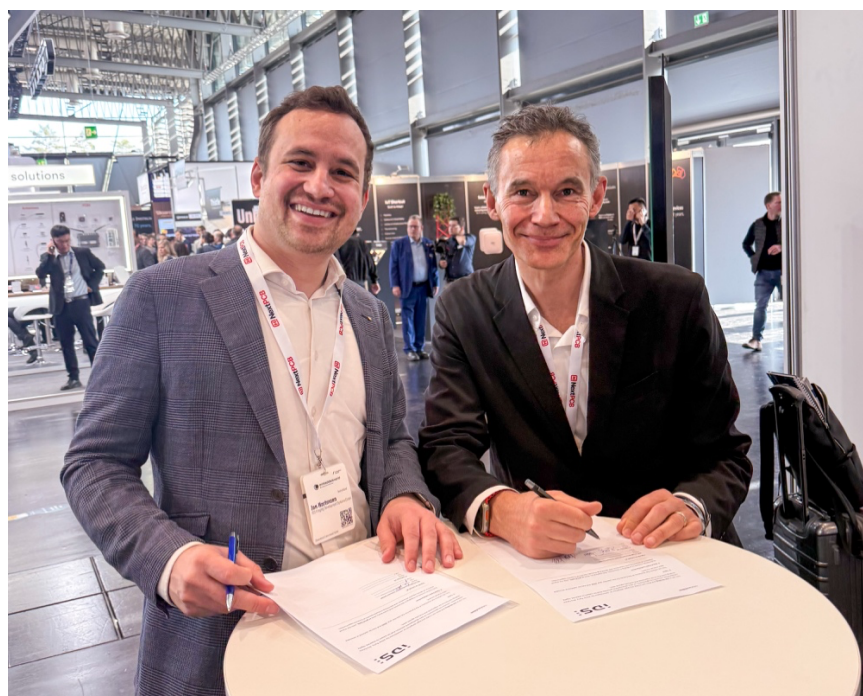




IDS et Prophesee renforcent leur collaboration pour perfectionner les systèmes de vision industrielle événementielle de nouvelle génération

Le partenariat élargi, scellé par un nouvel accord, explorera de nouvelles architectures de détection combinant l'imagerie conventionnelle et la vision événementielle Metavision® de Prophesee afin de développer des systèmes de vision industrielle plus rapides, plus précis et plus économes en énergie.

NUREMBERG, Allemagne — 11 MARS 2026 Forts d'un développement conjoint et de partenariats commerciaux réussis, IDS Imaging Development Systems GmbH (IDS), l'un des principaux fabricants de caméras industrielles et pionnier dans le domaine du traitement d'images industriel, et Prophesee SA, inventeur des systèmes de vision neuromorphiques les plus avancés au monde, ont annoncé aujourd'hui une collaboration élargie pour développer des caméras industrielles de nouvelle génération intégrant la technologie de vision événementielle Metavision® de Prophesee.



Lors de salon international des technologies embarquée *Embedded World* qui s'est tenue aujourd'hui à Nuremberg en Allemagne, les deux entreprises ont signé une lettre d'intention afin de poursuivre conjointement le développement de systèmes de vision industrielle de nouvelle génération intégrant la détection basée sur les événements (*event-based*), combinant l'expertise de Prophesee en matière de *hardware* et de logiciels *event-based* avec les atouts d'IDS en matière d'intégration de caméras, de conception de systèmes multicapteurs et de fabrication industrielle. Cette collaboration explorera plusieurs pistes technologiques et s'appuiera sur la [commercialisation réussie des caméras IDS uEye EVS](#) intégrant la technologie de détection événementielle de Prophesee, marquant ainsi la prochaine phase de coopération entre les deux entreprises.

Cette nouvelle initiative combine l'imagerie conventionnelle et la détection événementielle afin d'offrir de nouvelles fonctionnalités en matière de vision industrielle, telles que l'analyse de mouvements à grande vitesse et les technologies de détection émergentes. En parallèle, les deux entreprises ont l'intention de renforcer leur partenariat commercial, en coordonnant leurs activités de développement commercial et en approchant ensemble des clients sélectionnés avec des solutions complémentaires : IDS fournissant le *hardware* des caméras et les systèmes intégrés, et Prophesee fournissant ses capteurs, ses outils de développement et sa pile logicielle de vision *event-based*.

« Au cours des dernières années, notre collaboration avec Prophesee a démontré les avantages considérables de la vision *event-based* pour la vision industrielle », a déclaré Jan Hartmann, CEO d'IDS Imaging Development Systems. « La détection neuromorphique est essentielle pour l'avenir de la vision industrielle. Travailler en étroite collaboration avec Prophesee nous permet de faire progresser cette technologie plus rapidement et de manière plus cohérente. Notre collaboration repose sur la confiance, des objectifs communs et une orientation technologique claire. »

« Notre partenariat avec IDS montre comment la détection *event-based* peut apporter un nouveau niveau de performance à la vision industrielle », a complété Jean Ferré, CEO de Prophesee. « Grâce à la nature ouverte, flexible et accessible de notre plateforme technologique Metavision et aux récentes améliorations apportées à nos capteurs, nous pouvons faire progresser cette technologie en travaillant ensemble pour explorer les architectures de détection et les systèmes de vision industrielle de nouvelle génération intégrant la technologie événementielle. Cela repousse encore les limites de ce que la vision industrielle peut accomplir, en offrant une détection plus rapide, une plus grande précision et une efficacité énergétique considérablement améliorée pour les applications exigeantes du monde réel. »

Les deux entreprises prévoient de travailler en étroite collaboration avec leurs clients et partenaires communs afin d'explorer de nouvelles solutions de vision industrielle dans divers secteurs, notamment l'automatisation industrielle, la robotique, la logistique, les transports et les systèmes intelligents.

Pour en savoir plus sur les caméras IDS basées sur les événements : <https://en.ids-imaging.com/ueye-evs-cameras.html>

À PROPOS D'IDS IMAGING DEVELOPMENT SYSTEMS GmbH

IDS Imaging Development Systems GmbH est l'un des principaux fabricants de caméras industrielles et un pionnier dans le domaine du traitement d'images industriel. Cette entreprise certifiée environnementale et gérée par son propriétaire développe des caméras 2D et 3D performantes et polyvalentes, ainsi que des modèles dotés d'intelligence artificielle (IA) ou d'une fonction de streaming/enregistrement d'événements. La gamme d'applications presque illimitée couvre de nombreux secteurs industriels et non industriels de l'ingénierie des équipements, des installations et des machines.

Depuis sa création en 1997 par deux personnes, IDS est devenue une entreprise familiale indépendante, certifiée ISO et respectueuse de l'environnement, qui emploie environ 320 personnes. Le siège social, situé à Obersulm en Allemagne est à la fois un site de développement et de production. Avec des filiales aux États-Unis, au Japon, en Corée du Sud et au Royaume-Uni, ainsi que d'autres bureaux de représentation en France, au Benelux et en Inde, cette entreprise de technologie est présente dans le monde entier.

À PROPOS DE PROPHESEE

Prophesee est l'inventeur des systèmes de vision neuromorphiques full-stack les plus avancés au monde. La société a développé une approche révolutionnaire de la vision artificielle basée sur les événements (*event-based*), qui couvre la conception et l'industrialisation des capteurs jusqu'à l'intégration d'algorithmes et de modèles d'IA. Cette nouvelle catégorie de vision permet de réduire considérablement la consommation d'énergie, la latence et les besoins en traitement des données, et révèle ce qui était jusqu'à présent invisible pour des capteurs traditionnels basés sur la captation d'images. Les capteurs et algorithmes Metavision® brevetés de Prophesee reproduisent le fonctionnement de l'œil et du cerveau humains ce qui améliore considérablement l'efficacité de la captation de données dans des domaines comme la robotique, l'aérospatiale et la défense, les systèmes autonomes, l'IoT, la RA/RV ou encore les technologies mobiles. Basée à Paris, Prophesee possède des bureaux à Grenoble et à Shanghai.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.prophesee.ai

Contacts presse :

IDS IMAGING DEVELOPMENT SYSTEMS GmbH

Oliver Senghaas

IDS Imaging Development Systems GmbH

Dimbacher Str. 10, 74182 Obersulm, Germany

T: +49 7134 96196-0

E: o.senghaas@ids-imaging.de

W: <http://www.ids-imaging.com>

PROPHESSEE

Mike Sottak

Wired Island (PR Agency)

T: +1 650 248 9597

E: mike@wiredislandpr.com