



# Ecnology

Prezentacja informacyjna

[WWW.ECNOLOGY.PL](http://WWW.ECNOLOGY.PL)

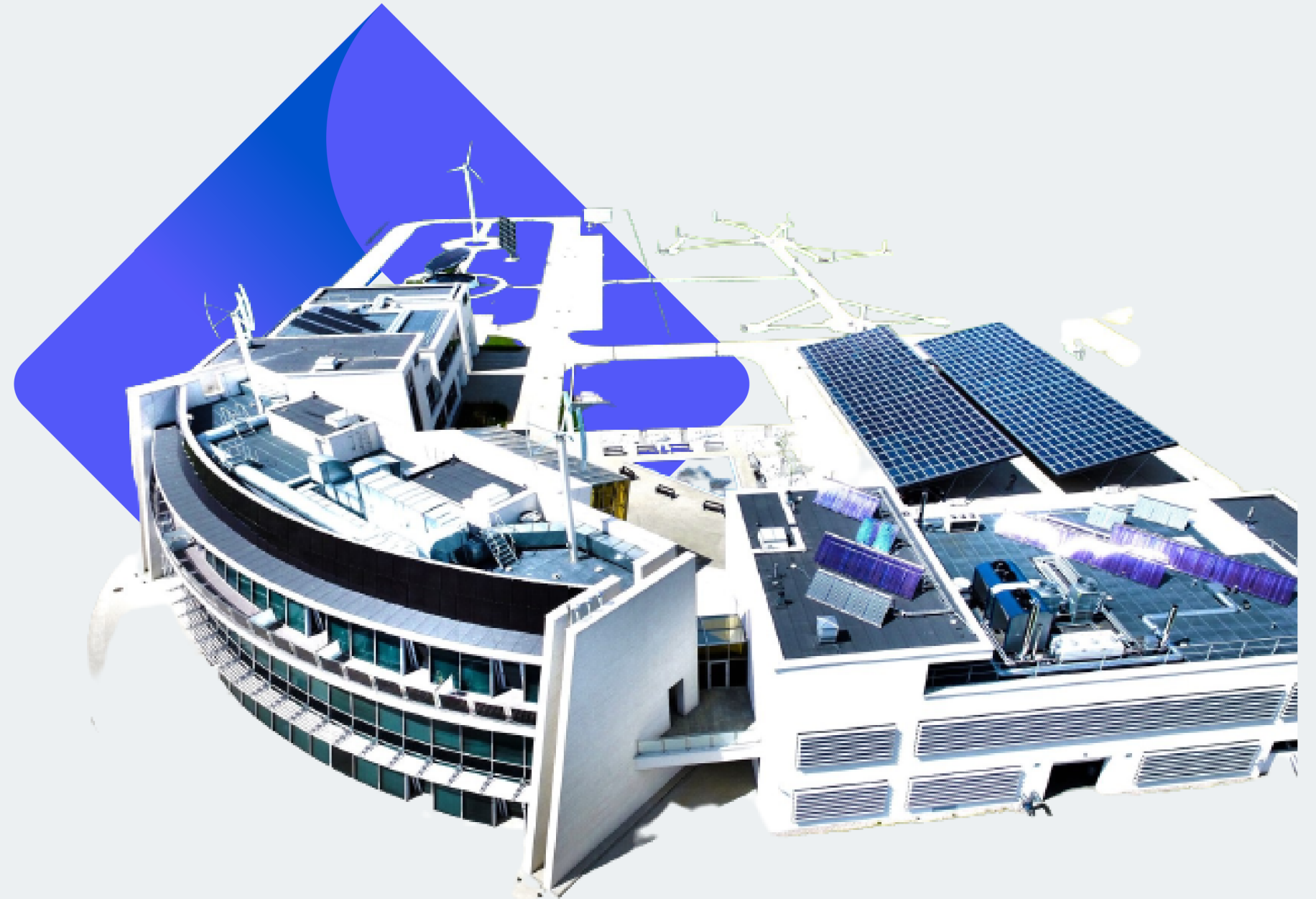


O NAS

# Ecnology

Ecnology sp. z o.o. jest dystrybutorem urządzeń Smart Optimizer ECOD na terenie Europy oraz Bliskiego Wschodu.

Firma jest właścicielem urządzeń oraz rozwiązań technologicznych Ecnology Energy Box dla klientów z rynku B2C.



**Siedziba firmy Ecnology: KEZO Centrum Badawcze Polska  
Akademia Nauk - Konwersja Energii i Źródła Odnawialne**



## PROBLEMATYKA

# Zawyżone napięcie w sieci elektrycznej i nieuzasadnione koszty

Bardzo często napięcie prądu w wewnętrznej sieci energetycznej odbiorcy przekracza 230V.

Nieuzasadniony wysoki poziom napięcia powoduje nadmierne zużycie energii elektrycznej, co przekłada się na wyższe rachunki za prąd. Odbiorca płaci za tę “niedoskonałość” systemu z własnej kieszeni, zupełnie niepotrzebnie.

Zgodnie z przepisami obowiązującymi w Unii Europejskiej napięcie energii elektrycznej prądu w sieci powinno zawierać się w przedziale 230V +/- 10%. Urządzenia elektryczne projektowane są w taki sposób, aby mogły optymalnie pracować w zakresie od 207V do 253V.



OPATENTOWANE ROZWIĄZANIE

# Nasza technologia



## Optymalizacja energii elektrycznej

Zasada działania naszej opatentowanej technologii Smart Optimizer ECOD opiera się na optymalizacji parametrów energii elektrycznej.

Przesunięcie napięcia z górnej granicy tolerancji do poziomu bazowego oraz redukcja zniekształceń harmoniczných w wewnętrznej sieci elektrycznej użytkownika skutkuje obniżeniem rachunku za prąd o 8 - 12%.

## Urządzenie Smart Optimizer ECOD - optymalizator napięcia dla rynku B2B

- ✓ Gwarantowane 8% oszczędności na każdym rachunku za prąd
- ✓ Rozwiązanie przetestowane i wdrożone na rynku B2B
- ✓ Zredukowane kilkukrotnie rozmiary oraz waga urządzenia - łatwa instalacja
- ✓ Zwiększenie poziomu bezpieczeństwa wewnętrznej sieci elektrycznej
- ✓ Opatentowana technologia





**Dziękujemy**