



COMAU PRESENTA AD AUTOMATICA SPRINT LE SUE INNOVATIVE TECNOLOGIE SVILUPPATE IN OTTICA HUMANUFACTURING

- Prodotti e processi completi di automazione per l'elettificazione
- Il nuovo Racer-5 COBOT capace di lavorare ad alta velocità, che unisce flessibilità a sicurezza collaborativa
- L'esoscheletro MATE-XT, robusto e leggero adatto per essere utilizzato in ambienti interni o all'esterno
- Soluzioni di lavorazione meccanica ad elevate prestazioni per ottimizzare l'affidabilità delle prestazioni e il ritorno di investimento
- e.DO™ Experience, per formare giovani professionisti e migliorare le competenze dei lavoratori

Grugliasco (Torino), 22 giugno 2021 – Comau mette in mostra il suo vasto portfolio di soluzioni innovative per la produzione alla fiera digitale Automatica Sprint, che si svolge online dal 22 al 24 giugno. All'interno di uno spazio virtuale, i partecipanti possono conoscere, attraverso prodotti e tecnologie, l'originale approccio all'Industria 4.0 che l'azienda ha denominato HUMANufacturing. Tra le soluzioni più rilevanti, il nuovo Racer-5 COBOT, l'esoscheletro indossabile MATE-XT con la funzionalità indoor-outdoor di Comau e tecnologie abilitanti per l'elettificazione, progettate per aumentare la produttività e l'efficienza della Smart Factory e far fronte alle sue continue trasformazioni

Comau presenta anche proposte di automazione, digitalizzazione ed elettificazione avanzate sviluppate dall'azienda, come centri di lavoro dedicati e tecnologie digitali interconnesse in grado di trasmettere, elaborare e analizzare dati macchina e di processo. Tra questi, in.Grid, la piattaforma Industrial Internet of Things che consente l'analisi dei dati e il monitoraggio in tempo reale di apparecchiature e sistemi; MI.RA/Thermography, un innovativo sistema per la verifica e il controllo della qualità in linea che utilizza la termografia e l'intelligenza artificiale; il laboratorio ad alta specializzazione Comau Laser Lab, che offre soluzioni operative avanzate nel campo dell'elettificazione. È possibile conoscere online anche la piattaforma Comau e.DO™ Experience, che utilizza la robotica come strumento di apprendimento innovativo e coinvolgente grazie al robot interattivo e open-source e.DO.

Di particolare interesse è il nuovo RACER-5-0.80 (Racer-5 COBOT), un cobot antropomorfo a 6 assi con un carico utile di 5 kg e uno sbraccio di 809 mm, in grado di passare automaticamente e in completa sicurezza dalla velocità tipica di un robot industriale alla modalità collaborativa. Non manca il nuovo esoscheletro MATE-XT, progettato da Comau per fornire un supporto ergonomico agli operatori durante attività faticose o ripetitive: attualmente è l'unico esoscheletro disponibile sul mercato con





certificazione EAWS, che attesta la sua capacità di ridurre i carichi biomeccanici. Infine Comau introduce le soluzioni Smart Drive realizzate per processi di lavorazione meccanica rapidi, precisi e flessibili, insieme al centro di lavoro orizzontale Urane 25, dotato di motori lineari e elettromandri che gli consentono di ottenere prestazioni ad alta velocità mantenendo parametri di precisione stabili a lungo termine.

Comau

Comau, società parte di Stellantis, è leader mondiale nello sviluppo di sistemi e prodotti avanzati per l'automazione industriale. La sua offerta include tecnologie e sistemi per la produzione di veicoli elettrici, ibridi e tradizionali, robot industriali, soluzioni di robotica indossabile e collaborativa, strumenti per la logistica a guida autonoma, centri di lavorazione meccanica dedicati, servizi digitali interconnessi e sistemi in grado di trasmettere, elaborare e analizzare dati macchina e di processo. Con oltre 45 anni di esperienza sul campo e una forte presenza nei maggiori Paesi industrializzati, Comau aiuta le aziende costruttrici, di tutte le dimensioni e di qualunque settore, a migliorare qualità e produttività, riducendo time-to-market e costi complessivi. La sua offerta si estende al project management e alla consulenza, nonché ai servizi di manutenzione e training, per una vasta gamma di segmenti industriali. Comau ha il suo centro direzionale a Torino e opera attraverso una rete internazionale di 7 centri di innovazione, 5 digital hub, 8 stabilimenti di produzione, in cui lavorano oltre 9.000 persone, presenti in 14 Paesi. Una rete globale di distributori e partner consente di rispondere velocemente alle esigenze dei clienti, ovunque si trovino nel mondo. Attraverso le attività di formazione curate dalla sua Academy, Comau si impegna inoltre a sviluppare le conoscenze tecniche e manageriali necessarie alle aziende per affrontare le sfide e le opportunità dell'Industria 4.0

www.comau.com

Ufficio Stampa - Headquarters

Giuseppe Costabile
giuseppe.costabile@comau.com
Mob. +39 338 7130885

Burson Cohn & Wolfe

Gianluca Lombardelli
gianluca.lombardelli@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143501
Mob. +39 335 7841708

Cristina Gobbo
cristina.gobbo@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143543
Mob. +39 340 6994601

Francesca Cesa Bianchi
Francesca.cesabianchi@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143589
Mob. +39 342 0101635



www.comau.com