

Zorgtechnologie

Letselpreventie door
wooncomfort

26 maart 2021



Kitty Vos - ergotherapeut

QuoVadis Nederland BV

Missie

QuoVadis wil op een doelmatige, respectvolle en winstgevende wijze mensen met een beperking, levensvreugde en zelfstandigheid geven, daar waar mogelijk, en zorg daar waar nodig.

*QuoVadis loopt voorop door het aanbieden en uitdragen van het **ABCDE** concept:*

- **A**larmeren
- **B**edienen
- **C**ommuniceren & **C**ognitie
- **D**ementie
- **E**pilepsie

Gebruikers

- Personen met lichamelijke en/of verstandelijke beperking (kinderen en volwassenen)
- Senioren
- Ziekenhuizen
- Verpleeghuizen
- Woonvormen
- Scholen
- ...

Bedienen

Omgevingsbediening

- Omgevingsbediening & huisautomatisering, toen en nu.
- Infra Rood, radiofrequent & internet



Bedienen

Wooncomfort

Welke domotica heeft u in huis?

- Google Home / Homey
- Nest / Toon thermostaat
- Hue verlichting
- Ikea gordijnen
- Ring deurbel
- Alarmsysteem
- Klik-aan Klik-uit



Bedienen

AVComfort

- Gateway Centrale
- Verlichting
- Stekkerblokjes
- Gordijnen
- Raamopeners
- Deuren & sloten
- Sensoren



Signalering

Actief en passief signaleren

Actief: de rode knop



Passief: Sensoren

- Bewegingssensor
- Rooksensor
- Deursensor op WC-deur, voordeur, koelkast, raam
- Lichtschakelaar



Hogeschool van Amsterdam

Praktijkhuis HvA

Onderzoek Margriet Pol (PhD)
Sensor monitoring to measure and
support activities of daily living for
independently living older persons

“Als ouderen na een gebroken heup
gevolgd worden met bewegingssensoren
in hun huis en daarnaast coaching krijgen,
voelen zij zich zekerder en herstellen zij
beter.” (www.hva.nl)



Ergotherapie



Hogeschool
van Amsterdam

Signalering

Valpreventie & monitoring

Door huisautomatisering kunnen we ouderen vroegtijdig sensoren ter beschikking stellen. Zo is monitoring al aanwezig voordat er letsel is ontstaan door bijvoorbeeld een val.

Preventie:

- Gevaarlijke situaties voorkomen
 - Gordijnen
 - Raamopeners
 - Verlichting

Signalering

Valpreventie & monitoring

Monitoring

- Activiteit op ongewenste momenten
- Inactiviteit op zorgelijke momenten

Voorbeelden

Valpreventie & monitoring

Deursensoren – iemand gaat 's nachts het huis uit

Koelkast – iemand heeft de hele dag de koelkast niet open gedaan

Bewegingssensor – iemand heeft al een bepaalde tijd niet bewogen

Lichtschakelaar – het licht op het toilet is de hele dag nog niet aan geweest

Gordijnen – helpen aangeven dat het avond/ochtend is

Cognitie

MEMOday

Ouderen met dementie: verminderd besef van tijd

Door huisautomatisering langer zelfstandig thuis wonen, verdere ondersteuning.

- Datum
- Tijd
- Dag
- Dagdeel



Cognitie

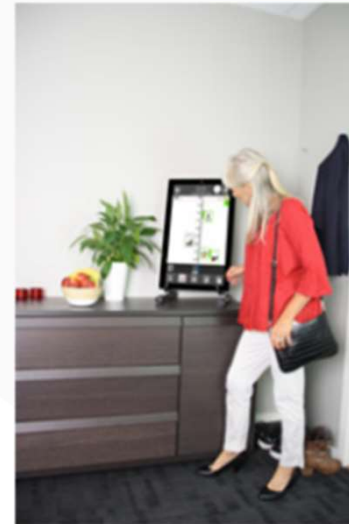
MEMOplanner

Helpt structuur in de dag te krijgen/houden.

Verbeter het dagritme & helpt het verminderd tijdsbesef te ondervangen.

Taken met en zonder alarm, afvinkbaar en met een herinnering.

Op afstand te beheren via MyAbilia



Cognitie

MEMOplanner

Ondersteuning:

- Checklists
- Notities
- Spraakberichten of computerstem



24 mrt. 2021

10:00

 Boodschappen

 Afvinken

 portemonnee ☐

 sleutels ☐

 tas ☐

 boodschappenlijstje ☐

Alarm

Verwijd

Bewerk

Sluiten

24 mrt. 2021

09:00

 Bello voeren

 Afvinken

Bello's eten staat in het kastje naast de koelkast.

Vul zijn etensbakje tot de rand en zet het voer terug in de kast.

Alarm

Verwijd

Bewerk

Sluiten

Beeldbellen

Easy Mobile Phone

Gratis app voor Android om (beeld)bellen toegankelijk te maken

Mogelijkheid bluetooth knop om op te nemen



Beeldbellen

Easy Mobile Phone

Op vaste beeldtelefoon

Huisartsenpraktijk in Nederhorst den Berg
Virtuele huisbezoeken



ABCDE

Vragen?



ergotherapie
jaarcongres



Dank u voor uw aandacht.
Voor vragen / opmerkingen:

QuoVadis Nederland BV

035 548 87 01

info@qvn.nl

www.qvn.nl