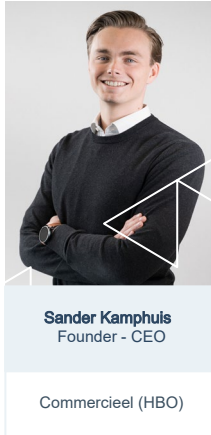


Disclosure slide



# Co-owner & CEO Moovd B.V.

- Aandeelhouder Moovd B.V.

# GGG 2022

## Moving Therapy Forward

[www.moovd.nl](http://www.moovd.nl)



Winnaar nationale **zorg innovatie prijs** 2021

VAKJURY

ADVIES

# Raad van advies

Moovd heeft met deze professionals op het gebied van: ondernemerschap, wetenschap en psychologie enorme expertise en kennis in huis gehaald



**Sander Kamphuis**  
Founder - CEO

Commercieel (HBO)



**Prof. Dr. Ad de Jongh**  
Adviseur wetenschap

Bijzonder hoogleraar angst- en gedragsstoornis, honorary professor aan de University in Manchester, de University of Worcester, en sinds 2018 aan de School of Psychology van Queen's University in Belfast.



**Dr. Albert 'Skip' Rizzo**  
Adviseur wetenschap

Skip' Rizzo is psycholoog en directeur van MedVR aan de University of Southern California (USG), Institute for Creative Technologies.



**Rutger van Zuidam**  
Board member

Rutger is een ervaren ondernemer met expertise op het gebied van startup versnelling en IT in de gezondheidszorg. Vanuit zijn discipline en ervaring kijkt, denkt en bouwt Rutger mee aan het neerzetten van Moovd.



**Dr. Suzy Matthijssen**  
Adviseur wetenschap

Matthijssen is klinisch psycholoog en onderzoeker bij het Academisch Angstcentrum van Altrecht. Daarnaast is zij docent bij de RINO Groep en als onderzoeker verbonden aan de Universiteit Utrecht.

## PROBLEEM

# Mentale gezondheidszorg is inefficiënt, duur en niet beschikbaar

- Wereldwijd levert het gebrek aan toegankelijke en professionele mentale zorg **grote problemen** op voor de mentale gezondheid
- De WHO schat de oplopende kosten voor angststoornissen en depressie voor de wereldwijde economie op **\$1 biljoen p/j**
- Het huidige zorgsysteem in Nederland kan de groeiende vraag naar mentale gezondheidszorg niet aan
- **Inefficiënte** en **ineffectieve** zorgtrajecten met een groeiend financieel- en **personeelstekort**



Bijvoorbeeld slechte mentale gezondheid leidt wereldwijd tot **800.000 zelfdodingen** p/j



Depressie, burn-out, zelfdoding, **mindere kwaliteit van leven** en niet participeren in de maatschappij



Wachlijsten tot wel 9 **maanden**



trajecten komen **te laat, blijven uit, slaan niet aan** of hebben **weinig impact**

Product

Moovd biedt een unieke combinatie van **Exposure** en **EMDR** therapie aan op het **Moovd SaaS platform**. Hoogwaardige en professionele digitale **trauma**, **angst** en **zelfredzaamheidstherapie**, zonder directe aanwezigheid van een therapeut

- Device onafhankelijk
- Blended care mogelijk
- Uniek algoritme
- Inzetbaar door lager opgeleide professionals
- Autonoom inzetbaar
- 24/7 inzetbaar
- Inzetbaar op afstand
- Behandeling optimaliseren door data



Zijn wij een medical device?

## Sinds 26 mei 2021 geldt nieuwe Europese regelgeving voor medische hulpmiddelen (MDR).

- Valt een toepassing als die van Moovd in de MDR en is het dus een medical device?

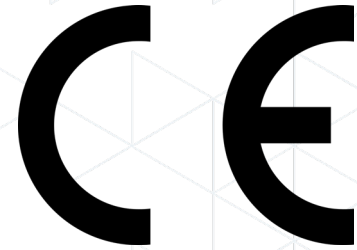
JA

NEE

Product

## Wat is CE markering op een product?

- Voldoet aan **wettelijke eisen** op gebied van veiligheid, gezondheid en milieu
- Veel industriële productgroepen mogen uitsluitend worden verhandeld in de Europese Economische Ruimte (EER) als ze een CE-markering hebben
- “CE-markering is de verklaring van de fabrikant van medische hulpmiddelen dat een product voldoet aan de Algemene Veiligheids- en Prestatie-eisen (GSPR) van alle relevante Europese verordeningen inzake medische hulpmiddelen.”

A large, bold, black 'CE' marking is centered on the right side of the slide. The background features a light gray geometric pattern of overlapping triangles.

MDR

Wij mogen pas een **medisch hulpmiddel** op de markt brengen als het aan de wettelijke eisen voldoet.

- Ontwerp** van medische hulpmiddelen
- Veiligheid** medisch hulpmiddel
- Prestatiekenmerken** medisch hulpmiddel

Software wordt gezien als  
medisch hulpmiddel

**DOEL:** bieden hoog beschermingsniveau patiënten en gebruikers



## 7 stappenplan

- 1 Bepalen in welke **klasse** de applicatie is ingedeeld
- 2 Voldoen aan de algemene **veiligheids - en prestatie eisen** (bijv. opmaken van gebruikershandleiding)
- 3 **Technisch dossier** opstellen (ontwerpgegevens/ risicoanalyse/ validatierapporten)
  - plan/systeem voor postmarket surveillance.

- 4 **Certificering** door externe instantie (niet van toepassing bij Moovd)
- 5 Opstellen **EU-conformiteitsverklaring**
- 6 **Product aanmelden** bij instantie
- 7 Inrichten **“Post Market Surveillance”**

Een enorme financiële en ureninvestering voor een startup, die bezig is met groei ipv documentatie.  
Echter een enorm mooie stap om de kwaliteit en standaard neer te zetten!

 ZON MW implementatie coach (5K)

# Evidence based

Moovd heeft **meerdere** wetenschappelijke studies uitgevoerd.

- Clinical Trial Universiteit van Maastricht
- Onderzoek i.s.m U-Center
- Onderzoek i.s.m PSYTREC
- Labstudie Universiteit Utrecht
- Labstudie Universiteit van Twente
- Labstudie Universiteit van Maastricht
- Trial Mondriaan

## Uitkomsten van het onderzoek

- Beter behandelbare patiënten
- Minder dissociatie
- Betere werkgeheugen belasting
- Effectiever t.o.v. traditioneel
- Efficiënter t.o.v. traditioneel
- Ontlasten voor therapeut
- Meer exposure mogelijkheden

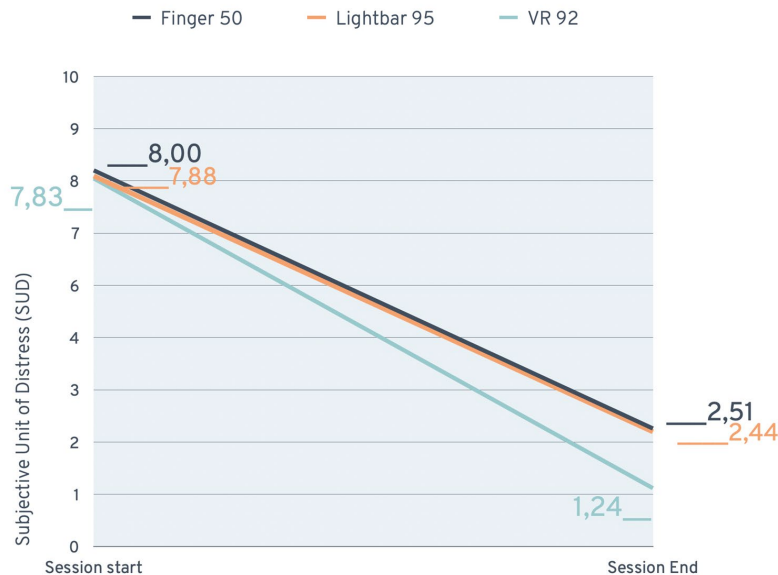


Fig.4. Mean Subjective Unit of Distress (SUD) values for the traditional Finger condition, the EMDR Lightbar condition, and Moovd Virtual Reality (VR) condition across 237 EMDR sessions.

Standaard en Norm

Door als eerste aanbieder in NL het als een medical device te zien, zetten we een standaard/norm neer waarin we gezamenlijk de zorg naar een volgend niveau brengen.



### CE certified

Als eerste in Nederland CE gecertificeerd "as a medical device".



### VALIDATIE

Wetenschappelijk gevalideerde toepassingen, meerdere lopende onderzoeken met universiteiten (UU) en onderzoekscentra (Altrecht & Mondriaan)



### EXPERTISE

Raad van Advies met (internationale) inhoudelijke autoriteiten, alles opgebouwd in co-creatie met GGZ-instellingen, professoren en universiteiten

## Stelling

- Vertraagd CE de snelheid waarmee er geïnnoveerd kan worden door startups?

JA

NEE

A close-up photograph of a person's face, focusing on the eye and ear. The image is overlaid with a white geometric pattern of triangles and lines. The text 'Moving therapy forward' is positioned on the left side of the image.

# Moving therapy forward

## Bijlagen



Winnaar nationale zorg innovatie prijs 2021

VAKJURY