

De Belgische scale-up MintT (e-health) gaat een partnership aan met Microsoft en versterkt daarnaast ook de financiële structuur



MintT gaat een samenwerking aan met **Microsoft** om de technologie van 3D-sensoren van Microsoft te gebruiken en Azure te implementeren in het eigen detectie- en preventiesysteem voor valpartijen in ziekenhuizen en woonzorgcentra. Daarnaast versterkt de Belgische scale-up de eigen financiële structuur met bijna **3 miljoen €**.

Naar schatting tot 70% van patiënten en bewoners in ziekenhuizen en woonzorgcentra valt minstens éénmaal per jaar, soms met dramatische gevolgen (fysieke letsels, psychische gevolgen, verlies van zelfstandigheid, ...).

MintT is een Belgische medische scale-up die innovatieve oplossingen ontwikkelt op basis van 3D-analyses. De inzet? Valpartijen van patiënten in ziekenhuizen en in woonzorgcentra detecteren en een preventieve werking mogelijk maken. MintT ontwikkelde hiervoor ISA (Intelligent Sensing for Ageing), een systeem dat bestaat uit een verbonden sensor, analytische algoritmen, artificiële intelligentie en toepassingen in de Cloud. De volgende stap in de oplossing van MintT is **het gebruik van de hoogtechnologische 'Time-of-Flight' (ToF) 3D-sensor van Microsoft**.

De recente vooruitgang op het vlak van 3D-visie vindt nu ook weerklank in de gezondheidssector. Gezondheidsprofessionals krijgen immers de mogelijkheid om hun patiënten vanop afstand te volgen aan de hand van een nauwkeurige ruimtelijke analyse. Voor bedrijven en investeerders creëert dat opportuniteiten.

De innovatieve oplossing ISA heeft reeds **duizenden patiënten** in bekende zorginstellingen geholpen: Ziekenhuis Oost-Limburg (Genk), Cliniques universitaires Saint-Luc (Brussel), WZC Den Anker (Gent) en verschillende andere woonzorgcentra en serviceflats in heel België.

Dankzij de hoogtechnologische oplossingen van Microsoft op het vlak van 'Time-of-Flight' (ToF) 3D-sensoren en **het Cloudplatform Azure**, zal MintT de "Azure AI Cognitive Services" diensten kunnen inzetten in de uitrol van oplossingen op basis van artificiële intelligentie. MintT krijgt zo tools in handen om klanten wereldwijd nog efficiënter van dienst te kunnen zijn en een unieke kwaliteit te leveren. Het bedrijf heeft een sterke **expertise** ontwikkeld op het vlak van gedragsanalyse en de analyse van valpartijen, met **meer dan 100 000 uren opnames** en duizenden geanalyseerde gevallen.

“We zijn erg trots om te mogen samenwerken met de teams van Microsoft rond 3D-sensoren. Het platform Azure Depth van Microsoft is een perfecte aanvulling voor ons detectie- en preventiesysteem op basis van AI. Deze samenwerking stelt ons in staat op ons duurzaam commercieel model te versterken en directe meerwaarde te leveren aan onze klanten: universitaire ziekenhuizen, algemene ziekenhuizen, woonzorgcentra en dienstenflats,” aldus Eric Krzeslo, CEO van MintT.

Daniel Bar, hoofd van het programma Azure Depth Platform van Microsoft, geeft aan dat *“de 3D-detectietechnologie van Microsoft helpt om patiënten veel nauwkeuriger dan voordien te volgen, zonder inbreuk te plegen op de privacy. Microsoft heeft MintT uitgekozen als één van de belangrijkste partners van het programma Azure Depth Platform dankzij de innoverende oplossingen en pionierswerk op de Belgische markt. We zijn dan ook erg benieuwd naar het resultaat van onze samenwerking en naar hoe **MintT zich wereldwijd zal ontwikkelen.**”*

Versterking van de financiële structuur

MintT heeft ook de eigen financiële structuur versterkt met bijna 3 miljoen euro via een kapitaalsverhoging en met de steun van private en publieke financiële partners. Deze fondsen moeten MintT in staat stellen om de positie als marktleider te versterken, de technologische vooruitgang te waarborgen en de groei in België en in het buitenland te versnellen.

Over MintT

MintT is een Belgische startup die ISA (*Intelligent Sensing for Ageing*) heeft ontwikkeld, een systeem dat valpartijen detecteert en een preventieve werking heeft. ISA bestaat uit een verbonden 3D-sensor, analytische algoritmen, artificiële intelligentie en cloudapplicaties.

MintT werd opgericht in 2014 door Jérôme Laurent-Michel (verpleegkundige en klinisch specialist), Thibaud Remacle (medeoprichter, in 2007, van Softkinetic) en Franck Casado (ingenieur en specialist signaalverwerking). In 2018 vervoegde Eric Krzeslo, de medeoprichter van Softkinetic, de rangen van de medische startup. MintT haalde in 2020 1,375 miljoen euro op.

Over Microsoft

Microsoft (Nasdaq “MSFT” @microsoft) maakt digitale transformatie mogelijk voor de 'intelligent cloud' en de 'intelligent edge'. Haar missie is om elke persoon en elke organisatie op de planeet in staat te stellen meer te bereiken.

Een overzicht van de geschiedenis van MintT:

- 2014: oprichting door Jérôme Laurent-Michel (verpleegkundige en klinisch adviseur), Thibaud Remacle (medeoprichter, in 2007, van Softkinetic) en Franck Casado (ingenieur en specialist signaalverwerking). Ontwikkeling, wetenschappelijk onderzoek, verzamelen van informatie en analyses.
- 2018 :
 - Eric Krzeslo vervoegt de rangen van MintT. Eric stond eerder al mee aan de wieg van Softkinetic, een bedrijf dat gespecialiseerd is in 3D-beeldsensoren en software voor bewegingsherkenning. Het bedrijf werd in 2015 verkocht aan de Sony groep
 - Verfijning en verbetering van de oplossing
 - Implementatie van de eerste pilootprojecten op het terrein
 - Lancering van een R&D- en AI-programma met de steun van INNOVIRIS, het Brussels Instituut voor onderzoek en innovatie
- 2019: implementatie van ISA in een tiental kamers in ziekenhuizen en rusthuizen in Wallonië, Vlaanderen en Brussel.
- Januari 2019 en januari 2020: aanwezigheid tijdens Consumer Electronics Show in Las Vegas, met de steun van AWEX (Waals Agentschap voor de Export en de Buitenlandse Investerings)
- 2020: fondsenwerving van 1,375 miljoen €.
- 2021: in maart wordt de ontwikkeling bekroond door Digital Wallonia Acceleration Startup Award. In april wordt op initiatief van MintT de eerste Waals-Brusselse editie van “Week van de Valpreventie” gelanceerd.

Kerncijfers:

- Valpartijen komen voor bij 30 tot 70% van de bewoners in rusthuizen
- In een rusthuis met 80 bedden worden gemiddeld zo'n 400 valpartijen per jaar gedetecteerd
- 2/3 van de valpartijen ontsnappen aan de aandacht van het personeel
- Het HR-budget dat gaat naar de gevolgen van valpartijen wordt geschat op 150.000 € per jaar voor een rusthuis met 80 bedden
- Momenteel wonen zo'n 120.000 Belgen in een rusthuis (ofwel 6% van de 65-plussers)

Perscontact:

Eric KRZESLO, CEO – ek@mintt.care

Bavo VERSTRAETEN – 0492 60 65 81

Beeldmateriaal is beschikbaar [via deze link](#).