



HEREiAM

An interoperable platform for selfcare, social networking and managing of daily activities at home

Om langer zelfstandig te kunnen blijven wonen hebben ouderen in bepaalde situaties behoefte aan ondersteuning in hun dagelijks leven. Dit kan steeds meer via digitale diensten en zorg op afstand. Daarnaast zijn welzijn en sociale contacten ook heel belangrijk. Vele ouderen hebben nauwelijks of geen ervaring met ICT. Bovendien zijn er grote regionale verschillen in de beschikbaarheid van breedbandinternet.

De oplossingen die HEREiAM nastreeft richten zich op toegankelijkheid en acceptatie door gebruik te maken van een intuïtieve interface op de (Smart-)TV met een gebruiksvriendelijke afstandsbediening. Via de TV, het medium waar ouderen het meest bekend en vertrouwd mee zijn, kunnen nieuwe breedband diensten worden aangeboden. Op locaties waar geen adequate ADSL verbinding voorhanden is wordt gebruik gemaakt van breedband internet via de satelliet.

Doelgroep

In Nederland bestaat de doelgroep in de eerste plaats uit ouderen met weinig of geen PC ervaring, wonend in de plattelandsgebieden waar beperkte ADSL-aansluitingen zijn.

Gebruikersbetrokkenheid

Door ouderen kennis te laten maken met bestaande systemen, worden de huidige mogelijkheden en tekortkomingen in kaart gebracht, en worden mensen geprikkeld om na te denken over functionaliteit die voor hen een meerwaarde kan betekenen.

De televisie is voor de doelgroep een vertrouwd medium. Een goede afstandsbediening blijft echter een heikel punt, zeker wanneer extra functionaliteit toegevoegd zal worden. Met gebruikers zal onderzoek gedaan worden naar interessante en intuïtieve bedieningsmogelijkheden.

In validatie- en evaluatiestudies komen ouderen tussentijds en op het eind in aanraking met de technische oplossingen die in ontwikkeling zijn. Zij kunnen daar steeds hun mening over geven.



2013

Ambient Assisted Living (AAL)

ICT kan bijdragen aan het oplossen van maatschappelijke vraagstukken die samenhangen met de vergrijzing, zoals eenzaamheid onder ouderen, stijgende zorgvraag en -kosten en personeelstekorten. Om deze ICT oplossingen te stimuleren, is het Ambient Assisted Living Joint Programme (AAL JP) opgezet. AAL is een samenwerkingsprogramma van 23 Europese landen en de Europese Commissie. ZonMw voert het programma in opdracht van VWS in Nederland uit.
www.zonmw.nl/aal

ZonMw stimuleert
gezondheidsonderzoek en
zorginnovatie

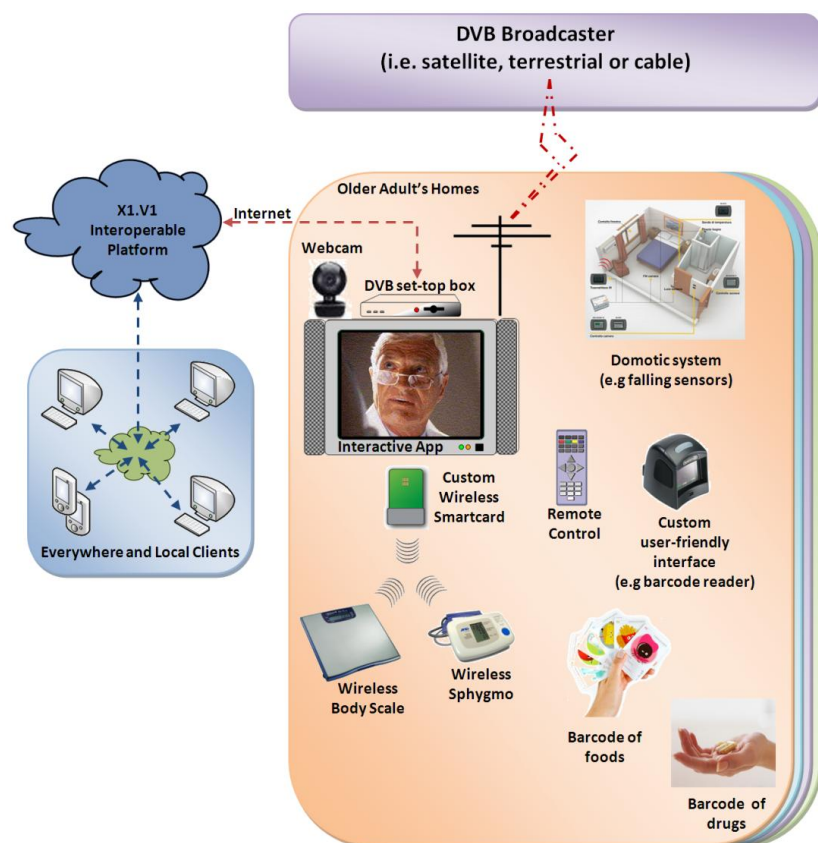
Laan van Nieuw Oost-Indië 334
2593 CE Den Haag
Postbus 93245
2509 AE Den Haag
Telefoon 070 349 51 11
Fax 070 349 51 00
info@zonmw.nl
www.zonmw.nl

Vooruitgang vraagt om onderzoek en ontwikkeling. ZonMw financiert gezondheidsonderzoek én stimuleert het gebruik van de ontwikkelde kennis – om daarmee de zorg en gezondheid te verbeteren.

ZonMw heeft als hoofdp opdrachtgevers het ministerie van VWS en NWO.

Technologie

De techniek zal bestaan uit een open internetplatform dat via internet (ADSL, kabel of satelliet) op een settopbox via de TV toegankelijk is en bediend kan worden door een adequate afstandsbediening. Aan de settopbox kunnen draadloos diverse apparaten gekoppeld worden, bijvoorbeeld voor domoticafuncties (veiligheid, elektronisch slot, etc.) en telemonitoring (thuis meten van vitale functies).



Businessmodel

Naar verwachting worden in het project HEREiAM zowel comfortdiensten als zorg- en welzijnsdiensten ontwikkeld. De comfortdiensten, zoals (bijvoorbeeld) thuiswinkelen en beveiliging, zullen door dienstenaanbieders tegen directe betaling aan de consument aangeboden worden. Hier is geen verschil met reguliere internetdiensten. De apparatuur in huis, bijvoorbeeld een Smart-TV, zal door de consument zelf aangeschaft moeten worden. Daar waar bijvoorbeeld zorg op afstand of telemonitoring aangeboden worden, kunnen ook reguliere vergoedingen gelden, zoals uit AWBZ of WMO.

Website:

www.smart-homes.nl/Innoveren/Europees-Onderzoek/HEREiAM.aspx



Smart Homes

Contactgegevens

Stichting Smart Homes
Postbus 8825
5605 LV Eindhoven

Wil Rijnen

Tel.: +31 (0) 497 - 514984

w.rijnen@smart-homes.nl

Partners:

