

COMAU STELLT AGILE 1500 VOR: EIN STRATEGISCHES PRODUKT ALS ANTWORT AUF DIE LOGISTISCHEN ANFORDERUNGEN DER INDUSTRIE 4.0

Neue autonome mobile Plattform als modulare und flexible Lösung zur Optimierung einer intelligenten Werkslogistik

3. April 2017 – Chicago – Comau, ein führendes globales Unternehmen im Bereich der industriellen Automatisierung, hat eine innovative AGV (Automated Guided Vehicle)-Plattform auf den Markt gebracht, die flexibel genug ist, um in einer Vielzahl von Anwendungen in der verarbeitenden und nicht verarbeitenden Industrie eingesetzt zu werden. Agile 1500 ist das erste automatisierte Transportsystem innerhalb der neuen AGV-Plattform und bringt Comaus Ansatz eines offenen Automatisierungskonzepts voll zum Ausdruck.

Als modulares, skalierbares und vollständig rekonfigurierbares System kann Agile 1500 bis zu 1500 kg mit einer Maximalgeschwindigkeit von 1,7 m/s transportieren. Mit diesen Eigenschaften kann das neue AGV nicht nur Kerntätigkeiten wie die Just-in-Time- und Just-in-Sequence-Produktion beträchtlich vereinfachen, sondern auch werksinterne Logistikabläufe optimieren sowie die Lagerverwaltung und die Produktionseffizienz insgesamt verbessern.

Agile 1500 spielt eine zentrale Rolle bei der Entwicklung einer neuen Bedienplattform auf Basis der Industrie 4.0. Dank fortschrittlicher Sicherheitsfunktionen und einem integrierten Laserscanner, der das AGV stoppt, sobald ein Hindernis in seinem Fahrweg auftaucht, kann das System die Anlagensicherheit insgesamt verbessern.



Agile 1500 ist ein Standardprodukt, das jedoch höchst konfigurierbar ist. Zusätzlich kann es je nach den Erfordernissen einer speziellen Anwendung mit verschiedenem Zubehör ausgestattet werden, was die Leistungsfähigkeit noch erhöht. Diese Vielseitigkeit ermöglicht es, das Agile 1500 problemlos an unterschiedlichste Produktionsanforderungen und Fabriklayouts anzupassen. Darüber hinaus ist das Agile 1500 mit zahlreichen Navigationssystemen kompatibel, die sowohl natürliche Orientierungshilfen (Wände, Gegenstände usw.) als auch vorgegebene Punkte (Magnetpunkte oder Magnetbänder) verwenden.

Wesentliche Vorteile:

- Erstklassige Nutzlast hinsichtlich Größe-Geschwindigkeits-Verhältnis
- Investitionsschutz dank vollständiger Rekonfigurierbarkeit
- Kompaktes Design und platzsparende On-the-Spot-Drehung
- Leistungsfähige System-Management-Software verarbeitet Transportaufträge, stellt Fahrzeuge bereit und überwacht die gesamte AGV-Flotte
- Problemlose Interaktion zwischen AGV und anderen vorhandenen Automatisierungssystemen

Das Agile 1500 AGV ist Comaus Antwort auf sich wandelnde Markterfordernisse und ein wichtiger Faktor für das Industrie 4.0-Paradigma. Dank dieser vollautomatisierten Logistiktechnologie kann Comau eine hochgradig individualisierte, hocheffiziente Produktion besser unterstützen und gleichzeitig die Produktivität und Profitabilität der gesamten Fertigungslinie des Kunden gewährleisten.





Über Comau

Comau, ein Unternehmen der FCA Group, ist ein weltweit führender Anbieter industrieller Automatisierungslösungen, die Produkte, Technologien und Dienstleistungen integrieren, um Unternehmen jeder Größenordnung bei der Steigerung der Anlageneffizienz und gleichzeitigen Senkung der Betriebskosten und Optimierung der Rendite zu unterstützen. Comau, mit Sitz in Turin (Italien), verfügt über mehr als 40 Jahre an Branchenerfahrung sowie über ein internationales Netz von 34 Standorten, 15 Fertigungsanlagen und 5 Innovationszentren in insgesamt 17 Ländern mit mehr als 9.000 Beschäftigten. Mit einer konsequenten Ausrichtung auf Innovation besteht Comaus Engagement darin, Kompetenz durch die Bildung von Einzelnen und Gruppen als Teil seines offenen Automatisierungsansatzes zu entwickeln. Comau prägt die Zukunft der Produktionsautomatisierung durch die Entwicklung effizienter und nachhaltiger Lösungen und Produkte. Seine modularen, flexiblen und höchst konfigurierbaren Produkte lassen sich an die Erfordernisse jedes einzelnen Kunden anpassen. Durch die kontinuierliche Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen kann Comau die Automatisierungsindustrie in jeder Phase eines Projekts unterstützen – von Planung, Implementierung und Installation bis hin zu Produktionsanlauf und Instandhaltungsdiensten. Sein umfangreiches Angebot umfasst Fertigungs- und Montagelösungen, Antriebsstrangbearbeitung, Robotik und Anlagenverwaltungsdienste für eine Vielzahl von Industriesektoren.

www.comau.com

Pressestelle:

Heather Button
Public and Media Relations – USA
heather.button@comau.com
Tel. +1 2483686965

Giuseppe Costabile
Public and Media Relations
Marketing Headquarter
giuseppe.costabile@comau.com
Tel. +39 011 0049670
Tel. +39 338 7130885



www.comau.com