

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE/ RAPPORT PRÉLIMINAIRE

Andreas Breyer  
Manager Media Relations

Mobile  
E-Mail

+49 151 1242 8585  
press@emva.org

04 mars 2026

### **Stand commun EMVA au salon LogiMAT 2026** **Présentation des points forts de la vision industrielle dans** **l'intralogistique**

*Barcelone, le 4 mars 2026.* La vision industrielle est une technologie clé dans le domaine de l'intralogistique. Lors du salon LogiMAT 2026, qui se tiendra du 24 au 26 mars au Messe Stuttgart, l'EMVA et sept de ses entreprises membres présenteront une nouvelle fois, dans le hall 2, stand 2C14, les dernières solutions de vision industrielle adaptées aux besoins de l'intralogistique.

La division Industrial IoT **d'Advantech** présente des technologies conçues pour permettre une intralogistique intelligente grâce à la combinaison d'un edge computing haute performance basé sur NVIDIA, de la vision industrielle et de la robotique. Ces solutions fournissent la base informatique et de détection nécessaire au fonctionnement fiable des AGV, des AMR, des chariots élévateurs autonomes et des manipulateurs mobiles dans les environnements d'entrepôts modernes. Elles prennent en charge la navigation par caméra, l'automatisation guidée par la vision et la manutention intelligente des matériaux.

**IDS** présente la caméra Nion 3D qui fournit des données de profondeur 3D précises et en temps réel pour la logistique (intra-logistique). Son capteur de temps de vol de 1,2 MP est

idéal pour la préparation de commandes, le tri et le transport automatisé. Le boîtier robuste IP67 et le laser 940 nm garantissent un fonctionnement fiable dans des environnements difficiles, même en cas de faible luminosité ou de plein soleil. Le traitement sur puce fournit des images nettes des objets en mouvement, tandis que l'intégration facile via simplifie le déploiement dans des environnements logistiques exigeants.

**iiM** présente à LogiMAT 2026 des solutions d'éclairage haute puissance pour la logistique à grande vitesse. La série LUMIMAX® est conçue pour l'automatisation et l'intralogistique, car elle garantit une acquisition d'images fiable à un débit maximal sans affecter les opérateurs. La série de barres lumineuses modulaires LBHP offre un éclairage uniforme et de haute intensité pour les grandes zones d'inspection dans les systèmes à portique. Avec jusqu'à 1 million de lux, une optique optimisée pour l'application et une électronique de commande intégrée, elle permet une imagerie à contraste élevé et sans mouvement, avec jusqu'à 100 inspections par seconde, ce qui est idéal pour l'OCR et la lecture de codes.

Plus besoin de câblage, il suffit de brancher : les solutions d'installation de **Murrelektronik** rendent l'intégration de la vision industrielle simple, rapide et économique. Évolutif, d'une configuration à caméra unique à des configurations complexes à plusieurs caméras, le système offre une flexibilité totale. Sa conception agnostique garantit la compatibilité avec toutes les grandes marques de caméras, permettant ainsi des architectures véritablement modulaires et évolutives. Grâce à des câbles préassemblés plug & play, basés sur des normes internationalement reconnues, l'installation est aussi simple que de brancher une prise.

**Neousys** présente des solutions intralogistiques qui améliorent l'efficacité des entrepôts grâce à une IA robuste, des PC industriels sans ventilateur et des ordinateurs ultra-compacts. Alimentés par NVIDIA Jetson, avec une conception intégrée et une vision GMSL, les ordinateurs IA permettent des AMR et des chariots élévateurs autonomes plus intelligents pour une détection précise des palettes, une navigation et un évitement des

obstacles en toute sécurité. Les PC industriels offrent des performances fiables pour le tri, la numérisation et l'automatisation des convoyeurs à haut débit, tandis que les ordinateurs ultra-compacts apportent une puissance de calcul aux chariots et robots dont l'espace est limité.

La série Lightgistics est la première gamme d'éclairages pour la vision industrielle conçue par **Smart Vision Lights** pour le secteur de la logistique dans des environnements à grande vitesse. Équipés de la technologie Hidden Strobe™, ces éclairages éliminent les flashes visibles tout en conservant les avantages du stroboscope. Grâce à la technologie de pointe Dual OverDrive™, les éclairages Lightgistics garantissent une luminosité inégalée, permettant une lecture précise des codes-barres, une reconnaissance optique de caractères (OCR) et une reconnaissance optique de valeurs (OCV) sur n'importe quel colis, quels que soient le matériau ou la vitesse.

**Teledyne** présentera ses solutions avancées de vision 3D intralogistique conçues pour les opérations à grande vitesse dans le monde réel. Les visiteurs pourront assister à une démonstration en direct du dimensionnement 3D à la volée de marchandises emballées, qui permet de mesurer avec précision la longueur, la largeur et la hauteur des palettes qui passent sur des chariots élévateurs à grande vitesse. En outre, un système de vision stéréo 3D haute résolution, idéal pour l'inspection précise, la mesure de volume et l'automatisation dans les environnements exigeants des entrepôts et de la logistique, sera présenté.

Toutes les entreprises exposantes et l'équipe EMVA se tiennent à votre disposition pour discuter de projets spécifiques ainsi que des avantages et des domaines d'application possibles de la vision industrielle dans l'intralogistique.

## **À propos de l'EMVA**

L'European Machine Vision Association (EMVA) est une association à but non lucratif, fondée en 2003, qui représente l'industrie de la vision industrielle en Europe. Elle est ouverte à toutes les organisations actives dans le domaine du traitement d'images, de la vision par ordinateur, de la vision embarquée ou des technologies de traitement d'images: Fabricants, constructeurs de systèmes et de machines, intégrateurs, distributeurs, sociétés de conseil, instituts de recherche et universités. L'EMVA héberge quatre normes internationales de traitement d'images et tous les membres - en tant que propriétaires à 100% de l'association - bénéficient des activités de mise en réseau, de normalisation et de coopération de l'EMVA. [www.emva.org](http://www.emva.org).