

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

à publier immédiatement

Andreas Breyer
Manager Media Relations

Mobile
E-Mail

+49 151 1242 8585
press@emva.org

28 février 2025

LogiMAT 2025 : Points forts des exposants sur le stand commun de l'EMVA

Huit membres de l'EMVA co-exposants présentent la technologie de traitement d'images pour les applications logistiques

Barcelone, 28 février 2025. Pour la deuxième fois déjà, l'EMVA est représentée au salon LogiMAT par un stand commun. Du 11 au 13 mars, huit entreprises membres de l'EMVA présenteront leurs solutions de traitement d'images les plus récentes pour le secteur de la logistique à la foire de Stuttgart, **hall 2, stand 2C18** :

MBJ Imaging présentera entre autres le produit Patternlight. Il projette des motifs sur les surfaces et permet d'effectuer des mesures en 3D par stéréovision. L'entreprise présente également Cooled Power Spotlight, un éclairage haute performance optimisé pour un fonctionnement continu, avec refroidissement actif par air et contrôleur intégré pour une mise en service facile.

Sur le stand commun de l'EMVA, *phil-vision* présentera FeaturePrint®, une méthode révolutionnaire d'identification sans caractéristiques imprimées. Au lieu d'utiliser des identifiants traditionnels, ce sont les caractéristiques du produit ou de l'emballage qui

servent d'identifiant unique. Cette reconnaissance d'objet innovante est basée sur une capture d'image parfaite et sur l'intelligence artificielle.

Les solutions IA-Edge d'*Advantech* apportent l'intelligence dans les opérations logistiques. La série MIC Jetson est basée sur NVIDIA® Jetson™ et offre des performances GPU de niveau station de travail, idéales pour le tri automatisé, la vérification des colis, l'optimisation des itinéraires et l'automatisation des entrepôts. Pour les robots mobiles autonomes (AMR), le système d'inférence d'intelligence artificielle MIC-732-AO offre les fonctions d'intelligence artificielle nécessaires à la navigation précise, à la reconnaissance d'objets et à la prise de décision en temps réel dans les environnements d'entrepôt et de logistique.

Effilux présente sur le stand commun de l'EMVA un système d'automatisation pour la logistique capable de lire à grande vitesse les codes à barres sur tout type de palettes. De manière générale, la gamme de produits *Effilux* pour la logistique couvre un large éventail de cas d'application dans les entrepôts, car la taille, l'indice de protection IP et le logiciel peuvent être adaptés à vos besoins.

Murrelektronik présentera au salon LogiMAT 2025 ses solutions d'installation de traitement d'images modulaires, indépendantes des fabricants et entièrement enfichables, qui apportent signaux, données et énergie dans l'environnement immédiat des machines.

La série Lightgistics de *Smart Vision Lights* a été spécialement conçue pour le secteur de la logistique. Grâce à la technologie de pointe Dual OverDrive™, les éclairages Lightgistics garantissent une luminosité inégalée et permettent une lecture précise des codes à barres, l'OCR et l'OCV sur chaque colis, quels que soient le matériau et la vitesse.

OPT présentera sur le stand commun de l'EMVA ses derniers lecteurs de codes intelligents pour un décodage rapide, précis et fiable dans la logistique et l'entreposage. Grâce à des algorithmes d'apprentissage en profondeur basés sur l'IA, ils peuvent lire très efficacement

les codes à barres endommagés, à faible contraste ou courbés, y compris les codes DPM à haute densité de données.

Last but not least, *Roboception*, en tant que fournisseur de plates-formes et de systèmes de vision robotique intelligents, présentera au salon LogiMAT 2025 son tout nouveau module logiciel ItemPickAI - une solution intelligente pour les applications robotiques flexibles de pick and place. Il combine des modèles d'IA puissants avec des objets classiques, inconnus et flexibles et les place avec précision.

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.