



TRANSITION
TECHNOLOGIES

Energy Advisor dla przemysłu

Podnieś efektywność
energetyczną w zgodzie z założeniami
zrównoważonego rozwoju

The German Innovation Award 2023



Nagroda dla produktów oraz usług, które wyróżniają się technologiami przyszłości.

Innovation in Business Award 2022



Nagroda dla firm wykorzystujących pionierskie rozwiązania, produkty i usługi, które realnie wpływają na rozwój technologii i gospodarki.

Energy Advisor

Energy Advisor dla przemysłu to nowoczesne rozwiązanie zapewniające kontrolę nad zużyciem energii i innych mediów w zakładach produkcyjnych.

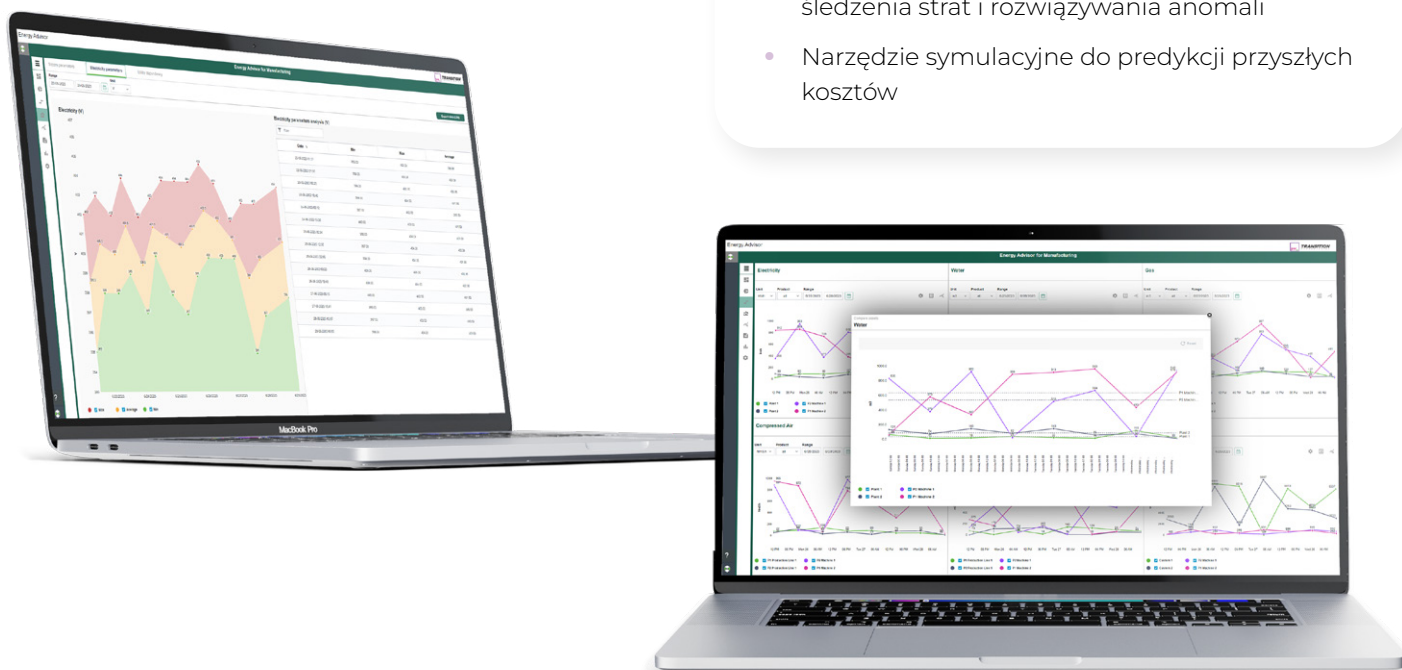
Rozwiązanie zapewnia pełną widoczność wykorzystania mediów w kontekście produkcji.

Energy Advisor umożliwia integrację wszystkich niezbędnych rodzajów energii oraz mierników mediów, a także systemów realizacji produkcji i sterowników maszyn.

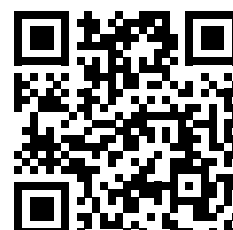
Dzięki kompleksowym danym dostępnym w czasie rzeczywistym, w przyjaznym dla użytkownika interfejsie, łatwo jest wskazać straty i obszary optymalizacji oraz osiągnąć wyższą efektywność energetyczną i zrównoważony rozwój.

Kluczowe funkcje

- Monitorowanie pomiarów i wskaźników w czasie rzeczywistym
- Trendy i wykresy przedstawiające wartości historyczne w odpowiedniej perspektywie
- Struktura konsumentów w zgodzie z ISA-95 zamiast listy liczników
- Okresowe raporty i powiadomienia o zdarzeniach za pośrednictwem wiadomości SMS, e-mail i aplikacji
- System Power Guardian, który zapobiega karom za przekroczenie umownego zapotrzebowania na energię
- Narzędzia do szacowania kosztów, również w przeliczeniu na jednostki produktu, śledzenia strat i rozwiązywania anomalii
- Narzędzie symulacyjne do predykcji przyszłych kosztów



Obejrzyj demo



Korzyści

Obniżenie kosztów



Zmniejszenie zużycia energii, identyfikacja obszarów wymagających optymalizacji oraz znaczne zmniejszenie wydatków.

Redukcja emisji



Śledzenie i minimalizacja emisji CO₂ dla bardziej ekologicznej przyszłości.

Większa elastyczność



Poprawa elastyczności operacyjnej w celu reagowania na zmieniające się wymagania rynku.

Zyskanie widoczności



Kontrola kosztów mediów i poprawa sytuacji finansowej dzięki zarządzaniu poprzez analizę danych energetycznych.



8-tygodniowy program Energy Advisor dla przemysłu

Krok I: Warsztaty

Zrozumienie obecnej sytuacji i wartości z wdrożenia programu Energy Advisor

Krok II: Wdrożenie systemu

Sprawne wdrożenie i integracja, bezpieczny dostęp

Krok III: Ocena i kolejne kroki

Analiza danych dla mierzalnych wniosków

Zaufali nam



SCHAEFFLER



oerlikon

Lufthansa Technik



HIROTEC



Vestas



O nas



Wielonarodowo, ale lokalnie

23 biura na całym świecie z dedykowanymi lokalnymi zespołami w pobliżu Twojej lokalizacji.



Udokumentowane doświadczenie

Ponad 900 doświadczonych specjalistów IT oraz ponad 1200 zrealizowanych projektów.



Znajomość i zrozumienie branży

Dogłębne zrozumienie wyzwań branżowych i ich wymagań.



Silne partnerstwa

Współpraca z PTC i Rockwell, wykorzystująca technologie transformacyjne (IoT, PLM, AI, Cloud).

Skontaktuj się z nami!

Transition Technologies PSC

kontakt@ttpsc.pl
www.ttpsc.pl



TRANSITION
TECHNOLOGIES