

Bambi Medical krijgt 4 miljoen euro voor monitoring gordel vroeggeboren baby's

12 maart 2018



Bambi Medical geeft aan dat het geld wordt gestopt in productontwikkeling, klinische proeven en het op de markt brengen van de [Bambi Gordel-oplossing](#). Het gaat om een gordel met sensors die de lichaamsfuncties van te vroeg geboren baby's kan monitoren en draadloos in realtime kan doorgeven.

1,5 mln vroeggeboren baby's per jaar

Jaarlijks worden er zo'n 1,5 miljoen baby's te vroeg geboren, die vaak in speciale Neonatale Intensive Care Units (NICU) verzorgd worden. Om deze baby's te monitoren, worden er over het algemeen allerlei elektrodes bevestigd die weer met draden aan monitoring-apparatuur bevestigd zijn. De elektrodes moeten regelmatig gecontroleerd en vervangen worden. Met de draadloze Bambi monitoring gordel moet dat ondervangen worden.

Volgens Fabio Bambang Oetomo, CEO en oprichter van de onderneming, is het [vrij uniek](#) dat het kapitaal is verkregen via private investeerders. Normaliter leunen startups op venture capital-ondernemingen en organisaties gericht op regionale ontwikkeling. De vader van de CEO, neonatoloog prof. dr. Sidarto Bambang, legde de basis voor het systeem in samenwerking met de afdeling Industrial Design van de TU/e.

Verkoop Bambi Belt in tweede helft 2019

Bambang Oetomo verwacht dat in de tweede helft van 2019 met de verkoop van de Bambi Belt kan worden gestart. Volgens de startup is er al veel belangstelling voor de Bambi Belt van ziekenhuizen in Europa en Azië. 20 instellingen zouden al de intentie hebben om mee te doen aan klinische proeven en om de oplossing te kopen zodra die beschikbaar is.

Afgelopen februari wist Bambi Medical samen met ontwikkelingspartner ItoM Medical een subsidie binnen te halen van de Nederlandse overheid. De subsidie is afkomstig van het MIT-R&D-samenwerkingsproject.

MMC doet mee aan klinische studies

Bambi Medical telt negen medewerkers die actief zijn op twee locaties: de High Tech Campus in Eindhoven en de Health Innovation Campus op het terrein van het Máxima Medisch Centrum (MMC) in Veldhoven. Het MMC zou een van de ruim 20 ziekenhuizen zijn die hebben toegezegd aan de klinische studies mee te doen en het systeem te willen aanschaffen.