

COMAU IST DER ERSTE INDUSTRIE- UND INNOVATIONSPARTNER VON INTRINSIC - FÜR EINE UMFASSENDE BESCHLEUNIGUNG BEI FORTSCHRITTLICHEN AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

- Die beiden Innovationspartner arbeiten seit Jahren zusammen und setzen die neueste Software und KI bei der Roboterprogrammierung und dem Aufbau von roboterbasierten Lösungen ein
- Die Partner verfolgen ähnliche Ziele: Sie wollen die Automatisierung demokratisieren, indem sie Robotern Intelligenz verleihen und die Programmierung einfacher und besser zugänglich machen

Grugliasco (Turin – Italien), 15. Mai 2023 – Bei einer heute veranstalteten virtuellen Produkt-Keynote wurde [Comau](#), ein weltweit führender Anbieter fortschrittlicher Produkte und Systeme für die industrielle Automatisierung, als erster Industriepartner von [Intrinsic](#) präsentiert, der es sich zur Aufgabe gemacht hat, industrielle Robotik für Millionen von Produktionsbetrieben, Unternehmern und Entwicklern zugänglich und nutzbar zu machen. Auf der Bühne demonstrierte Pietro Gorlier, CEO von Comau, wie das Unternehmen kürzlich das neue Flowstate-Entwicklerprodukt und die zugrunde liegende Plattform von Intrinsic für die Schaffung einer modularen Lösung eingesetzt hat, die die Montage eines Supermoduls für Plug-in-Hybrid-Elektrofahrzeuge (PHEV) ermöglicht – nur eine von vielen Möglichkeiten für neue Anwendungen, die durch die Plattform möglich werden. Als langjähriger Innovationspartner von Intrinsic hat Comau auf allen Ebenen seinen Beitrag geleistet und sein Fachwissen und Talent zur Verfügung gestellt, um die Technologie zu testen und zu validieren.

„Wir freuen uns, dass wir mit Intrinsic eine Partnerschaft für unsere gemeinsame Vision der Demokratisierung der Robotik eingegangen sind“, erläutert Pietro Gorlier, CEO von Comau. „Mit Blick auf die Zukunft werden wir weiterhin die Synergien mit Intrinsic und unsere Expertise in kollaborativen, mobilen, tragbaren und sicheren Robotiklösungen nutzen, um uns dem Erreichen von softwaredefinierten, KI-gestützten Robotiklösungen anzunähern – das ist für alle Branchen und Bereiche mit niedrigem Automatisierungsgrad unerlässlich.“





Durch den Einsatz der Intrinsic-Plattform durch Comau werden Kunden bald von Funktionen wie der Objektlageschätzung, der automatischen Roboter-Pfadplanung mit Kollisionsvermeidung, kontrollierten Bewegungen bis zum Kontakt, Peg-in-Hole-Anwendungen und Kraftmessanordnungen profitieren. Die konkreten Vorteile für Comau-Kunden sind vielfältig:

- Die Implementierung und Integration der KI-gestützten Softwarefunktionen von Intrinsic bietet Comau die Möglichkeit, einfach skalierbare, kostengünstige Lösungen und vorkonfigurierte Anwendungsvorlagen zu entwickeln, die zur schnellen Bereitstellung neuer oder geänderter Anwendungen eingesetzt werden können.
- Die Softwareplattform wird zu einer stärkeren Akzeptanz der Robotik und einer besseren Kosteneffizienz führen, indem sie Unternehmen in vielen Branchen den Zugang zu moderner Automatisierung erleichtert, die einfach bereitgestellt werden kann.
- Die Low-Code-Grafikoberfläche trägt auch dazu bei, dass die Roboterprogrammierung auch für Laien in Branchen, die sich zum ersten Mal mit der Automatisierung befassen, intuitiv zu bedienen ist.

Wendy Tan White, CEO von Intrinsic, sagte: *„Die Zusammenarbeit mit Comau über die Jahre gab unserem Team Zugang zu einem enormes Maß an Fachwissen, Expertise und realen Anwendungsfällen, auf die wir uns konzentrieren können. Die Entwicklung von Intrinsic Flowstate wurde durch die Bereitschaft von Comau beschleunigt, gemeinsam Innovationen zu entwickeln, um schwierige Probleme auf neue Weise zu lösen. Wir sind gespannt, was als Nächstes kommt und was das für die Lösungsentwickler von heute und morgen bedeutet.“*

Weitere Informationen über die Intrinsic-Plattform und das Intrinsic-Produkt finden Sie in der offiziellen Aufnahme der [Produkt-Keynote](#) die auch unseren CEO Pietro Gorlier und den Anwendungsfall enthält, bei dem wir mit Intrinsic zusammengearbeitet haben.

STANDARDFORMULIERUNG

Comau, ein Unternehmen von Stellantis, ist ein weltweit führender Anbieter industrieller Automatisierungslösungen und -systeme. Zum umfangreichen Portfolio gehören Technologie und Systeme für die Fertigung von Elektro-, Hybrid- und herkömmlichen Fahrzeugen, Industrieroboter, kollaborative und tragbare Roboter, selbststeuernde Logistikkösungen, spezielle Bearbeitungszentren sowie vernetzte digitale Dienstleistungen und Produkte, um Maschinen- und Prozessdaten zu übermitteln, auszuarbeiten und zu analysieren. Mit 50 Jahren an praktischer Erfahrung und einer starken Präsenz in jedem führenden Industrieland unterstützt Comau Hersteller jeder Größenordnung in nahezu jeder Branche bei der Realisierung höherer Qualität, gesteigerter Produktivität, kürzerer Markteinführungszeiten und sinkender Gesamtkosten. Das Angebot des Unternehmens umfasst neben Projektmanagement- und -beratung auch die Instandhaltung und Schulung für eine Vielzahl von Industriesegmenten. Comau, mit Sitz in Turin (Italien), verfügt über ein internationales Netz, 5 Innovationszentren, 5 Digital Hubs, 12



www.comau.com



Fertigungsanlagen in insgesamt 13 Ländern mit 3.700 Beschäftigten. Mit seinem weltweiten Händler- und Partnernetz kann das Unternehmen rasch auf die Bedürfnisse von Kunden jeder Größenordnung reagieren, ungeachtet dessen, wo sich diese befinden. Zusätzlich ist die Firma Comau sehr aktiv auf dem Gebiet der Aus- und Weiterbildung. Hier betreibt Comau eine eigene Academy, in der sowohl Soft-Skill-Trainings als auch technische Trainings und sogar zwei Master Studiengänge angeboten werden. Einen großen Fokus legt Comau darauf, Kunden und Partner auf die Herausforderungen von Industrie 4.0 vorzubereiten.

www.comau.com

Press Office - Headquarters
Giuseppe Costabile
giuseppe.costabile@comau.com
Mob. +39 338 7130885

Burson Cohn & Wolfe
Tiziana Capece
Tiziana.Capece@bcw-global.com
Mob. +39.320.8268223

Monica Cavaliere
monica.cavaliere@comau.com
Mob. +39 3386684221



www.comau.com