

COMUNICADO DE PRENSA

para su publicación inmediata

Andreas Breyer
Manager Media Relations

Mobile +49 151 1242 8585
E-Mail press@emva.org

28 de febrero de 2025

LogiMAT 2025: expositores destacados en el stand conjunto de EMVA

Ocho miembros de EMVA coexpositores presentan tecnología de visión artificial para aplicaciones logísticas

Barcelona, 28 de febrero de 2025. Por segunda vez, EMVA estará representada en LogiMAT con un stand conjunto. Del 11 al 13 de marzo, ocho empresas miembros de EMVA presentarán sus últimas soluciones de procesamiento de imágenes para la industria logística en la feria de Stuttgart, en el **pabellón 2, stand 2C18**:

MBJ Imaging presentará, entre otros, el producto Patternlight. Proyecta patrones sobre superficies y permite realizar mediciones en 3D mediante estereovisión. La empresa también presentará Cooled Power Spotlight, una luz de alto rendimiento optimizada para un funcionamiento continuo con refrigeración activa por aire y un controlador integrado para facilitar la puesta en marcha.

phil-vision presentará FeaturePrint®, un revolucionario método de identificación sin rasgos impresos, en el stand conjunto de EMVA. En lugar de las identificaciones convencionales, se utilizan las características del producto o del envase como rasgo de identificación único. El innovador reconocimiento de objetos se basa en la captura perfecta de imágenes y la inteligencia artificial.

Las soluciones AI edge de *Advantech* aportan inteligencia a las operaciones logísticas. La serie MIC Jetson se basa en NVIDIA® Jetson™ y ofrece rendimiento de GPU a nivel de estación de trabajo, ideal para clasificación automatizada, inspección de paquetes, optimización de rutas y automatización de almacenes. Para los robots móviles autónomos (AMR), el sistema de inferencia de IA MIC-732-AO proporciona las capacidades de IA necesarias para la navegación precisa, el reconocimiento de objetos y la toma de decisiones en tiempo real en entornos de almacén y logística.

En el stand conjunto de la EMVA, *Effilux* presentará un sistema de automatización para logística capaz de leer códigos de barras en cualquier tipo de palet a alta velocidad. En general, la cartera de productos Effilux para logística cubre una amplia gama de casos de uso en almacenes, ya que el tamaño, la clase de protección IP y el software se pueden personalizar según sus necesidades.

En LogiMAT 2025, *Murrelektronik* mostrará sus soluciones de instalación de visión modulares, independientes del fabricante y totalmente conectables que llevan señales, datos y energía al entorno inmediato de la máquina.

La serie Lightgistics de *Smart Vision Lights* se ha desarrollado especialmente para el sector de la logística. Con tecnología Dual OverDrive™ de última generación, las luces Lightgistics garantizan una luminosidad inigualable y permiten una lectura precisa de códigos de barras, OCR y OCV en cualquier paquete, independientemente del material y la velocidad.

OPT presentará sus últimos lectores de códigos inteligentes para una decodificación rápida, precisa y fiable en logística y almacenamiento en el stand conjunto de EMVA. Con algoritmos de aprendizaje profundo apoyados en IA, pueden leer códigos de barras dañados, de bajo contraste o curvados de forma muy eficiente, incluidos códigos DPM con alta densidad de datos.

Por último, pero no por ello menos importante, *Roboception*, proveedor de plataformas y sistemas de visión robótica inteligente, presentará en LogiMAT 2025 su flamante módulo de software ItemPickAI, una solución inteligente para aplicaciones robóticas flexibles de pick-and-place. Combina potentes modelos de IA con objetos clásicos, desconocidos y flexibles, y los coloca con precisión.

Acerca de la EMVA

La Asociación Europea de Visión Artificial (EMVA) es una asociación sin ánimo de lucro y no comercial fundada en 2003 para representar a la industria de la visión artificial en Europa. Está abierta a todas las organizaciones relacionadas con la visión artificial, la visión por ordenador, la visión integrada o las tecnologías de procesamiento de imágenes: Fabricantes, constructores de sistemas y máquinas, integradores, distribuidores, consultorías, organizaciones de investigación y universidades. La EMVA alberga cuatro normas internacionales de visión artificial, y todos sus miembros -como propietarios al 100% de la asociación- se benefician de las actividades de creación de redes, normalización y cooperación de la EMVA. www.emva.org.