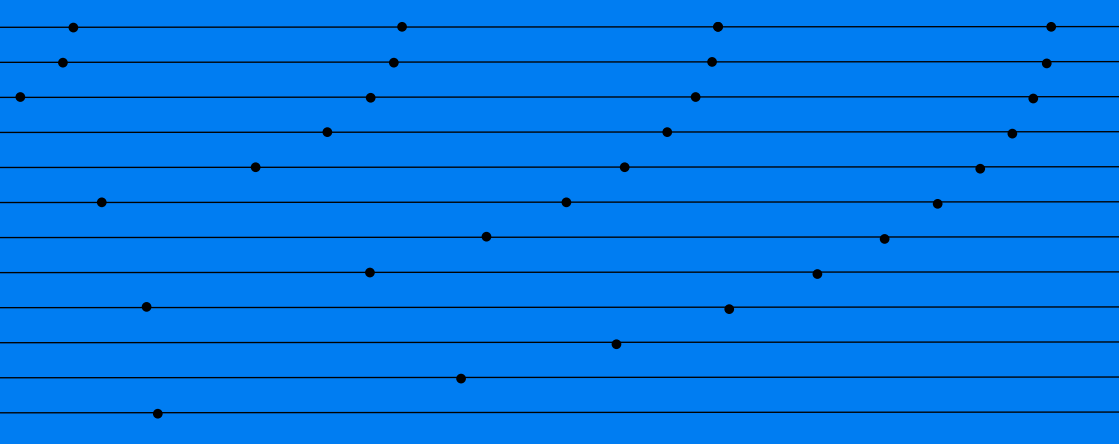
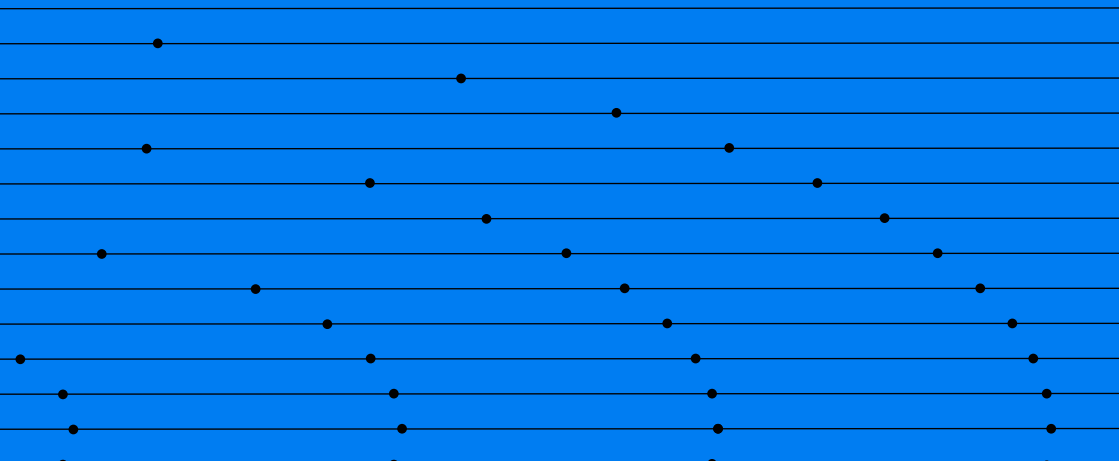
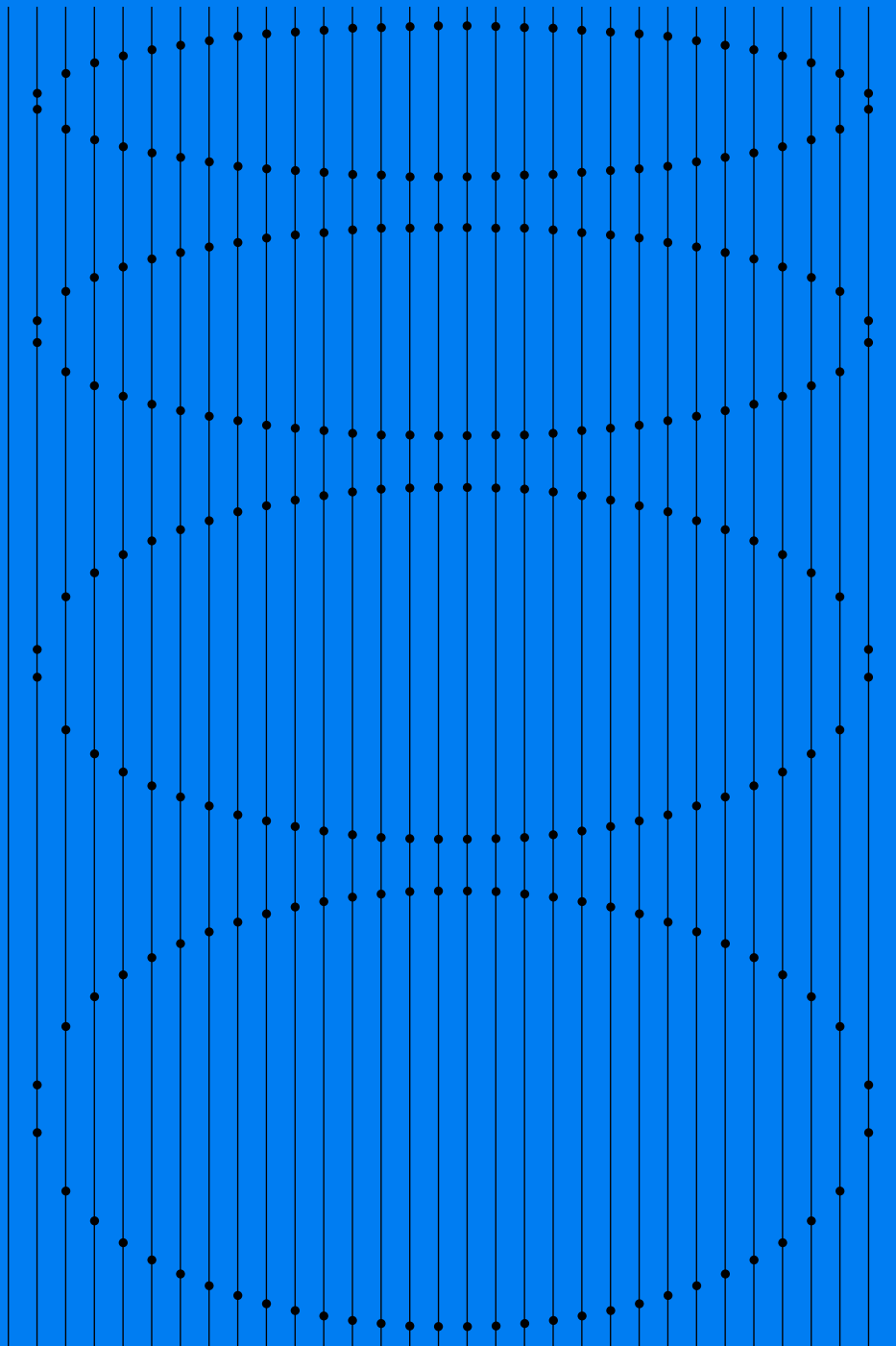




DWE·EN

**Skok do następnej generacji efektywności
energetycznej i technologicznej**





Wyobraź sobie zwiększenie efektywności energetycznej nawet do 5%.

Nie wymagając żadnego dodatkowego sprzętu technologicznego.

Niewidzialne.

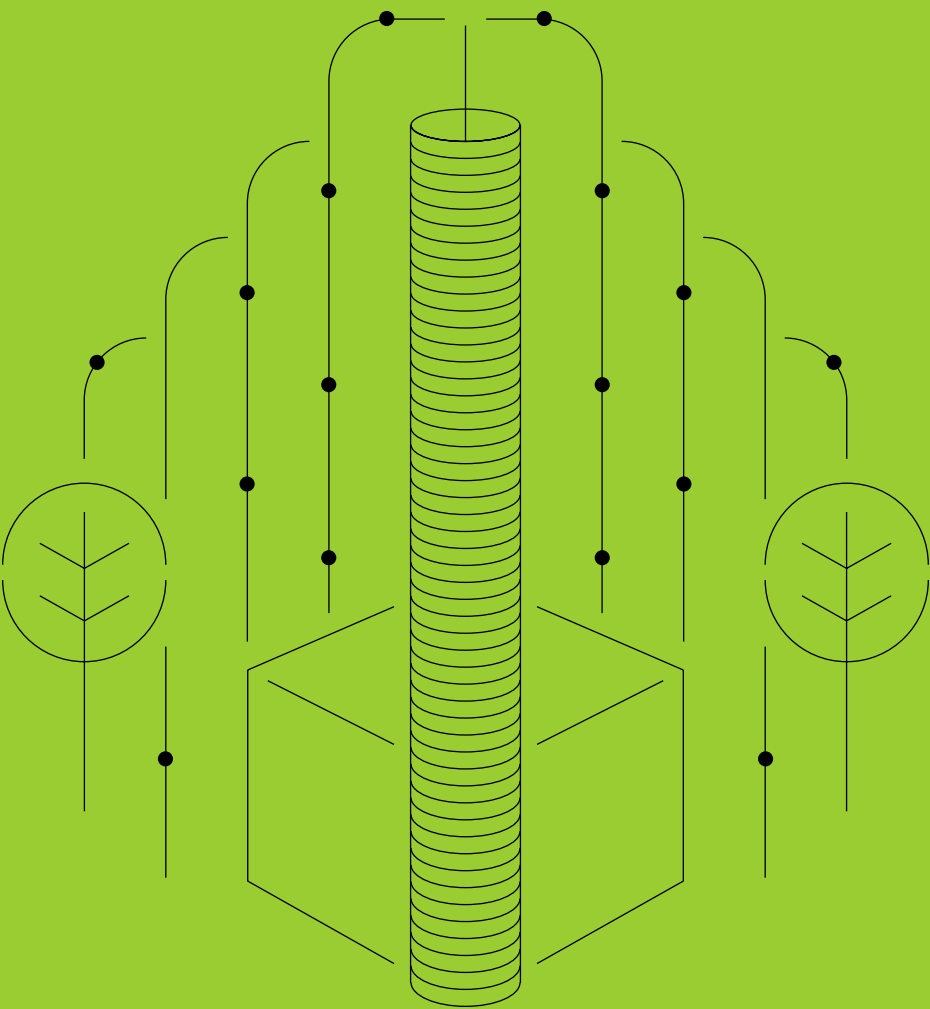
Do Dween.

DWE·EN Boiler

Zwiększa efektywność energetyczną kotła na biomasę o 2-5%, obniżając zużycie biopaliwa

Przykłady zastosowań:

- Niska wydajność kotła i wysokie zużycie paliwa
- Niestabilność procesu spalania
- Nierównomierna dystrybucja paliwa
- Nieprzewidywalna zawartość wilgoci w paliwie
- 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**

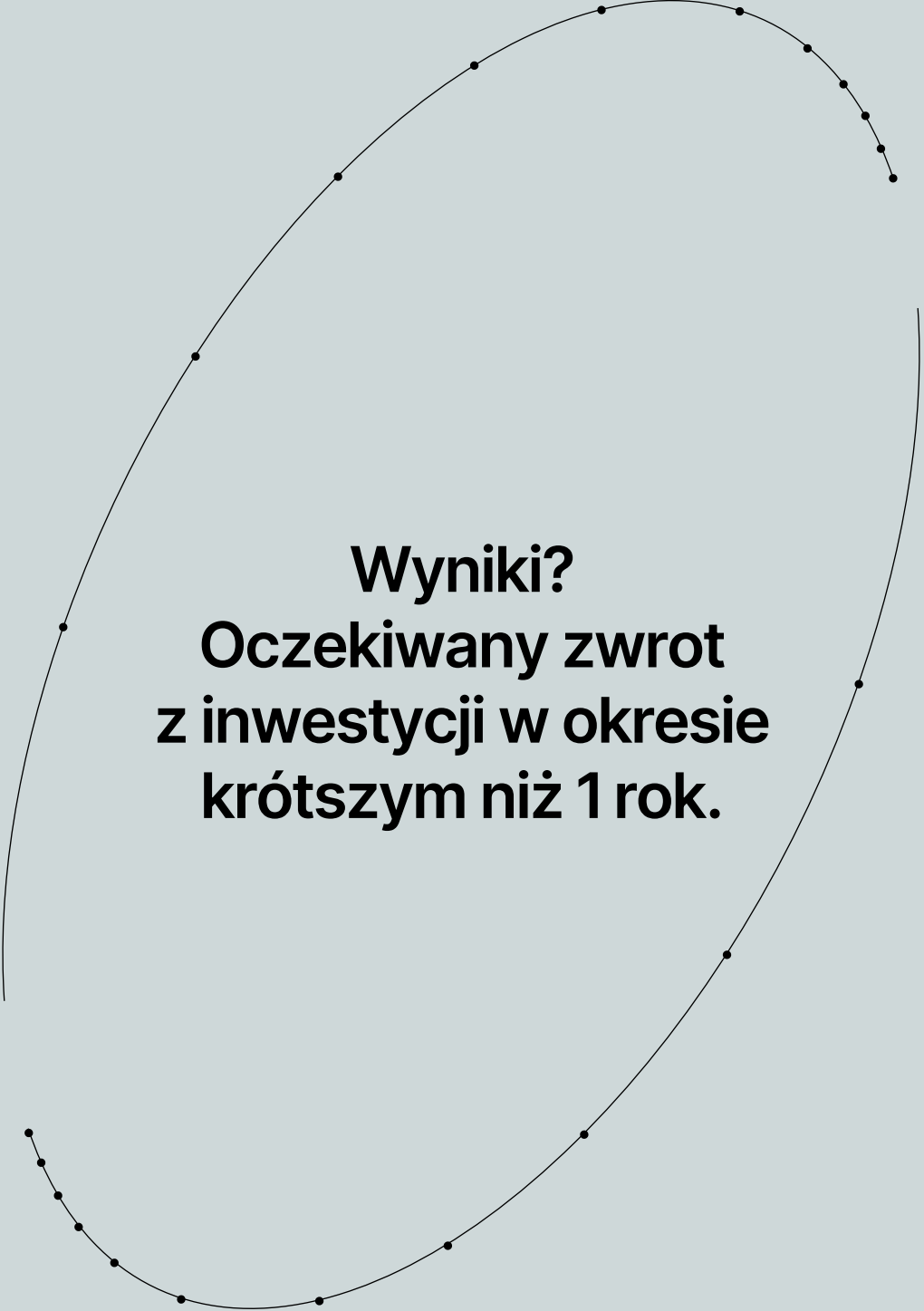
Dween integruje urządzenia różnych producentów w zintegrowany, centralnie zarządzany system.

• **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.



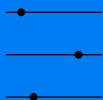
Zmniejszone zużycie energii

Dween stale kontroluje układ,
minimalizując zużycie energii.



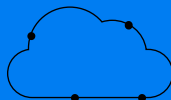
Wydłużona żywołność sprzętu

Zaawansowana kontrola procesu
wydłuża żywotność sprzętu.



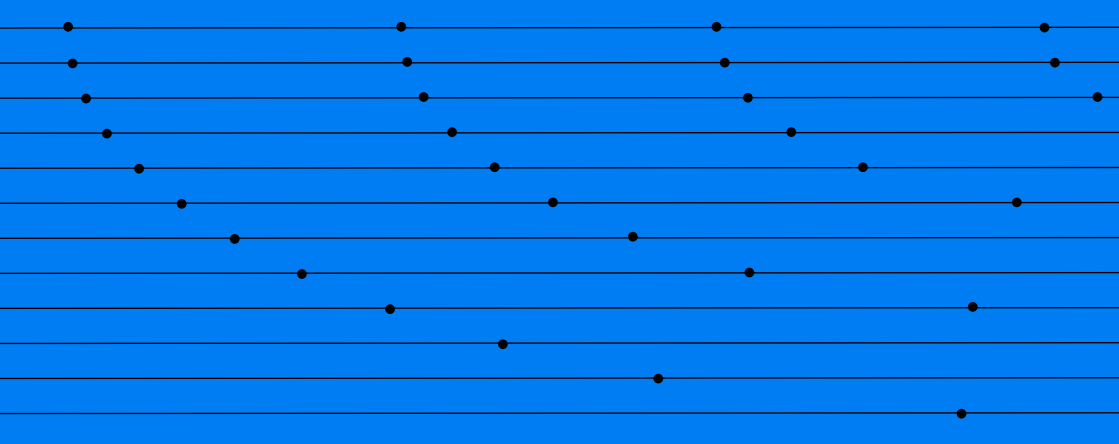
Zwiększona wydajność i produktywność

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.



JESTEŚ ZAINTERESOWANY?
SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

info@dween.com

WIĘCEJ INFORMACJI

dween.com

