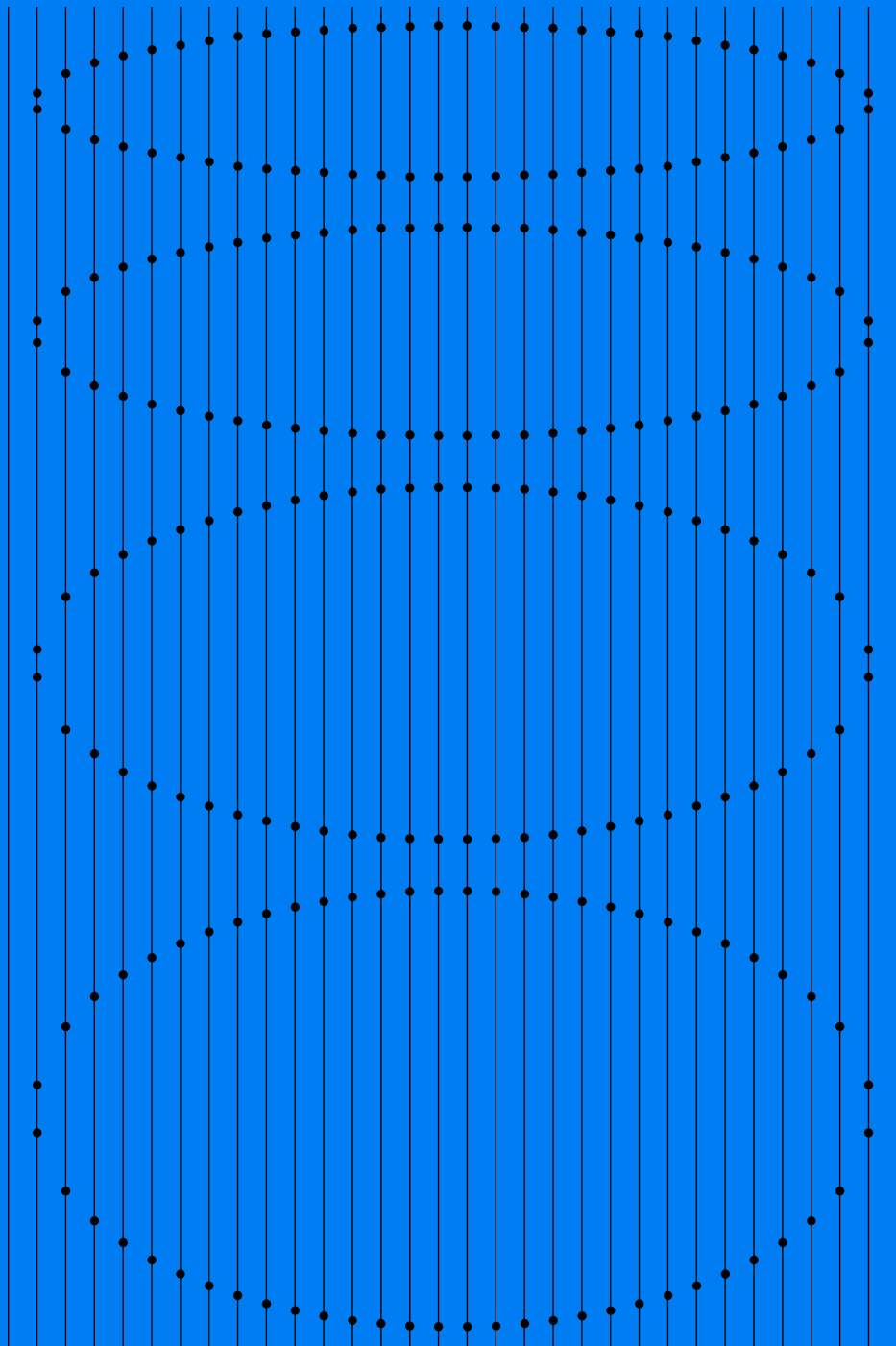




DWE·EN

**Przeskok Do Następnej Generacji
Efektywności Energetycznej
I Technologicznej**



Wyobraź sobie osiągnięcie oszczędności energii do 30%.

Nie wymagając żadnego dodatkowego sprzętu technologicznego.

Niewidzialne.

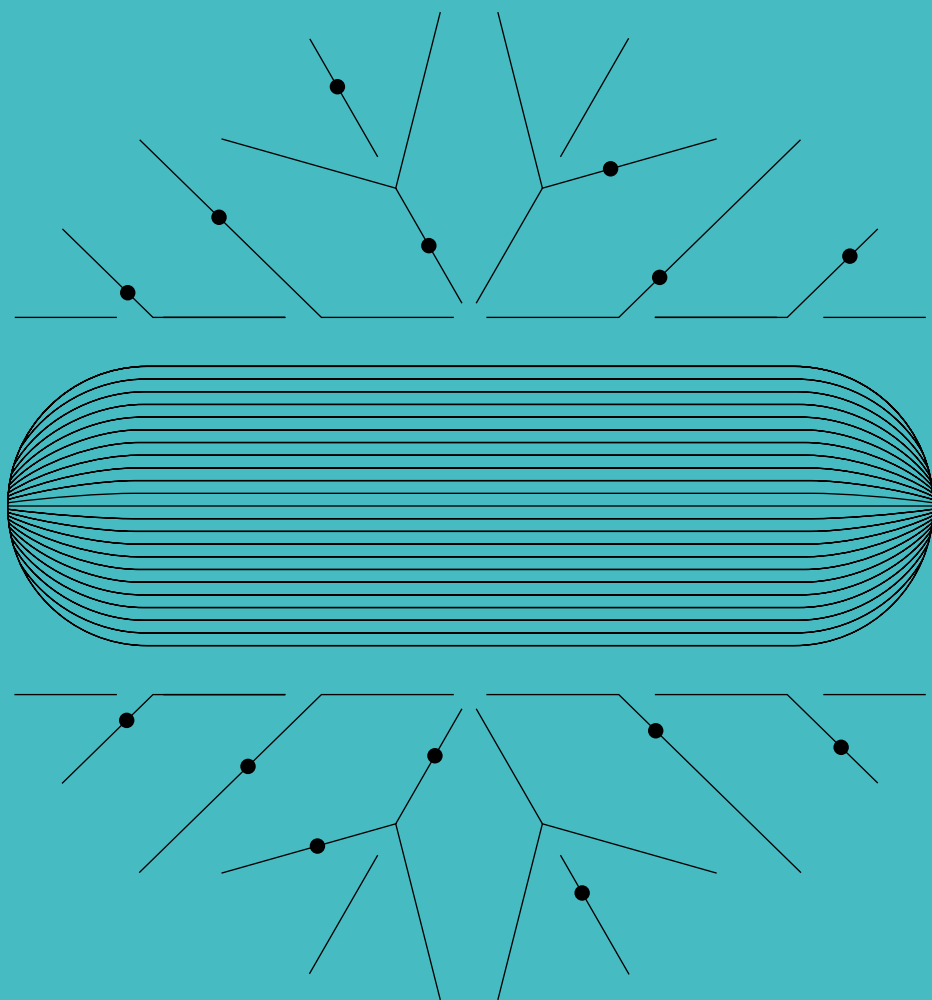
Do Dween.

DWE·EN^{Cold}

**Zmniejsza zużycie
energii elektrycznej
przez chłodnictwo
przemysłowe o 10-30%.**

Przykłady zastosowań:

- Duże zużycie energii elektrycznej
- Brak możliwości sterowania układem chłodniczym zgodnie z rzeczywistym zapotrzebowaniem
- Częste rozmrażanie agregatów z powodu gromadzenia się szronu
- I więcej...



**Dween to główny inżynier,
który nie zarządza ludźmi.**

**On orkiestruje i optymalizuje
procesy technologiczne.**

Dween to najnowocześniejsze rozwiązanie cyfrowego bliźniaka stworzone w celu zwiększenia efektywności energetycznej i technologicznej firm przemysłowych. Dzięki stworzeniu repliki procesu technologicznego w chmurze, Dween symuluje rzeczywiste warunki, identyfikuje obszary wymagające poprawy i optymalizuje sterowanie, uwzględniając rzeczywiste zapotrzebowanie na energię.

Jak działa Dween? To proste.

-
- 1** Dodajemy zaawansowaną warstwę cyfrowej mocy do istniejącego sprzętu.
-
- 2** Dween zarządza sprzętem w czasie rzeczywistym.
-
- 3** Inteligentny cyfrowy bliźniak wzmacnia autonomiczne procesy technologiczne.



**W ciągu zaledwie
1 minuty Dween ocenia
i oblicza wszystkie
parametry sprzętu
technologicznego
4 razy.**

Dween zapewnia w pełni zautomatyzowaną kontrolę złożonego układu przemysłowego 24/7. Unikając wszelkich błędów, które człowiek może popełnić z powodu zmęczenia, braku koncentracji lub kompetencji.

Magia Dween tkwi w jego wewnętrznej złożoności połączonej z zewnętrzną prostotą. W swoim rdzeniu Dween wykorzystuje ogromną moc obliczeniową, umożliwiając obliczanie i analizowanie niezrównanej liczby parametrów - znacznie wykraczającej poza możliwości konwencjonalnych przemysłowych systemów sterowania.

• **Niezależne funkcjonowanie**

Dween działa niezależnie, zarządzając procesami bez nadzoru człowieka. Skutecznie nadzoruje wszystkie podłączone urządzenia technologiczne, dostosowując się do potrzeb energetycznych w czasie rzeczywistym.

• **Niezależność od producenta sprzętu**

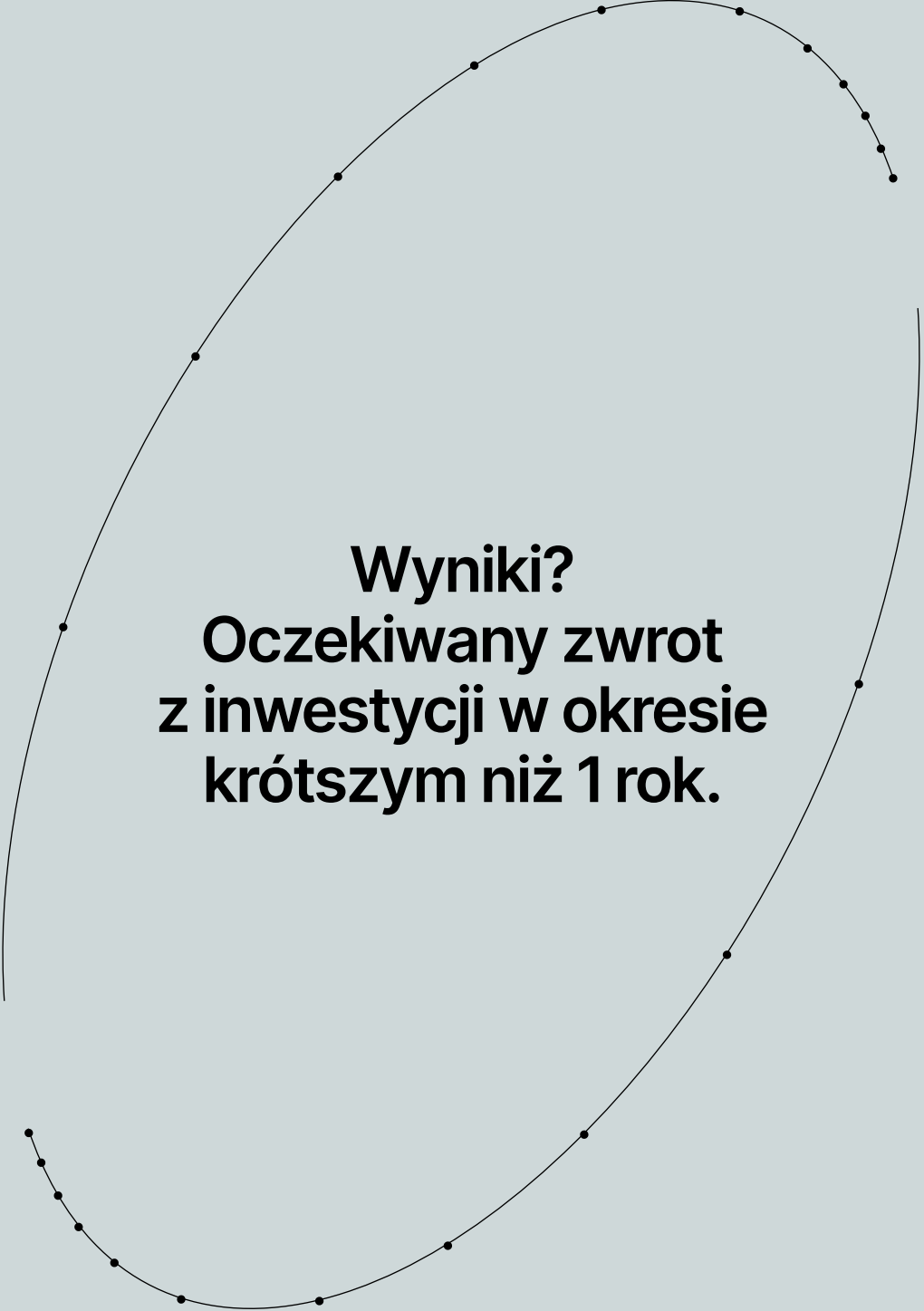
Dween integruje urządzenia różnych producentów w zintegrowany, centralnie zarządzany system.

• **Nie jest wymagany żaden dodatkowy sprzęt**

Dween płynnie współpracuje z istniejącym sprzętem technologicznym, siecią i infrastrukturą IT - nie jest wymagany żaden dodatkowy sprzęt.

• **Wielowarstwowy wgląd**

Dween jest elastyczny, zapewniając wgląd od wskaźników wysokiego poziomu, takich jak wydajność i zużycie energii, do konkretnych operacyjnych wskaźników KPI.



Wyniki?
Oczekiwany zwrot
z inwestycji w okresie
krótszym niż 1 rok.



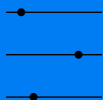
Zmniejszone zużycie energii

Dween stale kontroluje układ, minimalizując zużycie energii.



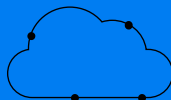
Wydłużona żywotność sprzętu

Zaawansowana kontrola procesu wydłuża żywotność sprzętu.



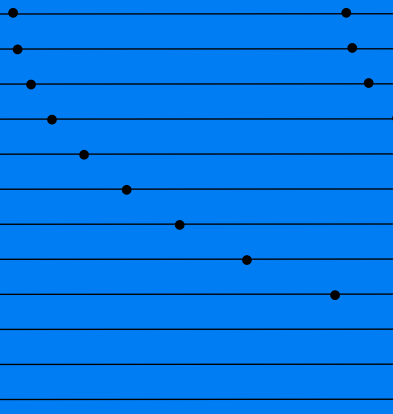
Zwiększona wydajność i produktywność

Inteligentny cyfrowy bliźniak stabilizuje produkcję, zapewniając stałą jakość i zwiększoną produktywność.



Znacznie zmniejszona emisja CO₂

Dween jest zgodny z Europejskim Zielonym Ładem, pomagając w realizacji celów ESG.



INTERESTED? CONTACT US
info@dween.com

READ MORE
dween.com