



## EEN SLIMME TUIN VOOR EEN ULTIEME BELEVING

PROWORK | ENJOY TECHNOLOGY!



Marion Jansen-Borgmans & Michiel Jansen

### **Prowork | Enjoy technology!**

*De vraag naar slimme woningen is al jaren in opmars, maar wat veel mensen niet weten, is dat ook de tuin in het domoticasysteem geïntegreerd kan worden. In deze stadstuin werd die stap overtuigend gezet.*

#### **VAN BINNEN NAAR BUITEN**

Voor Prowork begon het project echter niet tussen het groen, maar binnen in de woning. “We hadden hier voor de vorige bewoners al een domoticasysteem aangelegd. Toen de huidige bewoners de woning kochten, hebben we dat systeem een upgrade gegeven en hun wensen geïntegreerd”, vertelt Michiel Jansen, eigenaar van Prowork. Met de komst van deze nieuwe eigenaar ontstond ook de wens om het systeem uit te breiden: naar de tuin. Die werd eerst nog op de schop genomen. De buitenruimte moest een ontspannen, Ibiza-achtige tuin worden met een zwembad, een poolhouse en een gezellig terras. Aan Prowork de opdracht om er sfeer aan toe te voegen in de vorm van verlichting, audio, maar ook beveiliging.

#### **VERLICHTING, AUDIO EN BEVEILIGING**

Die vertaling resulteerde in een volledig geïntegreerde buitenruimte, waarin binnen en buiten met elkaar communiceren. “Wat je binnen kunt, kun je buiten ook”, zegt Michiel. Via dezelfde app worden verlichting, audio, zwembad en beveiliging aangestuurd. De tuin is daarbij opgedeeld in verschillende zones, elk met een eigen sfeer: mooi aangelichte bomen, een warm terras, accenten in de trap treden en een apart verlicht zwembadgedeelte. Opvallend is vooral wat je níét ziet. Tussen het groen gaat een uitgekiend audiosysteem schuil, met onder meer verborgen subwoofers die het geluid gelijkmatig verspreiden. Ook het zwembad en de waterval zijn opgenomen in het systeem, net als een slimme vorm van tuinbewaking die via camera’s beweging detecteert en indien nodig automatisch reageert. “Het domotica-/beveiligingssysteem herkent of een indringer ‘s nachts de tuin betreedt en reageert door de verlichtingvolin te schakelen, een waarschuwingsboodschap over de speakers af te spelen en natuurlijk de eigenaar op de hoogte te brengen.”

#### **ONZICHTBARE INTELLIGENTIE**

Toch draait het hier niet om de techniek op zich, maar om het gebruiksgemak. Alles is ontworpen met één uitgangspunt: het systeem moet zich aanpassen aan de bewoners, niet andersom. “Je hoeft er eigenlijk niet over na te denken”, aldus Michiel. “In plaats van vaste tijdschema’s werkt het systeem op basis van gedrag. Zodra de avond valt, schakelt het automatisch een passend lichtscenario in. Gaan de bewoners slapen, dan communiceert het systeem dat vanzelf: het binnenklimaat gaat op de

nachtstand, de verlichting wordt gedimd en de beveiliging op het perceel wordt geactiveerd... En ‘s ochtends, wanneer de eerste beweging wordt gedetecteerd, komt alles weer tot leven. Het enige wat je doet, is aangeven dat je naar bed gaat en ‘s ochtends dat je opstaat. De rest gebeurt vanzelf.” Die onzichtbare intelligentie zorgt ervoor dat comfort en sfeer altijd kloppen, zonder dat de gebruiker zelf hoeft in te grijpen.

#### **ZOVEEL MEER MOGELIJK**

Wat deze tuin uiteindelijk bijzonder maakt, is de totaalbeleving. Ondanks het relatief compacte formaat voelt de ruimte als een andere wereld. “Daar zijn we erg trots op”, zegt Michiel. “Je stapt binnen in een tuin die eeneigen sfeer heeft.” Daarmee gaat het project verder dan alleen slimme techniek. Het laat zien hoe domotica een integraal onderdeel kan zijn van een tuinontwerp. Die visie vormde zich door decennialange ervaring. Al bijna dertig jaar zit Michiel in het vak; veel ontwikkelingen maakte hij van dichtbij mee. “We begonnen ooit met een domoticasysteem wat de klant met een Nokia telefoon kon bedienen, herinnert hij zich. Sindsdien is de technologie flink geëvolueerd, met onder meer door de opkomst van AI. Dankzij een gespecialiseerd team en sterke focus op service – vaak zelfs op afstand – speelt Prowork continu in op die ontwikkelingen. Toch blijft de kern onveranderd. Michiel: “Het gaat nog steeds om comfort, gemak en veiligheid. Alleen zijn de mogelijkheden eromheen veel groter geworden.”





Domotica, Audio-Video, Beveiliging: **Prowork**



Totaalontwerp en styling: **Luxe Living Studio**



## PARTNERS & LEVERANCIERS

Tekst: Evelien de Raaff | Fotografie: Jaro van Meerten

Domotica, Audio-Video, Beveiliging  
**Prowork**, Bladel  
[www.prowork.nl](http://www.prowork.nl)

Totaalontwerp en styling  
**Luxe Living Studio**, 's-Hertogenbosch  
[www.luxeliving.nl](http://www.luxeliving.nl)

Zwembad  
**Compass Pools Nederland**, Veldhoven  
[www.compasspools.nl](http://www.compasspools.nl)