

Press Release

AUTOMHA E COMAU PRESENTANO SOLUZIONI INTEGRATE DI AUTOMAZIONE LOGISTICA A MODEX 2026

- Con un mercato dell'automazione per la logistica previsto con crescita annua di oltre il 10%*, l'offerta congiunta risponde alla crescente domanda di soluzioni scalabili complete
- Automha presenta NOVA AI, il nuovo assistente basato su intelligenza artificiale integrato nativamente in AWMS (Automha Warehouse Management System)
- Comau annuncia la collaborazione con Milvus Robotics per lo sviluppo della gamma di robot mobili autonomi MyMR (AMR). I MyMR garantiscono trasporto materiali senza infrastrutture, gestione flotte, navigazione flessibile e rapida implementazione
- Tra le tecnologie in evidenza anche il sistema shuttle multidirezionale Quaterways e le soluzioni Pallet Runner GTR e Pallet Runner 4D per stoccaggio ad alta densità e flessibile, oltre agli esoscheletri MATE-XT GO per migliorare la sicurezza degli operatori e l'efficienza operativa

Atlanta (US), 13 aprile 2026 – Automha e Comau presenteranno il loro portafoglio sinergico di soluzioni integrate per l'automazione logistica a MODEX 2026, in programma dal 13 al 16 aprile ad Atlanta, Georgia (USA), presso lo stand A3418.

L'offerta congiunta consente ai clienti di contare su una soluzione completa che copre tutte le fasi del flusso logistico: gestione dell'inbound, strategie intelligenti di stoccaggio, sistemi automatici di stoccaggio e prelievo, preparazione degli ordini e spedizione sincronizzata. Questo approccio integrato a 360° garantisce una connettività continua lungo l'intero processo logistico e può includere, quando richiesto, progettazione dei processi, orchestrazione software e realizzazione di soluzioni chiavi in mano.

AUTOMHA



*“La nostra presenza a MODEX 2026, negli Stati Uniti, segna un importante passo avanti nella strategia di espansione di Comau nei mercati ad alta crescita, con un focus primario sull’automazione per la logistica, che si prevede crescerà oltre il 10% all’anno”, ha dichiarato **Pietro Gorlier, CEO di Comau**. “In uno scenario globale in cui l’efficienza dei flussi è diventata un fattore competitivo chiave, portiamo la nostra consolidata esperienza in nuovi segmenti in crescita. Integrando le competenze di Comau in robotica, automazione mobile e tecnologia digitale con l’expertise di Automha nei sistemi di stoccaggio automatico, offriamo un ecosistema modulare completo. Il nostro obiettivo è semplificare l’automazione dei processi complessi, garantendo ai clienti non solo produttività e scalabilità, ma anche un miglioramento dell’ergonomia grazie alle nostre soluzioni indossabili.”*

In occasione di MODEX, Automha presenta per la prima volta NOVA AI attraverso una demo live. NOVA AI è un assistente basato su intelligenza artificiale, integrato nativamente nel sistema AWMS (Automha Warehouse Management System), che sfrutta i dati di impianto in tempo reale per interpretare operazioni, eventi e anomalie, consentendo un’analisi più rapida delle criticità e una gestione più efficiente dei processi. Basato su un’architettura multi-agente e accessibile tramite interfaccia conversazionale, fornisce insight contestualizzati senza necessità di consultare manualmente dati o documentazione tecnica, migliorando l’efficienza e riducendo i tempi di intervento.

Durante l’evento, i visitatori potranno vedere Quaterways, il sistema shuttle multidirezionale di Automha progettato per muoversi ortogonalmente lungo le corsie e accedere facilmente ai canali di accumulo, abilitando operazioni completamente automatizzate di stoccaggio e prelievo. Gestito tramite AWMS, il sistema consente di ottimizzare la densità di stoccaggio mantenendo flessibilità e controllo in tempo reale. La capacità di gestire diversi formati di pallet nello stesso canale e di ottimizzare dinamicamente i percorsi lo rende ideale per ambienti logistici ad alta variabilità, come quelli tipici dei 3PL e dell’e-commerce.

A differenza delle soluzioni shuttle tradizionali, limitate nei movimenti o dipendenti da sistemi di trasferimento dedicati tra le diverse aree di magazzino, Quaterways introduce una logica di movimento realmente multidirezionale, consentendo operazioni continue e fluide sia lungo le corsie principali sia all’interno dei canali di stoccaggio. Questo approccio permette di ridurre significativamente i tempi ciclo, aumentare la densità di stoccaggio, semplificare l’architettura del sistema e migliorare la flessibilità operativa, soprattutto in contesti ad alta variabilità.

AUTOMHA



Le soluzioni Pallet Runner GTR e Pallet Runner 4D, le più recenti evoluzioni della tecnologia shuttle Automha per lo stoccaggio multi-profondità, saranno anch'esse in esposizione. Con oltre 12.500 unità installate nel mondo e una presenza in 79 Paesi, il sistema è disponibile in diverse configurazioni standard per gestire differenti tipologie di pallet e unità di carico, mantenendo piena compatibilità con i principali sistemi di scaffalatura e carrelli elevatori, garantendo così una facile integrazione sia in nuovi impianti sia in magazzini esistenti.

Comau presenterà inoltre i robot mobili autonomi MyMR, sviluppati in collaborazione con Milvus Robotics. Progettati secondo gli standard qualitativi Comau, con l'azienda nel ruolo di system integrator, i robot MyMR offrono un trasporto materiali flessibile e senza infrastrutture tra aree di stoccaggio, postazioni di lavoro e linee produttive. I principali vantaggi della piattaforma includono un sistema avanzato di gestione flotte, implementazione rapida senza infrastrutture fisse, capacità di navigazione flessibile e funzionalità di sicurezza avanzate che consentono ai robot di operare in modo efficiente accanto a persone e attrezzature esistenti. Queste caratteristiche permettono alle aziende di migliorare i flussi logistici interni, ottenendo un rapido ritorno sull'investimento e un'automazione scalabile.

Infine, saranno esposti anche gli esoscheletri robotici indossabili MATE-XT GO di Comau, progettati per supportare gli operatori durante attività ripetitive o fisicamente impegnative riducendo lo sforzo sulle spalle. Il dispositivo, insieme all'intera famiglia MATE, contribuisce a migliorare ergonomia e produttività in applicazioni come lo scarico camion, lo smistamento manuale e le operazioni di movimentazione in magazzino.

** Stime interne basate su ricerche di mercato pubblicate.*

INFORMAZIONI SU COMAU E AUTOMHA

Comau è leader mondiale nella fornitura di soluzioni avanzate di automazione per diversi settori industriali. Insieme ad Automha, società interamente controllata e specializzata nell'automazione intralogistica e di magazzino a livello globale, Comau permette alle aziende di ogni dimensione e in quasi tutti i settori di sfruttare appieno il potenziale dell'automazione, della robotica e delle tecnologie digitali – aumentando efficienza, flessibilità e competitività in mercati in rapida crescita. Il portafoglio di Comau comprende prodotti e sistemi per la produzione di veicoli, con una forte presenza nell'e-Mobility, oltre a soluzioni robotiche e digitali all'avanguardia per numerosi settori industriali, tra cui cantieristica navale, alimentare e bevande, logistica, farmaceutico ed energie rinnovabili. Comau

AUTOMHA



offre anche servizi di project management, consulenza e formazione attraverso un'Academy riconosciuta a livello internazionale. Automha sviluppa sistemi intelligenti e ad alte prestazioni per la movimentazione automatizzata e lo stoccaggio, ottimizzando efficienza e affidabilità in diversi settori. Comau e Automha hanno sede in Italia (rispettivamente a Torino e Bergamo) e dispongono di una rete internazionale con 8 centri di innovazione e 14 stabilimenti produttivi in 12 paesi, con più di 4.000 dipendenti.

www.comau.com | www.automha.com

Ufficio Stampa - Sede centrale

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com | Cell. +39 3387130885

Monica Cavaliere

monica.cavaliere@comau.com | Cell. +39 3386684221

Automha

Andrea Pernice - Pernice Editori

pernice@pernice.com | +393389309563