, to internetowa platforma IoT do monitorowania i zarządzania energią, opracowana przez firmę Klemsan. KIO zapewnia skalowalne aplikacje i niestandardowe rozwiązania dla przemysłu poprzez rozszerzalną strukturę modułową. KIO Oferuje jedno rozwiązanie dla wszystkich potrzeb związanych z zarządzaniem energią dzięki zaawansowanym funkcjom takim jak: Monitorowanie energii elektrycznej, wody i gazu w czasie rzeczywistym, raportowanie, fakturowanie, zarządzanie alarmami i wiele innych w zakresie efektywności energetycznej.

- System oparty na sieci Web
- Monitorowanie w czasie rzeczywistym
- Analiza kosztów zużycia energii
- Wielo-warunkowe Alarmy
- Bezpieczeństwo
- Efektywność energetyczna (ISO 50001)
- Integracja urządzeń niezależna od marki
- Monitorowanie czujników i pracy urządzeń



Zalety Zarządzania Energią:

- Umożliwia konserwację predykcijną i efektywną pracę.
- Wykorzystując dane z czujników i urządzeń za pomocą **IoT**, można skutecznie i wiarygodnie monitorować zasoby zakładu i podjąć odpowiednie działania zanim dojdzie do usterki.
- Szybka interwencja w przypadku awarii i minimalizowanie okresów przestoju.
- Analiza sieci energetycznej i minimalizowanie awarii maszyn spowodowanych jakością energii.
- Projektowanie szablonów raportów, automatyczna analiza i raportowanie danych.
- Szybki dostęp do danych historycznych i porównanie swoich postępów w oszczędzaniu energii i efektywności energetycznej.
- Monitorowanie i dostęp do systemu z dowolnego miejsca za pośrednictwem dowolnego urządzenia podłączonego do Internetu.



KIO oferuje indywidualne rozwiązania dla różnych branż, takich jak produkcja energii, zakłady produkcyjne, banki, hotele, centra handlowe, budynki biurowe i wiele innych.



Zindywidualizowany pakiet rozwiązań KIO opracowany dla elektrowni, obiektów przesyłowych i dystrybucyjnych.



Dostosowane funkcje dla usług i obiektów użyteczności publicznej zapewniają wydajniejszą pracę i lepszą jakość obsługi.



Rozwiązania do zarządzania energią KIO opracowane specjalnie z myślą o potrzebach elektrowni wykorzystujących energię odnawialną.



Oferuje niestandardowe funkcje zarządzania energią dla centrów handlowych, sieci handlowych i branży detalicznej.



Zaprojektowany, aby lepiej zarządzać oświetleniem, klimatyzacją, jakością powietrza i efektywnością energetyczną budynków biurowych.



Gwarantuje stałą wysoką jakość energii dla banków oraz monitoring energii w czasie rzeczywistym dla ich oddziałów.



Dostosowane funkcje do efektywności energetycznej, monitorowania kompensacji mocy biernej, monitorowania maszyn i urządzeń w zakładach produkcyjnych.



Rozwiązania IoT dla specjalnych potrzeb monitorowania i zarządzania energią w służbie zdrowia i placówkach.



Indywidualny pakiet zarządzania energią i wydajnością IoT dla hoteli i innych obiektów turystycznych.

Klemsan®

POLTECHNIK
ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA