

COMAU ZEIGT SEINE INNOVATIVEN HUMANUFACTURING-TECHNOLOGIEN AUF DER HANNOVER MESSE DIGITAL 2021

- Der neue Racer5 COBOT vereint Flexibilität und kollaborative Sicherheitsfunktionen mit hoher Reproduzierbarkeit und Genauigkeit
- Das robuste, aber dennoch leichte MATE-XT-Exoskelett für den Innen- und Außeneinsatz
- End-to-End-Elektrifizierungstechnologien und -prozesse für Elektromotoren und Batterien
- Hochleistungsfähige Bearbeitungslösungen zur Optimierung von Produktivität, Zuverlässigkeit und Anlagenrendite
- Die interaktive e.DO™ Experience-Plattform zur Schulung von Berufsanfängern und Weiterqualifizierung von Fachkräften

Turin, 12. April 2021 - Comau präsentiert auf der Hannover Messe Digital 2021 (vom 12. Bis 16. April) seine neuesten Innovationen für Smart Manufacturing im Einklang mit seinem ursprünglichen HUMANufacturing-Ansatz für Industrie 4.0. Am virtuellen Stand können sich die Teilnehmer online über die kollaborativen und tragbaren Technologien von Comau sowie über Lösungen für den Elektrifizierungssektor informieren, mit denen die Produktivität und Effizienz in einer sich ständig weiterentwickelnden Smart Factory gesteigert werden sollen.

Der 2021 eingeführte RACER-5-0.80 (Racer-5 COBOT) ist ein 6-Achsen-Gelenkarm-Cobot mit 5 kg Nutzlast und 809 mm Reichweite, der automatisch und vollständig sicher von industrieller Robotergeschwindigkeit zur sicheren, kooperativen Geschwindigkeit wechseln kann. Dieser Cobot wurde entwickelt, um der Nachfrage nach schnellen, kosteneffizienten kollaborativen Robotern nachzukommen, die in eingeschränkten Bereichen für unterschiedlichste Anwendungen einsetzbar sind. Comau wird weiterhin sein neues MATE-XT-Exoskelett zeigen, das speziell zur Unterstützung von Arbeitskräften in industriellen, nicht industriellen- und Außenumgebungen konzipiert wurde. Es ist das einzige kommerziell verfügbare Exoskelett mit EAWS-Zertifizierung und demnach nachweislich in der Lage, biomechanische Belastungen bei anstrengenden Arbeiten zu reduzieren.

Weiterhin präsentiert Comau sein umfangreiches Portfolio an innovativen Lösungen für fortschrittliche industrielle Automatisierung, Digitalisierung und Elektrifizierung, darunter: in.Grid, die IIoT-Plattform, die Datenanalyse und Echtzeitüberwachung von Geräten und Systemen ermöglicht; MI.RA/Thermography, ein innovatives System zur Online-Qualitätsprüfung und-kontrolle, das entwickelt wurde, um die Produktion von Batterien im industriellen Maßstab, dank des Einsatzes von Thermografie und künstlicher Intelligenz zu





optimieren. Schließlich das Comau Laser Lab, ein hochspezialisiertes Labor, das fortschrittliche Betriebslösungen auf dem Gebiet der Elektrifizierung für die End-to-End-Produktion von Batterien und Motoren anbietet. Auf dem Gebiet der mechanischen Bearbeitung zeigt Comau die SmartDrive 700L- und 800L-Lösungen, die schnelle, präzise und flexible Bearbeitungsprozesse bieten, sowie Urane 25, ein horizontales Bearbeitungszentrum mit Linearmotoren und Elektroschneidspindeln, das durch Hochgeschwindigkeitsleistungen und langfristige Beibehaltung der Genauigkeitsparameter überzeugt. Schließlich wird auch eine Einführung in die Comau e.DO™ Experience-Plattform verfügbar sein, die Comau Robotics, dank des interaktiven Roboters und Open-Source-e.DO, als innovatives und ansprechendes Lernwerkzeug nutzt.

Die Teilnahme von Comau an der Hannover Messe Digital 2021 wird auch durch zwei Live-Events bereichert: Duilio Amico, Marketing and Network Development Director - Comau Robotics and Automation Products, spricht am 13. April von 15 bis 16 Uhr auf der Online-Konferenz „Italian Industrial Transformation“. Während Comau, am 15. April von 15 bis 16 Uhr, der Öffentlichkeit, während des Live-Streaming-Events "Racer-5 COBOT: Ein neues Paradigma in der kollaborativen Robotik", seinen neuen Cobot zeigt.

Um an der Konferenz teilnehmen zu können, müssen Sie sich über den folgenden Link registrieren: <https://www.hannovermesse.de/event/italian-industrial-transformation/key/98314>

Sie können die Präsentation von Racer-5 COBOT verfolgen, indem Sie sich unter <https://www.hannovermesse.de/event/racer-5-cobot-a-new-paradigm-in-collaborative-robotics/vor/99001> registrieren

Weitere Informationen zu allen auf der Hannover Messe Digital 2021 ausgestellten Comau-Technologien finden Sie im Abschnitt <https://www.hannovermesse.de/exhibitor/comau/N1459037>

Über Comau

Comau, ein Unternehmen von Stellantis, ist weltweit führend in der Entwicklung fortschrittlicher Systeme und Produkte für die industrielle Automatisierung. Zum umfangreichen Portfolio gehören Technologien und Systeme für die Fertigung von Elektro-, Hybrid- und herkömmlichen Fahrzeugen, Industrierobotern, kollaborative und tragbare Roboter, selbststeuernde Logistiklösungen, spezielle Bearbeitungszentren sowie vernetzte digitale Dienstleistungen und Produkte, um Maschinen- und Prozessdaten zu übermitteln, auszuarbeiten und zu analysieren. Mit über 45 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet und einer starken Präsenz in den wichtigsten Industrieländern hilft Comau produzierenden Unternehmen aller Größen und Branchen, Qualität und Produktivität zu verbessern, die Markteinführungszeit und die Gesamtkosten zu senken. Das Angebot des Unternehmens umfasst neben Projektmanagement- und -beratung auch die Instandhaltung und Schulung für eine Vielzahl von Industriesegmente. Comau, mit Sitz in Turin (Italien), verfügt über ein internationales Netz mit 7 Innovationszentren, 5 Digital Hubs, 8 Fertigungsstandorte mit mehr als 9.000 Beschäftigten. in insgesamt 14 Ländern. 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 Akademie, in der sowohl Soft-Skill-Trainings als auch technische Trainings und sogar zwei Master Studiengänge angeboten werden. Einen großen Wert legt Comau darauf, Kunden und Partner auf die Herausforderungen von Industrie 4.0 vorzubereiten.

www.comau.com

Pressebüro –Stammsitz

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com

Mob. +39 338 7130885



www.comau.com