



Een betrouwbare en veilige IT-infrastructuur voor zorginstellingen

Domotica als oplossing voor de groeiende zorgvraag

De uitdagingen van de groeiende zorgvraag

De Nederlandse zorg staat onder druk:

- Langer zorg aan huis is het nieuwe beleid;
- Chronische ziekten onder 60- plussers neemt toe;
- Er zijn meer zorgverleners nodig, terwijl de beroepsbevolking daalt.

De zorgsector in Nederland staat voor meerdere grote uitdagingen. Met een groeiend aantal ouderen en een krimpende beroepsbevolking, wordt de druk op zorgverleners groter en groter.

Het nieuwe zorgbeleid stelt daarom dat ouderen zo lang mogelijk thuis blijven wonen - een maatregel die ook weer nieuwe vraagstukken met zich meebrengt.

Zorg aan huis met weinig mankracht

In 2040 zal naar verwachting één op de vijf mensen in de zorg moeten werken om aan de groeiende zorgbehoeften te voldoen. Dit is een aantal dat lastig te realiseren lijkt. Hierdoor is de vraag naar efficiënte processen en nieuwe technologie groter dan ooit.

Minder personeel, meer techniek. Technologie als domotica biedt concrete oplossingen voor de zorg. Het moment is aangebroken voor zorginstellingen om domotica-systemen aan te schaffen en de onderliggende infrastructuur op orde te brengen.

Belangrijke criteria voor domotica

Oproepsystemen, thuisnetwerken en automatisering voor zorgcliënten worden steeds beter. Wel zijn er een aantal belangrijke factoren om in acht te nemen.

- **Integratie:** Verschillende domotica-apparaten en systemen dienen zonder problemen met elkaar te kunnen communiceren;
- **Betrouwbaarheid:** Apparaten en systemen horen zonder onderbreking of hapering met elkaar samen te werken;
- **Beveiliging:** Gevoelige gegevens dienen te worden beschermd;
- **Gebruiksgemak:** Ouderen en niet-technisch personeel dienen makkelijk en zorgeloos met de technologie overweg te kunnen;

Het belang van domotica

- Zorgcliënten willen langer thuis blijven wonen;
- Hierdoor wordt de vraag naar geavanceerde en flexibele oproepsystemen groter;
- De eisen vanuit de overheid voor domotica worden strenger;
- De eisen vanuit de domotica-leverancier voor de netwerkinfrastructuur worden evenzo strenger;

Belangrijke criteria voor een IT-infrastructuur

Het is duidelijk dat de zorginstelling van de toekomst niet zonder domotica-systemen kan. Om de verdere implementatie van deze technologie mogelijk te maken, is een stabiele en betrouwbare IT-infrastructuur een vereiste. De volgende criteria zijn belangrijk:

- **Schaalbaarheid:** Een infrastructuur moeten kunnen meegroeien met de behoeften van een zorginstelling;
- **Netwerkbeveiliging:** Systemen en apparaten moeten aan strenge regelgeving voldoen, zowel volgens de overheid als de leveranciers van domotica;
- **Interoperabiliteit:** Verschillende systemen en apparaten moeten zonder problemen met elkaar kunnen communiceren;
- **Toegankelijkheid:** Zowel zorgverleners als cliënten dienen zorgeloos het netwerk op te kunnen;

Het belang van een IT-infrastructuur

Als er één ding duidelijk is, dan is het dat domotica-systemen hard nodig zijn om zorg aan huis te kunnen faciliteren. Zowel de overheid als leveranciers van domotica-systemen stellen hiervoor strenge eisen aan de IT-infrastructuur. Dit maakt het belang van zo'n degelijke infrastructuur die schaalbaar, veilig en functioneel niet alleen een vereiste, maar vooral een noodzaak.

Referenties uit de zorg

KwadrantGroep

Felton realiseerde voor KwadrantGroep een flexibele, kostenefficiënte en toekomstbestendige IT-infrastructuur als basis voor innovatie.

[Lees meer >](#)

"Al die nieuwe mogelijkheden helpen ons nu en in de toekomst de juiste dingen te doen in minder tijd"

*- Ronald Leemeijer,
Service Owner ICT KwadrantGroep*

WeightWorks

Zorgorganisatie WeightWorks koos Felton als nieuwe IT-partner om groeiambities waar te maken, vanwege onze jarenlange ervaring in de zorg.

[Lees meer >](#)

"Felton begrijpt hoe de zorg werkt en weet hoe belangrijk die stabiliteit voor ons is."

*- Kevin Göttgens,
Chirurg bij WeightWorks*



Abrona

Voor zorgverlener Abrona voorziet Felton een gehele IT-infrastructuur, inclusief domotica, servers en beveiliging.

[Lees meer >](#)

"Aan Felton de niet-zichtbare, maar cruciale taak om te zorgen dat alles werkt, maar ook om de toegankelijkheid van de servers te regelen, de inrichting, compliance, autorisatie, back-ups en security."

*- Herman Brom,
Teamleider ICT Abrona*

De IT-partner voor zorginstellingen

Iedere zorginstelling in Nederland hoort over een degelijke en betrouwbare IT-infrastructuur te beschikken. Digitalisering en 24/7-beschikbaarheid binnen de zorg zijn wat ons betreft prioriteit nummer 1. Daarom is Felton al jaren de vaste IT-partner voor verschillende Nederlandse zorgaanbieders.

Over Felton

- 35+ jaar gespecialiseerd in IT-infrastructuren;
- Expert in voorzieningen als wireless, switching, routing, firewalls en servers;
- Ruime ervaring met IaaS, SD-WAN en Cloud Computing;
- Doelstelling: Het beste ICT-infrastructuurbedrijf worden van Nederland;
- Wij ontwerpen, realiseren en beheren ICT-infrastructuren waaronder cloud, server, connectiviteit en security.

Onze partners

- Cisco;
 - HPE Aruba;
 - Fortinet;
 - Dell;
 - Microsoft;
 - Palo Alto Networks;
 - Extreme Networks;
- 

Zet de eerste stap naar betrouwbare zorg

De rol van domotica wordt de komende jaren alleen maar groter binnen zorginstellingen. Wie dit jaar in een degelijke IT-infrastructuur investeert, is de uitdagingen voor. Felton helpt jouw organisatie met de eerste stap.

Adviesgesprek

Vrijblijvend het gesprek aan gaan, om de uitdagingen van jouw organisatie inzichtelijk te krijgen? We staan voor je klaar.

ICT Audit

Weten hoe jouw organisatie ervoor staat op het gebied van IT-infrastructuur? Felton biedt zorginstellingen een Infrastructuur Audit. Zo krijgen we helder in kaart wat de staat van de security-omgeving is en waar eventuele verbeteringen of correcties nodig zijn. Jouw zorginstelling klaar maken voor de toekomst? Begin dan met een audit. We helpen graag.

Felton:
THE INTERSTELLAR COLLECTION



Databankweg 26c
3821 AL Amersfoort
Netherlands



KvK: 54323541
BTW: NL8512.58.955.B01



Info@felton.nl



+31 (0)88 4637700