

Vanpee) i partnerskab med

Helvar

DE 5 VIGTIGSTE GRUNDE
TIL AT VÆLGE

IMAGINE 950 LØSNING



INTERAKTIV E-BOG

Introduktion

Vanpee

Vanpee A/S har rødder tilbage fra 1946 og forhandler i dag elmateriel og energibesparende intelligent lysstyring.

Vanpee har etableret sig som en naturlig partner for grossister, producenter, el-installatører og rådgivende ingeniører. Vores markedsområde er hele Danmark inkl. Grønland og Færøerne.

Vanpee vægter kvalitet, effektivitet og god service højt. Det er vigtigt for os at holde os opdaterede på markedet, for altid at kunne imødekomme kundens behov.

Med egen projektafdeling har Vanpee stor erfaring med beregning af store som små lysstyringsprojekter og kan også hjælpe installatører og rådgivere med at tilpasse specifikke løsninger.

Vanpee er en del af Lagercrantz, en stor international koncern.

Vanpee A/S

Hovedkontor:
Gammelager 15
2605 Brøndby

Lager:
Abildager 9
2605 Brøndby

Telefon: 44 85 90 00

Email: info@vanpee.dk

Hjemmeside: www.vanpee.dk



Louis Poulsen HQ og Showroom



Comfort Hotel



Glyptoteket

Introduktion

Helvar

Hos Helvar skaber vi intelligente og energibesparende belysningsløsninger. Vi er stolte af at være ægte lyseksperter - vi er trods alt en af grundlæggerne af den digitale belysningsstandard, DALI, og vi er en af de førende på markedet inden for DALI-2 teknologi.

PRISVINDENDE INNOVATION

Helvars intelligente lysstyringsløsninger hjælper til at skabe smarte miljøer bygget til fremtiden, som udnytter data, og helt problemfrit kan integreres med andre systemer. Disse fleksible, skalerbare løsninger er åbne, og kan derfor indstilles til enhver applikation. Vores løsninger findes tusindvis af steder i hele verden - her er blot nogle få eksempler!

ET ÅRHUNDREDES EKSPERTISE

Igennem de sidste 100 år har vi været på en rejse fyldt med genopfindelse og transformation. Vi har udviklet os i takt med en teknologi i konstant udvikling. Vores historie startede inden for radio og TV, og siden da er vi vokset til at være førende inden for fremtidssikret lysstyring og komponenter dertil. Vi har hovedkvarter i Finland og servicerer vores kunder lokalt via regionale salgskontorer og et globalt netværk af partnere i mere end 50 lande. Vi samarbejder om at Forvandle Hverdagens Rum til Lyserne Steder.

Turning Everyday Places into Brighter Spaces

Helvar

100 YEARS



VI PRÆSENTERER VORES SENESTE INNOVATION:

IMAGINE 950 LØSNING

FORESTIL DIG UENDELIGE MULIGHEDER



SE IMAGINE 950 TRAILEREN



Helvar

DE 5 VIGTIGSTE GRUNDE
TIL AT VÆLGE

IMAGINE 950 LØSNING

Vores seneste innovation, designet med dig i tankerne.

Vi synes, at livet er lettere med strømlinet installation, nem idriftsættelse, kompatibilitet med flere leverandører og uovertruffen forbindelse. Med IMAGINE kan du skabe belysningsprojekter med større fleksibilitet end nogensinde før ...

1

**FREMTIDSSIKRET
MED DALI-2**

2

**SÆRDELES
FLEKSIBELT**

3

**OPTIMERET
VELVÆRE**



4

**ENESTÅENDE
FORBINDELSE**

5

**NEM
IDRIFTSÆTTELSE**



NÆSTE SKRIDT



#1 FREMTIDSSIKRET

► FLERE MULIGHEDER INDEN FOR LYSSTYRING

De bygninger vi benytter i dag, vil højst sandsynligt stadig være i brug i de kommende 50 år. Vi forventer, at teknologien vil fortsætte med at udvikle sig i den tid, og derfor giver det mening at vælge et system, som kan understøtte dette konstante behov for forandring.

Så hvorfor er en Helvar DALI-2-løsning det rigtige valg til dit projekt?

- Imagine 950 tilbyder en unik **blanding af DALI-2-certificerede produkter**, herunder styreenheder, sensorer, paneler, apps og gateways.
- DALI-2 er en åben standard, og Imagine 950 løsningen er **kompatibel med flere forskellige leverandører**, hvilket giver fleksibilitet til at tilslutte forskellige fabrikater, både nu og i fremtiden.
- Rum med DALI lysstyring kan tilpasses. Digital systemkonfiguration betyder, at der **ikke er behov for dyr kabelføring**, hvilket reducerer den samlede pris.
- Fremtidige **tilføjelser, ændringer og forbedringer på lysstyringsanlægget sker let**, sammenlignet med f.eks. traditionel belysning.
- DALI er **billig at idriftsætte** og installationen er nem. DALI har fri topologi, hvilket betyder, at det ikke er nødvendigt at følge et fast kabeldiagram. Styrelederne til de digitale signaler er uden polaritet (plus/minus), hvilket minimerer fejlkobling.





#2 SKALERBARHED

► DESIGN UDEN GRÆNSER

Med Imagine 950 løsningen kan man skabe det perfekte lysstyringsystem uanset størrelsen på projektet, hvad enten det er **et enkelt rum, en etage, en hel bygning eller endda flere bygninger** - lysdesign uden begrænsninger.

Imagine 950 løsningen er særdeles fleksibel og det er let at udvide lysstyringsanlægget. Tænk kontorer, klasseværelser, lufthavne, indkøbscentre, skyskrabere eller endda krydstogtskibe - mulighederne er uendelige!

[LÆS MERE](#)

RAMBOLL HQ • FINLAND

[LÆS MERE](#)

ISTANBUL LUFTHAVN • TYRKIET

[LÆS MERE](#)

WTC • ABU DHABI, UAE

[LÆS MERE](#)

HARMONY OF THE SEAS • KRYDSTOGTSSKIB



#3 VELVÆRE

▶ DET HANDLER OM MENNESKER

Human Centric Lighting (HCL) er nøglen til **bedre søvnmønstre samt øget trivsel og produktivitet på arbejdspladsen**. HCL har også vist sig at kunne mindske almindelige arbejdsrelaterede lidelser som f.eks. øjenbelastning og hovedpine, hvilket reducerer sygefravær og forbedrer den generelle velvære!

Imagine 950 løsningen leveres med Helvars **Light over Time™** software. Med denne funktion er det muligt at oprette unikke døgnrytmeprofiler til et givent rum.

Disse profiler regulerer både lysstyrke og farvetemperatur (DALI Type-8) i løbet af døgnet, og finjusterer automatisk lyset fra tidlig morgen til sen aften.

Hvis du vil vide mere om, hvordan døgnrytmelysning kan påvirke vores velvære, henvises til følgende nye undersøgelser:

- ▶ [Casestudie om døgnrytmelysning: The Living Lab](#)
- ▶ [Effekter af lys på den menneskelige døgnrytme, søvn og sindsstemning](#)
- ▶ [Undersøgelse af øget produktivitet på kontoret ved hjælp af døgnrytmetilpasset belysning](#)

[LÆR MERE](#)

Light Over Time™ • ENKEL DØGNRYTMEBELYSNING

[▶ SE VIDEO - LIGHT OVER TIME™](#)[LÆR MERE](#)

HELVAR HQ • NYLIGT TILDELTE GOLD WELL V2!



#4 FORBINDELSE

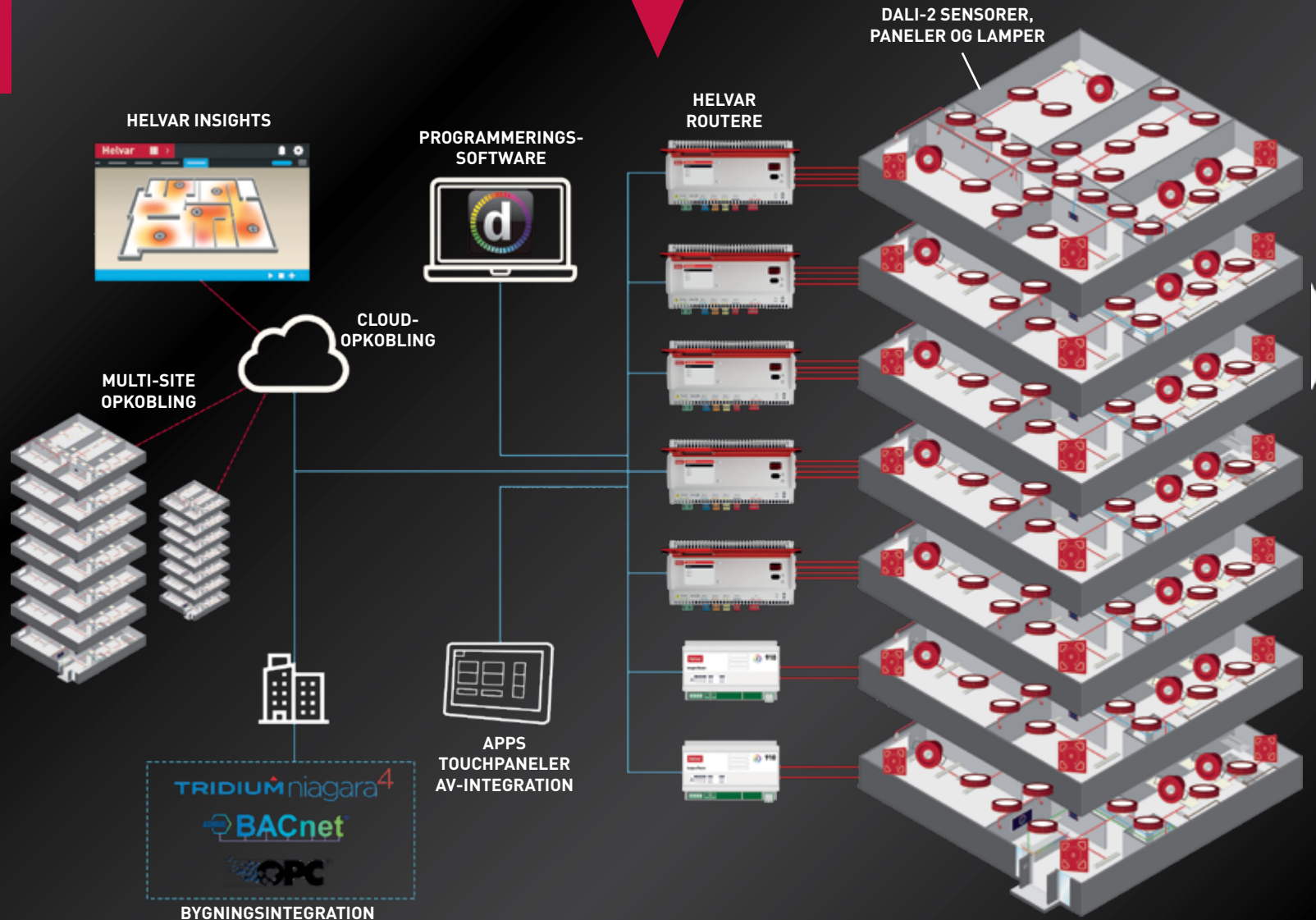
IMAGINE 950 SYSTEMARKITEKTUR

GØR MERE MED MINDRE!

Smarte bygninger er bygninger, der med succes kan integrere forskellige systemer og skabe en sammenkoblet, intelligent platform samt forbedre den generelle oplevelse.

Med Imagine 950 løsningen er det let at kommunikere med mange almindelige protokoller som f.eks. **BACnet, OPC, TCP/IP, Rest API og Tridium Niagara.**

Denne kommunikation muliggør ubesværet integration med bygningsadministrations-systemer (BMS) og andre systemer, herunder: VVS, persienner, sikkerhed, brand- og alarmsystemer, hvilket giver yderligere besparelser og optimering af den smarte bygning.





#5 NEM AT INSTALLERE

► UBESVÆRET KOMMISSIONERING

Hos Helvar er vi klar over, at dagen aldrig har tilstrækkeligt mange timer ... Derfor ved vi også, at det er vigtigt at gøre installation og idriftsættelse så let som muligt!

Imagine 950 routeren har en indbygget LCD-skærm, som gør det muligt at **teste individuelle netværk og lysstyringer forud for programmeringen**, for problemfri installation.

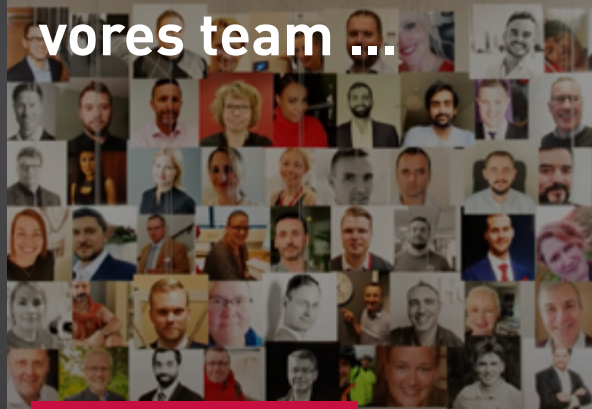
Routeren leveres med 4 indbyggede DALI-netværk (sammenlignet med det ene DALI-netværk, der fås hos andre producenter), hvilket **maksimerer antallet af forbindelser samtidig med at minimere installationstiden**.

Det er let at fejlfinde - **advarsel i realtid** hjælper med at finde en hurtig løsning, hvis der skulle ske noget uventet. Dette sikrer nem vedligeholdelse af systemerne i hele deres levetid.

Spar op til 75 % på installationstiden sammenlignet med andre leverandører. Forestil dig, hvad du kunne udrette med den ekstra tid ...



Tal med en fra vores team ...



KONTAKT OS

Find ud af mere om Helvar Imagine



BESØG SIDE

Imagine 950 løsning Trailer



SE NU

Tampere University Casestudie



SE NU

Udforsk vores globale belysningsprojekter



VORES REFERENCER

Følg os på de sociale medier for at høre det nyeste om Helvar og kommende begivenheder ...



SEND OS EN E-MAIL

Copyright 2021 Helvar Ltd. Oplysningerne kan ændre sig. Hvis du vil have den nyeste information, skal du tale med et medlem af Helvar-teamet. Helvar påtager sig ikke ansvaret for eventuelle tekniske eller redaktionelle fejl og udeladelser i dette dokument, og al teknisk produktokumentation fra helvar.com skal konsulteres for yderligere teknisk vejledning.