

## Startnotitie Domotica

In juni van dit jaar heeft de gemeenteraad van Eemnes een motie aangenomen waarin verwoord is dat er een onderzoek dient te komen naar de mogelijkheden van domotica-toepassingen in zowel bestaande als nieuwbouwwoningen, met name voor de doelgroep senioren. De aanleiding hiervoor is de constatering dat de groep senioren die zelfstandig woont toeneemt, de potentieel onveilige situaties daarmee ook en de technische mogelijkheden om domotica toe te passen eveneens. De wens leeft om e.e.a. voor Eemnes in kaart te brengen.

### **Wat is Domotica?**

Domotica wordt ook wel smart-homes of huisautomatisering genoemd. Het is het toepassen van elektronica en huisnetwerken ten behoeve van de automatisering van processen in en om de woning. Domotica wordt ingezet ten behoeve van een betere kwaliteit van wonen en leven en een betere dienstverlening van buitenaf naar de woning, dit alles zodat senioren langer en veiliger zelfstandig kunnen blijven wonen.

### **Wat gaan we in beeld brengen?**

In grote lijnen dienen de vraag en het aanbod te worden verkend. Dit is een verkenning van zowel kwantitatieve gegevens over de thuissituatie (van met name senioren) als de kwalitatieve ervaring van de doelgroep.

Bij de vraag hoort ook de mogelijkheden en wensen die organisaties zien om aan dit verdere traject een bijdrage te leveren. Qua aanbod zijn de mogelijkheden van die voorzieningen ruim. Hierna zijn in het kort de drie typologieën waar inzet van domotica speelt beschreven.

### **Domotica in de zorg: 3 toepassingen**

Zorg-domotica kun je grofweg in drie groepen toepassingen delen: ondersteunend, toezichhoudend en communicatief (een combinatie van deze inzet komt ook voor). We geven een aantal voorbeelden:

#### **1. Ondersteunende zorgdomotica**

##### Alarmering

Domotica voor alarmering kan variëren van een eenvoudige alarmknop die men bij zich draagt, tot intelligente systemen die waarnemen wanneer iemand afwijkt van zijn normale leefroutines (monitoring).

##### Automatisering

domotica wordt ook toegepast om het dagelijkse leven van cliënten te vergemakkelijken. De omgeving denkt dan als het ware 'mee': licht en verwarming gaan automatisch aan als men de ruimte binnenkomt. Maar ook het zonnescherm kan automatisch naar beneden gaan of een voordeur herkent de bewoner. In de gehandicaptenzorg zien we hiervan al veel toepassingen.

#### **2. Toezichhoudende zorgdomotica**

##### Beveiliging

Bij domotica ter beveiliging dient, kun je denken aan camerabewaking, deurvergrendelingen, apparatuur dat automatisch alarm slaat bij brand of inbraak of apparatuur die automatisch naar hulpdiensten doorschakelt wanneer dat nodig is.

### Monitoring

Monitoringstechnologie wordt bijvoorbeeld gebruikt voor noodsituatiedetectie of dwaaldetectie. Hiervoor gebruikt men veelal videobewaking, 'slimme' sensoren, uitluistersystemen of GPS technologie. Tevens kan monitoring worden gebruikt voor gezondheidszorgdoeleinden: wondcontrole of medicatiebegeleiding.

### **3. Communicatieve zorgdomotica**

E-health, beeldbellen of beeldschermzorg zijn voorbeelden van communicatieve zorgdomotica. Veelal zorgt deze toepassing ervoor dat zorg en contact op afstand mogelijk is. Hier kan ook onder worden verstaan dat er ondersteuning bij PC gebruik op afstand mogelijk is.

### **Aanpak**

Voor een gedegen onderzoek zal worden gestart met het verzamelen van input bij betrokkenen. Daarvoor zal een startbijeenkomst worden georganiseerd waarbij een vertegenwoordiging van onder andere de volgende partijen is;

- GGD
- Welzijnsorganisatie
- (Thuis)Zorginstellingen
- Ouderenbond
- Sociaal wijkteam
- Woningcorporatie

Bij deze startbijeenkomst willen we antwoorden op onder andere de volgende vragen;

- Welke behoefte komen deze partijen in de praktijk tegen
- Wordt er al gebruik gemaakt van domotica toepassingen
- Wie is de juiste doelgroep
- Hoe beoordelen zij domotica als technisch hulpmiddel (zinnig, nuttig, leuk speeltje of echt iets wat bijdraagt)

Op basis van deze bijeenkomst en de samenwerkingsintenties die daaruit volgen zal een informatiebijeenkomst voor inwoners van Eemnes worden georganiseerd.

### **Stappenplan**

1. Startbijeenkomst instellingen/organisaties
2. Samenwerkingsintentie van instellingen en organisaties "vastleggen":
  - Wie speelt welke rol
  - Wie doet wat
  - Welke mogelijkheden
  - Welke vragen roept eea op
  - Structurele samenwerking vastleggen
3. Voorlichtingsbijeenkomst voor inwoners