



COMAU STELLT AUF DER AUTOMATICA 2025 EIN BREITES PORTFOLIO AN NEUEN PRODUKTEN VOR, DIE INTELLIGENTE, MOBILE UND KOLLABORATIVE AUTOMATISIERUNG IN NEUE BRANCHEN BRINGEN

- „Next is Automated“: Unter diesem Motto bringt Comau neue Produkte und Produktfamilien auf den Markt
- Die kollaborativen Roboter der MyCo-Familie von Comau, die für eine einfache Bedienung, kürzere Durchlaufzeiten und einen flexiblen Einsatz entwickelt wurden, feiern ihr weltweites Debüt
- Das einteilige brandneue Design der N-WG-Schweißzange von Comau ermöglicht eine schnelle Neukonfiguration zwischen verschiedenen Schweißarten und -kräften, minimiert Ausfallzeiten und vereinfacht die Wartung
- Comau stellt seine neue MyMR-Familie autonomer mobiler Roboter mit infrastrukturfreier Hybridnavigation (AMR/AGV) für ein intelligenteres Flottenmanagement vor
- Die tragbaren Exoskelette MATE-XB und MATE-XT unterstützen Arbeiter beim Bücken, Heben und Überkopfarbeiten
- Die Comau Next Generation Programming Platform und die SIMATIC Robot Library vereinfachen und beschleunigen die Kommunikation zwischen Comau-Robotern und Siemens-Programmiersystemen

Grugliasco (Turin), 24. Juni 2025 - Comau unterstreicht auf der Automatica 2025 die starken Synergien zwischen menschlichem Einfallsreichtum und technologischer Exzellenz mit der Einführung leistungsstarker neuer Lösungen, die die Benutzerfreundlichkeit beschleunigen, die Qualität steigern und eine nachhaltige Produktivität für Unternehmen aller Größen und Branchen gewährleisten. Unter dem neuen Motto „Next is Automated“ stellte Comau vom 24. bis 27. Juni in München (Deutschland) seine neue MyCo-Familie von sechs kollaborativen Robotern, seine MyMR-Familie von autonomen mobilen Fahrzeugen und seine patentierte modulare Schweißzange N-WG vor, die alle auf der international renommierten Messe (**Halle B5, Stand 331**) ihre Weltpremiere feiern werden.

„Angesichts der steigenden Nachfrage nach Automatisierung, die durch ein zweistelliges Wachstum in verschiedenen Branchen angeheizt wird, konzentriert sich Comau





zunehmend auf die Bereitstellung von Hochleistungsprodukten“, sagte Pietro Gorlier, CEO von Comau. "Die fortschrittlichen Technologien, die wir auf der Automatica 2025 vorstellen - von kollaborativen bis hin zu mobilen Roboter- und Schweißlösungen - spiegeln unser Engagement wider, die Automatisierung für Unternehmen unabhängig von ihrer Größe und Branche effektiver, flexibler und zugänglicher zu machen. "

Die neue MyCo-Familie kollaborativer Roboter von Comau ist für die nahtlose Interaktion mit Menschen in dynamischen Arbeitsbereichen konzipiert. Mit sechs leichten Modellen mit Traglasten von 3 kg bis 15 kg bietet MyCo eine präzise, zuverlässige und kosteneffiziente Lösung für Unternehmen jeder Größe, unabhängig von ihrem derzeitigen Automatisierungsgrad. MyCo ist ein weiteres konkretes Beispiel dafür, wie Comau seine mehr als 50-jährige Erfahrung in der Industrieautomation nutzt, um den Einsatz, den Betrieb und die Programmierung fortschrittlicher Roboterlösungen zu vereinfachen, während das Unternehmen in wachstumsstarke Branchen expandiert.

Comau wird auch seine neue MyMR-Familie autonomer mobiler Roboter (AMRs) vorstellen, die für die wachsenden Anforderungen der modernen Intralogistik entwickelt wurde. Die modulare und skalierbare AMR-Plattform mit Nutzlasten von 300 kg, 500 kg und 1.500 kg wurde für die Bereiche Fertigung, Lagerhaltung und hochautomatisierte Umgebungen entwickelt und trägt dazu bei, zentrale Herausforderungen der Branche wie Arbeitskräftemangel und ineffiziente Materialhandhabung zu bewältigen. Mit intelligentem Flottenmanagement, dynamischer Hindernisvermeidung und nahtloser Integration in bestehende Linien passen sich die völlig autonomen MyMR-Einheiten an Layoutänderungen an, ohne dass eine feste Infrastruktur erforderlich ist.

Der einzigartige Ansatz des Unternehmens, die Automatisierung immer einfacher, intuitiver und zugänglicher zu machen, erstreckt sich mit der Einführung der patentierten Schweißzange N-WG auch auf das Punktschweißen. Die N-WG wurde für maximale Flexibilität entwickelt und ist für die realen Herausforderungen der modernen Fertigung ausgelegt. Sie ist vollständig mit den wichtigsten Robotermarken kompatibel und stellt einen bedeutenden Fortschritt in Bezug auf Punktschweißleistung, Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz dar. N-WG verfügt über einen schnellen Armwechsel und universelle Montageoptionen, die eine Unterbrechung der Produktion während des Werkzeugwechsels überflüssig machen und so einen kontinuierlichen Betrieb für maximale Betriebszeit gewährleisten.

Die Besucher haben auch die Möglichkeit, die tragbaren Exoskelette MATE-XT und MATE-XB von Comau aus erster Hand zu erleben. Die Exoskelette MATE-XT und MATE-XB für den oberen und unteren Rücken wurden entwickelt, um den Körper beim Bücken, Heben, Überkopfarbeiten und bei sich wiederholenden Aufgaben zu unterstützen. Sie sind leicht, hochgradig atmungsaktiv und so konstruiert, dass sie selbst unter extremen Außenbedingungen, einschließlich korrosiver Meeresumgebungen, funktionieren. Mit den Lösungen für die Unterstützung des Ober- und Unterkörpers unterstreicht Comau sein starkes Engagement für die Weiterentwicklung der Wearable Robotics und die Verbesserung des Wohlbefindens der Mitarbeiter in einer Reihe von industriellen Umgebungen.





Die neue Generation des Comau-Roboter-Bedienpanel TPX wird ebenfalls ausgestellt. TPX ist intuitiv und einfach zu bedienen und ermöglicht es den Bedienern, Comau-Roboter ohne vorherige Programmierkenntnisse zu programmieren und zu steuern, was zu erheblichen Zeit- und Kosteneinsparungen führt. Darüber hinaus bietet es eine integrierte 3D-Simulation und Unterstützung für kundenspezifische Anwendungen, um den Betrieb auch in den schwierigsten Umgebungen zu optimieren.

Um den Besuchern zu zeigen, wie einfach es ist, fortschrittliche Automatisierungstechnik zu nutzen, selbst wenn man nur über begrenztes technisches Know-how verfügt, bietet der Automatisierungsanbieter eine integrierte Lösung an, die die SIMATIC Robot Library von Siemens mit der Comau Next Generation Programming Platform kombiniert und es Unternehmen, die Siemens-SPSen verwenden, erleichtert, nahtlos mit Comau-Robotern zu arbeiten. Dadurch wird die Komplexität der Automatisierungsimplementierung weiter reduziert und die Notwendigkeit umfangreicher technologischer Investitionen oder steiler Lernkurven entfällt.

Von besonderem Interesse ist die Teilnahme von Nicole Clement, Comau's Chief Business Unit Leader for Advanced Automation Solutions, am IFR Executive Roundtable, der am 25. Juni von 13:00 bis 14:00 Uhr im Automatica Forum, Halle A5, stattfindet. Die Sitzung mit dem Titel Global Robotics Market: How can Europe step up its game? steht allen Teilnehmern offen und verspricht einen dynamischen Austausch über die strategische Rolle Europas im sich entwickelnden Robotik-Ökosystem.

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. 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

Pressestelle – Hauptsitz

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com | Mobil +39 3387130885

Monica Cavaliere

monica.cavaliere@comau.com | Mobil +39 3386684221



www.comau.com