COMUNICATO STAMPA

per il rilascio immediato

Andreas Breyer  
 Manager Media Relations  
  
 Mobile +49 151 1242 8585  
 E-Mail press@emva.org

04 marzo 2026

\_

**Stand collettivo EMVA alla LogiMAT 2026**

**Vetrina delle novità nel campo della visione artificiale**

*Barcellona, 04 marzo 2026.* La visione artificiale è una tecnologia chiave nell'intralogistica. Alla fiera LogiMAT 2026, che si terrà dal 24 al 26 marzo alla Messe Stuttgart, l'EMVA e sette delle sue aziende associate presenteranno nuovamente, nel padiglione 2, stand 2C14, le ultime soluzioni di visione artificiale pensate per soddisfare le esigenze dell'intralogistica.

La divisione Industrial IoT di **Advantech** presenta tecnologie progettate per consentire una logistica interna intelligente attraverso la combinazione di edge computing ad alte prestazioni basato su NVIDIA, visione artificiale e robotica. Le soluzioni forniscono la base di calcolo e rilevamento necessaria per il funzionamento affidabile di AGV, AMR, carrelli elevatori autonomi e manipolatori mobili nei moderni ambienti di magazzino. Supportano la navigazione basata su telecamera, l'automazione guidata dalla visione e la movimentazione intelligente dei materiali.

**IDS** presenta la telecamera 3D Nion che fornisce dati di profondità 3D precisi e in tempo reale per la logistica (intra-logistica). Il suo sensore time-of-flight da 1,2 MP è ideale per il prelievo, lo smistamento e il trasporto automatizzato. Il robusto alloggiamento IP67 e il laser a 940 nm garantiscono un funzionamento affidabile in ambienti difficili, anche in condizioni di scarsa illuminazione o di piena luce solare. L'elaborazione su chip fornisce immagini nitide di oggetti in movimento, mentre la facile integrazione tramite semplifica l'implementazione in contesti logistici impegnativi*.*

**iiM** presenta alla LogiMAT 2026 soluzioni di illuminazione ad alta potenza per la logistica ad alta velocità. La serie LUMIMAX® è progettata per l'automazione e l'intralogistica, in quanto garantisce un'acquisizione affidabile delle immagini alla massima velocità senza influire sul lavoro degli operatori. La serie di barre luminose modulari LBHP offre un'illuminazione uniforme e ad alta intensità per grandi aree di ispezione nei sistemi a portale. Fino a 1 milione di lux, ottiche ottimizzate per l'applicazione ed elettronica di controllo integrata consentono un'immagine ad alto contrasto e senza movimenti fino a 100 ispezioni al secondo, ideale per l'OCR e la lettura dei codici.

Basta con i cablaggi: basta collegare: le soluzioni di installazione di **Murrelektronik** rendono l'integrazione della visione artificiale semplice, veloce ed economica. Scalabile da configurazioni con una sola telecamera a configurazioni complesse con più telecamere, il sistema offre la massima flessibilità. Il design agnostico garantisce la compatibilità con tutte le principali marche di telecamere, consentendo architetture veramente modulari e a prova di futuro. Con cavi preassemblati plug & play, basati su standard riconosciuti a livello internazionale, l'installazione è facile come collegare una spina.

**Neousys** presenta soluzioni intralogistiche che aumentano l'efficienza del magazzino con AI edge robusta, PC industriali senza ventola e computer ultracompatti. Alimentati da NVIDIA Jetson con design in-cabinet e visione GMSL, i computer edge AI consentono AMR più intelligenti e carrelli elevatori autonomi per un rilevamento preciso dei pallet, la navigazione e l'evitamento sicuro degli ostacoli. I PC industriali offrono prestazioni affidabili per lo smistamento ad alta produttività, la scansione e l'automazione dei nastri trasportatori, mentre i computer ultracompatti offrono una potenza di calcolo elevata a carrelli e robot con spazio limitato.

La serie Lightgistics è la prima gamma di luci per la visione artificiale realizzata da **Smart Vision Lights** per il settore della logistica in ambienti ad alta velocità. Se dotate di Hidden Strobe™, queste luci eliminano i flash visibili mantenendo i vantaggi dello strobo. Grazie alla tecnologia all'avanguardia Dual OverDrive™, le luci Lightgistics garantiscono una luminosità senza pari, consentendo una lettura precisa dei codici a barre, OCR e OCV su qualsiasi imballaggio, indipendentemente dal materiale o dalla velocità.

**Teledyne** presenterà le sue avanzate soluzioni di visione 3D per l'intralogistica progettate per operazioni ad alta velocità nel mondo reale. I visitatori potranno assistere a una dimostrazione dal vivo del dimensionamento 3D al volo delle merci imballate, in grado di misurare con precisione lunghezza, larghezza e altezza mentre i pallet passano su carrelli elevatori in rapido movimento. Inoltre, sarà presentato un sistema di visione stereo 3D ad alta risoluzione, ideale per ispezioni precise, misurazioni di volume e automazione in ambienti di magazzino e logistica particolarmente esigenti.

Tutte le aziende espositrici e il team EMVA saranno a disposizione per discutere di progetti specifici, nonché dei vantaggi e dei possibili campi di applicazione della visione artificiale nell'intralogistica.

**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)