



## Pressemitteilung

### **Rockwell Automation und Comau zeigen auf der Automation Fair® wie man die Effizienz in der Automatisierung durch einheitliche Robotersteuerungslösungen steigern kann**

- *Die laufende Kooperation hilft Unternehmen jeder Größe, die Einführung von Roboteranwendungen zu beschleunigen, indem die Kompetenzlücke in der Roboterprogrammierung geschlossen wird. Durch die Integration von Komponenten von Rockwell Automation und Robotik von Comau mit einer einzigen SPS zur Steuerung sowohl der Automatisierungslogik als auch der Roboteranwendung sind keine Roboter-Programmierkenntnisse im Sinne einer zusätzlichen Programmiersprache erforderlich, wie sie von anderen Robotermarken benötigt werden*
- *Mit dieser neuen Lösung wird die Automatisierungseffizienz enorm gesteigert, so dass Kunden Markteinführungszeiten verkürzen und die Produktionsverfügbarkeit verbessern können. Die nahtlose Konnektivität mit Kinetix®-Antrieben und Logix-Controllern von Rockwell Automation gewährleistet die perfekte Synchronisierung von Robotern, Maschinenströmen und Peripheriegeräten und führt zu schnelleren Bereitstellungszeiten und kürzeren Wiederherstellungsgeschwindigkeiten (MTTR).*
- *Schutz der Investitionen und Verbesserung der Gesamtbetriebskosten: Kunden können sich auf eine modulare und skalierbare zukunftssichere Lösung verlassen, die eine Umgebung für eine kontinuierlich erweiterte Roboteranwendungsbibliothek bietet*
- *Die Lösung steht für einen nachhaltigen Automatisierungsansatz, der weniger Komponenten, einen geringeren ökologischen Fußabdruck und einen geringeren Energieverbrauch mit sich bringt*
- *Als einheitliche Lösung vereinfacht sie die Komplexität der Lieferkette und verbessert die Wartungsfreundlichkeit*

**MILWAUKEE und TURIN, 10. November 2022** - Seit dem Start ihrer Zusammenarbeit im Jahr 2021 haben Comau und Rockwell Automation Inc. (NYSE: ROK) gemeinsam daran gearbeitet, die Leistungsfähigkeit von Roboterlösungen zu nutzen, um Unternehmen dabei zu helfen, die Innovationsgeschwindigkeit zu steigern und ihre Fertigungseffizienz zu maximieren. Comau wird nun auf der 31. jährlichen Automation Fair® vom 16. bis 17. November in Chicago, Illinois (STAND #1135) gemeinsam mit Rockwell Automation die Vorteile der vollständigen Integration



der Gelenkarmroboter von Comau in die einheitliche Robotersteuerungsplattform von Rockwell Automation demonstrieren.

Durch die Integration von Rockwell Automation-Komponenten und Comau-Robotern mit einer SPS zur Steuerung beider Komponenten sind keine zusätzlichen Roboterprogrammierkenntnisse erforderlich, die von anderen Roboterherstellern benötigt werden.

Durch eine bessere Synchronisierung von Robotern, Prozessen, Arbeitsabläufen und Peripheriegeräten können Unternehmen Robotersysteme betreiben, die die Markteinführungszeit verkürzen und ihre Fertigungsverfügbarkeit verbessern, die Bereitstellungszeiten beschleunigen und bei Bedarf die Wiederherstellungsgeschwindigkeit (MTTR) verkürzen. Die Verwendung einer einzigen Programmiersprache, die nahtlose Integration von Komponenten und die Verwendung einer Umgebung für eine kontinuierlich erweiterte Roboteranwendungsbibliothek bieten den Kunden eine modulare und skalierbare zukunftssichere Lösung, die die Gesamtbetriebskosten reduziert und die Arbeitseffizienz verbessert.

Unternehmen jeder Größe können einen oder mehrere Roboter über ihre bestehende SPS-Umgebung steuern, wodurch die Notwendigkeit einer speziellen Steuerung für jeden Roboter entfällt. Dies wiederum trägt zu einer höheren Nachhaltigkeit bei, da weniger Komponenten benötigt werden, was zu einer besseren Nutzung teurer Produktionsfläche führt.

Das Angebot einer einheitlichen Lösung vereinfacht die Komplexität der Lieferkette und die Wartungsfreundlichkeit, da die vollständige Integration die Beschaffung der meisten Komponenten und Dienstleistungen aus einer vertrauenswürdigen Quelle ermöglicht.

Die Integration der Robotertechnologie von Comau in die Software von Rockwell Automation geht Hand in Hand mit dem Engagement des Unternehmens, die Automatisierung zu vereinfachen, und stellt einen wichtigen Wegbereiter dar, um die Schaffung von langfristigen Wert für seine Kunden zu beschleunigen. Die gemeinsame Lösung trägt nicht nur dazu bei, die Akzeptanz und Kosteneffizienz in allgemeinen Industriesektoren zu steigern, sondern trägt auch dazu bei, potenzielle Risiken im Zusammenhang mit den globalen Verfügbarkeitsproblemen von Mikrochips zu mindern, da Unternehmen Roboterautomatisierungsstrategien initiieren oder erweitern möchten.

Auf der Messe DCC Automation: Dairy Conveyor Corp., ein Hersteller und Systemintegrator von Materialtransportsystemen und -anlagen für die Lebensmittelindustrie, wird eine innovative Hochgeschwindigkeits-Palettier- und Depalettierlösung mit den Gelenkarmrobotern NJ-60 und PAL-180 von Comau präsentieren. Kernstück ist ein GuardLogix® 5580 Controller, der den Betrieb des gesamten Systems und dessen Sicherheit koordiniert. Der Roboter NJ-60 zerlegt die Palette automatisch und befördert die Kartons zum Palettierroboter mit hoher Nutzlast.



*„Die Integration der Comau-Roboter in eine so weit verbreitete, einheitliche SPS-Umgebung hat es uns ermöglicht, eine leistungsstarke Palettier- und Depalettierlösung für die Lebensmittelindustrie zu entwickeln, die einfach an unseren Kundenstandorten eingesetzt werden kann und dazu beiträgt, ihre Produktivität zu verbessern und gleichzeitig die Infrastrukturkosten zu senken“, so Horia Saulean, DCC Automation.*

In ähnlicher Weise wird der Systemintegrator Aagard Group eine flexible Verpackungsanwendung präsentieren, die die integrierte Comau-Rockwell Automation-Lösung verwendet und den Inhalt einer einzelnen Verpackung dank HMI-Eingängen an die Kundenspezifikationen anpassen kann. Durch die Integration des Racer 5-0.63 Roboters von Comau und eines iTRAK® Intelligent Conveyance Systems von Rockwell Automation wird der Roboter automatisch verschiedene Sportartikel aufnehmen und verpacken, darunter Golfbälle, Hockeypucks und mehr.

*„Wir freuen uns, mit einem branchenführenden Roboterunternehmen wie Comau zusammenzuarbeiten, um die dringendsten geschäftlichen Herausforderungen unserer Kunden zu meistern“, so Mike Hermann, Vice President of Industrial Sales bei Van Meter, ein Distributionspartner. „Die Robotertechnologie von Comau nutzt die einheitliche Robotiklösung von Rockwell Automation, um unseren Maschinenbau-Kunden die Möglichkeit zu bieten, ihre Endkunden besser zu unterstützen. Durch die Integration können sie ihre gesamte Maschine in einer Programmierumgebung programmieren und die Herausforderungen ihrer Kunden auf vereinfachte Weise angehen.“*

*„Die Hersteller sind gefordert, schneller und flexibler als je zuvor zu handeln. Die einheitliche Robotersteuerungspartnerschaft mit Comau stellt in diesem Zusammenhang einen großen Schritt in die richtige Richtung dar.“ So Bill Kegley, Director, Business Management Motion. „Mit einem einzigen Steuersystem, das die Automatisierung der gesamten Maschine übernimmt, einschließlich Roboter- und unabhängiger Wagentechnologien, können wir ihnen die Programmierung, Bedienung und Unterstützung erleichtern. Darüber hinaus ist es jetzt einfacher denn je, die Produktivität von Systemen mit Comau-Robotern dank der Test- und virtuellen Inbetriebnahmeverfahren basierend auf der Emulate3D™-Software zu steigern.“*

*„Die ersten konkreten Ergebnisse der laufenden Zusammenarbeit von Comau mit Rockwell Automation ermöglichen es uns, das Design, die Programmierung und das Management von leistungsstarken Roboteranwendungen zu vereinfachen“, erklärt Nicole Clement, Chief Marketing Officer bei Comau. „So können wir dem Markt einen einfacheren und produktiveren Ansatz für die Automatisierung anbieten. Es schafft auch einen Mehrwert für allgemeine Industriekunden, die von der Prozessoptimierung und Agilität profitieren, die eine vollständig integrierte Roboterlösung bietet.“*



## Über Comau

Comau, ein Mitglied von Stellantis, ist ein weltweit führender Anbieter fortschrittlicher Produkte und Systeme für die industrielle Automatisierung. Mit über 45 Jahren Erfahrung und einer starken Präsenz in allen wichtigen Industrieländern unterstützt Comau Hersteller jeder Größe in fast jeder Branche dabei, eine höhere Qualität, höhere Produktivität, eine schnellere Markteinführung und niedrigere Gesamtkosten zu erreichen. Comau hat seinen Hauptsitz in Turin, Italien, und verfügt über ein internationales Netzwerk bestehend aus 6 Innovationszentren, 5 Digital Hubs, 9 Produktionsstätten in 13 Ländern und beschäftigt 4.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen finden [Sie unter www.comau.com](http://www.comau.com)

## Über Rockwell Automation

[Rockwell Automation, Inc.](http://www.rockwellautomation.com) (NYSE: ROK) ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Industrieautomatisierung und Digitaltransformation. Wir verbinden die Vorstellungen von Menschen mit den technologischen Möglichkeiten, um die Grenzen des menschlich Machbaren zu erweitern und die Welt produktiver und nachhaltiger zu machen. Rockwell Automation hat seinen Hauptsitz in Milwaukee (Wisconsin, USA) und beschäftigt rund 25.000 Problemlöser, die sich für unsere Kunden in mehr als 100 Ländern engagieren. Um mehr darüber zu erfahren, wie wir Connected Enterprise branchenübergreifend zum Leben erwecken, besuchen Sie [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com).

### Pressesprecher Comau:

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

### Burson Cohn & Wolfe

Tiziana Capece  
+39.320 826 8223  
[comau@bcw-global.com](mailto:comau@bcw-global.com)

### Pressesprecher 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)