



- 1. Open dit bestand via Adobe pdf reader**
- 2. Maximaliseer het scherm**
- 3. Draai uw tablet in landschapsmodus**

# COMPETENTIE 2

## Technologische wendbaarheid

**ZO  
RO**



**Interreg**   
EUROPESE UNIE  
**Vlaanderen-Nederland**  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



Binnen deze kerncompetentie  
wordt de **focus** gelegd op  
**hoog-technologische hulpmiddelen**  
waarmee zorgprofessionals in contact  
kunnen komen.

Enkele vaktermen op een rij...



**ZO  
RO**



**Interreg**   
Vlaanderen-Nederland  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



**ICT** - Informatie en Communicatie Technologie

Dit vakgebied houdt zich bezig met informatiesystemen, telecommunicatie en computers.

## **eHealth** - electronic Health

is het gebruik van informatica om de zorg voor de patiënt zo efficiënt en zo vlot mogelijk te laten verlopen.



**ZO  
RO**



**Interreg**  
Vlaanderen-Nederland  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

**mHealth** - mobile Health

is een onderdeel van eHealth waarbij mobile middelen worden ingezet.

[mHealth Belgium](#)



**Domotica** is een verzamelnaam  
voor toepassing van elektronica voor  
automatisering in huis.



**ZO  
RO**



**Interreg**   
Vlaanderen-Nederland  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

## **Assistieve technologie**

is een technologie die mensen met een beperking helpt om activiteiten uit te voeren of deel te nemen aan de maatschappij.



**ZO  
RO**



**Interreg**  
Vlaanderen-Nederland  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling





**Zorgtechnologie**  
zijn technologische hulpmiddelen  
die ingezet worden om de levenskwaliteit  
te verhogen.



**Hoog-technologische hulpmiddelen**  
zijn hulpmiddelen waarbij  
informatie- en communicatietechnologieën  
ten volle benut worden.



**ZO  
RO**



**Interreg**  
Vlaanderen-Nederland  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Een **technologisch wendbare**  
zorgprofessional spreekt bronnen van  
zorgtechnologie aan ter ondersteuning en  
verbetering van de kwaliteit van leven  
van de zorgvrager.



**ZO  
RO**



**Interreg**  
Vlaanderen-Nederland  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Welkom in de wereld van...

... de hoog-technologische hulpmiddelen



# GEZONDHEIDSMONITORING



# Coronalert - app



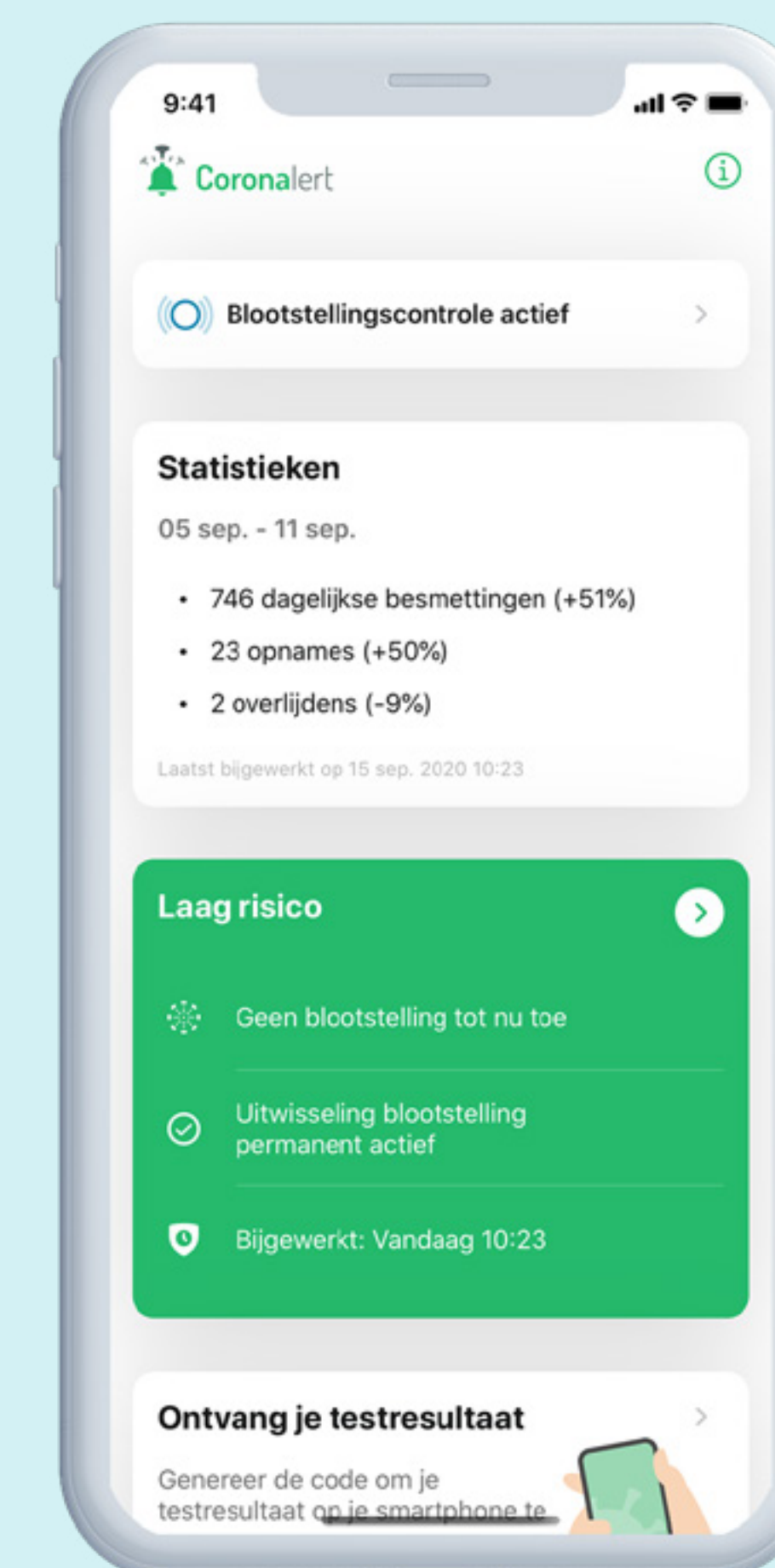
<https://coronalert.be/>



Volwassenen, 12+'ers



Coronalert is een gratis app die helpt om de verspreiding van corona te vertragen. Het is een middel om contactopsporing sneller te laten verlopen. De duur en nabijheid van het contact worden geregistreerd.



# Fibricheck - app



<https://www.fibricheck.com/>



Volwassenen, hartpatiënten



Door je vinger tegen het lichtje van je smartphone camera te houden, check je uw hartritme in 60 seconden. Via de app ontvang je de waardes en kan je medisch onderbouwde feedback ontvangen.



# Fitbit - smartwatch



<https://www.fitbit.com/>



Volwassenen



Met de Fitbit worden activiteit, beweging, eten, gewicht en slaap gevolgd.  
Dit zowel 's nachts als overdag.  
Het helpt om fit en gemotiveerd te blijven.





# Withings bloeddrukmeter



<https://www.withings.com/>



Volwassenen, hartpatiënten



Meet in slechts 90 seconden je bloeddruk met de draadloze bloeddrukmeter. De band is heel eenvoudig aan te brengen op je bovenarm en resultaten kan je via de app terugvinden.



# Kolibree tandenborstel



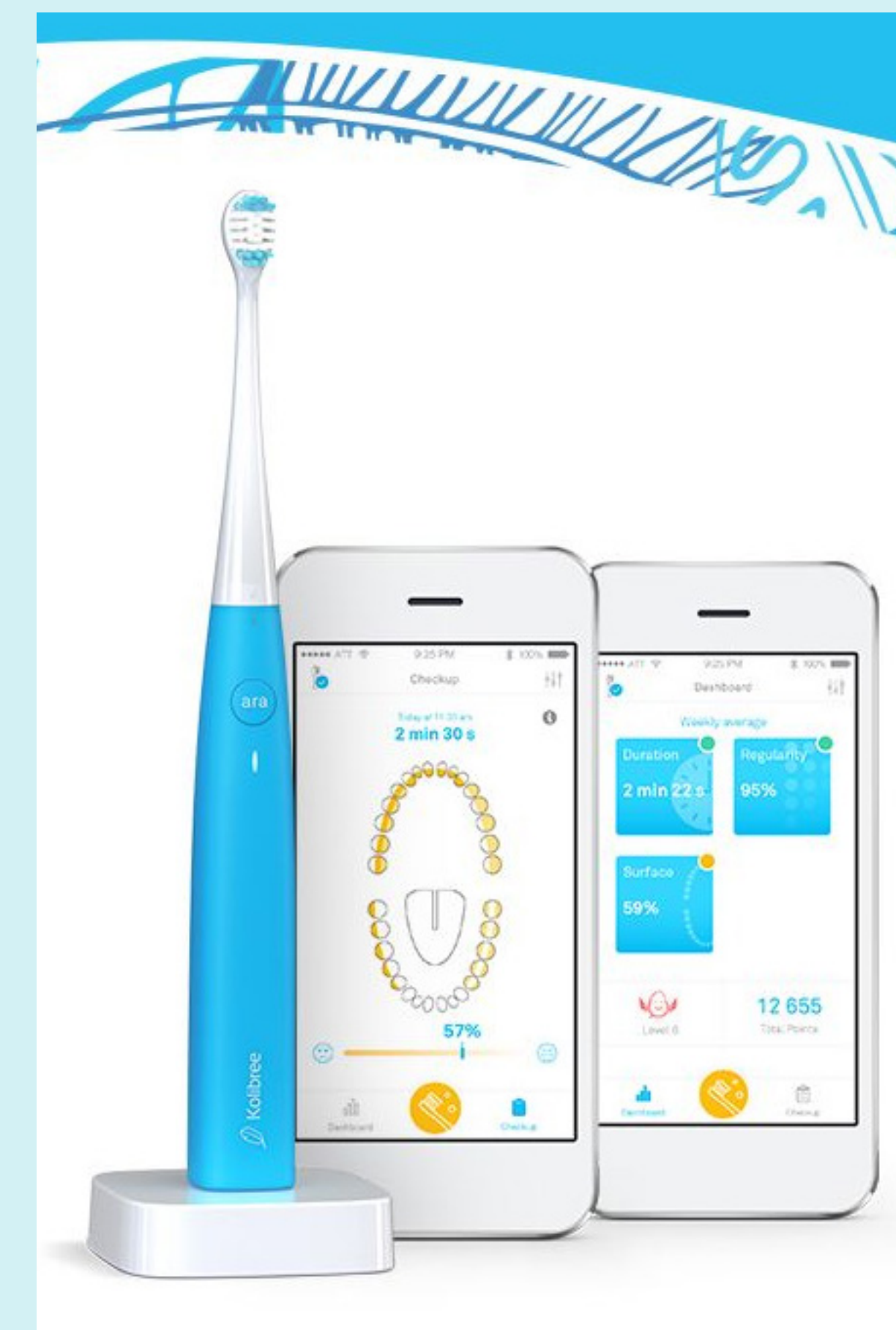
<https://www.kolibree.com/>



Volwassenen en kinderen



De tandenborstel met artificiële intelligentie die helpt je tanden gezond te houden. Via de app worden de frequentie, de duur van het poetsen en de gepoetste zones bijgehouden.



# BeWell self testing kiosk



<https://bewellinnovations.com/>



Volwassenen, patiënten



De medische zelftest kiosk is een onderdeel van het digitale platform Well@Home. Patiënten kunnen zelf hun opname of onderzoek voorbereiden. De nodige parameters en vragen kunnen zelfstandig gemeten en ingevuld worden zonder hulp van een zorgprofessional. De data worden rechtstreeks naar de behandelende arts gestuurd.



**FYSIEK WELBEVINDEN**



# Praxtour PraxFit



<https://www.praxtour.com/>



Volwassenen, ouderen, revaliderenden



Met PraxFit kan op elk willekeurig trainingsapparaat virtueel gefietst worden, zolang er maar een roterende beweging wordt gemaakt. Zo kan je terug fietsen door de stad op je eigen ritme.



# Silverfit



<https://silverfit.com/>



Volwassenen, ouderen, revaliderenden



Silverfit Compact is een compact oefensysteem dat vooral gebruikt wordt in de ouderenzorg. De spelletjes stimuleren de ouderen om te bewegen op hun eigen kamer of thuis.

# Qineto QBI



<https://qineto.com/>



Volwassenen, kinderen, ouderen,  
revaliderenden



Qbi is een interactief beweegsysteem. Op een laagdrempelige en speelse wijze worden jong en oud uitgedaagd om meer te bewegen en grenzen te verleggen. De bal wordt bestuurd door het lichaam zonder die aan te raken.



# Zorabots - Nao



<https://www.zorarobotics.be/>



Volwassenen, kinderen, ouderen, mensen met een beperking



Nao is een kleine humanoïde robot die geprogrammeerd kan worden. Nao kan bewegingsoefeningen voortonen. De robot kan ook helpen op school door via kaartjes met een QR code spelenderwijs samen oefeningen te maken.





# Tovertafel



<https://tovertafel.nl/>



Volwassenen, kinderen, ouderen, mensen met een beperking



Speelse interactieve lichtprojecties verleiden kinderen, volwassenen en ouderen om te bewegen en samen plezier te beleven.



# Qwiek.melody



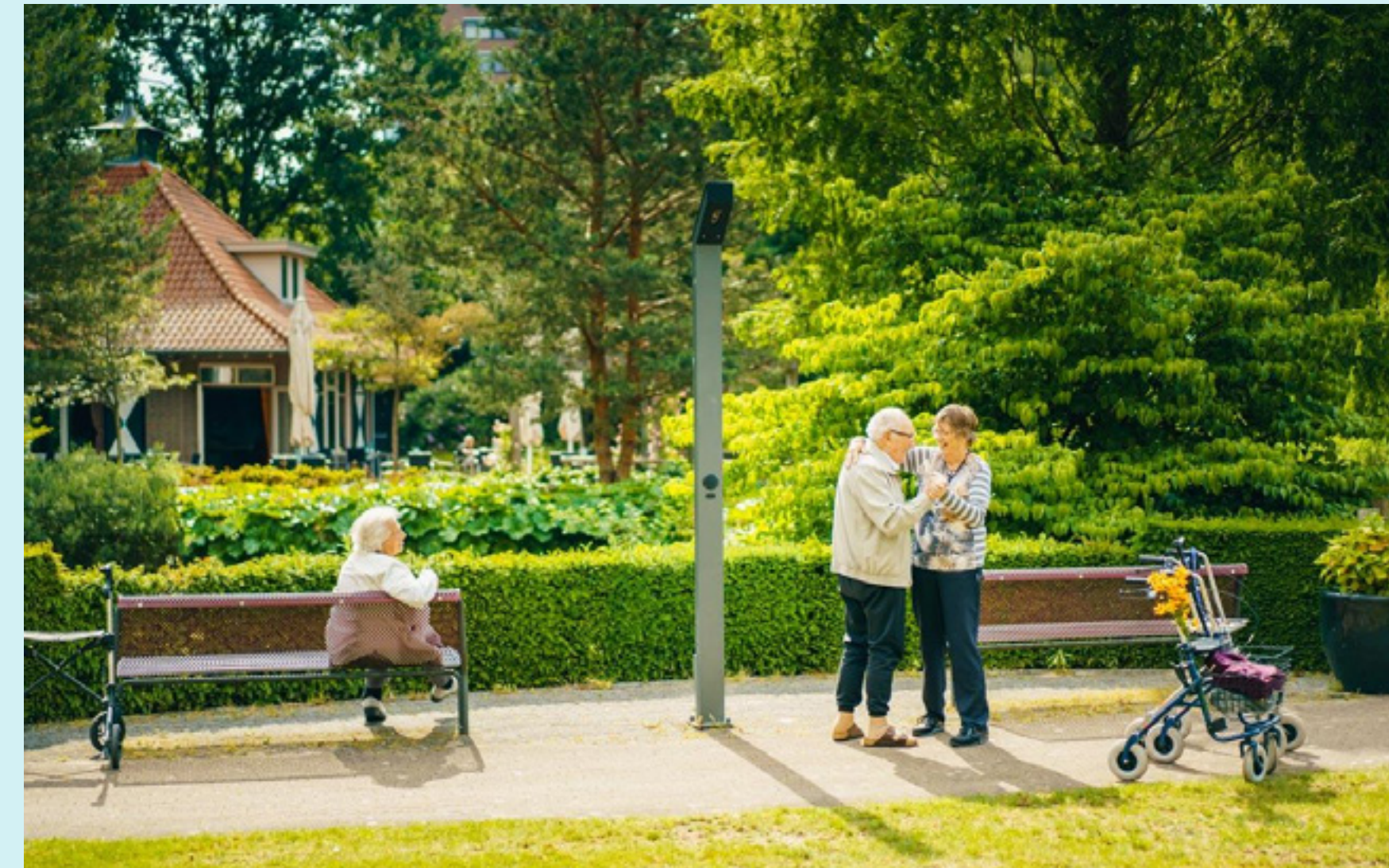
<https://qwiek.eu/>



Volwassenen, kinderen, personen met een beperking, ouderen, dementerenden



De interactieve muziekszuil laat o.a. mensen met dementie op een speelse wijze meer bewegen. Er kan via een USB stick persoonlijke muziek afgespeeld worden. De tuin van een zorginstelling kan met Qwiek.melody ongetoverd worden tot een belevingstuin.



**MENTAAL WELBEVINDEN**



# Muse



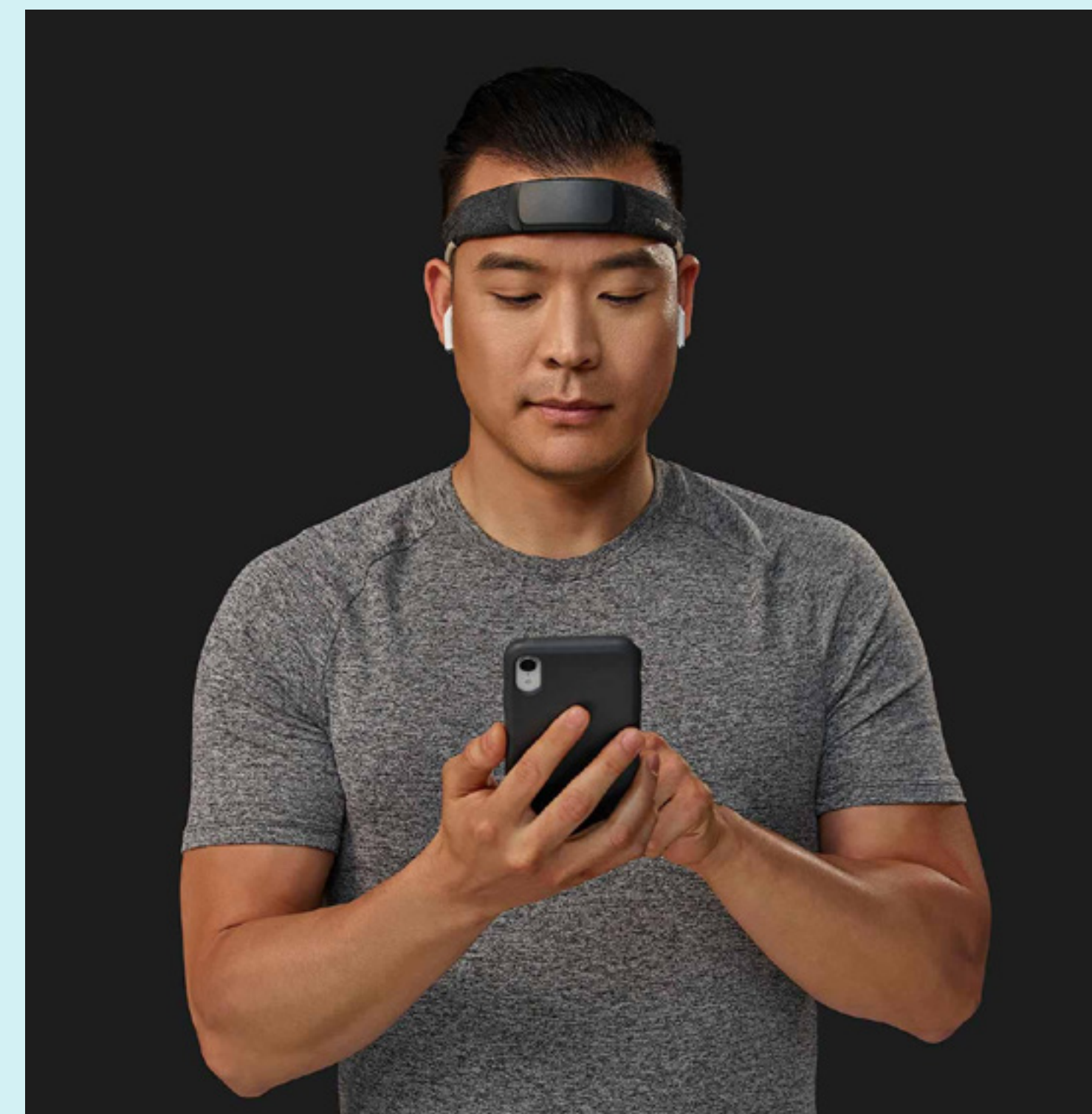
<https://choosemuse.com/>



Volwassenen



De hoofdband met hersengolfsensoren (EEG) meet je hersenactiviteit tijdens de meditatie. De hoofdband staat in verbinding met de Muse app. De muziek of gesproken meditatie wordt aangepast aan de drukte in je hoofd om zo tot rust te komen.



# Kokoon



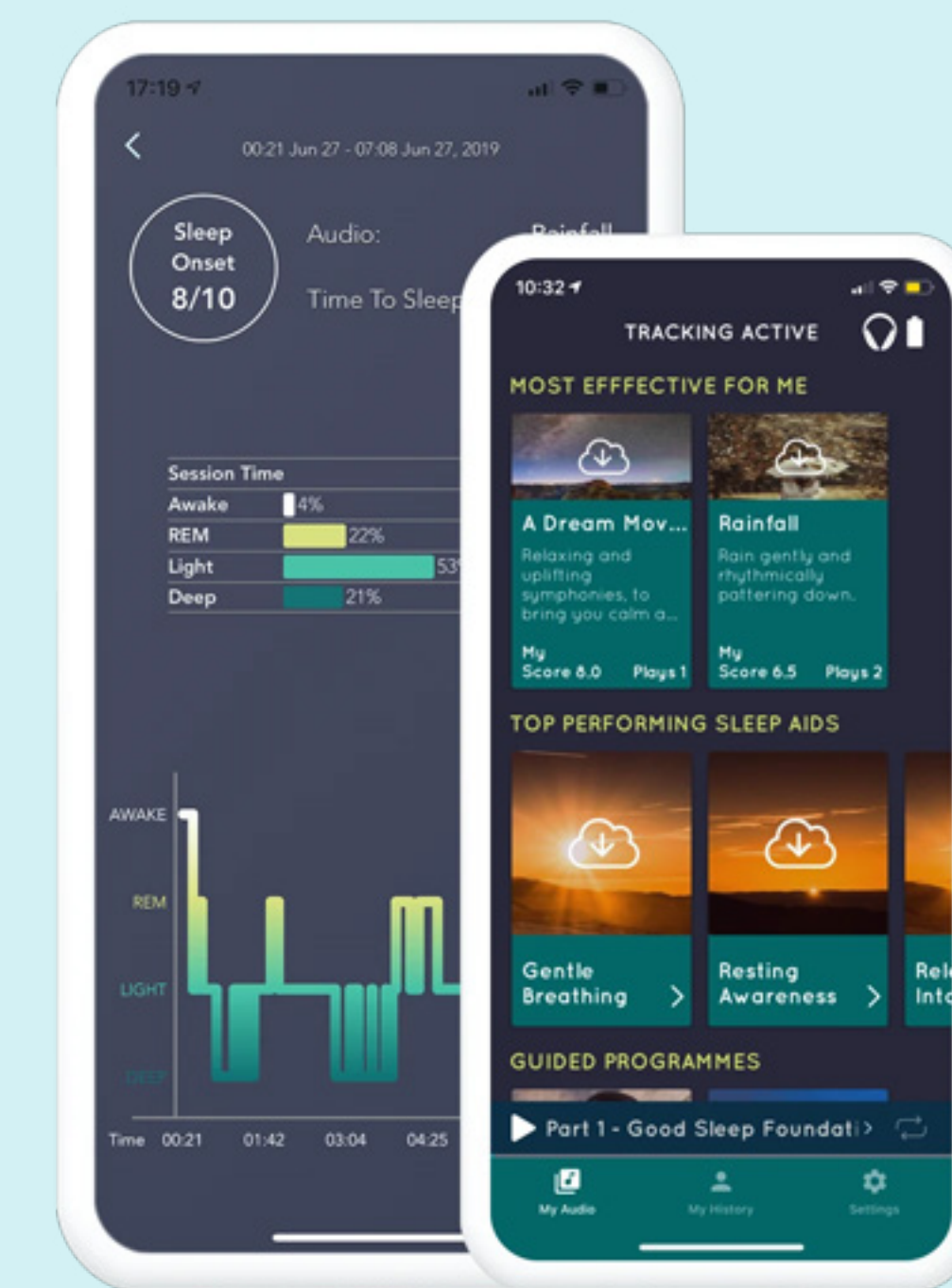
<https://eu.kokoon.io/>



Volwassenen



Kokoon is een meditatietool met hersengolfsensoren (EEG). Door de geluiden kom je tot rust en kan je beter inslapen. De koptelefoon werkt samen met een app.



# Beurer daglicht therapy



<https://www.beurer.com/>



Volwassenen



De gelijkmatige verlichting en de lichtintensiteit van 10.000 lux brengen daglicht in uw huis. Door de lichttherapie bekom je meer energie. De sfeerverlichting met kleurwisselfunctie zorgt voor meer gezelligheid.



# Inner Balance™ Trainer



<https://www.heartmath.com/>



Volwassenen, hartpatiënten



Inner Balance helpt om stress om te zetten naar rust. Je hartritme wordt gemeten door het toestel aan je oorlel te hangen. Alle data worden weergegeven via de app.



# Virtual reality - Oculus quest



<https://www.oculus.com/>



Volwassenen, kinderen, mensen met dementie, revaliderenden, voor pijntherapie of angstbehandeling



Virtual Reality (VR) kan helpen als onderdeel van een therapie, ontspanning, simulatie of afleiding. Met een VR bril en een app kan je je verplaatsen naar een virtuele omgeving.





# Greenhabit - serious gaming app



<https://greenhabit.nl/>



Volwassenen, revaliderenden, mensen met een depressie of burn out, ouderen



Greenhabit is een vitaliteitsopleiding in de vorm van een spel met een duur van 12 weken. Je fysieke en mentale gezondheid worden verbeterd naarmate het spel vordert. Door het contact met medegebruikers en 'buddies' blijf je gemotiveerd om vol te houden.



**ETEN EN DRINKEN**

**ZO  
RO**



**Interreg**   
Vlaanderen-Nederland  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

# Hidratespark slimme fles



<https://hidratespark.com/>



Volwassenen



HidrateSpark knippert als het tijd is om te drinken en synchroniseert om je dagelijkse doel up-to-date te houden. Tekstmeldingen bieden extra herinneringen. Maak contact met vrienden via de app en motiveer elkaar.



# Clear Personalized Diet



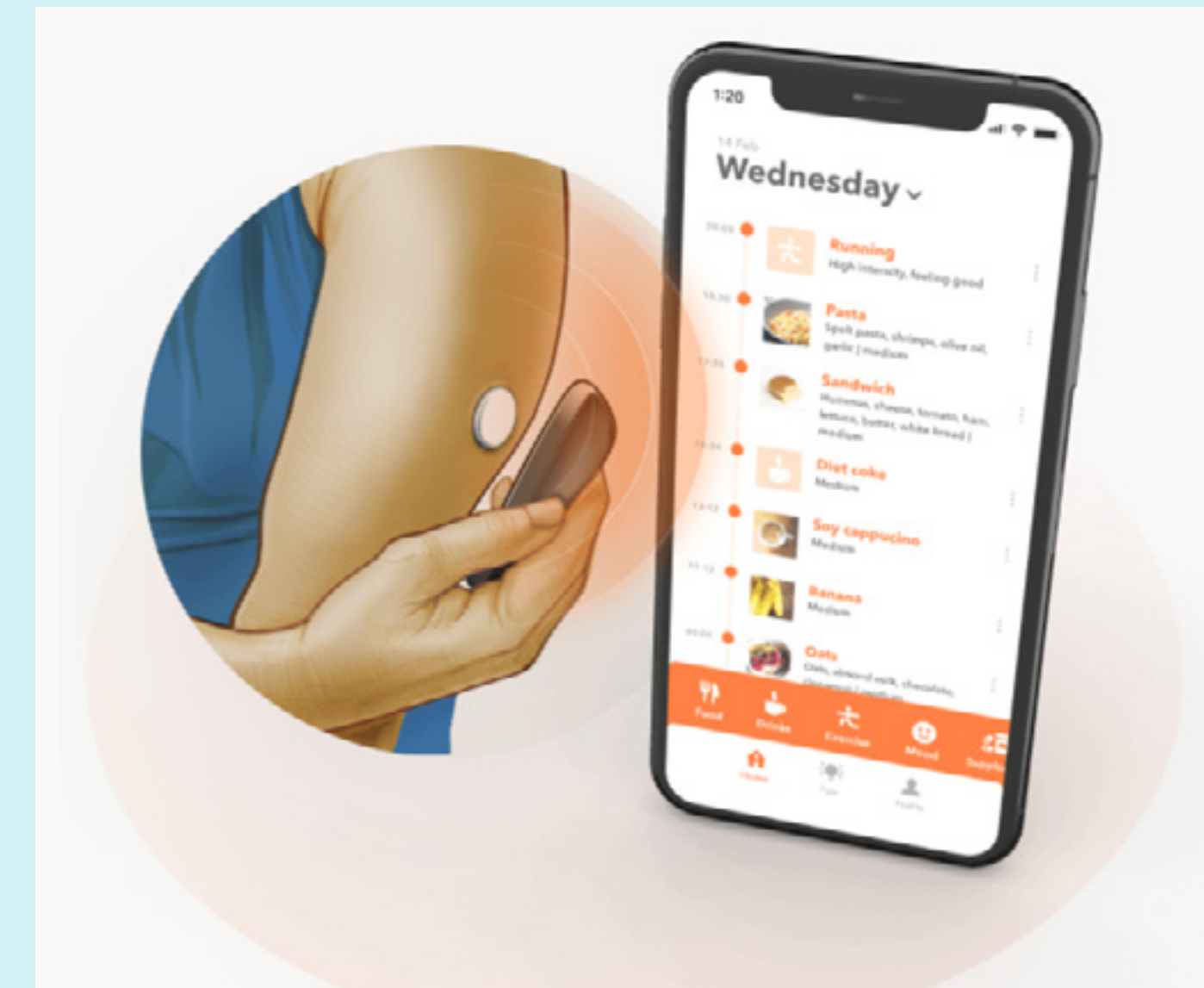
<https://nl.theclearhealthprogram.com/>



Volwassenen, diabetici



Deze patch helpt je bij het monitoren van je bloedglucose. Na 2 weken zorgt het gepersonaliseerd voedingsplan voor meer energie, goede eetgewoontes en een betere lichamelijke conditie bij mensen met overgewicht, vermoeidheid of diabetes type 2.



# Obi maaltijdrobot



<https://www.kinovarobotics.com/>



Mensen met een beperking



Obi is een intelligente eethulp die eenvoudig en intuïtief te bedienen is. Mensen met een beperking kunnen zo weer zelfstandig eten, zowel thuis als op restaurant.



# Mealhero



<https://www.mealhero.me/>



Volwassenen, ouderen, mensen met een beperking



Je krijgt een Mealhero slimme stomer bij je abonnement. De stomer bereidt elk ingrediënt perfect. De voorverpakte maaltijd wordt gescand, in de stomer geplaatst en verwarmd via stoom. Zo tover je telkens een perfecte maaltijd op tafel.



# Emma.health



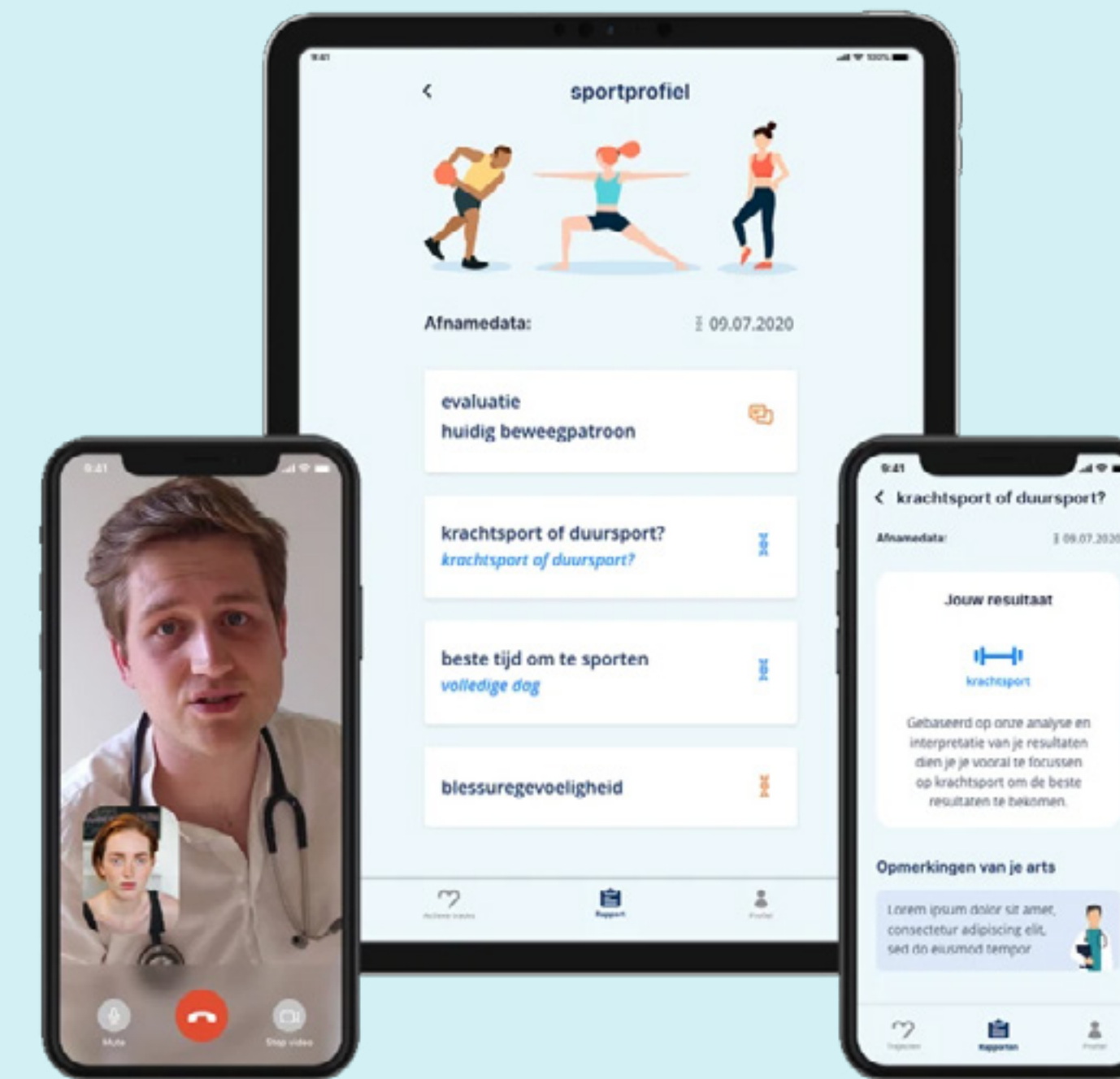
<https://emma.health/>



Volwassenen



Op basis van een speekselafname bepaalt een geaccrediteerd labo je DNA. Via de app worden vragen gesteld over je huidig leefpatroon. Je krijgt gepersonaliseerd voedingsadvies, bewegingsadvies, advies voor je mentale gezondheid, info over hoe je lichaam medicijnen opneemt en algemene lifestyle info.



# SmartWithFood



<https://www.smartwithfood.com/>



Volwassenen



De SmartWithFood app informeert en inspireert bij de keuze van gezonde voeding. Met de app kan je barcodes scannen en kijken of dit product past binnen je levensstijl. SWF is een onderdeel van de Colruyt group.





**SLAPEN**



# Somnox



<https://meetsomnox.com/>



Volwassenen, mensen met een beperking, ouderen, mensen met slaapproblemen



Somnox is een slaaprobot die verbonden is met een app. De ontspanningstechnieken waaronder de ademhalingsbeweging en muziek zorgen ervoor dat je beter inslaapt.



# Withings slaap analyse



<https://www.withings.com/>



Volwassenen, ouderen, mensen met een beperking



Dit is een mat die onder je matras wordt geplaatst. De mat meet je slaapcycli, slaapkwaliteit en eventuele ademstilstand. De resultaten worden weergegeven in een app. De Sleep Analyser kan gekoppeld worden met domotica voor een slimme woning.

# Auping matras



<https://www.auping.com/>



Volwassenen, ouderen, snurkers



De slimme bedbodem heeft een speciale anti-snurk functie. De Auping Connect app meet het aantal decibel tijdens het slapen. Als iemand snurkt, ontstaat er een trilling of gaat het hoofdeinde iets omhoog zodat de slaper stopt met snurken.



# Sleepace Reston



<http://www.sleepace.com/>



Volwassenen, ouderen, mensen met slaapproblemen



Deze monitor wordt in bed gelegd. De hartslag, ademhaling en slaapcyclus worden gemeten. De resultaten kunnen via de app geraadpleegd worden.



# Somneo Sleep & Wake up



<https://www.philips.be/>



Volwassenen, mensen met slaapproblemen



Door langzaam toenemend licht, zoals een zonsopgang, wordt je lichaam voorbereid om wakker te worden. Naast licht heb je ook natuurlijke geluiden of een FM radio. Om rustig in slaap te vallen, heb je de lichtgestuurde ontspanningsoefeningen. Daarbij worden je ademhaling en het licht op mekaar afgestemd. De simulatie van een zonsondergang zorgt voor het rustig in slaap vallen.



# Qwiek.snooze



<https://qwiek.eu/>



Volwassenen, ouderen, mensen met een beperking, mensen met slaapproblemen



Qwiek.snooze is een rustgevend muziekkussen dat helpt bij het rustig in slaap vallen of bij nachtelijke onrust. Het muziekkussen wordt onder het hoofdkussen gelegd.



**MEDICATIE**

**ZO  
RO**



**Interreg**   
Vlaanderen-Nederland  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



# Medido



<https://medido.com/>



Volwassenen, ouderen,  
mensen met een beperking



Medido is een automatische  
medicijndispenser.



# Epil



<https://www.epill.com/>



Volwassenen, ouderen, mensen met een beperking



Epil is een automatische medicijndispenser. Via een telefoonlijn kan de dispenser de zorgverlener meldingen sturen.



# Medicijnwekker - app



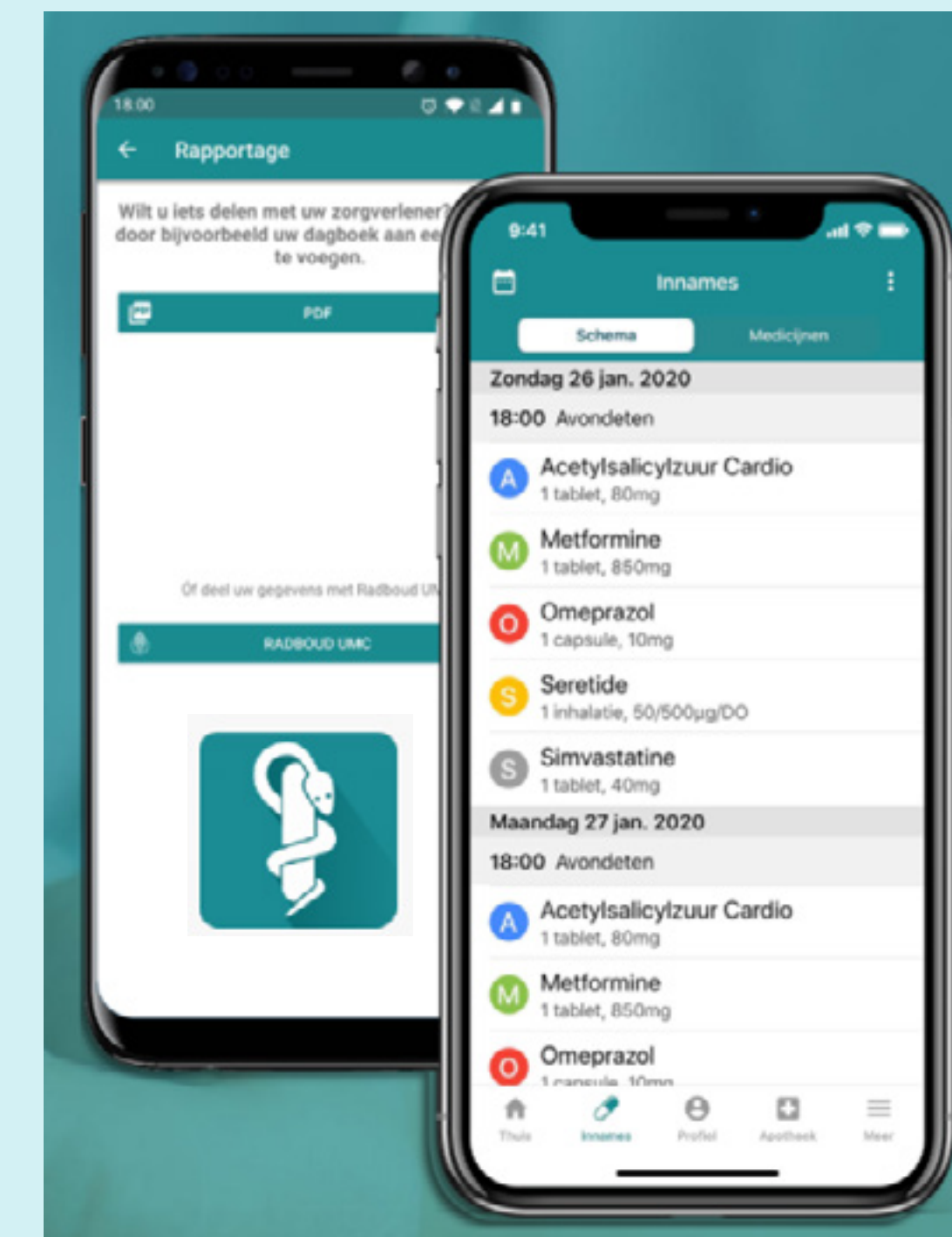
<https://medapp.nu/>



Volwassenen, ouderen, mensen met een beperking



Via deze app worden herinneringen gestuurd om je medicijnen niet te vergeten. Je kan ook eenvoudig medicatie bestellen bij je apotheek.



# Medicatiebox



<https://amissolutions.com/>



Medisch personeel, zorgverleners



De intelligente MedSafe helpt bij het verdelen van medicatie in zorginstellingen. Het beveiligingssysteem zorgt ervoor dat enkel de zorgverlener de correcte medicatie kan nemen.



# Syndo Health app



<https://syndohealth.com/>



Volwassenen, hartpatiënten,  
revaliderenden



Via de app en een team gecertificeerde verpleegkundigen word je geholpen. Syndo bevat een persoonlijke coach en geeft voedingsadvies. Daarnaast worden gewicht, hartritme en bloeddruk bijgehouden. Bij onregelmatigheden wordt een melding gestuurd. Voor een snelle communicatie is er ook een chat functie beschikbaar.



# MedAngel



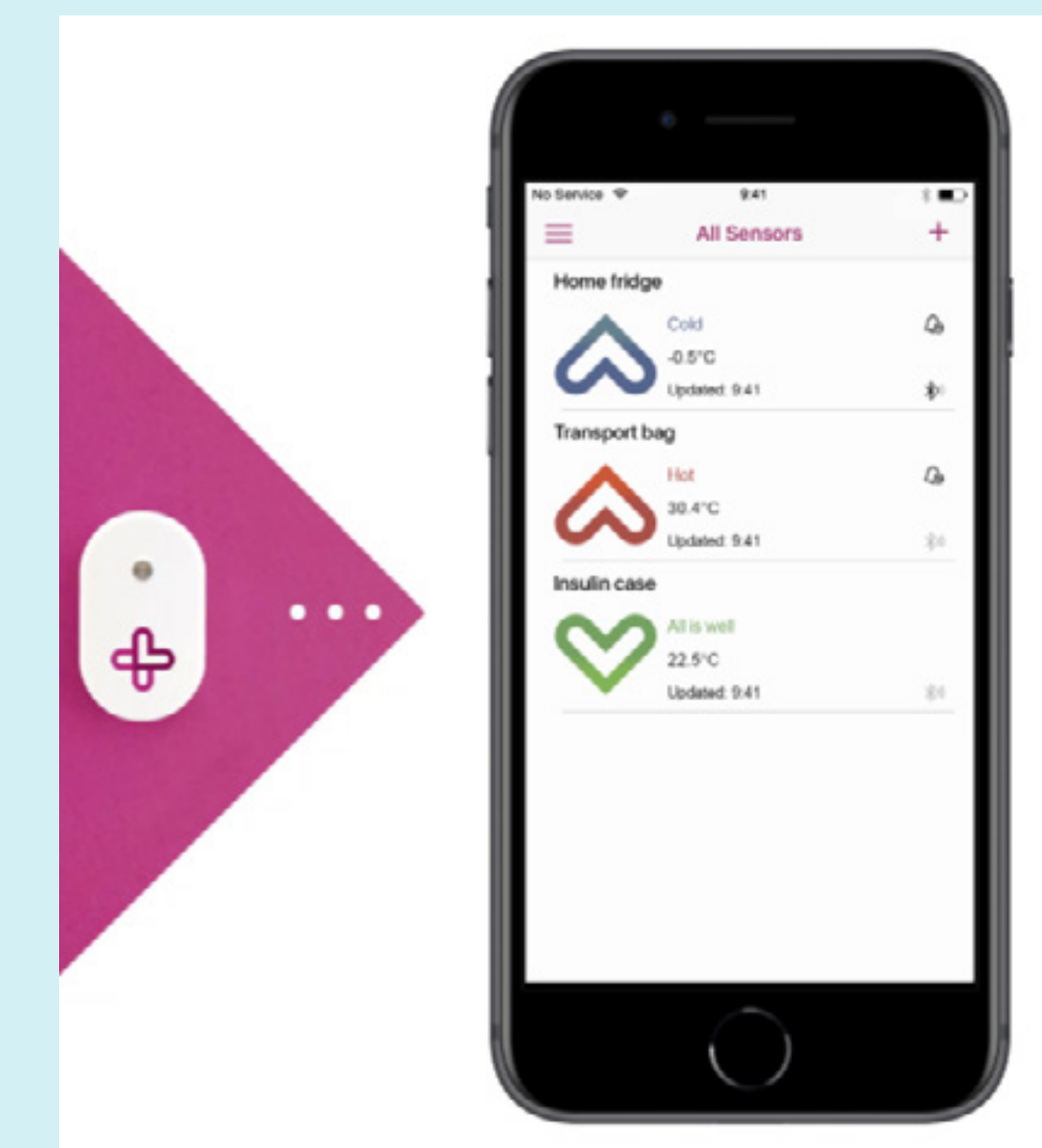
<https://medangel.co/>



Volwassenen, ouderen, mensen met een beperking, revaliderenden



MedAngel is een draadloze thermometer die de temperatuur van uw medicatie bewaakt. Resultaten en meldingen worden weergegeven via de app.



**VERLICHTING**

**ZO  
RO**



**Interreg**   
Vlaanderen-Nederland  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

# Philips Hue



<https://www.philips-hue.com/>



Volwassenen



Philips Hue maakt je 's ochtends zachtjes wakker, zorgt dat je energiek de dag begint en geeft je een warme welkom als je 's avonds thuis komt. Via bediening met de app wordt je verlichting snel aangepast aan jou wensen.





# Sparckel



<https://www.sparckel.nl/>



Volwassenen, ouderen



Sparckel is een vrijstaand biodynamisch lichtstelsel met technologie die de kracht van natuurlijk daglicht evenaart. Er zijn verschillende lichtarmaturen beschikbaar.



# Gira



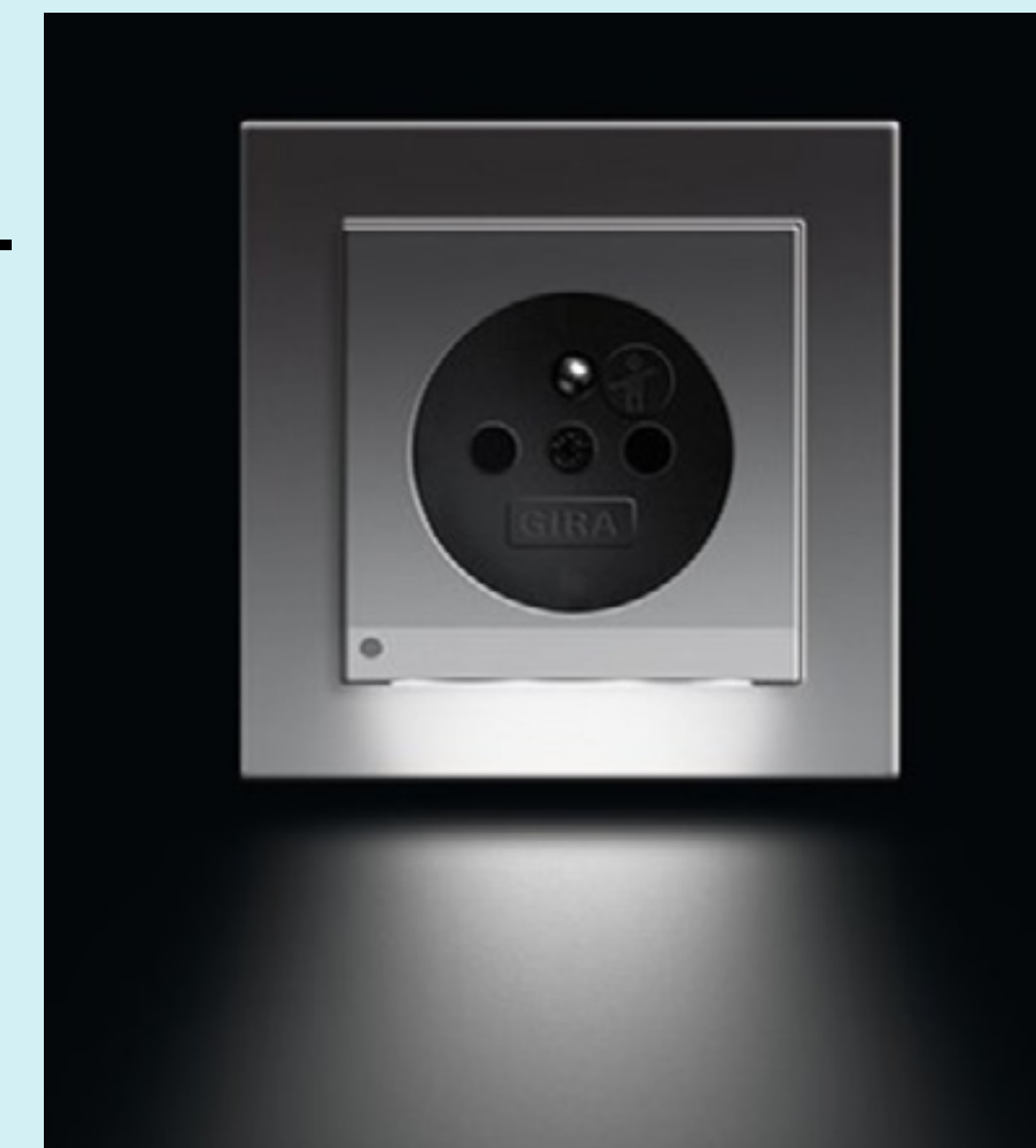
<https://partner.gira.com/>



Volwassenen, ouderen



Met de Gira ledverlichting kunnen gericht lichtaccenten worden gezet. Ze kan bijvoorbeeld traptreden, donkere gangen of buitenpaden verlichten en daarmee zowel binnen als buiten voor meer veiligheid bij het lopen en een betere oriëntatie zorgen.



# Innr



<https://www.innr.com/>



Volwassenen



Innr biedt verschillende lichtarmaturen aan voor slimme verlichting. Je kan de verlichting bedienen met een app, je stem of een afstandsbediening. Via de app kan je gepersonaliseerde verlichtingsschema's maken om zo inbrekers te misleiden.



# yesly



<https://yesly.findernet.com/>



Volwassenen



YESLY is een systeem waarmee je alle stopcontacten en schakelaars bestuurbaar maakt. Je kan zonnewering, gordijnen, garagepoorten,... bedienen vanop afstand.



# AirZing UV-C licht reiniger



<https://www.osram.com/>



Volwassenen, zorgprofessionals  
voor kantoorruimte, privé of zorginstelling



UV-C: een bewezen technologie voor  
sterilisatie en zuivering.  
Als er geen beweging meer is in de  
ruimte, wordt de UV-C verlichting  
automatisch aangezet.



VERLUCHTING



# Dyson



<https://www.dyson.be/>



Volwassenen



Dyson biedt verschillende toestellen aan om een ruimte te koelen, verwarmen of te voorzien van de juiste luchtvochtigheid. Via de app kan je de gemeten waarden raadplegen. Dyson kan aangesloten worden op het Domotica systeem voor een slimme woning.



# Philips



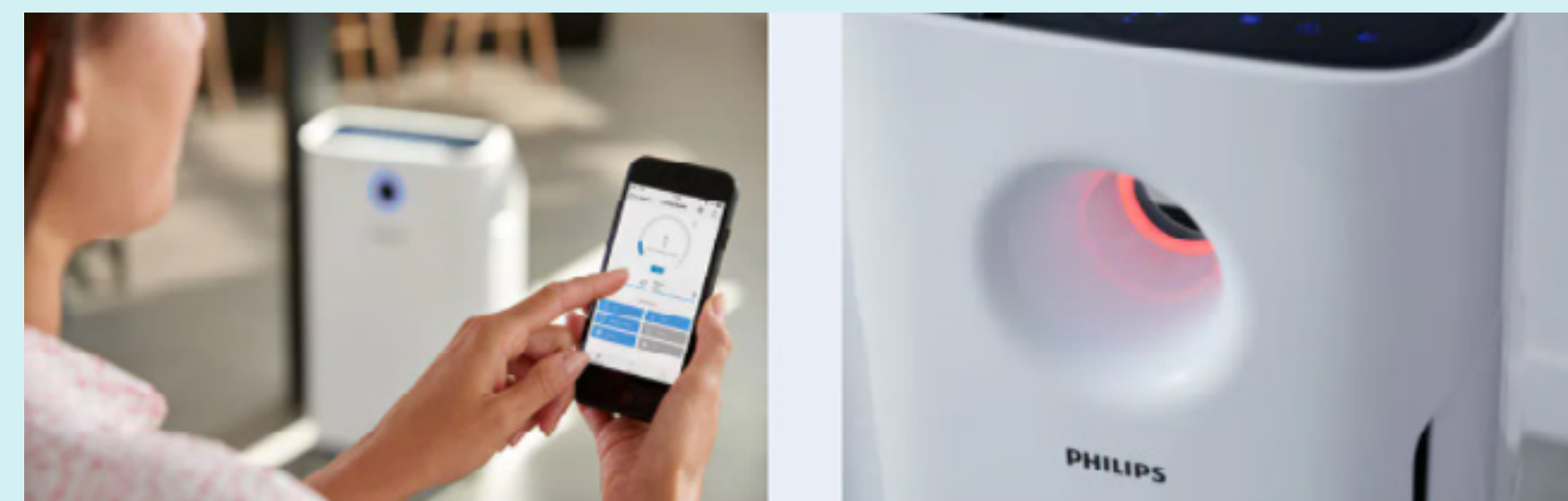
<https://www.philips.be/>



Volwassenen



De Philips luchtreiniger biedt gezondere lucht voor mensen met astma en andere aandoeningen aan de luchtwegen. Verbeter de luchtkwaliteit in huis. Bediening en informatie via de app.





# Velux Integra



<https://www.velux.be/>



Volwassenen, ouderen,  
mensen met een beperking



Via het bedieningssysteem kunnen de dakvensters, gordijnen en rolluiken van Velux geopend worden met een simplele druk op de knop.



# Netatmo healthy home coach



<https://www.netatmo.com/>



Volwassenen



De healthy home coach meet de luchtvochtigheid, luchtkwaliteit, temperatuur en het geluidsniveau in je huis. Via de app kan je alle metingen raadplegen. Je ontvangt ook tips over hoe je de woning gezonder kan maken.



# Fibaro CO sensor



<https://www.fibaro.com/>



Volwassenen



De draadloze Fibaro CO sensor meet continu de CO waarden in de ruimte. Bij hoge concentraties word je onmiddellijk geïnformeerd via de app. Dit systeem kan aangesloten worden op de Domotica voor een slimme woning.



# Fibaro brand sensor



<https://www.fibaro.com/>



Volwassenen



De draadloze Fibaro rookmelder meet continu of er geen rook aanwezig is in de ruimte. Bij gevaar wordt naast een alarmsignaal ook een melding naar de app gestuurd.



**VEILIGHEID EN BEVEILIGING**



# Nuki lock - slim slot



<https://nuki.io/>



Volwassenen, ouderen, mensen met een beperking, zorgverleners, mantelzorgers



Het elektronisch deurslot kan je eenvoudig ontgrendelen of sluiten met je smartphone of via je smartwatch.



# Danalock - slim slot



<https://danalock.com/>



Volwassenen, zorgverleners



De Danalock V3 is een draadloos slim slot waarmee u eenvoudig de toegang tot uw huis met uw smartphone kunt regelen.



# Doorbird video station



<https://www.doorbird.com/>



Volwassenen



Als iemand aanbelt, krijg je een melding op je smartphone. Je kan de bezoeker zien, met ze praten en de deur openen.





# Fibaro Flood sensor



<https://www.fibaro.com/>



Volwassenen, ouderen, mensen met een beperking, dementerenden



Plaats de sensor in ruimtes waar er potentieel overstromings- of lekgevaar is, zoals de badkamer of bij de wasmachine. Daarnaast kunnen grote temperatuurverschillen bij oververhitting of brand ook gedetecteerd worden. De sensor geeft een melding op je smartphone en een alarmsignaal. Deze sensor kan op een domotica systeem worden aangesloten voor een slimme woning.



# Neo Coolcam motion sensor



<https://www.szneo.com/>



Volwassenen, ouderen, mensen met een beperking



De Neo Coolcam Motion Sensor meet beweging, temperatuur en lichtintensiteit. De slimme sensor maakt het mogelijk om bijvoorbeeld automatisch verlichting aan-of uit te zetten en om je huis extra te beveiligen.



# Tile



<https://www.thetileapp.com/>



Volwassenen, ouderen, mensen met een beperking, dementerenden



Een variatie aan tegels helpt je bij het vinden van verschillende voorwerpen. Je kunt de kleine tile gebruiken voor je afstandsbediening, de krachtige Pro of veelzijdige Mate voor sleutels en rugzakken en de slanke Slim voor portemonnees en laptops. Bevestig de tegel aan het voorwerp en gebruik de gratis app om al je spullen bij te houden.



**PERSOONLIJKE VEILIGHEID**



# Fibaro the button



<https://www.fibaro.com/>



Volwassenen, kinderen, ouderen, mensen met een beperking



De Button is een handig hulpmiddel voor ouderen, patiënten en kleine kinderen, samen met hun verzorgers. Bij 1x, 2x of ingedrukt houden, kan een opgegeven actie uitgevoerd worden. Dit kan gaan van het uitsturen van een noodsignaal tot het openen van de gordijnen of starten van de robotstofzuiger. De slimme knop is beschikbaar in 8 kleuren en kan ingesteld worden via de app.



# Zintouch



<https://www.zintouch.eu/>



Ouderen, dementerenden, mensen met een beperking



De mobiele personenalarmering werkt zowel binnen als buiten. Er is een spreekluister verbinding mogelijk. Voor de zintouch is er een abonnement nodig. Bij nood is er ook een GPS localisatie.



# Wolky airbag



<https://www.wolkairbag.com/>



Ouderen



Een val wordt direct gemeld bij uw contactpersoon, evenals de GPS-locatie. Draag Wolky onzichtbaar onder de kleding. Bij detectie van een valbeweging wordt de airbag onmiddellijk opgeblazen. De Wolky maakt gebruik van luchtpatronen die na activatie moeten vervangen worden.



# Golive clip



<https://www.goliveclip.nl/>



Ouderen, mensen met een beperking



GoLiveClip is een activiteitenmonitor, alarmmelder, valrisicometer én valdetector ineen. De clip kan op verschillende plaatsen op de kledij vastgezet worden zodat niemand hoeft te zien dat je een personenalarm bij hebt.





# Jane



<https://www.meetjane.be/>



Ouderen, mensen met een beperking



Jane is een slimme thuisoplossing waardoor alleenwonende ouderen langer in hun eigen woning kunnen blijven wonen. Met behulp van discrete bewegingssensoren en alarmknoppen wordt de zorgkring via een mobiele applicatie op tijd gewaarschuwd zodra er iets ongewoons gebeurt in de woning van de oudere. Het systeem doet aan lifestylemonitoring en leert het leefpatroon van de gebruiker kennen.



# Blooloc



<https://www.blooloc.com/>

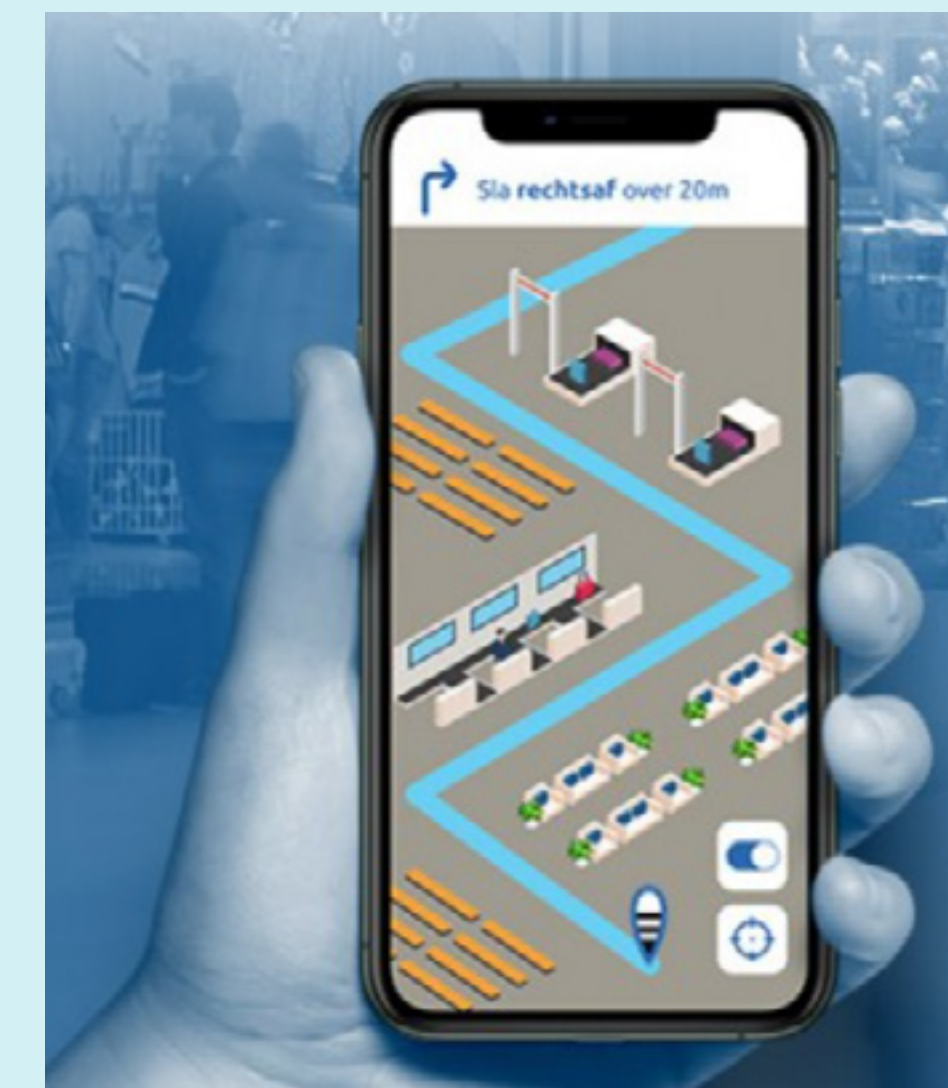


zorginstellingen



BlooLoc biedt yooBee: de uitgebreide hardware- en softwareoplossing voor nauwkeurige positionering binnenshuis.

Via de sensoren en de wearable kan je op elk moment zien waar de bewoner zich bevindt. Er kunnen zones gecreëerd worden per persoon waar wel of niet mag gegaan worden.



# SOCIALE CONTACTEN



# Joy for all kat



<https://joyforall.com/>



Dementerenden, mensen met een beperking, ASS



De kat werd ontworpen om vb. ouderen comfort, gezelschap en plezier te bieden. De robotkat beschikt over sensoren waardoor ze bijna levensechte geluiden en bewegingen kan maken.



# Hasbro puppy



<https://joyforall.com/>



Dementerenden, mensen met een beperking, ASS



De robot puppy heeft ingebouwde sensoren waardoor er bijna levensechte bewegingen en geluiden gemaakt worden.



# JustoCat



<https://www.justocat.com/>



Dementerenden, mensen met een beperking, ASS



JustoCat heeft ingebouwde sensoren waardoor bijna levensechte geluiden en bewegingen kunnen gemaakt worden.



# Paro



<https://www.focalmeditech.nl/>



Dementerenden, ASS, mensen met een beperking



Door de sensoren onder zijn vacht, reageert Paro op geluid, aanraking, beweging, licht/donker en onthoudt Paro zijn naam op lange termijn. Deze sensoren zorgen dat het gedrag van Paro constant wordt afgestemd op de prikkels die Paro krijgt.



# Aibo



<https://us.aibo.com/>



Kinderen en volwassenen met en zonder beperking



De robothond is bijna levensecht door zijn uitdrukkingen en bewegingen.





# MiRo-E



<https://www.miro-e.com/>



Kinderen, volwassenen, dementerenden, ASS, mensen met een beperking



MiRo-E is een robotdierdje dat kan geprogrammeerd worden om ingezet te worden in vb. therapie en zorg



# DAGPLANNING



# Billy Billy



<https://www.zorarobotics.be/>



Ouderen, dementerenden, mensen met een beperking



Billy Billy is een interactieve bloempot met als doel het leven van vb. ouderen comfortabeler en gezelliger te maken. Hij kan gekoppeld worden met de Google agenda en kan persoonlijke boodschappen uitspreken. Hij leest het nieuws of het weerbericht voor. Daarnaast kunnen de sensoren informatie geven over de temperatuur, lichtinval en de toestand van het plantje.



# Tessa



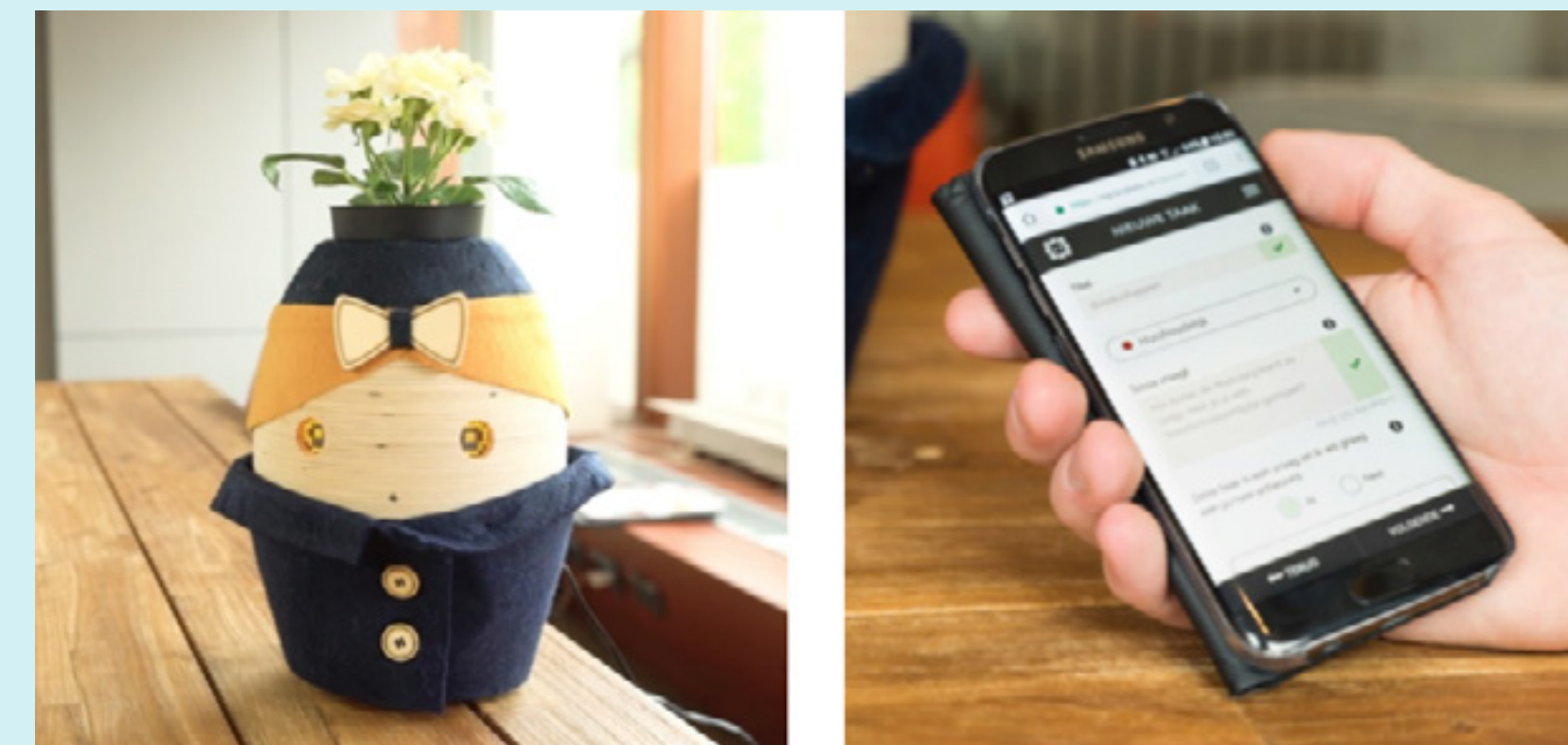
<https://www.tinybots.nl/>



Ouderen, mensen met een beperking, dementerenden



Tessa helpt de zorgontvanger om zicht te krijgen op de dagplanning. Er kunnen gesproken berichten en herinneringen gegeven worden. Tessa is ook een bloempot.



# Bbrain clock



<https://bbrain.eu/>



Ouderen, dementerenden,  
mensen met een beperking



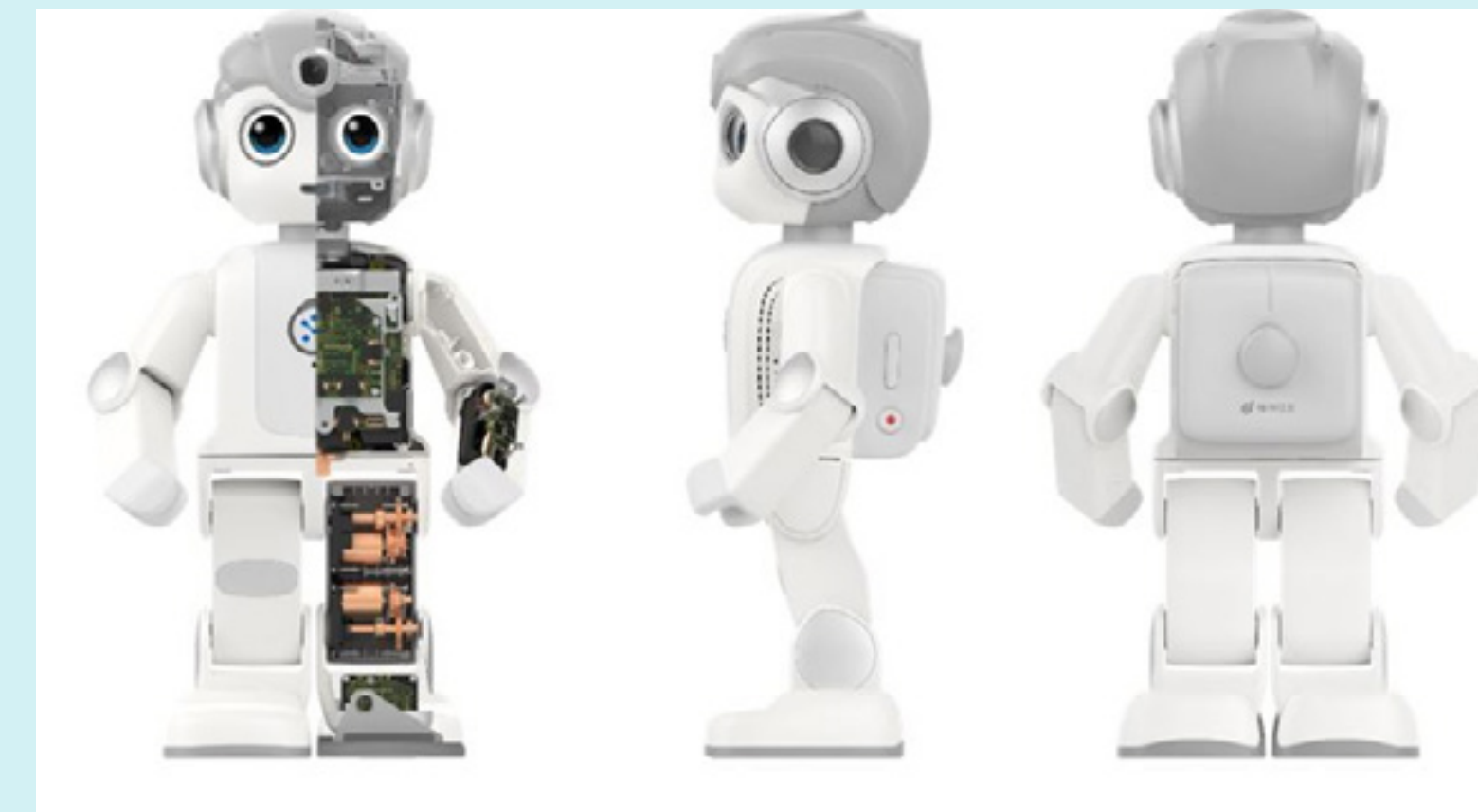
Met de kalenderklok kan de zorgontvanger vanop afstand helpen. De dagplanning en de kalender worden weergegeven. Met de Family versie kan je ook beeldbellen. De klok werkt met een abonnement.



# Robot maatje



<https://smartrobot.solutions/>



Dementerenden, mensen met een beperking



Van een melding om medicijnen in te nemen, tot het doen van een dansje of een kort gesprek: zorgrobot Maatje ondersteunt mensen met dementie / een licht verstandelijke beperking en fungeert als therapeutisch hulpmiddel in bijvoorbeeld jeugdzorg, fysiotherapie etc.

# Google Assistant



<https://store.google.com/>



Volwassenen



Google Assistant is een draadloze slimme speaker. Door middel van spraakherkenning kunnen er opdrachten uitgevoerd worden. Bijvoorbeeld “Hey Google, zet de lamp in de woonkamer uit.” De Google Assistant kan aangesloten worden op een domotica systeem voor een slimme woning.



# MijnEigenPlan



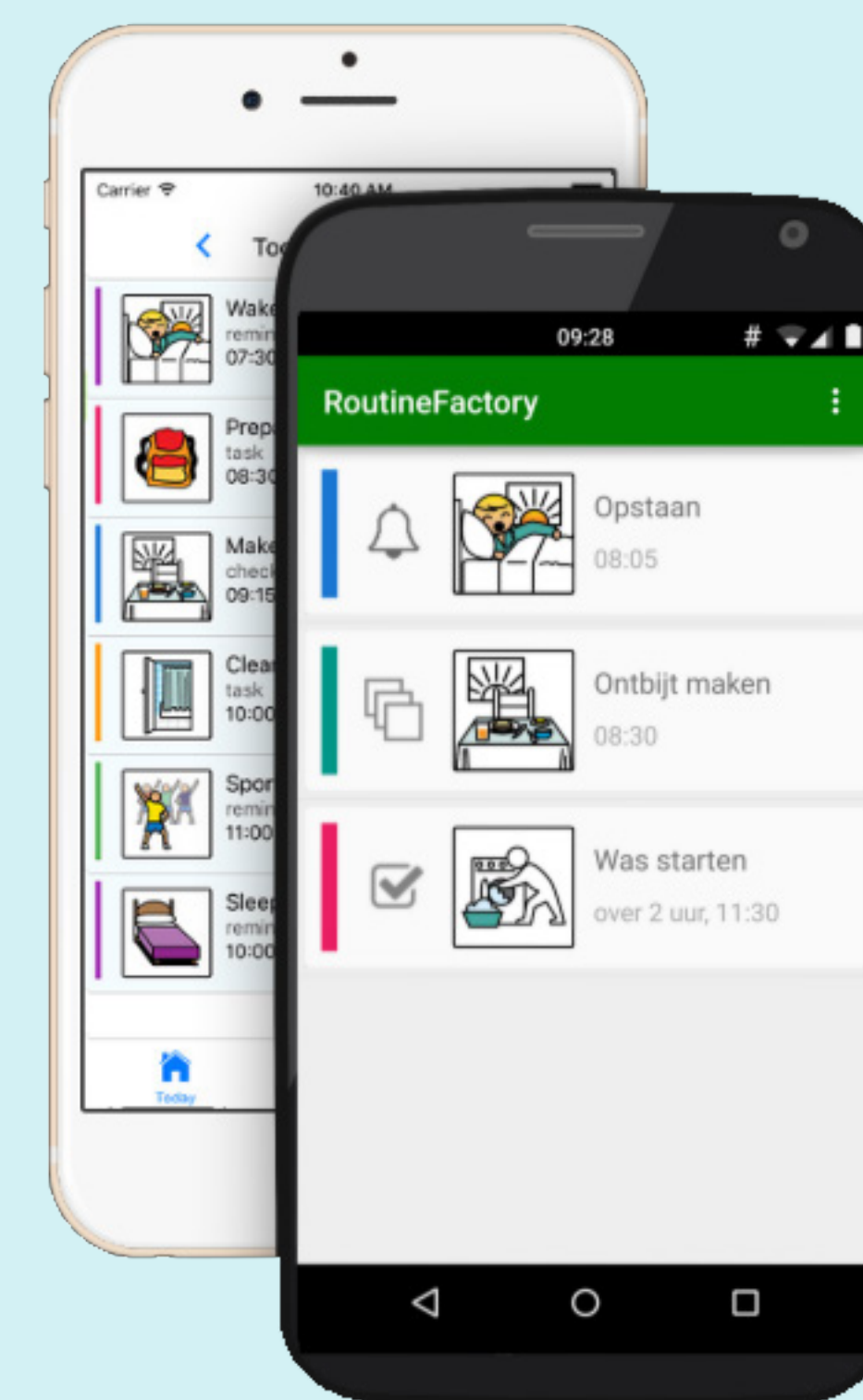
<https://mijneigenplan.nl/>



Mensen met een beperking



De app geeft stap per stap de dagplanning weer via tekst en iconen. Het bevordert de zelfredzaamheid door te werken met hulpjes. Door het geven van beloningen kan de gebruiker gemotiveerd en gestimuleerd worden.





**COMMUNICATIE**



# Quli



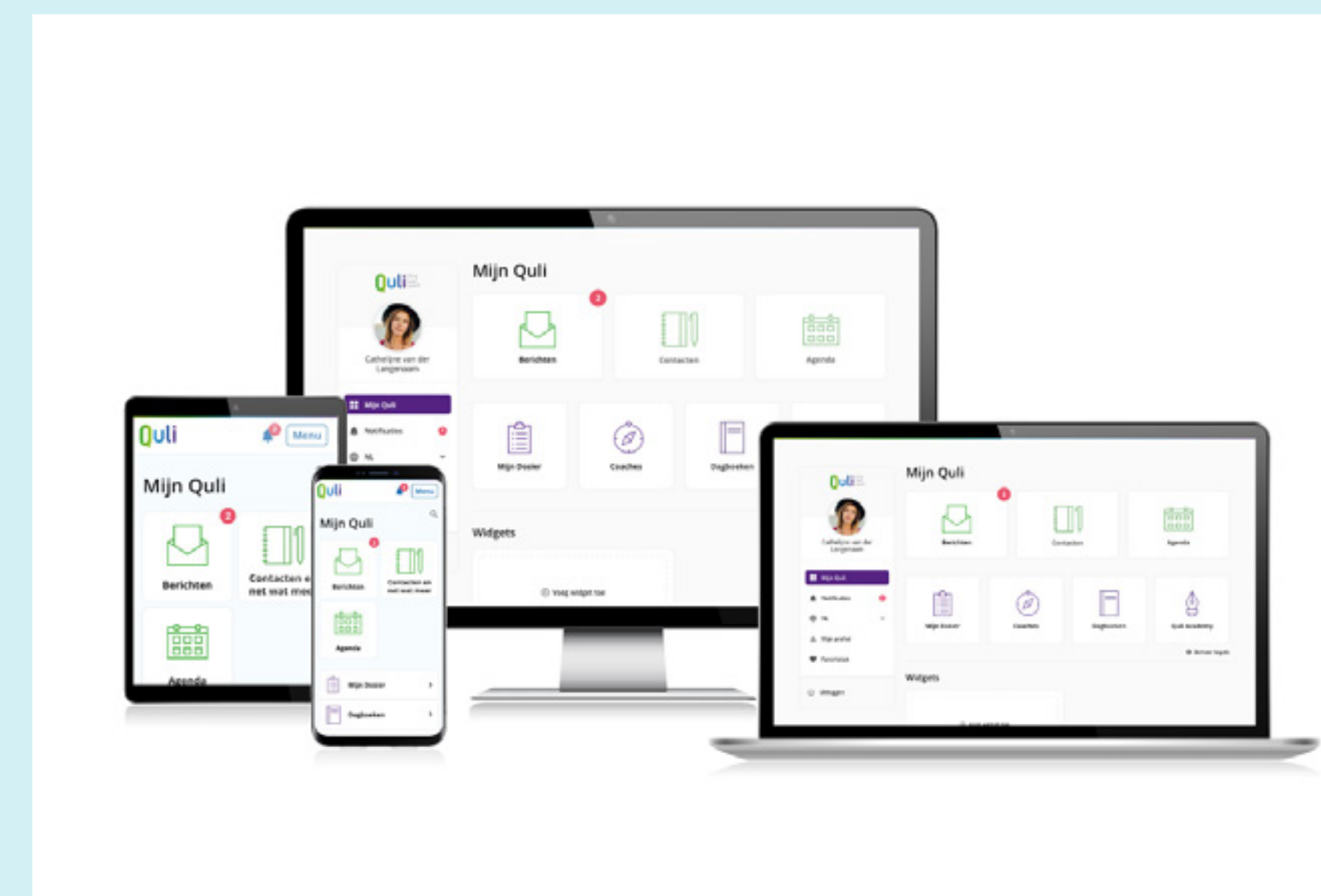
<https://www.quli.nl/>



Ouderen, mantelzorgers,  
zorgprofessionals



Quli maakt het mogelijk om gemakkelijk te communiceren. In Quli deel je makkelijk documenten, belangrijke afspraken of doelen. Je hoeft niet te wachten tot je elkaar terugziet en vergeet ook niets. Via Quli kun je ook veilig berichten sturen, chatten of beeldbellen.



# Hoplr



<https://www.hoplr.com/>



Volwassenen, ouderen



Het sociale netwerk voor je buurt.  
Via Hoplr app of website kan je hulp vragen en aanbieden aan je buurt. Dit kan gaan van hulp bij boodschappen tot een babysit.



# Helpper



<https://www.helpper.be/>



Volwassen, ouderen, mensen met een beperking



Wij verbinden personen die hulp zoeken voor dagdagelijkse taken, met hulpvaardige helppers in de buurt.



# KOMP



<https://www.noisolation.com/>



ouderen



Met KOMP kunnen familieleden en vrienden foto's en berichten delen met hun grootouders. Er kunnen videogesprekken met hen gevoerd worden. KOMP is door de zorgontvanger heel eenvoudig te bedienen via één knop.



# Zyzo



<https://zyzo.io/>



Ouderen



Met Zyzo - een unieke Belgische uitvinding - breng je oma of opa weer dichterbij. De hele familie downloadt gratis de mobiele app en stuurt instant foto- en video-berichten.



# DORO smartphone



<https://www.doro.com/>



Ouderen, mensen met een beperking



Slimme en eenvoudige smartphones ontworpen voor actieve senioren.

Er zijn grote toetsen, luide beltonen en eenvoudige layouts aanwezig.



**HUISHOUDEN**

**ZO  
RO**



**Interreg**  
Vlaanderen-Nederland  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



# Stofzuiger robot iRobot



<https://www.irobot.be/>



Volwassenen



De iRobot is een robotstofzuiger die bediend kan worden met een app. Er zijn verschillende modellen beschikbaar. De stofzuiger kan ook gekoppeld worden met Domotica voor een slimme woning.



# Dweil robot



<https://www.irobot.be/>



Volwassenen



De dweilrobot dweilt de ruimte nadat de robot stofzuiger heeft gestofzuigd. De dweilrobot kan ook gekoppeld worden op Domotica voor een slimme woning.



# Grasmaaier Gardena



<https://www.gardena.com/>



Volwassenen



De grasmaaier zorgt ervoor dat je gazon steeds netjes gemaaid wordt.



# Fisher & Paykel - vaatwassers



<https://www.fisherpaykel.com/>



Volwassenen, ouderen



Dit is een vaatwasserlade die ontworpen werd om de vaat gemakkelijker en ergonomisch in en uit te laden.



# Robot ramenwasser



<https://www.hobot.com.tw/>



Volwassenen



De robot ramenwasser hecht zich aan je raam. De sproeier maakt de ramen nat en door de beweging van de robot worden de ramen gepoetst en gedroogd.



# Strijkrobot Effie



<https://helloeffie.com/>



Volwassenen



Effie is een geautomatiseerde strijkmachine die kledij voor u strijkt. Hang de kleren direct uit de wasmachine op en klik op start. De gestreken kledij kan onmiddellijk in de kast gehangen worden.



**MOBILITEIT**



# Lea rollator



<https://www.vegro.nl/>



Ouderen, mensen met de ziekte van Parkinson, mensen met mobiliteitsproblemen



Lea is een zeer innovatieve persoonlijke zorgassistent. Door robottechnologie te gebruiken, biedt de slimme rollator ouderen en patiënten ondersteuning om langer en veilig in de eigen omgeving te kunnen blijven wonen. De rollator past zich automatisch aan aan de snelheid en bewegingen van de gebruiker. Via de tablet kan ook informatie opgevraagd worden.





# Robotarm Jaco



<https://www.kinovarobotics.com/>



mensen met beperkte of geen mobiliteit van de bovenste ledematen



Jaco is een robotarm die op een elektrische rolstoel gemonteerd kan worden. Door middel van bediening via de joystick of andere technieken kan de robotarm dingen vastgrijpen en dichterbij brengen.



# Whill Model C



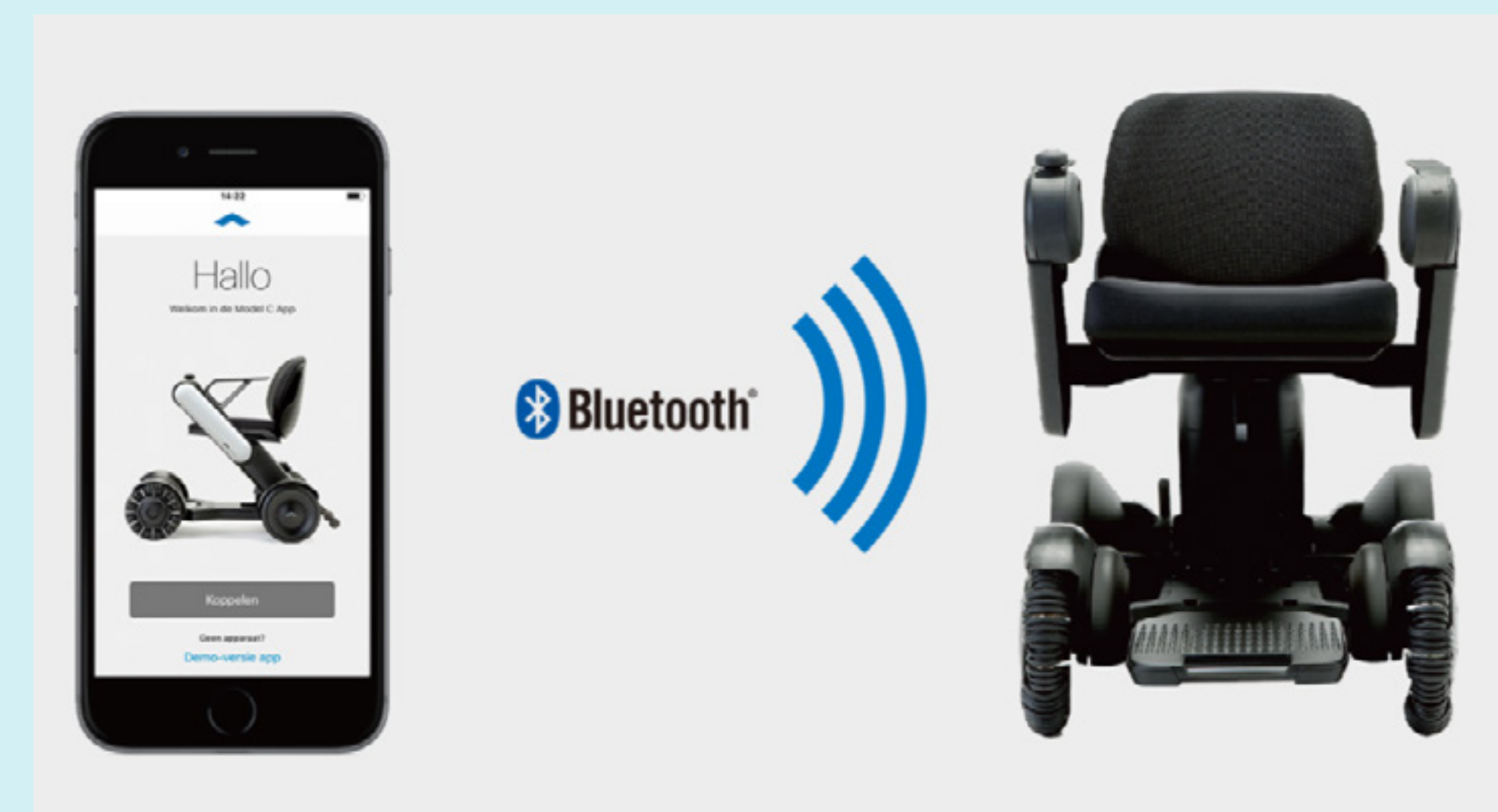
<https://whill.inc/>



Ouderen, mensen met mobiliteitsproblemen



Whill is een zeer wendbare elektrische rolstoel die zich kan aanpassen aan de gebruiker. De besturing en het geven van specifieke informatie gebeuren via de app.



# Alber E-Pilot



<https://e-pilot.alber.de/>



Rolstoelgebruikers



Met een paar simpele handelingen bevestig je de e-pilot aan uw rolstoel. De E-Pilot is compact en kan overal vlot meegenomen worden. Je gewone rolstoel kan gemakkelijk omgebouwd worden naar een elektrisch ondersteunde versie.



# Thyssenkrupp traplift



<https://www.thyssenkrupp-elevator.com/>



Mensen met mobiliteitsproblemen



De traplift zorgt ervoor dat ouderen of mensen met een beperking langer zelfstandig thuis kunnen wonen.



# BlueAssist



<https://www.blueassist.eu/>



Ouderen, mensen met een beperking, anderstaligen



Blue Assist kan ofwel met een app of via kaartjes gebruikt worden. Met dit systeem is het mogelijk om zelfstandiger te wonen, boodschappen te doen, vlotter te communiceren of het openbaar vervoer te nemen. Via tekst en beeld kan je jezelf duidelijker maken naar anderen.

