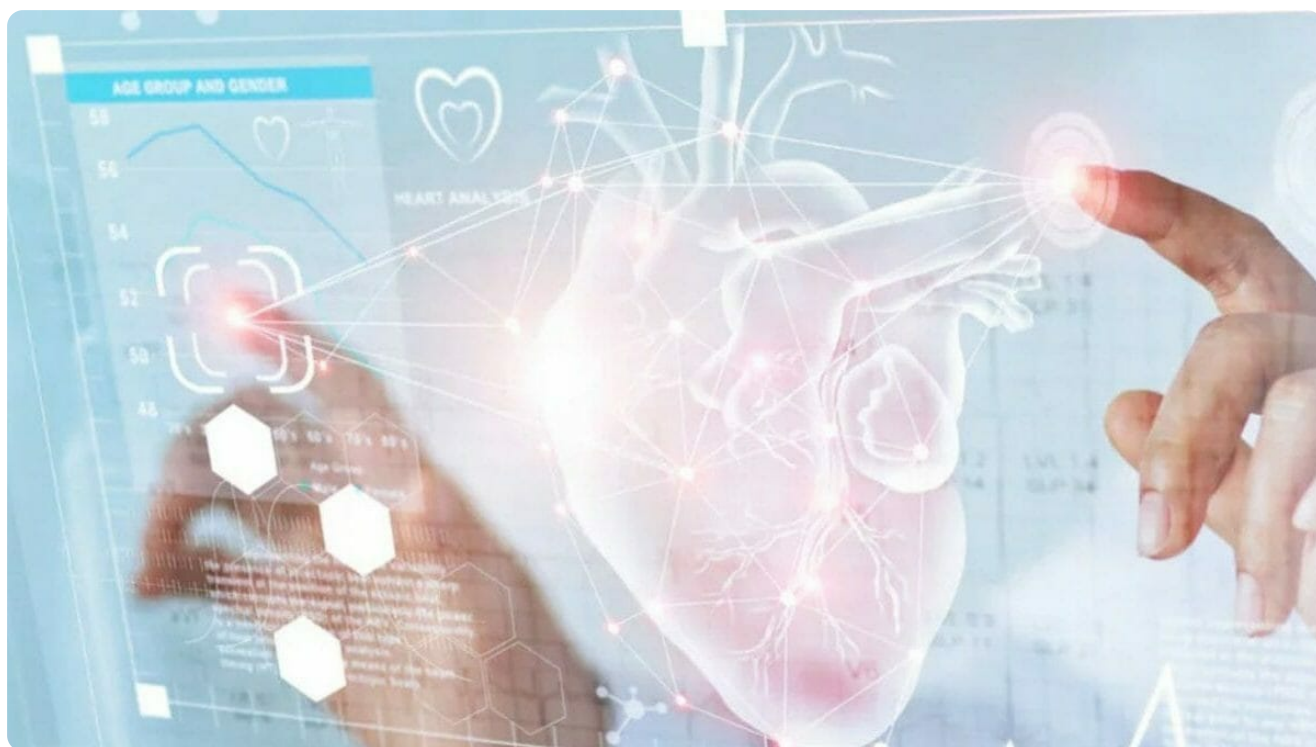


Gepatenteerd Intraoperative Digital Aortography product

venturecapital.nl • <https://venturecapital.nl/gepatenteerd-intraoperative-digital-aortography-product/>



Samenvatting

Datum: 24 September 2021

URL: <https://venturecapital.nl/gepatenteerd-intraoperative-digital-aortography-product/>

Contact & Site

Extra beschrijving

```
[et_pb_section fb_built="1" _builder_version="4.10.6" _module_preset="default"
global_colors_info="{ }"]
[et_pb_row _builder_version="4.10.6" _module_preset="default"
global_colors_info="{ }"]
[et_pb_column type="4_4" _builder_version="4.10.6"
_module_preset="default" global_colors_info="{ }"]
[et_pb_text _builder_version="4.10.8"
_module_preset="default" global_colors_info="{ }"]
```

Beschrijving onderneming:

Deze MedTech startup (2019) heeft een Intraoperative Digital Aortography (“IDA”) product gepatenteerd en ontwikkeld welke voor 50% verlaging van falende hartklep reconstructies zorgt (dwz 50% minder complicaties/doden) door verhoging kwaliteitscontrole tijdens de operatie.

Op dit moment worden operaties door de arts gecheckt, waardoor lekkages niet altijd geregistreerd worden. Hierdoor moeten een aantal open-hart operaties opnieuw gedaan worden, wat extra risico en complicaties met zich mee brengt.

IDA is het eerste product dat betrouwbaar de dichtheid van de gerepareerde aortaklep meet, het sluitgedrag van de onder druk staande aortaklep visualiseert en de geometrie van de aortaklepbladen meet.

Per jaar zijn er 100.000 operaties (een markt van €600 miljoen) waarbij het product ingezet kan worden. Product zal in 2023 gereed zijn voor certificering en met een markt introductie in 2025/2026. Het bedrijf verwacht €50 miljoen omzet per 2030.

Het bedrijf heeft verschillende innovatie prijzen gewonnen, uitgenodigd in unieke netwerken van o.a. HIP Philips en 4C-Tübingen, en is onlangs uit meer dan 50 aanvragen gekozen om deel te nemen aan het German Accelerator LifeScience Kickstart program in Boston. Op dit moment vinden de eerste pre-klinische testen op het menselijk hart plaats.

Business Model:

Het bedrijf verkoopt 2 IDA (Intraoperative Digital Aortography) producten aan ziekenhuizen: een wegwerp druk- & meet unit.

Type klant:

B2B

Gewenst type investeerder:

Angel investor; Venture Capitalist; Incubator/accelerator

Wat onderscheidt jouw onderneming van anderen in jouw sector (USP's)?:

- Unieke gepatenteerde technologie voor verhogen succesvolle hartklep reconstructies;
- 50% reductie in handicaps en overleiden;
- Geen concurrerende producten.

Benodigd Kapitaal:

€300.000,- (totale ronde is € 500.000,- maar € 200.000,- is reeds voldaan)

Investeringsbehoefte:

Retrospectieve en preklinische onderzoeken, certificering voorbereiden, uitontwikkelen product.

Sector:

Deep Tech; Health; Impact

Bedrijfsfase:

Seed

Aantal founders:

3

Aantal huidige werknemers:

1-5

Ervaring:

De hoogopgeleide ondernemers hebben eerder met succes tech ondernemingen gebouwd en verkocht.

Maandelijkse omzet (huidig):

0

Omzet (Prognose) komende 12 maanden:

0

Omzet (Prognose) maand 13 - 24:

0

Huidige maandelijkse kosten:

€10.000,-

Reeds toegezegde financiering in deze ronde:

€200.000,-

Overige relevante informatie:

Cash geïnvesteerd door founders: €200.000,-

Long-term credit lines with banks: €450.000,-

- Bank verstrekt EUR 300,000 lening bij EUR 300,000 kapitaal investering door derden;
- Investeerders krijgen direct 20% van hun investering terug vanuit de Duitse overheid;
- Investeerders krijgen bonus van 25% bij exit.

[/et_pb_text][[/et_pb_column][[/et_pb_row][[/et_pb_section]