



GLADAN

Wspieramy firmy w redukcji zużycia energii, zwiększaniu wydajności produkcji oraz ograniczaniu emisji CO₂. Dostarczamy zaawansowane rozwiązania oparte o dane w czasie rzeczywistym, które pomagają eliminować marnotrawstwo i wspierają realizację celów ESG.

CASE STUDY

Proaktywne zarządzanie energią ogranicza straty w Pincroft

Rozwiązanie: Panoramic Power

Wykorzystując technologię Panoramic Power, firma Pincroft wprowadziła proaktywne zarządzanie zużyciem energii w swoim zakładzie, redukując marnotrawstwo i poprawiając wpływ działalności na środowisko.

CHARAKTERYSTYKA ZAKŁADU

Pincroft to jeden z największych w Europie zakładów wykańczania tkanin, eksportujący produkty do ponad 80 krajów. Nowoczesna fabryka o powierzchni 35 000 m² wykorzystuje zaawansowane maszyny, zapewniając najwyższą jakość i wydajność procesów. Produkcja jest wyjątkowo energochłonna, wymagając dużych ilości gorącej wody, pary i energii elektrycznej. Firma podejrzewała straty energii, lecz brakowało jej danych, by je potwierdzić i skutecznie reagować.

WDROŻENIE PANORAMIC POWER

Aby uzyskać pełną kontrolę nad zużyciem energii, **Pincroft** wdrożył system **Panoramic Power** monitorujący w czasie rzeczywistym ponad 100 kluczowych urządzeń. System został zintegrowany z licznikami wody, pary i gazu, co pozwoliło na kompleksową analizę energetyczną zakładu. Dane trafiają do platformy analitycznej, gdzie są raportowane zespołowi produkcyjnemu, umożliwiając szybką reakcję na odchylenia i poprawę efektywności procesów.

WYNIKI

Dzięki Panoramic Power firma Pincroft uzyskała pełną kontrolę nad zużyciem energii, zredukowała straty i znacząco poprawiła efektywność swoich procesów. System umożliwił nie tylko oszczędności kosztowe, ale także wsparł cele środowiskowe firmy poprzez ograniczenie zużycia zasobów.

94%

Redukcja kosztów energii w weekendy

29%

Redukcja kosztów energii w dni robocze

3 miesiące

Okres zwrotu z inwestycji

DLACZEGO PANORAMIC POWER?



Szczegółowa analiza danych energetycznych umożliwia szybkie wykrywanie nieefektywnego lub wadliwego sprzętu.



Bezprzewodowa instalacja czujników pozwala na szybkie wdrożenie bez zakłócania pracy zakładów.



Predykcyjne alerty pomagają wydłużyć żywotność kluczowych urządzeń i zapobiegać awariom.