



## ONWARD

ONWARD is gericht op de ontwikkeling van geavanceerde epidurale ruggenmerg stimulatie (TESS) voor patiënten met een onvolledige dwarslaesie. Door het ruggenmerg te stimuleren ondersteunt het apparaat van ONWARD het herstel van de motoriek, voor een snellere en betere revalidatie. Het bedrijf werd in 2014 opgericht als een spin-off van het centrum voor neuroprothesen van de vermaarde Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL - Zwitserland), waar ook het klinisch centrum is gevestigd. De technologische ontwikkeling daarentegen vindt plaats in Eindhoven (Nederland). ONWARD wordt geleid door een ervaren management dat bestaat uit neurowetenschappers van topniveau, aangevuld met ondernemers die hun sporen hebben verdiend in het omzetten van baanbrekend onderzoek in concrete producten.

Deze financiering zal worden aangewend om de klinische proeven van het bedrijf te financieren tot aan de goedkeuring van het CE-merk (EU) en IDE (VS).

### When ambition meets ambition

ONWARD is working with a team of scientists, engineers and physicians, collectively driven to create therapies that change lives. They understand the challenges of those living with spinal cord injury and they do not overpromise. ONWARD will be there for the highs, lows and everything in between.

### Together, we build leading companies

The work of ONWARD builds on more than a decade of basic science and preclinical research conducted at the world's leading neuroscience laboratories. ONWARD's ARC Therapy is designed to deliver targeted, programmed stimulation of the spinal cord to restore movement and other functions in people with spinal cord injury.

We are fortunate to enjoy strong relationships with many of the leading organizations who support research and innovation for individuals and families impacted by paralysis and admire and celebrate the grit, courage and determination shown daily by those we hope to serve.

### Summary

<b>Activiteit</b>	Ontwikkeling van een neurostimulatietherapie voor ruggenmergletsel
<b>Land</b>	Nederland
<b>Instap</b>	2016
<b>Platform</b>	Life Sciences
<b>Werknemers</b>	50
<b>Website</b>	<a href="http://www.onwd.com/">www.onwd.com/</a>