

Technologie in de verpleeghuiszorg

Inspiratiebundeling van
technologische innovaties



Thuis in het Verpleeghuis

Waardigheid en trots op elke locatie

Ga verder



Technologie in de verpleeghuiszorg

Ondersteunende technologie

De ontwikkelingen en innovaties volgen elkaar in een razend tempo op. Met al deze nieuwe innovaties is het lastig om overzicht te houden over wat er al is. Daarom hebben we een bundeling van relevante technologische innovaties gemaakt, die de medewerkers kunnen ondersteunen en de zorg voor cliënten verbeteren.

Ook in tijden van corona kunnen technologische innovaties een bijdrage leveren. We zullen deze bundeling periodiek updaten met de nieuwste technologische innovaties.

Mocht je nog toepassingen missen dan kan je contact met ons opnemen via info@waardigheidentrots.nl

Hoe werkt deze publicatie?

Het overzicht van de technologische innovaties is opgedeeld in 5 thema's:



Communicatie



Eigen regie



Zinvolle daginvulling



Ondersteuning zorgmedewerkers



Veiligheid

Ook lichten we per thema een technologische innovatie uit aan de hand van een praktijkvoorbeeld. Hier staat dan het icoontje van hiernaast bij.



[Voorbeeld](#)

Wat is de behoefte?

Nadat je een thema kiest zie je een overzicht met verschillende behoeftes die binnen dit thema passen. Bij deze behoeftes wordt door middel van icoontjes aangegeven voor wie deze innovaties zijn. De doelgroepen zijn: zorgprofessionals, cliënten of naasten. De doelgroep wordt aangegeven door onderstaande icoontjes.



Kosten en moeilijkheidsgraad

Nadat je een keuze hebt gemaakt voor een behoefte kom je bij een overzicht van technologische innovaties voor deze specifieke behoefte. Mocht er geen innovatie voor je bij zitten dan kan je nog inspiratie opdoen bij andere behoeftes en thema's. De innovaties uit het overzicht zijn voorzien van prijsindicatie (icoon met het euroteken) en een indicatie voor hoe makkelijk de innovatie in gebruik te nemen is (icoon met het stekkertje). Hoe meer stekkers, hoe moeilijker. Dit zijn indicaties en deze kunnen verschillen per organisatie of categorie.



Ondersteuning op maat door Waardigheid en trots op locatie

Wil je graag meer ondersteuning bij het inzetten van deze technologische innovaties? Meld je dan aan voor het [programma Waardigheid en trots op locatie](#).

Ga verder



Technologie in de verpleeghuiszorg



Communicatie



Eigen regie



Zinvolle daginvulling

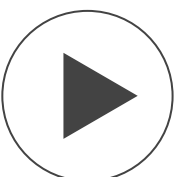


Ondersteuning
zorgmedewerkers



Veiligheid

Ga verder





Communicatie

Ik heb behoefte aan..



Contact met en
tussen
zorgprofessionals



Contact met mijn
naasten



Communicatie

Contact met en
tussen
zorgprofessionals



Beeldbellen generiek

Diverse applicaties faciliteren online communiceren, zoals Microsoft Teams, Whatsapp, Zoom en Skype.

 [Klik hier voor een overzicht](#)

 Cliënten, naasten en zorgprofessionals

 € € € €



[Voorbeeld](#)

MiBida Beeldzorg

Een beeldbeltoepassing voor professionals en naasten.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Naasten en zorgprofessionals

 € € € €

Facetalk

Een beeldbelapplicatie speciaal bedoeld voor contact met zorgprofessionals.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Naasten en zorgprofessionals

 € € € €

Mobilea

Een beeldbelapplicatie speciaal bedoeld voor contact met zorgprofessionals.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten, naasten en zorgprofessionals

 € € € €

Familienet

Een beeldbeltoepassing voor professionals en naasten.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Naasten en zorgprofessionals

 € € € €

cContact Beeldzorg

Een beeldbeltoepassing voor professionals en naasten.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Naasten en zorgprofessionals

 € € € €

Communicatie

Contact met en
tussen
zorgprofessionals



Beeldbellen

Divide applicatie
com
Whats

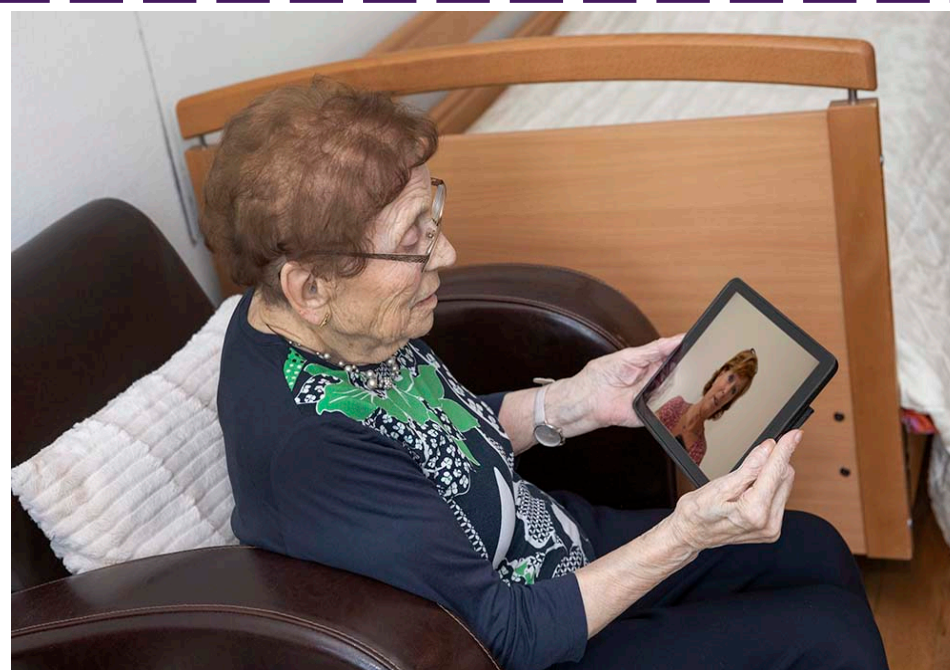


Foto: APA Foto

Praktijkvoorbeeld beeldbellen

Bij Zorggroep Apeldoorn heeft elke afdeling een eigen tablet ontvangen. Medewerkers van ondersteunende diensten hebben de tablets zo gebruiksvriendelijk mogelijk ingesteld, zodat alle medewerkers er snel mee aan de slag konden. Ze bellen met Whatsapp. De familie kan een verzoek tot beeldbellen indienen via de app, waarna de medewerkers een planning maken. Voor bewoners is dit een hele mooie, laagdrempelige manier om toch in contact te kunnen blijven met naasten, familie of vrienden. De cliënten en familieleden zijn erg blij met de mogelijkheid om elkaar even te zien.

Zorggroep Apeldoorn

'Geweldig om moeder zo te zien stralen, dat stelt me gerust', aldus een mantelzorger.

Het zorgt ook voor de nodige verwondering: *'Hoe krijgen ze dit dan voor elkaar? Kijk, dat is mijn zoon!'*

Tips van Margje Mahler, directeur zorg van Zorggroep Apeldoorn:

- 💡 Een rustige omgeving is van belang om bewoners privacy te gunnen, maar ook om afleiding vanuit de omgeving weg te halen.
- 💡 Door bloktijden in te stellen voorkom je onderbrekingen van het dagelijkse werk en teleurstellingen bij de familie en cliënt.
- 💡 Beeldbellen kan zowel voor blijdschap als verdriet zorgen. Neem de tijd en aandacht om ook hierover het gesprek te voeren met elkaar.

[Lees hier meer over contact op afstand](#)



[Klik hier voor meer informatie](#)

cliënten, naasten en
professionals



[Klik hier voor meer informatie](#)

cliënten, naasten en
professionals



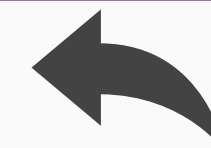
[Klik hier voor meer informatie](#)

cliënten, naasten en
professionals



Communicatie

Contact met mijn
naasten



Pixio card

Een kaart waar je een videoboodschap in kunt sturen.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten en naasten

Digitale fotolijst

Een digitaal fotolijstje waarmee je op afstand berichtjes en foto's kunt sturen. Te vinden in de meeste webshops of electronicawinkels.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten en naasten

Compaan

Tablet voor senioren met een eenvoudige bediening.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

Femly

Beeldbellen via de televisie, voor wie moeite heeft met een tablet of pc.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten en naasten

Stay-Close

Speciale applicatie voor (video)berichten voor mensen met dementie en hun naasten.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie en naasten

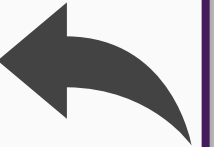
   

Meer oplossingen



Communicatie

Contact met mijn
naasten



Qwiek Connect

Qwiek Connect is een uitbreiding van de Qwiek Up en geeft cliënten de mogelijkheid om levensgroot te beeldbellen met hun naasten. Zie ook Qwiek Up bij Dagbesteding..

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten en naasten

 € € € €

Online kaartjes

Online een persoonlijk kaartje maken, dat verstuurd wordt via de post.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten en naasten

 € € € €

Seniorentelefoons

Mobiele seniorentelefoons zijn gemakkelijk te bedienen en gebruiken.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

 € € € €

BBrain Family G2

Een op afstand bestuurbare kalenderklok. Geeft gebruikers herinneringen van afspraken en medicatie en laat foto's en berichten zien. Kan ook beeldbellen.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten en naasten

 € € € €

Vorige oplossingen





Eigen regie

Ik heb behoefte aan..



Dagstructuur



Vrijheid



Eigen regie

Dagstructuur



Tessa

Tessa is een pratende (interactieve) robot die structuur in de dag aanbrengt en helpt door herinneringen te geven.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

Robot Maatje

Robot Maatje is een sprekende (interactieve) robot die structuur in de dag aanbrengt en helpt door herinneringen te geven.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

Dayclock

Een klok met tijdsaanduiding, dag-aanduiding en ruimte voor persoonlijke foto's.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

Luna beeldscherm

Luna is een beeldscherm dat het dagritme van de cliënt toont. Het helpt vooral cliënten met dementie de dag goed door te komen.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten



[Voorbeeld](#)

BBrain Family G2

Een op afstand bestuurbare kalenderklok. Geeft gebruikers herinneringen van afspraken en medicatie en laat foto's en berichten zien. Kan ook beeldbellen.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

Biodynamische verlichting

Voldoende en het juiste licht hebben een positieve invloed op het welzijn en de kwaliteit van leven van ouderen. En het stimuleert het dag- en nachtritme.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

Memory Lane ZorgScherm

Dit is is een touchscreen dat eruit ziet als een fotolijst door ouderen kan worden bediend zonder technische kennis. Het biedt slimme functies gericht op zorg en ontspanning.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

Eigen regie

Dagstructuur



Tessa

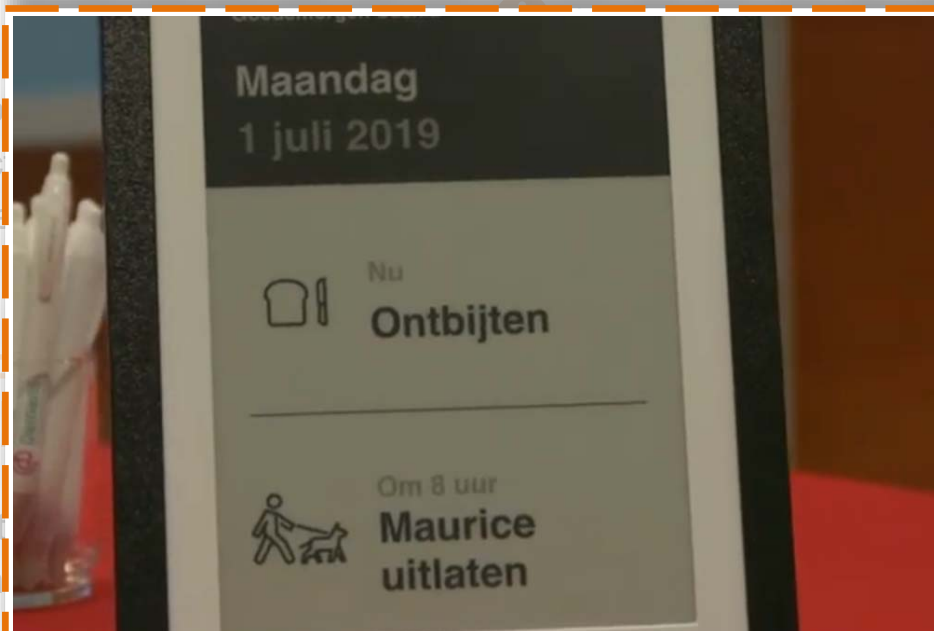
Tessa is een persoonlijke robot die structuur geeft en u daarbij helpt om uw leven te organiseren.

Dayclock

Een klok met een visuele aanduiding en foto's van activiteiten.

BBrain

Een op afstand toegankelijke kalenderklok met herinneringen voor medicatie en andere zaken. Kan ook...



Praktijkvoorbeeld Luna

Wat is Luna en voor wie is dit bedoeld?

Luna is een beeldscherm dat het dagritme van de cliënt toont. Zorgmedewerkers en mantelzorgers zetten activiteiten die op een dag plaatsvinden in het zorgdossier van ONS. Deze activiteiten verschijnen op het beeldscherm. Zo helpt Luna cliënten hun dagritme te behouden.

Welke activiteiten zorgmedewerkers en mantelzorgers precies op Luna plaatsen, is afhankelijk van de behoeftes van de cliënt.



Zorggroep Tangenborgh

Luna kan een aantal taken van de zorg overnemen en helpt ons daardoor in ons werk. Het geeft rust, omdat mensen met dementie zelf door de dag worden geleid. Mensen met een lichte vorm van dementie kunnen deze technologische toepassing nog goed gebruiken.

Wat zijn de voordelen voor cliënt en medewerker?

Met Luna heeft de cliënt veel meer eigen regie. Ook kan Luna verwarring voorkomen, omdat mensen weten wat hun dagstructuur is.

Mensen die lang thuis blijven wonen, hebben soms een onregelde dagstructuur. Deze toepassing kan helpen de structuur terug te brengen. Het apparaat heeft een simkaartje en heeft dus geen wifi nodig.

[Bekijk video over de Luna](#)



[Klik hier voor meer informatie](#)

cliënten

€ € €

€ € €

[Klik hier voor meer informatie](#)

er

€ € €

€ € €



Voorbeeld

Eigen regie

Vrijheid



Flexobed

Met het Flexobed kunnen mensen die slecht ter been zijn zelf in en uit bed stappen

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

 € € € €

Zorghorloge

Het zorghorloge is een combinatie van een gps-alarm en een 'normaal' alarmeringssysteem. Het horloge werkt zowel binnen als buiten.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten en zorgprofessionals

 € € € €

Polsalarmering

De polsalarmering is gekoppeld aan de zorgtechnologie in het gebouw. Cliënten kunnen er bijv. ook de zonwering in hun kamer mee bedienen. Daarnaast werkt de polsalarmering vrijheidsverruimend.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten en zorgprofessionals

 € € € €

GPS-locatie toepassingen

GPS-toepassingen kunnen bijdragen aan meer vrijheid en zelfstandigheid voor mensen met dwaalgedrag.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Mensen met dementie of een verstandelijke beperking

 € € € €

Gyenno lepel

De Gyenno Spoon signaleert de trillingen of tremoren in de hand en compenseert de beweging. Bijvoorbeeld voor mensen met Parkinson of MS.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

 € € € €

Zinvolle daginvulling

Ik heb behoefte aan..



Bewegen



Interactie met
gezelschapsrobot



Interactieve beelden
en muziek met
spelelement



Tv-kanalen, muziek
en spraakberichten



Andere vormen
van dagbesteding

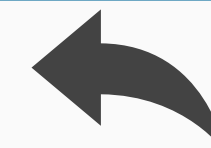


Online varianten
van uitstapjes en
dagbesteding



Zinvolle daginvulling

Bewegen



Cordaan - Online beweegoefeningen

Beweegoefening die je via tablet of PC zelfstandig kunt uitvoeren.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

€ € € €



Solis Zorggroep - Online beweegoefeningen

Beweegoefening die je via tablet of PC zelfstandig kunt uitvoeren.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

€ € € €



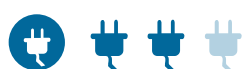
Silverfit - Beweegtoepassingen

Het bedrijf Silverfit heeft diverse beweegtoepassingen, zoals fietsen met beeld, voor mensen in een instelling.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten en zorgprofessionals

€ € € €



Fietslabyrint

Fietslabyrint is een systeem waarmee mensen interactieve fietstochten kunnen maken door steden en natuurgebieden.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten en zorgprofessionals

€ € € €



Zora - Beweegrobot

Een robot voor activeren van bewoners.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten en zorgprofessionals

€ € € €



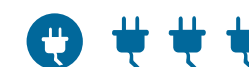
Qbi - Beweegrobot

Een robot voor activeren van bewoners.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

€ € € €



Moofie - Beweegstok

Dit beweegproduct spreekt hardop beweegopdrachten uit, en werkt reactief en stimulerend d.m.v. licht, geluid en bekende muziek.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

€ € € €



Zinvolle daginvulling

Interactie met
gezelschapsrobot



Joy For All - Robotkat

Robotdieren zijn knuffeldieren die reageren op hun omgeving, bijvoorbeeld als ze een geluid horen of bewegingen zien.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

 € € € €

Paro – zeehond

Robotdieren zijn knuffeldieren die reageren op hun omgeving, bijvoorbeeld als ze een geluid horen of bewegingen zien.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

 € € € €

Justocat - Robotdier

Robotdieren zijn knuffeldieren die reageren op hun omgeving, bijvoorbeeld als ze een geluid horen of bewegingen zien.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

 € € € €

Zorgrobot Pepper

Pepper is in de eerste plaats bedoeld voor bewoners, maar biedt ook bezoekers en zorgmedewerkers hulp.

 Cliënten, zorgprofessionals en naasten

 [klik hier voor meer informatie](#)

 € € € €



Zorgrobot SARA

Een robot die cliënten kan activeren, zorgprofessionals kan ondersteunen en heeft een scherm om te beeldbellen.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten, zorgprofessionals en naasten

 € € € €

Pleo de dino

Pleo is een robot die je vanaf het moment dat je hem uitpakt moet opvoeden. Hij legt zijn hoofd tegen je aan en reageert op eten en speeltjes.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

 € € € €

Snurky – Knuffelaap

Snurkey is een knuffel-aap met een mp3-functie die zelf opgenomen liedjes, verhalen en geluiden kan afspelen. De aap geeft een rode, warme gloed.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

 € € € €

Zinvolle daginvulling

Interactie met
gezelschapsrobot



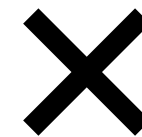
Praktijkvoorbeeld Zorgrobot Pepper

Wat is Pepper en voor wie is het bestemd?

Zorgaccent gebruikt twee Pepper-zorgrobots. Ze heten Karel en Annabel.

Karel bevindt zich op de revalidatieafdeling. Daar helpt hij bewoners herinneren aan hun therapieafspraken. Ook heeft hij een agendafunctie. Karel geeft bijvoorbeeld een kwartier voor een afspraak bij de fysiotherapeut een reminder. De bewoner kan zich dan alvast klaarmaken. Hierdoor neemt de effectieve therapietijd toe.

Zorgaccent



Annabel doet dienst als ontvangstrobot. Ze wijst bezoekers de weg naar de woning van bewoners. Hiermee verlicht ze de belasting van de zorgmedewerkers. Na de verhuizing kregen zij namelijk veel vragen over de woonplek van bewoners. Dit belemmerde hen in de uitvoering van hun zorgtaken. Bovendien weten ze niet altijd uit hun hoofd waar een bewoner woont. Annabel weet dat wel. Karel en Annabel geven daarnaast beide aan wanneer, waar en welke activiteiten er voor bewoners zijn. Zoals een bingo of een zangavond.

Wat zijn de voordelen voor cliënt en medewerker?

Cliënten krijgen reminders voor hun therapie waardoor ze op tijd komen en de effectieve therapietijd toeneemt. Cliënten ervaren meer afwisseling omdat ze een praatje met de robot kunnen maken. Ze vragen bijvoorbeeld wat er zoal te doen is. Cliënten op de revalidatieafdeling kunnen samen met Karel beweeg oefening doen. Cliënten (en medewerkers) zijn op de hoogte van hun therapieschema en eet- en bezoekmomenten.

[Lees meer over zorgrobot Pepper](#)

Joy P

Robotdie
reageren
als ze ee
zien.

Justo

Robotdie
reageren
als ze ee
zien.

Bea
telep

Een rob
met een

[Klik hier voor meer informatie](#)

ensen met snoezelbehoeften



[Klik hier voor meer informatie](#)

Cliënten, zorgprofessionals en
naasten



Voorbeeld

[Klik hier voor meer informatie](#)

Cliënten



Zinvolle daginvulling

Interactieve
beelden en muziek
met spelelement



Qwiek Melody

Een muziekpaal die op basis van beweging muziek kan afspelen.



[klik hier voor meer informatie](#)



Clënten



€ € € €



⏏ ⏏ ⏏ ⏏

BeleefTV

Een verplaatsbare tafel met interactieve beelden met spelelement.



[klik hier voor meer informatie](#)



Clënten



€ € € €



⏏ ⏏ ⏏ ⏏

MagicCarpet

Interactieve projectie met spelelementen met kastje boven een bestaande tafel.



[klik hier voor meer informatie](#)



Clënten



€ € € €



⏏ ⏏ ⏏ ⏏

Pactive Motion

Deze innovatieve beweegtechnologie prikkelt dezelfde zintuigen als bij actief bewegen, maar ook diverse vitale lichaamsfuncties en het brein stimuleert.



[klik hier voor meer informatie](#)



Clënten



€ € € €



⏏ ⏏ ⏏ ⏏

Tovertafel

Interactieve projectie met spelelementen met kastje boven een bestaande tafel.



[klik hier voor meer informatie](#)



Clënten



€ € € €



⏏ ⏏ ⏏ ⏏

Belevenis Tafel

Een verplaatsbare tafel met interactieve beelden met spelelement.



[klik hier voor meer informatie](#)



Clënten



€ € € €



⏏ ⏏ ⏏ ⏏

Braintrainer

De Braintrainer is een computer met verschillende geheugenspelletjes. Denk aan puzzels, memory, muziekvragen en rebussen.



[klik hier voor meer informatie](#)



Clënten



€ € € €



⏏ ⏏ ⏏ ⏏

Qwiek Up

Een beamer die projecties op zowel de muur als plafond kan tonen. Kan verbonden worden met Qwiek Connect voor beeldbellen. Zie Contact met naasten



[klik hier voor meer informatie](#)



Clënten en medewerkers



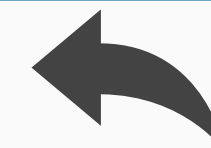
€ € € €



⏏ ⏏ ⏏ ⏏

Zinvolle daginvulling

Online varianten
van uitstapjes en
dagbesteding



Online geloofsvieringen

Online godsdienstvieringen volgen in je eigen huiskamer. Ook speciaal voor mensen met dementie.



Online museum

Diverse musea bieden online rondleidingen aan.



Nationale Thuisbingo

Online bingo met leuke prijzen.



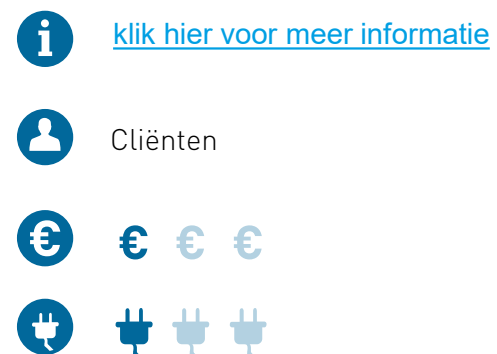
Online dierentuin

Diverse dierentuinen bieden online rondleidingen aan.



BedtimeStories

Elke dag van de week verzorgen acteurs online programma's gevuld met verhalen, poëzie en muziek. Ze hebben ook specifieke opnames voor ouderen met dementie.



Zinvolle daginvulling

Tv-kanalen, muziek
en spraakberichten



Luisterbieb

Vraag de bewoners naar hun favoriete auteur of boek. De luisterbieb heeft meer dan 4.000 luisterboeken.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

Inmu

De Inmu is een klein sensorisch kussen dat muziek maakt en vibreert als een bewoner het beweegt.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

Illi-TV

Een kastje aan te sluiten op TV of beamer waar media op kan worden getoond, mogelijkheid een digitaal levensverhaal toe te voegen.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

Kozie - Muziekkussen

Een kussen waar persoonlijke berichten, luisterboeken en muziek op afgespeeld kan worden.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

Muziektril-waterbed

Muziektril-waterbedden geven trillingen van de muziek door via het water in het waterbed en is bedoeld als snoezelobject.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

Praatpaal

Een ouderwetse praatpaal voor op de afdeling die video's, foto's en muziek kan afspelen ter vermaak.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

Radio remember

Een internetradio met muziek van vroeger.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

Sentic

De Sentic ziet eruit als een gestileerde platenspeler waar een elpee op ligt. Hij is heel eenvoudig te bedienen: het volume en het volgende nummer.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

 Onbekend

Zinvolle daginvulling

Andere vormen van
dagbesteding



Maya-VR

Virtuele belevingen in 360 graden (via een VR-bril). Via VR-bril bestaande video's bekijken van o.a. musea, strand of stad. Wordt groepsgewijs aangeboden.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten

€ € € €

New Horizons

Virtuele belevingen in 360 graden (via een VR-bril). Zelf maken of bestaande video's bekijken.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

€ € € €

Qwiek Snooze – Muziekkussen

Een kussen waar persoonlijke muziek op afgespeeld kan worden.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

€ € € €

Online spelletjes

Diverse bekende spelletjes kun je ook online spelen. Seniorweb maakte een mooi overzicht.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met somatische zorg

€ € € €

CRDL

De CRDL reageert op huidaanraking en vertaalt die aanraking in geluid. Door dit wederkerige zintuigelijke contact ontstaat een spontane en intuïtieve vorm van communiceren.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

€ € € €

Het Vita beleefkussen

Mensen met dementie kunnen persoonlijke muziek of betekenisvolle geluiden afspelen. Door je hand op een van de vlakken van het kussen te leggen, speelt VITA muziek en geluiden af die emoties kunnen oproepen.

 [klik hier voor meer informatie](#)

 Cliënten met dementie

€ Onbekend

Ondersteuning zorgmedewerkers

Ik heb behoefte aan..



Hulpmiddelen
voor
zorgprofessionals



Ondersteuning bij
bezoekregeling



Psychosociale
ondersteuning



Ondersteuning zorgmedewerkers

Hulpmiddelen voor
zorgprofessionals



Mijn Vilans Protocollen

Met Mijn Vilans Protocollen hebben verpleegkundigen en verzorgenden vanaf ieder device direct toegang tot protocollen.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals

 € € € €

Smart glasses - 1Minuut

Door middel van een slimme bril contact leggen met een expert op afstand, terwijl je handen vrij blijven.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals

 € € € €



[Voorbeeld](#)

Smart glasses - Gemvision

Door middel van een slimme bril contact leggen met een expert op afstand, terwijl je handen vrij blijven.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals

 € € € €

Medimo

Medimo is een elektronisch voorschrijfsysteem, met elektronische toedienregistratie. Artsen schrijven via Medimo elektronisch medicatie voor. Het recept gaat direct door naar de apotheek, wordt verwerkt en vervolgens geleverd.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals

 € € € €

TurnAid

Een systeem om cliënten te kunnen draaien en verplaatsen in bed.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals

 € € € €

ARNA app

ARNA fungeert als virtuele collega. Zorgmedewerkers scannen eenvoudig met hun smartphone of tablet een QR-code die op het hulpmiddel staat en krijgen binnen enkele seconden toegang tot gebruikershandleidingen en protocollen.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

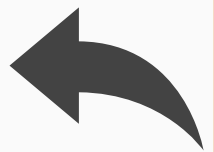
 Zorgprofessionals

 € € € €

Ondersteuning zorgmedewerkers

Hulpmiddelen voor
zorgprofessionals



Double 3

Double 3 is soort een karretje met daar bovenop een tablet. Op die tablet kan het hoofd verschijnen van de zorgmedewerker die vanaf huis digitaal contact heeft met de afdeling.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals

 € € € €

Air 1 tandenborstel

De Air 1 is een elektrische tandenborstel speciaal ontworpen voor ouderen. Het poetsen kost 30 seconden en is efficiënter dan met de hand.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals

 Onbekend

Slimme koelkast thermometer

De thermometer houdt continue de temperatuur van de koelkasten bij en geeft een seintje bij afwijkende temperaturen.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals

 € € € €

Tante Co

Een interactief scherm in de sociale ruimte van een verpleeghuis. Via het scherm stellen medewerkers vragen aan de bewoners. Bijvoorbeeld vragen over het dagelijks leven.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals en cliënten

 € € € €

Vegro Innovatie

Vegro Innovatie & Onderzoek biedt de unieke kans om met innovatieve producten in aanraking te komen. Voor een vooraf vastgesteld tarief kan het product geleend worden.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals

 Niet van toepassing

App 'Spreekende beelden'

Met dit spel gaan medewerkers in gesprek met hun cliënten over wat ze leuk vinden en wat hen gelukkig maakt d.m.v. plaatjes. Op deze manier wordt een persoonlijke collage gemaakt.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals en cliënten

 € € € €



Foto: Rob Oostwegel

Praktijkvoorbeeld slimme bril

Waarom een slimme bril inzetten?

Vier zorgorganisaties in Zuid-Limburg (Sevagram, Cicero Zorggroep, MeanderGroep Zuid-Limburg en Zuyderland) zijn bezig met een project voor het inzetten van de slimme bril. Aanleiding voor het project vormen de krapte op de arbeidsmarkt en de hoge werkdruk in de verpleeghuiszorg, vertelt Tanja Schiffelers, die zelf in Zuyderland werkt.

‘Zeker in tijden van vakanties of als er veel zieken zijn, kan de zorg in de knel komen. Een specialist ouderengeneeskunde kan immers niet op vier plekken tegelijk zijn. Zo ontstond het idee voor de inzet van de slimme bril.’

4 Zorgorganisaties Zuid-Limburg

Via de slimme bril die de zorgmedewerker draagt, kijkt de arts of verpleegkundige op een tablet of telefoon live mee en ziet wat de zorgmedewerker ziet. Bovendien kunnen ze langs die beveiligde weg met elkaar communiceren.

Handig tijdens de coronacrisis

Op het moment dat de coronacrisis begon, gaf de leverancier aan de brillen versneld te kunnen leveren en op te kunnen schalen: meer brillen dus dan eerst gepland. Ook konden gebruikers meteen online, op afstand getraind worden.

‘De betrokken zorgorganisaties leek dit gelet op de coronacrisis een heel goed idee. Zo hoeft de specialist ouderengeneeskunde (of een ander zorgprofessional) minder te reizen en hoeft die ook niet steeds opnieuw beschermende kleding aan. Bovendien zijn er nu veel zieke mensen waar naar gekeken moet worden. De zorgorganisaties hopen de zorg met de brillen beter te kunnen continueren’, zegt Tanja Schiffelers.

[Meer over de slimme bril](#)

KICK

De KICK
toegank

Smart

Gem

Door mic
leggen n
terwijl je

[Meer informatie](#)



Voorbeeld

[Klik hier voor meer informatie](#)

Zorgprofessionals

Ondersteuning zorgmedewerkers

Ondersteuning bij
bezoekregeling



DigiReceptie

DigiReceptie is een systeem waar naasten een verzoek voor bezoek kunnen indienen, welke de organisatie kan accepteren of afwijzen. Werkt met een QR-code om bezoekers toe te laten.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals en naasten

 € € € €

Check op corona

Check op corona is een online vragenlijst waarmee je bezoekers voor binnenkomst kan controleren op besmettingsrisico's. Met behulp van een vragenlijst krijgen bezoekers een rood of groen scherm met passend advies voor bezoek.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals en naasten

 € € € €

Reflex Appointment

Met Reflex Appointment organiseren zorginstellingen alle logistiek rondom het maken van afspraken met de bewoners van de instelling.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals en naasten

 onbekend



Calendly

Een reserveringshulp. Kan gebruikt worden als systeem om bezoektijden te organiseren. Je kan op afstand zelf een moment reserveren.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals en naasten

 € € € €

SuperSaaS

Een reserveringshulp. Kan gebruikt worden als systeem om bezoektijden te organiseren. Je kan op afstand zelf een moment reserveren.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals en naasten

 € € € €

Microsoft Bookings

Een reserveringshulp. Kan gebruikt worden als systeem om bezoektijden te organiseren. Je kan op afstand zelf een moment reserveren.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals en naasten

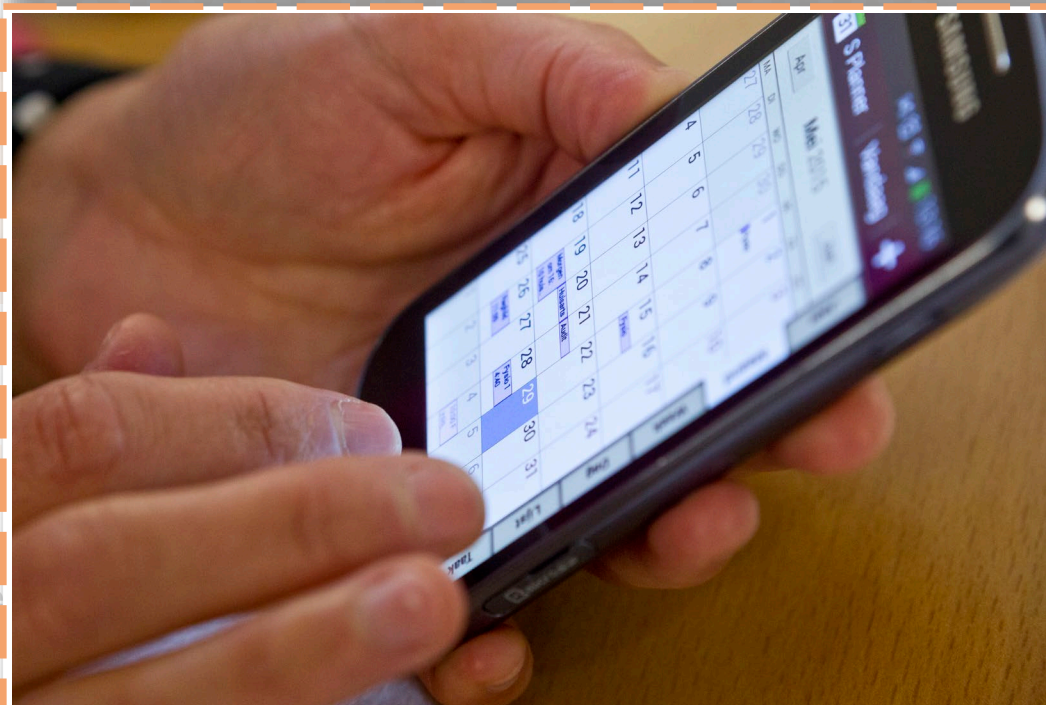
 € € € € *

* Ook zonder bijbetaling beschikbaar via Office365



Ondersteuning bij
bezoekregeling



Online reserveringssysteem

Meer tijd voor bewoners door reserveringssysteem

De mogelijkheden om bezoek te ontvangen in verpleeghuizen worden stap voor stap verruimd. Maar zolang bezoek alleen op afspraak mogelijk is, brengt dat een hoop administratie voor de medewerkers met zich mee. Het Rotterdamse Aafje lost het op met een online reserveringssysteem. Senior beleidsadviseur Janine von Lindern legt uit hoe het werkt.

Hoe hebben jullie dat aangepakt?

We hebben er een 'met elkaar-traject' van gemaakt. ICT-medewerkers, managers en de uiteindelijke gebruikers hebben samen de wensen en mogelijkheden onderzocht. Welke systemen bestaan er, wat past het beste bij ons? Er zijn natuurlijk heel veel reserveringssystemen; tandartsen, kappers en hotels gebruiken deze systemen ook. Wij hebben gekozen voor Reflex Appointment, een bestaand systeem met veel mogelijkheden voor maatwerk.

Aafje

Waarom is dat maatwerk zo belangrijk?

We wilden het per locatie en per afdelingsniveau in kunnen regelen. Bijvoorbeeld de keuze welke tijdssloten je openstelt voor bezoek. Op de ene afdeling kan dat vanaf 10 uur 's ochtends, op de andere zijn ze dan nog bezig bewoners te ondersteunen met wassen, aankleden en ontbijten. Ook het aantal bezoekers dat tegelijkertijd aanwezig kan zijn verschilt per locatie. Dit is allemaal in het systeem opgenomen, waardoor je als bezoeker per locatie en afdeling precies ziet wat er mogelijk is.

Is het voor de medewerkers lastig om met het systeem te werken?

Helemaal niet. Het ontzorgt ze absoluut. We hebben per locatie een of meerdere beheerders die in het systeem kunnen kijken. Zij draaien per dag een overzicht uit van wie er op bezoek komen. Ze kunnen het ook zien als iemand afzegt. En als bij een bewoner corona vastgesteld wordt, weten ze direct wie ze allemaal af moeten bellen en wie ze moeten waarschuwen dat ze door een eerder bezoek risico lopen. Omdat bezoekers bij het reserveren al een checklist over hun gezondheid hebben ingevuld, hoeven medewerkers die vragen ook niet meer te stellen. Alleen de portier vraagt bij aankomst of er nog iets is veranderd sinds het invullen van de checklist.

DigiReceptie

DigiReceptie is een... naast een verzoek... kunnen indienen, w... kan accepteren of a... een QR-code om be... laten.

Reflex App

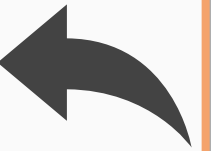
Met Reflex App... zorgin... het mak... bewoners

[meer informatie](#)

hals en naasten

Ondersteuning zorgmedewerkers

Psychosociale
ondersteuning



Therapieland training

Online zelfhulptraining tegen coronastress.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals

 € € € €

Psychotrauma

Zorgprofessionals die hun hart willen luchten, kunnen terecht bij een landelijke hulplijn van het Instituut voor Psychotrauma.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals

 € € € €

Physicoach app

App voor stressmanagement voor zorgmedewerkers.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals

 € € € €

Coaches voor zorgprofessionals

Online ondersteuning door coaches tegen coronastress bij zorgprofessionals.

 [Klik hier voor meer informatie](#)

 Zorgprofessionals

 € € € €



Veiligheid

Ik heb behoefte aan..

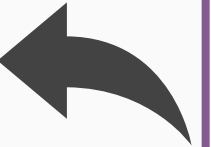


Innovaties voor
veiligheid



Veiligheid

Innovaties voor
veiligheid



Raizer mobiele hefstoel

De Raizer helpt zorgmedewerkers ergonomisch te werken bij valincidenten. Het hulpmiddel brengt cliënten die gevallen zijn zonder veel moeite weer in een zittende positie.



[Klik hier voor meer informatie](#)



Cliënten en zorgprofessionals



€ € € €



Plug Plug Plug Plug



[Voorbeeld](#)

Leefcirkels

Een bewoner draagt een tag bij zich, die zijn bewegingsruimte 'op maat' inregelt. Sommige deuren gaan voor de bewoner open, andere deuren blijven gesloten.



[Klik hier voor meer informatie](#)



Cliënten met dementie



€ € € €



Plug Plug Plug Plug

Slimme optische sensor

Via de sensor kunnen zorgmedewerkers op afstand toezicht houden, zonder de cliënt onnodig te storen. De sensor reageert op bewegingen van cliënten die bijvoorbeeld valgevaarlijk zijn.



[Klik hier voor meer informatie](#)



Cliënten en zorgprofessionals



onbekend



Plug Plug Plug Plug

Slim incontinentie materiaal

Slim incontinentiemateriaal heeft een sensor die registreert hoeveel urine er in het materiaal zit. Als het incontinentiemateriaal verzadigd is, krijgt de medewerker een signaal op de smartphone.



[Klik hier voor meer informatie](#)



Cliënten



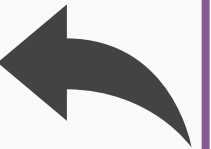
onbekend



Plug Plug Plug Plug

Veiligheid

Innovaties voor
veiligheid



Plintverlichting

Een gedimd oriëntatielicht dat aangaat wanneer de cliënt uit bed stapt. De cliënt kan zich oriënteren in de duisternis. De medewerkers krijgen een melding als de plintverlichting aangaat.



[Klik hier voor meer informatie](#)



Clënten en zorgprofessionals



€ € € €



Plug Plug Plug Plug

BedSense

De bedsensor wordt onder het matras gelegd bij cliënten die risico hebben op doorligwonden. Als wisselhouding nodig is wordt de controller rood en gaat er een melding naar het verpleegkundig oproepsysteem.



[Klik hier voor meer informatie](#)



Clënten en zorgprofessionals



Onbekend



Plug Plug Plug Plug

Wolk heupairbag

De heupairbag van Wolk voorkomt heupfracturen. De slimme heupbeschermer beschermt met behulp van sensoren en airbags de heupen bij een val.



[Klik hier voor meer informatie](#)



Clënten en zorgprofessionals



€ € € €



Plug Plug Plug Plug



Raizer met

De Raizer is een
ergonomisch
Het hulpmiddel
gevallen zijn zorgt
een zittende positie

Slimme opti

Via de sensor kunne
op afstand toezicht
cliënt onnodig te sto
reageert op beweging
bijvoorbeeld valgeva



Praktijkvoorbeeld Raizer hefstoel

Wat is de Raizer en voor wie is deze bedoeld?

De Raizer helpt zorgmedewerkers ergonomisch te werken bij valincidenten. Het hulpmiddel brengt cliënten die gevallen zijn zonder veel moeite weer in een zittende positie. Op een veilige manier. En dat is belangrijk, want als een cliënt valt, gaat het opstaan met risico's gepaard. Vaak wordt een cliënt te snel omhoog geholpen.

Schakelring

De Raizer werd bij Schakelring geïntroduceerd door een medewerker die het hulpmiddel wilde gebruiken vanwege fysieke klachten. Met de Raizer kan een zorgmedewerker veilig werken, voor zichzelf en de cliënt. Het mobiele zorgteam van Schakelring deed een pilot waaruit bleek dat het een handig hulpmiddel is met veel voordelen voor de zorgmedewerker én de cliënt.

Wat zijn de voordelen voor cliënt en medewerker?

Met de Raizer is de fysieke belasting van medewerkers bij valincidenten kleiner. Dat betekent dat ook de kans op blessures kleiner is. De cliënt komt op een rustige en comfortabele manier overeind. En is hierdoor minder snel duizelig of angstig. De cliënt kan duidelijker aangeven bij welke positie het pijn gaat doen.

[Meer over de Raizer](#)



[Meer informatie](#)

ementie

[Meer informatie](#)



Technologie in de verpleeghuiszorg



Thuis in het Verpleeghuis
Waardigheid en trots op elke locatie

Auteurs:

Nienke Vos, Filar van Gool, Kelsey Benning, Sandra Suijkerbuijk, Hendrik Buimer, Kiyomid van der Veer, Lotte Cornelisse, Henk Herman Nap

© 2020 Vilans

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotografie, microfilm of op enig andere wijze zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteurs.

Disclaimer

De inhoud van dit document is met zorg samengesteld. Toch is het niet uitgesloten dat bepaalde informatie verouderd, onvolledig of anderszins onjuist is. Vilans heeft geen invloed op de wijze waarop de informatie door de gebruiker kan worden gebruikt en wijst iedere aansprakelijkheid af voor verlies aan inkomsten of contracten, of voor directe, indirecte of andere gevolgschade van welke aard dan ook, voortvloeiend uit of verband houdend met het gebruik van deze informatie.