

BIULETYN ENERGIA

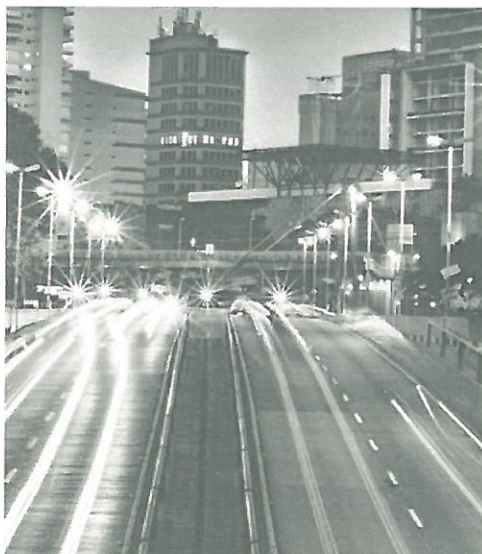
W GMINIE 2018

DZIĘKI SYSTEMOM DO ZARZĄDZANIA ENERGIA GMINA JEST WSTANIE 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 zaoszczędzonych 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 beacons (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 Trzeciński, 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

FOTOWOLTAIKA

OŚWIETLLENIE
LED

POMPY CIEPŁA

KOGENERACJA

ENERGENTYKA
BUDOWLANA

Zapraszam do kontaktu
MAREK GAWRYŁKIEWICZ

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