

COMAU OOPERIERT MIT VIELEN AKTEUREN IN ANWENDUNGEN DER ADDITIVEN FERTIGUNG, UM IN NEUE MARKTSEGMENTE ZU EXPANDIEREN

- Comau hat mehrere Kooperationen definiert, die darauf abzielen, digitale additive Fertigung und Automatisierung zu kombinieren, um neue Marktsegmente zu erschließen, die erschwingliche und einfach zu bedienende fortschrittliche Automatisierung benötigen.
- Durch diese Kooperationen werden die Kunden von Comau in der Lage sein, Teile auf Anfrage mit konsistenten, wiederholbaren Ergebnissen zu drucken, was es ihnen ermöglicht, den Materialverbrauch zu optimieren, Abfall zu reduzieren und die Gesamteffizienz der Produktion zu verbessern.
- Durch die Nutzung der jeweiligen Kompetenzen und Technologien profitieren Comau und seine Partner gegenseitig von den Lösungsportfolios in relevanten Industriezweigen.

Turin, 30. Mai 2025 – Comau hat vereinbart, mit mehreren branchenführenden Unternehmen auf internationaler Ebene zusammenzuarbeiten, um dem Bedarf an erschwinglicher Automatisierung zur Förderung fortschrittlicher On-Demand-Fertigungsanwendungen gerecht zu werden. Die Kooperationen zielen auf zahlreiche Sektoren ab, von Automobil, Schifffahrt und Luft- und Raumfahrt bis hin zu Energie, Mikrofabriken, Formen und Werkzeugen, Bauwesen und darüber hinaus. Durch die Beschleunigung der Automatisierung für die fortschrittliche Fertigung überall liefert Comau nun eine echte On-Demand-Just-in-Time-Produktion, wann und wo sie benötigt wird, und unterstützt vollständig Reshoring-Initiativen und nachhaltige Fertigungsmodelle. Dies ermöglicht es den Herstellern in der Folge, den Materialverbrauch zu optimieren, Abfall zu reduzieren und die Gesamteffizienz der Produktion zu verbessern, in perfekter Übereinstimmung mit der wachsenden Marktnachfrage nach nachhaltigen, umweltfreundlichen Lösungen.

"Comaus Strategie, in neue Marktsegmente einzutreten, um die steigende Nachfrage nach fortschrittlichen Fertigungstechnologien zu befriedigen, wird durch eine Reihe wichtiger Kooperationen mit führenden Partnern und Kunden in verschiedenen Branchen beschleunigt. Dieser Ansatz verdeutlicht unser Engagement für Innovation und markiert einen wichtigen Schritt auf unserem breiteren Weg zum globalen Wachstum," sagt Giacomo Del Panta, Chief Customer Management Officer von Comau.

Zu den ersten Kooperationen gehören:





CEAD, das die in sein Flexbot-System integrierte Roboterarmtechnologie von Comau nutzt, um Unternehmen auf der ganzen Welt bei der Revolutionierung ihrer Fertigungsprozesse zu unterstützen, indem es großformatige thermoplastische Composite-3D-Drucklösungen liefert. Das Unternehmen bietet sowohl Standard- als auch kundenspezifische Konfigurationen an und integriert nahtlos subtraktive Fertigungstechniken. CEAD ermöglicht es Kunden aus allen Branchen, großtechnische Anwendungen, einschließlich ganzer Bootsrümpfe, in 3D zu drucken und unterstützt sie beim Aufbau von Mikrofabriken, die strategisch auf der ganzen Welt platziert sind.

KraussMaffei Group ist ein führender Hersteller von Maschinen und Systemen zur Herstellung und Verarbeitung von Kunststoffen und Gummi. Das umfassende Portfolio umfasst Lösungen für Spritzgießen, Extrusion, Reaktionsprozessmaschinen und additive Fertigung. Mit sowohl standardisierten als auch kundenspezifischen Produkt-, Prozess-, Digital- und Servicelösungen bietet KraussMaffei einen nachhaltigen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette seiner Kunden.

Prima Additive by Sodick entwickelt, fertigt und vertreibt weltweit hochmoderne industrielle Systeme, die den sich wandelnden Anforderungen zentraler Branchen wie der Luft- und Raumfahrt, der Automobilindustrie und der Energiebranche gerecht werden. Mit einem umfassenden Portfolio, das die beiden wichtigsten laserbasierten Technologien der additiven Fertigung sowie fortschrittliche Laserlösungen umfasst, treibt Prima Additive Innovationen durch starke, strategische Partnerschaften voran. Comau und Prima Additive haben ihre Kräfte gebündelt, um die Vorteile der Laserauftragsschweißung mit Doppelschicht zu demonstrieren. Gemeinsam haben sie ein vollautomatisiertes Hochgeschwindigkeits-Beschichtungssystem für Bremscheiben entwickelt.

Titomic ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Kaltspritztechnologie, das die additive Fertigung, Beschichtungen und Reparaturen im großen Maßstab unter Verwendung neuartiger und hochleistungsfähiger Materialien ermöglicht. Durch die Nutzung integrierter Kaltspritzsysteme, fortschrittlicher Software und mit Comau-Robotik bringt Titomic neue Fertigungskapazitäten für die Luft- und Raumfahrt, Verteidigung und darüber hinaus.

STANDARDFORMULIERUNG

Comau ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen und innovativen Automatisierungslösungen. Mit 50+ Jahren Erfahrung und globaler Präsenz unterstützt Comau Unternehmen jeder Größe in nahezu jeder Branche dabei, die Vorteile der Automatisierung zu nutzen. Dank des kontinuierlichen Engagements in der Konzeption und Entwicklung innovativer und benutzerfreundlicher Technologien umfasst sein Portfolio Produkte und Systeme für den Fahrzeugbau mit einer starken Präsenz in der E-Mobilität sowie fortschrittliche Robotik- und digitale Lösungen, um schnell wachsende Märkte in ganz unterschiedlichen Industriebereichen anzusprechen. Das Angebot des Unternehmens umfasst auch Projektmanagement und Beratung.



www.comau.com



PRESS RELEASE

Durch die von der Academy organisierten Schulungsaktivitäten engagiert sich Comau dafür, laufend technische Entwicklungen und Managementwissen weiterzugeben, die erforderlich sind, um den Herausforderungen im Zusammenhang mit der Automatisierung zu begegnen und die Chancen eines sich ständig verändernden Marktes zu nutzen. Comau hat seinen Hauptsitz in Turin, Italien, und verfügt über ein internationales Netzwerk bestehend aus 7 Innovationszentren, 11 Produktionsstätten in 11 Ländern und beschäftigt 3.800+ Mitarbeiter. Zusammen mit seinem globalen Netzwerk von Händlern und Partnern ist das Unternehmen in der Lage, schnell auf den Bedarf der Kunden zu reagieren, unabhängig davon, wo auf der Welt sie sich befinden. www.comau.com



www.comau.com

Made in Comau