



COMAU LANCIA AGILE1500: UN PRODOTTO STRATEGICO PER RISPONDERE ALLE ESIGENZE LOGISTICHE DELL'INDUSTRIA 4.0

Una nuova piattaforma mobile a guida automatica, che offre una soluzione modulare e flessibile per ottimizzare le operazioni di logistica della smart factory

Hannover, 24 aprile 2017 – Comau, società leader a livello globale nel campo dell'automazione industriale, ha presentato al mercato una innovativa piattaforma AGV (Automated Guided Vehicle), estremamente flessibile e ideale per essere impiegata in diversi ambienti industriali, nelle aree di produzione ma anche al di fuori di esse. Agile1500 è il primo veicolo a guida automatica sviluppato all'interno della nuova piattaforma AGV di Comau, piena espressione del suo approccio alla progettazione di soluzioni di automazione aperta.

Modulare, scalabile e completamente ri-configurabile, Agile1500 può trasportare carichi fino a 1.500 kg, con una velocità massima di 1,7 m/s. Grazie a queste caratteristiche, il nuovo AGV può facilitare in modo significativo l'operatività di fabbrica, rispondendo alla domanda di una produzione industriale sempre più just-in-time e just-in-sequence e assicurando numerosi vantaggi: può ottimizzare i flussi logistici all'interno degli stabilimenti, consentire una migliore gestione del magazzino e garantire, in generale, una più elevata efficienza produttiva.

Agile1500 ha un ruolo chiave nello sviluppo di una nuova piattaforma operativa nell'ambito dell'Industry 4.0. Contribuisce ad aumentare le condizioni di sicurezza complessiva all'interno della fabbrica,



attraverso funzioni di controllo avanzate e alla presenza di uno scanner laser integrato che può arrestare l'AGV nel caso in cui rilevi un ostacolo sul proprio percorso.

Agile1500 è un prodotto standard, ma altamente configurabile, che può essere dotato di differenti accessori per aumentarne le prestazioni, adeguandolo così alle specifiche richieste di ogni applicazione industriale. Per questo motivo è un AGV versatile, capace di soddisfare differenti esigenze produttive e di adattarsi a qualunque layout di fabbrica: può operare attraverso un sistema di navigazione multipla che gli consente di muoversi nello spazio utilizzando sia punti di riferimento naturali (pareti, oggetti, ecc) sia punti predefiniti (punti magnetici, nastri magnetici, ecc).

Vantaggi principali:

- Capacità di carico migliore nella sua classe, in rapporto alle dimensioni
- Totale ri-configurabilità, per massimizzare il ritorno di investimento (ROI)
- Design compatto con funzionalità di rotazione sul punto
- Potente software per la gestione del sistema, capace di ottimizzare gli ordini di trasporto, la distribuzione dei veicoli e il monitoraggio dell'intera flotta AGV.
- Capacità del sistema AGV di interfacciarsi con le altre automazioni presenti in fabbrica

Agile1500 è la risposta di Comau ai bisogni di un mercato in continua evoluzione. Un mezzo di importanza strategica per facilitare lo sviluppo e l'operatività dell'Industria 4.0. Grazie, infatti, a questa innovativa tecnologia Comau può supportare al meglio le logiche di una produzione customizzata e ad alta efficienza, ottimizzando al contempo la produttività e la redditività dell'interna linea di lavoro delle aziende clienti.



**Comau:**

Comau, società del Gruppo FCA, è leader mondiale nella fornitura di soluzioni avanzate di automazione industriale capaci di integrare prodotti, tecnologie e servizi, per aiutare le aziende di tutte le dimensioni ad aumentare l'efficienza produttiva dei propri impianti, riducendone al contempo i costi operativi. Comau, che ha il suo centro direzionale a Torino, vanta un'esperienza di oltre 40 anni ed opera attraverso una rete internazionale che si articola in 34 sedi, 15 stabilimenti e 5 centri di innovazione, distribuiti su 17 Paesi, con un organico di oltre 9.000 dipendenti. Le competenze di Comau nel settore industriale spaziano dalla saldatura all'assemblaggio, e comprendono la produzione di impianti completi, sistemi di produzione robotizzati, lavorazioni powertrain, servizi di consulenza per ottimizzare i processi industriali. In tal modo, Comau è in grado di supportare il cliente in ogni fase: dalla progettazione alla realizzazione degli impianti, fino alla manutenzione, oltre che con una vasta gamma di prodotti. Con un forte focus sull'innovazione, la società è impegnata nello sviluppo di nuove competenze attraverso numerosi programmi di formazione, che rappresentano parte integrante del proprio approccio all'automazione industriale, che Comau vuole rendere sempre più aperta e facile da usare.

www.comau.com

**Ufficio Stampa:
Headquarter**

Ilaria Polinetti
**Marketing and Promotion -
Robotics and Automation
Products**

ilaria.polinetti@comau.com

Tel. +39 011 0049602

Tel. +39 335 7982712

Giuseppe Costabile
Public & Media Relations Manager

giuseppe.costabile@comau.com

Tel. +39 011 0049670

Tel. +39 338 7130885

**Ufficio Stampa:
Burson-Marsteller**

Alessandra Boscolo
alessandra.boscolo@bm.com

Tel. +39 02 72143504

Tel. +39 346 6287691

Daniele Zibetti
daniele.zibetti@bm.com

Tel. +39 02 72143565

Tel. +39 344 2061802



www.comau.com