

VieDome

Comfortabel en veilig thuis blijven wonen

Opzet van mijn presentatie

1. Kort over het platform
2. Project dwaaldetectie de Hagert
3. De toekomst

“Goedemorgen mevrouw Bos,
Hoe is het met u?”



“Kan ik langskomen voor
een kop koffie?”



“Alstublieft mevrouw,
uw boodschappen”

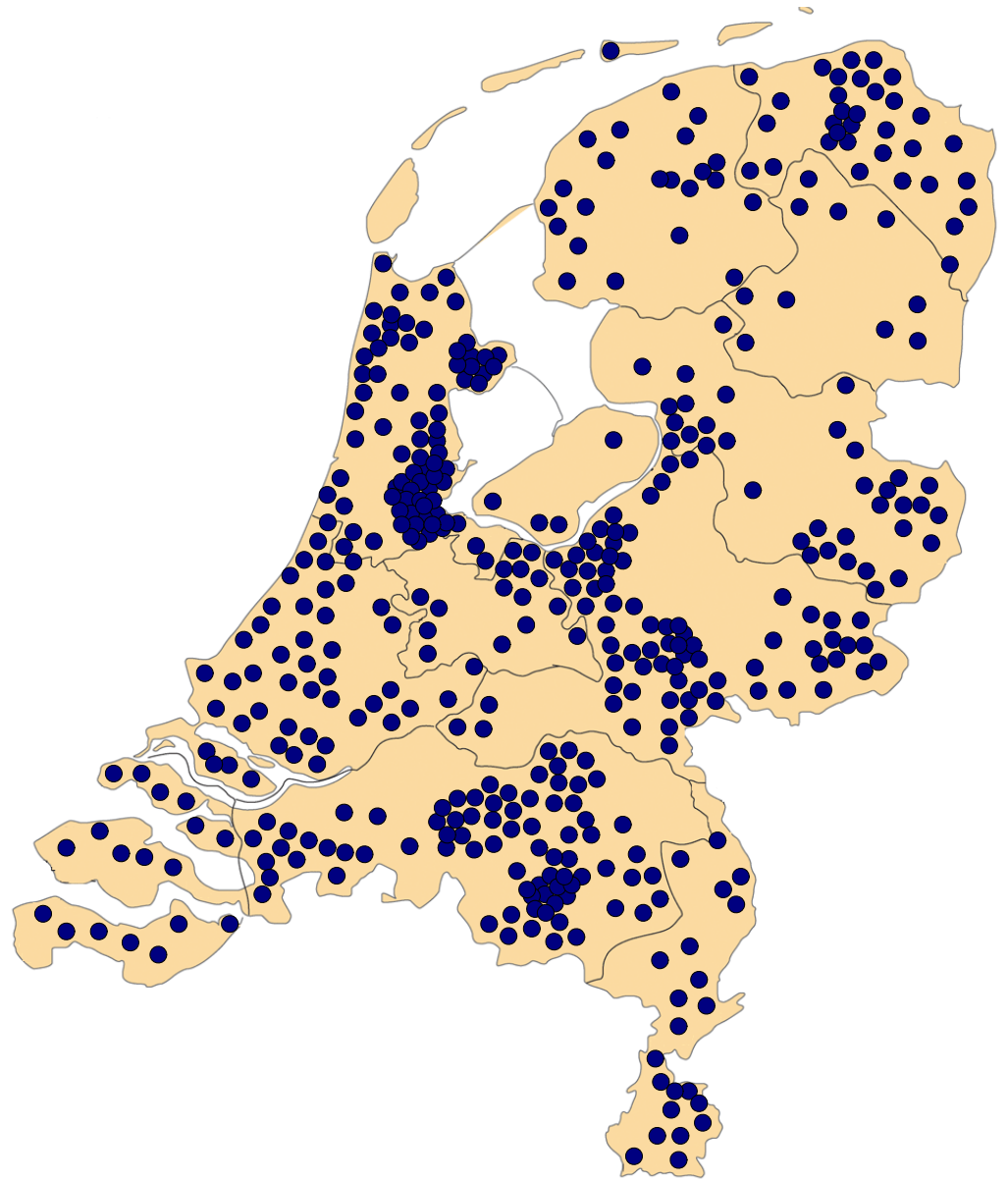


“Natuurlijk kan de
gemeente u helpen
met de aanpassing
van uw woning”



“Ze kan al lopen!”

VieDome
systemen
in
Nederland



Woonzorgboerderij de Hagert

Verschillende
doelgroepen

VieDome
bewaking,
domotica
en DECT
al aanwezig

dichter**bij**
We dagen ieder mens uit!

 **ZZG zorggroep**



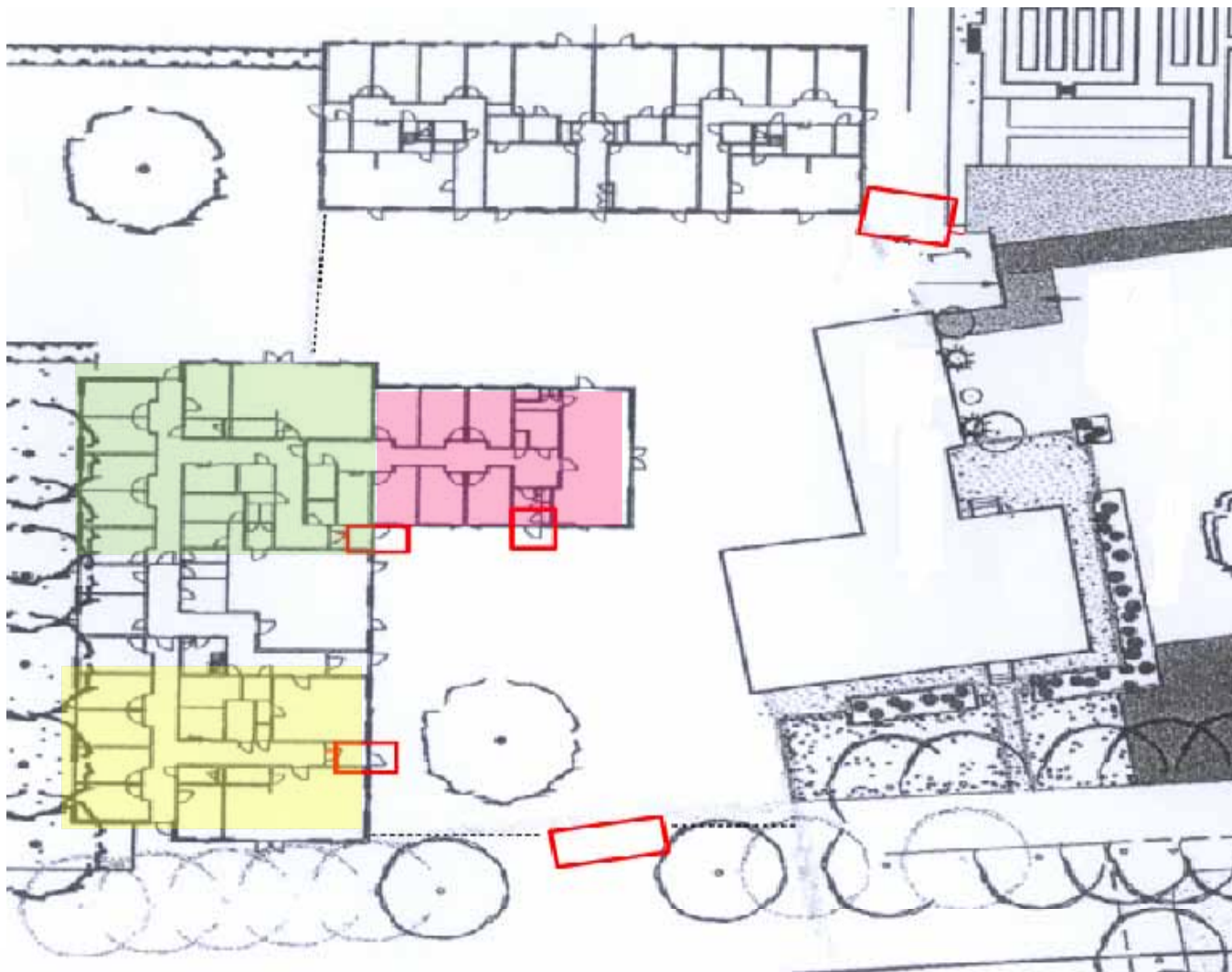
Dwaaldetectie



Wat hebben we gedaan.....

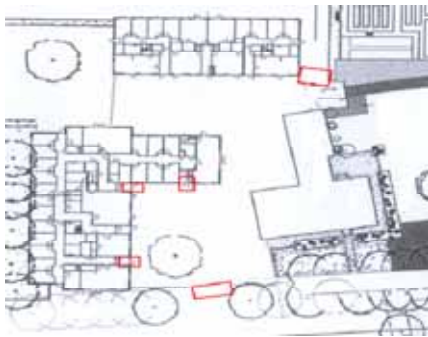
1. Buiten onder het straatwerk lussen aangebracht (bestrating)
2. Binnen in de vloer lussen aangebracht (betonslijpen)
3. Apparatuur opgehangen
4. Koppeling naar de DECT toestellen gemaakt
5. Tags geprogrammeerd en uit gedeeld
6. Tags in schoen o.i.d. gemaakt (ZZG /Dichterbij)

Waar bewaken we....



Hoe bewaken we

Een instelling voor elk tijdstip van de dag door middel van roostering



	bewoner type 1	bewoner type 2	bewoner type 3	bewoner type 4
Deur vloodschuur 1	+	-	-	-
Deur vloodschuur 2	-	+	-	-
Deur vloodschuur 3	-	-	+	-
Doorgang A	-	-	-	-
Doorgang B	-	-	-	-

-	Bewoner mag de doorgang NIET passeren (melding + deur gesloten)
+	Bewoner mag de doorgang passeren (geen melding + deur open)

De Hagert, Leur

Gerealiseerd

Organisatie	ZZG zorggroep, Dichterbij
Startdatum	oktober 2006
Aantal bewoners	18 dementerenden, 12 mensen met verstandelijke beperking (plus dagopvang: 6 dementerenden, 18 mensen met verstandelijke beperking)
Stadium dementie	middel en zwaar
Aantal groepen	5
Groeps grootte	3 groepen van 6; plus 2 groepen van 4 mensen met verstandelijke beperking; plus 4 appartementen

Domotica

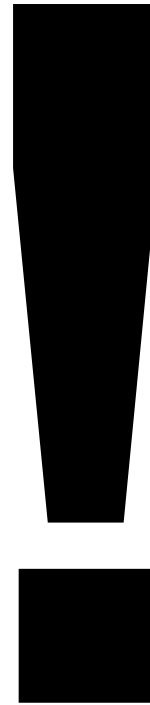
Technieken	basisinfrastructuur, waarop alles (brandalarm, bewonersalarm en alarm voor medewerkers) kan worden aangesloten; uitluister- en camera-systeem in slaapvertrekken; sensoren bij bed; automatisch sluitende buitendeuren; dwaaldetectie
------------	---

Effect op

Bewoners	vallen en onrust voorkómen, veiliger gevoel (bewegings-sensoren bed; deurmelders); meer vrijheid (dwaaldetectie)
Begeleiders	meer rust
Kostenbesparing	nee



De toekomst





**AMBIENT INTELLIGENCE
FOR THE ELDERLY**
Supporting and Assisting
in their daily life

IPTV Portal *to Wellness*

2008 – 2012 Internationaal project IP-TV

Mextal maakt Portal to Wellness

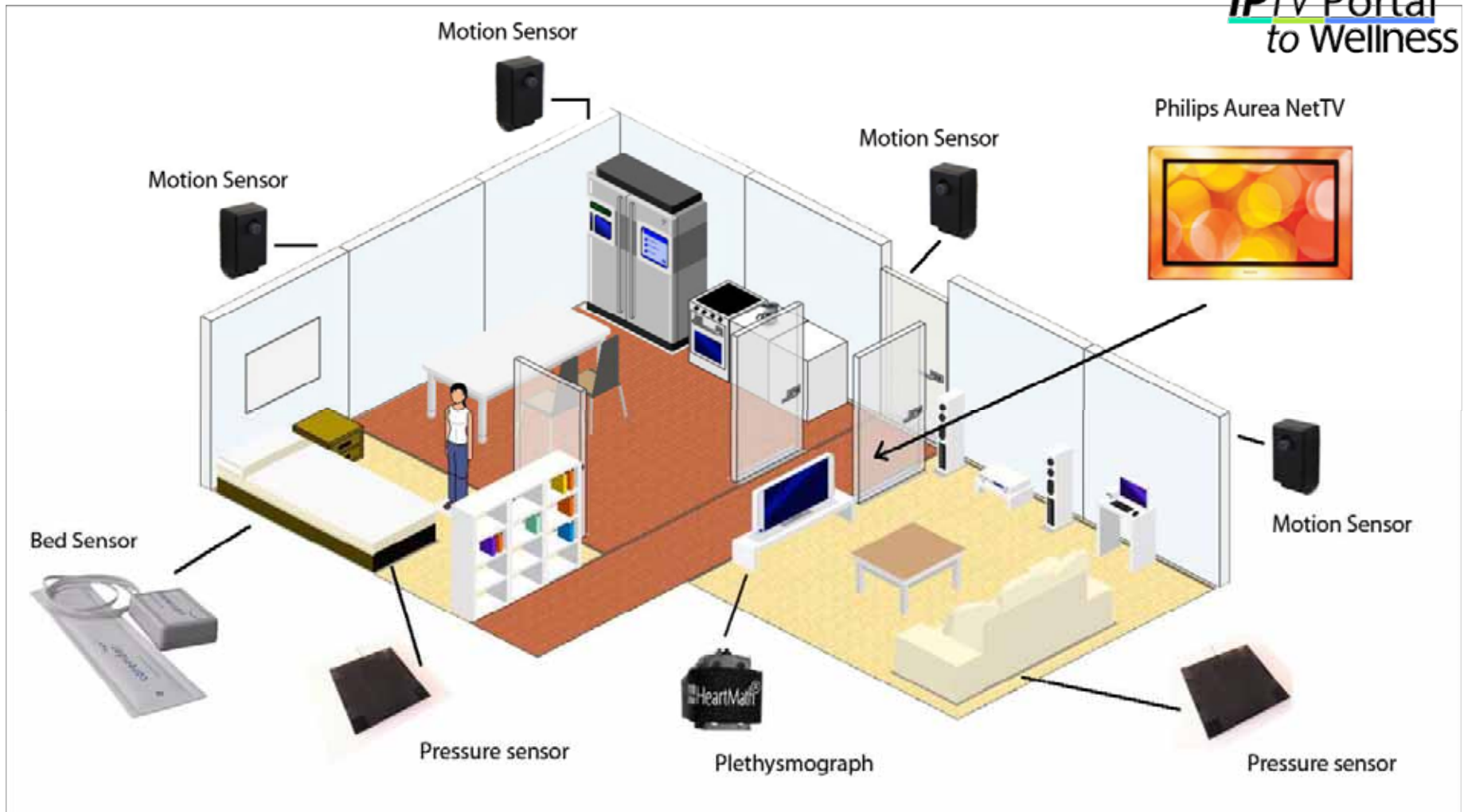


Vertrouwd Dichtbij

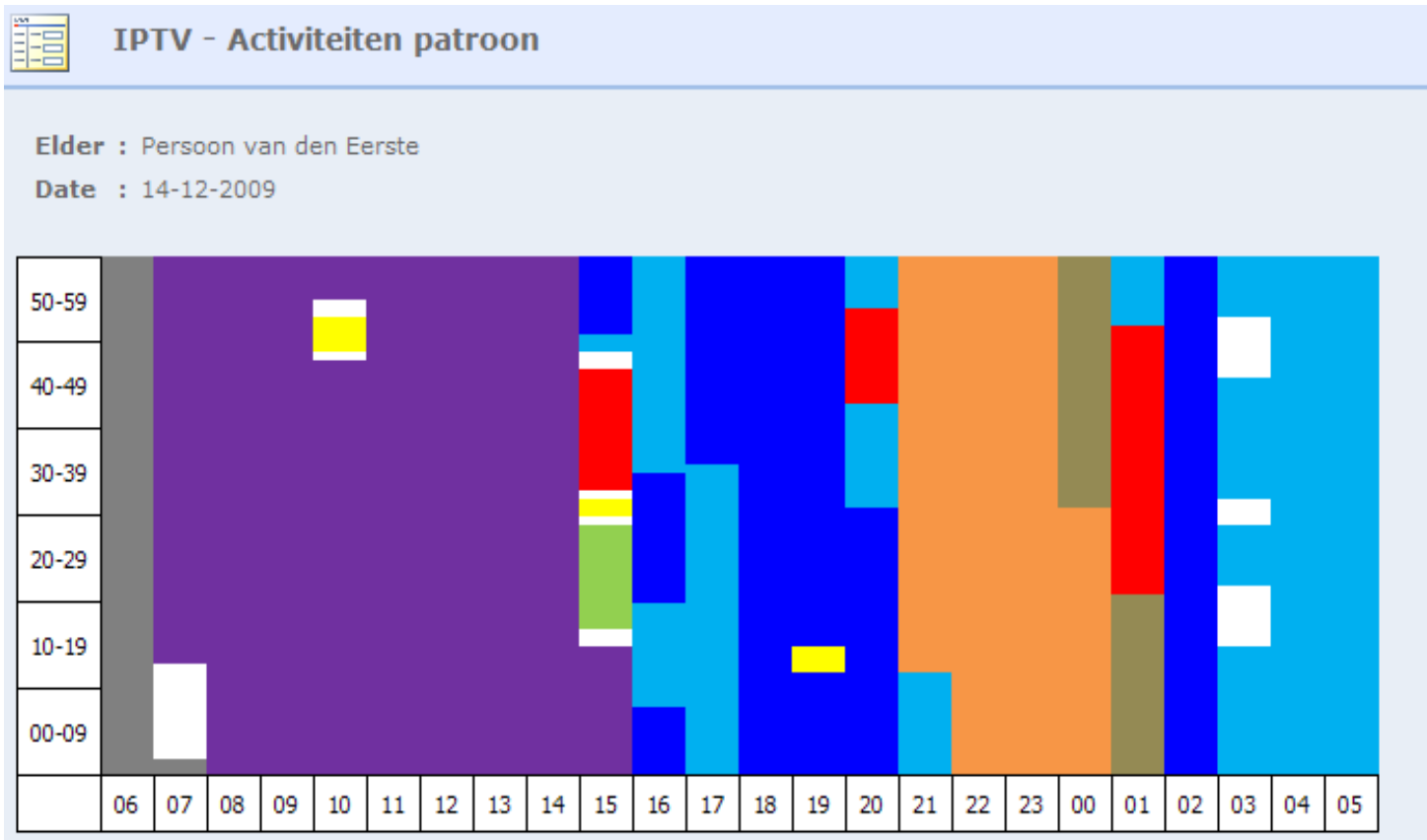


Slimme woningen en de bewaking en ondersteuning van het welzijn van zelfstandig wonende ouderen.

**IPTV Portal
to Wellness**



de automatische meting van patronen en afwijkingen hierop



Information

- Keuken
- Toilet
- Badkamer
- Woonkamer
- Stoel (woonkamer)
- Bed
- Hobbykamer
- Extra
- Afwezig
- Meerdere personen
- Onbekend

IPTV Portal
to Wellness

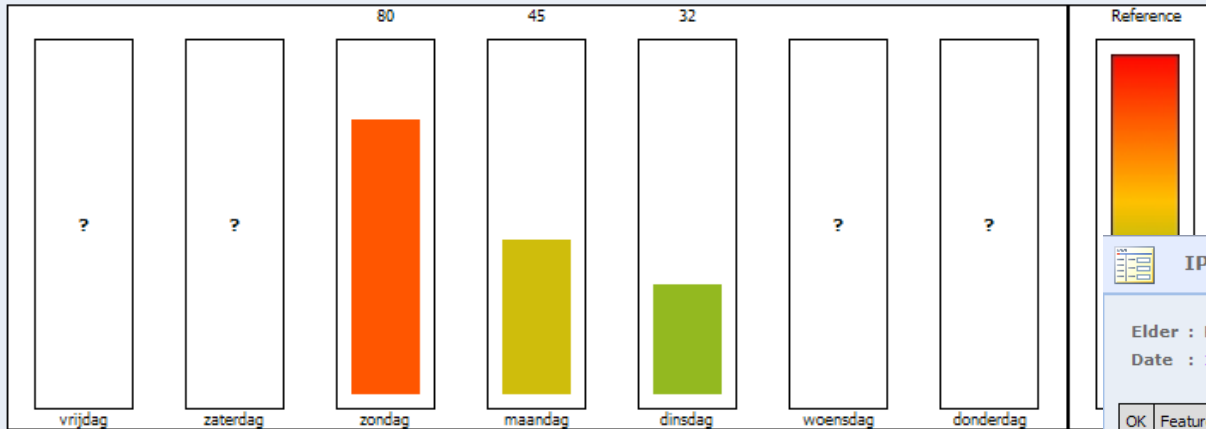
de automatische meting van welbevinden.



IPTV - 7 daagse "Niet plus index"

Elder : Persoon van den Eerste

Date : 11-12-2009 to 17-12-2009



IPTV - Niet plus details

Elder : Persoon van den Eerste

Date : 14-12-2009

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

IPTV Portal
to Wellness

Realtime GPS tracking

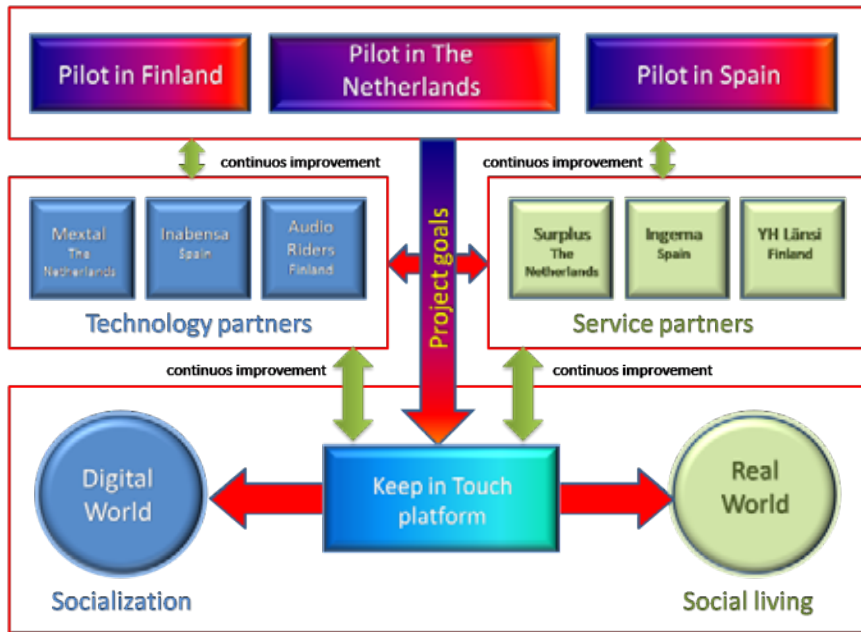
Integratie van dwaaldetectie, virtuele hekwerken en mobiele alarmering in het VieDome platform

Ook persoonsbeveiliging

Eind 2010 integratie compleet



Keep in Touch (KIT)



User organizations



- End-users
- Pilot application



Vragen?

