



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

FM LOGISTIC

Energooszczędna Platforma
Logistyczna, Polska

FM Logistic

Energooszczędna Platforma Logistyczna

Wieloletnie współprace są najlepszym wyrazem zaufania i dobrej komunikacji pomiędzy partnerami. Efektem kilkuletniej już współpracy z firmą FM Logistic jest projekt oświetleniowy powstały w Wiskitkach. Platforma logistyczna sukcesywnie powiększana jest o co raz to nowsze i bardziej zmodernizowane hale.

Tak też było w tym przypadku. Kolejna inwestycja spełnia wymagania inwestora, którego głównym zamierzeniem miała być energooszczędność budynku. Dzięki zastosowaniu rozwiązań oświetleniowych od TRILUX stało się to możliwe.



Adres

Francuska 1, 96-315
Cyganka, Polska



Zdjęcia

Filip Bramorski



Lightplanner

Marcin Szymański

Potrzeby Klienta i Odpowiednie Rozwiązanie

FM Logistic definiując swoje cele na rynku polskim, jako kluczowe postawił kwestię skutecznego zminimalizowania zużycia energii. Biorąc pod uwagę ilość energii, jaka jest zużywana w takiej hali, w projekcie zastosowano oprawy z czujkami ruchu. Dzięki temu zoptymalizowano oświetlenie sprawiając, że budynek stał się energooszczędny, jednocześnie spełniając wszystkie wymogi norm oświetlenia. Sam pomysł wykonania został stworzony na podstawie wcześniejszych już realizacji, które zostały wypracowane wspólnie z FM Logistic. Niezwykle ważnym elementem całego projektu stały się oprawy z rodziny Mirona. To one odegrały główną rolę. Wraz z czujkami ruchu i światła dziennego stworzyły inteligentny system, który przede wszystkim posiada odpowiednio dopasowaną optykę pozwalającą zminimalizować zastosowaną liczbę opraw, tym samym dostosowując ilość światła do różnych obszarów i realnych potrzeb.

TRILUX zapewnił jak najlepsze dopasowanie elementów do wizji klienta. Wraz z zaimplementowaniem nowych opraw LED, FM Logistic zdecydowało się również na system sterowania oświetleniem opartym na modułach DALI. Dzięki temu, budynek może sukcesywnie zmniejszać ilość zużywanej energii, co w połączeniu z oprawami TRILUX sprawi, że opłaty uwzględniające energię elektryczną zmaleją. Takie rozwiązania coraz częściej stają się pierwszym wyborem zarówno przy powstających inwestycjach, jak i obiektach modernizowanych.









Sukces w Trakcie Pandemii

Realizacja projektu w Wiskitkach odbywała się tuż po pandemii COVID-19, co, jak się dziś wydaje, mogło zakłócić łańcuch dostaw i stanowić nie lada przeszkodę w finalizacji projektu. Tak się jednak nie stało, ponieważ cały zespół, mimo niestabilnej sytuacji, wykazał się stuprocentowym zaangażowaniem. „Wiązało się to z jeszcze większym zaangażowaniem działu logistyki i produkcji w celu zapewnienia dostaw opraw w terminach z góry zadeklarowanych. Mimo trudności udało się sprostać temu wyzwaniu” – podkreśla Marcin Szymański, Project Manager w TRILUX.

Pomimo ograniczenia powstałego w związku z pandemią, TRILUX po raz kolejny udowodnił, że sprawne wykonanie inwestycji nie jest rzeczą niemożliwą. To właśnie dzięki temu, FM Logistic może cieszyć się nową platformą logistyczną. „Myślę że projekt w Wiskitkach jest kolejnym dowodem na bardzo owocną współpracę między FM Logistic a TRILUX. Wspólna realizacja kolejnych etapów inwestycji w Wiskitkach, jak i w innych lokalizacjach, tylko to potwierdza” – podsumowuje Marcin Szymański.

Przyszłość w Naszych Rękach

Zgodnie z dyrektywą unijną RoHs, produkcja i import lamp zawierających rtęć zostały zabronione. Konieczne zatem staje się używanie opraw LED, co jest zarówno bezpieczniejsze dla środowiska, jak i bardziej ekonomiczne dla przedsiębiorców. Jest to możliwość, która nie tylko zmniejsza pobór energii, czyli kWh, dzięki czemu ceny maleją, ale przede wszystkim minimalizuje emisję CO₂. Właśnie takie oprawy, zostały wykorzystane w trakcie tworzenia platformy logistycznej w Wiskitkach. Dzięki nim, jak i całemu systemowi sterowania, budynek stał się energooszczędny, jednocześnie spełniając wszystkie wymogi norm oświetlenia.







Rozwiązanie z użyciem opraw Mirona, idealnie podsumowuje Łukasz Orłowski, Inżynier Elektryki w FM Logistic, który stwierdza:

„Każda oprawa LED, oraz wszystkie elementy w które jest wyposażona, pozwalają zminimalizować zużycie energii, a jak już wiemy: oszczędność energii = mniejsze zapotrzebowanie”



WIĘCEJ ZDJĘĆ



UŻYWANE PRODUKTY



MIRONA FIT

Minimalne wymiary, maksymalna moc



E-LINE

Z doświadczenia. Z potrzeb rynku. Na przyszłość.