

# Neeuro (Singapore) en epihunter (Hasselt) werken samen aan nieuwe innovatieve digitale oplossingen voor mensen met een hersenaandoening

Singapore en België, 22 november 2021



Op 15 maart 2015 zei de zoon van Tim Buckinx: "Papa, jij werkt in digitaal, kan je geen lampje maken dat aangaat wanneer mijn hersenen op pauze gaan?" Toen hij tien jaar oud was, had hij gewoon genoeg van de dagelijkse impact van zijn refractaire epilepsie. Die frustratie werd een visie, en die visie werd het Belgische *digital therapeutics*-bedrijf epihunter. Het bedrijf heeft als missie om mensen met een hersenaandoening meer ten volle te laten participeren in de maatschappij.

Het eerste product van het bedrijf, verkrijgbaar in Europa, Australië en Nieuw-Zeeland, is voor mensen met absence epilepsie, het meest voorkomende pediatrische epilepsiesyndroom dat absence aanvallen veroorzaakt. Deze aanvallen lijken erg op dagdromen maar voor de persoon zelf zijn ze een volledige black-out zonder herinnering. Mensen met dit type epilepsie kunnen tot 200 aanvallen per dag krijgen, wat een enorme impact heeft op het dagelijks leven. Onnodige impact.

Het bedrijf bouwde een digitaal platform dat real-time artificiële intelligentie (AI) toepast op draagbare elektro-encefalogrammen (EEG). Veranderingen in de hersentoestand worden inzichtelijk gemaakt en omgezet in digitale interventies die de dagelijkse impact van een hersenaandoening verminderen. Bovendien biedt de data een nieuwe objectieve bron van gegevens voor betere behandelingen.

De voortdurende zoektocht van het bedrijf naar de nieuwste innovatie in EEG-wearables, bracht [epihunter](#) naar [Neeuro](#), een in Singapore gevestigd wereldwijd bedrijf dat digitale therapieën aanbiedt voor hersentraining en -behendigheid.

“We willen het dagelijkse leven van mensen met een hersenstoornis normaliseren en ook deze gemeenschappen versterken”, aldus Tim, “in Neeuro hebben we een partner en een gemeenschappelijk platform gevonden die zullen helpen bij het ontwikkelen van de volgende generatie van onze oplossingen.”

Zo werd de samenwerking tussen Neeuro en Epihunter geboren. Onlangs is een Memorandum of Understanding ondertekend, gericht op het creëren van oplossingen voor hersenaandoeningen, met een initiële focus op verschillende types van epilepsie. “Samen zullen we de volgende generatie rigoureu klinisch gevalideerde producten en diensten ontwikkelen die meerdere noden bij epilepsie en daarbuiten aanpakken”, voegt Tim eraan toe.

“Neeuro is altijd enthousiast geweest om met innovatieve partners samen te werken om digitale therapeutische oplossingen voor mentale problemen en hersenaandoeningen te ontwikkelen” merkt mede-oprichter en CEO van Neeuro, Alvin Chan op. “NeeuroOS is flexibel in zijn mogelijkheden en biedt relevante en nauwkeurige gegevens om aanvallen en andere veranderingen in de hersentoestand te detecteren. Ook door een verdere samenwerking op het gebied van educatie, bewustmakings- en andere gerelateerde programma’s delen we de missie van epihunter om het leven van mensen die getroffen zijn door een hersenaandoening te verbeteren,”

Contactgegevens:

**Epihunter NV**

Tim Buckinx (oprichter & CEO),  
+32 473 489 889,  
tim.buckinx@epihunter.com  
Kempische Steenweg 303/200  
3500 Hasselt  
België

###