



COMAU LANCIA M.I.O., UN MODULO PER LA LOGISTICA INNOVATIVO E INTELLIGENTE, ALLA FIERA MECSPE DI PARMA

Parma, 28 marzo 2019 - **M.I.O. (Modular Intralogistics Organizer)** è una **soluzione su misura per la logistica**, che permette di gestire facilmente l'intero flusso di materiali, dal magazzino a bordo linea, in un'ampia varietà di segmenti industriali.

L'architettura verticale del prodotto contribuisce ad **ottimizzare lo spazio di fabbrica**, creando postazioni per la logistica ad alta densità, rispetto ai sistemi tradizionali. Ne consegue una razionalizzazione dell'area di logistica e di linea, unita ad un miglioramento della gestione delle scorte e, conseguentemente, dell'efficienza operativa. La **modularità** di M.I.O. risponde alla domanda di pronta riconfigurabilità richiesta alle linee moderne che consente un'ottimizzazione dei costi per operazioni intralogistiche. **Flessibilità e versatilità** sono le caratteristiche chiave del sistema che è compatibile con l'intero portafoglio di prodotti Comau dedicato ad applicazioni avanzate di logistica e produzione (Agile1500, MATE, AURA). M.I.O. rappresenta un **importante passo avanti nell'integrazione tra processi di lavoro e logistica, grazie alla sua piena conformità con Industry 4.0 e IIoT**. Questo nuovo prodotto Comau è una soluzione ottimale per tutti i volumi di produzione che non richiedono un alto livello di personalizzazione. Inoltre, può essere utilizzato in **molteplici applicazioni**, tra cui linee di prototipazione e back-up, stazioni di riparazione o di carico intermedio.

M.I.O. funziona in modo semplice e sicuro: è dotato di una base fissa a pavimento su cui è montata una struttura di interfaccia e sicurezza. Al suo interno è alloggiato un rack con 8 cassette di alimentazione per contenitori standard che vengono movimentati tramite un sistema di rotazione automatico. L'operatore può accedere al cassetto che contiene i componenti necessari per eseguire la lavorazione richiesta, tramite un'apertura posta in modo ergonomico ad altezza presa e controllata da un sistema di sicurezza. La stazione è stata progettata secondo una logica multi-purpose, per snellire e rendere più efficienti i processi di pick&place, velocizzando le fasi di lavoro in linea. Al suo interno, i contenitori possono essere allestiti in modo flessibile, a seconda delle azioni che l'operatore deve compiere: ogni cassetto può contenere pezzi uguali, oppure diverse varianti di uno stesso componente, per gestire task diversi in un unico asservimento. Infine, ogni cassetto può fornire un "kit di lavoro": un mix di diversi elementi, per eseguire una determinata lavorazione. Tutte le operazioni di alimentazione vengono gestite e controllate in totale autonomia.





PRESS RELEASE

Se vuoi scoprire tutti i vantaggi che puoi ottenere grazie a M.I.O., vieni a visitare lo **stand Comau alla fiera MecSpe, stand N55, padiglione 5, salone Motek, dal 28 al 30 marzo 2019.**

"Comau M.I.O permette di migliorare e semplificare le operazioni di logistica con soluzioni intelligenti e connesse", ha sottolineato Luigi Migliore, Head of Global Solutions Development di Comau.



www.comau.com

Made in Comau

**Comau:**

Comau, parte del Gruppo FCA, è leader mondiale nella fornitura di prodotti e sistemi avanzati per l'automazione industriale. Combinando soluzioni ingegneristiche innovative con tecnologie abilitanti, Comau aiuta le aziende a sfruttare le potenzialità delle tecnologie digitali nel settore manifatturiero.

Oltre a una vasta gamma di prodotti modulari, flessibili e altamente configurabili, Comau offre soluzioni e servizi digitali interconnessi in grado di trasmettere, elaborare e analizzare importanti dati macchina e di processo, aumentando in tal modo l'efficienza, nell'ottica di una produzione intelligente. Il portafoglio completo comprende: soluzioni di giunzione, assemblaggio e lavorazione meccanica per veicoli tradizionali ed elettrici, sistemi di produzione robotizzati, una famiglia completa di robot, con un'ampia varietà di modelli e molteplici configurazioni di carico utile, strumenti di logistica a guida autonoma e servizi di ottimizzazione delle risorse, con funzionalità di monitoraggio e di controllo in tempo reale. L'offerta si estende anche alla gestione dei progetti e alla consulenza, a servizi di IoT, alla manutenzione e alla formazione, per una vasta serie di segmenti industriali.

Con sede a Torino, in Italia, Comau vanta oltre 45 anni di comprovata esperienza nel mondo industriale, una rete internazionale di 32 sedi, 14 stabilimenti produttivi e 5 centri di innovazione che si estendono su 14 Paesi, con oltre 9.000 dipendenti. Una rete globale di distributori e partner consente a Comau di rispondere rapidamente alle esigenze dei clienti, aziende di tutte le dimensioni, indipendentemente da dove si trovino le loro sedi nel mondo. Comau si impegna inoltre a migliorare la collaborazione uomo-macchina sviluppando adeguate competenze, attraverso attività di formazione individuale e di gruppo, in linea con il suo approccio ad un'automazione aperta. Questo include i programmi di formazione sul campo organizzati dalla Comau Academy, che hanno l'obiettivo di sviluppare le capacità tecniche e manageriali necessarie per affrontare le sfide e le opportunità di Industry 4.0.

www.comau.com

**Ufficio Stampa:
Headquarter**

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

**Ufficio Stampa:
Burson Cohn & Wolfe**

Gianluca Lombardelli
gianluca.lombardelli@bcw-global.com
Tel. +39 02 7214 3501
Tel. +39 335 7841708

Luca Cigliano
luca.cigliano@bcw-global.com
Tel. +39 02 7214 3513
Tel. +39 348 4599956

Donatella Ierardi
donatella.ierardi@bcw-global.com
Tel. +39 02 7214 3516
Tel. +39 345 1154099



www.comau.com