



COMAU REVELA AMPLO PORTFÓLIO DE NOVOS PRODUTOS PARA LEVAR A AUTOMAÇÃO INTELIGENTE, MÓVEL E COLABORATIVA ÀS NOVOS SETORES NA FEIRA AUTOMÁTICA 2025

- Sob o tema "Next is Automated", a Comau lança novas famílias de produtos e soluções
- A família MyCo de robôs colaborativos da Comau, projetada para facilidade de uso, prazos de entrega mais rápidos e redistribuição flexível, faz sua estreia mundial
- O design de corpo único da novíssima pinça de soldagem N-WG da Comau permite a rápida reconfiguração entre tipos e forças de soldagem, minimizando o tempo de inatividade e simplificando a manutenção
- A Comau apresenta sua nova família MyMR de robôs móveis autônomos com navegação híbrida sem infraestrutura (AMR/AGV) para um gerenciamento de frota mais inteligente
- Os exoesqueletos vestíveis MATE-XB e MATE-XT promovem auxílio muscular durante atividades de flexão, elevação e sobrecarga
- A plataforma de programação de última geração e a biblioteca SIMATIC Robot Library simplificam e aceleram a comunicação entre os robôs Comau e os sistemas de programação da Siemens

Grugliasco (Turim), 24 de junho de 2025 - A Comau está destacando as sinergias entre a o potencial humano e a excelência tecnológica na Automatica 2025 com o lançamento de novas e poderosas soluções projetadas para acelerar a implementação e facilidade de uso, aumentar a qualidade e garantir a produtividade sustentável para empresas de todos os tamanhos e setores. De 24 a 27 de junho, em Munique (Alemanha), sob o novo tema "Next is Automated", a Comau apresentou sua nova família MyCo, com seis variações de robôs colaborativos, sua família MyMR de veículos móveis autônomos e a pinça de solda modular N-WG patenteada, que fizeram sua estreia mundial na feira de renome internacional (Hall B5, Stand 331).

"Como a demanda por automação continua a aumentar, impulsionada pelo crescimento de dois dígitos em diversos setores, a Comau está cada vez mais focada em fornecer produtos de alto desempenho", disse Pietro Gorlier, CEO da Comau. "De soluções de robótica colaborativa, móvel e de soldagem, as tecnologias avançadas que estamos



www.comau.com



lançando na Automática 2025 refletem nosso compromisso de tornar a automação mais eficaz, flexível e acessível para as empresas, independentemente de seu tamanho ou setor. "

A nova família MyCo de robôs colaborativos da Comau foi projetada para uma interação perfeita com humanos em espaços de trabalho dinâmicos. Com seis modelos leves, com cargas úteis de 3 kg a 15 kg, a MyCo oferece uma solução precisa, confiável e econômica para empresas de todos os portes, independentemente de seu grau atual de automação. Eles também representam mais um exemplo concreto de como a Comau está aproveitando seus mais de 50 anos de experiência em automação industrial para simplificar a implantação, a operação e a programação de soluções robóticas avançadas à medida que se diversifica em setores de alto crescimento.

A Comau também apresentará sua nova família MyMR de robôs móveis autônomos (AMRs), projetados para atender às crescentes demandas da intralogística moderna. Projetada para ambientes de manufatura, armazenamento e alta automação, a plataforma AMR modular e escalável, com cargas úteis de 300 kg, 500 kg e 1.500 kg, ajuda a superar os principais desafios do setor, como escassez de mão de obra e ineficiências no manuseio de materiais. Com gerenciamento inteligente de frota, prevenção dinâmica de obstáculos e integração perfeita às linhas existentes, as unidades MyMR totalmente autônomas se adaptam às mudanças de layout sem exigir infraestrutura fixa.

A abordagem exclusiva da empresa para tornar a automação cada vez mais simples, intuitiva e acessível se estende à soldagem por pontos com o lançamento de sua pinça de soldagem N-WG patenteada. Projetada para máxima flexibilidade e concebida para atender aos desafios do mundo real da manufatura moderna, a N-WG é totalmente compatível com as principais marcas de robôs e representa um avanço significativo no desempenho, na sustentabilidade e na economia da soldagem por pontos. A N-WG apresenta opções de troca rápida de braço e montagem universal, o que elimina a necessidade de interromper a produção durante as trocas de ferramentas e, ao fazê-lo, ajuda a garantir a operação contínua para o máximo tempo de atividade.

Os visitantes também terão a oportunidade de experimentar em primeira mão os exoesqueletos vestíveis MATE-XT e MATE-XB da Comau. Projetados para apoiar o corpo durante a flexão, o levantamento, a sobrecarga e as tarefas repetitivas, os exoesqueletos para a parte superior e inferior das costas MATE-XT e MATE-XB são leves, altamente respiráveis e projetados para funcionar mesmo em condições externas extremas, incluindo ambientes marinhos corrosivos. Com soluções para o suporte da parte superior e inferior do corpo, a Comau demonstra ainda mais seu forte compromisso com o avanço da robótica vestível e com a melhoria do bem-estar do trabalhador em uma variedade de ambientes industriais.

A nova geração de controles de robôs, *Teach Pendant*, da Comau, TPX,, também está em exibição. Intuitivo e fácil de usar, o TPX permite que os operadores programem e





controlem os robôs Comau sem conhecimento prévio de programação, proporcionando uma economia significativa de tempo e custo. Ele também apresenta simulação 3D integrada e suporte a aplicativos personalizados, ajudando a otimizar as operações mesmo nos ambientes mais desafiadores.

Por fim, para mostrar aos visitantes como é fácil usar a automação avançada, mesmo com conhecimentos técnicos limitados, a líder em automação está apresentando uma solução integrada que combina a SIMATIC Robot Library da Siemens com a Comau Next Generation Programming Platform, facilitando para as empresas que usam CLPs da Siemens a compatibilidade perfeita com os robôs da Comau. Isso reduz ainda mais a complexidade da implantação da automação e elimina a necessidade de grandes investimentos tecnológicos ou curvas de aprendizado acentuadas.

De interesse especial, Nicole Clement, líder da unidade de negócios da Comau para soluções de automação avançada, participará da mesa redonda executiva da IFR, que ocorrerá em 25 de junho, das 13h às 14h, no Automatica Forum, salão A5. A sessão, intitulada “*Global Robotics Market: How can Europe step up its game?*” é aberta a todos os participantes e promete uma troca dinâmica sobre o papel estratégico da Europa no ecossistema de robótica em evolução.

SOBRE A COMAU

A Comau é líder mundial no fornecimento de soluções de automação avançadas e sustentáveis. Com mais de 50 anos de experiência e presença global, a Comau ajuda empresas de todos os portes, em praticamente qualquer setor industrial, a aproveitar os benefícios da automação. Sustentada pelo compromisso contínuo de projetar e desenvolver tecnologias inovadoras e fáceis de usar, a Comau tem um portfólio que inclui produtos e sistemas para a manufatura de veículos, com forte presença em eletromobilidade, bem como robótica avançada e soluções digitais para atender rapidamente às demandas de mercados em ascensão. A oferta da empresa também se estende à gestão de projetos e consultoria. Através das atividades de treinamento organizadas pela sua área Academy, a Comau tem o compromisso de promover o conhecimento técnico e gerencial necessários para enfrentar os desafios relacionados à automação e aproveitar as oportunidades de indústrias em constante mudança. Com sede em Turim, Itália, a Comau tem uma rede internacional de 7 centros de inovação e 11 fábricas que abrangem 11 países e empregam 3.800 pessoas. Com sua ampla rede de distribuidores e parceiros, a empresa é capaz de responder rapidamente às necessidades dos clientes em todo o mundo, independentemente de onde estejam localizados. www.comau.com

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

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



www.comau.com