



otiom[®]

**Hulpmiddel voor plaatsbepaling dat voorkomt
dat mensen met dementie verdwalen.**



Ontwikkeld voor verpleeghuizen en particulieren.

Wat is Otiom?

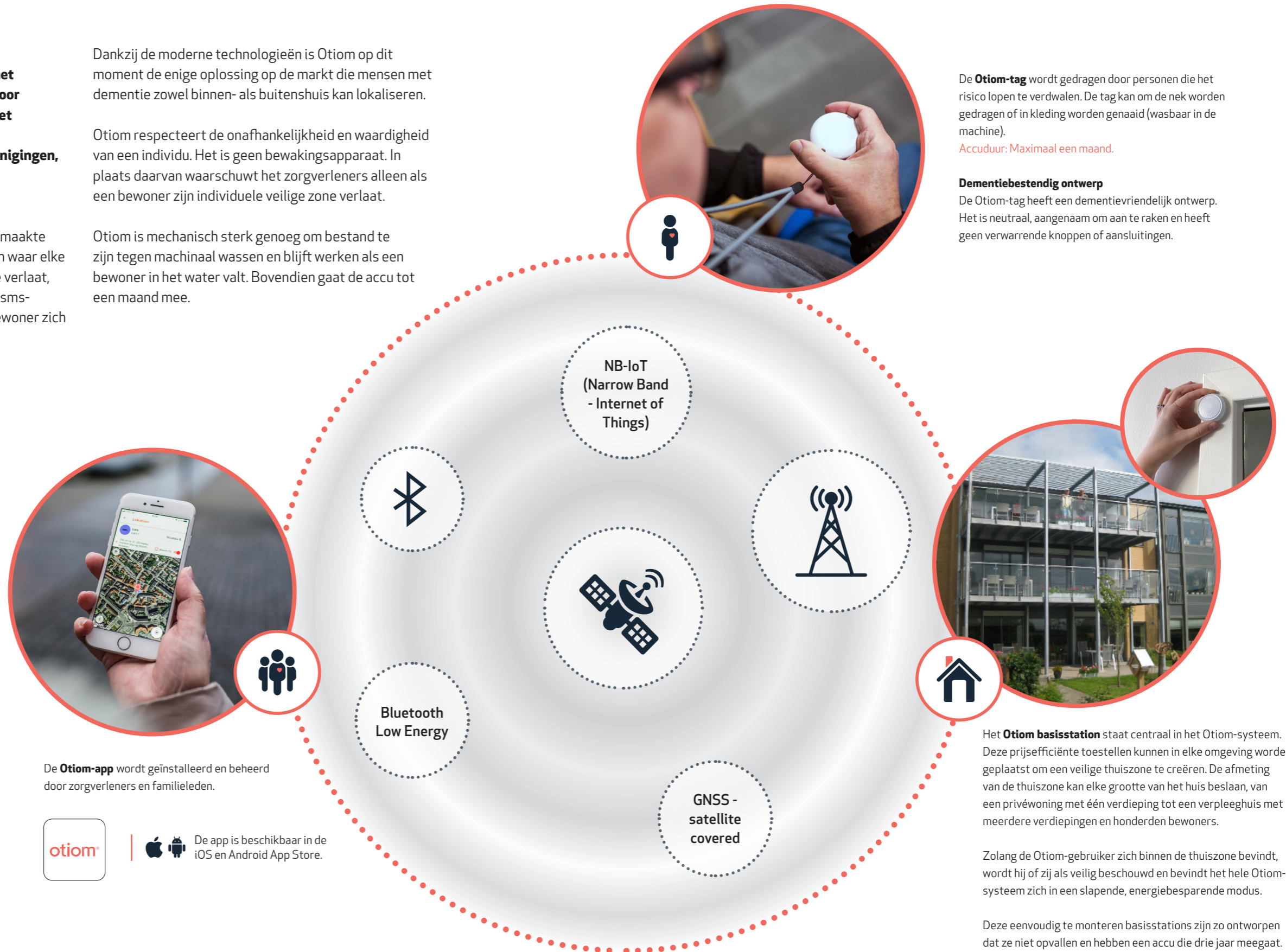
Otiom is een revolutionair hulpmiddel voor plaatsbepaling dat voorkomt dat mensen met dementie verdwalen. Otiom is ontwikkeld voor verpleeghuizen en particulieren. Otiom is het resultaat van jarenlange ontwikkeling met zorgverleners, onderzoekers, belangenverenigingen, gemeenten, mensen met dementie en hun familieleden.

Met Otiom creëren zorgverleners op maat gemaakte veiligheidsniveaus die de grenzen bepalen van waar elke bewoner mag zijn. Als een bewoner deze zone verlaat, ontvangen zorgverleners of familieleden een sms-melding en laat de Otiom-app zien waar de bewoner zich bevindt.

Dankzij de moderne technologieën is Otiom op dit moment de enige oplossing op de markt die mensen met dementie zowel binnen- als buitenshuis kan lokaliseren.

Otiom respecteert de onafhankelijkheid en waardigheid van een individu. Het is geen bewakingsapparaat. In plaats daarvan waarschuwt het zorgverleners alleen als een bewoner zijn individuele veilige zone verlaat.

Otiom is mechanisch sterk genoeg om bestand te zijn tegen machinaal wassen en blijft werken als een bewoner in het water valt. Bovendien gaat de accu tot een maand mee.



De **Otiom-app** wordt geïnstalleerd en beheerd door zorgverleners en familieleden.



De app is beschikbaar in de iOS en Android App Store.

De **Otiom-tag** wordt gedragen door personen die het risico lopen te verdwalen. De tag kan om de nek worden gedragen of in kleding worden genaaid (wasbaar in de machine).

Accuduur: Maximaal een maand.

Dementiebestendig ontwerp

De Otiom-tag heeft een dementievriendelijk ontwerp. Het is neutraal, aangenaam om aan te raken en heeft geen verwarrende knoppen of aansluitingen.

Het **Otiom basisstation** staat centraal in het Otiom-systeem. Deze prijsefficiënte toestellen kunnen in elke omgeving worden geplaatst om een veilige thuiszone te creëren. De afmeting van de thuiszone kan elke grootte van het huis beslaan, van een privéwoning met één verdieping tot een verpleeghuis met meerdere verdiepingen en honderden bewoners.

Zolang de Otiom-gebruiker zich binnen de thuiszone bevindt, wordt hij of zij als veilig beschouwd en bevindt het hele Otiom-systeem zich in een slapende, energiebesparende modus.

Deze eenvoudig te monteren basisstations zijn zo ontworpen dat ze niet opvallen en hebben een accu die drie jaar meegaat.



Waarom is Otiom ontwikkeld ?

Wereldwijd leven meer dan **47 miljoen** mensen met dementie.

Dit aantal zal naar schatting elke 20 jaar verdubbelen. Met **75 miljoen** mensen in 2030 en **130 miljoen** in 2050.*

50%

Meer dan 50% van alle mensen met dementie dwalen rond en raken de weg kwijt.*

**Veel bestaande
dwaalhulpmiddelen
zijn niet toereikend.**

Otiom is ontwikkeld om ervoor te zorgen dat dit risico niet langer geaccepteerd hoeft te worden.

Otiom is het resultaat van de grootste publiek-private innovatiesamenwerking van Denemarken. Gedurende meerdere jaren hebben mensen met dementie, mantelzorgers, zorgverleners, ouderenzorgverleners, verenigingen, gemeenten en universiteiten deelgenomen aan deze unieke samenwerking. Allemaal met als gemeenschappelijk doel een betaalbare, respectvolle en praktische oplossing te vinden, zodat wordt voorkomen dat mensen met dementie verdwalen.

Het ontstaan van Otiom

Het was duidelijk dat de bestaande hulpmiddelen en technologieën (bijv. traditionele GPS-trackers)

ontoereikend waren. Samen met onze partners werd al snel duidelijk dat er een totaal andere oplossing nodig was, waarmee mensen met dementie vrij konden bewegen, zelfs naar lokale winkels of een straatje om, maar die zorgverleners of familieleden zou waarschuwen en die de dementerende persoon zou lokaliseren, mocht deze verdwalen. Met andere woorden: meer vrijheid en minder angst en onmacht.

Otiom maakt gebruik van de geavanceerde nieuwe Internet of Things-technologie (IoT). Deze technologie maakt Otiom energiezuiniger dan veel andere locatiesystemen (de Otiom-accu gaat tot 30 dagen mee), is betrouwbaarder en werkt zowel binnen als buiten.

*Bron International Alzheimer Association

Zo werkt Otiom

Otiom is ontwikkeld in nauwe samenwerking met vooraanstaande technische ontwikkelaars op het gebied van antenne- en locatietechnologieën. Het is een toekomstbestendige oplossing die werkt met bewezen en opkomende technologieën.

Opzet



1
De Otiom basisstations worden binnen het volledige verpleeghuis geïnstalleerd en creëren zo een virtuele veilige zone (thuiszone) voor de bewoners.



2
De zorgverleners voorzien elke bewoner met dementie van een Otiom-tag. Die kan op het lichaam of in een zak worden gedragen, of in kleding worden genaaid.



3
De beheerder (zorgverlener) definieert voor elke bewoner een individuele veilige zone in de Otiom-app.

Nu is Otiom klaar voor gebruik.

Alarmsituatie

Otiom is nu actief en informeert zorgverleners/familieleden wanneer een bewoner zijn of haar veilige zone verlaat.



1



2

Een bewoner verlaat een gedefinieerde veilige zone of overschrijdt de opgegeven tijd in een veiligheidszone.

3



De zorgverleners worden per sms op de hoogte gebracht en kunnen de locatiegegevens bekijken in de Otiom-app. Eén persoon moet het alarm accepteren en de bewoner naar huis begeleiden.



6

Alle zorgverleners worden geïnformeerd als de bewoner is gevonden.

4

De Otiom-app toont de richting waarin de bewoner zich beweegt en biedt bijgewerkte locatiegegevens.

5

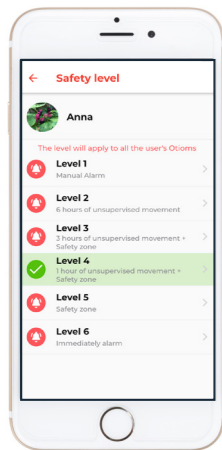
De Otiom-app gebruikt een naderingssensor om de zorgverleners te laten zien dat de bewoner in de buurt is.

De locatie van de gezochte persoon wordt **SNEL, NAUWKEURIG EN VEILIG** bepaald.

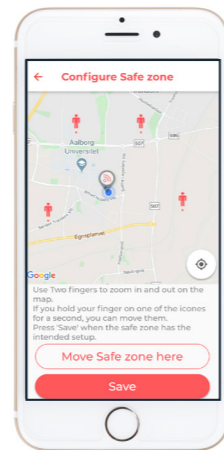
Individuele veilige zones voor de bewoners

Otiom stelt mantelzorgers en zorgverleners in staat om een individuele veilige zone te bepalen op basis van het bestaande risico en de cognitieve vaardigheden van de aan hen toevertrouwde bewoners. Een veilige zone is een geografisch en/of tijdsbeperkt gebied waarin de bewoner zich zonder toezicht vrij kan bewegen. Als een bewoner de toegewezen veilige zone verlaat, worden de betreffende zorgverleners op de hoogte gebracht en kan de locatie van de gezochte persoon worden opgeroepen via de Otiom-app.

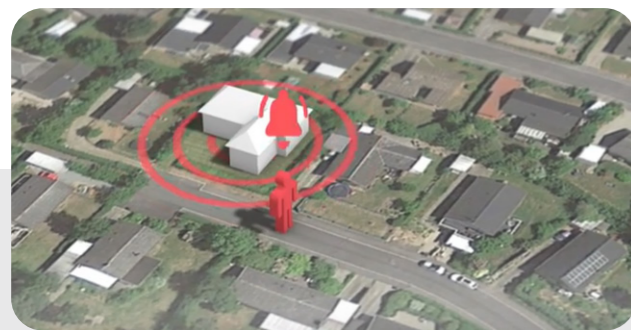
Veilige zones kunnen binnen of buiten een gebouw zijn. De veilige zone buiten kan nabijgelegen winkels of, een park omvatten of het terrein van het verpleeghuis beslaan. Zorgmedewerkers kunnen ook een tijdslimiet instellen gedurende hoe lang een bewoner in een bepaalde zone kan blijven voordat een alarm wordt geactiveerd. Deze functie biedt extra bescherming voor bewoners die geen gevoel voor tijd hebben als ze buiten zijn.



Dankzij de Otiom-app kunnen zorgmedewerkers snel en eenvoudig het individuele beveiligingsniveau van elke bewoner opvragen. Het momenteel actieve beveiligingsniveau wordt altijd groen weergegeven.

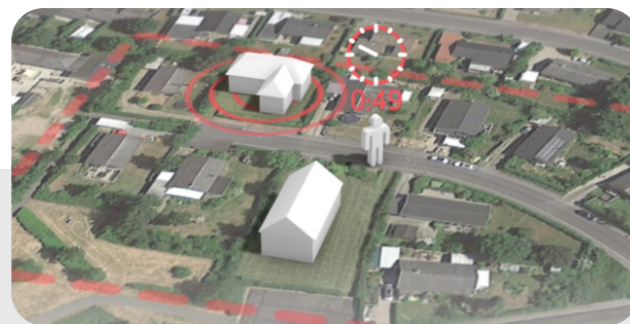


Zes verschillende beveiligingsniveaus stellen de mantelzorger of zorgmedewerker in staat om de veilige zones voor de bewoners individueel te definiëren. In slechts één minuut kan een nieuwe zone worden gecreëerd. De nieuwe zones worden onmiddellijk geactiveerd.



Otiom op het hoogste beveiligingsniveau

Op het hoogste beveiligingsniveau (niveau 6) stelt Otiom de mantelzorger of zorgmedewerker op de hoogte wanneer een bewoner het verpleeghuis of zijn privéwoning verlaat.





Otiom op gemiddeld beveiligingsniveau

Bij de lagere Otiom beveiligingsniveaus kunnen zorgmedewerkers een individueel gebied in de directe omgeving definiëren en indien nodig ook een tijdslimiet instellen. Als de bewoner dit gebied verlaat of niet binnen een bepaalde periode terugkomt, wordt de mantelzorger of de zorgmedewerker gewaarschuwd (beveiligingsniveau 4 wordt getoond).



Otiom versus conventionele GPS-tracker



	otiom® 	Conventionele GPS-Tracker 
Product	Neutraal uiterlijk, geen knoppen, geen geluiden, geen afleiding	Horloge, schoenool, omhangzender met knoppen en tweeweg audiofunctie mogelijk
Medisch apparaat	CE Klasse I medisch hulpmiddel	N.v.t.
Accuduur	Tot een maand	24-48 uur
Toezicht	Niet opdringerig toezicht	Permanent
Bewoners buiten lokaliseren	GNSS (inclusief GPS), NB-IoT, Bluetooth	GPS en GSM
Binnenshuis lokaliseren	✓	N.v.t.
Waterdicht en machinewasbaar	✓	N.v.t.
Schadebestendig	✓	N.v.t.
Individueel gedefinieerde veilige zones voor elke bewoner	✓	N.v.t.
Bericht wanneer opladen nodig is	✓	N.v.t.
Draadloos opladen	✓	N.v.t.
Onmiddellijk alarm voor meerdere zorgverleners	✓	N.v.t.
Kosten	Lage aanschaf- of huurkosten en lage datakosten	Hoge inkoopkosten, hoge datakosten, hoge huurkosten

N.v.t.: Geen informatie beschikbaar. Sommige functies zijn mogelijk gedeeltelijk beschikbaar voor sommige producten en er kunnen extra kosten ontstaan.

Otiom-technologie



Conventionele GPS-trackers

Conventionele GPS-trackers zijn gebaseerd op een GPS-ontvanger, zoals een smartwatch of een intelligente schoenool, die wordt gedragen door mensen met dementie.

De klassieke GPS-trackers verzenden hun locatie meestal continu (24/7) met 2G- of 3G-signalen. Aangezien GPS-, 2G- en 3G-transmissie allemaal een hoog stroomverbruik hebben, moeten GPS-trackers vaak dagelijks worden opgeladen.

Zorgverleners kunnen de locatie van de persoon die de GPS-tracker draagt, volgen met een mobiele app of computer. In de meeste gevallen is het daarom nodig dat de betreffende zorgverlener de app of de computer regelmatig controleert. Dit proces is arbeidsintensiever en minder betrouwbaar.

Otiom

Met behulp van het wereldwijde satelliet-navigatiesysteem GNSS (Global Navigation Satellite System) bepaalt de Otiom buitenlocaties. GNSS omvat een groot netwerk van satellietssystemen uit veel verschillende landen, waaronder GPS, GLONASS, Galileo en Beidou.

De Otiom zendt signalen uit via het nieuwe NB-IoT-netwerk (Narrow Band Internet of Things). NB-IoT heeft vaak een betere netwerkdekking dan GPS en verbruikt tot 30 keer minder energie.

Otiom creëert ook een netwerkverbinding binnen gebouwen met behulp van basisstations. Dit zijn

kleine, goedkope Bluetooth-zenders met een laag energieverbruik, die op verschillende plaatsen in een verpleeghuis of privéwoning worden geplaatst en zo een virtuele thuiszone creëren. Zolang de persoon die de Otiom draagt zich in deze thuiszone bevindt, wordt aangenomen dat hij of zij veilig is. Gedurende deze tijd bevindt het Otiom-systeem zich in een energiebesparende slaapmodus.

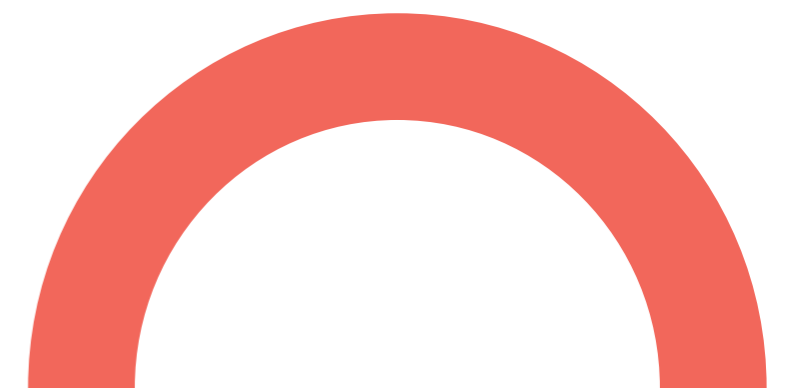
Het systeem wordt alleen geactiveerd wanneer de persoon met de Otiom de thuiszone verlaat. Het kan zo worden ingesteld dat het in dit geval onmiddellijke meldingen en locatie-informatie naar het zorgpersoneel stuurt. Mantelzorgers en/of zorgmedewerkers kunnen het systeem ook handmatig activeren en inzicht krijgen in de locatie van de bewoner met de Otiom-app. Dankzij de unieke combinatie van verschillende moderne technologieën gaat de accu van de Otiom tot wel een maand mee.

Binnenshuis lokaliseren

De Otiom heeft een unieke naderingssensor geïntegreerd in de Otiom-app voor binnenlokalisatie.

Om een bewoner binnen een gebouw te lokaliseren, kunnen de zorgverleners de app gewoon openen en de gewenste persoon selecteren. Als de persoon die gezocht wordt zich binnen het Bluetooth-bereik bevindt (tot 140 m2), toont de app de afstand tot die persoon.

Deze functie is vooral handig als een persoon met dementie zoek is of zich verbergt in de woonomgeving.



Voor zorginstellingen



De Otiom-basisstations worden verspreid geplaatst over de volledige zorginstelling. Meestal wordt per wooneenheid, gang en verblijfsruimte één basisstation geplaatst. De basisstations maken verbinding met elkaar. Dit netwerk vormt een virtuele thuiszone.

De zorgmedewerkers voorzien bewoners met dwaalrisico van een of twee Otiom-tags.

De zorgmedewerkers kunnen worden gewaarschuwd wanneer een bewoner de instelling verlaat - of ze kunnen specifieke veilige zones instellen voor individuele bewoners.

Het is afhankelijk van de grootte van de instelling en het aantal verdiepingen hoeveel Otiom-basisstations er nodig zijn.



 **Beveiligingsniveau 6**

Alarm bij het verlaten van de thuiszone.

Otiom-basisstation

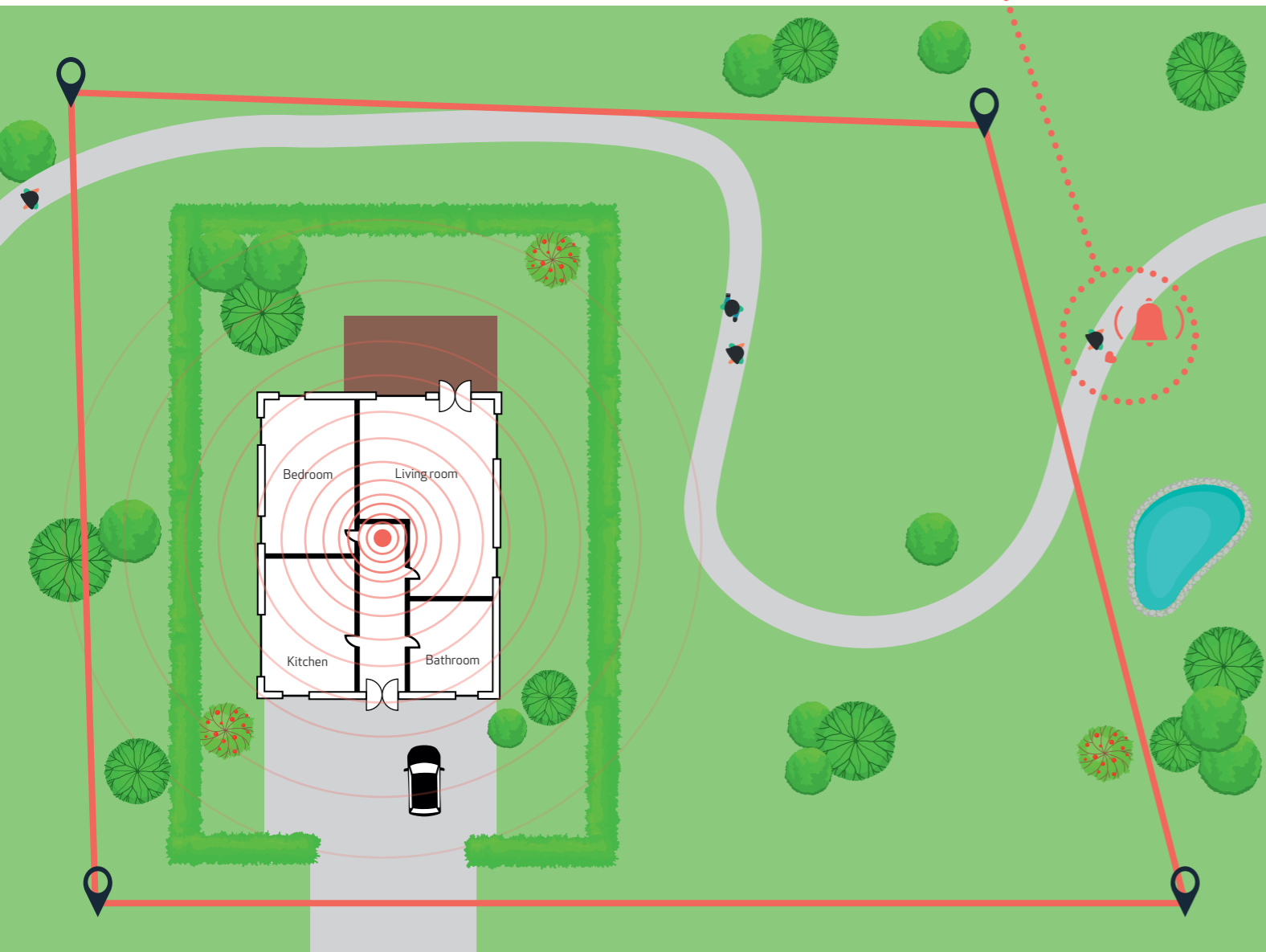


Bewoner met
Otiom-tag



Voor privéwoningen

In privéwoningen zijn slechts één of twee basisstations en één of twee Otiom-tags nodig om een veilige thuisomgeving te definiëren.



Beveiligingsniveau 4

Een uur beweging zonder toezicht in een zelf gedefinieerde veilige zone



Otiom-basisstation

— Veilige zone



Bewoner met Otiom-tag



Onafhankelijk getest

Otiom heeft een onafhankelijke test ondergaan aan de UCN University of Applied Sciences in Denemarken. De tests zijn uitgevoerd in samenwerking met zorginstellingen voor dementiepatiënten en hun medewerkers

Otiom biedt zorgverleners meer veiligheid en betrouwbaarheid

“Alle verpleeghuismedewerkers zijn het er geheel of grotendeels mee eens dat Otiom hen meer veiligheid biedt, omdat de instellingen individueel kunnen worden aangepast aan de betreffende bewoner. Tot slot zijn de meeste werknemers (72%) het er volledig of grotendeels mee eens dat Otiom hen meer veiligheid biedt omdat de tag een bericht verzendt wanneer deze moet worden opgeladen.”

- Fragment uit het eindrapport van de UCN Universiteit



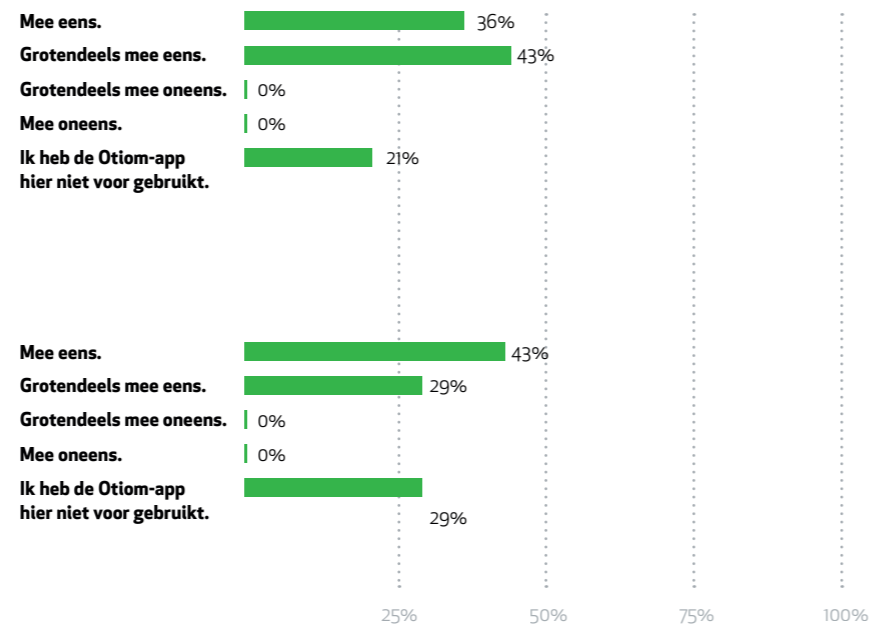
“Het doel van het rapport was om de voor- en nadelen van het gebruik van Otiom te vergelijken met de conventionele GPS-apparaten die normaal worden gebruikt. De opvattingen van de zorgmedewerkers zijn gebaseerd op ervaringen met Otiom op hun werkplek.”

Vivi Fog Wogensen, UCN University of Applied Sciences.

Testresultaten

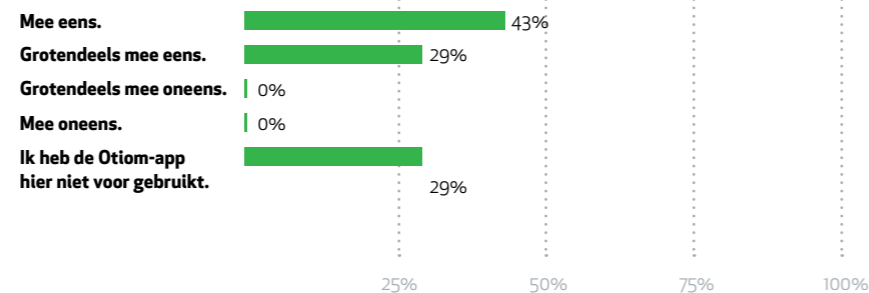
Otiom maakt het eenvoudiger om vermiste mensen binnenshuis te vinden

De overgrote meerderheid van de medewerkers (79%) is het er volledig of grotendeels mee eens dat de Otiom-app het gemakkelijk maakt om vermiste mensen binnenshuis te vinden. De andere medewerkers hebben de functie niet gebruikt.



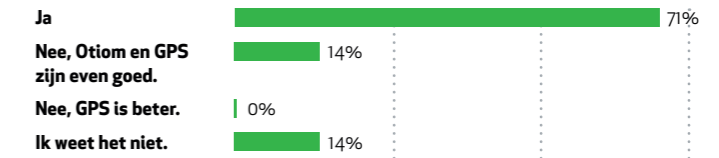
Otiom maakt het eenvoudiger om vermiste mensen buitenshuis te vinden

De overgrote meerderheid van de medewerkers (72%) is het er volledig of grotendeels mee eens dat de Otiom-app het gemakkelijk maakt om vermiste mensen buitenshuis te vinden. De andere medewerkers hebben de functie niet gebruikt.



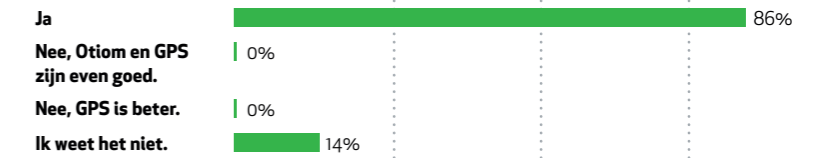
Otiom wordt als minder hinderlijk ervaren bij het dragen dan een GPS-apparaat

Zorgverleners hebben de indruk dat de mogelijkheden om Otiom op de bewoner te plaatsen veelzijdiger zijn dan met hun huidige GPS-unit. Tegelijkertijd vinden ze Otiom ook minder lastig voor de bewoners dan het GPS-apparaat.



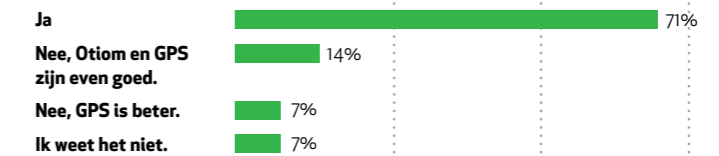
De acculading gaat bij Otiom langer mee dan bij de GPS-unit

Alle medewerkers die ervaring hebben met de accu en hoelang die meegaat, zijn het erover eens dat de Otiom het langer volhoudt op de accu dan GPS-systemen. De andere medewerkers hebben de functie niet gebruikt.



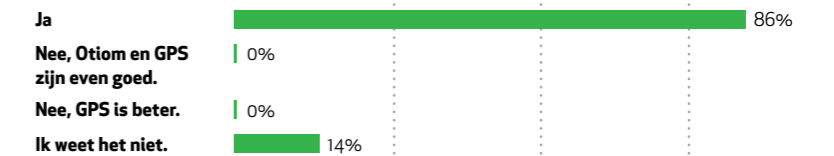
Otiom is nauwkeuriger dan GPS bij het lokaliseren van bewoners buitenshuis

De meeste werknemers (71%) zijn van mening dat Otiom nauwkeuriger is bij het lokaliseren van bewoners buitenshuis.



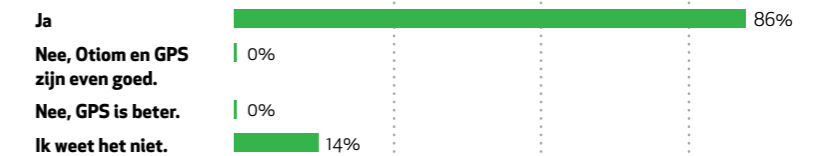
Otiom is nauwkeuriger dan GPS bij het lokaliseren van bewoners binnenshuis

De overgrote meerderheid van de werknemers is van mening dat Otiom nauwkeuriger is dan GPS bij het lokaliseren van bewoners binnenshuis. Dit resultaat was te verwachten omdat een GPS-apparaat bewoners niet binnenshuis kan lokaliseren.



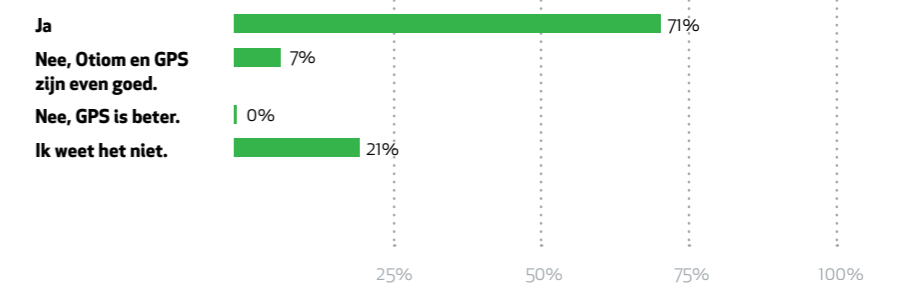
Ik vind het gebruik van Otiom over het algemeen eenvoudiger dan GPS

De overgrote meerderheid van de werknemers (86%) vindt het gebruik van Otiom gemakkelijker dan GPS. Over het geheel genomen bleek uit de evaluatie van de gegevens dat het Otiom-systeem voor de werknemers minder tijdrovend en complex is dan het GPS-systeem.



Ik heb over het algemeen meer vertrouwen in Otiom (bijvoorbeeld het verzenden van het juiste alarm en het handhaven van het signaal) dan in het GPS-apparaat

De meeste werknemers (71%) hebben meer vertrouwen in de goede werking van Otiom in vergelijking met het GPS-apparaat. Sommigen vinden beide systemen even goed of hebben de vraag niet beantwoord.



9 Otiom-feiten voor beslissers

1

Otiom kan mensen zowel binnen als buiten lokaliseren

Otiom is de enige oplossing waarmee bewoners zowel binnen als buiten gelokaliseerd kunnen worden. Deze functie is vooral handig als een bewoner zich verstopt in een kamer of verdwaalt tijdens een uitje of een wandeling.

3

Persoonlijke beveiligingsniveaus voor elke bewoner

Zorgverleners kunnen voor elke bewoner eenvoudig individuele beveiligingsniveaus instellen. Een beveiligingsniveau is een geografisch en/of tijdsbepakt gebied waarin de bewoner zich zonder toezicht vrij kan bewegen.

2

Tot een maand tussen het opladen

Verplegend personeel hoeft bij Otiom niet constant zelf het accuniveau te controleren. Als een bewoner in het verpleeghuis blijft, kan de Otiom-accu tot een maand meegaan.

4

Zorgverleners worden automatisch op de hoogte gehouden van belangrijke gebeurtenissen

De Otiom is eenvoudig in te stellen zodat alle medewerkers stand-by staan. Ook meldt het apparaat zelf wanneer het opgeladen moet worden.

5

Beschermt bewoners tegen verdwalen

In tegenstelling tot voorgaande systemen, werkt Otiom proactief en helpt de getroffen personen voordat ze beseffen dat ze verdwaald of in gevaar zijn. Zo kunnen zorgverleners ze vinden en veilig naar huis brengen voordat ze beseffen dat ze de weg kwijt zijn. Dit voorkomt ongevallen en paniek, en zorgt voor algehele veiligheid.

6

Van zorgverleners voor zorgverleners

Dementerenden zelf, hun familieleden, wetenschappers en specialisten hebben bijgedragen aan het hele ontwikkelingsproces. De wetenschap dat er van zoveel kanten naar gekeken is, geeft de zorgmedewerkers extra zekerheid.

8

Eenvoudig locatie van meerdere mensen bepalen

Met de Otiom-app kunnen zorgverleners eenvoudig een onbepakt aantal mensen in de gaten houden.

9

Duurzaam en wasbaar in de machine

Otiom is volledig waterdicht, kan in de wasmachine gewassen worden en wordt niet beschadigd door vallen.

7

Otiom controleert bewoners niet onnodig

Op deze manier stelt Otiom bewoners in staat een normaal leven te leiden zonder 24-uursbewaking. Het systeem bewaakt bewoners alleen wanneer ze een door het verplegend personeel ingesteld veiligheidsniveau verlaten.



Anni G. Walther

Initiatiefnemer van het Otiom-project en voorzitter van DaneAge

Verpleeghuis Otiomgården



“De Otiom is rond en wit. Dit is een voordeel, omdat bewoners het apparaat zo discreet op hun kleding kunnen dragen. Een van de grootste voordelen van Otiom is de lange accuduur en het feit dat zorgmedewerkers op de hoogte worden gebracht wanneer de tag moet worden opgeladen. Bovendien stelt de Otiom het personeel ook op de hoogte als een bewoner de ingestelde veilige zone verlaat. In dit geval toont de Otiom de exacte locatie van de betrokken persoon. Op deze manier kan de bewoner gevonden en teruggebracht worden naar het verpleeghuis.”

Lotte Lund Jakobsen, Manager

Verpleeghuis Otiomgården

Otiomgården is een van de toonaangevende Deense verpleeghuizen in het noorden van Denemarken.

Otiomgården heeft 43 ruime privé-appartementen, een gemeenschapsruimte met een grote hobbyruimte en een feestzaal, omgeven door tuinen en open wandelgebieden.

De appartementen bevinden zich in twee afzonderlijke gebouwen met drie verdiepingen. Eén daarvan is een woongebouw dat speciaal is ontworpen voor bewoners met dementie in een midden- en eindstadium.

Otiomgården biedt bewoners de best mogelijke service. Dit wordt vooral verzekerd door de levensgeschiedenis, gewoonten en attitudes van elke individuele bewoner te kennen. Elke bewoner wordt gezien als een individu en dat zie je ook terug in de geleverde zorg.

De medewerkers en het management van Otiomgården hebben vanaf het begin deel uitgemaakt van het ontwikkelings- en testproces van Otiom. Ze bepaalden de behoefte aan zorg en gaven advies en hulp. In nauwe dialoog met de bewoners en hun familieleden werd de praktische beveiligingsoplossing ontwikkeld die de getroffen personen daadwerkelijk nodig hadden. Op deze manier kon Otiom een systeem ontwerpen dat maximale veiligheid garandeert en tegelijkertijd de privacy van het individu beschermt. Dit geeft zorgverleners de mogelijkheid om meer aandacht te besteden aan zorg en minder aan monitoring.

Privéwoningen



“De Otiom is licht en neemt niet veel ruimte in beslag, waardoor je hem zo meeneemt.”

**Bjarne Pinholt,
echtgenoot met dementie**

“Het geeft me de zekerheid te weten dat ik hem altijd kan vinden als hij verdwaalt tijdens een wandeling buiten.”

Mona Pinholt, echtgenote

Ik wil niet alleen maar in een hoekje zitten

Bij Bjarne Pinholt werd nog geen jaar geleden de diagnose dementie vastgesteld. Hij verloor zijn richtingsgevoel en verdwaalde tijdens een vakantie in een gebied dat hij niet kende. Kort voordat een dementie-adviseur het gebruik van Otiom aanraadde, moest Mona Bjarne zoeken toen hij tijdens een van zijn lange wandelingen in de buurt van hun huis alle gevoel voor tijd had verloren. Bjarne wil de gewoonte van lange wandelingen en persoonlijke vrijheid niet opgeven. Zodoende is Otiom nu een belangrijke metgezel geworden voor Bjarne en zijn vrouw Mona.

“Op een avond ging Bjarne nog even wandelen voor het avondeten. Anderhalf uur ging voorbij en het werd donker. Ik begon me zorgen te maken. Ik haastte me naar zijn broer, die vlakbij woont, om te kijken of hij daar was. Maar dat was hij niet. Vervolgens zijn we hem samen gaan zoeken,” zegt Mona.

Toen het donker werd, kreeg Bjarne het gevoel dat er iets mis was. Hij wist zich te oriënteren door de kustlijn te volgen.

“Ik heb een duidelijk beeld van waar dit toe zal leiden, maar ik ben niet iemand die in een hoekje kruipt om medelijden met zichzelf te hebben. Daar heb ik niks aan. Ik wil mijn leven blijven leven zoals ik gewend ben. Dat is mijn doel,” zegt Bjarne.

Mona staat volledig achter hem. Toen een

dementieadviseur Bjarne en Mona vervolgens Otiom voorstelde, hadden ze geen bezwaar.

“Dat ik me zorgen maak over waar Bjarne is, mag zijn vrijheid niet in de weg staan,” zegt Mona.

“Het geeft me zeker een gevoel van veiligheid om te weten dat ze mijn bewegingen kan volgen. De Otiom is licht en neemt niet veel ruimte in beslag, waardoor je hem zo meeneemt,” zegt Bjarne.

Zowel Mona als Bjarne heeft Otiom al geadviseerd aan anderen met dementie: “We horen regelmatig verhalen over andere mensen die gaan dwalen en de weg kwijt raken. Het zal daarom echt goed zijn als Otiom veel gebruikt gaat worden,” zegt Mona.



Thomas Pedersen
Medeoprichter en directeur

Anni G. Walther
Voorzitter van de Deense vereniging DaneAge

Kim B. Poulsen
Oprichter en CEO

Onze filosofie

Naar schatting dwaalt de helft van alle dementiepatiënten rond en verdwaalt als gevolg van hun ziekte.

Niemand zou dit moeten accepteren.

Wanneer een geliefde tekenen van dementie begint te vertonen, weten vrienden en familieleden vaak niet wat ze moeten doen. Het is een vreselijke gedachte dat ze kunnen gaan rondwalen en mogelijk niet op tijd worden gevonden. We hebben echter heel begrijpelijke bedenkingen als het gaat om het volgen van iemand en het volgen van waar iemand naartoe gaat zonder hun toestemming. Tot dusver was dit een groot dilemma.

Vrijheid staat bij Otiom centraal. Zowel voor mensen met dementie als hun familieleden. Mensen blijven vrij om te doen wat ze willen en zorgverleners zijn vrij van zorgen. Met Otiom hebben we een oplossing ontwikkeld die de dagelijkse routines niet verstoort en die privacy garandeert. Bovendien hoeven zorgverleners of familieleden zich geen zorgen meer te maken over het opladen van het apparaat, inloggen op een app of constant een oogje in het zeil moeten houden. En de dementerenden hoeven geen nieuw horloge te dragen en hoeven niet opeens binnen te blijven.

We hebben Otiom ontwikkeld op basis van de ervaringen van zorgverleners en families, en op basis van de analyse van de behoeften van mensen met dementie en hun familie en verzorgers. Al deze bijdragen hebben een belangrijke rol gespeeld, omdat getroffen mensen niet hoeven rond te dwalen en als dat wel gebeurt moeten ze zo snel en veilig mogelijk worden gevonden! Om deze reden is Otiom ontworpen om zowel binnen als buiten gebruikt te worden - zonder onze geliefden constant in de gaten te hoeven houden. Het gebruik van de nieuwste technologieën zorgt voor een aanzienlijk langere accuduur.

Otiom is ontwikkeld en vervaardigd in Denemarken om te zorgen dat het systeem voldoet aan de kwaliteits- en functionele eisen van Europese geriatrie zorgverleners en hun verenigingen.

Otiom is een doordachte oplossing die mensen met dementie en hun verzorgers en familieleden vrijheid geeft, maar er tegelijkertijd voor zorgt dat iemand die verdwaald is snel gevonden wordt om stress te voorkomen bij zowel de drager als zorgverlener.

otiom®



QuoVadis Nederland BV
Postbus 171
3740 AD Baarn

035 548 87 01
info@qvn.nl
www.qvn.nl

otiom[®]

Alfred Nobels Vej 21 A
9220 Aalborg
Denmark

info@otiom.com
+45 3696 1010

