

Tijdens deze Energiecafe gaf Peter Brils, projectleider bij Smart Homes, een presentatie over Domotica en Slim wonen. Aan de orde kwamen :

- Wie is Smart Homes?;
- Doelstellingen
- Wat is Domotica?;
- De samenleving verandert en er zijn veranderingen in huis;
- De Slimste Woning van Nederland;

### **1) Wie is Smart Homes?**

Smart Homes is het Kenniscentrum voor Domotica & Slim Wonen In Nederland.  
Vestiging: Torenallee 20 5617BC Eindhoven.

### **2) Doelstellingen Smart Homes**

Smart Homes wil kennis vergaren en verspreiden over Domotica en slim wonen. Ze willen hiervoor de markt openbreken. Binnen de bouwkolom stimuleren zij de toepassing van Domotica en het slimmer wonen. Ze stemmen vraag en aanbod op elkaar af en beogen te komen tot voor de burgers begrijpelijke en toegankelijke oplossingen gericht op een betere kwaliteit van wonen en leven.

### **3) Domotica**

Domotica is een samentrekking van Domus (= huis) en informatica, telematica en robotica. Ook wel Huisautomatisering genoemd. Domotica heeft dus te maken met de integratie van technologie en diensten voor een betere kwaliteit van wonen en leven.

### **4) De veranderende samenleving en veranderingen in huis**

De bevolkingsopbouw verandert sterk. We spreken over dubbele vergrijzing. Daarbij verandert de zorg. Ouderen moeten langer zelfstandig blijven wonen. Bovendien hebben we om de 5 jaar andere levensbehoeften.

Gemiddeld verhuizen we eens in de 7 jaar. Het is dus van belang dat een woning mee kan gaan groeien met de leef- en gezinssituatie. **Woningen worden slimmer.**

Er moet gezorgd worden voor een veilig gevoel en er moet meer aandacht komen voor (minder) energie-verbruik

### **5) Slimste woning**

De slimste woning speelt in op de veranderingen en gebruikt daarvoor domotica. De woning is flexibel (demontabel), voldoet aan de eisen van duurzaamheid (DuBo en Energiebesparing). Is veilig (woonkeur).

### **Afspraak**

De Energiecoöperatie gaat na of in oktober 2015 een rondleiding kan worden georganiseerd in de slimste woning van Nederland die dan staat bij het Evoluon te Eindhoven.

## **Smart Homes is het Kenniscentrum voor Domotica & Slim Wonen en is gevestigd in Eindhoven.**

Sinds begin jaren negentig van de vorige eeuw is Smart Homes de onafhankelijke stimulator voor Domotica & Slim Wonen.

Door onderzoek, evaluaties, bijeenkomsten, experimenten, projectbezoeken en onze brede achterban, hebben wij veel kennis en ervaring. Smart Homes streeft naar een betere kwaliteit van wonen en leven voor iedereen. We werken daarom mee aan de ontwikkeling van slimme, begrijpelijke en toegankelijke (meestal technologische) oplossingen en diensten in de persoonlijke woon- en leefomgeving.

Uitgangspunt is hierbij wel dat de technologie gebruikt wordt als middel naar een doel, niet het doel op zich. Smart Homes zet zich al sinds 1993 in voor de ontwikkeling en het gebruik van toepassingen van woningautomatisering. Alle professionele belanghebbenden bij dit onderwerp kunnen terecht bij Smart Homes. De activiteiten van Smart Homes zijn gericht op het opbouwen, ontwikkelen en verzamelen en uitdragen van kennis op het gebied van Domotica & Slim Wonen.

Om u een beter beeld te geven van Smart Homes' dagelijkse activiteiten volgt hieronder een overzicht van de meest belangrijke activiteiten:

- De Slimste Woning van Nederland (demonstratiewoning)
- Congressen
- De Beurs Domotica & Slim Wonen
- Partner Community
- Expertmeetings
- Projectbegeleiding
- Nationaal en internationaal onderzoek naar de mogelijkheden van automatisering in de leefomgeving.
- Evaluatie studies naar o.a. behoeften
- Smart Homes Magazine (vaktijdschrift)

Het team van Smart Homes bestaat uit professionals vanuit diverse disciplines. Te denken aan kennis over gerontologie, design, psychologie, elektrotechniek, ICT, mens-machine interactie, energiebeheer.

## **De Slimste Woning van Nederland**

Smart Homes is in Nederland stimulator voor het toepassen van Domotica vanaf het eerste uur.

Al sinds begin jaren 90 van de vorige eeuw tonen we in demonstratiewoningen de mogelijkheden rondom dit thema.

Dankzij "De Modelwoning voor alle Leeftijden" (1994 – 2000), die speciaal op senioren gericht was, dankzij De Slimste Woning van Nederland (vanaf eind 2001) en mede dankzij de voorbeeldprojecten van Vitaal Grijs in Noord-Brabant is Domotica sinds 2003 aan het doorbreken.

Anno 2012 is overduidelijk dat woningautomatisering een steeds belangrijkere rol heeft in onze samenleving. Deze overtuiging wordt versterkt door de ontwikkelingen op het gebied van breedband en draadloze netwerken, en de consument staat aan de vooravond van enorme veranderingen op het gebied van wonen, werken, ontspannen, leren etc. in de eigen woning.

Geleidelijk komt Domotica uit de sfeer van alleen zorg ondersteunend of alleen voor ouderen.

Inmiddels is er de overtuiging dat het een plaats heeft in het leven en welzijn van ons allen.

Bij voorkeur wel geplaatst in een grotere context. Te denken aan toegankelijkheid, flexibiliteit en duurzaamheid. Spraakverwarring rondom het thema bestaat echter nog steeds en daar moet dus nog veel aandacht naar uit blijven gaan.

Daarnaast is helaas nog niet altijd en voor iedereen duidelijk wie welke rol in het geheel vervult of waar we verantwoordelijkheden mogen verwachten.

Reden voor Smart Homes om, met alle instrumenten beschikbaar, daar verandering in te bewerkstellingen. De Slimste Woning is een van de instrumenten die gebruikt wordt om hier een rol in te vervullen. Het ontmoetingscentrum ter verduidelijking van de hedendaagse mogelijkheden en een voorzichtige blik naar de toekomst.

De Slimste Woning van Nederland is een gezamenlijk project van Smart Homes en een groot aantal bedrijven. Mede dankzij subsidies van provinciale en lokale overheden is de woning op diverse plekken in Nederland tentoongesteld. Sinds 2009 heeft de woning in Eindhoven een plek gevonden die een ietwat langdurige maar nog steeds tijdelijke plek kent.

Letterlijk in de tuin van het Evoluon. Het icoon in Nederland voor innovatie.

De Slimste Woning is in beginsel ontworpen om het belang van :

- Flexibiliteit;
- Domotica;
- Duurzaamheid,
- Toegankelijkheid.

ten opzichte van elkaar te verduidelijken.

Naast wat deze visie op wonen voor een ieder kan bijdragen tot een betere kwaliteit.



**Domotica**



**Duurzaamheid**



**Flexibiliteit**



**Toegankelijkheid**

Deze vier elementen vormen de pijlers van De Slimste Woning van Nederland.

De woning is een demonstratiewoning, waar consumenten en professionals uit de bouw, de zorg, woningcorporaties en overheden in een zo natuurlijk en realistisch mogelijke woonomgeving kunnen ervaren wat de bundeling van al die facetten kan betekenen.

Gerealiseerd met de mogelijkheden van nu, soms met een knipoog naar de nabije toekomst.

De Slimste Woning van Nederland is dus een huis van nu.

Samen met de deelnemende bedrijven zoekt Smart Homes voortdurend naar vernieuwingen en aanvullingen, met producten en diensten die onlangs op de markt kwamen of binnenkort op de markt komen. De woning fungeert in dat opzicht als een instrument, om de bevindingen van bezoekers te inventariseren. De woning kan zelfs tijdelijk bewoond worden, zodat kan worden ervaren wat bedoeld wordt met een nieuwere kijk op wonen.