

# Platforma optymalizacji energii

**IPOE** (Inteligentna Platforma Optymalizacji Energii) to platforma wspomagająca zarządzanie energią oparta o cykl Deminga (PDCA) i zgodna z normą ISO 50001. Platforma współpracuje z systemami automatyki przemysłowej i budynkowej. Może też stanowić samodzielne rozwiązanie.



## Korzyści ekonomiczne

- Dyrektor Zarządzający**  
 Masz wiedzę dzięki której możesz systematycznie obniżyć koszty zużycia mediów w firmie.
- Pracownik utrzymania ruchu**  
 Natychmiast wiesz o awariach związanych z dostarczaniem mediów do produkcji.
- Główny elektryk**  
 Możesz obniżyć poziom zapotrzebowania na media technologiczne i zamówione moce energetyczne.
- Szef Produkcji**  
 Masz precyzyjną wiedzę, kiedy i gdzie proces generuje straty związane z mediami.
- Audytor ISO**  
 Masz szybki dostęp do danych.
- LEAN Manager**  
 Efektywne działania usprawniające PDCA.

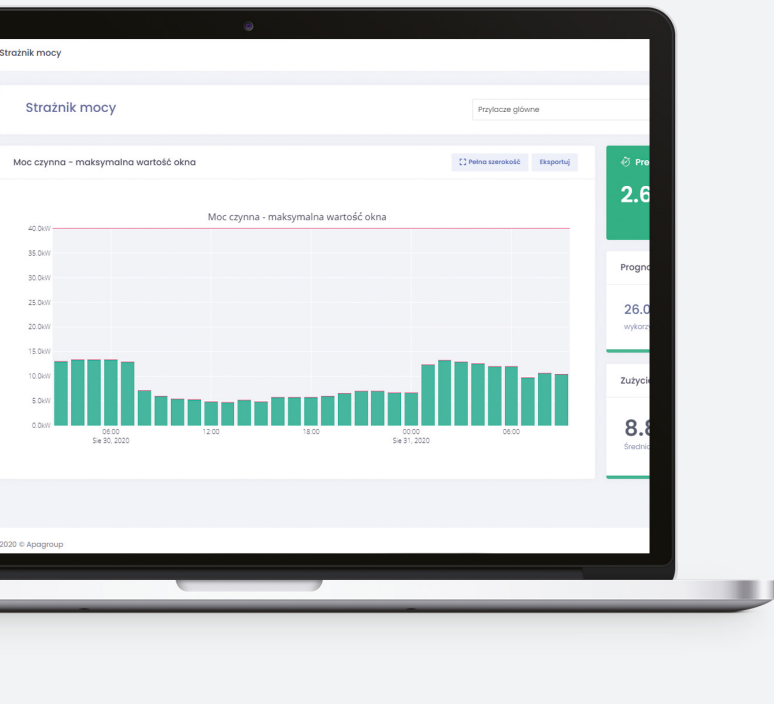
## Korzyści operacyjne

### Dział głównego Energetyka

- Masz możliwość bieżącego monitorowania zużycia mediów produkcyjnych w sposób automatyczny, co oszczędza czas.
- Znasz dane o rozkładzie dobowego zapotrzebowania na media dla konkretnego wydziału i maszyny.
- Możesz śledzić pobór mediów na bieżąco i w czasie rzeczywistym, co pozwala szybciej podejmować decyzje i są one bardziej trafne.

### Szef produkcji

- Możesz wyposażyć Dział Produkcji w informacje, które pozwolą obsłudze samodzielnie zmienić harmonogram produkcji, w zależności od zaopatrzenia w media, tak żeby np. nie przekroczyć limitów poborów chwilowych energii elektrycznej.



## Plan działania

**Podłączenie układu pomiarowego** na czas stanowiący pełny cykl 24h/7 dni. **1**

**Pomiar i analiza** parametrów zużywanej energii elektrycznej. **2**

**Opracowanie raportu** przez zespół ekspertów i przedstawienie go w czytelnej formie. **3**

**Omówienie raportu** oraz wyników pomiarów i przedstawienie wniosków. Udostępnienie raportu oraz wskazanie zaleceń do dalszych działań mających na celu optymalizację. **4**

## Czy IPOE jest dla Ciebie?

Czy chcesz wiedzieć o **przekroczonej** zamówionej mocy?

Czy chcesz wiedzieć o **karach** jakie płacisz?

Czy chcesz **optymalnie dobrać taryfę** dla Twojego zakładu/procesu?

Czy chcesz wiedzieć jak **spada efektywność produkcji** podczas przerw w dostarczaniu mediów?

Czy chcesz mieć wiedzę online o **efektywności** Twojego cyklu PDCA?

Czy chcesz być permanentnie przygotowany do **audytu ISO 50001**?

## O nas

Jesteśmy liderem na rynku inteligentnej automatyki przemysłowej i systemów zarządzania budynkami. Posiadamy 20 lat doświadczenia i dziesiątki udanych wdrożeń dla instytucji, osób prywatnych, gmin i zakładów przemysłowych na całym świecie.

**IPOE**  
by APAGROUP



## Skontaktuj się z nami

**Dział handlowy**  
+48 570 075 020  
handlowy@apagroup.pl

**Biuro**  
+48 32 231 64 43  
info@apagroup.pl

APA Sp. z o.o.  
ul. Tamogórska 251  
44-105 Gliwice, Polska

APA Benelux B.V. Onze Lieve  
Vrouwestraat 8 5623 PE  
Eindhoven the Netherlands