

Prophesee annonce une levée de fonds de 50 millions d'euros et l'entrée au Capital de Prosperity7

- Ce nouveau financement doit permettre l'accélération de la commercialisation de sa technologie révolutionnaire de vision neuromorphique ;
- Elle devient la startup de semi-conducteurs fabless¹ la mieux financée en Union Européenne
- Prosperity7 ventures rejoint Xiaomi et Sinovation Ventures au capital

Le fonds de capital risque de Saudi Aramco, investit dans la technologie de vision neuromorphique la plus avancée au monde. Prosperity7 ventures rejoint Sinovation et Xiaomi, des investisseurs internationaux stratégiques, participent au tour de table de série C. L'objectif est d'accélérer le déploiement des solutions de vision neuromorphique basées sur l'IA sur les marchés mobile, industriel et grand public.

PARIS, 23 septembre 2022 - Prophesee, l'inventeur des systèmes de vision neuromorphique les plus avancés au monde, annonce aujourd'hui la finalisation de son tour de table de série C avec l'entrée d'un nouvel investissement, Prosperity7 ventures. Le tour de table s'élève à 50 millions d'euros, et inclut le soutien des investisseurs Sinovation Ventures et Xiaomi. Ils rejoignent un groupe d'investisseurs internationaux prestigieux d'Amérique du Nord, d'Europe et du Japon, dont Intel Capital, Bosch Venture Capital, 360 Capital, iBionext et la Banque européenne d'investissement.

La startup de semi-conducteurs fabless la mieux financée en Union Européenne, la technologie de vision neuromorphique la plus avancée au monde.

Avec ce tour de financement, Prophesee devient la startup semiconducteur fabless, la mieux financée d'Union Européenne avec un total de €127M depuis sa création en 2014.

Prosperity7 Ventures, fond de croissance diversifié, filiale de Saudi Aramco, est spécialisé dans la recherche de technologies disruptives et nouveaux business models. Le fond gère 1 milliard de dollars d'actifs, notamment dans les domaines de la deep tech² et des bio sciences.

« Obtenir le soutien d'un investisseur aussi important que Prosperity7 ventures qui a une vision à long terme et une compréhension des exigences pour réussir un investissement dans les semi-conducteurs de deep tech est un atout majeur. Leur soutien témoigne des progrès réalisés et du potentiel à venir pour Prophesee. Nous apprécions la rigueur dont ils ont fait preuve dans l'évaluation de notre technologie et

¹ Sous-traite sa fabrication

² Technologies proposant des produits ou services basés sur l'innovation de rupture

de notre modèle économique. Nous sommes convaincus que leur engagement dans une relation à long terme sera mutuellement bénéfique », a déclaré Luca Verre, co-fondateur et PDG de Prophesee.

Ce tour de table donne un nouvel élan à Prophesee pour accélérer le développement et la commercialisation de sa cinquième génération de produits et logiciels. Le soutien de ses investisseurs renforce sa capacité à développer les opportunités commerciales dans les écosystèmes clés des semi-conducteurs, de l'industrie, de la robotique, de réalité virtuelle et des appareils mobiles.

Les caméras événementielles relèvent les défis rencontrés par les systèmes de vision artificielle classiques

« Prophesee est à la pointe dans une nouvelle catégorie de vision artificielle unique qui a le potentiel de révolutionner et transformer en profondeur la façon dont le mouvement est capturé et compris par les machines » mentionne Aysar Tayeb, Executive Managing Director chez Prosperity7. *« L'entreprise s'est imposée en tant que leader des méthodes de vision neuromorphique grâce à son approche de captation et IA Metavision®. Prophesee a démontré un palmarès impressionnant par plusieurs partenariats avec des leaders globaux comme Sony et un écosystème de plus de 5,000 développeurs en forte croissance. Nous sommes convaincus que Prophesee est positionnée pour délivrer les innovations de ruptures nécessaires aux marchés de la mobilité, objets connectés, téléphonie, Industrie 4.0 qui permettront d'établir de nouveaux standards de sécurité, efficacité et durabilité ».* Aysar commente également *« Prophesee et son équipe unique remplisse parfaitement le critère principal que nous cherchons constamment dans les startups, une technologie qui peut réellement avoir un impact positif massif. »*

L'approche de Prophesee constitue un changement fondamental par rapport aux méthodes des caméras traditionnelles. En utilisant des techniques neuromorphiques pour imiter le fonctionnement du cerveau et de l'œil humains, la caméra événementielle de Prophesee réduit drastiquement la quantité de données nécessaires pour capturer l'information. Parmi les avantages de cette technologie, citons l'efficacité énergétique, la très grande rapidité, la robustesse aux conditions lumineuses, le faible volume de données générées.

Une technologie parfaitement adaptée à un large éventail d'applications dans les domaines de l'automatisation industrielle, de la réalité virtuelle et de l'électronique grand public.

Prophesee a gagné du terrain grâce à des partenaires clés dans le monde entier qui embarque sa technologie dans des systèmes de vision sophistiqués dans les smartphones, les casques de réalité augmentée et réalité virtuelle, l'automatisation et la maintenance des usines, la recherche scientifique et la santé. Son partenariat avec Sony a abouti à un capteur de vision HD qui combine la technologie de fabrication de capteurs de Sony et l'approche événementielle unique de Prophesee. Elle a établi des partenariats commerciaux avec des fournisseurs de vision industrielle de premier plan tels que Lucid, Framos, Imago et Century Arks. Enfin, son modèle open-source pour accéder à son logiciel et à ses outils de développement a permis à une communauté croissante de plus de 5 000 développeurs d'utiliser la technologie.

A propos de Prophesee

Prophesee est l'inventeur des systèmes de vision neuromorphique les plus avancés au monde. L'entreprise a développé une approche révolutionnaire de la vision industrielle basée sur les événements. Cette nouvelle catégorie de vision permet de réduire considérablement les exigences en matière de puissance, de latence et de traitement des données afin de révéler ce qui était jusqu'à présent invisible pour les capteurs traditionnels basés sur les images. Les capteurs et algorithmes Metavision® brevetés de Prophesee imitent le fonctionnement de l'œil et du cerveau humains pour améliorer considérablement l'efficacité dans des domaines tels que les véhicules autonomes, l'automatisation industrielle, l'IdO, la sécurité et la surveillance, et la Réalité virtuelle / augmentée.

Prophesee est basée à Paris, avec des bureaux locaux à Grenoble, Shanghai, Tokyo et dans la Silicon Valley. La société est dirigée par une équipe de plus de 100 ingénieurs visionnaires, détient plus de 50 brevets internationaux et est soutenue par des investisseurs internationaux de premier plan, notamment 360 Capital Partners, la Banque européenne d'investissement, iBionext, Intel Capital, Prosperity7 Ventures, Robert Bosch Venture Capital, Sinovation, Supernova Invest, Will Semiconductor et Xiaomi.

www.prophesee.ai

A propos de Prosperity7 Ventures

Prosperity7 Ventures est le fonds de croissance diversifié d'Aramco Ventures, une filiale d'Aramco, le leader mondial de l'énergie intégrée et de la chimie. Le nom du fonds provient de "Prosperity Well", le septième puits de pétrole foré en Arabie saoudite et le premier à produire du pétrole commercial, ouvrant ainsi la voie à la prospérité. En s'appuyant sur cette histoire pionnière, Prosperity7 investit à l'échelle mondiale, dans une perspective à long terme, dans des technologies révolutionnaires et des modèles d'entreprise transformateurs qui ont un impact positif à grande échelle.

Site web officiel: <https://www.prosperity7vc.com/>