

Zorgtechnologie voor...

een comfortabele, veilige, duurzame woon- en werkomgeving





Elektrotechniek

Beveiliging

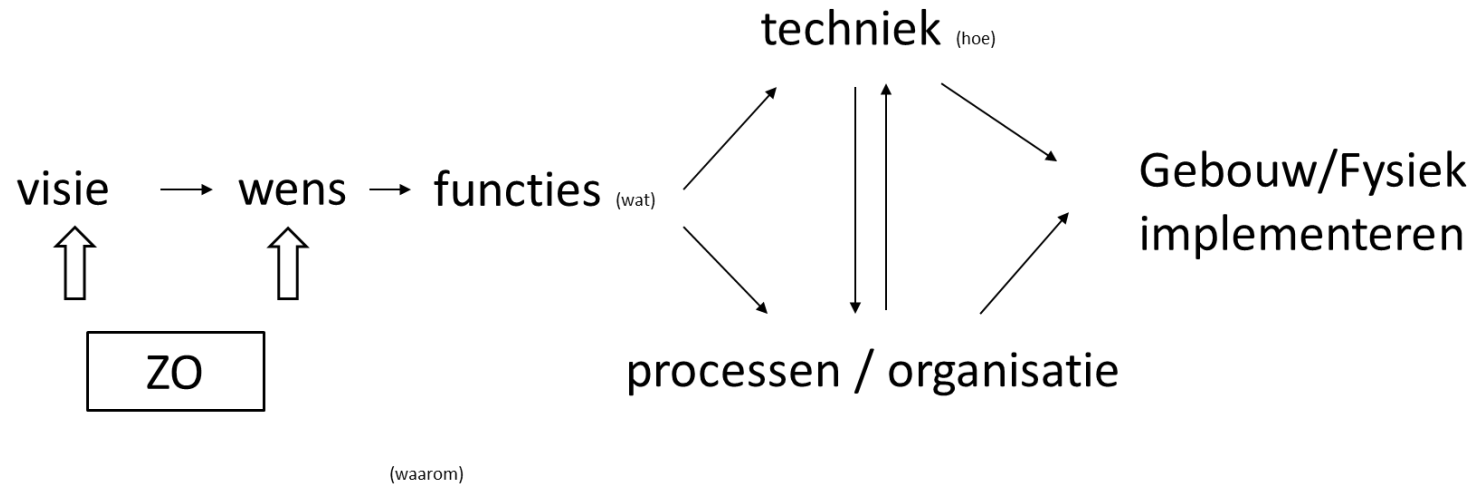
Domotica

Sinds 1980

70 medewerkers

Meer comfort en veiligheid door geavanceerde elektrotechniek,
met gepassioneerde medewerkers.

Hoe pakken we dat aan?



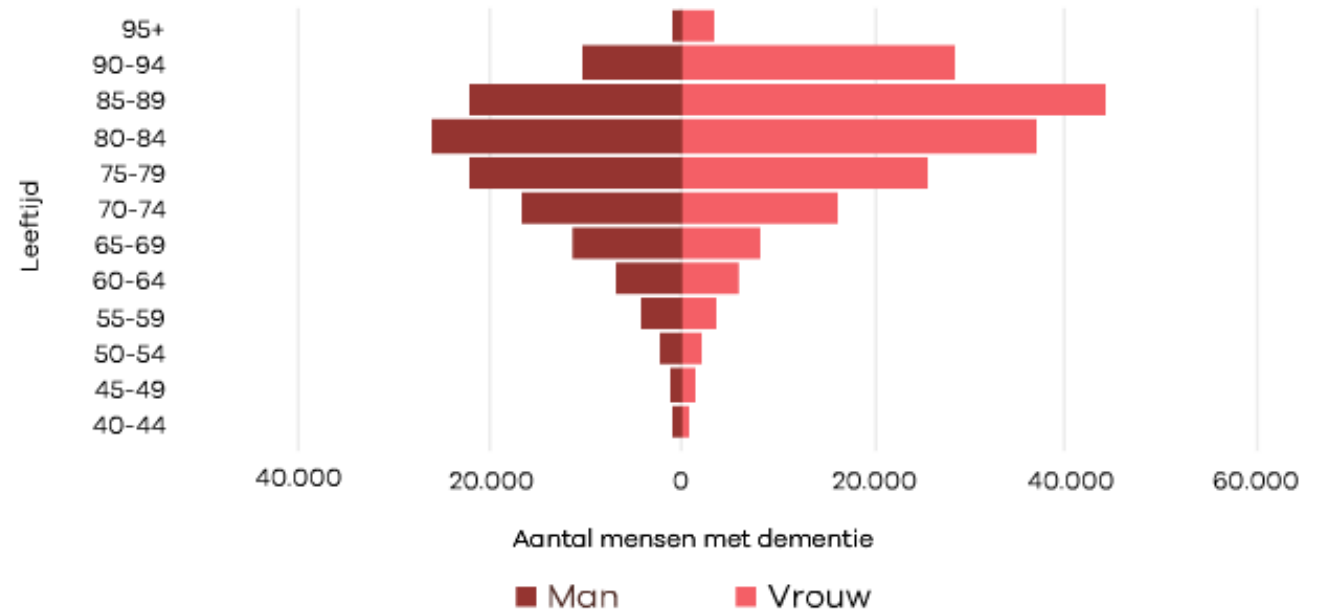
Mensen met dementie

Vergrijzing.

Lange wachtlijsten

Blijft het nog betaalbaar met deze stijgende vraag?

2020: 300.000

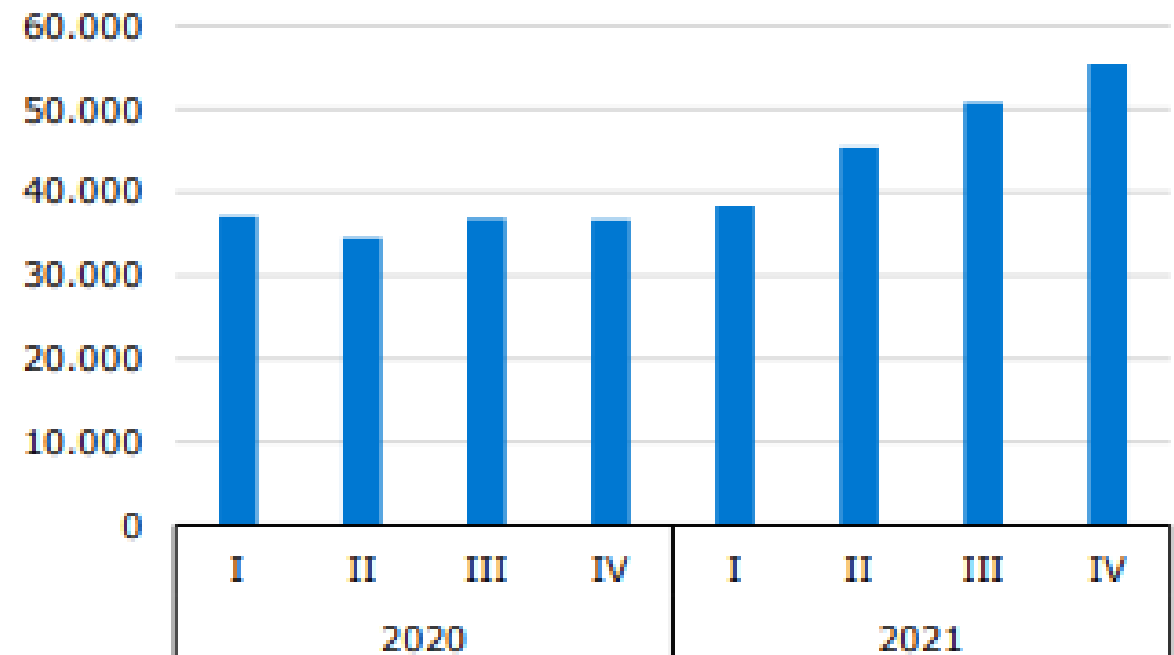


Arbeidstekort in de zorg

Is er ruimte voor genoeg
persoonlijke aandacht en contact?

Afhankelijk van mantelzorgers (ook
voor thuiszorg)

Openstaande vacatures zorg en welzijn Stand per kwartaal, 2020-2021



Bron: CBS

Wat levert Zorgtechnologie op?

Doel? Ondersteund zijn aan het zorgproces

Comfort en vrijheid

Autonomie

Kwaliteit van leven

Veiligheid

Efficiëntie

Meer kwaliteit zorg



WELVAARTS
ELEKTROTECHNIEK | DOMOTICA | BEVEILIGING

Technologieën



Bedsensor



Beeldschermzorg



Digitale
wondzorgapplicatie



ECD, Elektronisch
Cliëntendossier



Elektronisch
toegangsbeheer



Externe leefcirkel



Heupairbag



Leefstijlmonitoring



Medicijn dispenser



Ondersteuning
dagstructuur

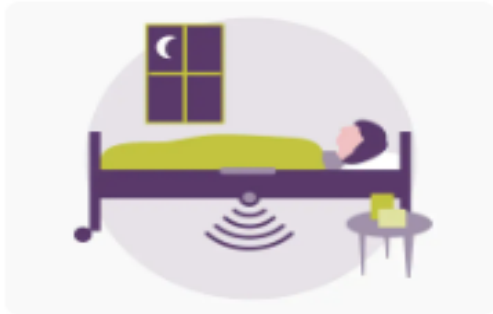


Slimme inco

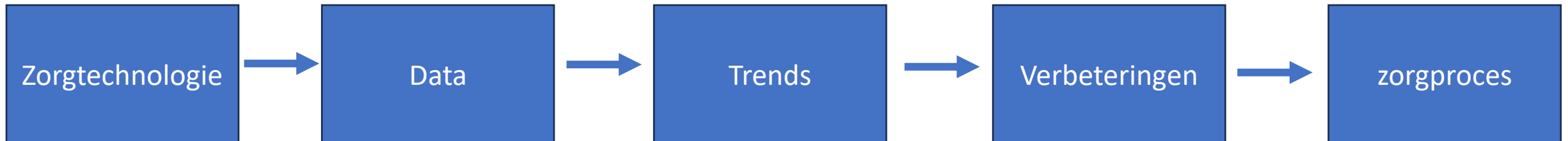


Smart glass

Het levert Data op



Bedsensor

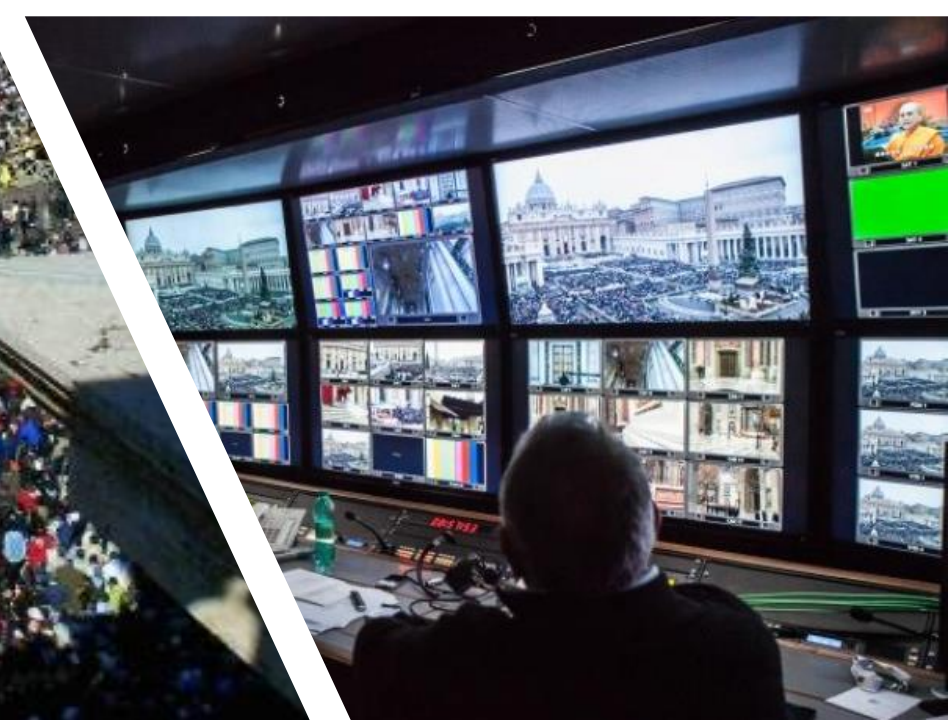




2000



2015



Nu



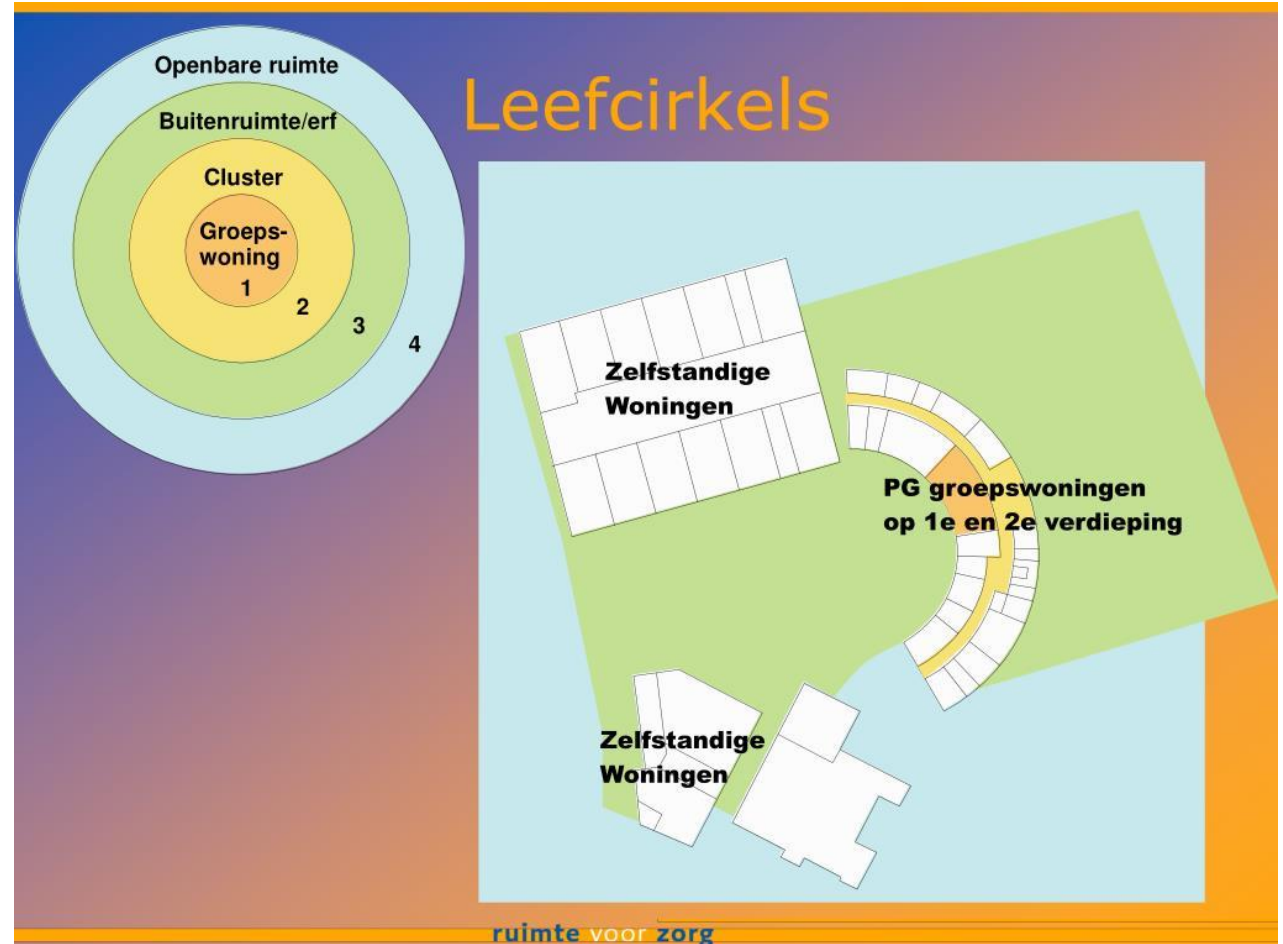
Leefcirkels

Vrijheid en Wet zorg en Dwang

Dwaal preventie

Dwaal detectie

Toegang eigen woning



Bedsensor



WELVAARTS
ELEKTROTECHNIEK | DOMOTICA | BEVEILIGING

In en uit bed alarmering

Waakdetectie

Hartslag meten

Slaappatronen

Wisselliging





Valdetectie

Ziet hetzelfde als een camera

Geen knoppen

Real time val detectie

Behoud van privacy



AI en zorgtechnologie



WELVAARTS
ELEKTROTECHNIEK | DOMOTICA | BEVEILIGING

Wat is AI?

AI en zorgtechnologie

Slimme camera's

Zorgrobots



Uitdagingen zorgtechnologie



WELVAARTS
ELEKTROTECHNIEK | DOMOTICA | BEVEILIGING

Digitale kloof

Training en adoptie

Keuzes maken

AI

Kosten

Ethiek vs technologie,
privacy vs veiligheid



Visie

Centreren van zorg

Digitalisering zorg

Zodat uiteindelijk:
Comfortabel leven en werken

Mensgericht zijn en blijven

