



## Comunicado à imprensa

### **Rockwell Automation e Comau potencializam a eficiência em automação através de soluções unificadas de controle de robôs na feira Automation Fair®**

- *A colaboração entre Rockwell Automation e Comau busca ajudar empresas de todos os portes a acelerar a adoção de aplicações robóticas, preenchendo eventuais lacunas de competências relacionadas à programação de robôs. A integração dos componentes da Rockwell Automation e do equipamento robótico Comau usando um mesmo PLC permite controlar tanto a lógica de automação quanto a aplicação robótica, eliminando a necessidade de competências adicionais relacionadas ao uso de diferentes linguagens de programação exigidas por outras marcas de robôs.*
- *Potencializando a eficiência em automação, esta nova solução ajuda os clientes a reduzir o tempo de produção e disponibilidade. A conectividade garantida com drivers Kinetix® e controladores Logix da Rockwell Automation e a sincronização perfeita de robôs, fluxos de máquinas e periféricos, resulta na redução dos tempos de implantação e de manutenção e redução do número de intervenções (MTTR).*
- *Protegendo o investimento e melhorando o custo total das operações: os clientes podem contar com uma solução de longo prazo, modular e escalável, que ainda oferece uma biblioteca de aplicações robóticas aprimorada continuamente.*
- *A solução representa uma abordagem sustentável em automação que requer menos componentes, menos ocupação de espaço e menor consumo de energia.*
- *Por ser unificada, a solução simplifica a complexidade de peças de reposição e facilita a manutenção.*

**MILWAUKEE e TURIM, 10 de novembro de 2022** - Desde o início da colaboração em 2021, a Comau e a Rockwell Automation Inc. (NYSE: ROK) têm trabalhado em conjunto para expandir a utilização de soluções robóticas para ajudar empresas a aumentar a velocidade de inovação e maximizar suas eficiências de fabricação. Agora, a Comau se unirá à Rockwell Automation na 31ª edição da *Automation Fair®*, de 16 a 17 de novembro em Chicago, Illinois (estande #1135), para mostrar os benefícios da integração total dos robôs articulados da Comau com a plataforma unificada de controle de robôs da Rockwell Automation.



Integrando componentes da Rockwell Automation e os robôs da Comau, com um único PLC para controlar ambos, a solução unificada elimina a necessidade de habilidades adicionais de programação robótica, necessárias para outros fabricantes de robôs.

Ao melhor sincronizar robôs, processos, fluxos de trabalho e periféricos, a solução permite com que empresas operem os sistemas robotizados, reduzindo os tempos de implantação, produção e de manutenção e a redução do número de intervenções (MTTR). O uso de uma só linguagem de programação, a integração perfeita dos componentes e um ambiente único com uma biblioteca de aplicações robóticas, aprimorada continuamente, juntos, fornecem aos clientes uma solução de longo prazo, modular e escalável, capaz de reduzir o custo total das operações e melhorando a eficiência do trabalho.

Empresas de todos os tamanhos podem controlar um ou mais robôs por meio de seu ambiente PLC existente, eliminando a necessidade de um controlador dedicado para cada robô. Isso, por sua vez, ajuda a promover maior sustentabilidade, pois são necessários menos componentes, o que resulta em um melhor uso do espaço físico nas fábricas.

Oferecer uma solução unificada simplifica a complexidade de peças de reposição e facilita a manutenção. A integração total permite a obtenção da maioria dos componentes e serviços de uma mesma fonte confiável.

A integração da tecnologia robótica da Comau com o software da Rockwell Automation acompanha o compromisso das empresas em simplificar a automação, e acelerar a criação de valor de longo prazo para os clientes. Além de ajudar a promover a adoção soluções robotizadas e melhorar a relação custo-benefício para os diversos setores da indústria, a solução conjunta também ajuda a mitigar potenciais riscos associados aos problemas globais de disponibilidade limitada de microchips, à medida que as empresas procuram iniciar ou expandir as estratégias de automação robótica.

Durante a *Automation Fair*®, a DCC Automation: A Dairy Conveyor Corp., fabricante e integradora de sistemas de manuseio de materiais e equipamentos para a indústria alimentícia, exibirá uma solução inovadora de paletização e despaletização de alta velocidade com os robôs articulados NJ-60 e PAL-180 da Comau. Em seu núcleo, está o controlador GuardLogix® 5580 que orquestra a operação e segurança de todo o sistema. O robô NJ-60 separa automaticamente o palete e alimenta as caixas para o robô de paletização com alta capacidade de carga de trabalho.

*"A integração dos robôs da Comau com um ambiente de PLC unificado amplamente utilizado nos permitiu desenvolver uma solução poderosa de paletização e despaletização para a indústria alimentícia, que pode ser implantada facilmente nas plantas industriais dos nossos clientes, ajudando a melhorar sua produtividade e, ao mesmo tempo, reduzindo os custos de infraestrutura",* explicou Horia Saulean, DCC Automation.



Da mesma forma, a integradora de sistemas Aagard Group exibirá uma aplicação de embalagem flexível que usa a solução integrada Comau-Rockwell Automation e pode personalizar o conteúdo de um pacote individual de acordo com as especificações do cliente, graças às entradas HMI. Ao integrar o robô Racer 5-0.63 da Comau e o sistema de transporte inteligente iTRAK® da Rockwell Automation, o robô seleciona e embala automaticamente vários itens esportivos, incluindo bolas de golfe, discos de hóquei e muito mais.

*"Estamos empolgados com a parceria com uma empresa de robótica, líder do setor, como a Comau, para ajudar a enfrentar os desafios mais urgentes dos nossos clientes", disse Mike Hermann, vice-presidente de Vendas industriais da Van Meter, distribuidora parceira. "A tecnologia dos robôs da Comau utiliza a solução de robótica unificada da Rockwell Automation para permitir que nossos clientes, fabricantes de máquinas, ofereçam melhor suporte a seus clientes finais. A integração traz a capacidade de programar as máquinas em um único ambiente de programação e enfrentar os desafios dos clientes de maneira mais simples."*

*"A indústria tem sido levada a agir mais rapidamente e ser mais flexíveis do que nunca. A parceria para o controle unificado dos robôs com a Comau representa um salto para atingir este objetivo." Bill Kegley, Diretor de Gestão de Negócios de Movimentação. "Com um único sistema de controle que lida com a automação das máquinas, incluindo as tecnologias de robôs e de movimentação independentes, podemos torná-los mais fáceis de programar, operar e apoiar. Além disso, agora ficou mais fácil do que nunca ampliar a produtividade dos sistemas utilizando robôs Comau, testando e realizando o comissionamento virtual utilizando o software Emulate3D™."*

*"Os primeiros resultados concretos da colaboração contínua da Comau com a Rockwell Automation estão nos permitindo simplificar o design, a programação e o gerenciamento de aplicações robóticas de alto desempenho", explicou Nicole Clement, Diretora de Marketing da Comau, "Isso nos permite oferecer ao mercado uma abordagem mais fácil e produtiva para a automação. Isso também cria valor agregado para os clientes de diversos setores industriais, que podem ser beneficiados pela otimização e agilidade do processo, que essa solução robótica totalmente integrada oferece."*



### **Sobre a Comau**

A Comau, uma empresa Stellantis, é líder mundial no fornecimento de produtos e sistemas para automação industrial avançada. Com mais de 45 anos de experiência e forte presença nos países mais industrializados do mundo, a Comau tem ajudado empresas de todos os tamanhos, em praticamente todos os segmentos industriais, a produzirem com mais qualidade, em menos tempo e com custos menores. Multinacional italiana com sede em Turim, a Comau tem uma rede internacional com 6 centros de inovação, 5 hubs digitais, 9 plantas industriais e emprega mais de 4.000 pessoas, em 13 países. Para mais informações, acesse: [www.comau.com](http://www.comau.com)

### **Sobre a Rockwell Automation**

[Rockwell Automation, Inc.](http://www.rockwellautomation.com) (NYSE: ROK) é líder global em automação industrial e transformação digital. Unimos a imaginação das pessoas com o potencial da tecnologia para expandir o que é humanamente possível, tornando o mundo mais produtivo e mais sustentável. Com sede em Milwaukee, Wisconsin, a Rockwell Automation emprega aproximadamente 25.000 solucionadores de problemas dedicados aos nossos clientes em mais de 100 países. Para saber mais sobre como damos vida à Connected Enterprise em empreendimentos industriais, visite [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com).

#### **Contatos de mídia Comau:**

Giuseppe Costabile  
Comau Corporate Communication Manager  
+39 387 130 885  
[giuseppe.costabile@comau.com](mailto:giuseppe.costabile@comau.com)

Marcelo Pereira Lima  
Comau de Brasil  
+55 11982049056  
[marcelo.lima@comau.com](mailto:marcelo.lima@comau.com)

#### **Contatos de mídia Rockwell Automation:**

Marci Pelzer  
Rockwell Automation - Director, External Communications  
+1 414-553-4661  
[MPelzer@rockwellautomation.com](mailto:MPelzer@rockwellautomation.com)

Stan Miller  
Rockwell Automation - EMEA  
+44 778 099 8582  
[samiller1@ra.rockwell.com](mailto:samiller1@ra.rockwell.com)