

06.09.2022 - 09:25 Uhr

Tour de financement d'amorçage sursouscrit pour machineMD / machineMD obtient CHF 3,2 millions pour améliorer fondamentalement le diagnostic précoce des maladies cérébrales



Berne (ots) -

La start-up medtech machineMD du Sitem StartUp Club (SSC) a convaincu les investisseurs et obtenu CHF 3,2 millions. Le tour de financement d'amorçage a ainsi été sursouscrit de 50 %. Le principal investisseur est la Fondation Guido Fluri - Leading Partner du club des investisseurs du SSC - qui s'engage dans la lutte contre les tumeurs cérébrales. machineMD développe un appareil médical pour le diagnostic précoce des maladies neurologiques, y compris les tumeurs cérébrales, au moyen d'examen neuro-ophtalmologiques.

machineMD est une spin-off de l'Hôpital universitaire de Berne / Inselspital, fondée par le professeur Mathias Abegg, MD, PhD, et une équipe d'entrepreneurs et d'experts en technologie médicale. L'objectif est d'apporter la qualité diagnostique d'un spécialiste hautement qualifié de la médecine tertiaire là où elle est le plus nécessaire : dans les soins primaires et secondaires.

En collaboration avec l'Hôpital universitaire, le CSEM et Helbling, l'entreprise s'est vu attribuer un projet Innosuisse d'un montant de 1,25 million de francs pour développer un prototype de l'appareil. Le financement d'amorçage de CHF 3,2 millions est complété par un emprunt convertible d'un montant de CHF 1,2 million, qui a été contracté en 2021 et qui sera converti en capital propre avec le tour actuel. machineMD a également bénéficié d'une contribution financière de la promotion économique du canton de Berne.

machineMD développe un appareil de diagnostic d'un nouveau genre qui permet des examens neuro-ophtalmologiques complets, standardisés et automatisés. Grâce à une combinaison unique de réalité virtuelle et d'intelligence artificielle, l'appareil mesurera des biomarqueurs tels que les mouvements oculaires et pupillaires, qui pourront être utilisés pour le diagnostic précoce de maladies cérébrales telles que l'attaque, la sclérose en plaques et les tumeurs cérébrales. Les médecins et les optométristes peuvent ainsi réaliser huit examens entièrement automatisés en dix minutes et obtenir des mesures quantitatives, objectives et reproductibles.

L'investisseur le plus important de ce tour d'amorçage est la Fondation Guido Fluri, qui s'engage pour l'amélioration du diagnostic et du traitement des tumeurs cérébrales. La fondation Guido Fluri est un Leading Partner du club d'investisseurs du Sitem StartUp Club (SSC) à Berne, sous la direction de son président Daniel Buser, qui s'est dit très heureux que le SSC ait pu apporter un soutien substantiel à machineMD dans la recherche d'investisseurs." Pour nous, comme pour d'autres startups MedTech, une offre de soutien aussi complète, avec une forte composante de financement, est un facteur de succès central qui montre à quel point Berne est bien positionnée dans le domaine de la médecine translationnelle", explique Dominic Senn, CEO de machineMD.

À propos de machineMD

machineMD est une entreprise suisse de technologie médicale fondée en 2019, qui développe des solutions innovantes pour améliorer la détection précoce des maladies cérébrales telles que l'accident vasculaire cérébral, multiple sclérose et les tumeurs cérébrales. L'entreprise combine la réalité virtuelle et l'intelligence artificielle pour fournir aux neurologues et aux ophtalmologues des données de diagnostic fiables.

Contact:

Luzia Campell
Senior Communications Specialist
Tél. 079 674 89 77
luzia.campell@machinemd.com

Medieninhalte



Tour de financement d'amorçage sursouscrit pour machineMD / machineMD obtient CHF 3,2 millions pour améliorer fondamentalement le diagnostic précoce des maladies cérébrales/ Le nouvel appareil de diagnostic de machineMD permet des examens neuro-ophtalmologiques complets, standardisés et automatisés. L'appareil sera mis sur le marché fin 2023. Sur la photo : le prototype fonctionnel. / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100091794 / L'utilisation de cette image est pour des buts rédactionnels gratuite. Publication sous indication de source: "obs/machineMD"

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100091794/100894366> abgerufen werden.