

Beeldspraak systeem  
geïntegreerd met domotica  
voor  
55 senioren appartementen  
Deken Baekershof  
Schijndel

Presentatie Smart Homes 18 november

Gerard Donkers

# Partners:

- Huis & Erf
- SVZS
- Welvaarts
- Smart Homes

Deels mogelijk gemaakt door subsidie van Provincie N.Br., in het kader van het project Slimme Zorg



Elektrotechniek

Beveiliging

Systeem integratie

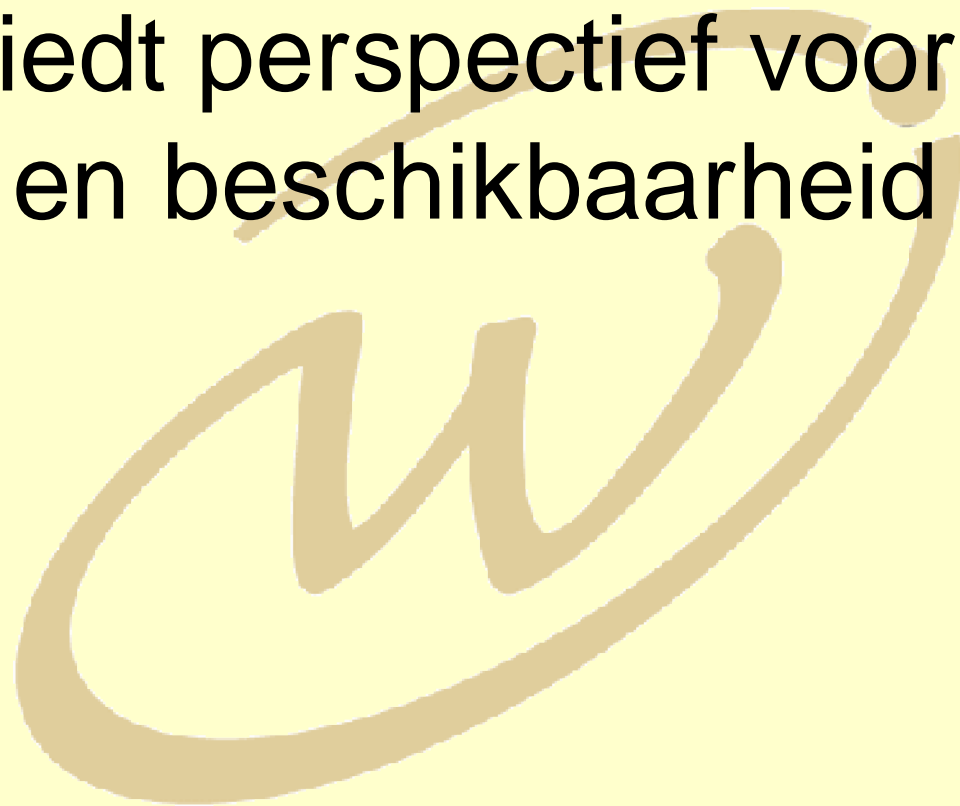
Domotica

Sinds 1980

45 medewerkers



Domotica biedt perspectief voor  
de kwaliteit en beschikbaarheid  
van zorg



# Vergrijzing

- 2030 Brabant: verdubbeling bevolking > 65
- 2030 Brabant: halvering beroepsbevolking
- Extramurale zorg steeds meer door zorginstellingen

# Vergrijzing

- Ouderen willen blijven participeren in de maatschappij
- Ouderen zijn mondiger geworden
- Oudere van nu is vermogender en bereid meer voor zorg te betalen

# Vergrijzing

- Niet alleen méér ouderen maar ook ouder
- Vereenzaming
- Toename behoefte zorg, welzijn, veiligheid en comfort

# Effect voor zorgverleners

- Met minder personeel meer ouderen verzorgen
  - Meer persoonlijke aandacht geven
  - Grotere spreiding in het verzorgingsgebied
- 

# Effect voor vastgoed

Scheiden wonen en zorg:

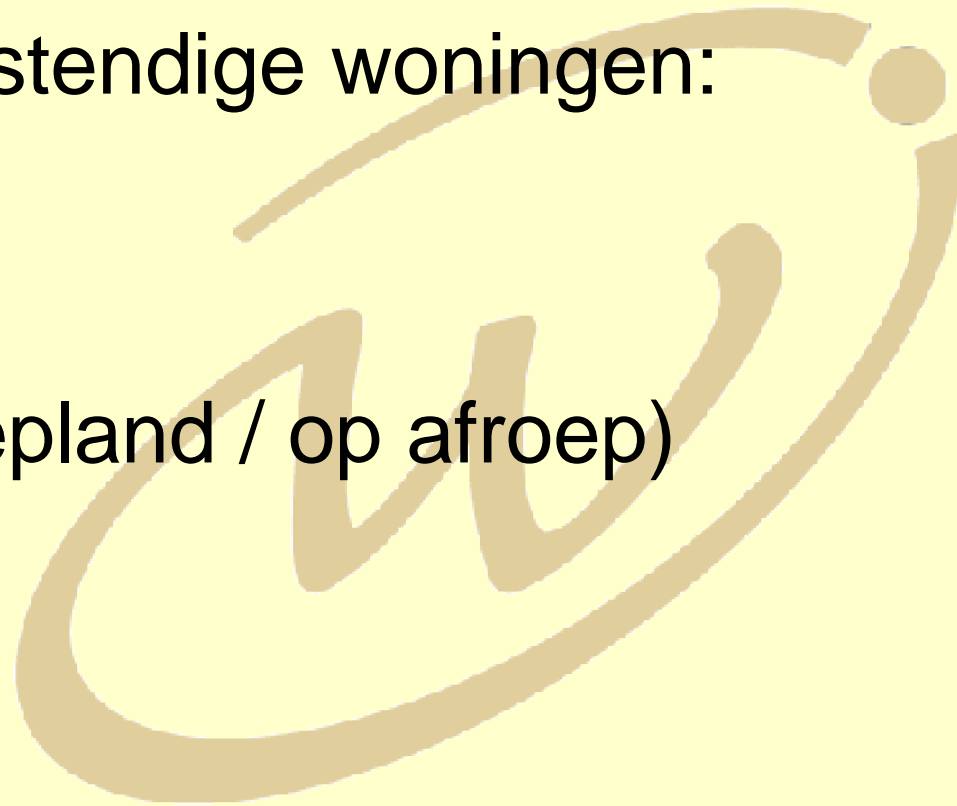
- Levensbestendige woningen
- Verpleging



# Effect voor vastgoed

Levensbestendige woningen:

- Veilig
- Welzijn
- Zorg (gepland / op afroep)



# Effect voor vastgoed

- Kleinschalige huisvesting
- Flexibele woningen
- Geclusterd wonen
- Woonzorgcomplexen
- Residenties

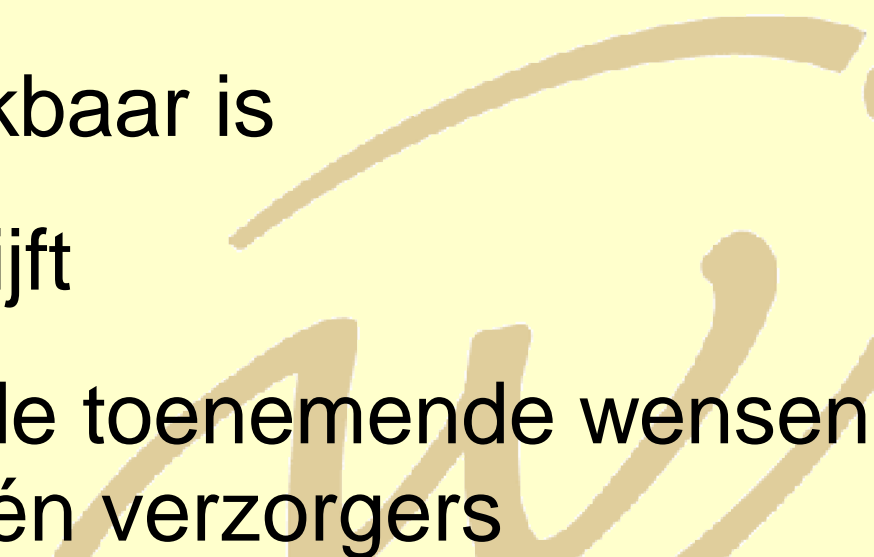


Domotica biedt perspectief voor  
de kwaliteit en beschikbaarheid  
van zorg

Intramuraal én extramuraal



# Domotica zorgt ervoor dat zorg:

- Beter bereikbaar wordt
  - Vaker beschikbaar is
  - Betaalbaar blijft
  - Voldoet aan de toenemende wensen van ouderen én verzorgers
- 

# Doel project:

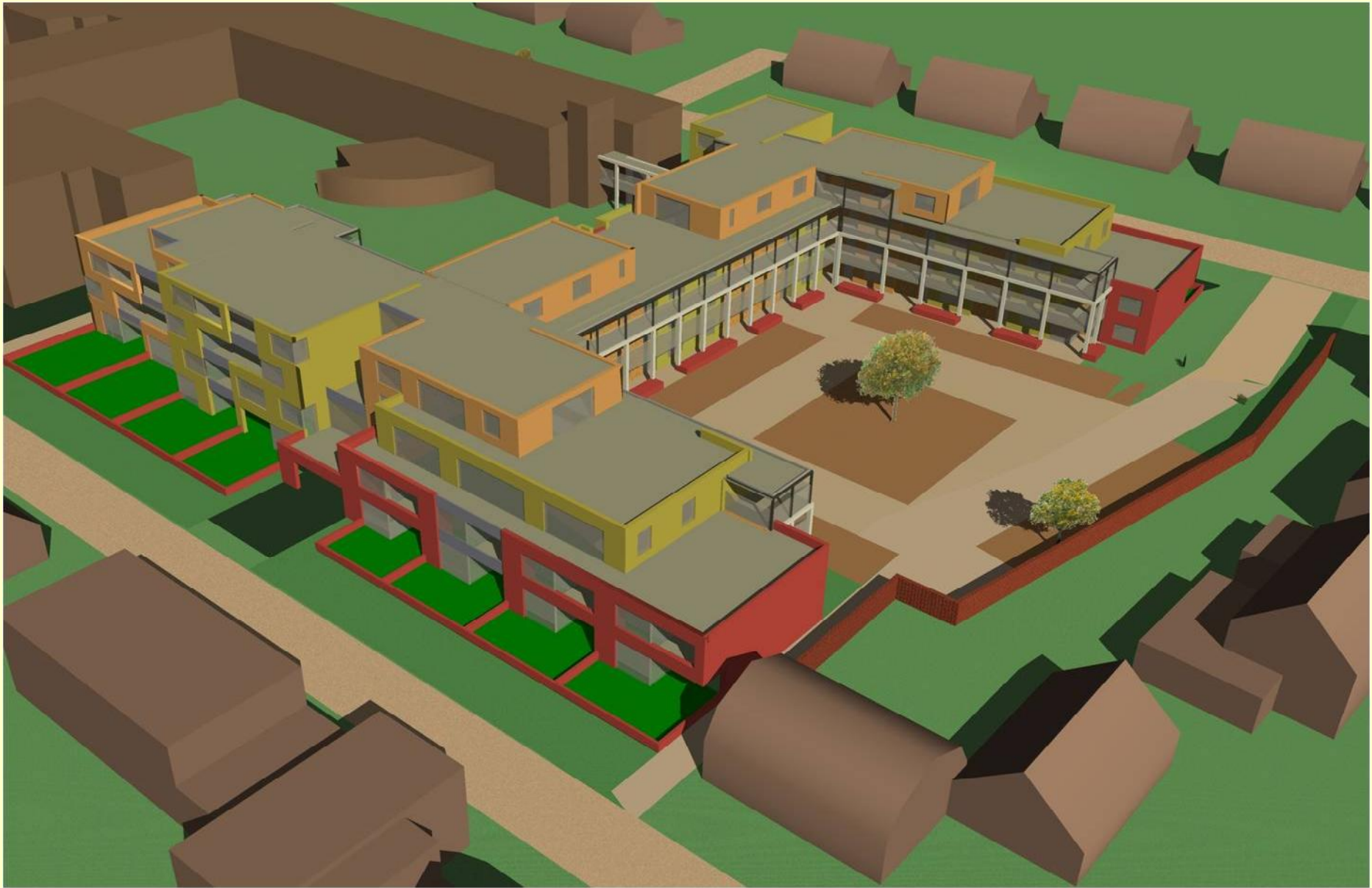
Langer zelfstandig wonen van senioren  
in de 55 nieuwe appartementen



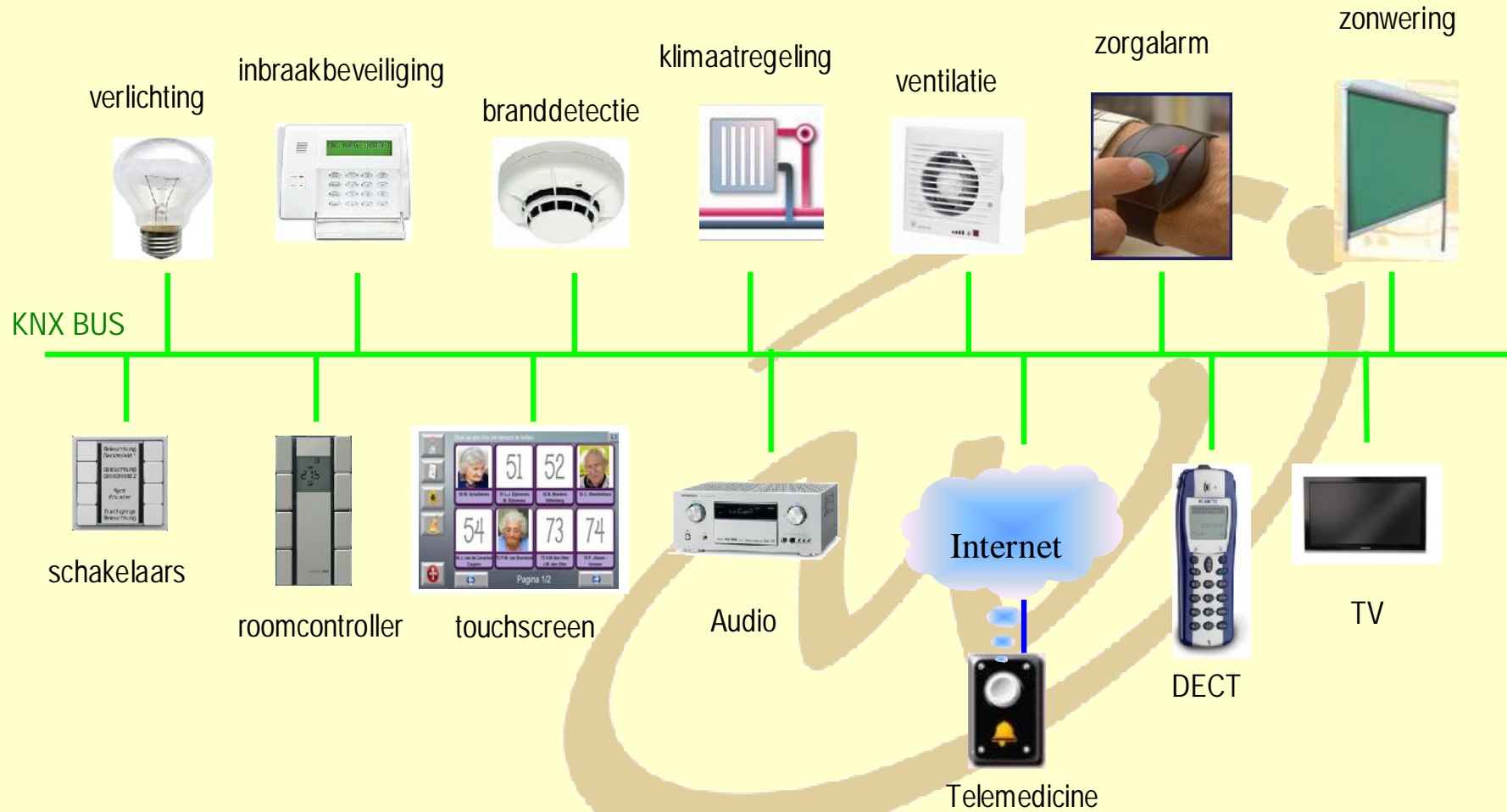
# Maar ook:

- Efficiëntere zorg door Mgr. Bekkershuis
- Verbetering werkomstandigheden zorgverleners



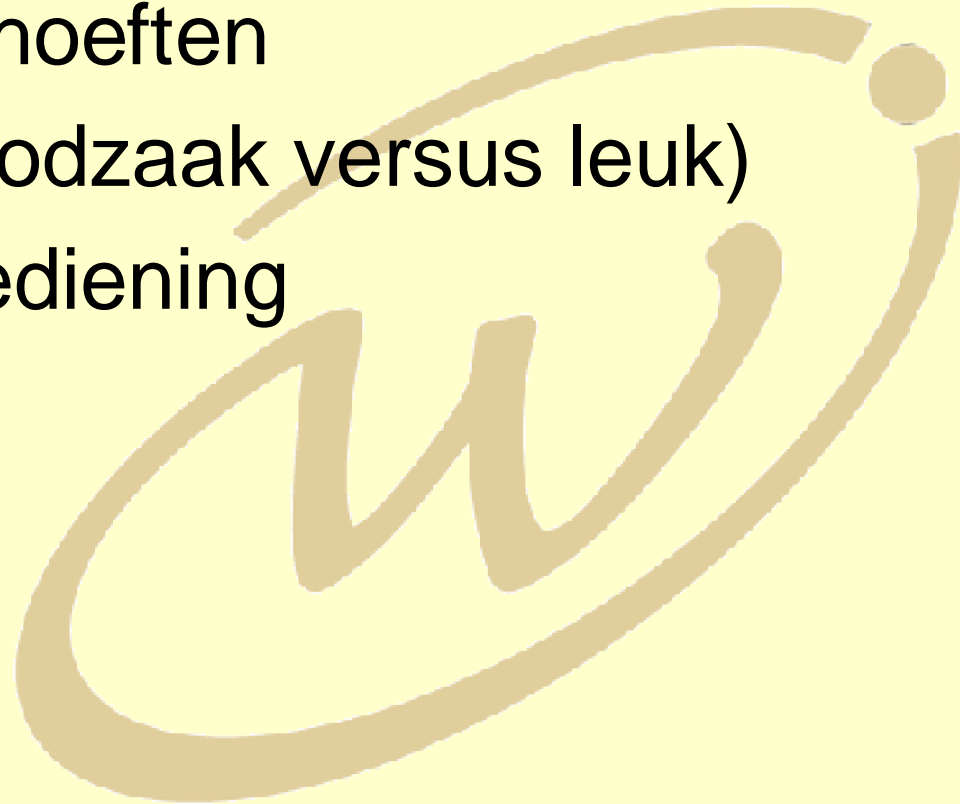


# Domotica



# Domotica, wat wel / niet

- Wat zijn de behoeften
- Niet teveel (noodzaak versus leuk)
- Eenvoudige bediening
- Exploitatie



# Domotica

- Schakelaar alle verlichting uit
  - Geïntegreerde branddetectie
  - Toegangscontrolesysteem
  - Looprouteverlichting
  - Bewegingsmelders
- 

# Beeldspraak systeem

- Beeldbellen
- Video intercom
- Zorgalarm  
met zorgafhankelijke toegang
- Kabelkrant



# Beeldbellen



# Beeldbellen

The screenshot shows a video call interface with a blue background. On the left side, there is a home icon (a house) and a red plus sign icon. The main area contains a 2x4 grid of participant tiles. The top row includes a photo of Rob Kroon, a blue person icon for 'Huismeester Bekkershuis', a photo of a reception desk for 'Receptie Bekkershuis', and another blue person icon for 'Medewerker Balie'. The bottom row includes a large number '40' for 'W.M.M Hermans - Smeulders', a photo of A.J.M Leuving - Hellings, a large number '42' for 'Dhr. en Mevr. Minnen-Craens', and a large number '43' for 'Dhr. en Mevr. Markgraaf-Verspeek'. At the bottom center, there is a button with a telephone icon and the text 'beeld telefoon'. At the bottom right, there is a button with the text 'VOLGENDE' and a right-pointing arrow.

Rob Kroon

Huismeester Bekkershuis

Receptie Bekkershuis

Medewerker Balie

40

W.M.M Hermans - Smeulders

A.J.M Leuving - Hellings

42

Dhr. en Mevr. Minnen-Craens

43

Dhr. en Mevr. Markgraaf-Verspeek

beeld telefoon

VOLGENDE →

domotiQare


# Video intercom



# Zorgalarm



The screenshot shows a blue interface for a care alarm system. On the left, there is a house icon and a red cross icon. The main area contains a grid of buttons for different users and services. At the bottom, there is a 'beeld telefoon' button and a 'VOLGENDE' button with a right arrow. The 'domotiq are' logo is in the bottom left corner.

	 Rob Kroon	 Huismeester Bekkershuis	 Receptie Bekkershuis	 Medewerker Balie
	40 W.M.M Hermans - Smeulders	 A.J.M Leuving - Hellings	42 Dhr. en Mevr. Minnen-Craens	43 Dhr. en Mevr. Markgraaf-Verspeek
 beeld telefoon		 VOLGENDE →		

domotiq are



# Zorgalarm centrale post



# Zorgalarm afhankelijke toegang



# Kabelkrant





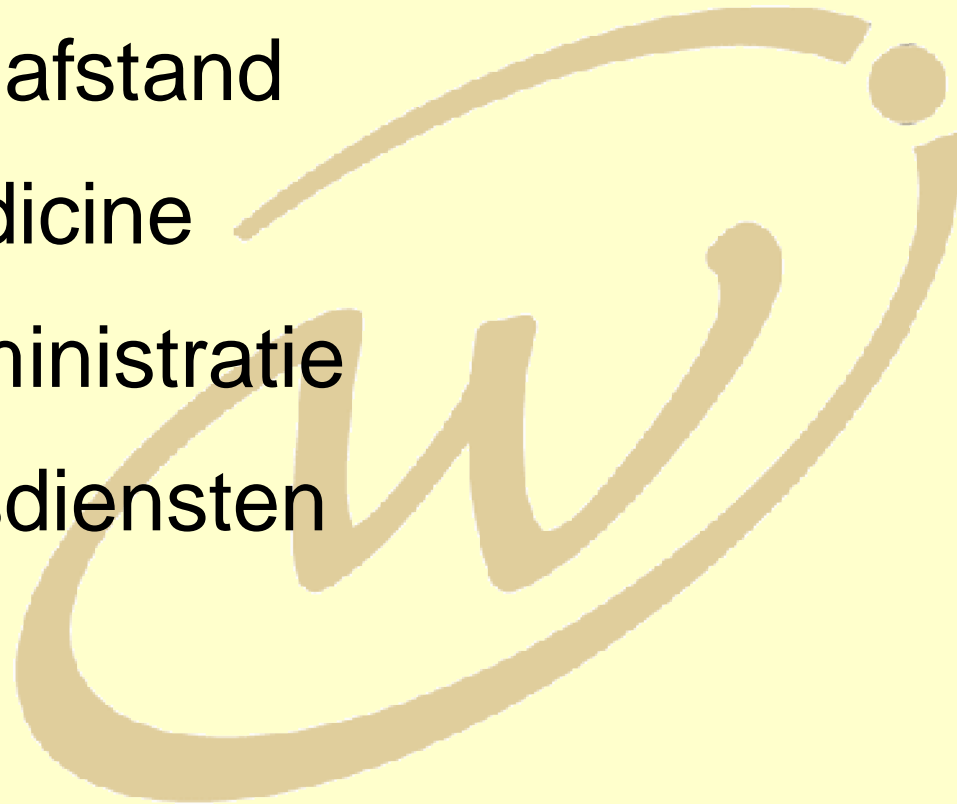
**KNX domotica Award 2009**

filmpje

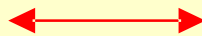
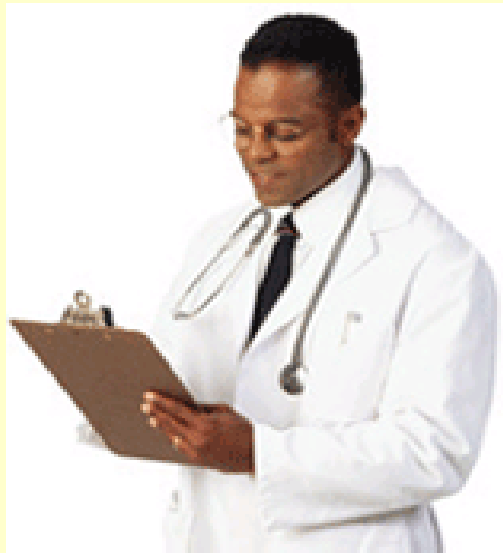


# Beeldspraak systeem latere uitbreidingen

- Zorg op afstand
- Telemedicine
- Zorgadministratie
- Welzijnsdiensten



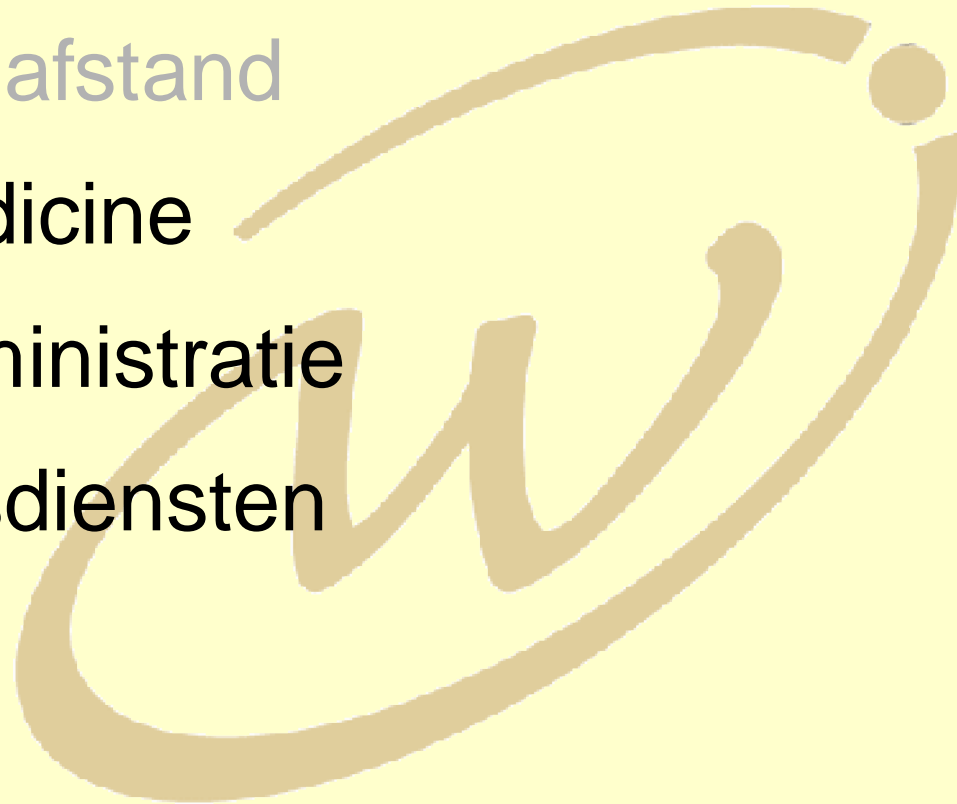
# Zorg op afstand



- Spreekuur huisarts
- Goede morgen-avond
- Teleconsultatie

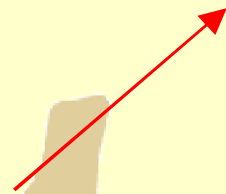
# Beeldspraak systeem latere uitbreidingen

- Zorg op afstand
- Telemedicine
- Zorgadministratie
- Welzijnsdiensten



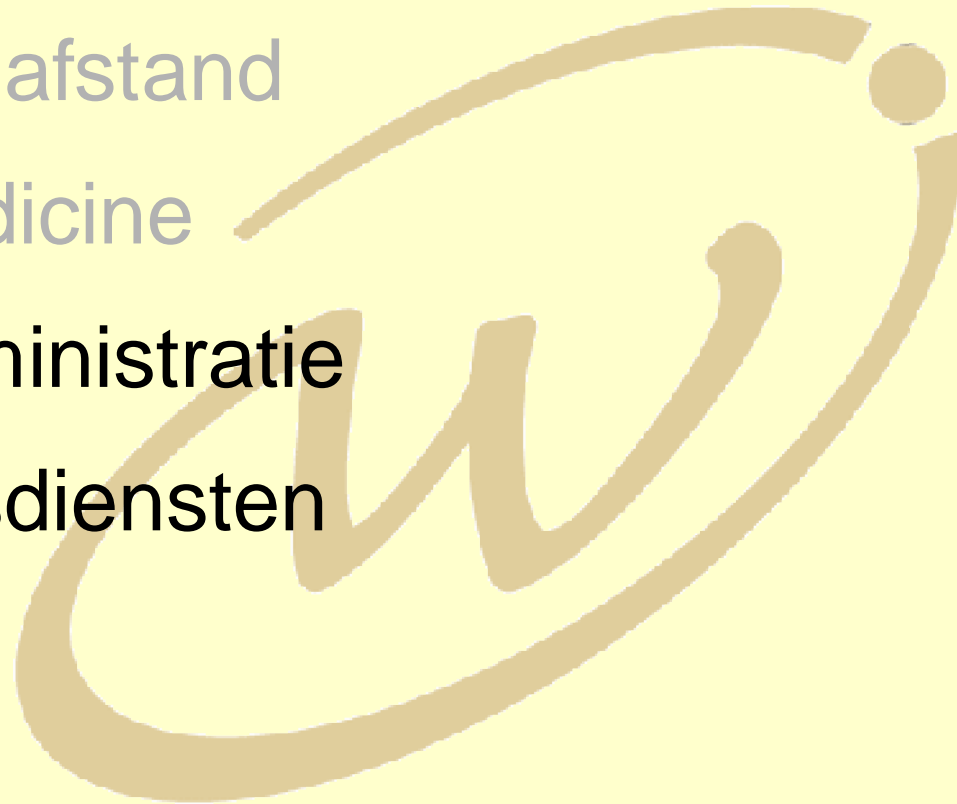
# Telemedicine

- Suikerspiegel
- Bloeddruk
- Hartfunctie
- Gewicht

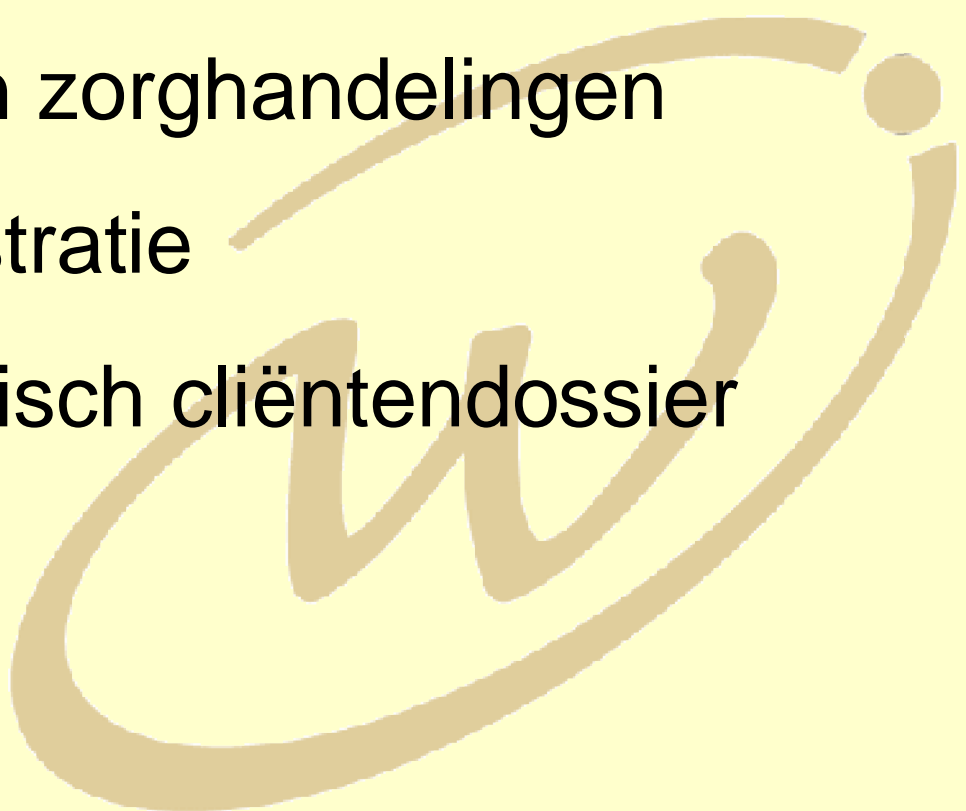


# Beeldspraak systeem latere uitbreidingen

- Zorg op afstand
- Telemedicine
- **Zorgadministratie**
- **Welzijnsdiensten**

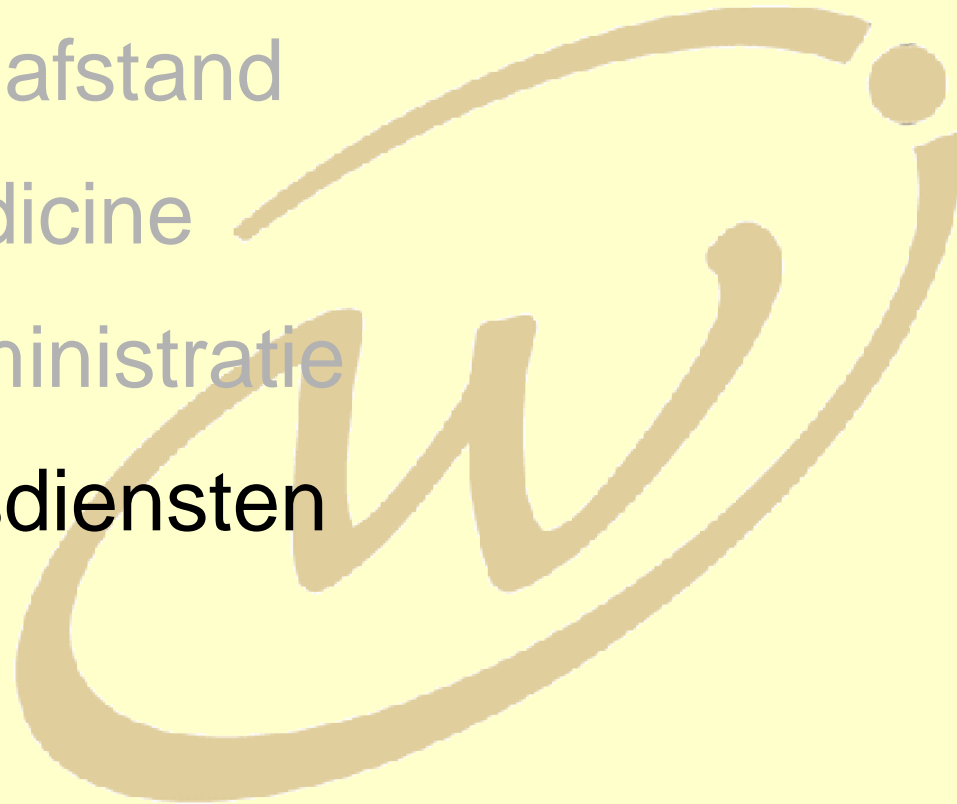


# Zorgadministratie

- Invoeren zorghandelingen
  - Tijdregistratie
  - Elektronisch cliëntendossier
- 

# Beeldspraak systeem latere uitbreidingen

- Zorg op afstand
- Telemedicine
- Zorgadministratie
- **Welzijnsdiensten**



# Welzijnsdiensten

- Taxi
  - Maaltijdenservice
  - Boodschappendienst
  - Medicijnen service
  - Spelletjes
  - Agenda (beheer)
  - Muziek en foto's
- 

Dank voor uw  
aandacht

