



**Rockwell
Automation**

Comunicado de imprensa

Rockwell Automation e Comau unem competências para simplificar a integração de robôs nas indústrias

A colaboração oferece aos clientes industriais maneiras mais fáceis, inteligentes e produtivas de projetar, implantar e gerenciar aplicações de robôs

MILWAUKEE e TURIM, 20 de abril de 2021 – A Rockwell Automation Inc. (NYSE: ROK), a maior empresa dedicada à automação industrial e à transformação digital do mundo, e a Comau, líder global em automação industrial e fabricante de robôs, anunciaram hoje que estão unindo forças para oferecer globalmente aos negócios ferramentas importantes para maximizar a eficiência de fabricação através de soluções de controle unificado de robôs.

"Empresas de vários setores da indústria estão buscando formas eficientes de integrar a robótica em suas operações para otimizar e agilizar processos," disse o Presidente e CEO da Rockwell Automation, Blake Moret. "A colaboração entre a Rockwell Automation e a Comau irá simplificar a programação e o gerenciamento do ciclo de vida, acelerando o tempo de retorno do investimento para nossos clientes."

Moret disse que a expansão das aplicações robóticas tem suas raízes na estratégia mais ampla da Rockwell de ajudar as empresas industriais a poupar tempo e aumentar o desempenho com o controle unificado de robôs, proporcionando valor a longo prazo para seus negócios. Este desenvolvimento colaborativo e modelo de negócio oferece o controle unificado de robôs aos clientes de ambas as empresas.

"A experiência da Comau em robótica e automação industrial, bem como sua reputação por alto desempenho, confiabilidade e qualidade, combinadas com a capacidade e experiência globais da Rockwell Automation em manuseio automatizado de materiais, alimentos e bebidas, cuidados domésticos e pessoais, e ciências da vida, oferecem aos clientes o valor agregado de uma solução robótica integrada," disse o CEO da Comau, Paolo Carmassi. "A Comau está ansiosa para trabalhar com um parceiro tão importante e que tem uma presença de liderança global de mercado, em todas as indústrias."

Agora, os engenheiros poderão programar máquinas inteiras em um ambiente, incluindo os braços robóticos da Comau, controlados diretamente através dos controladores da Rockwell Automation baseados em Logix. O software de projeto de sistemas de automação Studio 5000®



**Rockwell
Automation**

da Rockwell Automation proporciona o alívio de tarefas demoradas, e por vezes difíceis, como coordenar sistemas robóticos e de controle de máquinas, tradicionalmente separados, para que trabalhem juntos usando duas ferramentas de software diferentes.

Construtores de máquinas, integradores de sistemas e outros profissionais ganharão eficiência nas fases de desenvolvimento e implantação com a utilização de ferramentas digitais de engenharia, como o [software digital twin Emulate 3D](#) da Rockwell, que cria modelos digitais de linhas de produção, gera automaticamente códigos de controle e apresenta recursos integrados para os robôs da Comau.

As soluções combinadas da Rockwell e da Comau também oferecerão benefícios que vão além da integração aprimorada. Por exemplo, os usuários finais poderão usar ferramentas analíticas e *digital twin* para obter informações mais aprofundadas sobre o desempenho das máquinas e potencial otimização da produção. Eles também poderão usar soluções de segurança e proteção para reduzir os riscos dos negócios.

Os operadores no chão de fábrica que usam a *suite* de software FactoryTalk® da Rockwell poderão ver os sistemas de controle da linha e dos robôs em uma única interface. Já os técnicos, estejam eles trabalhando remotamente ou em planta, precisarão apenas aprender e manter uma arquitetura para monitorar ambos os sistemas. Também poderão utilizar as ferramentas de realidade aumentada (AR) da Rockwell para melhorar a manutenção no ciclo de vida e no ciclo de serviços.

A Automazioni Industriali Capitanio, uma integradora de sistemas reconhecida, que projeta, fabrica e comissiona sistemas de automação para indústrias metalúrgicas é uma das primeiras a adotar a solução comum. Marco Capitanio, diretor geral da AIC, disse que a colaboração Rockwell-Comau permitirá que a empresa ofereça uma solução robótica integrada aos clientes, o que na visão dele é uma vantagem fundamental para um fabricante de máquinas.

"Valorizamos o ambiente de programação simples e flexível, o acesso completo aos parâmetros de supervisão e diagnóstico dos robôs, e a capacidade de utilizar os painéis de automação existentes e os dispositivos de controle padrão," disse Capitanio.

Os produtos e a tecnologia da Rockwell que serão essenciais para a integração robótica incluem o seguinte:

- Sistemas de controle ControlLogix® Allen-Bradley
- Plataforma de servo acionamento Kinetix® 5700
- Software de projeto de sistemas de automação Studio 5000®
- Software de interface homem-máquina (HMI) FactoryTalk® View



**Rockwell
Automation**

- FactoryTalk® InnovationSuite™, equipado com a suite de software de transformação digital PTC
- Software digital twin Emulate3D™
- Ferramentas de realidade aumentada PTC Vuforia para colaboração remota e coleta de informações

O portfólio diverso de robôs da Comau satisfaz às necessidades de uma ampla variedade de indústrias, da automotiva à logística, de alimentos e bebidas, e de embalagens, por exemplo. Inclui mais de 40 modelos de braços robóticos industriais diferentes, com capacidades de carga de 3 a 650 kg.

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 7 centros de inovação, 5 hubs digitais, 8 plantas industriais e emprega mais de 9.000 pessoas, em 14 países. Para mais informações, acesse: 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 23.500 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.

Contatos de mídia:

Marci Pelzer
Rockwell Automation - Americas
+1 414-382-5679
MPelzer@rockwellautomation.com

Stan Miller
Rockwell Automation - EMEA
+44 778 099 8582
samiller1@ra.rockwell.com



**Rockwell
Automation**

Giuseppe Costabile

Comau

+39 3387130885

giuseppe.costabile@comau.com