

COMUNICADO DE PRENSA/ INFORME PRELIMINAR

Andreas Breyer
Manager Media Relations

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

4 de marzo de 2026

Stand conjunto de EMVA en LogiMAT 2026

Presentación de lo más destacado en visión artificial para intralogística

Barcelona, 4 de marzo de 2026. La visión artificial es una tecnología clave en la intralogística. En LogiMAT 2026, que se celebrará del 24 al 26 de marzo en Messe Stuttgart, la EMVA y siete de sus empresas miembro volverán a presentar en el pabellón 2, stand 2C14, las últimas soluciones de visión artificial adaptadas a las necesidades de la intralogística.

La división Industrial IoT de **Advantech** presenta tecnologías diseñadas para permitir una intralogística inteligente mediante la combinación de computación periférica de alto rendimiento basada en NVIDIA, visión artificial y robótica. Las soluciones proporcionan la base informática y de detección necesaria para el funcionamiento fiable de los AGV, AMR, carretillas elevadoras autónomas y manipuladores móviles en los entornos de almacén modernos. Son compatibles con la navegación basada en cámaras, la automatización guiada por visión y la manipulación inteligente de materiales.

IDS presenta la cámara Nion 3D, que proporciona datos de profundidad 3D precisos y en tiempo real para la logística (intra)logística. Su sensor de tiempo de vuelo de 1,2 MP es

ideal para la recogida, la clasificación y el transporte automatizado. La robusta carcasa IP67 y el láser de 940 nm garantizan un funcionamiento fiable en entornos difíciles, incluso con poca luz o a plena luz del sol. El procesamiento en chip ofrece imágenes nítidas de objetos en movimiento, mientras que su fácil integración agiliza la implementación en entornos logísticos exigentes.

iiM presenta en LogiMAT 2026 soluciones de iluminación de alta potencia para la logística de alta velocidad. La serie LUMIMAX® está diseñada para la automatización y la intralogística, ya que garantiza una adquisición de imágenes fiable con el máximo rendimiento sin afectar a los operadores. La serie de barras de luz modulares LBHP ofrece una iluminación uniforme y de alta intensidad para grandes áreas de inspección en sistemas de pórtico. Hasta 1 millón de lux, ópticas optimizadas para la aplicación y electrónica de control integrada permiten obtener imágenes de alto contraste y sin movimiento a una velocidad de hasta 100 inspecciones por segundo, lo que resulta ideal para el reconocimiento óptico de caracteres (OCR) y la lectura de códigos.

Olvídese de los cables: simplemente enchúfelo. Las soluciones de instalación de **Murrelektronik** hacen que la integración de la visión artificial sea sencilla, rápida y rentable. El sistema, escalable desde configuraciones de una sola cámara hasta complejas configuraciones de varias cámaras, ofrece una flexibilidad total. Su diseño agnóstico garantiza la compatibilidad con todas las principales marcas de cámaras, lo que permite arquitecturas verdaderamente modulares y preparadas para el futuro. Con cables preensamblados plug & play, basados en estándares reconocidos internacionalmente, la instalación es tan fácil como conectar un enchufe.

Neousys presenta soluciones intralogísticas que elevan la eficiencia de los almacenes con IA periférica resistente, PC industriales sin ventilador y ordenadores ultracompactos. Equipados con NVIDIA Jetson, con diseño para armarios y visión GMSL, los ordenadores con IA periférica permiten AMR y carretillas elevadoras autónomas más inteligentes para

una detección precisa de palés, navegación y evitación segura de obstáculos. Los PC industriales ofrecen un rendimiento fiable para la clasificación, el escaneo y la automatización de cintas transportadoras de alto rendimiento, mientras que los ordenadores ultracompactos aportan una potente capacidad de cálculo a carros y robots con espacio limitado.

La serie Lightgistics es la primera gama de luces para visión artificial fabricadas por **Smart Vision Lights** para el sector logístico en entornos de alta velocidad. Cuando se equipan con Hidden Strobe™, estas luces eliminan los destellos visibles al tiempo que conservan las ventajas del estroboscopio. Con la tecnología de vanguardia Dual OverDrive™, las luces Lightgistics garantizan un brillo inigualable, lo que permite una lectura precisa de códigos de barras, OCR y OCV en cualquier paquete, independientemente del material o la velocidad.

Teledyne presentará sus avanzadas soluciones de visión 3D para intralogística, diseñadas para operaciones de alta velocidad en el mundo real. Los visitantes podrán ver una demostración en directo del dimensionamiento 3D sobre la marcha de mercancías embaladas, capaz de medir con precisión la longitud, la anchura y la altura mientras los palés pasan por delante de carretillas elevadoras en rápido movimiento. Además, se presentará un sistema de visión estereoscópica 3D de alta resolución, ideal para la inspección precisa, la medición de volúmenes y la automatización en entornos exigentes de almacén y logística.

Todas las empresas expositoras y el equipo de EMVA estarán disponibles para hablar sobre proyectos específicos, así como sobre las ventajas y las posibles áreas de aplicación de la visión artificial en la intralogística.

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.