



SKADEN

OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA MEDIAMI PRZEMYSŁOWYMI:

- ENERGIA ELEKTRYCZNĄ
- ENERGIA CIEPLNĄ
- GAZEM ZIEMNYM
- GAZAMI TECHNICZNYMI
- CIECZAMI

Modułowa konstrukcja oraz skalowalność systemu zapewniają efektywne wykorzystanie na wielu poziomach zarządzania przedsiębiorstwa – od analizy technicznej stanu instalacji i monitorowania danych pomiarowych w czasie rzeczywistym na poziomie służb utrzymania ruchu po zaawansowaną analitykę i generowanie raportów finansowych, pozwalających na ocenę skuteczności procesów decyzyjnych w przedsiębiorstwie. SKADEN to doskonałe narzędzie wspierające zarządzanie kosztami firmy.



INTEGRACJA

obsługa wielu mediów
w jednym systemie



INTEROPERACYJNOŚĆ

udostępnianie danych
innym systemom
informatycznym



OPTIMALIZACJA KOSZTÓW

funkcje analityczne
i symulacyjne



STAŁY NADZÓR NAD INFRASTRUKTURĄ POMIAROWĄ OBIEKTÓW



SKALOWALNOŚĆ

możliwość dalszej
rozbudowy

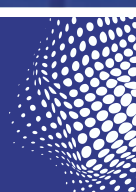


OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

automatyczne generowanie
raportów i eksportów



INTUICYJNA OBSŁUGA



MODUŁY FUNKCJONALNE DLA:

ENERGII ELEKTRYCZNEJ

- **analityczny** – obliczenia, raporty, wykresy, eksporty,
- **obliczenia finansowe** – rachunki rozliczeniowe, eksporty do systemów billingowych,
- **opłata mocowa** – konfiguracja oraz generowanie raportów z uwzględnieniem energii do opłaty mocowej,
- **online** – monitorowanie wielkości chwilowych z urządzeń z możliwością alarmowania,
- **strażnik mocy** – prognozowanie i kontrola mocy na koniec cyklu rozliczeniowego wraz z alarmowaniem,
- **strażnik opłaty mocowej** – kontrola energii dla potrzeb optymalizacji opłaty mocowej,
- **strażnik planu** – prognozowanie i kontrola zużycia energii na koniec godziny rozliczeniowej w stosunku do zdefiniowanego planu godzinowego wraz z alarmowaniem,
- **monitor energii** – monitorowanie online zużycia energii w dowolnym zakresie czasu,
- **prognozowanie** – prognozowanie statystycznego zużycia energii za pomocą 5 metod statystycznych,
- **grafikowanie** – sporządzanie grafików godzinowego zapotrzebowania na energię,

- **OSD** – generowanie standardowych profili energii na podstawie zużyć ze stanów liczydeł, definiowanie ryczałtów, rozliczanie prosumentów,
- **SHOOK** – handlowa obsługa odbiorców za pomocą cennika uproszczonego,
- **diagnostyczny** – odczyt danych w trybie diagnostycznym (kontrola napięć i rejestrów błędów), raporty, diagnostyka połączeń z modułami sieciowymi.

GAZU

- **analityczny** – obliczenia, raporty, wykresy, eksporty,
- **obliczenia finansowe** – rachunki rozliczeniowe, eksporty do systemów billingowych,
- **online** – monitorowanie wielkości chwilowych z urządzeń z możliwością alarmowania,
- **strażnik mocy** – prognozowanie i kontrola mocy/zużycia na koniec godziny wraz z alarmowaniem.

ENERGII CIEPLNEJ / GAZÓW TECHNICZNYCH / CIECZY

- **analityczny** – obliczenia, raporty, wykresy, eksporty,
- **online** – monitorowanie wielkości chwilowych z urządzeń z możliwością alarmowania.

OPOMIAROWANIE MEDIÓW PRZEMYSŁOWYCH



ENERGIA
ELEKTRYCZNA



ENERGIA
CIEPLNA



CIECZE



GAZ
ZIEMNY



GAZY
TECHNICZNE

PRZYKŁADOWE RAPORTY:

- zużycia godzinowe/dzienne/miesięczne oraz za dowolnie zdefiniowany okres,
- zbiorcze,
- serializowane (generowanie raportów indywidualnych dla dowolnej liczby urządzeń za pomocą jednej operacji),
- rozliczeniowe,
- z zastosowaniem symulacji taryfowych.

WYKONYWANIE:

- eksportów do innych systemów,
- wykresów porównawczych.

UDOSTĘPNIANIE:

- danych chwilowych z monitorowanych urządzeń w protokołach Modbus TCP i Modbus RTU,
- danych chwilowych i profilowych z wykorzystaniem bazy Firebird.

SYSTEM UMOŻLIWIA PRZEPROWADZANIE OBLICZEŃ Z POJEDYNCZYCH URZĄDZEŃ, GRUP URZĄDZEŃ LUB ICH BILANSÓW.



Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych POZYTON Sp. z o.o.



ul. Staszica 8
42-202 Częstochowa



+48 34 366 44 95
+48 34 361 38 32
+48 34 324 13 50



pozyton@pozyton.com.pl



www.pozyton.com.pl

SKADEN

Karta SKADEN v.3.6
Edycja 09.2022