## DOMOTICA VOOR MENSEN MET EEN FUNCTIE- BEPERKING

Domotica is voornamelijk bekend geworden door gebruik in de zorg voor mensen met een functiebeperking. Zo bestaat domotica al sinds de negentiende eeuw. Tegenwoordig wordt domotica steeds breder toegepast en is het inmiddels uitgegroeid tot een product dat over de hele wereld wordt gebruikt voor talloze doeleinden.

Ondanks dat de informatievoorziening op dit gebied vaak te wensen over laat, wordt er voornamelijk in de zorg dankbaar gebruik gemaakt van domotica. Zo maken de technologische ontwikkelingen het mogelijk om zorg op afstand te bieden. Dat houdt in dat zorgverleners niet naar patiënten toe hoeven, omdat er passende verzorging op afstand geboden kan worden. Een bijkomend voordeel daarvan is dat mensen die (langdurig) ziek zijn, maar ook ouderen langer thuis kunnen blijven wonen. Bij de zorghulpverlening op afstand kunt u denken aan videocommunicatie, beeldschermzorg, bewegingsnotificatie op basis van sensoren, het bedienen van apparatuur in huis (licht, gordijnen of elektronica) en nog veel meer zaken.

Bij ons kunt u terecht voor domotica oplossingen op maat. Dat betekent dat wij naast het standaard dienstenpakket een groot aantal zaken kunnen afstemmen op de wensen en individuele situatie van onze klanten en/of patiënten. DT Domotica wordt voor allerlei soorten vragen in de zorg ingezet waarbij we interessante oplossingen realiseren die enerzijds het leven van de zorgbehoevende vereenvoudigen en veraangenamen en anderzijds de zorghulpverlening efficiënter en toegankelijker maakt. Zo bespaart u enorm op de kosten en biedt u bovendien een betere zorg aan.

**Domotica in de zorg**

Domotica is voornamelijk bekend geworden door gebruik in de zorg voor mensen met een functiebeperking. Tegenwoordig wordt domotica steeds breder toegepast.

Domotica maakt het mogelijk om zorg op afstand te bieden. Mensen kunnen hierdoor langer thuis blijven wonen. Bij de zorghulpverlening op afstand kunt u denken aan videocommunicatie, beeldschermzorg, bewegingsnotificatie op basis van sensoren, het bedienen van apparatuur in huis (licht, gordijnen of elektronica) en nog veel meer zaken.

Domotica is goed af te stemmen op wat de klant nodig heeft. Domotica wordt voor allerlei soorten vragen in de zorg ingezet.

Domotica in de zorg. (z.j.). Geraadpleegd van http://www.dtdomotica.nl/domotica-in-de-zorg/

**Domotica is een samentrekking van de woorden domus (Latijn voor huis) en telematica (samentrekking van telecommunicatie en informatica). Eigenlijk is het een soort woningautomatisering. Een huis met domotica wordt dan ook een 'slim' huis genoemd. En in zo'n slim huis kun je langer zelfstandig wonen, óók als je een beperking hebt.**

Domotica integreert alle functies in huis. Verlichting, beveiliging, verwarming, audio/video en communicatie komen samen in één systeem dat gemakkelijk uit te breiden, aan te passen en levensloopbestendig is. Goed toegepast en gebruikt kan domotica ertoe bijdragen dat ouderen, gehandicapten en minder valide mensen langer thuis kunnen blijven wonen.

**Domotica in de praktijk**

Een mooi voorbeeld van samenwerkende systemen vinden we in de auto. De radio gaat zachter wanneer je gebeld wordt, het navigatiesysteem is ingebouwd en met één druk op de knop gaat schakel je alles uit. Zo werkt het ook in een 'slim huis'. Je kunt de deur openmaken en sluiten met één afstandsbediening. Verwarming, gordijnen, zonwering en radio en televisie regel je vanuit je bed of luie stoel. Met één druk op de knop schakel je apparaten als kookplaten en koffiezetters uit of aan. Je hoeft dus niet alle apparaten afzonderlijk in te stellen of te bedienen.

Langer zelfstandig met domotica

Domotica is een soort woonautomatisering. Een huis met domotica wordt een slim huis genoemd. In een slim huis kan je langer zelfstandig wonen.

Domotica integreert alle functies in huis één systeem dat gemakkelijk uit te breiden, aan te passen en levensloopbestendig is. Domotica zorgt ervoor dat ouderen langer thuis kunnen bluiven wonen.

Een mooi voorbeeld van samenwerkende systemen vinden we in de auto. De radio gaat zachter wanneer je gebeld wordt, het navigatiesysteem is ingebouwd en met één druk op de knop gaat schakel je alles uit. Zo werkt het ook in een 'slim huis'. Je kunt de deur openmaken en sluiten met één afstandsbediening. Verwarming, gordijnen, zonwering en radio en televisie regel je vanuit je bed of luie stoel. Met één druk op de knop schakel je apparaten als kookplaten en koffiezetters uit of aan. Je hoeft dus niet alle apparaten afzonderlijk in te stellen of te bedienen.

Wouw, M. vd. (2015, 09 september). langer zelfstandig met domotica. Geraadpleegd van <https://www.gezondheidsnet.nl/hulpmiddelen/langer-zelfstandig-met-domotica>

#### Bijlage B – Samenwerking en Organisatie: **Werkwijze om verwachtingen en afspraken over de organisatie van de groep vast te leggen.**

1. Verwachtingen individueel

Ik verwacht dat wij een heel mooi en degelijk resultaat gaan opleveren. Dit denk ik omdat wij vanaf het begin al goed met elkaar overweg konden, en bij het “i run it” spel goed konden samenwerken. We hebben al samen bedacht wie wat gaat doen en daar waren we het snel over eens. Ik zie nog geen conflicten verschijnen. Tot nu toe is het vooral gezelligheid geweest als we samenkwamen, maar zodra we moeten gaan werken denk ik dat het wel wat zakelijker gaat worden. Wij werken in eerste instantie voor een voldoende, maar als er iets beter kan gaan we daar zeker voor.