

## COMUNICATO STAMPA

per il rilascio immediato

Andreas Breyer  
Manager Media Relations

Mobile +49 151 1242 8585  
E-Mail [press@emva.org](mailto:press@emva.org)

28 febbraio 2025

### **LogiMAT 2025: i punti di forza degli espositori nello stand comune EMVA**

**Otto membri EMVA co-espositori presentano la tecnologia di visione artificiale per le applicazioni logistiche**

*Barcellona, 28 febbraio 2025.* Per la seconda volta, EMVA sarà rappresentata al LogiMAT con uno stand comune. Dall'11 al 13 marzo, otto aziende associate a EMVA presenteranno le loro ultime soluzioni di elaborazione delle immagini per l'industria logistica alla fiera di Stoccarda nel **padiglione 2, stand 2C18**:

*MBJ Imaging* presenterà, tra l'altro, il suo prodotto Patternlight. Questo prodotto proietta i modelli sulle superfici e consente di effettuare misurazioni 3D con la stereoscopia. L'azienda presenterà anche Cooled Power Spotlight, una lampada ad alte prestazioni ottimizzata per il funzionamento continuo con raffreddamento attivo ad aria e un controller integrato per una facile messa in funzione.

*phil-vision* presenterà allo stand comune di EMVA il FeaturePrint®, un metodo rivoluzionario di identificazione senza caratteristiche stampate. Al posto degli ID convenzionali, le caratteristiche del prodotto o dell'imballaggio vengono utilizzate come

elemento di identificazione unico. L'innovativo riconoscimento degli oggetti si basa su una perfetta acquisizione delle immagini e sull'intelligenza artificiale.

Le soluzioni AI edge di *Advantech* portano intelligenza alle operazioni logistiche. La serie MIC Jetson si basa su NVIDIA® Jetson™ e offre prestazioni GPU di livello workstation, ideali per lo smistamento automatico, l'ispezione dei pacchi, l'ottimizzazione dei percorsi e l'automazione del magazzino. Per i robot mobili autonomi (AMR), il sistema di inferenza AI MIC-732-AO fornisce le funzionalità AI necessarie per una navigazione precisa, il riconoscimento degli oggetti e il processo decisionale in tempo reale negli ambienti di magazzino e logistica.

Presso lo stand comune di EMVA, *Effilux* presenterà un sistema di automazione per la logistica in grado di leggere ad alta velocità i codici a barre su qualsiasi tipo di pallet. In generale, il portafoglio di prodotti Effilux per la logistica copre un'ampia gamma di casi d'uso nei magazzini, poiché le dimensioni, la classe di protezione IP e il software possono essere personalizzati in base alle esigenze.

In occasione di LogiMAT 2025, *Murrelektronik* presenterà le sue soluzioni di installazione di visione modulari, indipendenti dal produttore e completamente collegabili, che portano segnali, dati ed energia nell'ambiente immediato della macchina.

La serie Lightgistics di *Smart Vision Lights* è stata sviluppata appositamente per il settore della logistica. Dotate della tecnologia all'avanguardia Dual OverDrive™, le luci Lightgistics assicurano una luminosità senza pari e consentono una lettura accurata dei codici a barre, OCR e OCV su qualsiasi confezione, indipendentemente dal materiale e dalla velocità.

Allo stand comune di EMVA, *OPT* presenterà i suoi più recenti lettori di codici intelligenti per una decodifica rapida, precisa e affidabile nella logistica e nel magazzino. Grazie agli algoritmi di deep learning supportati dall'intelligenza artificiale, sono in grado di leggere in

modo molto efficiente codici a barre danneggiati, a basso contrasto o curvi, compresi i codici DPM ad alta densità di dati.

Infine, *Roboception*, fornitore di piattaforme e sistemi di visione robotica intelligente, presenterà alla LogiMAT 2025 il suo nuovissimo modulo software ItemPickAI, una soluzione intelligente per applicazioni robotiche pick-and-place flessibili. Combina potenti modelli di intelligenza artificiale con oggetti classici, sconosciuti e flessibili e li posiziona con precisione.

### Informazioni su EMVA

Fondata nel 2003, la European Machine Vision Association (EMVA) è un'associazione non commerciale e senza scopo di lucro che rappresenta l'industria della visione artificiale in Europa ed è aperta a tutte le aziende ed a tutti i centri di ricerca che lavorano nell'ambito della visione artificiale, la computer vision, le tecnologie di imaging: produttori, costruttori di sistemi e macchine, integratori, distributori, consulenti, organizzazioni di ricerca e università. L'EMVA ospita quattro standard di visione internazionali e tutti i membri, in quanto proprietari al 100% dell'associazione, beneficiano delle attività di networking, standardizzazione e cooperazione dell'EMVA. [www.emva.org](http://www.emva.org)