

# ILLUMINOTECNICA

SOLUZIONI DI ILLUMINAZIONE INTELLIGENTI  
E RISPARMIO ENERGETICO



**DAICON**

The logo features a square icon with a red triangle pointing towards the top right, followed by the word "DAICON" in a bold, black, sans-serif font.

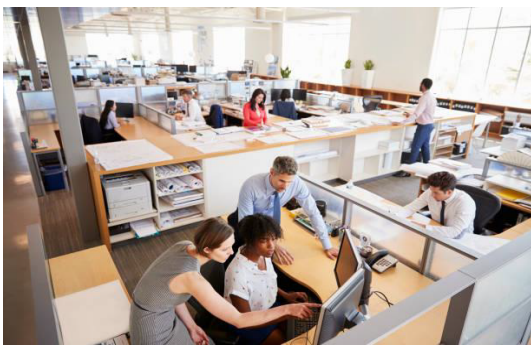
## Settori in cui operiamo

Daicon è partner ufficiale di Helvar Offriamo soluzioni di illuminazione intelligenti e a risparmio energetico L'illuminazione intelligente è essenziale per il benessere di dipendenti, clienti, visitatori, pazienti Molteplici soluzioni contribuiscono a creare ambienti intelligenti che utilizzano le informazioni e lavorano senza soluzione di continuità con altri sistemi I prodotti Helvar si distinguono per affidabilità, compatibilità e flessibilità

Trasporti



Industria

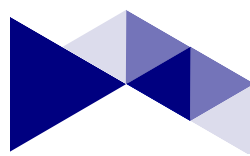


P. amministrazione/ Istruzione /Sanità



Building/Supervisione

Grazie all'ampia scelta di soluzioni e componenti avanzati per l'illuminazione, le nostre offerte di servizi supportano gli edifici durante il loro intero ciclo di vita Questo ci consente di operare trasversalmente su più mercati e settori fornendo soluzioni dinamiche ed elastiche verticalizzate sull'esigenza specifica



## Sistemi e integrazioni

---

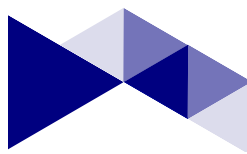
### Sistemi flessibili e ibridi

Cablato o wireless, di piccola o grande dimensione, nuovi edifici o ristrutturazioni le soluzioni di illuminazione intelligenti e a risparmio energetico vengono progettate per soddisfare qualsiasi requisito dell'edificio. Controlli dell'illuminazione semplici da installare, mantenere e riconfigurare per qualsiasi cambiamento nello spazio



### Integrazione e analisi dati

Ottenere un ambiente veramente sostenibile non è possibile senza tecnologie di costruzione intelligenti, che devono comunicare e lavorare insieme per ridurre al minimo il consumo di energia e consentire un'ottimizzazione costante. Scegliendo i controlli intelligenti dell'illuminazione, è possibile integrarsi con una varietà di sistemi di gestione degli edifici e contemporaneamente ottenere l'accesso a dati e informazioni preziose.



## IMAGINE - DALI controllo della luce

Helvar

IMAGINE è la rinomata soluzione di DALI controllo della luce di Helvar . È progettata per apportare benessere grazie all'efficienza e alla scalabilità delle sue numerose applicazioni.

### Spazi Imagine ideati per il vostro benessere

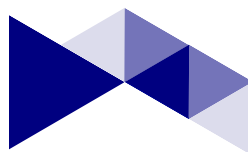
Imagine è una soluzione di Helvar pensata per le persone, non soltanto per l'edificio. L'illuminazione è integrale. È particolarmente importante negli ambienti lavorativi, formativi e sanitari. Contribuisce a impedire gli effetti negativi delle stagioni buie. Imagine è il compromesso tra comfort ed efficienza tramite l'impiego di automazioni e interfacce orientate all'utilizzatore.

### Massima efficienza e risparmio energetico intelligente con Imagine

Helvar può contribuire alla riduzione dei costi dell'energia con funzioni quali il rilevamento della presenza per la riduzione della quantità di energia utilizzata o la generazione di rapporti intelligenti che possono segnalare il modo ottimale per ottenere un risparmio dell'energia.

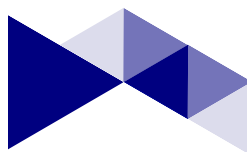
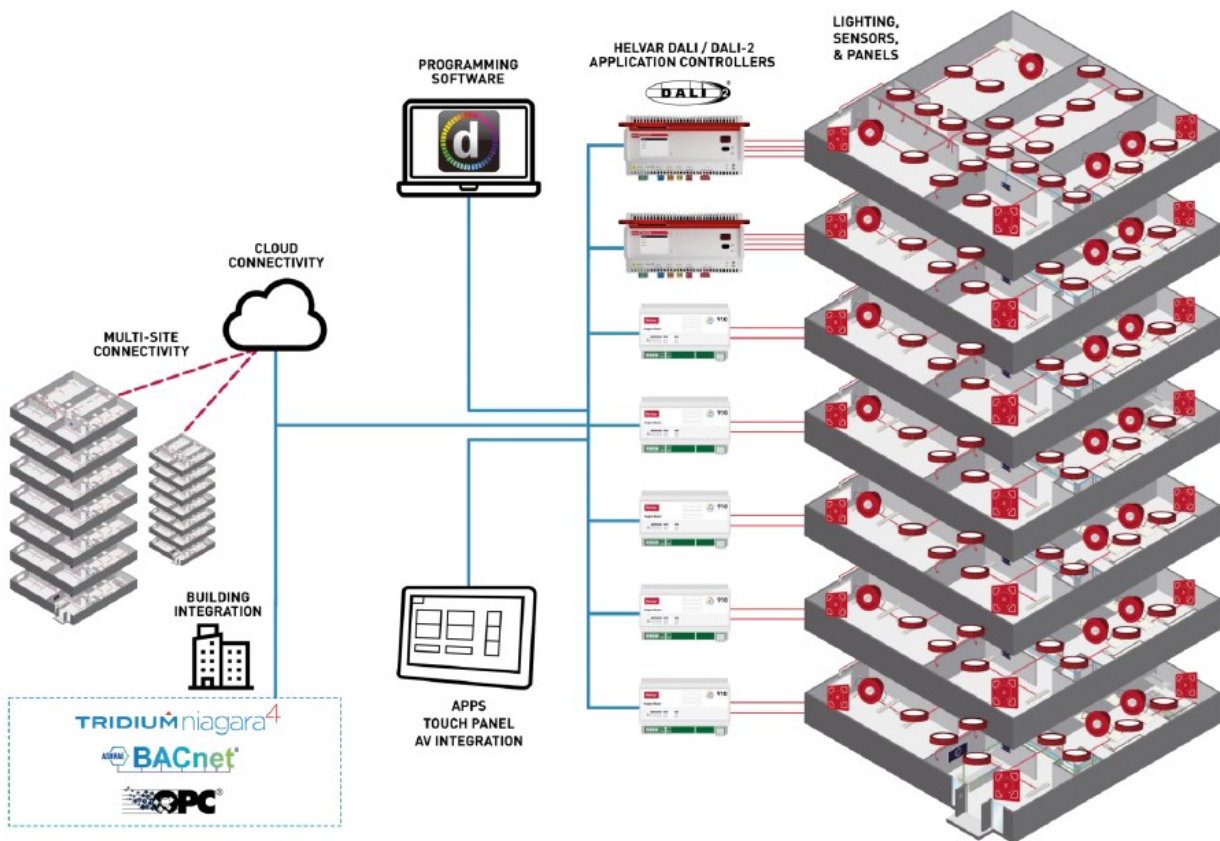
### Imagine è intelligenza, connettività a prova di futuro e integrazione facile

Si integra facilmente con altri sistemi a livello di edificio o di cloud. Il DALI controllo della luce e la regolazione delle impostazioni in loco o a distanza permettono di gestire in modo completo gli spazi. Un sistema che continua a migliorare se stesso e che diventa più efficiente nel tempo, grazie alla piattaforma IoT e cloud di Helvar. Le funzioni intelligenti, come i rapporti di timeout PIR, consentono di rilevare le modalità di utilizzo degli spazi e fornire approfondimenti sull'opportunità di ottimizzare i timeout dei sensori per una maggiore efficienza senza compromettere il comfort delle persone.



## DALI Controllo della luce semplici, flessibili e scalabili

HELVAR IMAGINE è una soluzione completa per il DALI controllo della luce Sviluppata in base a protocolli aperti come DALI 2 ed Ethernet, Imagine sfrutta al massimo gli standard industriali per un'installazione e un'integrazione facili Offre una scalabilità effettiva per singole stanze o interi edifici e comprensori.



# illuminazione intelligente e senza fili

---

## HELVAR ACTIVEAHEAD

E' la nuova soluzione per l'illuminazione: wireless, scalabile e intelligente.

ActiveAhead non smette mai di imparare rispetto a quanto avviene nell'ambiente che lo circonda, suggerendo possibili miglioramenti. È la soluzione ideale per uffici, magazzini, scale e garage.

### **Comfort avanzato e capacità di autoapprendimento**

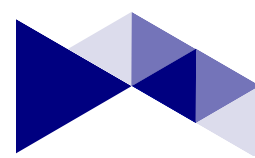
I dispositivi ActiveAhead comunicano tra loro grazie ad una rete wireless e, sfruttando un algoritmo specifico, sono in grado di apprendere il modo in cui verrà utilizzato lo spazio in cui sono installati. Ogni corpo illuminante raccoglie i dati del proprio sensore, ma non solo recepisce anche tutte le informazioni che provengono dalle unità circostanti oltre ad essere sensibile alla quantità di luce naturale presente.

### **Edifici ad alta efficienza energetica**

In confronto a un apparecchio di illuminazione LED non dimmerabile ActiveAhead offre un comfort senza paragoni e un enorme potenziale di risparmio energetico. La regolazione dell'illuminazione non è semplicemente predittiva, ma è davvero intelligente i dispositivi sono in grado di gestire la dimmerazione sulla base dell'uso degli spazi in cui sono installati, permettendo così di risparmiare energia.

### **Facile e veloce da installare**

Gli apparecchi di illuminazione dotati di ActiveAhead sono estremamente facili da installare. Non sono necessari programmazione, configurazione né cablaggio a dispositivi di controllo esterni.



## Helvar Insights

Helvar Insights è una suite scalabile di servizi digitali basata sul cloud che sfrutta i dati raccolti dai sensori e dai dispositivi per il controllo dell'illuminazione preesistenti. Fornisce informazioni e dati in grado di migliorare il benessere degli utenti e l'efficienza dell'edificio, consentendo anche di raggiungere gli obiettivi di sostenibilità.

### Vantaggi

- Monitoraggio 24/7
- Controllo Dell'illuminazione Via Cloud
- Monitoraggio Energetico Del Sistema Di Illuminazione
- Capire L'utilizzo Dell'edificio
- Avvisi Prioritari E Raccomandazioni Automatiche
- Cronologie Registrate Per Analisi Approfondite
- Mappe Di Calore Animate Sull'occupazione
- Integrazione Bms Semplificata
- Localizzazione Dei Problemi
- Risparmia Tempo E Denaro Sui Test dell'illuminazione Di Emergenza
- Ottimizzazione Dei Sensori
- Accesso Alla Manutenzione Da Remoto Tramite Vpn

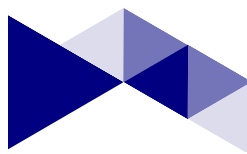


### Gestione del sistema di controllo dell'illuminazione

Fidelizza i clienti massimizzando la produttività e la manutenzione grazie ai dati raccolti dal sistema di controllo in tempo reale

### Ottimizzazione dell'edificio

Migliora l'efficienza dell'edificio e la soddisfazione dei clienti finali grazie alle informazioni fornite dai dati relativi all'occupazione degli spazi e al consumo energetico.

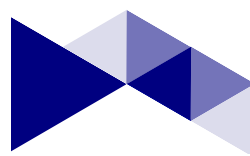


# Roomset Lighting Solution

Sistemi di controllo dell'illuminazione intelligente per singole stanze RoomSet è una soluzione stand alone all'avanguardia per il controllo dell'illuminazione. È una soluzione che non richiede operazioni di configurazione e può essere attivata in modo semplice e intuitivo grazie all'omonima app dedicata. Il sistema permette di creare ambientazioni di illuminazione personalizzate e di apprezzare tutti i vantaggi dei dispositivi di controllo dell'illuminazione intelligente in ogni spazio, in tempi rapidi e con costi ridotti.



RoomSet è una soluzione di illuminazione intelligente che non richiede operazioni di configurazione! Tutto ciò di cui hai bisogno in un'unica soluzione: standard, con ambientazioni o wireless. Per utilizzarla è sufficiente un tablet Android con l'app RoomSet App e gli aggiornamenti vengono installati "over - the air", con funzionalità aggiornate sempre a portata di mano. Permette di creare ambientazioni di illuminazione personalizzate trasferendo i vari elementi nel layout della camera direttamente dall'app





## Soluzioni

---

### **Controllo dell'illuminazione wireless con Freedom**

I componenti per corpi illuminanti Freedom di Helvar si integrano nell'illuminazione wireless in modo completamente nuovo. La soluzione Freedom di Helvar si basa su un concetto di illuminazione wireless, nel quale un driver LED funziona con diversi ecosistemi wireless compatibili.

### **Controllo temperatura colore Tunable White**

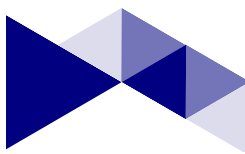
I driver DALI iC Tunable White e i moduli LED di Helvar sono il cuore dei corpi illuminanti Tunable White, sviluppati specificamente per dimmerare e modulare il colore bianco. I due canali di uscita del driver sono collegati due moduli con diverse temperature di colore (luce bianca calda o fredda per migliorare il controllo della temperatura di colore).

### **SELV 60 Illuminazione a LED sicura**

I corpi illuminanti a LED omologati per un sistema SELV 60 V richiedono componenti sicuri e affidabili. I nostri nuovi driver SELV 60 della Serie SE sono progettati appositamente per questo scopo e offrono un'ampia scelta per qualunque tipo di impianto di illuminazione omologato SELV 60. I driver della Serie SE sono disponibili in un involucro compatto e lineare di metallo e plastica, con una potenza che arriva fino a 51 W a seconda delle diverse applicazioni. La serie SE offre anche la meccanica LOOP, che integra in un driver LED SELV 60 terminali, fermacavi integrati, mentre nei driver DALI 2 presenta una serie di terminali di controllo aggiuntivi per un cablaggio rapido e preciso.

### **Dimmerazione con i driver LED dimmerabili**

La capacità di controllo offre un'ampia gamma di vantaggi per l'illuminazione a LED dimmerabile consentendo di realizzare sistemi dinamici ed efficienti dal punto di vista energetico che contribuiscono a migliorare anche il benessere.



## Soluzioni

---

### **Driver LED ad alta efficienza**

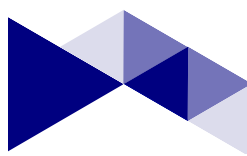
I driver LED sono progettati per consumare meno energia e apportare risparmi sui costi alle applicazioni con un'emissione luminosa molto forte. Questi driver sono ideali per i corpi illuminanti lineari di Classe I, ma possono essere utilizzati anche in apparecchi di Classe II, assicurando prestazioni ottimali e una lunga durata del corpo illuminante.

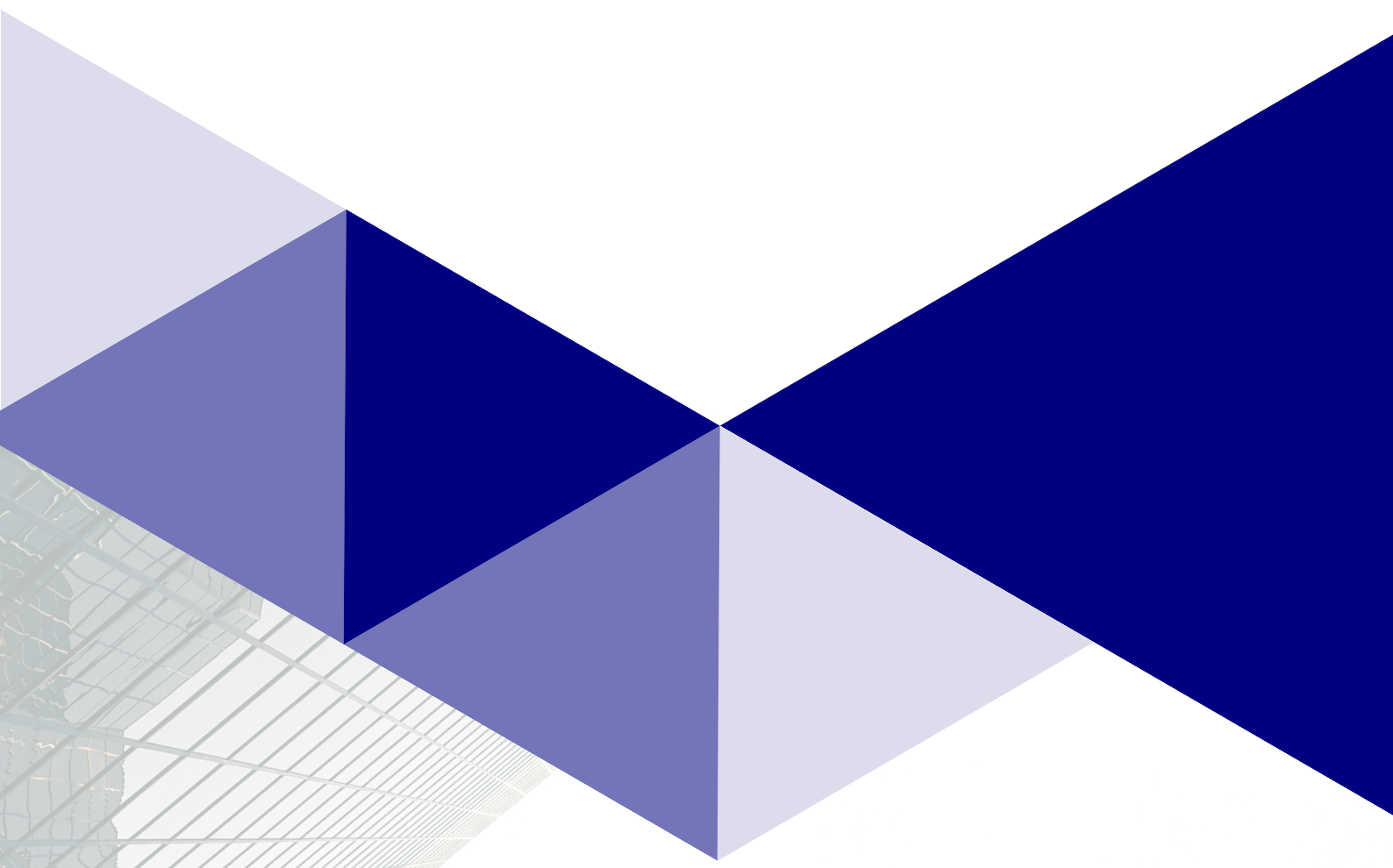
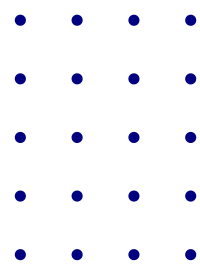
### **Driver LED per l'illuminazione decorativa**

Grazie alle nostre unità di estensione Switch Control o DALI, i driver LED a tensione costante di Helvar possono essere utilizzati per creare stupefacenti soluzioni di dimmerazione per l'illuminazione a LED indiretta e decorativa a tensione costante. Metti in evidenza le caratteristiche architettoniche di un ambiente, crea atmosfere affascinanti, migliora lo stato d'animo di chi è presente nella stanza, tutela il benessere eliminando i riflessi indesiderati con l'illuminazione indiretta.

### **Pacchetto completo con moduli LED Helvar**

I moduli LED Helvar aiutano i produttori di apparecchi di illuminazione a realizzare una transizione di successo verso soluzioni di illuminazione a LED intelligenti ed efficienti dal punto di vista energetico. Offriamo una gamma completa di moduli LED che supportano applicazioni di apparecchi di illuminazione lineari, downlight quadrati e rettangolari. In combinazione con i driver LED e i controlli dell'illuminazione di Helvar, i nostri moduli offrono il massimo risparmio in termini di efficienza energetica, illuminazione stabile e sicura di alta qualità e affidabilità per gli utenti finali.





**Daicon Srl**

**Sede legale: Viale Monza, 347 -20126 Milano**

**Sede di Genova: Via Felice Cavallotti, 11/1 -16146 Genova**

**Tel. +39 010 8571112 [info@daicon.it](mailto:info@daicon.it) -P. Iva e C.F. 09775500961**

**[www.daicon.it](http://www.daicon.it)**

