

Sociale robotica voor mensen met een verstandelijke beperking

Zes zorgorganisaties (Lunet, Koraal, Kempenhaeghe, WonenPlus, Radar en Pergamijn) werkten samen met The Innovation Playground/Robot Ctrl, CZ zorgkantoor, de Universiteit Maastricht en Zuyd Hogeschool aan een project over de toepassing van sociale robots in de zorg voor mensen met een verstandelijke beperking.

Het idee is dat robots, zoals Ivy, kunnen helpen om de kwaliteit van leven te verbeteren, mensen zelfstandiger te maken, hen te ondersteunen met dagelijkse routines, en meer controle over hun eigen leven te geven. Verder is de gedachte dat robots kunnen bijdragen aan meer efficiëntie van zorg en een toename van werkplezier.

Zuyd Hogeschool en de Universiteit van Maastricht onderzochten de meerwaarde en hanteerbaarheid van robot Ivy, de implementatie en opschaling van robot Ivy bij de verschillende zorgaanbieders, en de regionale samenwerking.

Meerwaarde en hanteerbaarheid

Kwalitatief toegepast onderzoek leverde diepgaande rijke kennis op over de meerwaarde en hanteerbaarheid van deze sociale robot. In totaal werden 19 casussen gevolgd, waarbij niet alleen cliënten, maar ook professionals én naasten nauw werden betrokken in het onderzoek.



Meer lezen of weten?

Uitgebreide samenvatting onderzoek

SCAN DE QR CODE

Volledige onderzoeksrapport

SCAN DE QR CODE

Informatie over Ivy via:

Maurino Geurts
maurino@robotctrl.com

Informatie over dit onderzoek via:

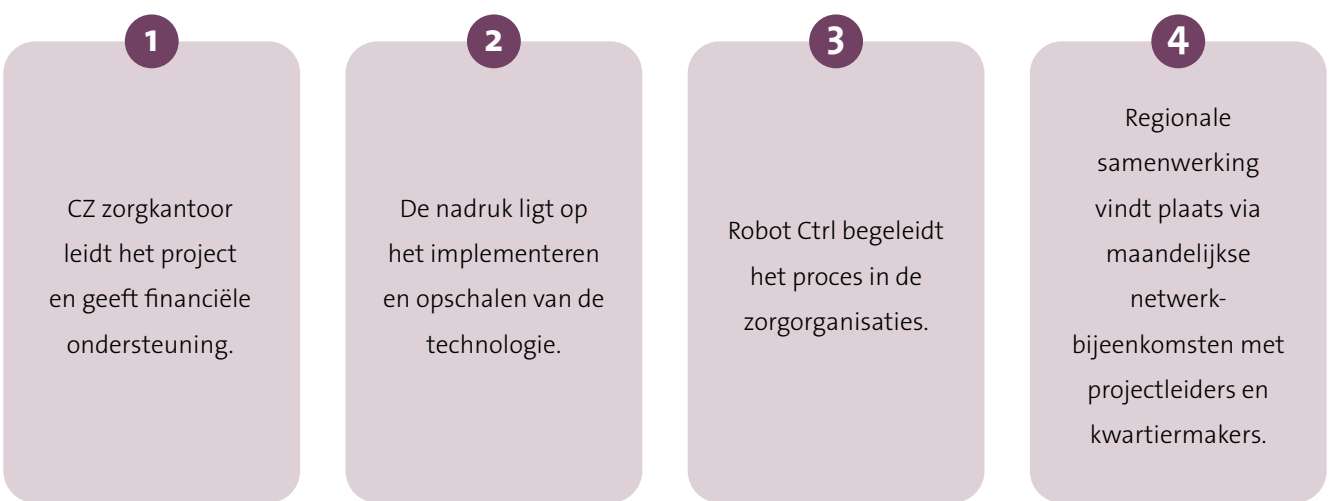
Claire Huijnen
claire.huijnen@zuyd.nl

Complexiteit van implementatie en opschaling

Implementeren en opschalen van nieuwe technologie, zoals robot Ivy, is ingewikkeld. Er zijn veel uitdagingen en het vraagt veel begeleiding. Projectleiders en kwartiermakers van de zes zorgorganisaties gebruikten verschillende aanpakken. Zij werkten nauw samen met zorgteams en boden dagelijkse ondersteuning.

Wat bracht het programma?

Uit de rapportages van de zes zorgorganisaties en zestien interviews met projectleiders, kwartiermakers, bestuurders en de initiatiefnemers kwam naar voren dat meeste zorgorganisaties tevreden waren over de invoering van robot Ivy. Vier kenmerken van het programma Sociale Robotica in de gehandicaptenzorg zorgden voor versnelling van implementatie en opschaling van robot Ivy;



Meer effect

Het programma had extra positieve gevolgen:

- ✓ Zorgorganisaties werden beter in innoveren.
- ✓ Medewerkers stonden meer open voor technologie.
- ✓ Medewerkers werden beter in implementeren van technologie.

Businesscase

Of robot Ivy nog verder zal worden opgeschaald, hangt af van de financiële onderbouwing (de businesscase).

Belangrijke factoren

in elke zorgorganisatie waren 14 factoren belangrijk om implementatie en opschaling te realiseren.

Wat leerden we verder over implementatie en opschaling?

Wat zijn de 14 belangrijke factoren voor implementatie en opschaling?

De projectleiders en kwartiermakers van de zes organisaties waren het er over eens dat de volgende factoren zeer belangrijk waren om implementatie en opschaling goed te laten verlopen;



Meer lezen of weten?

