



Duurzaam kantoor met allesomvattend domoticasysteem

GROEN EN VERANTWOORD WONEN EN WERKEN

Eklips

Foto's: Reem Groot

Midden in de Hulzenbraak staat een kantoorpand waarin de modernste snufjes op het gebied van domotica en duurzaamheid verwerkt zijn. Eigenaar Sjoerd Eegerdingk, die het voor zijn adviesbureau voor energie- en klimaatprestaties liet bouwen, is trots. Het kantoor is zijn persoonlijke showroom.

Binnen is het een kantoor van de toekomst. Alles wordt automatisch bestuurd en is op elkaar afgestemd: wanneer je aanbelt, springt de lamp in de garg aan en gaat de radio binnen uit. Als de zon schijnt, komt automatisch de zonwering omlaag. Wanneer het in de avonduren gaat schemeren, schuiven de gordijnen dicht. Bij zonsopgang schuiven ze weer open. Een CO₂-meter staat in verbinding met de ventilatie zodat het klimaat altijd optimaal is.

Het zijn enkele voorbeelden van alle snufjes en duurzame toepassingen die het kantoor van Sjoerd Eegerdingk heeft. Het is het neusje van de zalm op het gebied van duurzaamheid, energiezuinigheid, comfort, gezondheid, veiligheid en gebruiksvriendelijkheid. Een touchscreen aan de wand is net als de mobiele telefoon van Eegerdingk het regelstation. Via simpele apps kan hij alles instellen. "Het lijkt luxe, soms zelfs over-the-top", beaamt hij, "maar het werkt ook als beveiliging en energiebesparing. Ik kan de deur uitlopen en automatisch gaan de verwarming en ventilatie lager, dimmen de lichten en wordt een deel van de stopcontacten afgeschakeld. De gordijnen gaan automatisch dicht, of ik nu wel of niet op kantoor ben."

Kundig en betrouwbaar

Eegerdingk adviseert en begeleidt op het gebied van technische installaties, energiegebruik en binnenklimaat in luxe woningen en gebouwen. Zijn bedrijfsnaam, Eklips, is samengesteld uit letters van energie- en klimaatprestaties. Eegerdingk deed veel ervaring op bij grote adviesbureaus en installatiebedrijven en werkt sinds 9 jaar voor zichzelf. De adviseur omschrijft zichzelf als kundig, betrouwbaar, respectvol, onafhankelijk en eerlijk. "Als ik twijfel, zeg ik dat ook en zoek ik het goed uit. Ik houd van goed onderbouwde adviezen en heb een hekel aan het veelgebruikte 'dat doen we altijd zo'."

Onder de indruk

Eegerdingk ontvangt veel (potentiële) klanten op zijn kantoor. Stuk voor stuk zijn ze onder de indruk. "Ik vertel graag over de duurzame producten waarmee het kantoor is gebouwd en wat allemaal



mogelijk is op het gebied van domotica. Dat is voor veel mensen ongrijpbaar. Hier kunnen ze alles in actie zien en zelf ervaren." Domotica wordt steeds toegankelijker, betaalbaarder en relevanter. Dat komt onder meer door de trend van toekomstbestendig (ver)bouwen. Eegerdingk: "Domotica draagt bij aan het langer thuis kunnen blijven wonen. Ook verbouwen steeds meer mensen met het oog op later. In mijn kantoor zit ook een aansluiting waar ik een douche aan kan koppelen. Dit kan dus ooit onze slaapkamer met badkamer worden."

Een gezond leefklimaat

Eegerdingk realiseert zich dat de term 'duurzaamheid' tegenwoordig te pas en te onpas wordt gebruikt. "De meeste mensen koppelen het alleen aan energie. Maar het is meer. Duurzaamheid zit in materiaalgebruik, toekomstwaarde, energiezuinigheid en een gezond leefklimaat." De bouwstoffen en isolatiematerialen van het kantoor zijn allemaal milieuvriendelijk. Het interieur – door Eegerdingk zelf ontworpen en door een Schijndelse interieurbouwer gemaakt – bestaat uit duurzame materialen. Alle verlichting is voorzien van LED-lampen. Hoe energiezuinig zijn nieuwe kantoor is, weet de adviseur nog niet precies. Hij zit er pas sinds afgelopen zomer. "Maar ik zie natuurlijk wel dat ik weinig energie verbruik. Het koelt hier's

nachts bijvoorbeeld amper af, ook al staat de verwarming dan uit. De isolatie is optimaal"

Vegetatiedak

Het vegetatiedak van het kantoor is de blikvanger, zeker voor passanten. Dit dak is niet alleen mooi en goed voor de vlinders, bijen en vogels, maar ook nog eens geluiddempend en beschermend tegen een eventueel brandend zonnetje. "In verschillende gemeentes, zoals Rotterdam, wordt subsidie

voor vegetatiedaken gegeven. Het vermindert de belasting op het riool omdat het dak water opneemt en het resterende water langzamer naar beneden laat komen." Het kantoor is ontworpen en gebouwd door een twintigtal bedrijven en ondernemers uit Schijndel en directe omgeving. "Onder duurzaamheid versta ik ook het samenwerken met mensen uit je directe omgeving."

Eklips advies

- Advies, ontwerp en begeleiding van technische installaties in luxe woningen en gebouwen
- Bouwfysica en binnenklimaat
- Energiemanagement van gebouwen
- Duurzame installatietechnieken voor gebouwen

Eklips advies
ir. Sjoerd Eegerdingk
Uranus 13, 5482 XG Schijndel

T: 073 – 68 93 955
M: 06 – 24 77 09 41
E: info@eklipsadvies.nl
I: www.eklipsadvies.nl