

# Zelfredzaamheid dankzij innovatieve zorgdomotica

## Aanleiding

- Behoeftte aan betere en betaalbare zorg
- Behoeftte aan veilige woonomgeving met maximaal wooncomfort
- Voorkomen of uitstellen van gedwongen verhuizing

## Oplossing

- Domoticasysteem met halszenders, videodeurintercom, spreek/luisterverbindingen, trekkoorden, bedsensoren, bewegingsmelders, magneetcontacten, cameramonitoring en dwaaldetectie

## Resultaten

- Meer zelfstandigheid en zelfredzaamheid van bewoners
- Efficiëntere zorgprocessen
- 24-uurs dienstverlening op afroep
- Faciliteren van bewoners in hun sociale netwerk

Hetzelfde  
doen met  
minder  
personeel.

Thebe is een zorg- en dienstverleningsorganisatie voor alle inwoners van Midden- en West-Brabant en biedt wijkverpleging, zorg in eigen woonzorgcentra en specialistische zorg. Bij Thebe werken zo'n 5.000 deskundige en gemotiveerde medewerkers, die dagelijks cliënten voorzien van allerlei diensten die direct en indirect met zorg te maken hebben. Het belangrijkste doel daarbij is om cliënten een zo aangenaam en zelfstandig mogelijk leven te laten leiden. Thebe levert zorg van hoge kwaliteit en een breed scala aan innovatieve diensten en staat voor goede, verantwoorde zorg aan huis én in haar zorgcentra. Thebe werkt voor jong en oud. Van kraamzorg, jeugdgezondheidszorg, thuiszorg en voeding- en dieetadvisering tot zorg in woonzorgcentra.

## Het project

Om de zorg van Thebe nóg beter te maken en betaalbaar te houden, zet de organisatie al een aantal jaar flink in op innovatie. Via een aanbesteding kwam het in contact met Detron. De aanbesteding ging om het concretiseren van het opgestelde domoticabeleid voor woonzorgcentrum de

Geerhof in het Brabantse Chaam. Detron won de aanbesteding en diverse andere projecten op het gebied van zorgtechnologie, zoals actieve en passieve alarmering. De Geerhof is een overzichtelijk woonzorgcentrum, waar de veiligheid van bewoners centraal staat. De inzet van een uitgebreid domoticasysteem draagt hieraan bij. Allerlei innovatieve technieken zijn toegepast om het leven van de bewoners en medewerkers veilig en comfortabel te maken. Projectmanager Vastgoed Irma Bak: “Nadat wij een programma van eisen hadden opgesteld, hebben we met diverse partijen gesproken om de domoticaoplossingen te leveren en implementeren.

*Prijs speelt uiteraard een belangrijke rol bij aanbestedingen, maar zeker zo belangrijk zijn kwaliteit en toekomstbestendigheid van de aangeboden oplossingen. Wat ook cruciaal is, en daar onderscheidt Detron zich echt in, is de factor system integration.*

De verschillende systemen moeten ‘aan elkaar geknoopt’ worden en feilloos samenwerken. De optelsom van de criteria bracht ons bij Detron.”

## De oplossing

De Geerhof nam een uitgebreid domoticasysteem in gebruik met onder meer halszenders, videodeurintercom, spreek/luisterverbindingen, trekkoorden, bedsensoren,

We kunnen  
sparren met Detron  
en ze denken  
echt met ons mee  
over innovatie.

**Irma Bak**, Projectmanager Vastgoed Thebe

bewegingsmelders, magneetcontacten, cameramonitoring en dwaaldetectie. Lianda de With, manager zorgteams locatie Thebe I Heuvel en Thebe I Haga: “Het was voor ons de eerste keer dat we dwaaldetectie hebben toegepast en dat was een eyeopener. Het mooie aan dwaaldetectie is dat het individueel instelbaar is; afhankelijk van de toestand van de (dementerende) bewoner kunnen we kiezen voor meer of minder bewegingsvrijheid. Die individuele instelbaarheid is overigens een belangrijke eis die we aan al onze domotica-toepassingen stellen. Onze cliënten staan immers centraal net als de veiligheid van onze medewerkers, dus moet de techniek daarin volgend zijn.”

## De voordelen

De oplossingen voor De Geerhof boden specifieke voordelen voor Thebe. Lianda: “Dat heeft alles te maken met de omvang en infrastructuur van deze omgeving.

*De locatie bestaat uit twee aparte woongroepen en is eigenlijk te klein voor twee nachtdiensten. Door de optimale inzet van domotica kunnen we beide groepen in de gaten houden met één bezetting van de nachtdienst en toch aan alle gestelde eisen voldoen.”*

Na de succesvolle implementatie bij De Geerhof volgden er diverse andere projecten voor Thebelocaties. Irma: “Voor elk project bekijken we opnieuw wie de beste system integrator is. Detron komt er vaak als beste uit. Voor ons is het bovendien prettig dat we met één partij kunnen samenwerken, die als hoofdaannemer optreedt. De lijnen zijn kort en wij hebben één vast aanspreekpunt. Dat werkt wel zo efficiënt. We kunnen met ze sparren en ze denken echt mee over hoe we nieuwe oplossingen en technieken optimaal in kunnen zetten voor onze specifieke situatie.”

## Interesse?

Neem contact op met Jan Joris de Wolf, Healthcare specialist (088 44 60 000, jan-joris.de.wolf@detron.nl).  
[detron.nl](https://www.detron.nl)