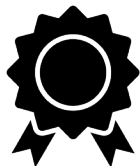


SMART LIGHT

Rozwiązanie do zarządzania oświetleniem



Główna Nagroda Targów Elektrotechnika 2022



ELEKTROTECHNIKA
international trade show

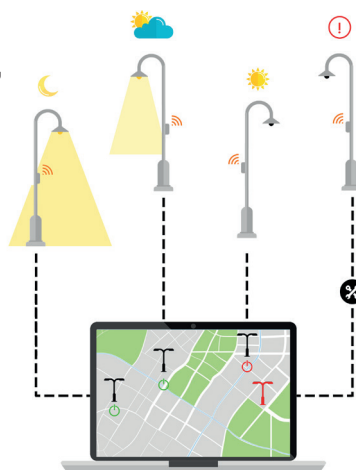
Oświetlenie przestrzeni w ramach gminy lub miasta to zawsze znacząca pozycja w budżecie samorządów i firm.

W dobie rosnących cen energii wymiana starszego, energochłonnego oświetlenia sodowego (lub rtęciowego) staje się wręcz konieczną inwestycją.

■ Czym jest Smart Light?

Smart Light to nowatorskie rozwiązanie od Orange, w ramach Smart City, służące do zarządzania infrastrukturą oświetleniową.

Stworzone zostało we współpracy z wiodącymi producentami oświetlenia.



■ Smart Light pozwala na:

- Sterowanie pojedynczymi oprawami lub grupami opraw
- Zwiększenie efektywności energetycznej i oszczędności
- Optymalizację pracy infrastruktury oświetleniowej
- Szybkie wykrywanie usterek i awarii sieci oświetleniowej
- Wizualizację pracy sieci i jej elementów

■ Jakie są korzyści?

- **Zwiększenie niezawodności** infrastruktury oświetleniowej
- **Optymalizacja pracy** - elastyczne zarządzanie ilością i jakością światła
- **Inteligentne zarządzanie oprawami** różnych producentów
- **Zarządzanie starą infrastrukturą**
- **Minimalizacja awarii**

Zastosowanie źródeł światła LED to realne obniżenie wydatków związanych z utrzymaniem oświetlenia i oszczędności sięgające ponad 50% w porównaniu do starszych rozwiązań.

Wprowadzenie inteligentnego systemu oświetlenia LED:

- pozwala na **redukcję kosztów o kolejne ok 20%**,
- **podnosi bezpieczeństwo** na drogach, **poprawia widoczność**, a także **redukuje wydzielanie CO2**.



■ Charakterystyka produktu:

- Dedykowane kontrolery IoT do opraw LED
- Dedykowany kontroler dla starszej infrastruktury
- Niezawodna transmisja danych w paśmie licencjonowanym
- Wieloletnia gwarancja
- Budowa inteligentnej infrastruktury, nawet na obszarze jednej ulicy, w parku, skwerze lub na wybranym obszarze, bez konieczności inwestycji w systemy zarządzania i serwery
- Jeden wspólny system zarządzania oświetleniem
- Proste rozliczanie - jednorazowo lub w miesięcznym abonamencie

■ Dla kogo jest Smart Light?

Samorządy i jednostki zależne – oświetlenie ulic, placów, parków, placów zabaw, boisk, obiektów sportowych, wysypisk, oczyszczalni ścieków, ujęć ochronnych, parków maszynowych, itp.

Klienci komercyjni – posiadający oświetlenie zewnętrzne, np. place, bazy i parki maszynowe, centra logistyczne, parkingi przed centrami handlowymi, siedzibami firm, oświetlenie zewnętrzne przy większych sklepach, stacjach benzynowych, myjniach, itp.

