

PHILIPS

Oświetlenie
przemysłowe

CLIP Group



Case Study

Modernizacja oświetlenia
w centrum logistycznym

CLIP Group



”

Pierwotny projekt hali magazynowej CLIP Logistics oraz terminala kontenerowego przewidywał zastosowanie tradycyjnych świetlówek. Zaproponowana przez specjalistów Philips zmiana oświetlenia konwencjonalnego na nowoczesne oprawy typu LED okazała się strzałem w dziesiątkę.

System oświetlenia Philips jest idealnie dopasowany do naszych aktualnych potrzeb, a równocześnie niezwykle elastyczny – wraz z rozwojem projektu można go będzie dowolnie modyfikować, dostosowując wielkość poboru mocy do potrzeb kolejnych najemców. Efekt? Zyskaliśmy nie tylko wydajną, bezpieczną i komfortową jakość oświetlenia, ale – przede wszystkim – odnieśliśmy wymierne i długofalowe korzyści ekonomiczne”.

Agnieszka Hipś,
dyrektor ds. inwestycji,
Clip Group



Wrota do rynków w Europie i Azji

Centrum Logistyczno-Inwestycyjne Poznań (CLIP) powstało w 2008 roku w Swarzędzu, położonym kilkanaście kilometrów od stolicy Wielkopolski. Nowoczesny kompleks liczy ponad 300 tys. m² powierzchni-magazynowej klasy A. Jego ogromnym atutem jest położenie na trasie najważniejszego korytarza transportowego – linii E30, czyli II transeuropejskiego korytarza łączącego Rotterdam, Antwerpię, Warszawę i dalej Moskwę oraz Pekin, na trasie korytarza Bałtyk-Adriatyk, oraz przy krajowej S5 i blisko autostrady A2 Berlin-Warszawa.

Wysokie na kilkanaście metrów regały do składowania towarów czy posadzka o udźwigu siedmiu ton na metr kwadratowy tworzą doskonałe warunki do przechowywania i przepływu towarów. Centrum zaprojektowano tak, aby prace przeładunkowe skrócić do minimum i jak najszybciej skierować artykuły do odbiorców. Dzięki takiemu podejściu w samym tylko roku 2015 CLIP Logistics obsłużyło około 20 tys. wagonów kolejowych! Firma przywiązuje olbrzymią wagę także do bezpieczeństwa

produktów składowanych na jej terenie. Czuwają nad tym najnowocześniejszy system ochrony przeciwpożarowej oraz system monitoringu telewizyjnego. CLIP Logistics oferuje również pełną obsługę importowo-eksportową i spedycyjną.

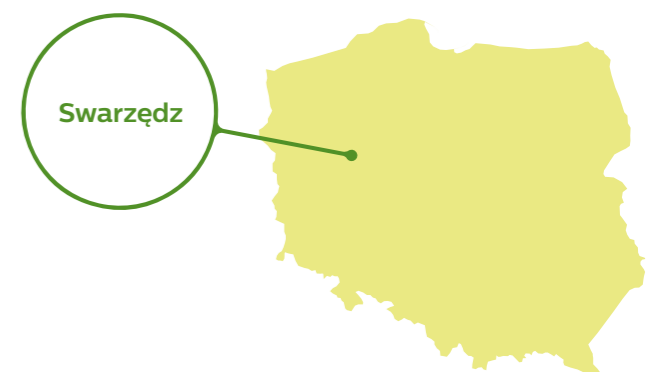
Firma stale się rozwija, czego dowodem są olbrzymie inwestycje, liczone w dziesiątkach milionów euro. Najnowsze z nich to terminal kontenerowy, uruchomiony we wrześniu 2015 roku, oraz hala magazynowa wysokiego składowania, funkcjonująca od stycznia 2016 roku. O tym, jak ważną rolę w sieci europejskiego handlu odgrywa nowy terminal kontenerowy, najlepiej świadczy fakt, iż jego otwarcie uświetniła obecność holenderskiej pary królewskiej. Król Willem-Alexander wraz z małżonką Maximą przyjęli osobiste zaproszenie prezesa CLIP Group – Wojciecha Staniszeńskiego. Kolejowe połączenie Swarzędza z Rotterdamem realizowane jest we współpracy z prywatnym holenderskim operatorem kolejowym, ERS Railways. Obecnie 22-godzinną trasę obsługuje aż dziewięć połączeń tygodniowo. Nowy terminal intermodalny sprawił, że ze Swarzędza

pociągi kursują także do niemieckiego Zagłębia Ruhry oraz do światowej stolicy mody – Mediolanu. Na trasie do Włoch spotkać można wyjątkową lokomotywę. Namalowano na niej portret wybitnego postimpresjonisty – Vincenta van Gogha – oraz fragmenty jego prac. Uroczystej prezentacji tego dzieła podczas uruchomienia terminala dokonał dyrektor zarządzający ERS Railways – Frank Schuhholz.

Ekosystem partnerów

Wybierając partnerów technologicznych swojej nowej inwestycji, firma CLIP Logistics na równi z najwyższą jakością produktów stawiała doświadczenie oraz podejście do klienta. Te kryteria doskonale spełnił polski oddział firmy Philips Lighting, który uczestniczył w niezliczonej ilości podobnych inwestycji na terenie całego kraju. Dzięki swej bogatej ofercie światowy lider branży oświetleniowej może zaproponować każdemu inwestorowi rozwiązanie skrojone na miarę jego potrzeb. Oprócz opracowania projektu i doradztwa technicznego w zakresie dedykowanych rozwiązań firma Philips Lighting dostarczyła

oprawy zaprojektowane specjalnie na potrzeby tej inwestycji. Osiągnięcie sukcesu nie byłoby możliwe bez odpowiedniego podejścia wszystkich stron zaangażowanych w projekt. Stworzono swoisty ekosystem, w którym każdy z partnerów odpowiadał za konkretne części zlecenia. Inwestor, partnerzy technologiczni, działy marketingu i planowania czy architekci to tylko kilka ogniw, których wspólne działania doprowadziły projekt do końca.





Klient: CLIP Group

Lokalizacja: Swarzędz

Źródła światła:
GentleSpace,
CoreLine Trunking,
ClearFlood

Z myślą o przyszłości

Część powierzchni nowej hali magazynowej CLIP Logistics została wynajęta jeszcze przed rozpoczęciem jej budowy. Firma Philips Lighting nie tylko płynnie zrealizowała postanowienia harmonogramowe, lecz także wdrożyła rozwiązania technologiczne dobrane w taki sposób, aby nadążały za kierunkiem, w którym nowa hala będzie ewoluować. Inwestor szczegółowo nakreślił bowiem swoje dalekosiężne plany rozwoju względem tego obiektu.

Pierwotny projekt nowej hali wysokiego składowania oraz terminala kolejowego przewidywał zastosowanie konwencjonalnych opraw świetlówkowych. Koordynująca tę część inwestycji poznańska firma Elektra, we współpracy z Philips Lighting, opracowała propozycję zmiany oświetlenia konwencjonalnego na nowoczesne oprawy typu LED. Inwestor przystał na to rozwiązanie, kierując się między innymi względami ekonomicznymi. Produkty sygnowane logo Philips Lighting pozwoliły zmniejszyć pobór mocy całej instalacji aż o dwie trzecie, zachowując jednocześnie wysoki poziom natężenia światła! Integracja oświetlenia nowej hali z istniejącym już mechanizmem zarządzania i kontroli całego kompleksu o nazwie KNX została sprawnie przeprowadzona, a dzięki precyzyjnemu planowaniu przewidywane przez CLIP Logistics prace instalacyjne przebiegły zgodnie z przyjętym harmonogramem.

W nowym projekcie uzyskano wysoką wydajność systemu oświetlenia. Wszystko za sprawą specjalnej optyki, przeznaczonej do składowania tego typu towarów. Dzięki takim oprawom jak GentleSpace i CoreLine Trunking zastosowanym we wnętrzu obiektu połączono wysokiej jakości światło z niskim zużyciem energii. Oprawy GentleSpace dodatkowo mają zintegrowaną funkcję ochrony przed ich przegrzaniem – niezwykle ważną dla bezpieczeństwa produktów składowanych na terenie centrum. Zewnętrzne otoczenie budynku oświetlają oprawy ClearFlood, bazujące na bardzo wydajnych układach optycznych wykorzystujących najnowocześniejszą technologię LED.

Zaproponowane rozwiązania okazały się tak efektywne, że pozwoliły na zmniejszenie liczby użytych opraw względem konkurencyjnych ofert.

”

Eksperci Philips dobrali rozwiązania technologiczne w taki sposób, aby uwzględnić dalekosiężne plany rozwojowe hali magazynowej CLIP Logistics oraz terminala kontenerowego.

Zgodnie z życzeniem Inwestora system oświetlenia zakłada wydzielenie niezależnych stref magazynowych z przeznaczeniem dla kolejnych najemców. To innowacyjne, uszyte na miarę projektu rozwiązanie daje możliwość pełnej kontroli poboru energii przez poszczególne podmioty wynajmujące strefy magazynowe. Inwestor zyskał tym samym gwarancję stabilnego rozwoju i komfort pracy, a nasza firma po raz kolejny potwierdziła rynkową pozycję lidera w branży oświetleniowej. Rozwiązania zaproponowane przez doradców Philips okazały się ze wszech miar słuszne, a jakość oferowanych produktów i model współpracy – na najwyższym poziomie”.

Radosław Rakowicz,
Project Team Leader Poland Professional Trade,
Philips Lighting



Żywy organizm

Zgodnie z pierwotnym życzeniem inwestora system oświetlenia nowej hali magazynowej CLIP Logistics oraz terminala kontenerowego zmienia się wraz z rozwojem projektu i w przyszłości może być dowolnie modyfikowany. Niezależnie od kierunku, jaki wybierze inwestor, rozwiązania LED firmy Philips Lighting będą działały tak samo dobrze.

Właściciel obiektu zyskał więc komfort działania i gwarancję stabilnego rozwoju. Wszystko dzięki najwyższej jakości innowacyjnym produktom firmy Philips Lighting, które zapewniają użytkownikom długie i bezproblemowe działanie.

Uzyskany efekt w stu procentach potwierdził założenia projektowe i udowodnił słuszność rozwiązań zaproponowanych przez Philips Lighting. Oświetlenie wykonane w technologii LED nie tylko doskonale spełnia swoją funkcję, lecz także niesie za sobą szereg dodatkowych korzyści. Oprócz

wspomnianych już oszczędności wynikających z mniejszej liczby potrzebnych opraw oraz ich niskiego zapotrzebowania na energię elektryczną są to również aspekty ekologiczne oraz poprawa warunków pracy. Jakość światła i jego natężenie potwierdzają słuszność dokonanego wyboru. Inwestor zaufa światowemu liderowi branży oświetleniowej, a osiągnięte rezultaty potwierdzają rynkową pozycję Philips Lighting. Jej fachowe doradztwo, wysoka jakość dostarczonych produktów oraz wzorowy model współpracy sprawiły, że firmy CLIP Logistics oraz Philips Lighting planują już kolejne wspólne przedsięwzięcia.



©2016 Philips Lighting Holding B.V.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie całości lub części tego dokumentu bez uzyskania pisemnej zgody właściciela praw autorskich jest zabronione. Informacje przedstawione w tym dokumencie nie stanowią żadnej formy oferty lub kontraktu, są uważane za prawdziwe i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje użycia tych informacji. Publikacja nie przenosi ani nie zakłada żadnych opatentowanych licencji lub innych przemysłowych lub intelektualnych praw własności.
Data wydania: listopad 2016.

www.philips.com/lighting
www.philips.pl/lighting
+ 800 7445 4775