



Press Release

AUTOMHA E COMAU APRESENTAM SOLUÇÕES INTEGRADAS DE AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA NA MODEX 2026

- Com o mercado de logística automatizada projetado para crescer mais de 10% ao ano*, a oferta conjunta atende à crescente demanda por automação logística escalável e de ponta a ponta.
- A Automha apresenta o NOVA AI, um novo assistente de inteligência artificial integrado nativamente ao AWMS (Automha Warehouse Management System)
- A Comau anuncia sua colaboração com a Milvus Robotics para o desenvolvimento do portfólio de robôs móveis autônomos MyMR. Os AMRs MyMR oferecem transporte de materiais sem necessidade de infraestrutura, com gestão de frota, navegação flexível e rápida implementação
- Entre as tecnologias em destaque estão também o shuttle multidirecional Quaterways e as soluções Pallet Runner GTR e Pallet Runner 4D para armazenamento de alta densidade e alta flexibilidade, além dos exoesqueletos MATE-XT GO para maior segurança dos operadores e aumento da eficiência operacional

Atlanta (EUA), 13 de abril de 2026 – A Automha e a Comau apresentarão seu portfólio integrado e sinérgico de soluções de automação logística na MODEX 2026, que acontece de 13 a 16 de abril em Atlanta, Geórgia (EUA), no estande A3418.

O portfólio conjunto permite que os clientes contem com uma oferta completa que cobre todas as etapas do fluxo logístico: recebimento de produtos (inbound), estratégias inteligentes de armazenamento, armazenamento e recuperação automatizados, preparação de pedidos e expedição sincronizada. Essa abordagem integrada 360° garante conectividade total ao longo de todo o processo logístico e pode incluir, quando necessário, o desenho de processos, a orquestração de software e a implementação de soluções turnkey.

AUTOMHA



*“Nossa presença na MODEX 2026 representa um importante avanço na estratégia de expansão da Comau em mercados de alto crescimento, com foco principal em logística automatizada, que deve crescer mais de 10% ao ano”, afirmou **Pietro Gorlier, CEO da Comau**. “Em um cenário global em que a eficiência dos fluxos se tornou um fator competitivo crítico, estamos levando nossa consolidada expertise para novos e dinâmicos segmentos. Ao integrar as competências da Comau em robótica, automação móvel e capacidades digitais com a expertise da Automha em sistemas automatizados de armazenagem, oferecemos um ecossistema modular completo. Nosso objetivo é simplificar a automação de processos complexos, proporcionando aos clientes não apenas produtividade e escalabilidade, mas também melhor ergonomia para os operadores por meio de nossas soluções vestíveis.”*

Na MODEX, a Automha apresenta pela primeira vez o NOVA AI, por meio de uma demonstração ao vivo. O NOVA AI é um assistente de inteligência artificial integrado nativamente ao AWMS (Automha Warehouse Management System), que utiliza dados em tempo real da planta para interpretar operações, eventos e anomalias, permitindo uma análise mais rápida de problemas e uma gestão mais eficiente dos processos. Baseado em uma arquitetura multiagente e acessível por meio de uma interface conversacional, o sistema fornece insights contextualizados sem a necessidade de consulta manual de dados, aumentando a eficiência e reduzindo os tempos de intervenção.

Durante o evento, os visitantes poderão conhecer o Quaterways, o sistema shuttle multidirecional da Automha, projetado para se mover ortogonalmente pelos corredores e acessar facilmente os canais de armazenagem, permitindo operações totalmente automatizadas de armazenamento e recuperação. Gerenciado pelo AWMS, o sistema possibilita otimizar a densidade de armazenamento mantendo flexibilidade e controle em tempo real. Sua capacidade de gerenciar diferentes formatos de paletes no mesmo canal e otimizar dinamicamente as rotas o torna ideal para ambientes logísticos de alta variabilidade, como operações de 3PL e e-commerce.

Diferentemente das soluções shuttle tradicionais, limitadas em movimentação ou dependentes de sistemas de transferência entre áreas, o Quaterways introduz uma lógica verdadeiramente multidirecional, permitindo operação contínua e fluida tanto nos corredores principais quanto dentro dos canais de armazenagem. Essa

AUTOMHA



abordagem reduz significativamente os tempos de ciclo, aumenta a densidade de armazenamento, simplifica a arquitetura do sistema e melhora a flexibilidade operacional, especialmente em ambientes complexos.

Integrado ao AWMS proprietário da Automha, o Quaterways oferece alta versatilidade, permitindo máxima densidade, flexibilidade operacional e controle em tempo real. Sua capacidade de lidar com múltiplos formatos de paletes e otimizar rotas dinamicamente o torna ideal para ambientes logísticos complexos.

As soluções Pallet Runner GTR e Pallet Runner 4D, as mais recentes evoluções da tecnologia shuttle da Automha para armazenamento de paletes em profundidade, também estarão em exibição. Com mais de 12.500 unidades instaladas em todo o mundo e presença em 79 países, o sistema está disponível em diversas configurações padrão, adaptando-se a diferentes tipos de paletes e unidades de carga, mantendo total compatibilidade com os principais sistemas de armazenagem e empilhadeiras, garantindo fácil integração tanto em armazéns novos quanto existentes.

A Comau também apresentará seus robôs móveis autônomos MyMR, desenvolvidos em colaboração com a Milvus Robotics. Construídos de acordo com os padrões de qualidade da Comau, os robôs MyMR oferecem transporte de materiais flexível e sem necessidade de infraestrutura entre áreas de armazenamento, estações de trabalho e linhas de produção. Entre suas principais vantagens estão o robusto sistema de gestão de frota, rápida implementação sem infraestrutura fixa, navegação flexível e recursos avançados de segurança que permitem a operação eficiente ao lado de pessoas e equipamentos existentes. Essas características ajudam as empresas a melhorar seus fluxos logísticos internos, garantindo rápido retorno sobre o investimento e automação escalável.

Por fim, os exoesqueletos robóticos vestíveis MATE-XT GO da Comau, projetados para auxiliar operadores em tarefas repetitivas ou fisicamente exigentes, reduzindo a carga sobre os ombros, também estarão em destaque. O dispositivo, junto com toda a linha de exoesqueletos MATE, contribui para melhorar a ergonomia e a produtividade dos trabalhadores em aplicações como descarregamento de caminhões, triagem manual e atividades de movimentação em armazéns.

AUTOMHA



** Estimativas internas com base em estudos de mercado publicados.*

INFORMAÇÕES SOBRE COMAU E AUTOMHA

A Comau é líder mundial no fornecimento de soluções avançadas de automação para diversos setores industriais. Juntamente com a Automha, subsidiária integral especializada em intralogística e automação de armazéns em nível global, a Comau permite que empresas de todos os portes e em praticamente todos os setores aproveitem ao máximo o potencial da automação, da robótica e das tecnologias digitais, aumentando a eficiência, a flexibilidade e a competitividade em mercados em rápido crescimento. O portfólio da Comau inclui produtos e sistemas para a fabricação de veículos, com forte presença em mobilidade elétrica, além de soluções robóticas e digitais de ponta para diversos setores industriais, incluindo construção naval, alimentos e bebidas, logística, farmacêutico e energias renováveis. A Comau também oferece serviços de gerenciamento de projetos, consultoria e treinamento por meio de uma Academia reconhecida internacionalmente. A Automha desenvolve sistemas inteligentes e de alto desempenho para movimentação e armazenamento automatizados, otimizando a eficiência e a confiabilidade em uma variedade de indústrias. A Comau e a Automha têm sede na Itália (Turim e Bergamo, respectivamente) e uma rede internacional com 8 centros de inovação e 14 fábricas em 12 países, com mais de 4.000 funcionários.

www.comau.com | www.automha.com

Escritório de imprensa - Sede
Giuseppe Costabile
giuseppe.costabile@comau.com | Celular +39 3387130885

Monica Cavaliere
monica.cavaliere@comau.com | Celular +39 3386684221

Automha

Andrea Pernice - Pernice Editori
pernice@pernice.com | +393389309563