

BIULETYN ENERGIA

W GMINIE 2018

DZIĘKI SYSTEMOM DO ZARZĄDZANIA ENERGIĄ GMINA JEST W STANIE GENEROWAĆ ZNACZNE OSZCZĘDNOŚCI Z TYTUŁU ZARZĄDZANIA NIERUCHOMOŚCIAMI.

Budynki odpowiadają za ponad 40% zużycia energii w Europie, a niemal 75% z nich charakteryzuje się niską efektywnością energetyczną. W związku z tym, coraz większą wagę przywiązuje się do uzyskania zielonych certyfikatów zarówno dla istniejących, jak i nowo budowanych obiektów.

Największy potencjał do oszczędzania energii wykazały budynki wykonane w ciągu ostatnich 6 lat. Oszczędności te sięgają 32%, co dowodzi opłacalności korzystania z zastosowanych na etapie projektowym i wykonawczym rozwiązań do zarządzania energią. Poprzez odpowiednie zarządzanie nieruchomościami możemy identyfikować obszary, w których zużycie energii jest nieracjonalne i wprowadzać odpowiednie korekty pracy systemów lub modernizacje.

Systemy kontroli energii oparte o Internet Rzeczy (IoT) są doskonałym wsparciem dla gmin w tym aspekcie.



POLSKIE ROZWIĄZANIE DO WSPARCIA ZARZĄDZANIA EFEKTYWNOŚCIĄ ENERGETYCZNĄ W GMINIE.

SEPIN Utilities Platform wspomaga zarówno biznesowe, jak i operacyjne procesy w gminach, co skutkuje obniżeniem kosztów i zwiększeniem sprzedaży.

Doarczamy dane o zużyciu energii wykorzystując beacony (IoT) oraz unikalne dane o klientach (Big Data), które mogą być wykorzystane przez działy administracji i finansów w gminach. Dodatkowo dzięki rozwiązaniu procesy takie jak planowanie strategiczne i raportowanie stają się prostsze, dzięki odpowiedniemu angażowaniu w nie konsumentów energii elektrycznej.

**Bartosz Trzcinski, Business Development
Executive Manager w SEPIN**



Masz pełną kontrolę nad energią w gminie. Optymalizujesz wydatki publiczne oraz proces windykacji.

Analizujesz informacje o zużyciu.

Przewidujesz jakie będzie zużycie w czasie rzeczywistym w kolejnym miesiącu oraz jaka będzie wartość faktury

Planujesz zapotrzebowania na moc dzięki profilom poboru energii

Analizujesz ryzyko uszkodzeń urządzeń pomiarowych

Eliminujesz wystąpienia przekroczeń z liczników energii mocy

Redukujesz koszty w obszarze obciążenia sieci

Optymalizujesz konsumpcję energii

KONTROLA ENERGII W CZASIE RZECZYWISTYM DLA PRZEDSIĘBIORSTW I INSTYTUCJI

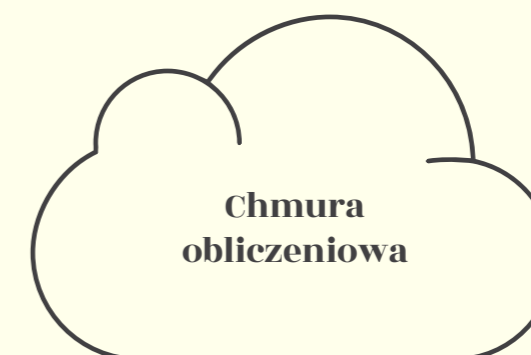
INSTYTUCJE PUBLICZNE

PRZEMYSŁ

BRANŻA BUDOWLANA

SYSTEM KONTROLI

- Instytucja ma możliwość:
- Kontroli efektywności energetycznej
 - Rekomendowania ulepszeń
 - Raportowania i archiwizacji danych
 - Pełnego zabezpieczenia danych



APLIKACJA DLA UŻYTKOWNIKA

(np. mieszkańca spółdzielni mieszkaniowej) Zebrane dane od użytkownika dają pełny profil jego zachowań



LORAWAN™



BEACON/LICZNIK



FOTOWOLTAIKA

OŚWIETLENIE LED

POMPY CIEPŁA

KOGENERACJA

ENERGENTYKA BUDOWLANA

Zapraszam do kontaktu
MAREK GAWRYŁKIEWICZ

Energy Solutions product manager **marek.gawrylkiewicz@s4e.pl**
+48 609 070 083