Imagine
Router-Lösung

Helvar

Verkehrswesen: Flughafen Istanbul, Türkei

IMAGINE ENDLOSE MÖGLICHKEITEN

HELVAR IMAGINE bringt Wohlbefinden und Intelligenz in Ihren Raum und bietet Effizienz und Skalierbarkeit für eine Vielzahl von Anwendungen. Imagine basiert auf Industriestandards für eine einfache Installation und Integration und bietet eine wirklich führende Lichtsteuerungs- und Managementlösung.

EINZIGARTIGE VORTEILE **WOHLBEFINDEN**

Gesundheitswesen: Neues Kinderkrankenhaus, Helsinki, Finnland

MENSCHEN

Bei der Imagine-Lösung von Helvar steht der Mensch im Mittelpunkt, nicht nur das Gebäude. In Arbeits-, Lern- und Patientenumgebungen spielt die Beleuchtung eine große Rolle. Sie steuert den Tagesrhythmus und hilft, die negativen Auswirkungen der dunklen Jahreszeiten zu vermeiden.

KOMFORT

Imagine schafft ein Gleichgewicht zwischen Komfort und Effizienz durch benutzerorientierte Automatisierung und Schnittstellen. Einfache Funktionen können den Unterschied ausmachen, wie etwa die automatische Beleuchtung der Ausgänge, wenn in den umliegenden Räumen noch gearbeitet wird.

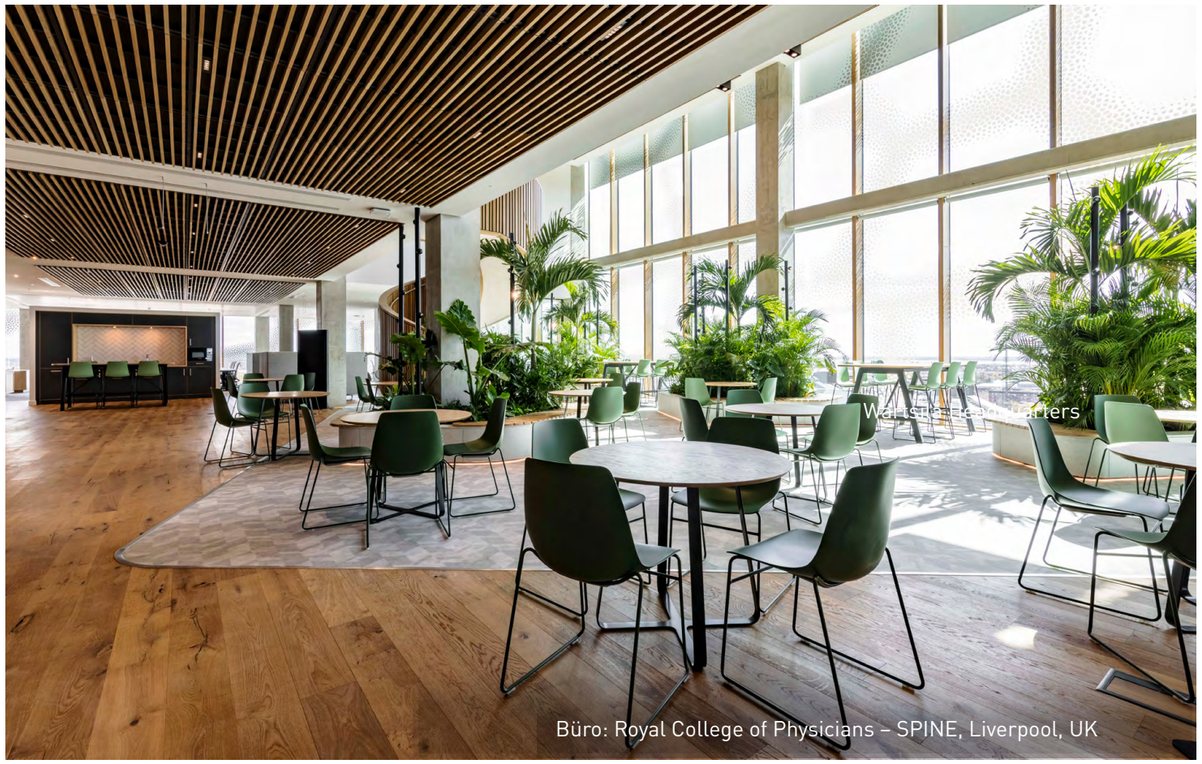
ZIRKADIANER RHYTHMUS

Menschen fühlen sich bei natürlichem Licht wohler. Nutzen Sie die Vorteile einer dynamischen Farbtemperatursteuerung oder Vollfarbbeleuchtung mit Helvars Lösung Light over Time für erstklassiges Human Centric Lighting.

> “Dank der dynamischen Beleuchtung können Farbe und Helligkeit an die jeweilige Tageszeit angepasst werden. Die Nacht- und Tagvariationen unterstützen die Pflegearbeit des Personals und die Genesung der Patienten.”

TEEMU PIRTTINEN – Zentralkrankenhaus Seinäjoki, Finnland

EFFIZIENZ



Büro: Royal College of Physicians – SPINE, Liverpool, UK

ENERGIE

Helvar kann Ihnen dabei helfen, die Energiekosten zu senken. Sei es durch Funktionen wie die Anwesenheitserkennung zur Reduzierung des Energieverbrauchs oder durch intelligente Berichte, die aufzeigen, wo am besten Energie eingespart werden kann.

GEBÄUDE

Die Helvar Imagine Router-Lösung mit Digital Services liefert Belegungsberichte, die die Gebäudenutzung aufzeigen, z. B. die Möglichkeit, nicht effektiv genutzte Räume zu identifizieren. Die Berichte basieren auf den Erkenntnissen, die aus den verfeinerten Daten der Anwesenheitsdetektoren gewonnen werden.

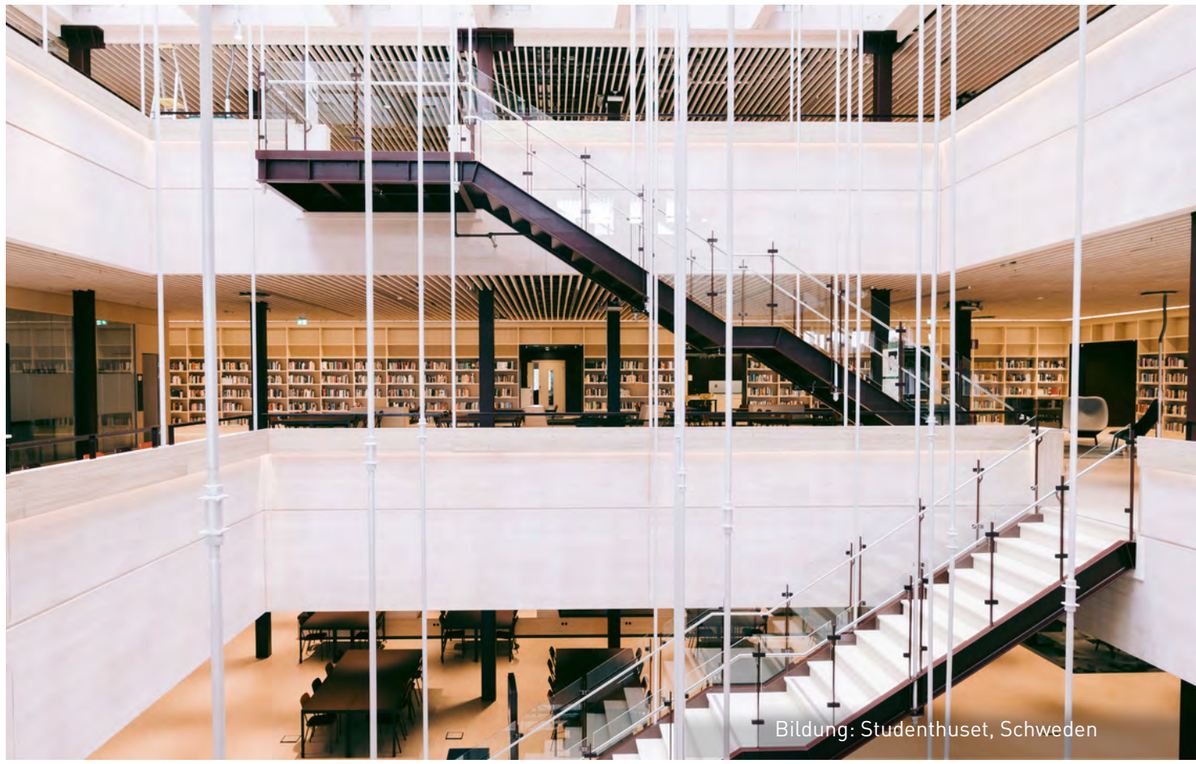
WARTUNG

Sparen Sie Kosten bei den Wartungsarbeiten. Der digitale Wartungs- und Überwachungsservice von Helvar bietet eine 24/7-Überwachung für Ihren Standort. Sie werden über jedes Problem benachrichtigt, so dass Sie genau wissen, wie und wo es zu beheben ist.

> “Das Beleuchtungsprojekt in der Paderborner Hauptverwaltung ist ein voller Erfolg. Energieeinsparungen von bis zu 75 % und eine optimale Ausleuchtung sind ein Ergebnis, das unsere Erwartungen übertroffen hat.”

ANDREAS HARTMANN - Hartmann International

INTELLIGENZ



Bildung: Studenthuset, Schweden

INTELLIGENTES GEBÄUDE

Einfache Integration mit anderen Systemen auf Gebäude- oder Cloud-Ebene. Steuern Sie die Beleuchtung und passen Sie die Einstellungen vor Ort oder aus der Ferne an und erhalten Sie vollständige Kontrolle über den Raum.

LERNEN UND VERBESSERN ÜBER DIE GESAMTE LEBENSDAUER

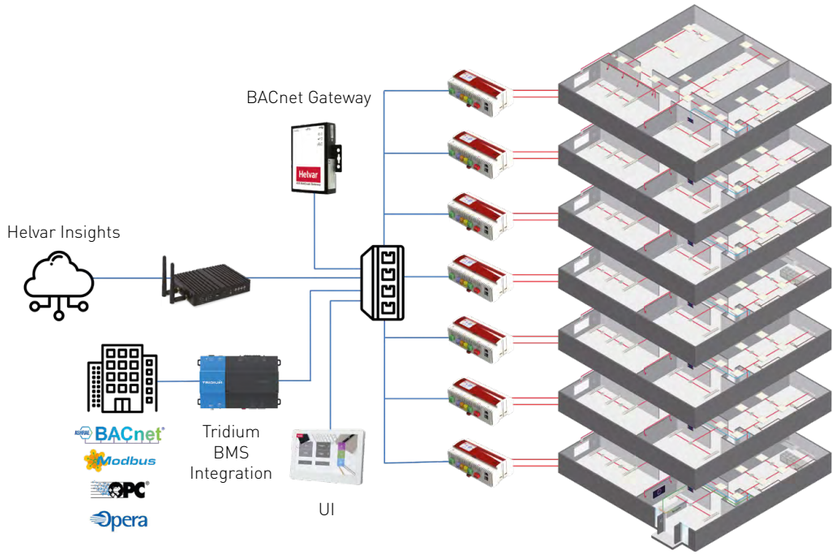
Ein System, das sich kontinuierlich verbessert und im Laufe seiner Lebensdauer effizienter wird – ermöglicht durch die IoT- und Cloud-Plattform von Helvar.
Mit intelligenten Funktionen wie PIR-Timeout-Berichten lernen Sie, wie die Räume genutzt werden, und erhalten Erkenntnisse darüber, ob die Sensor-Timeouts für eine höhere Effizienz optimiert werden sollten, ohne den Komfort der Menschen zu beeinträchtigen.

> “Intelligente Gebäude sind heute schon Realität, aber wir meinen, dass man von ihnen noch mehr verlangen kann als Intelligenz. Wenn ein Gebäude aus seinen Wahrnehmungen lernt und darüber nachdenkt, wie es sich im Laufe seiner Lebensdauer selbst verbessern kann, dann ist es wirklich intelligent.”

THET OO - Helvar

Museen und Kultur: Basilica Superiore, Italien

IMAGINE ROUTER-LÖSUNG



HELVAR IMAGINE ist eine komplette Lichtsteuerungs- und Managementlösung. Imagine basiert auf offenen Protokollen wie DALI-2 und Ethernet und nutzt die Industriestandards für eine einfache Installation und Integration. Es bietet echte Skalierbarkeit von einem einzelnen Raum bis hin zu ganzen Gebäuden und Geländen.

SCHLÜSSELPRODUKTE

Router

Apps

Software

Schaltschränke

Sensoren

Eingabegeräte

Dimmer

Relaiseinheiten

Racks

Gateways

Schifffahrt: Symphony of the Seas, Royal Carribean Cruise Lines

> “Harmony of the Seas ist wie eine schwimmende Stadt. Deshalb brauchten wir eine Lichtsteuerungslösung, die einfach zu installieren ist und uns alle Möglichkeiten bietet, die wir für ein Projekt dieser Größe und Komplexität benötigen.”

ANDREAS KÖHLER - Wärtsilä FUNA

Wir sind in Finnland, Schweden und im Vereinigten Königreich ansässig – aber wir kooperieren mit Partnern in der ganzen Welt.

FINLAND
HEADQUARTERS
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

FINLAND
LUMINAIRE COMPONENTS & FACTORY
Helvar Oy Ab
Yrittäjäntie 23
FI-03600 Karkkila
Tel. +358 9 56 541

Sehen Sie, was es Neues gibt, unter **helvar.com**
helvar.com/contact-us/

Helvar

Front cover image: Vasakronan, Sweden. Photo: Cecilia Magnusson

Helvar Imagine 2022_DE