

Domotica in de praktijk...

Hier geven wij wat voorbeelden met uiteraard vele toepassingen en mogelijkheden. Wij passen alleen toe wat bij u zou passen niet meer en niet minder!

Maatwerk

Elk project verdient persoonlijke aandacht, en is keer op keer voor ons een nieuwe uitdaging voor de invulling van de verschillende toepassingen.

Daarom adviseren en begeleiden wij u graag persoonlijk en onafhankelijk bij het ontwerp, de verzorging en de integratie van Domotica op maat!

Als er meer comfort, bedieningsgemak, energiebesparing, veiligheid of kostenreductie geboden kan worden, dan adviseert DGI - design u graag.

Voor verdere informatie, diensten en referenties verwijzen wij u naar: www.dgi-design.nl ook kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Wij informeren u geheel vrijblijvend!

DGI - design
Techniek&Interieur

Hazenakkerstraat 13
5343EA Oss

T: [0412] 853963

info@dgi-design.nl
www.dgi-design.nl



Stelt u zich voor...

U komt 's avonds thuis, de garagedeur gaat open, de ingang wordt helder verlicht, de gordijnen schuiven dicht, in de woonkamer gaat sfeervolle verlichting aan, schakelt de gashaard aan, zachtjes weerklinkt uw lievelingsmuziek, in de badkamer warmt de jacuzzi op.

Dagelijkse handelingen

U komt thuis, u vertrekt, u ontvangt gasten, u gaat met vakantie... Eén druk op een toets is voldoende. Uw domotica systeem weet wat u wilt en regelt alles. De gewenste lichten gaan langzaam aan of dimmen weg, de verwarming wordt aangepast, de gordijnen gaan open of dicht, de muziek start of stopt. Domotica neemt de dagelijkse handelingen die u vaak in en rond uw woning uitvoert, gewoon van u over.

U bedient uw domotica-systeem via een intelligente schakelaar of een touchscreen. Of nog eenvoudiger, zelfs zonder dat u een toets hoeft aan te raken. Beweging, tijd, temperatuur, licht of andere vooraf vastgelegde voorwaarden kunnen allerlei functies in beweging zetten. Alles gebeurt automatisch.

Domotica is volledig op uw vereisten en uw persoonlijke levensstijl ingesteld. Zo vormt domotica de sleutel tot uw wooncomfort.

Eén druk op de toets 'VERTREKKEN'

- het beveiligingssysteem wordt automatisch ingeschakeld
- alle lichten worden vertraagd uitgeschakeld
- de audio/video installatie wordt uitgeschakeld
- de garagedeuren en het hek sluiten
- de thermostaten worden op een lagere temperatuur ingesteld
- de kookplaat wordt uitgeschakeld
- de aanwezigheidssimulatie wordt ingeschakeld
- enzovoort



Scenario's en sferen...

U nodigt vrienden uit voor een dineetje, u geeft een verjaardagsfeestje, u bent in de stemming voor een rustige, intieme avond...

Woonplezier

Domotica kan de verlichting in een bepaalde ruimte, een zone of de volledige woning schakelen en aanpassen. Met licht, sferen creëren die geschikt zijn voor een bepaalde activiteit, een taak of een bepaalde stemming. Lichten dimmen en lichtaccenten leggen om een kunstwerk, een landschap of een architectonisch detail te benadrukken.

Daarbij vervangt een stijlvolle intelligente schakelaar of touchscreen een hele reeks ouderwetse lichtschakelaars en dimmers.

Bovendien houdt domotica het hele jaar door rekening met het daglicht. Dankzij astronomische klokken die zonsopgang en zonsondergang volgen, stuurt uw domotica-systeem gordijnen, zonwering, rolluiken en zelfs ramen. Domotica bezorgt u veel meer woonplezier dan u zich ooit kon voorstellen.

Eén druk op de toets 'GASTEN'

- de gevelverlichting gaat automatisch aan
- aangepaste verlichting wordt aangeschakeld in de ruimtes waar gasten komen
- de gordijnen blijven open in de zone waar zich gasten bevinden
- de vooraf geselecteerde muziek weerklinkt op de achtergrond in alle ruimtes
- de lichten worden uitgeschakeld in alle andere ruimtes
- de verlichting van het zwembad en de tuin worden aangeschakeld
- enzovoort...



Dineetje...

U gaat met vrienden of familie aan tafel of plant een romantisch etentje bij kaarslicht? Gewoon één toets op de intelligente schakelaar indrukken of een touchscreen even aanraken en u creëert zo de juiste scène/sfeer. De verlichting boven de tafel en in de rest van de woonkamer wordt aangepast.

Zo ook de muziek Nu weerklinkt zachte achtergrondmuziek om de gesprekken tijdens het diner niet te storen.

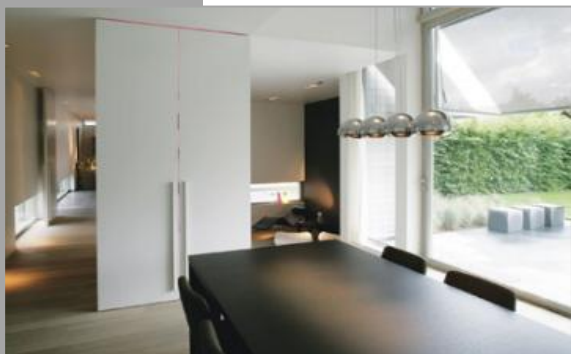
Bedieningsgemak

Het bedienen van het domotica-systeem kan ook via een touchscreen in combinatie met een videoschermje. Wilt u voor alle zekerheid een blik werpen op de parkeerruimte voor uw woning? Even het scherm aanraken en u ziet uw parkeerplaats. Wordt er aangebeld, dan krijgt u automatisch het hek in beeld. U raakt het aanraakscherm aan om uw bezoeker binnen te laten en het videobeeld volgt de persoon op de oprit tot aan uw voordeur.

Of u kijkt naar de kinderen die in het zwembad aan het spelen zijn. Iconen en andere visuele elementen op het touchscreen, maken de bediening nog gebruiksvriendelijker.

Even een icoon 'ETEN' op het scherm aanraken

- de verlichting boven de eetkamertafel wordt langzaam ingeschakeld
- alle lichten elders in de woonkamer worden gedimd
- de muziek verandert in zachte achtergrondmuziek
- de verwarming in de eetkamer gaat 1° C hoger
- enzovoort...



Veelzijdig...

Dat merkt u aan de kleinste details. Domotica kan ervoor zorgen dat uw huis de juiste temperatuur heeft, dat in de keuken het radionieuws weerklinkt en in de badkamer.

Domotica kan ook uw energiekosten reduceren door lichten en verwarming in ongebruikte kamers automatisch uit te schakelen, lichten te dimmen in functie van andere lichtbronnen en nog veel meer. Aan de basis ligt een doordachte en creatieve programmeringssoftware . die rekening houdt met uw eisen en wensen.

Flexibel

Uw domotica-systeem is gemakkelijk te installeren, met een minimum aan bekabeling. Ook bij verbouwingen is het uiterst geschikt. Wij werken met standaardmodules die door de programmering aan uw wensen worden aangepast. Dankzij het 'plug & play' systeem van deze modules zijn op elk moment wijzigingen mogelijk, zonder dat extra hoge investeringen nodig zijn

Eén druk op de toets 'KOKEN'

- de verlichting boven het keukenwerkblad wordt aangepast
- de afzuigkap wordt, indien nodig, aangeschakeld
- de toegang tot de provisiekast en de wijnkelder wordt verlicht
- de radio wordt aangeschakeld op uw favoriete zender
- enzovoort...



Ontspanning...

Verlangt u 's avonds naar rust en ontspanning? Waarom niet beginnen met een weldoend bad? In de badkamer zorgt domotica voor gedimd licht en relaxte muziek. 's Ochtends luistert u hier naar Radio 3, zodat u meteen op de hoogte bent van het wereldnieuws en mogelijke files. En wanneer u 's nachts opstaat, wijst een pad van gedimd licht u discreet de weg naar de badkamer. U ziet voldoende in de duisternis, maar uw huisgenoten worden niet gestoord.

Design

Niet alleen op het vlak van technologie, ook op het vlak van design is DGI - design de absolute koploper. Schakelaars en touchscreens zijn met veel zorg ontworpen. Bovendien hebt u de keuze uit verschillende kleuren, stijlen en materialen. Toetsen en afdekplaatjes zijn aanpasbaar aan uw wensen. Of uw interieur nu klassiek of modern is, DGI - design verleent er de perfecte 'finishing touch' aan.

Eén druk op de toets 'BAD'

- de verlichting wordt gedimd
- de gordijnen sluiten automatisch
- zachte, ontspannende muziek start of uw spiegel verandert in een LCD scherm om even lekker ontspannen van uw favoriete serie of film te genieten
- het ventilatiesysteem wordt ingeschakeld en blijft een bepaalde tijd werken nadat alle lichten zijn gedoofd
- enzovoort...



Zorgeloos...

Zo hoeft u voor het slapengaan nooit meer de ronde te doen om thermostaten en lichten te checken, alle toegangen en ramen goed af te sluiten en het alarm in te stellen. Gewoon even drukken op een toets naast uw bed en u gaat ontspannen een welverdiende nachtrust tegemoet. Misschien eerst nog wat lezen, televisie kijken, muziek beluisteren... Uw domotica-systeem is zo geavanceerd en krachtig dat het de meest verscheiden elektrotechnische systemen, technologieën en toestellen in en rond uw woning kan beheren. Zonder beperkingen.

Comfort, luxe en veiligheid

Van verlichting, verwarming, airconditioning en gordijnen, audio/video, hometheater, beveiliging tot tuinsproeiers, fontein, zwembad of sauna, DGI - design kan alles integreren. En u bedient alles via dezelfde intelligente druktoets. Wat u ook wenst, wat de architect ook ontwerpt, DGI - design biedt oneindige mogelijkheden. En draagt op een unieke manier niet alleen bij tot het comfort, maar ook tot de veiligheid van uw woning.

Eén druk op de toets 'SLAPEN'

- alle buitendeuren en de garagedeur worden automatisch vergrendeld
- het beveiligingssysteem wordt ingeschakeld
- binnen en buiten doven de gewenste lichten uit
- in de slaapkamer speelt zachtjes uw favoriete muziek
- alle thermostaten worden tot een bepaald uur op een lagere temperatuur ingesteld
- de rolluiken en het roldek van het buitenzwembad worden gesloten
- het licht in de gang wordt ingeschakeld op uiterst laag niveau
- enzovoort...



Home cinema ervaring...

Zin om van een film te genieten? Uw hometheater is zó klaar. Eén enkele afstandsbediening volstaat om alles te beheren: scherm, verlichting, DVD, projector, versterkers. Nu enkel nog lekker wegzakken en ontspannen.

Alles onder controle

Belt iemand aan of is er beweging op uw terrein? Uw domotica-systeem meldt het u: lichten knipperen, door de bewakingscamera's geregistreerde beelden verschijnen op het scherm en de DVD wordt in pauze gezet. Even op een toets drukken, het licht gaat langzaam aan en zachtjes begint muziek te spelen tot u verder kunt kijken. Intussen hebt u met de universele afstandsbediening, vanuit uw stoel, alles onder controle.

Eén druk op de toets 'FILM KIJKEN'

- het projectiescherm rolt naar beneden
- de gordijnen schuiven dicht
- de juiste audio/video toestellen schakelen aan
- de temperatuur past zich aan
- het licht dimt langzaam weg
- indien nodig, verschijnt op het scherm wat de bewakingscamera's registreren
- enzovoort...



Geen zorgen...

Heeft u gasten? In de loop van de avond kunnen ze volop van een prachtig en wisselend uitzicht op de mooi verlichte tuin genieten. En natuurlijk ook van het zwembad. Verlichting, temperatuur, overlopen en bijvullen van het water... alles kan beheerd worden. Zodra het buiten donker wordt, gaat de zwembadverlichting aan als het roldek open is. Eén druk op de 'Alles Uit' toets bij het slapengaan en het nog openliggende zwembad wordt afgesloten. Uw domotica-systeem zorgt voor alles, in uw plaats.

Uw woning luistert naar u

Krijgt u onderweg naar huis na een drukke werkdag zin in een verkwikkende sauna of jacuzzi? Op weg naar huis belt u met uw GSM-telefoon naar uw domotica-systeem en activeert de nodige functies. Bij uw thuiskomst staat sauna of jacuzzi klaar op de gewenste temperatuur. U draagt op de verwarming wat hoger te zetten en alvast wat dimlicht aan te doen.

Met het oog daarop laat u alvast uw laatste favoriete CD of DVD klaar zetten, die zal gaan starten zodra u ontspannen in bad of in de sauna plaatsneemt.

Uw 'huishouden' zo regelen is nu binnen handbereik.

Eén druk op de toets 'ZWEMBAD'

- het roldek van het zwembad wordt geopend
- de temperatuur van het water wordt aangepast
- de verlichting rond het zwembad gaat aan zodra het buiten donker wordt
- in functie van het niveau, wordt het water automatisch bijgevuld of loopt het weg
- enzovoort...

