

System Prognosis –  
efektywne zarządzanie  
energją w każdej gminie



**INDUSTRIAL  
SERVICES**

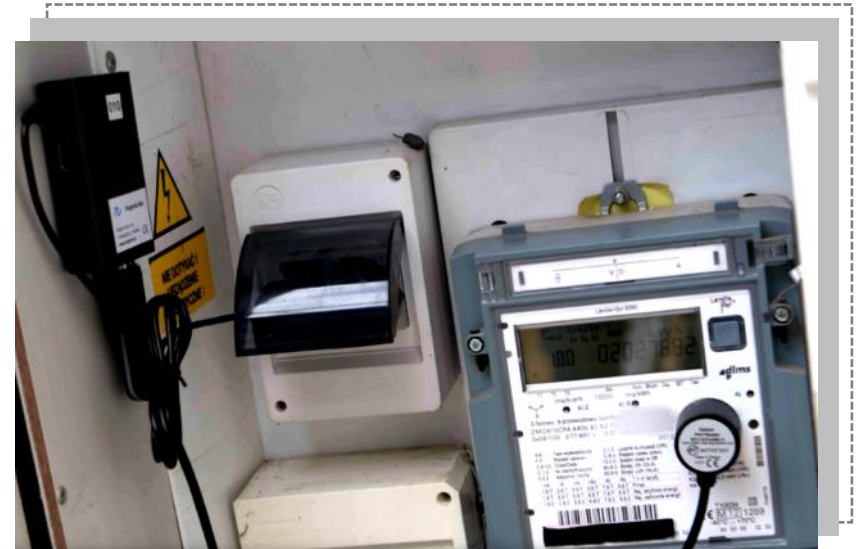
**WIĘCEJ  
NIŻ  
USŁUGI**



**System Prognosis** jest kompleksowym rozwiązaniem, pozwalającym na outsourcing zarządzania energią elektryczną w całej sieci obiektów.

System pełni funkcję Wirtualnego Energetyka, który stale zarządza polityką energetyczną, weryfikuje i analizuje ponoszone koszty, wprowadza korekty, nieustannie czuwa nad bezpieczeństwem energetycznym we wszystkich punktach poboru energii.

Cała analiza wykonywana jest w sposób automatyczny, w czasie rzeczywistym, we wszystkich punktach jednocześnie.




## Monitoring 24h

(system stale i w czasie rzeczywistym monitoruje przepływy energii na każdym punkcie poboru energii)

## Odczyt danych historycznych

(realizowany jest automatycznie i obejmuje okres do 2 lat wstecz)

## Weryfikacja błędów w fakturowaniu za okresy przeszłe

(już przy pierwszym odczycie uzyskiwany jest pomiar wszystkich parametrów energetycznych)

## Weryfikacja błędów w konfiguracji licznika energii

(dobór taryfy, konfiguracja zegara i strefy czasowej, kalendarza aktywności obiektu)

## Kontrola zużycia energii

(stała i pełna kontrola bezpieczeństwa energetycznego obiektu; bieżąca kalkulacja oszczędności)

## Zarządzanie kosztami

(system automatycznie przelicza wiele punktów poboru energii w tym samym czasie)

## Generowanie faktur

(dostęp do modułu faktur i rozliczeń)

## Powiadomienia e-mail oraz sms

(system do zdefiniowanych odbiorców automatycznie wysyła okresowe raporty)

## Strażnik mocy czynnej, energii biernej

(system podpowiada, jakie działania należy podjąć, by maksymalnie zniwelować starty mocy)

## Automatyczny dobór optymalnych parametrów

(system analizując okresy przeszłe automatycznie dobiera najlepsze parametry energetyczne)

## Szczegółowe raporty

(automatyczne generowanie raportów z analizami za wskazane okresy)

## Wirtualny Energetyk

(funkcja stałego zarządzania polityką energetyczną we wszystkich punktach poboru energii)



W sytuacji, w której doszło do:

- wykrycia błędów w rozliczeniach za okresy przeszłe,
- w niepoprawnej konfiguracji licznika energii,

specjaliści Prognosis złożą odpowiednie wnioski do Operatora Systemu Dystrybucji (na podstawie stosownego pełnomocnictwa).

Wszelkie działania mające na celu uzyskanie odpowiedniej korekty, korespondencję, składanie wniosków, oświadczeń, wykonanie komisyjnego odczytu licznika, specjaliści Prognosis wykonają w imieniu klienta.



Ogromną zaletą takich działań jest oszczędność czasu.

Doświadczenie specjalistów Prognosis w uzyskiwaniu korekt dla klientów jest dużo szybsze w porównaniu do działań prowadzonych na własną rękę. Procedura jest krótsza nawet o kilka miesięcy.

## Podstawowa charakterystyka

Urządzenie do zdalnego odczytu liczników energii  
 Modem GSM  
 Głowica Optyczna  
 Zasilacz

## Parametry elektryczne

Napięcie zasilania 230V AC  
 Pobór mocy max 5 W

## Parametry mechaniczne

Sposób montażu taśma dwustronna  
 Wymiary obudowy 90 x 70 x 25 mm  
 Materiał obudowy tworzywo sztuczne  
 Kolor czarny

## Parametry środowiskowe

Temperatura pracy od -20° do +70°C  
 Temperatura przechowywania od -40° do +80°C  
 Wilgotność względna 10 - 90 %



## ZALETY URZĄDZENIA PROGNOSIS-BOX :

- Małe wymiary urządzenia
- Łatwy montaż
- Funkcja automatycznego restartu
- Montaż bez wymiany licznika energii
- Automatyczne przesyłanie danych do Prognosis Cloud
- Analiza wielu Punktów Poboru Energii
- Odczyt danych historycznych



## ZASADY DZIAŁANIA:

Weryfikacja ostatniej faktury za energię z każdego punktu poboru energii.



Podłączenie urządzeń Prognosis-Box do wszystkich PPE.



Odczyt danych historycznych, weryfikacja poprawności konfiguracji liczników energii.



Przedstawienie raportu z zaleceniami optymalizacyjnymi i kalkulacją oszczędności.



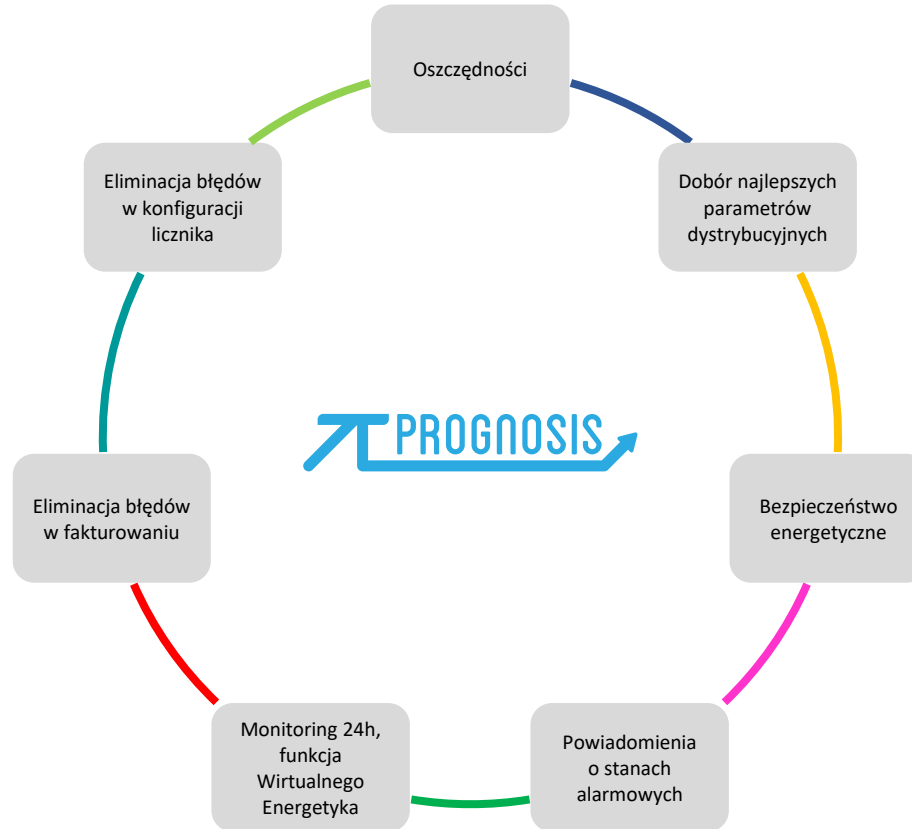
Wprowadzenie zmian parametrów dystrybucyjnych.



Rozliczenie wystawiane co miesiąc na podstawie raportu porównawczego.



Monitoring 24h, funkcja Wirtualnego Energetyka, który czuwa nad bezpieczeństwem energetycznym.



## DODATKOWE KORZYŚCI DLA KLIENTA:

- Efektywniejsze zarządzanie obiektem, szybki i czytelny wgląd w zarządzanie kosztami.
- Produkt wprost wykazujący oszczędności finansowe na obiekcie.



- Technologia wspierająca podejmowanie lepszych decyzji biznesowych.
- Optymalizacja procesów w poszczególnych obszarach funkcjonowania obiektu poprzez eliminację źródeł nieefektywnego zużycia energetycznego.





**ZAPRASZAMY  
DO WSPÓŁPRACY**

**Paweł Konopko**

Prezes Zarządu

T: +48 667 336 854

E-mail: [pawel.konopko@prognosis.pl](mailto:pawel.konopko@prognosis.pl)

Prognosis Sp. z o.o.  
ul. Innowacyjna 1  
16-400 Suwałki  
T: +48 728 542 296

[www.prognosis.pl](http://www.prognosis.pl)  
[www.impel.pl](http://www.impel.pl)

Sąd Rejonowy w Białymstoku,  
XII Wydział Gospodarczy KRS 0000632933,  
NIP 8442357772, REGON 3652057360