

BrabantConnect

van

Diensten op afstand

naar

User generated content

in

Intelligente woningen

Opzet van de presentatie

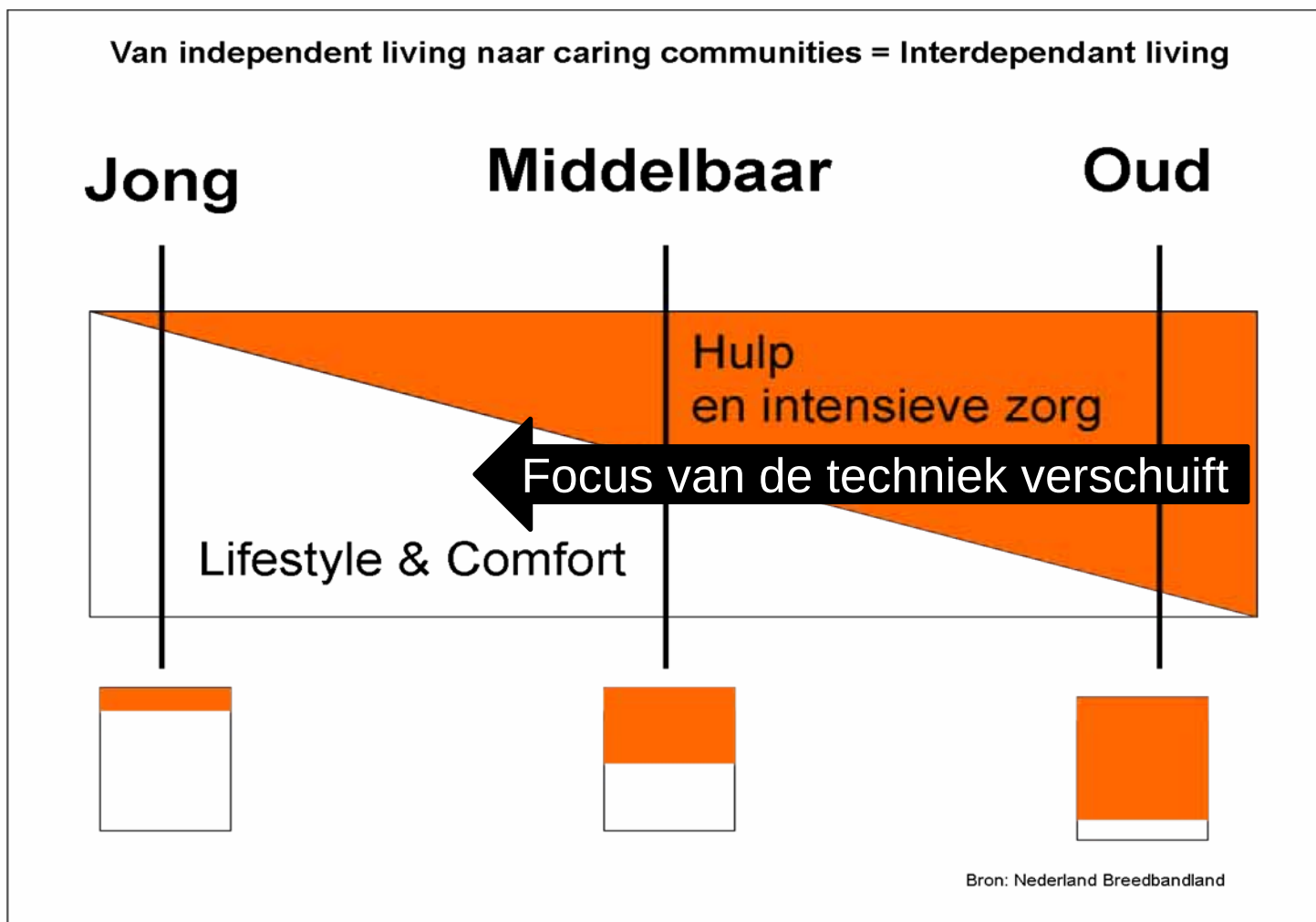
1. **Historie en filosofie van de ontwikkelingen**
2. **Diensten op afstand**
3. **User generated content**
4. **Intelligente woningen en diensten**

Ontwikkeling van de techniek

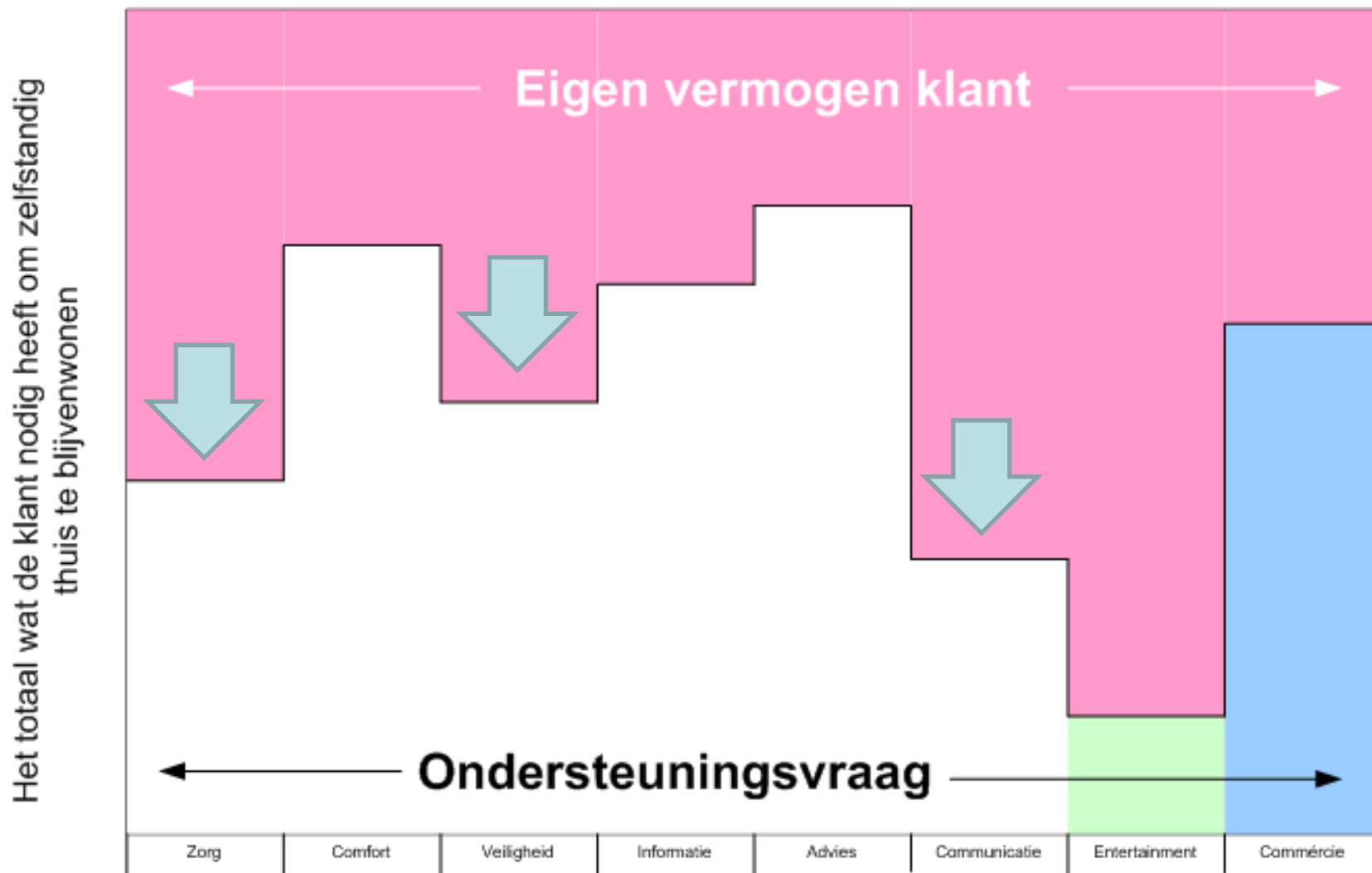
- **1^e generatie domotica** (alarmering, zorgtelefonie, zusterroep, akoestische bewaking, eenvoudige bedieningen)
- **2^e generatie domotica** (videocommunicatie, telemedicine, huisautomatisering)
- **3^e generatie domotica** (ambient living, lifestyle monitoring, pro-actieve actie)

Het BrabantConnect platform
heeft alle generaties in zich.

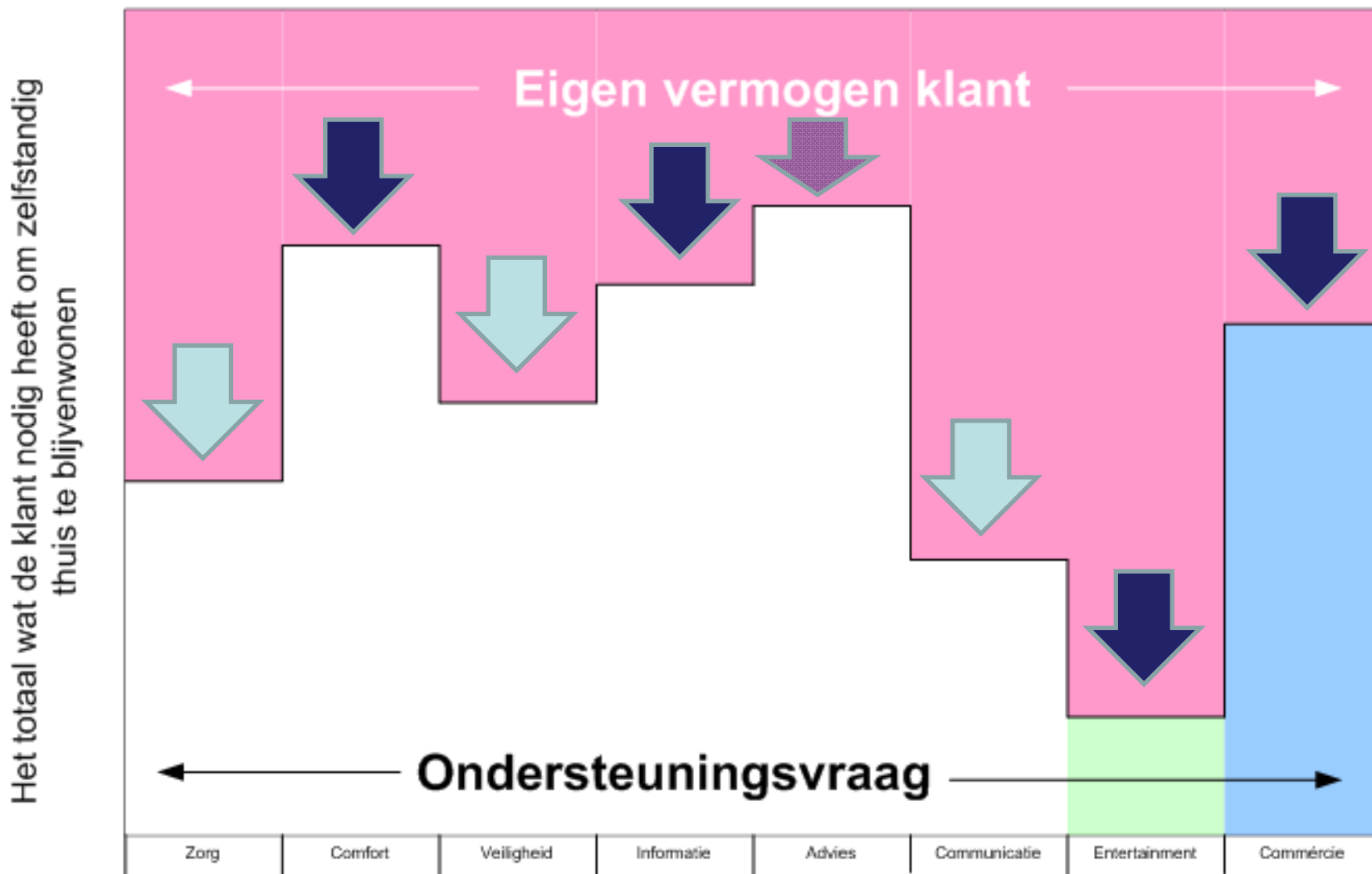
Van alarmering tot pro-actieve actie



Oorspronkelijk ontwikkelingsmodel

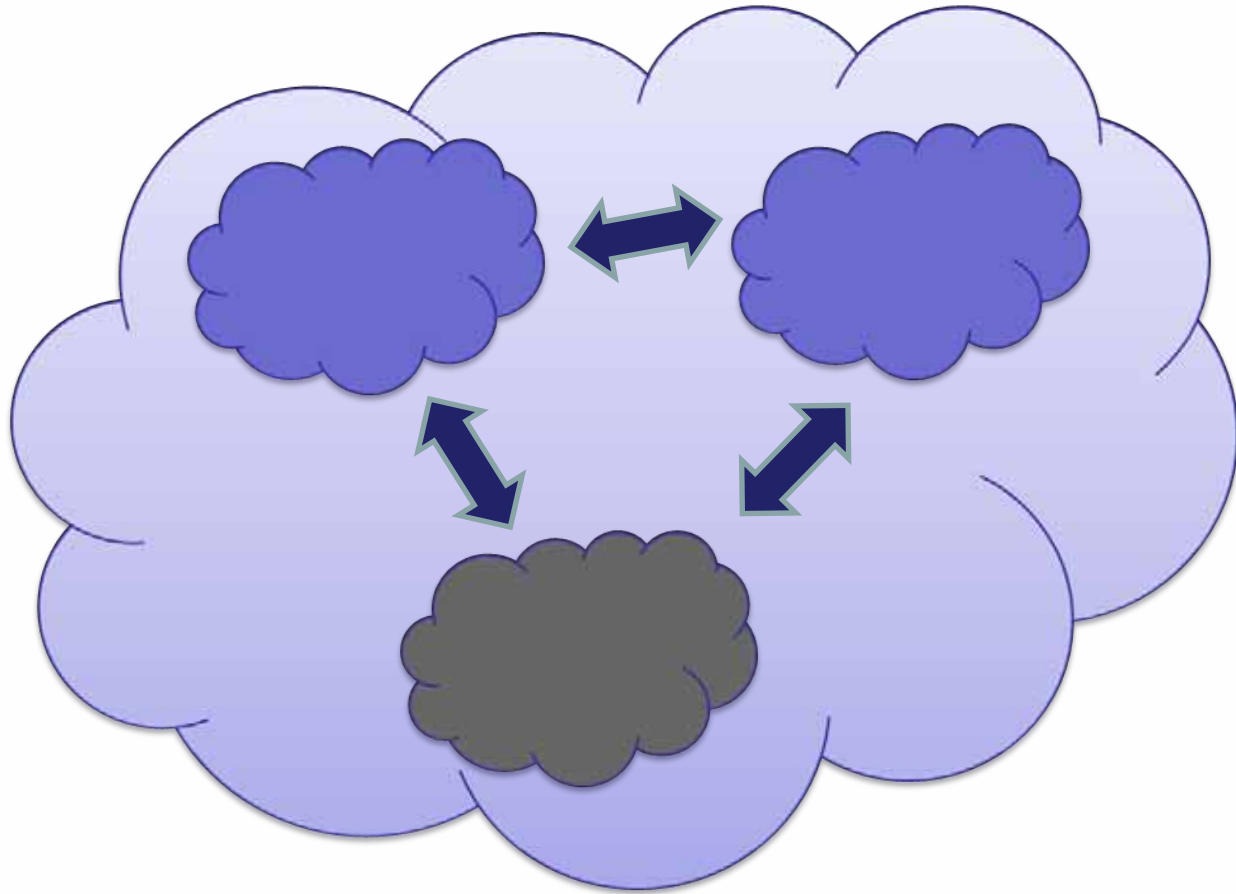


Huidig ontwikkelingsmodel

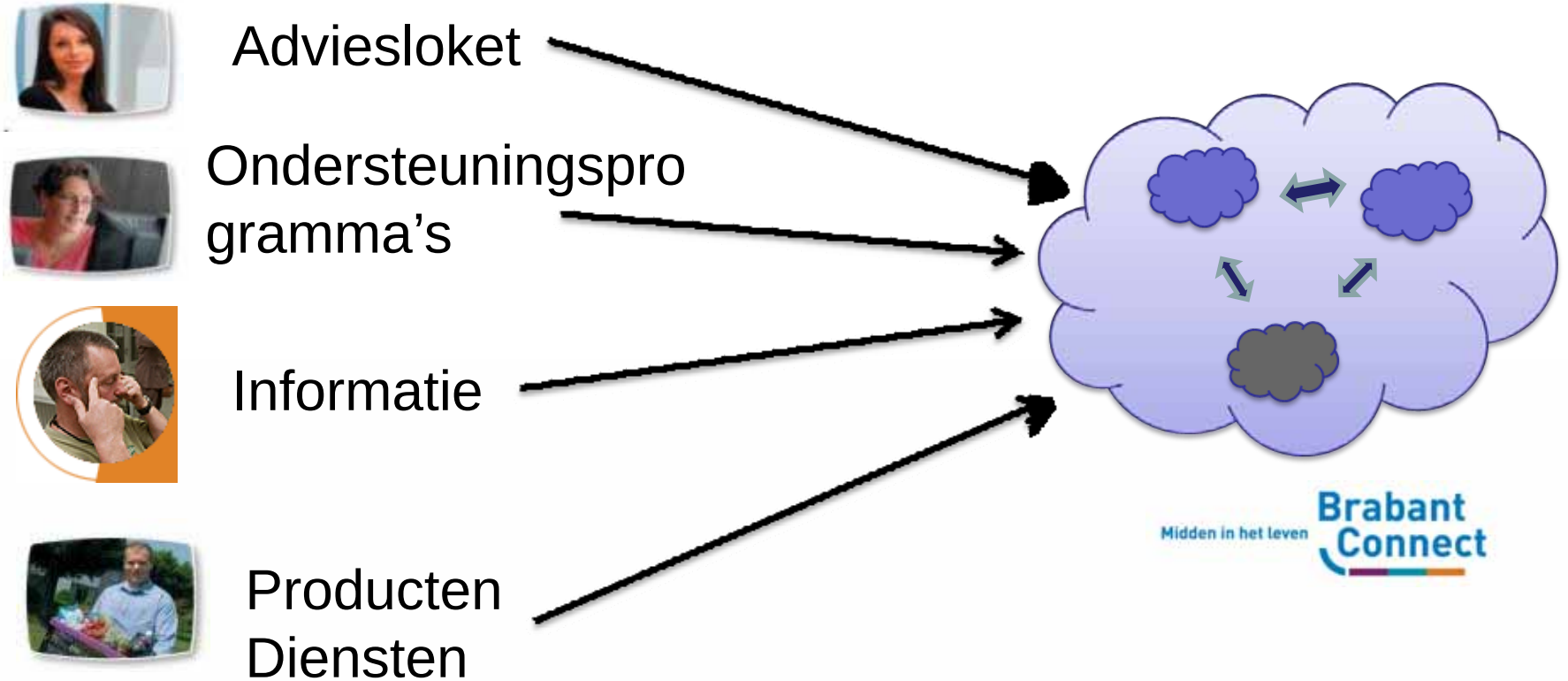


De Community

(niet alleen klant – organisatie maar ook klant –klant)

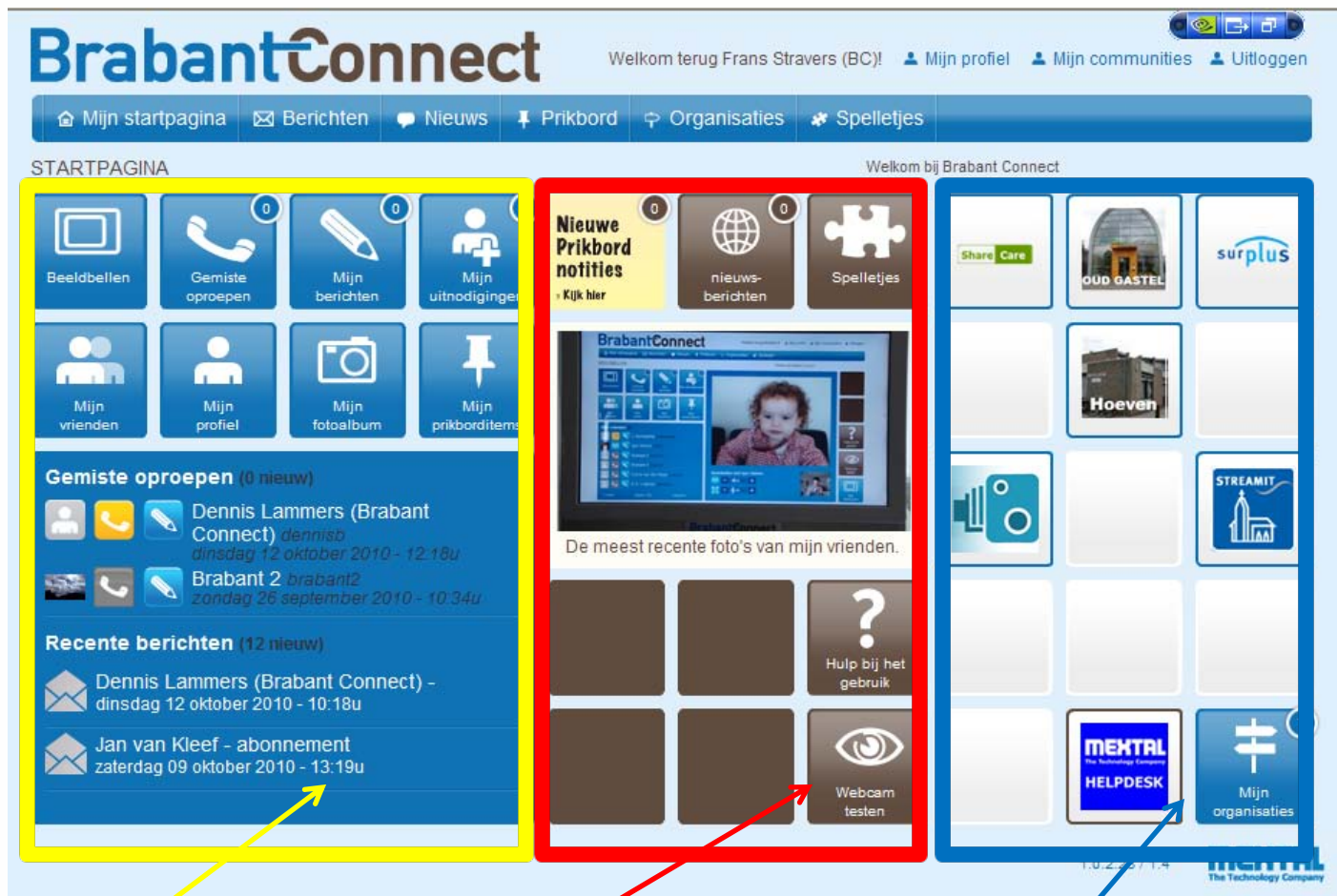


Aansluiten diverse dienstverleners op 1 platform



Hierdoor ontstaat een multi-dimensionaal platform

De community in beeld gebracht



Persoonlijke functies

Community Diensten

Persoonlijke diensten van dienstverleners

Voorbeelden van Diensten in de woonomgeving

Eigen PC, Touch PC, Thuispost of TV



Diensten

Service en comfort	Veiligheid	Communicatie	Informatie	Entertainment	Zorg	overige diensten
Domotica	Personen alarmering	Goedenmorgen service	Instructiefilms	Spelletjes	Alarm opvolging	Mijn gezondheid
Deur openen op afstand	Welzijnsknop	Onderlinge communicatie deelnemers	Lokale informatie	Lokale video (kerkdienst, evenementen)	Zorgcentrale dienst	Lifestyle monitoring
Activiteitmeting in de woning	Deurvideo	Communicatie met familie en mantelzorgers	Gezondheidsinformatie	Persoonlijke Foto's	Videoconsult	Local Shopping
Dwaaldetectie	Brandalamering	Communicatie met dienstverleners	Digitaal loket	Persoonlijke reminders	Telemedicine	Commerciële informatie
Extra-diensten(*)	Inbraakalarmering	Bewegingcoach	Mantelzorg ondersteuning	Kabelkrant	Medicatie ondersteuning	Actieve feedback functies
Venster op de wereld	Deurwacht	Voedingcoach	Persoonlijke instructie	Prikbord	Ondersteunings programma's	Bewaking medische apparatuur

(*) Bemiddeling bij diensten zoals: kapper aan huis, pedicure aan huis, boodschappenservice, computerhulp, grote schoonmaak, hand- en spandiensten, hondenuitlaatservice, juridisch advies, klussendienst, tuinonderhoud, was- en strijkservice, woonpluspakket, etc

Videocommunicatie (Beeldbellen)

(verruim je wereld en blijf in contact)



Videocommunicatie met diverse dienstverleners, met hulpverleners, met familie en met vrienden levert een meerwaarde.



Venster op de wereld

(blijf in contact met je omgeving)

MENTAL

Nieuws Adresboek Diensten Contact



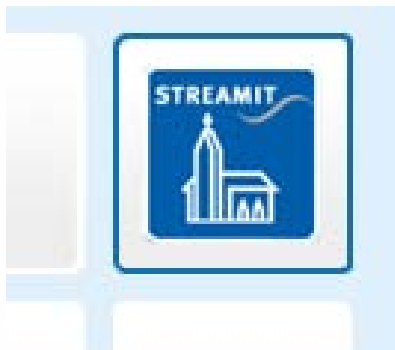
kom bij VieDome -- Welkom bij VieDome -- Welkom bij VieDome



Powered by
VieDome

Kerk TV

(Blijf in contact met je community)



Mijn gezondheid

(Manage je eigen gezondheid met anderen in je community)



youw8
DASHBOARD YOUR LIFE

**Brabant
Connect**
Midden in het leven

Diabetespas (telemedicine) (registreer je eigen gevens)

Meten

Diabetespas

Glucose 5.1 mmol/l 28-03-15 12

Blooddruk 122/78 mmHg

Harslag 91 slagen/min

Gewicht 75 kg

Deze een bloedglucosemeting

Deze de waarde van de arm en druk op de blauwe knop van de bloeddrukmeter

Verzenden

Diabetespas

Mijn profiel

Eigen beeld

Volume

Laatste oproep

verzenden

Diabetespas

Glucose 5.1 mmol/l 28-03-14 28

Blooddruk 122/78 mmHg 28-03-14 28

Harslag 91 slagen/min 28-03-14 28

Gewicht 75 kg 28-03-14 28

De metingen zijn compleet

De eventueel een extra meting en/of druk op verzenden

Verzenden

Diabetespas

Mijn profiel

Eigen beeld

Volume

Laatste oproep

weten

Diabetespas

Glucose 5.1 mmol/l 28-03-15 04

Blooddruk 122/78 mmHg 28-03-15 01

Harslag 91 slagen/min 28-03-15 01

Gewicht 75 kg 28-03-15 02

Het resultaat is toegevoegd aan de Diabetespas

Verzenden

Diabetespas

Mijn profiel

Eigen beeld

Volume

Laatste oproep

MEXTAL
The Technology Company



medicinfo

Combinatie van domotica, metingen en beeldcommunicatie

Na het invoeren van de metingen analyseert het systeem individueel per cliënt automatisch de metingen en bepaald of er beeldcommunicatie met de zorgverlener dient plaats te vinden. Indien nodig wordt de zorgverlener gealarmeerd.

**Brabant
Connect**

Midden in het leven

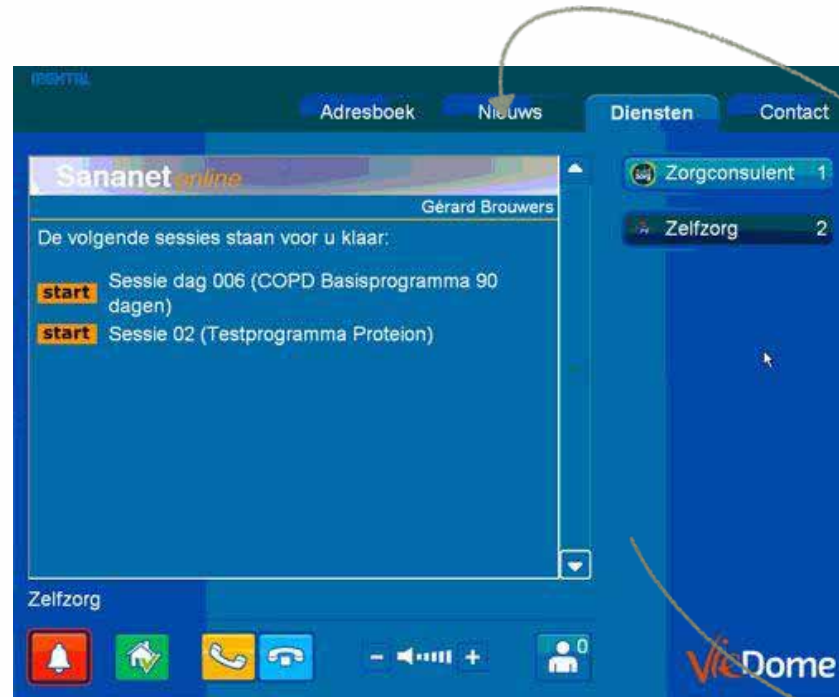
Zelfzorg programma's

(Zelf managen van chronische aandoeningen)

Variant 1 zelfstandig

De zelfzorgprogramma's zijn gebaseerd op het principe van informerend interviewen. Dit betekent dat de cliënt niet alleen informatie vastlegt over zijn toestand maar tevens geïnformeerd wordt over hoe om te gaan met zijn aandoening. Deze methode kan leiden tot positieve gedragsverandering bij de cliënt.

THUIS



GEEFT ANTWOORDEN OP
MEERKEUZEVRAGEN EN
VOERT WAARDEN IN.

Zelfzorg programma's

(Samen met je zorgverlener managen van chronische aandoeningen)

ZORGPROFESSIONAL

THUIS

NEEMT INDIEN
NODIG CONTACT
OP.



INFORMEERT ALS DAAR
AANLEIDING VOOR IS.



GEEFT ANTWOORDEN OP
MEERKEUZEVRAGEN EN
VOERT WAARDEN IN.



Variant 2 onder begeleiding

In deze variant legt de cliënt informatie vast over zijn toestand en wordt hij geïnformeerd over zijn aandoening. Als de waarden die de cliënt invoert significant afwijken van zijn profiel krijgt de zorgverlener hier bericht van en kan hij via het VieDome platform contact opnemen met de cliënt. Ook alarmering via de zorgcentrale is mogelijk

Mantelzorg ondersteuning (samen zorgen voor elkaar)

Door slimme koppelingen en integratie met andere dienstenleveranciers worden functionaliteiten aan het VieDome platform toegevoegd.



Share Care

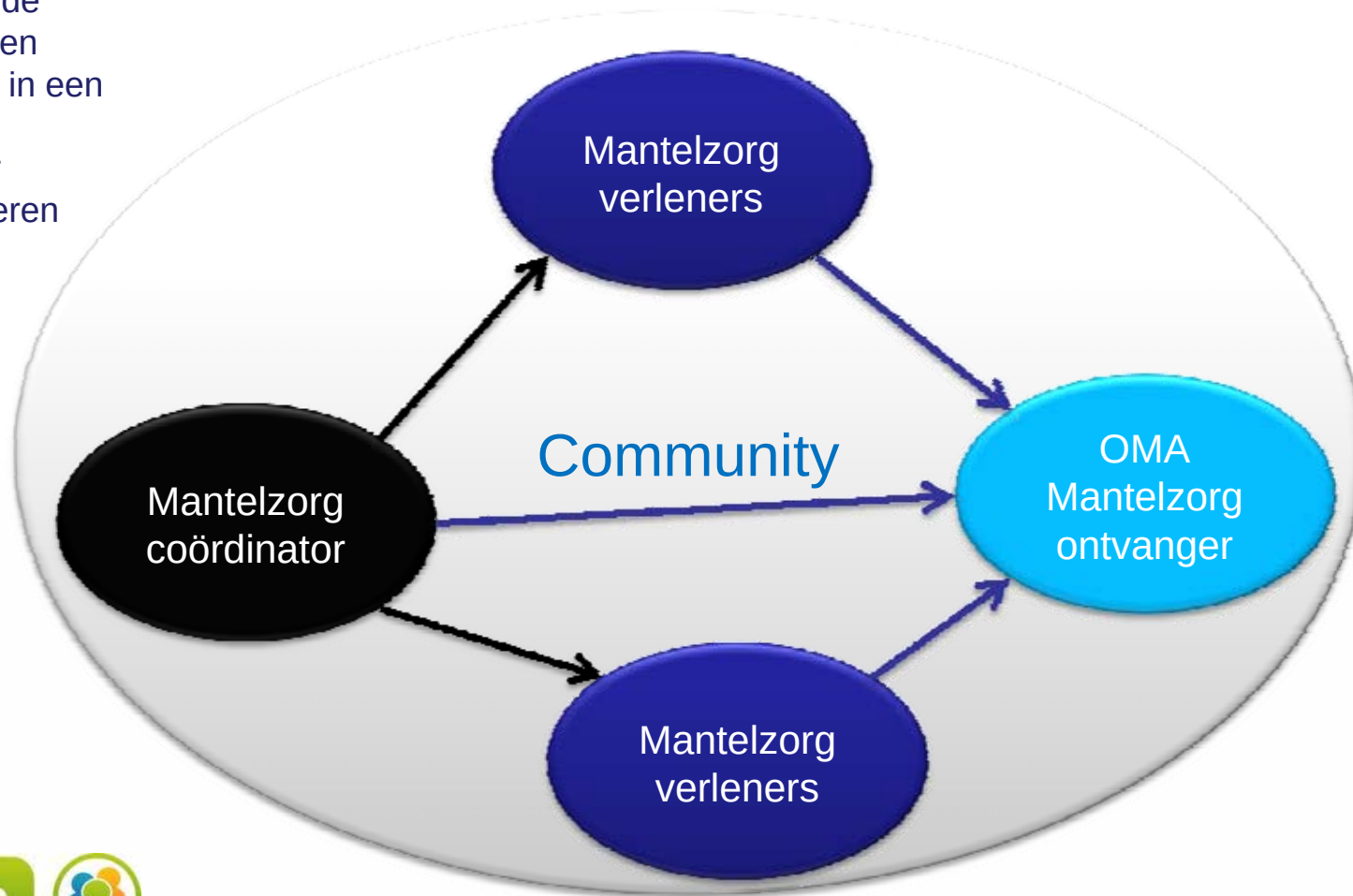


Brabant
Connect

Midden in het leven

Mantelzorg ondersteuning (samen zorgen voor elkaar)

Door verschillende rollen te definiëren kunnen mensen in een community de mantelzorg voor iemand organiseren



Share Care



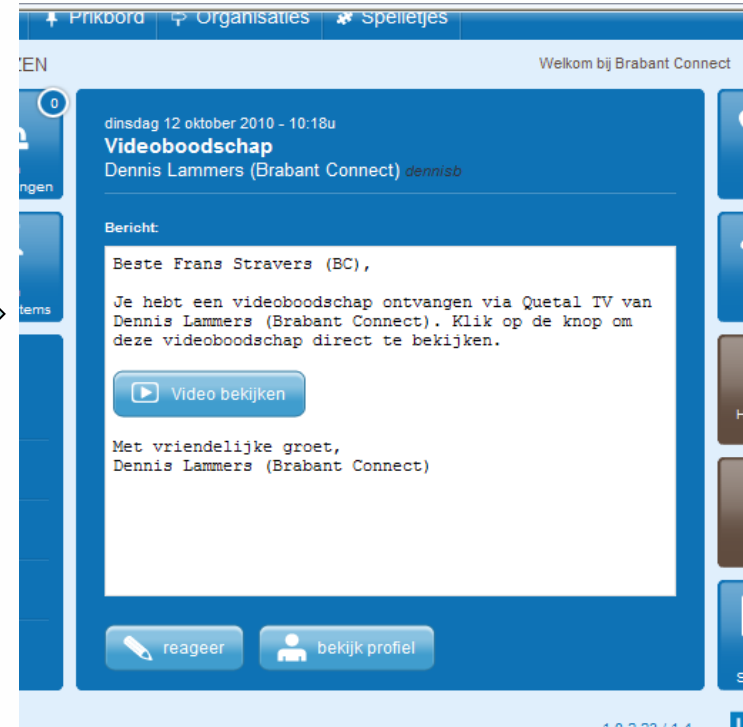
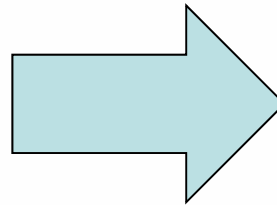
Brabant
Connect

Midden in het leven



User generated content

(Houd elkaar op de hoogte)



Mantelzorgwoning Eindhoven

(samen maar toch zo veel mogelijk zelfstandig)

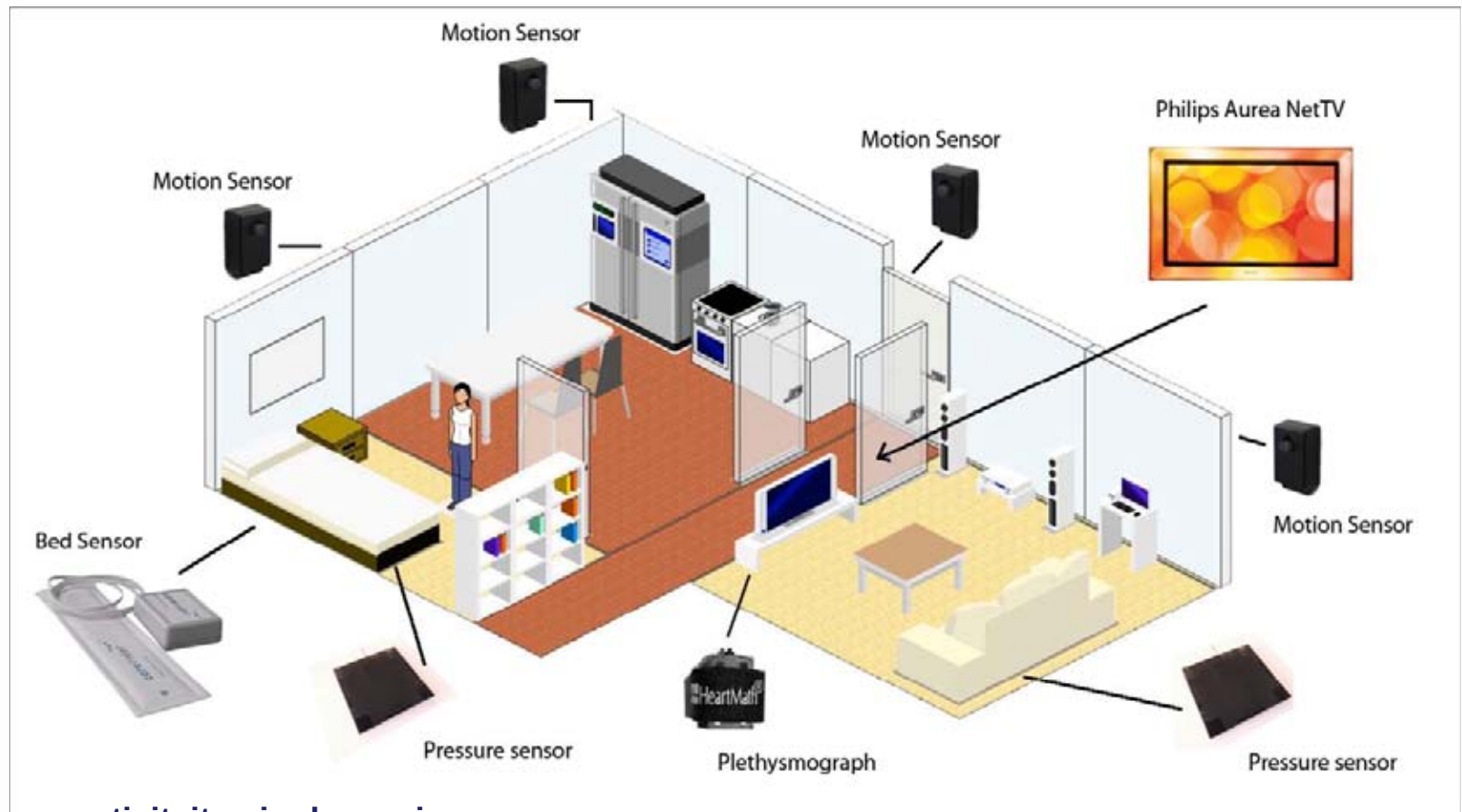


Tijdelijke woning
voor mantelzorg.
Eerste woning
operationeel sinds
mei 2008



Ambient Assisted Living

(je woning let op jou)

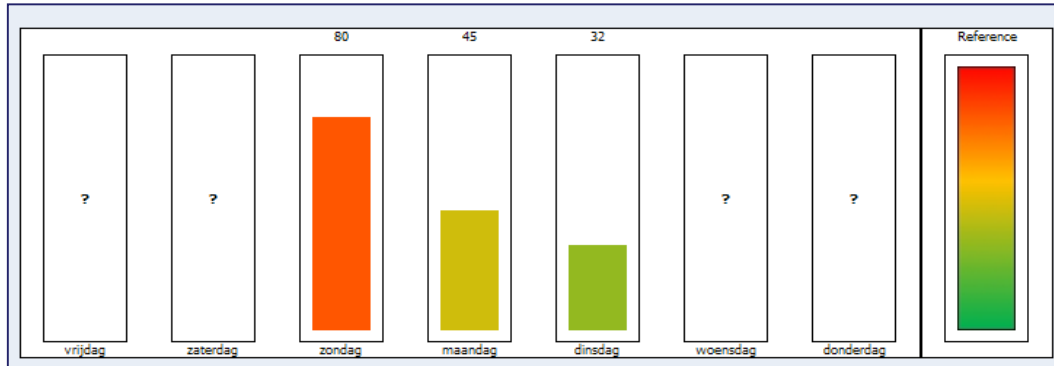


Monitoren van activiteiten in de woning

Door middel van eenvoudig in een woning aan te brengen netwerk van sensoren worden de activiteiten van de bewoner geregistreerd en geanalyseerd. Op basis van de analyse volgen vooraf ingestelde acties.

Ambient Assisted Living

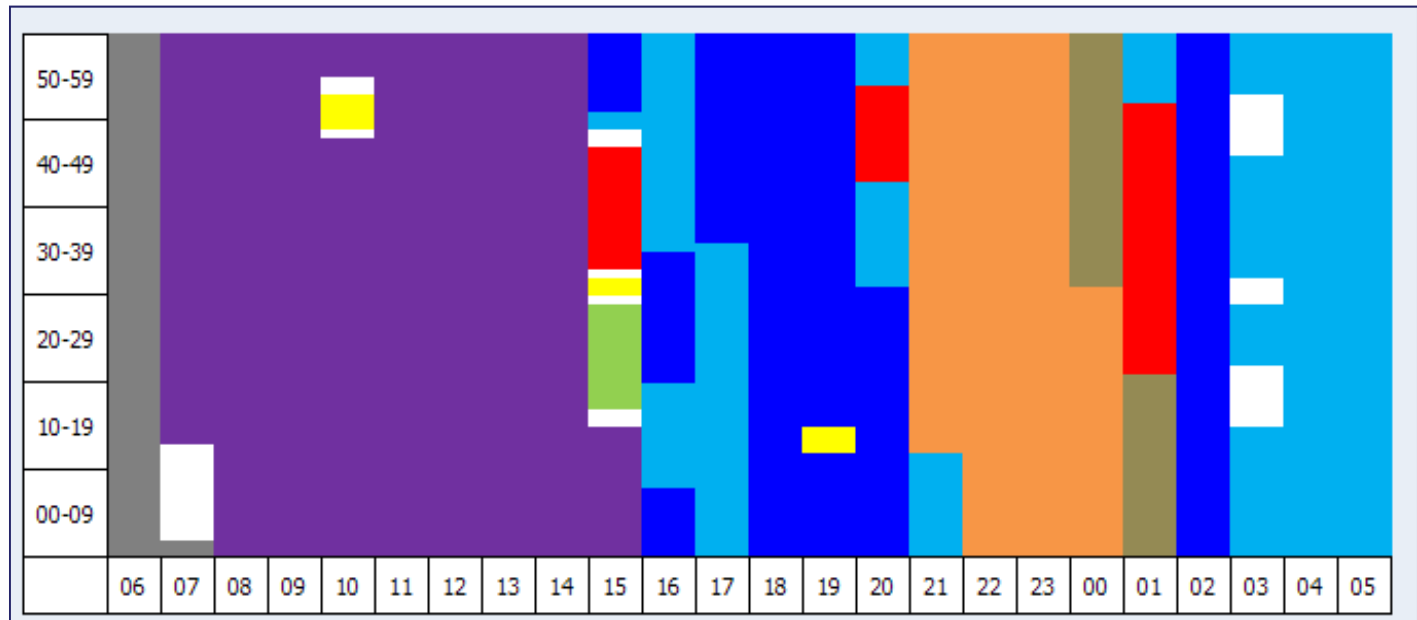
(Je familie let op jou)



OK	Feature	Current	Normal
	Aantal Toiletbezoeken	4	3
	Aantal Keukenbezoeken	2	3
	Tijd doorgebracht in woonkamer	600	400
	Tijdstip van naar bed gaan	23:13	22:23
	Tijdstip van opstaan	7:15	7:05
	Aantal keren uit bed	3	1
	Frequentie wisseling van vertrekken	20	15
	Tijd doorgebracht in stoel (woonkamer)	300	200
	Tijd doorgebracht in badkamer	30	35
	Tijd doorgebracht in hobbykamer	0	10
	Tijd slapen in stoel	60	10
	Totale activiteit op een dag	103000	50000
	Niet plus index	45	60

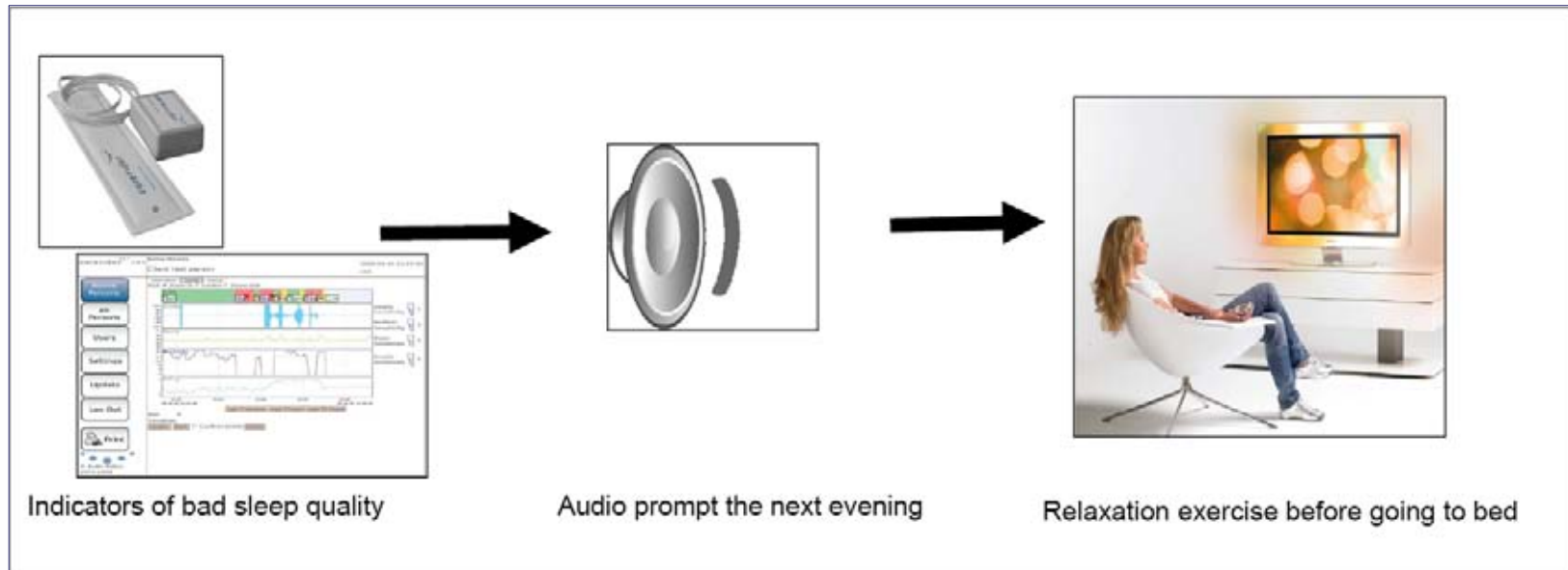
Weergeven via internet aan de mantelzorger

De mantelzorger kan een bericht krijgen als er iets niet plus is en hij kan via internet overzichten van de activiteiten raadplegen. Ook de zorgverleners kunnen indien gewenst meekijken.



Ambient Assisted Living

(techniek ondersteunt je welzijn en gezondheid)



Het systeem voert op basis van de analyse van sensorgegevens acties uit.

Op basis van sensoren kan het systeem analyseren hoe goed een cliënt geslapen heeft. Heeft de cliënt slecht geslapen dan kan de volgende avond voor de gebruikelijke tijd dat een bewoner gaat slapen een ontspanningsoefening aangeboden worden.



