PRESS RELEASE

COMAU STELLT MYMR VOR, EINE SKALIERBARE, AUTONOME, MOBILE ROBOTERFAMILIE ZUR OPTIMIERUNG DER EFFIZIENZ IN DER INTRALOGISTIK

- Comau bringt drei neue autonome mobile Roboter auf den Markt - mit Traglasten von 300 kg bis 1,5 Tonnen für eine verbesserte Intralogistik und Lagerautomatisierung
- Die flexiblen, skalierbaren und infrastrukturfreien MyMR-Roboter bieten eine hybride Navigation (AMR/AGV) und ein intelligentes Flottenmanagement und steigern die Produktivität, ohne dass Änderungen an der Anlage erforderlich sind
- Entwickelt für die Fertigung und den Materialtransport der nächsten Generation in unterschiedlichen Branchen, MyMR unterstützt die Entwicklung hin zu agilen Produktionsabläufen und rekonfigurierbaren Fabriken
- Die Lösung kombiniert das Know-how von Comau im Bereich Robotik und Systemintegration in einem einzigen, schlüsselfertigen Angebot, das sich nahtlos in bestehende Systeme integrieren lässt
- Durch die Verkürzung der Einsatzzeiten, die Verbesserung der Sicherheit bei der Zusammenarbeit und die Senkung der Handhabungskosten liefert MyMR einen messbaren Wert und eine schnelle Investitionsrendite

Grugliasco (Italien), 24. Juni 2025 - Comau, ein weltweit führender Anbieter von fortschrittlicher Industrieautomation, stellt auf der Automatica 2025 (München, Deutschland, 24.-27. Juni), der internationalen Leitmesse für Automatisierung und Robotik, seine MyMR-Familie autonomer mobiler Roboter (AMR) vor. Die MyMR-Plattform wurde entwickelt, um den steigenden Anforderungen der Intralogistik in den Bereichen Fertigung, Lagerhaltung, Logistik und hochautomatisierten Umgebungen gerecht zu werden. Mit einer modularen, skalierbaren und vollständig autonomen Lösung begegnet sie zentralen Herausforderungen wie Arbeitskräftemangel, ineffizientem Materialhandling und Sicherheitsbedenken.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Automatisierungssystemen oder manuellen Handhabungsprozessen bietet MyMR fortschrittliche Funktionen wie intelligentes Flottenmanagement, Hindernisvermeidung in Echtzeit und nahtlose Linienintegration. Mit drei verschiedenen Modellen, die eine Nutzlast von 300 kg, 500 kg und 1.500 kg bieten, unterstützen die AMRs von Comau eine breite Palette von Logistikaufgaben, von der

PRESS RELEASE

Versorgung der Produktionslinie über die Lagerautomatisierung bis hin zur Konfektionierung. Dank des fortschrittlichen Navigationssystems können sie sich dynamisch an Layout-Änderungen anpassen, was die Flexibilität und die Betriebszeit erhöhen, ohne dass eine spezielle Infrastruktur oder vorbestimmte Bahnen erforderlich sind.

MyMR wurde für verschiedene Branchen entwickelt und spiegelt die Vision von Comau von der mobilen, digital vernetzten Fabrik wider. Die Plattform ermöglicht eine sichere Mensch-Maschine-Kollaboration, die dezentrale, agile Produktionsabläufe ermöglicht und gleichzeitig sicherstellt, dass die AMRs und die Arbeiter Seite an Seite arbeiten, um Produktivität und Reaktionsfähigkeit zu optimieren.

Zusätzlich zu den drei AMR-Modellen, aus denen die MyMR-Familie besteht, bietet Comau Standard-Anbaugeräte wie Heber, Förderer, Regale und anderes Zubehör an, um eine breite Palette von Lagerautomatisierungs- und Intralogistikanforderungen abzudecken. Darüber hinaus lassen sich die MyMR-Roboter dank ihrer fortschrittlichen Softwarekonfiguration leicht von einem autonomen mobilen Roboter in ein fahrerloses Transportsystem umwandeln. Dies ermöglicht zusätzliche Flexibilität und Funktionalität, wenn sich die Bedürfnisse der Kunden ändern.

„Die Weltpremiere der MyMR-Roboterfamilie auf der Automatica unterstreicht unser Engagement, die Intralogistik durch intelligente, mobile Automatisierung neu zu definieren“, sagte Nicole Clement, Chief Business Unit Leader - Advanced Automation Solutions von Comau. *"Es wird erwartet, dass AMRs und AGVs eines der am schnellsten wachsenden Segmente innerhalb der Industrieautomation werden und nach unseren Schätzungen bis 2027 eine CAGR von 31% erreichen. Durch die Aufnahme dieser wichtigen Automatisierungslösung in unser umfangreiches Produktportfolio verfügt Comau nun über ein komplettes, integriertes Ökosystem, das unseren Kunden hilft, Flexibilität, Sicherheit und Effizienz in der gesamten intralogistischen Wertschöpfungskette zu verbessern."*

***

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,

PRESS RELEASE

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