

MediSphereCare – Duurzame, Off-Grid Medische Pods (English version below)

Over MediSphereCare

MediSphereCare ontwikkelt modulaire, volledig zelfvoorzienende medische units (“HealthHub Pods”) die functioneren zonder bestaande infrastructuur. Ze zijn ontworpen voor gebruik in rampgebieden, afgelegen dorpen, vluchtelingenkampen en crisissituaties wereldwijd.

Probleem

- 3+ miljard mensen hebben geen toegang tot basale medische zorg.
 - Tekorten aan artsen en verouderde infrastructuur maken snelle hulpverlening moeilijk.
 - In noodsituaties zijn mobiele, direct inzetbare oplossingen vaak niet beschikbaar.
-

Oplossing

- **Zelfvoorzienende medische pods** met zonne-energie, energieopslag en waterfiltratie.
 - **Schaalbaar & modulair** – inzetbaar als kleine kliniek of als onderdeel van een veldziekenhuis.
 - **AI- en telemedicine-ready** voor toekomstige diagnostische integratie.
-

Belangrijkste kenmerken

- 100% off-grid, energieonafhankelijk
 - CE & MDR-certificeerbaar
 - Snelle installatie (<72 uur)
 - Duurzaam en circulair ontwerp
 - Voorbereid op integratie van medische apparatuur en AI
-

Doelgroepen

- NGO's en hulporganisaties
 - Overheden
 - Gezondheidsinstellingen
 - Rampen- en crisisrespons
 - Ontwikkelingssamenwerking
-

Impact

- Directe toegang tot zorg in afgelegen of getroffen gebieden
 - Vermindert afhankelijkheid van dure en trage infrastructuurprojecten
 - Duurzame oplossing met lage ecologische voetafdruk
-

Status & Planning

- Ontwerp afgerond
 - Subsidieaanvragen in behandeling
 - Eerste pilot gepland binnen 12 maanden na financiering
 - Actief op zoek naar partners voor bouw, medische apparatuur en AI-integratie
-

Contact:

Teun de Jong – Oprichter MediSphereCare

 www.medispherecare.com

 info@medispherecare.com |  whatsapp: +31623115439 |  mobile:

+61474721895

MediSphereCare – Sustainable, Off-Grid Medical Pods

About MediSphereCare

MediSphereCare develops modular, fully self-sustaining medical units (“HealthHub Pods”) that operate without existing infrastructure.

They are designed for deployment in disaster areas, remote villages, refugee camps, and crisis situations worldwide.

The Problem

- 3+ billion people lack access to basic healthcare.
 - Shortages of doctors and outdated infrastructure hinder fast response.
 - In emergencies, mobile, ready-to-use solutions are often unavailable.
-

The Solution

- **Self-sustaining medical pods** with solar power, energy storage, and water filtration.
 - **Scalable & modular** – deployable as a small clinic or as part of a field hospital.
 - **AI- and telemedicine-ready** for future diagnostic integration.
-

Key Features

- 100% off-grid, energy-independent
 - CE & MDR-certifiable
 - Rapid deployment (<72 hours)
 - Sustainable and circular design
 - Prepared for integration of medical equipment and AI
-

Target Audiences

- NGOs and aid organizations
 - Governments
 - Healthcare institutions
 - Disaster and crisis response
 - Development cooperation
-

Impact

- Immediate access to care in remote or affected regions
 - Reduces reliance on costly and slow infrastructure projects
 - Sustainable solution with a low ecological footprint
-

Status & Roadmap

- Design completed
 - Subsidy applications in progress
 - First pilot planned within 12 months after funding
 - Actively seeking partners for construction, medical equipment, and AI integration
-

Contact:

Teun de Jong – Oprichter MediSphereCare

 www.medispherecare.com

 info@medispherecare.com |  whatsapp: +31623115439 |  mobile:
+61474721895