

Press Release

AUTOMHA ET COMAU PRÉSENTENT DES SOLUTIONS INTÉGRÉES D'AUTOMATISATION LOGISTIQUE À MODEX 2026

- Avec un marché de la logistique automatisée dont la croissance annuelle devrait dépasser les 10 %*, cette offre conjointe répond à la demande croissante de solutions d'automatisation logistique évolutives et de bout en bout.
- Automha présente NOVA AI, un nouvel assistant d'intelligence artificielle intégré nativement à AWMS (Automha Warehouse Management System).
- Comau annonce sa collaboration avec Milvus Robotics pour le développement de la gamme de robots mobiles autonomes MyMR. Les AMR MyMR assurent le transport de matériaux sans infrastructure, avec gestion de flotte, navigation flexible et déploiement rapide..
- Parmi les technologies présentées figurent également le système shuttle multidirectionnel Quaterways, ainsi que les solutions Pallet Runner GTR et Pallet Runner 4D pour des opérations de stockage à haute densité et flexibles, sans oublier les exosquelettes MATE-XT GO pour améliorer la sécurité des opérateurs et accroître l'efficacité des flux.

Atlanta (États-Unis), 13 avril 2026 – Automha et Comau présenteront leur portefeuille synergique de solutions intégrées d'automatisation logistique à MODEX 2026, qui se tiendra du 13 au 16 avril à Atlanta, Géorgie (États-Unis), stand A3418.

Cette offre conjointe permet aux clients de s'appuyer sur une solution complète couvrant toutes les étapes du flux logistique : réception des marchandises, stratégies de stockage intelligentes, stockage et récupération automatisés, préparation des commandes et expédition synchronisée. Cette approche intégrée à 360° garantit une connectivité fluide sur l'ensemble du processus logistique et peut inclure, si nécessaire, la conception des processus, l'orchestration logicielle et la mise en œuvre de solutions clé en main.

AUTOMHA



« Notre présence à MODEX 2026 marque une étape importante dans la stratégie d'expansion de Comau vers des marchés à forte croissance, avec un accent particulier sur la logistique automatisée, dont la croissance annuelle devrait dépasser 10 % », déclare Pietro Gorlier, CEO de Comau. « Dans un contexte mondial où l'efficacité des flux est devenue un facteur clé de compétitivité, nous mettons à profit notre expertise de longue date pour pénétrer de nouveaux segments dynamiques. En combinant les compétences de Comau en robotique, automatisation mobile et solutions digitales avec l'expertise d'Automha dans les systèmes de stockage automatisé, nous proposons un éco système modulaire complet. Notre objectif est de simplifier l'automatisation des processus complexes, en offrant à nos clients non seulement productivité et évolutivité, mais aussi une meilleure ergonomie pour les opérateurs grâce à nos solutions portables. »

À MODEX, Automha dévoile pour la première fois NOVA AI à travers une démonstration en direct. NOVA AI est un assistant d'intelligence artificielle intégré nativement à AWMS, qui exploite les données en temps réel de l'installation pour interpréter les opérations, les événements et les anomalies, permettant une analyse plus rapide des problèmes et une gestion plus efficace des processus. Basé sur une architecture multi-agents et accessible via une interface conversationnelle, il fournit des informations contextualisées sans nécessiter de consultation manuelle des données, améliorant ainsi l'efficacité et réduisant les temps d'intervention.

Lors de l'événement, les visiteurs pourront découvrir Quaterways, le système shuttle multidirectionnel d'Automha, conçu pour se déplacer orthogonalement dans les allées et accéder facilement aux canaux de stockage afin de permettre des opérations entièrement automatisées de stockage et de récupération. Gérée par le système AWMS, cette solution permet d'optimiser la densité de stockage tout en garantissant flexibilité et contrôle en temps réel. Sa capacité à gérer différents formats de palettes dans un même canal et à optimiser dynamiquement les trajets la rend particulièrement adaptée aux environnements logistiques complexes, comme ceux du e-commerce ou des prestataires 3PL.

Contrairement aux systèmes shuttle traditionnels, limités dans leurs déplacements ou nécessitant des systèmes de transfert dédiés, Quaterways introduit une véritable logique de déplacement multidirectionnelle. Le shuttle peut ainsi fonctionner de manière continue et fluide, aussi bien dans les allées principales que dans les canaux de stockage. Cette approche permet de réduire significativement les temps de cycle, d'augmenter la densité de stockage, de simplifier l'architecture du système

AUTOMHA



et d'améliorer la flexibilité opérationnelle, en particulier dans des environnements à forte variabilité.

Intégré au système propriétaire AWMS d'Automha, Quaterways offre une grande polyvalence, permettant d'atteindre une densité de stockage maximale, une flexibilité opérationnelle et un contrôle en temps réel. Sa capacité à gérer différents formats de palettes et à optimiser dynamiquement les flux en fait une solution idéale pour des environnements logistiques complexes.

Les solutions Pallet Runner GTR et Pallet Runner 4D, dernières évolutions de la technologie shuttle d'Automha pour le stockage de palettes en profondeur, seront également présentées. Avec plus de 12 500 unités installées dans le monde et une présence dans 79 pays, ces systèmes sont disponibles en plusieurs configurations standard pour s'adapter à différents types de palettes et d'unités de charge, tout en garantissant une compatibilité totale avec les principaux systèmes de rayonnage et chariots élévateurs, facilitant ainsi leur intégration dans les entrepôts existants comme nouveaux.

Comau présentera également ses robots mobiles autonomes MyMR, développés en collaboration avec Milvus Robotics. Conçus selon les standards de qualité de Comau, avec Comau en tant qu'intégrateur du produit AMR, les robots MyMR assurent un transport flexible des matériaux sans infrastructure entre les zones de stockage, les postes de travail et les lignes de production. Parmi leurs principaux atouts figurent un système robuste de gestion de flotte, un déploiement rapide sans infrastructure fixe, des capacités de navigation flexibles et des fonctions de sécurité avancées permettant une collaboration efficace avec les opérateurs et les équipements existants. Ces caractéristiques permettent aux entreprises d'optimiser leurs flux logistiques internes tout en garantissant un retour sur investissement rapide et une automatisation évolutive.

Enfin, les exosquelettes robotiques portables MATE-XT GO de Comau, conçus pour assister les opérateurs lors de tâches répétitives ou physiquement exigeantes en réduisant la sollicitation des épaules, seront également exposés. Ce dispositif, ainsi que l'ensemble de la gamme MATE, contribue à améliorer l'ergonomie et la productivité des opérateurs dans des applications telles que le déchargement de camions, le tri manuel et la manutention en entrepôt.

AUTOMHA



** Estimations internes basées sur des études de marché publiées.*

INFORMATIONS SUR COMAU ET AUTOMHA

Comau est un leader mondial dans la fourniture de solutions d'automatisation avancées dans diverses industries. Avec Automha, une entreprise entièrement détenue spécialisée dans l'intralogistique mondiale et l'automatisation d'entrepôt, Comau permet aux entreprises de toutes tailles dans presque toutes les industries de libérer tout le potentiel de l'automatisation, de la robotique et des technologies numériques – et d'augmenter leur efficacité, leur flexibilité et leur compétitivité sur des marchés en croissance rapide.

Le portefeuille de Comau comprend des produits et systèmes pour la fabrication de véhicules, avec une forte présence dans l'e-Mobilité, ainsi que des solutions robotiques et numériques de pointe pour une variété de secteurs industriels, tels que les chantiers navals, l'agroalimentaire, la logistique, la pharmacie et les énergies renouvelables. Comau propose également des services de gestion de projet et de conseil et dispose d'une académie de formation reconnue internationalement. Automha développe des systèmes de maintenance de stockage et de récupération automatisés intelligents et performants qui optimisent l'efficacité et la fiabilité dans diverses industries. Comau et Automha ont leur siège social en Italie (respectivement à Turin et à Bergame) et disposent d'un réseau international avec 8 centres d'innovation et 14 sites de production dans 12 pays, employant plus de 4 000 personnes.

www.comau.com | www.automha.com

Service de presse – Siège

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com | Tél. portable : +39 3387130885

Monica Cavaliere

monica.cavaliere@comau.com | Tél. portable : +39 338 6684221

Automha

Andrea Pernice - Pernice Editori

pernice@pernice.com | +393389309563