



NEONICA®
P O L S K A
Sp. z o.o.



WIRELESS TECHNOLOGY

NEXTIMO™

Intelligent LED lighting system



ZINTEGROWANE ZARZĄDZANIE, KONTROLA I WGLĄD W DANE

Częścią Inteligentnego Oświetlenia Nextimo LED jest aplikacja Light Manager, która daje niespotykany dotąd poziom bezprzewodowej kontroli nad zasobami oświetleniowymi, zapewniając nowy poziom wglądu w użycie oraz optymalizację kosztów oświetlenia.

Każda lampa Nextimo jest wyposażona w specjalny moduł bezprzewodowej komunikacji który za pomocą Nextimo Light Manager pozwala personelowi obiektu zarządzać ustawieniami systemu oświetlenia bez potrzeby fizycznego dostępu do lampy.



PRZEMIJ KONTROLĘ NAD OŚWIETLENIEM

Najważniejszym wymogiem dla każdego oświetlenia przemysłowego jest oddawanie takiego natężenia światła jakie jest wymagane. Jednak prawdziwa efektywność energetyczna wymaga zintegrowanej kontroli i zdefiniowania jak każda lampa powinna pracować- z jakim poziomem jasności, jak długo światło powinno pozostać włączony w danym czasie i dniu ponieważ każda decyzja o zachowaniu się oświetlenia ma wpływ na zużycie energii elektrycznej.

Nextimo Light Manager daje możliwość automatycznego analizowania zbieranych danych o pracy każdej lampy oraz zapewnia zdolność do podejmowania i modyfikowania tych ustawień na poszczególnych lampach bądź na grupie lamp- w celu maksymalizacji efektywności energetycznej. Kilka prostych kliknięć myszką i ustawienia są zmieniane. Wszystko to odbywa się bezprzewodowo i poprzez przyjazny interfejs użytkownika.

UZYSKAJ CENNE INFORMACJE

Nextimo Light Manager gromadzi podstawowe dane o wydajności systemu oświetleniowego i zapewnia raporty operacyjne o kluczowych wskaźnikach (zużycie energii, wykorzystanie, rezydencja, temperatura, oszczędności, bieżące zużycie i wiele więcej)

- **Dowiedz się jak dużo energii było marnowane przez światło w alejach, w przejściach, strefach. Nextimo Light Manager to pokaże**

- **Sprawdź obciążenie i zajętość poszczególnych obszarów.**

- **Zmień ustawienia oświetlenia kliknięciem myszki.**

Z łatwym dostępem do tych danych, zarządca obiektu może dostosować program oświetlenia, a także określić, jakie zmiany są konieczne, aby zapewnić optymalne wykorzystanie energii. Dane jakie zbiera Nextimo Light Manager również pomogą zoptymalizować procesy logistyczne w firmie .

CECHY I KORZYŚCI

- **Kontrola**- łatwo zarządzaj inteligentnymi lampami Nextimo LED, indywidualnie lub w grupach, by określić i ustawić natężenie światła, harmonogram pracy oświetlenia (jak również manualnej kontroli), czas ściemniania lamp, siłę natężenia światła i wiele więcej.

- **Wgląd**- zobacz dokładnie gdzie koncentruje się ruch w obiekcie poprzez wgląd na interaktywne mapy, prezentujące zużycie energii pobranej lamp, koszty energii, obciążenie, poziom nasłonecznienia w przypadku świetlików w dachu, oszczędność CO2 i inne.

- **Raportowanie**- Nextimo Light Manager oferuje szeroki zakres raportowania na temat zużycia energii, kosztów oświetlenia i rezydencji w poszczególnych częściach obiektu. Raporty również pokazują oszczędność energii w stosunku do zużycia z przed modernizacji systemu oświetlenia.

- **Łatwość użycia**- Light Manager to łatwa w obsłudze i intuicyjna aplikacja dostępna z każdego komputera, tabletu i smartphona'a.

- **Bezpieczeństwo**- Light Manager zapewnia bezpieczeństwo poprzez specjalny szyfrowany protokół komunikacji bez wpływu na sieci WiFi, LAN lub Bluetooth.

- **Harmonogram**- Elastyczne programowanie zapewnia dostosowanie oświetlenia do różnych zmian pracy, przestoju, sytuacji awaryjnych i wielu więcej.

- **Maksymalna wydajność energii**- Inteligentne oprawy Nextimo LED w połączeniu z aplikacją Light Manager dostarczają niespotykane dotąd oszczędności energii w przemysłowym środowisku.

PULPIT NEXTIMO LIGHT MANAGER

Pulpit Nextimo Light Manager daje zarządcom budynku dostęp do pełnych możliwości systemu, wliczając w to kontrolę światła, raportowanie, konfigurację opcji.



Pełne raportowanie na temat wydajności, zużycia oświetlenia i oszczędności w różnych ramach czasowych.

Nazwa	Numer urządzenia	Typ	Moc [W]	Temperatura (°C)	Kalibracja światła (w chwili oddzielenia strony) (jasność %)	Stan obecny	Opcja
Centra	0000F0004C8BF1	centra	0	0	0	0	[stop]
Lampa3	0000F0015A81F8	lampa	100	25	10	10	[stop]
Lampa4	0000F0015A80F5	lampa	100	33	30	30	[stop]
Lampa2	0000F0004D1848	lampa	100	28	10	10	[stop]
Lampa1	0000F0004D1851	lampa	100	33	30	30	[stop]

Możliwość manualnego ustawienia natężenia światła dla poszczególnych lamp oraz kontrola temperatury

Lp.	Scena	Liczba urządzeń	Jasność [%]	Od godziny	Do godziny	Dni pracy dla ustawienia	pozycja	Opcje
1	Główna	4	10	00:00	08:00	poniedziałek wtorek środa czwartek piątek	▼ ▲	[stop]
2	Główna	4	50	08:00	09:30	poniedziałek wtorek środa czwartek piątek	▼ ▲	[stop]
3	Główna	2	30	09:30	15:45	poniedziałek wtorek środa czwartek piątek	▼ ▲	[stop]
4	Główna	2	10	09:30	15:45	poniedziałek wtorek środa czwartek piątek	▼ ▲	[stop]

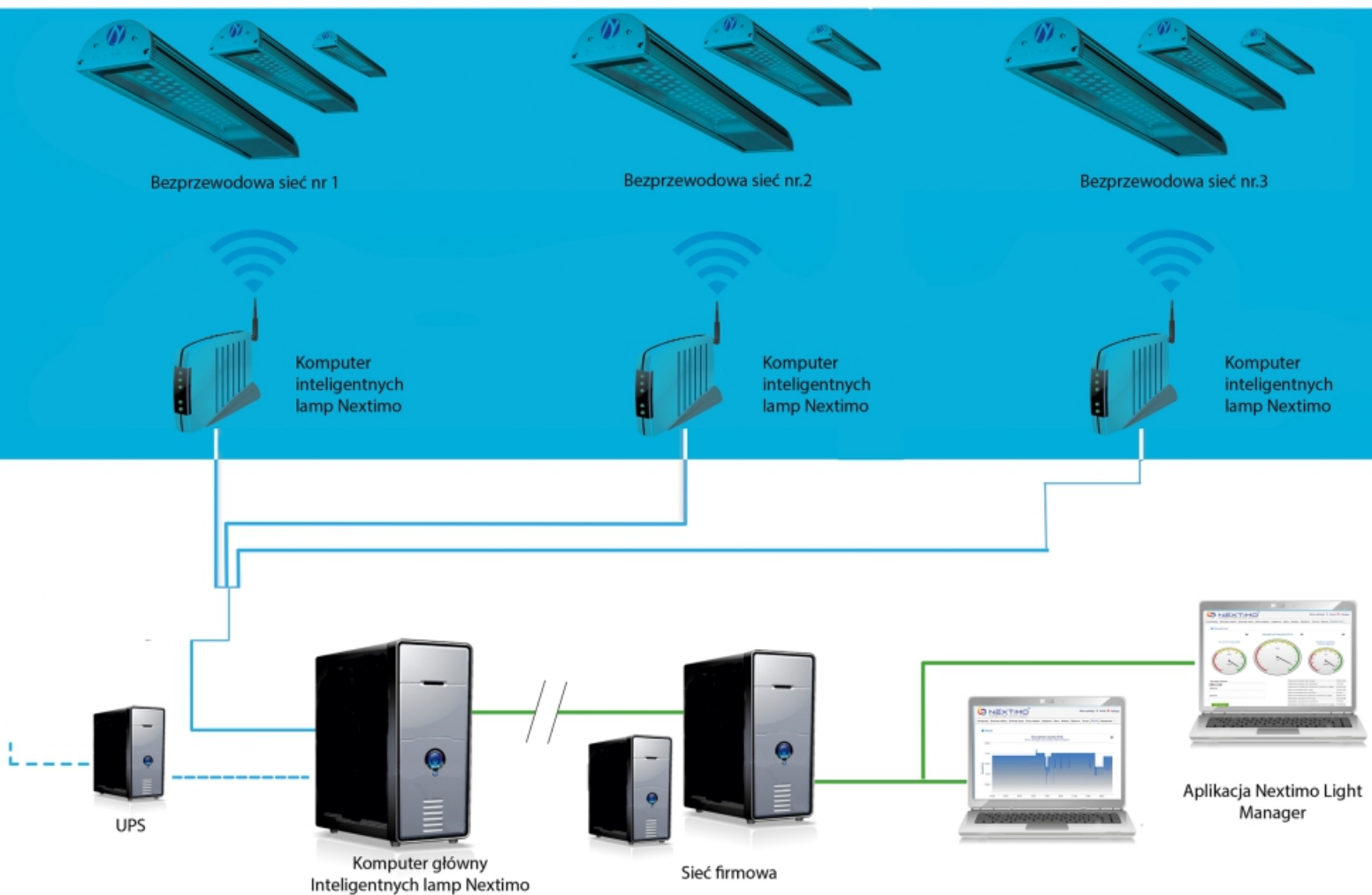
Ustal harmonogram Inteligentnego oświetlenia wprost z pulpitu przy użyciu kalendarza

Scena	Nazwa zdarzenia	Numer urządzenia	Detalże (opcje)	Opcje
Główna	ruch1	0000F0004D1851		[stop]
Główna	ruch2	0000F0015A80F5		[stop]

Historia zdarzeń- wykryty ruch, alarmy

PRZEGLĄD INFRASTRUKTURY

Sieć Inteligentnego Oświetlenia Nextimo LED pozwala komunikować i przysyłać dane między lampami oświetleniowymi i aplikacją Nextimo Light Manager. Biorąc pod uwagę względy bezpieczeństwa- aplikacja Nextimo tworzy oddzielną dedykowaną sieć.



Wszelkie prawa zastrzeżone dla
Neonica Polska Sp. z o.o.
Wedmanowej 6A
93-228 Łódź