

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 ultracompati. 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