

Systemy sterowania oświetleniem

Helvar



HC Center - Centrum Kompetencji Helvar

Jesteśmy HC Center - Helvar Competence Center. Od 30 lat jesteśmy oficjalnym dystrybutorem systemów sterowania oświetleniem Helvar. Od 2017 r. jesteśmy wyłącznym dystrybutorem marki Helvar w Polsce.

Dla kogo jesteśmy?

- architekci
- projektanci oświetlenia
- producenci oświetlenia
- inwestorzy
- wykonawcy
- elektrycy

Co oferujemy?


- projektujemy
- wskazujemy optymalne zastosowania do każdego obiektu
- dostarczamy urządzenia
- programujemy
- szkolimy

Co nas wyróżnia?

- doświadczenie
- najlepsza jakość produktu
- najlepsza jakość obsługi
- wiedza
- zaangażowanie
- pasja

Oferta produktowa Helvar

Asortyment produktów Helvar znany jest z najwyższej w swojej klasie niezawodności, kompatybilności i wszechstronności. Szeroki wybór zaawansowanych komponentów i systemów oświetleniowych pomaga naszym klientom wdrożyć energooszczędność, komfort i nastrój poprzez oświetlenie. Jako niezależny i szanowany innowator w branży oświetleniowej, Helvar posiada wiedzę, produkty i rozwiązania, które pomagają producentom opraw i projektantom oświetlenia dokonać właściwych wyborów na szybko zmieniającym się rynku oświetleniowym.

<p>PANELE NAŚCIENNE</p> 	<p>SENSORY</p> 	<p>URZĄDZENIA WEJŚCIOWE</p> 
<p>ŚCIEMNIACZE</p> 	<p>PRZEKAŹNIKI</p> 	<p>KONTROLERY</p> 
<p>ROZWIĄZANIA BEZPRZEWODOWE</p>  <p>Bluetooth</p>	<p>ROUTERY</p> 	<p>AKCESORIA / OPROGRAMOWANIE</p> 

Szeroki zakres zastosowań

Szpitala. Biura. Galerie sztuki. Szkoły. Powierzchnie magazynowe. Centra handlowe. Nasze rozwiązania znalazły zastosowania w setkach obiektów.

Rozwiązania przygotowane przez HC Center powstają z myślą o dobrym samopoczuciu użytkowników. Mają wpływ na oszczędność energii oraz poprawę ludzkiego komfortu. Pomagają poprawić koncentrację i są dobre dla naszej planety.

Do pracy. Do nauki. Do zabawy. Zawsze w pełni zintegrowany i zaprojektowany z możliwością elastycznego przeskalowania. Dzięki intuicyjnym interfejsom umożliwia wybór odpowiedniej sceny za pomocą jednego przycisku. Niezależnie od Państwa potrzeb sterowania oświetleniem, zaproponujemy najlepsze rozwiązanie.

BIURA



Zastosowanie:

- kantyna, restauracja
- korytarz

Dlaczego Helvar?

- Pełna skalowalność, od pojedynczego biura po cały biurowiec
- Oszczędność energii - przygaszanie oświetlenia w zależności od poziomu natężenia naturalnego światła
- Funkcja oświetlonego korytarza ("corridor hold") - dla bezpieczeństwa i komfortu
- Detekcja obecności, nieobecności
- Integracja z systemami BMS i AV
- Kontrola różnych typów obciążeń
- Monitorowanie zużycia energii oraz raportowanie stanu oprav
- Sterowanie roletami

- lobby przy windach
- sale konferencyjne

- biura open space
- recepcje

- pojedyncze biura
- klatki schodowe

HOTELE & RESTAURACJE



Zastosowanie:

- centrum konferencyjne
- sala balowa
- butik, sklep

Dlaczego Helvar?

- Wybór sceny zapewni odpowiednią atmosferę
- Pełna skalowalność, od pojedynczego pokoju po cały obiekt
- Integracja z systemem zarządzania pokojem
- Integracja z systemem AV
- Kontrola różnych typów obciążeń
- Monitorowanie zużycia energii oraz raportowanie stanu oprav
- Po zaniku napięcia powrót do ostatnio zapamiętanej wartości
- Zautomatyzowane sterowanie na powierzchniach wspólnych

- centrum biznesowe
- fasada budynku
- architektura krajobrazu

- pokój hotelowy
- centrum fitness & spa
- lobby przy windach

- recepcja, atrium
- restauracja

PRZEMYSŁ



Zastosowanie:

- strefa wypoczynkowa
- centrum danych
- fabryka

Dlaczego Helvar?

- Wybór sceny dla konkretnych zadań lub wymagań
- Pełna skalowalność, od pojedynczego pomieszczenia do zintegrowanego rozwiązania dla wielobudynkowego kompleksu
- Integracja z systemem BMS (również wentylacja i ogrzewanie)
- Kontrola różnych typów obciążeń
- Monitorowanie zużycia energii oraz raportowanie stanu oprav
- Po zaniku napięcia powrót do ostatnio zapamiętanej wartości
- Zautomatyzowane sterowanie działaniami zgodnie z harmonogramem

- kantyna
- hala produkcyjna
- biuro

- toalety
- serwerownia
- skład

- magazyn

EDUKACJA



Dlaczego Helvar?

- Komfort uczniów, studentów
- Poprawny poziom oświetlenia dla każdej aktywności
- Rozwiązanie do klasy, auli bądź całego budynku
- Integracja z systemami BMS i AV
- Sterowanie automatyczne lub ręczne
- Oszczędność energii - przygaszanie oświetlenia w zależności od poziomu natężenia naturalnego światła
- Zarządzanie zużyciem energii oraz serwisowanie

Zastosowanie:

- | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|----------------|
| • biuro administracji | • kantyna | • sala gimnastyczna | • recepcja |
| • aula | • klasa | • sala informatyczna | • laboratorium |
| • audytorium | • korytarz | • żłobek, przedszkole | • pokój |

INSTYTUCJE MEDYCZNE



Dlaczego Helvar?

- Proste sterowanie dla komfortu pacjenta
- Oświetlenie zadaniowe dla personelu medycznego
- Zautomatyzowane sterowanie na powierzchniach wspólnych
- Po zaniku napięcia powrót do ostatnio zapamiętanej wartości
- Detekcja obecności, nieobecności
- W pełni skalowalny, od jednego tóżka do całego budynku
- Integracja z systemem BMS
- Monitorowanie i kontrola zużycia energii

Zastosowanie:

- | | | | |
|------------------------------|------------------|-------------------|-----------|
| • administracja, rejestracja | • pokój pacjenta | • klatka schodowa | • oddział |
| • korytarz, poczekalnia | • recepcja | • pokój zabiegowy | |
| • sala operacyjna | • restauracja | • poczekalnia | |

KULTURA



Dlaczego Helvar?

- Poziom oświetlenia zależny od aktywności
- Proste programowanie dla różnych rodzajów wydarzeń
- Jeden system dla wielu aplikacji
- Integracja z Architainment™ (oświetlenie widowiskowe)
- Zarządzanie zużyciem energii oraz serwisowanie
- Po zaniku napięcia powrót do ostatnio zapamiętanej wartości
- Integracja z systemem BMS i AV
- Kontrola różnych typów obciążeń

Zastosowanie:

- | | | | |
|--------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|
| • arena | • sala koncertowa | • foyer | • restauracja |
| • audytorium | • galeria sztuki, muzeum | • centrum fitness & spa | • klatka schodowa |
| • kino | • hol wejściowy | • parking | |

POWIERZCHNIE HANDLOWO-USŁUGOWE



Dlaczego Helvar?

- Zautomatyzowane sterowanie w celu oszczędności energii
- Oszczędność energii - przygaszanie oświetlenia w zależności od poziomu natężenia naturalnego światła
- Wybór sceny zapewni odpowiednią atmosferę
- Kontrola różnych typów obciążeń
- Integracja z systemami BMS i AV
- Monitorowanie zużycia energii oraz raportowanie stanu oprav
- Po zaniku napięcia powrót do ostatnio zapamiętanej wartości

Zastosowanie:

- | | | | |
|---------------------|-------------|---------------------------|------------------------|
| • butik, sklep | • bank | • fasada budynku | • powierzchnie wspólne |
| • supermarket | • kino | • architektura krajobrazu | • parking |
| • salon samochodowy | • sterownia | • strefa food court | • restauracja |

Przykładowe referencje

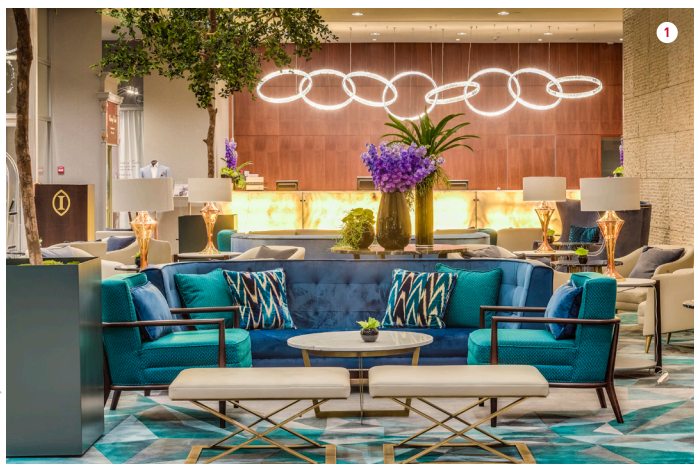


foto: materiały InterContinental Warszawa

1



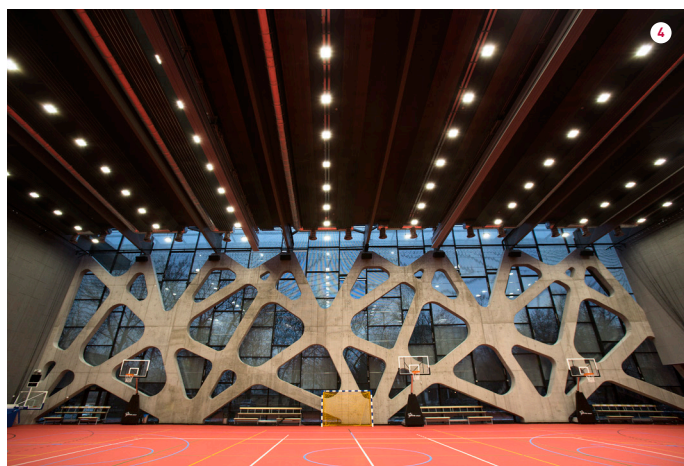
2

foto: materiały Luxom LED



foto: materiały Radisson Collection

3



4

foto: materiały ES-SYSTEM

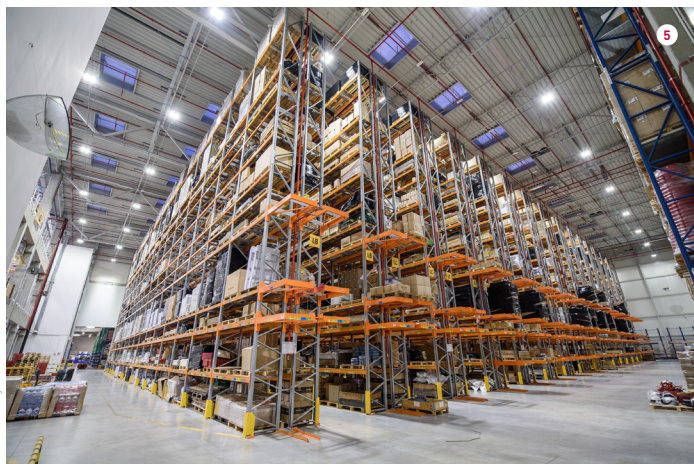


foto: materiały Luxom LED

5



6

foto: materiały ES-SYSTEM

1. Hotel InterContinental Warsaw
2. Biurowiec 3M
3. Hotel Radisson Collection

4. Warszawski Uniwersytet Medyczny
5. Hale magazynowe KRAMP

6. Panorama Ractawicka - Muzeum Narodowe we Wrocławiu
7. Salon samochodowy BMW InChcape Poznań
8. Centrum handlowe Zielone Arkady



foto: materiały InChcape Motor Polska

7



8

foto: materiały ECE Projektmanagement Polska



Panele naścienne ILLUSTRIS®

Stylowy, bogaty w funkcje interfejs użytkownika do oświetlenia sterowanego DALI

ILLUSTRIS to seria dotykowych paneli umożliwiających łatwe sterowanie systemami oświetlenia w tym opraw wyposażonych w zasilacze DALI typu 6 i 8. Zapewniają intuicyjną modyfikację natężenia oświetlenia, temperatury barwowej i kolorów. Dzięki bezprzewodowej technologii Bluetooth®, panele mogą komunikować się z aplikacją SceneSet, zainstalowaną na smartfonie lub tablecie, oferując zdalną obsługę systemu sterowania.

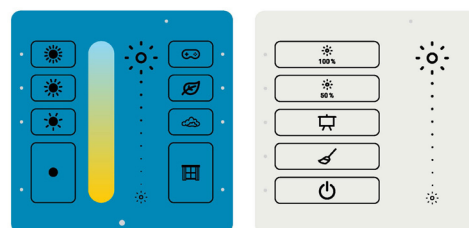
Główne cechy:

- Gotowość do działania zaraz po montażu (wymaga minimalnej konfiguracji)
- Możliwość tworzenia, zapamiętywania i wywoływania czterech scen świetlnych
- Intuicyjne sterowanie dotykowe
- Konstrukcja składająca się z dwóch elementów
- Możliwość dostosowania temperatury barwowej i kolorów
- Fronty dotykowe wykonane ze szkła lub tworzywa w kolorze czarnym lub białym
- Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej SceneSet (iOS i Android)
- Dostępny w 3 wersjach: 191xx - sceny + ściemnianie; 192xx - sceny + Tunable White; 193xx - sceny + RGB

ILLUSTRIS Custom

Unikalne panele ILLUSTRIS w niestandardowej specyfikacji

Wyposaż przestrzeń w unikalne panele o niestandardowej specyfikacji. Do konfiguracji udostępniamy 23 kolory frontów i 18 układów przycisków. Przyciski można opisać własnym tekstem (w ramach dostępnej liczby znaków) lub skorzystać z biblioteki 103. predefiniowanych ikon.



ILLUSTRIS Healthcare

Panele sterujące do szpitali, gabinetów, przychodni oraz pozostałych placówek medycznych

Panel ILLUSTRIS Healthcare posiada podwyższoną klasę ochrony - IP44. Przeznaczony do pomieszczeń, w których urządzenia elektryczne narażone są na podwyższoną wilgotność oraz ryzyko zalania wodą. Panel jest szczelny, posiada również uszczelkę, która zapobiegająa zamoczeniu i przedostaniu się wewnątrz obudowy kurzu i zanieczyszczeń.