

## MintT, start up belge active dans l'e-health annonce un partenariat avec Microsoft et renforce ses moyens financiers



**MintT** annonce une collaboration avec **Microsoft** pour utiliser la technologie de capteur 3D de Microsoft et Azure dans sa solution de détection et de prévention des chutes des patients destinée aux établissements de santé. Cette annonce a été faite lors de la visite du **Ministre wallon de l'économie Willy Borsus** ce 2 juin à la CoStation de Charleroi. La start-up renforce également sa structure financière de près de **3 millions €**.

**Charleroi, Belgique - 2 juin 2021** - On estime que jusqu'à 70 % des patients dans les hôpitaux et les maisons de retraite tombent au moins une fois par an, ce qui entraîne des conséquences dramatiques et coûteuses, notamment des blessures physiques et une perte d'autonomie.

MintT est une société belge qui développe des solutions innovantes d'analyse 3D pour la détection et la prévention des chutes chez les patients des hôpitaux et des maisons de retraite. Pour s'attaquer à ce problème très grave, MintT a développé ISA (Intelligent Sensing for Ageing), composé d'un capteur 3D et de ses propres algorithmes d'analyse basés sur l'IA. La prochaine génération de la solution MintT **utilisera le capteur 3D temps de vol (ToF) de Microsoft**, à la pointe de la technologie.

Les récentes avancées en matière de vision 3D ont un impact énorme dans le secteur des soins de santé et donnent aux professionnels la possibilité de suivre à distance les patients avec une analyse spatiale précise et ouvrent de nouveaux marchés pour les entreprises et les investisseurs.

ISA, la solution innovante, a déjà aidé des **milliers de patients** dans des hôpitaux universitaires de référence tels que les Cliniques Universitaires Saint-Luc, des centres de révalidation, des maisons de retraite et des résidences services dans toute la Belgique.

Grâce à la technologie de pointe de Microsoft en matière de capteurs 3D « Time of Flight » (ToF) et à **la plateforme Cloud Azure**, MintT pourra exploiter les services « Azure AI Cognitive Services » facilitant le déploiement de solution basée sur l'IA. MintT s'équipe pour développer et servir ses clients dans le monde entier de manière rentable tout en assurant une qualité de service unique. L'entreprise a développé une forte **expertise** dans l'analyse comportementale et la compréhension des chutes, rassemblant plus **de 100 000 heures de capture de données** et des milliers de cas analysés.

## Communiqué de presse

« Nous sommes ravis de collaborer avec l'équipe de Microsoft active sur le cœur de leur capteur 3D. La plateforme Azure Depth de Microsoft est le complément parfait de notre solution de détection et de prévention des chutes basée sur l'IA. Elle nous permettra de renforcer notre modèle commercial durable et reproductible pour bénéfice direct de nos clients et de leurs patients : hôpitaux universitaires, cliniques, maisons de retraite et résidences-services », a déclaré Eric Krzeslo, CEO de MintT.

Daniel Bar, qui dirige le programme Azure Depth Platform de Microsoft, note que « la technologie de détection 3D de Microsoft permet de suivre les patients avec une précision sans précédent tout en préservant leur vie privée. Microsoft a sélectionné MintT en tant qu'partenaire prioritaire pour le programme Azure Depth Platform en reconnaissance de leur innovation et de leur solution pionnière sur le marché belge, et nous sommes impatients de voir les fruits de notre collaboration **faire croître la solution de MintT au niveau mondial** ».

### Visite du Ministre Willy Borsus et soutien des autorités publiques

Lors de sa visite dans les bureaux de MintT à Charleroi, Willy Borsus, **ministre wallon de l'Économie, de l'Innovation et du Numérique**, a salué le succès continu de l'entreprise et a déclaré : « L'histoire et le concept innovant, à la fois médical et sociétal, de l'entreprise MintT démontrent une fois de plus combien la Wallonie regorge de talents, de savoir et de savoir-faire. Je me réjouis que des groupes aussi importants que Microsoft, tant en termes d'innovation technologique que d'applications liées au domaine de la santé, s'intéressent de très près au travail de nos entreprises. C'est une reconnaissance et assurément une belle promesse d'avenir. » indique Willy BORSUS.

MintT bénéficie d'un soutien régional via Sambrinvest et du soutien de l'incubateur WSL et a récemment été récompensée par Digital Wallonia en recevant l'Acceleration Startup Award 2021. « Investir dans MintT, acteur leader dans la Silver Economy, c'est investir dans les grandes tendances sociétales : mettre la technologie au service de aînés de manière efficace et humaine. C'était une évidence pour Sambrinvest de les soutenir » souligne Fabrice Carosella, investment manager chez Sambrinvest.

### Renforcement de sa structure financière

MintT a également récemment renforcé sa structure financière de près de 3 millions d'euros via une augmentation de capital et le soutien de ses partenaires financiers privés et publics. Ce financement permettra à MintT de renforcer sa position de leader sur le marché en accélérant sa croissance en Belgique ainsi qu'à l'international et en renforçant son avance technologique.

### A propos de MintT

MintT est une start-up belge développant ISA (Intelligent Sensing for Ageing), un système de détection et prévention de chutes composée d'un capteur 3D connecté, d'algorithmes d'analyse, d'une intelligence artificielle et d'applications cloud.

Fondée en 2014 par Jérôme Laurent-Michel (infirmier et responsable douleurs), Thibaud Remacle (cofondateur, en 2007, de Softkinetic) et Franck Casado (ingénieur en traitement du signal), la start-up a été rejointe en 2018 par Eric Krzeslo, cofondateur de Softkinetic. La start up a levé 3 millions d'euros depuis 2018. Elle a reçu le Digital Wallonia Acceleration Startup Award en mars 2021 et emploie actuellement une quinzaine de personnes.

### À propos de Microsoft

Microsoft (Nasdaq " MSFT " @microsoft) permet la transformation numérique pour une ère d'environnements cloud et de périphériques intelligents. Sa mission est de donner à chaque personne et à chaque organisation sur la planète les moyens d'en faire plus.

## Historique de MintT en bref :

- 2014 : fondation par Jérôme Laurent-Michel (infirmier et responsable douleurs, Thibaud Remacle (cofondateur, en 2007, de Softkinetic) et Franck Casado (ingénieur en traitement du signal). Développement, recherches scientifiques, collectes et analyses.
- 2018 :
  - Eric Krzeslo rejoint MintT. Auparavant, Eric a cofondé Softkinetic, société spécialisée dans les capteurs d'images 3D et les logiciels de reconnaissance de mouvements qui a été revendue au groupe Sony en 2015.
  - Consolidation et amélioration de la solution
  - Installation des premiers pilotes
  - Lancement du programme R&D en IA soutenu par INNOVIRIS, l'institut bruxellois de soutien à l'innovation.
- 2019 : installation de la solution dans des dizaines de chambres dans des hôpitaux et maisons de repos de référence en Wallonie, Flandre et Bruxelles.
- Janvier 2019 et janvier 2020 : présence au Consumer Electronics Show de Las Vegas, avec le soutien de l'AWEX
- 2020 : levée de fonds de 1,375 millions €
- 2021 : en mars, son développement est récompensé par le Digital Wallonia Acceleration Startup Award. En avril, MintT initie la première « Semaine de prévention des chutes » en Belgique francophone.

## Chiffres clés :

- Les chutes concernent 30 à 70 % des résidents des maisons de repos
- Dans une maison de repos de 80 lits, 400 chutes sont détectées par an (en moyenne)
- 2/3 des chutes sont inconnues du personnel
- Le budget RH consacré aux conséquences des chutes est évalué à 150.000€ par maison de repos
- Aujourd'hui, 120.000 Belges vivent en maison de repos (soit 6% des 65 ans et plus).

## Contact presse :

Eric KRZESLO, CEO – 0475 33 00 57 – [ek@mintt.care](mailto:ek@mintt.care)

Nathalie PAQUET – 0496 63 49 37 – [nathalie.n.paquet@gmail.com](mailto:nathalie.n.paquet@gmail.com)

Visuels accessibles ici :

<https://www.dropbox.com/sh/ymy0o5fjxk3nv5w/AAAF8lcrC8s-NPNGYqxt7T7Ea?dl=0>