



ON



OFF



smarter

TV



**guest room
management**



your dream

**Jouw gast betreedt de hotelkamer...
en alles gebeurt **vanzelf**.**

De verlichting gaat aan, de tv begroet de gast met naam in eigen taal, het touchscreen past zich automatisch aan, de gashaard ontsteekt, de klimaatregeling past zich aan, de gordijnen openen zich en de kamer is meteen klaar voor gebruik. Geen gedoe of ongemakken, enkel pure ontspanning en comfort. De slimme systemen zorgen zelf voor energiebesparing wanneer de gast de kamer verlaat – en gaan automatisch in een energiezuinige 'sleep mode' bij het uitchecken.

De gast ervaart een geweldige gastvrijheid, jij hebt de touwtjes in handen en beschikt over volledige controle en inzicht.

Dit is waar jij van droomt, toch?

aanpak

Hoe bouwt The Wizard of Dreams samen met jou aan de **ideale kamer** voor jouw gast?



brainwave

Alles begint met een begeleide brainwave. Wat is essentieel? Welke uitdagingen staan centraal? Wat zijn de behoeften van jouw gasten?



ontwerp

We selecteren de juiste producten op basis van de behoeften, ontwerpen bedieningspanelen en stellen een productmatrix op die gebruikt wordt tijdens de uitrol.



testkamer

We creëren een reële testomgeving waarin we een kamer ombouwen tot praktische ruimten. Zo kan iedereen hun oplossingen installeren en testen, waardoor we zeker zijn dat aan al jullie eisen wordt voldaan.



uitvoering

In de uitvoeringsfase ontlasten we je bij de begeleiding en opvolging van de elektro installateurs en programmeren we de KNX installatie. We zorgen voor een integratie van de diverse technologieën zodat alle systemen naadloos met elkaar in werking zijn.



rapportage

Tijdens de uitvoering maken we aantekeningen van alle onjuistheden of ontbrekende elementen. Dit resulteert in een verslag met foto's, notities en aanduidingen op plattegronden.



opvolging

We vertrekken niet zomaar na installatie. We bieden training aan voor de General Manager en het team en ondersteunen bij optimalisatie en eventuele aanpassingen. Op dit gebied zijn we pitbulls: we laten pas echt los wanneer alles volledig in orde is.

spotlight

Cobergher hotel . Kortrijk

Het Cobergher Hotel is meer dan een hotel, het is een bestemming. Overnacht in dit unieke pand vol verrassingen en geniet van 5-sterrenservice in Kortrijk.

The Wizard of Dreams realiseerde hier o.a.:

- + toegangscontrole
- + aanwezigheidsdetectie
- + verlichtingsbediening met sfeerintegratie
- + PMS tot BMS-integratie
- + managementsoftware
- + audio control met bluetooth
- + gashaardsturing
- + HVAC-verwarming & airco
- + temperatuurlogging (diepvries, koelkast, ...)





spotlight

The CORNR hotel . Nieuwpoort

Een 4-sterren superior ervaring aan de kust, da's uniek! Dit is meer dan een hotel, het is the place to sea... Het is jouw baken voor zowel mentale rust als een bruisende vakantie. Hier krijg je zuurstof. Op alle vlakken.

The Wizard of Dreams realiseerde hier o.a.:

- + verlichtingsbediening met sfeerintegratie
- + aanwezigheidsdetectie
- + HVAC-verwarming, airco & ventilatie
- + audio control met bluetooth
- + PMS tot BMS-integratie

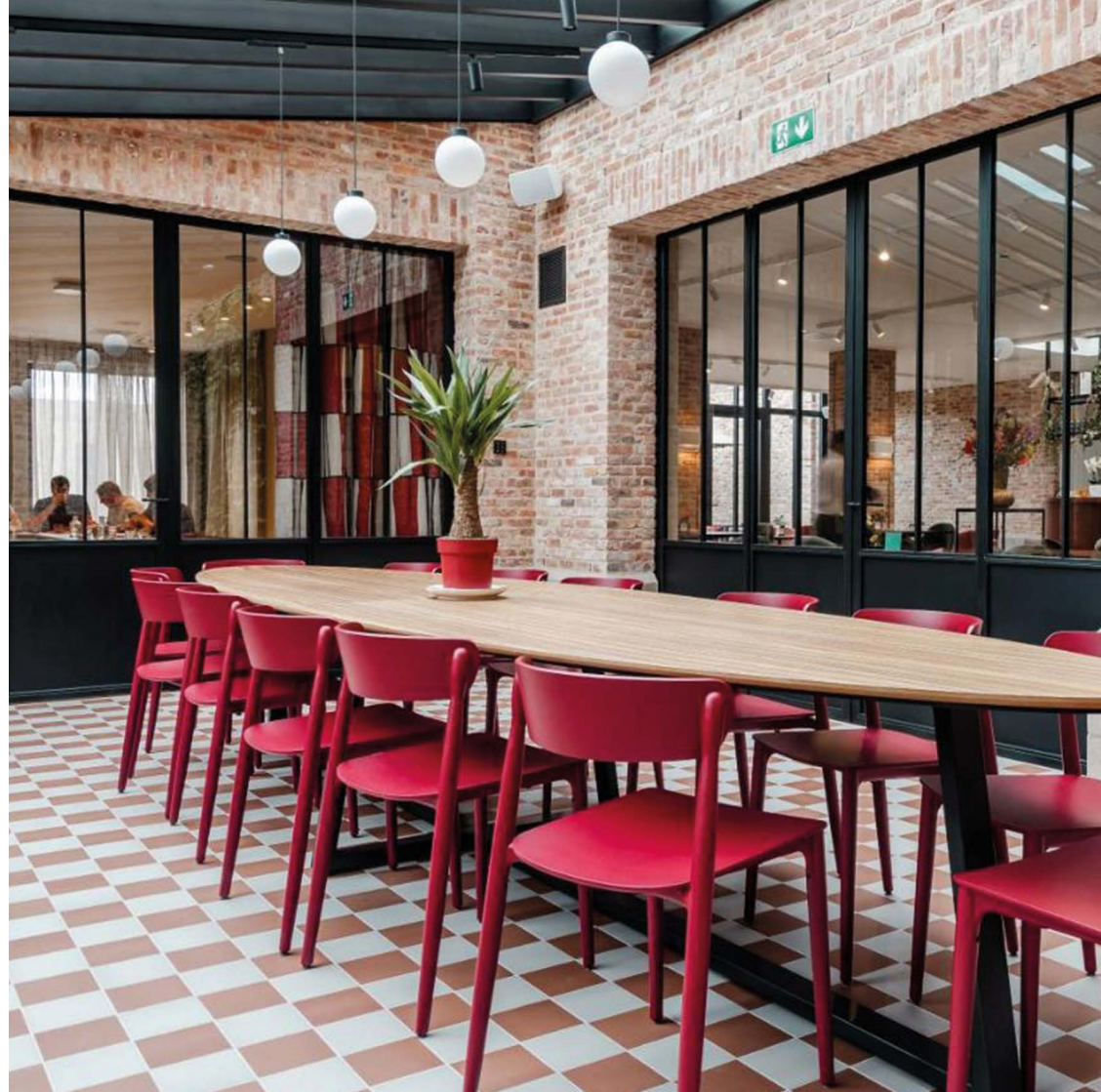
spotlight

Hotel T . Waregem

Hotel T staat voor de T van Thuis komen, Tafelen, Toasten, Tijd voor zaken en Totaalbeleving. Maar vooral voor Terugkomen.

The Wizard of Dreams realiseerde hier o.a.:

- + HVAC sturing in functie van bezetting
- + lighting control
- + aanwezigheidsdetectie
- + PMS tot BMS-integratie
- + sfeerverlichting in het zwembad
- + verlichtingssturing bar & zalen via sferen





technologie

Met geavanceerde technologie en intuïtieve bedieningssystemen **verbinden** we...

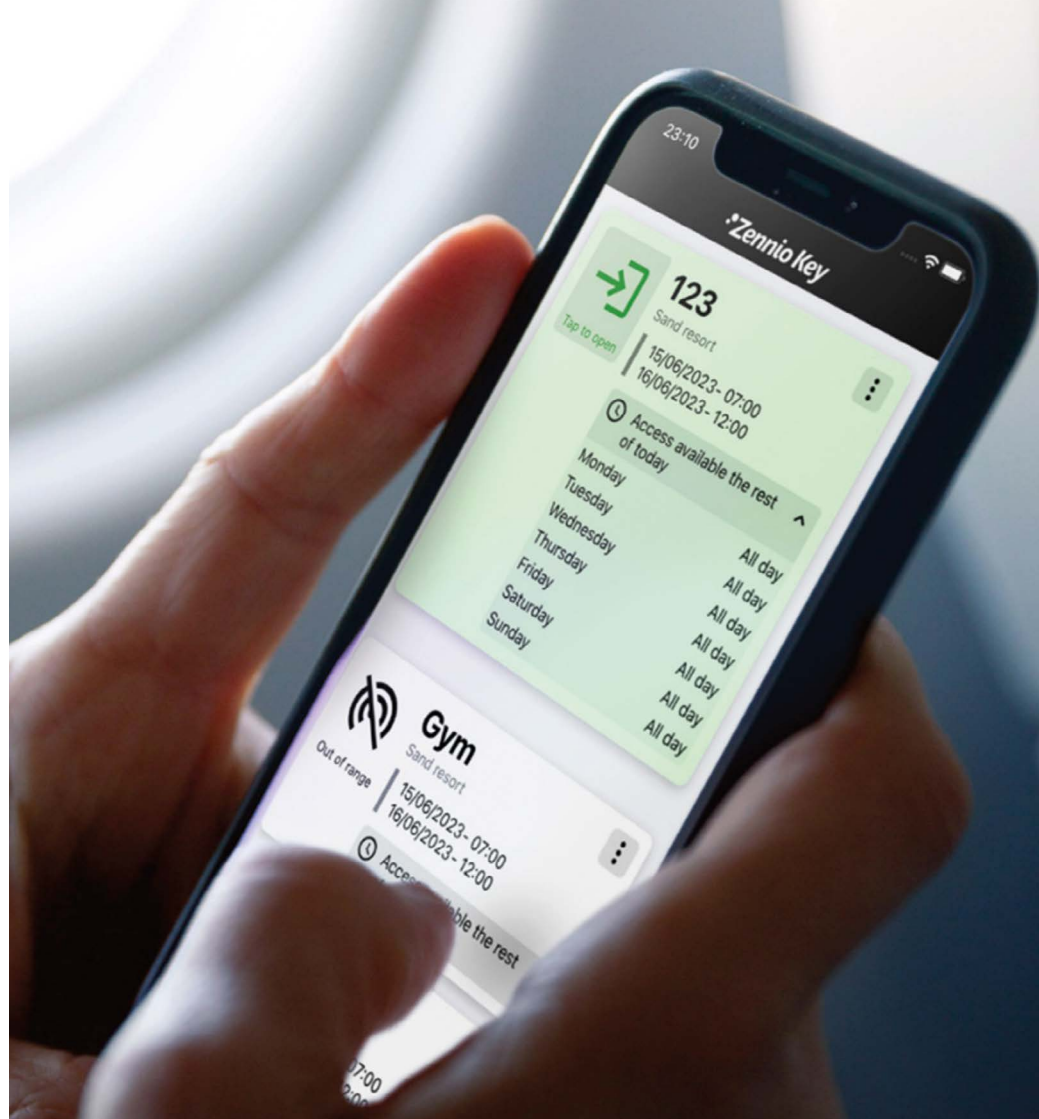
- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| + toegangscontrole | + aanwezigheidsdetectie |
| + slimme verlichting | + verwarming en koeling |
| + zonnewering | + automatische gordijnsturing |
| + energiemangement | + hotel TV |
| + PMS integratie | + muziek |

Het resultaat is een perfect georkestreerde omgeving, zowel in de kamers als in de openbare ruimtes van je project. Een slimme integratie van KNX en PMS zorgt voor de communicatie van belangrijke systemen binnen de kamer en met het gebouw, terwijl het toch op de achtergrond blijft en niet stoort tijdens het verblijf van je gasten. Maak van het verblijf van je gasten iets bijzonders, terwijl je als hoteleigenaar volledige controle hebt over het energieverbruik en andere cruciale aspecten van je accommodatie.

+ toegangscontrole

De hybride IWAC readers ondersteunen zowel RFID badges als een smartphone app, om toegang te krijgen tot hotelkamers. Op deze manier krijgen hotelmedewerkers gemakkelijk toegang tot de kamers maar hoeft de zakelijke hotelgast niet langs de receptie om zijn badge op te halen.

Deze reader heeft ingebouwde housekeeping weergave die vanuit de kamer beïnd wordt. Daarnaast toont het display het kamernummer of de kamernaam en kan men via de deurbelknop het audiosysteem dempen en een beltoon afspelen.

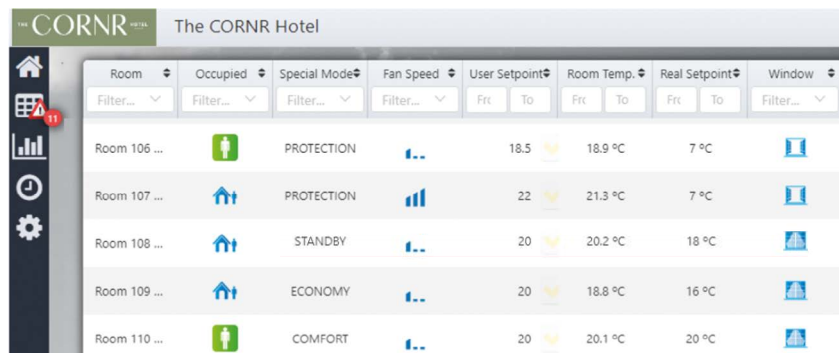


+ aanwezigheidsdetectie

De klassieke energy saver is verleden tijd. Kaartloze toegangscontrole zorgt voor een versnelde uitrol van aanwezigheidsdetectie in hotelkamers. Hoe werkt dit? Door middel van een deurcontact wordt de kamer geactiveerd. Één of meer bewegingsmelders in de kamer bevestigen deze aanwezigheid.

Met dit algoritme zijn reeds 24.000 hotelkamers wereldwijd uitgerust. Zowel verlichting, klimaatregeling als zonwering kunnen gekoppeld worden. Gezien de hotelgast geen 'valse' aanwezigheid meer kan simuleren resulteert dit in een noemenswaardige energiebesparing.

Gepersonaliseerde BMS waarbij jij als hotelier de touwtjes in handen hebt.



The screenshot shows the CORNR Hotel BMS interface. It features a sidebar with navigation icons (home, alarm, charts, clock, settings) and a main table displaying room data. The table has columns for Room, Occupied status, Special Mode, Fan Speed, User Setpoint, Room Temp, Real Setpoint, and Window status. The data is as follows:

Room	Occupied	Special Mode	Fan Speed	User Setpoint	Room Temp	Real Setpoint	Window
Filter...	Filter...	Filter...	Filter...	Frc To	Frc To	Frc To	Filter...
Room 106 ...		PROTECTION		18.5	18.9 °C	7 °C	
Room 107 ...		PROTECTION		22	21.3 °C	7 °C	
Room 108 ...		STANDBY		20	20.2 °C	18 °C	
Room 109 ...		ECONOMY		20	18.8 °C	16 °C	
Room 110 ...		COMFORT		20	20.1 °C	20 °C	

+ klimaatbeheer

Het koelen en verwarmen vertegenwoordigt een groot aandeel in het energieverbruik van een hotelkamer. Door middel van een efficiënte sturing kan comfort geoptimaliseerd en verbruik gedrukt worden.

Op basis van informatie uit het PMS-systeem en de aanwezigheidsdetectie kunnen we de kamer in **4 modi** aansturen:

comfort: aanwezig

stand-by: ingecheckt

economy: vrij

protection: buiten gebruik of raam open

Verder wordt het klimaatsysteem automatisch uitgeschakeld bij de opening van een venster. Zo hoeft je als hotelmanager geen zorgen te maken over het onnodig verwarmen of koelen van de ruimte. Ook kan je rekenen op optimale luchtkwaliteit en luchtvochtigheid, deze wordt namelijk elk moment gestuurd via de ventilatie.



+ slimme verlichting

Less is more! Een klassieke hotelkamer heeft doorgaans te veel schakelaars waar de hotelgast moeilijk een logica in vindt. Door het gebruik van sferen wordt dit een stuk vereenvoudigd. De aanwezigheidsdetectie activeert automatisch de dag- of nachtsfeer bij het openen van de deur. De touchschakelaars naast het bed bevatten een 'wake-up' en een 'sleep' sfeer, bediening van het gordijn en een nachtlampje.

Daarnaast zorgt de subtiele nachtverlichting voor een begeleiding van de gast naar de badkamer. Zo hoeft je gast niet verblind te worden door het felle licht en worden kamergenoten niet gewekt.



"Het is een persoonlijk stokpaardje. Maar naar mijn mening wordt een ruimte 'gemaakt of gekraakt' door het licht. In deze kamers helpen schakelaars met duidelijke pictogrammen de gewenste sfeer creëren: het ideale licht om te lezen, om tv te kijken of om romantisch nog een glaasje te drinken? Het is allemaal voorzien. Er is zelfs een speciaal zacht lichtje voor wie er 's nachts uit moet."

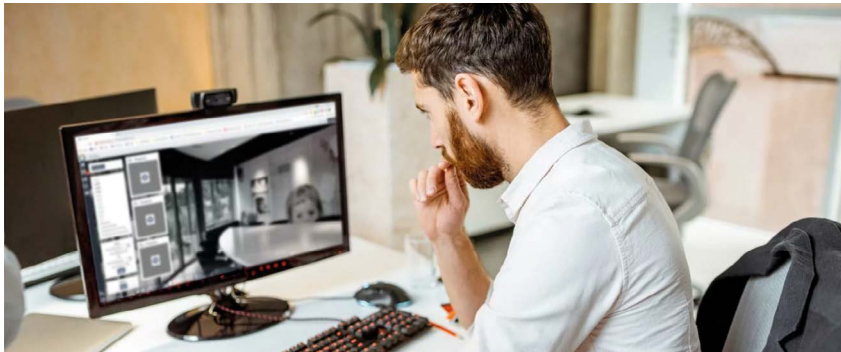
Feeling Redactie over The CORNR Hotel

+ energiemangement

Krijg inzicht in de verbruiksgegevens van elektriciteit, water en warmte in hotelkamers. Op deze manier wordt er een ecoscore gecreëerd voor elk verblijf en krijgt de hotelgast inzicht in de duurzaamheid van zijn verblijf.

Daarnaast kan je automatisch alarmmeldingen genereren op lekken of excessieve verbruiken.

Hoe leuk zou het zijn als gasten een reward kunnen krijgen bij ecologisch gebruik van de kamer! Misschien een gratis drankje aan de bar?



 Bij ecologisch verbruik verschijnt er een groen blaadje op de display.



Wij maken BMS systemen op maat van jouw wensen.

Deze op maat gemaakte BMS voor CasinoHotel Koksijde geeft een overzicht van bezetting, status schoonmaak, verlichting, HVAC, ventilatie, alarmen, gebruik wellness, ...



+ BMS - Building Management Systeem

Via het BMS-systeem, kan je eenvoudig verschillende technieken beheren en besturen vanuit één centraal dashboard.

Dit systeem bestaat uit soft- en hardware die afgestemd is op de grootte en het gebruik van het gebouw. Het beheer gebeurt op een efficiënte manier, omdat alle verschillende technieken te managen zijn in slechts één systeem. Denk maar aan verlichting, klimaatbeheer, verduistering, multimedia, liften, toegangscontrole, hydraulische systemen, ...

Wat haal je als hotelmanager concreet uit het BMS-systeem?

- ✓ inzicht in de technieken in je gebouw
- ✓ reageer proactief met onderhoud via alarmmeldingen
- ✓ analyseer het gedrag van hotelgasten
- ✓ inzicht in het energieverbruik
- ✓ controle over HVAC en verlichting

+ PMS integratie

Via de API van het PMS systeem koppelen we het BMS systeem aan je reservatiesysteem. Op deze manier wordt de check-in / check-out automatisch doorgegeven aan de hotelkamer en staat deze terug in zijn 'standaard' instelling.

Daarnaast worden de naam en de taal van de hotelgast doorgestuurd naar het display op de kamer voor een gepersonaliseerd welkomstbericht.

PMS systemen waar wij reeds mee werkten:



impressions



video Cobergher hotel

Vlieg mee met onze drone doorheen het Cobergher hotel. Spot jij onze slimme integratie?



video getuigenis Cobergher hotel

“Het unieke aspect is vooral het volautomatische, wat toch wel uniek is in de hotelwezen.”

Raphaël, General Manager van Cobergher hotel



volg je ons al op Instagram?

@thewizardofdreams.be

partnerships

Omdat we geloven dat **1+1=3** werken wij graag in een open geest constructief samen met bouwheer, architect, bouwcoördinator, elektro installateur en alle andere betrokken in het bouwproces.

Daarnaast hebben wij ook samenwerkingen met solide partners die ons op hun beurt ondersteunen in het maken van de juiste keuzes en technische support geven waar nodig.

Tot slot zijn we nauw betrokken bij de ontwikkelingen van KNX vanuit onze functie van KNX trainers voor de KNX Association.

bhc



Vecolux

•Zennio



helpt jouw hotel
technologisch vooruit

Innovatiecentrum Grote Beer
Sint-Jorisstraat 96 . B-8730 Beernem

+32 9 397 07 07 . info@twod.be

www.thewizardofdreams.be

Bekijk onze realisaties op YouTube

