Imagine
Router Solution

Helvar

Transport: Istanbul Airport, Turkey

IMAGINE ENDLESS POSSIBILITIES

HELVAR IMAGINE är Helvars välkända lösning för ljusstyrning. Den är skapad för att tillföra välbefinnande och intelligens i dina utrymmen och erbjuder effektivitet och skalbarhet för en mängd olika tillämpningar. Imagine bygger på industristandarder för enkel installation och integrering och för att tillhandahålla en verkligt ledande lösning för ljusstyrning och hantering.

DE UNIKA FÖRDELARNA **VÄLBEFINNANDE**

Sjukvård: New Children's Hospital, Finland

MÄNNISKOR

Helvars Imagine-lösning är utformad runt människor, inte endast byggnader. Belysning är avgörande. Det spelar en stor roll i arbets-, utbildnings- och patientmiljöer. Det styr din dagliga rytm och hjälper till att undvika de mörka årstidernas negativa effekter.

KOMFORT

Imagine balanserar komfort och effektivitet genom användarorienterad automation och gränssnitt. Enkla funktioner kan göra stor skillnad, som att automatiskt hålla utgångsvägar upplysta när människor fortfarande arbetar i närheten.

DYGNSRYTM

Människor mår bättre i naturligt ljus. Utnyttja fördelarna med dynamisk Tunable White eller fullständig färgbelysning inomhus med Helvars Light over Time-lösning för förstklassig Human Centric Lighting.

> "Tack vare dynamisk belysning kan färg och ljusstyrka justeras för att passa tiden på dagen. Natt- och dagvariationerna stöder den vård som utförs av personalen och patienternas återhämtning."
>
> TEEMU PIRTTINEN - Seinäjoki Central Hospital

EFFEKTIVITET

Kontor: World Trade Center, Trust Tower, Abu Dhabi

ENERGI

Helvar kan hjälpa till att reducera dina energikostnader. Oavsett om det är genom funktioner som närvarodetektering för att minska mängden energi som används eller intelligenta insiktsrapporter som kan lyfta fram var energin bäst kan sparas.

BYGGNAD

Helvar Imagine Router Solution med Helvar Insights ger beläggningsrapporter som redovisar byggnadens användning, vilket ger möjlighet att t.ex. identifiera utrymmen som inte används effektivt. Rapporterna baseras på de insikter som finns tillgängliga tack vare förfinade data från närvarodetektion.

UNDERHÅLL

Spara kostnader i underhålls-verksamheten. Med Helvar Digital Maintenance and Monitoring Service får du övervakning dygnet runt av din anläggning. Du får aviseringar vid alla problem, så det är möjligt att veta exakt hur och var alla problem ska lösas.

> “Belysningsprojektet på Paderborns huvudkontor är en fullständig succé. Energibesparingar på upp till 75 % och optimal belysning är ett resultat som har överträffat våra förväntningar.”
>
> ANDREAS HARTMANN - Hartmann International

INTELLIGENS

Utbildning: National Library, Finland

INTELLIGENT BYGGNAD

Integreras enkelt med andra system på byggnads- eller molnnivå. Styr belysningen och justera inställningarna på plats eller distans och få fullständig kontroll över ett utrymme.

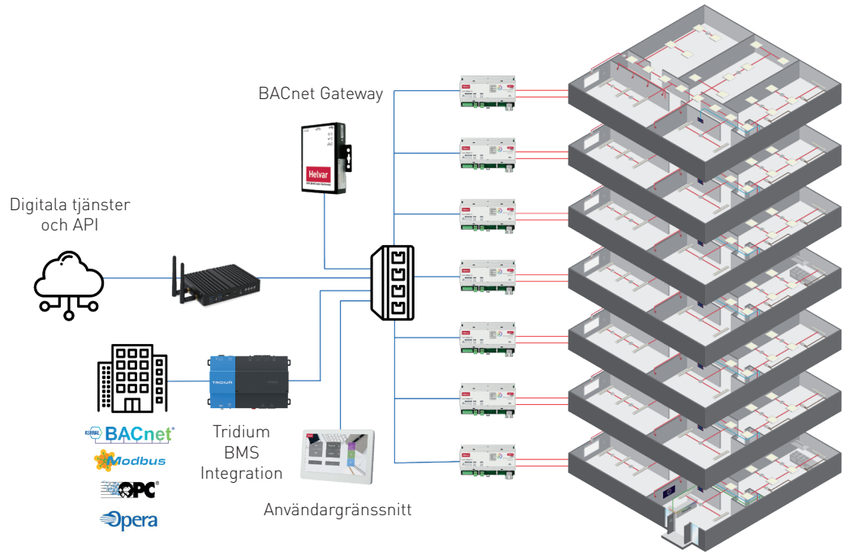
LÄR SIG OCH FÖRBÄTTRAS UNDER HELA SIN LIVSCYKEL

Ett system som kontinuerligt förbättras och blir mer effektivt över sin livslängd – tack vare Helvars IoT- och molnplattform. Med intelligenta funktioner, som PIR-timeoutrapporter, kan du lära dig hur utrymmen används och få insikter om ifall sensortimeouts ska optimeras för att öka effektiviteten utan att påverka människors komfort.

> “Smarta byggnader finns här redan idag, men vi tror att de måste vara bättre än bara smarta. När en byggnad kan lära sig av sina sensorer, tänka på hur den kan förbättra sig själv under sin livscykel, då blir den verkligen intelligent.”
>
> THET OO - Helvar

Museum: The Imperial Forums, Italy

IMAGINE ROUTER SOLUTION



HELVAR IMAGINE är en komplett lösning för styrning och hantering av belysning. Byggt över öppna protokoll som DALI-2 och Ethernet maximerar Imagine industristandarder för enkel installation och integrering. Det erbjuder verklig skalbarhet, från enskilda rum till hela byggnader eller campus.

NYCKELPRODUKTER

Routrar

Apps

Programvara

Paneler

Sensorer

Ingångsenheter

Dimmrar

Reläenheter

Kapsling

Gateways

Marin: Symphony of the Seas, Royal Carribean Cruise Lines

> Harmony of the Seas är som en flytande stad, så vi behövde en lösning för belysningskontroll som är enkel att installera och ger oss alla de möjligheter vi behöver för ett projekt av denna storlek och komplexitet.

ANDREAS KÖHLER - Wärtsilä FUNA

Imagine Router 2020, EN

Vi är baserade i Finland, Sverige och Storbritannien – men vi arbetar med partner över hela världen.

FINLAND
HELVAR OY AB,
Keilaranta 5
FI-02150 Espoo
Tel. +358 9 5654 1

SWEDEN
Helvar AB
Åsögatan 155
SE-11632 Stockholm
Tel. +46 8 545 239 70

UNITED KINGDOM
Helvar Ltd
Hawley Mill, Hawley Road
Dartford, Kent, DA2 7SY
Tel. +44 1322 617 200

Se alla nyheter på **helvar.com**

Helvar

Framsida: Mardan Palace, Turkey