



Zdalne zarządzanie Full-Service (Opłata roczna za oprawę)

Pierwszy krok w kierunku Smart City

Zdalne zarządzanie Full Service to najnowocześniejsza koncepcja zintegrowanego rozwiązania: IaaS, SaaS, wsparcie, konserwacja i łączność. Usługa zdalnego zarządzania oferuje pełną kontrolę nad siecią oświetleniową.

Moduł Aurant Lighting pozwala w praktyczny i efektywny sposób zarządzać całą siecią oświetleniową. Maksymalne wykorzystanie rozbudowanej infrastruktury przy minimalnym zaangażowaniu. Pomaga kontrolować wydatki na energię i ograniczać koszty, dostosowując oświetlenie do rzeczywistych potrzeb, zapewniając dobre samopoczucie i bezpieczeństwo mieszkańców.

Sterowanie punkt-punkt na poziomie węzła zapewnia dokładny nadzór nad każdą podłączoną oprawą, uzyskując precyzyjne dane operacyjne. Dodatkowo pozwala oddziaływać na każdy z punktów świetlnych z osobna, regulując natężenie światła lub sterując włączaniem i wyłączaniem.
Każdy węzeł jest zainstalowany na oprawie, zapewniając oprawie możliwość zdalnej komunikacji z platformą. Wykorzystywana sieć komunikacyjna to NB-IoT, która oferuje wysoką dostępność i zasięg, łatwość wdrażania i niedrogie opcje rozbudowy.

Zdalne zarządzanie Full Service obejmuje wszystkie niezbędne elementy do korzystania z usługi: dostęp do platformy, licencję i aktualizacje oprogramowania (SaaS), specjalistyczne wsparcie techniczne, infrastrukturę w chmurze Televes (IaaS) oraz łączność NB-IoT dla każdego węzła.
Usługa ta jest oferowana na podstawie rocznej umowy na węzeł. Zapewniamy całkowitą elastyczność, dostosowując design do każdego rodzaju projektu. Wdrożenie Smart City można rozpocząć już od kilku punktów świetlnych po tysiące połączonych ze sobą opraw.

Nr Kat.	694821
Nr log.	LIGSAASLUM1NCE
EAN13	8424450281062

Inne funkcje	
Łączności	10 lat

Cechy wyróżniające

- **Zwiększenie oszczędności:** optymalizacja wydajności sieci przy minimalnych zmianach
- **Zmniejszenie śladu węglowego:** zmniejszając poziom światła, gdy nie jest ono potrzebne, ogranicza się nadmierne zużycie energii
- **Poprawa usługi oświetleniowej:** poprawia samopoczucie i bezpieczeństwo mieszkańców poprzez dostosowanie oświetlenia do ich potrzeb
- **Doskonała skalowalność sieci:** od kilku punktów świetlnych do całych miast z tysiącami opraw
- **Szeroka kompatybilność:** konstrukcja neutralna technologicznie oferuje elastyczność zarządzania, tak naszymi własnymi oprawami, jak i oprawami innych producentów
- **Optymalizacja konserwacji:** wczesna identyfikacja incydentów umożliwia zaplanowanie tras konserwacji, co skraca czas i zmniejsza koszty
- **Zaangażowanie w odpowiedzialne oświetlenie:** inteligentne sterowanie oświetleniem pomaga chronić nocne niebo i bioróżnorodność
- **Mapa kontrolna:** sprawdzanie całego asortymentu na mapie z kolorowym wskaźnikiem zgodnie ze stanem opraw
- **Proste zarządzanie grupami:** obsługa wielu węzłów jednocześnie, tworzenie i modyfikacja grup do różnych zastosowań; automatyczne grupowanie pobliskich węzłów
- **Planowanie w kalendarzu:** konfiguracja harmonogramów według pory roku lub planów oświetlenia na określone dni
- **Panel alarmowy:** monitorowanie stanu sieci oświetleniowej. Alerty w czasie rzeczywistym, historia incydentów, definiowanie progów dla każdego parametru...
- **Pulpit monitorowania:** syntetyzacja i porządkowanie wszystkich informacji na uproszczonych wykresach, celem analizy i zapewnienia śledzenia celów
- **Aktualizacja OTA (Over The Air):** zdalna aktualizacja wszystkich urządzeń, bez potrzeby fizycznego udania się do każdego punktu