



COMAU PRESENTA LE SUE INNOVATIVE TECNOLOGIE SVILUPPATE IN OTTICA HUMANUFACTURING AD HANNOVER MESSE DIGITAL 2021

- Il nuovo Racer5 COBOT, che unisce flessibilità e requisiti di sicurezza collaborativa, con ripetibilità e precisione elevate
- L'esoscheletro indossabile MATE-XT, robusto ma leggero, progettato per utilizzo in ambienti interni ed esterni
- Tecnologie e processi end-to-end per il settore dell'elettrificazione e la produzione di motori elettrici e batterie
- Soluzioni di lavorazione meccanica ad alte prestazioni che ottimizzano la produttività, l'affidabilità e il ROI
- La piattaforma interattiva e.DO™ Experience, per la formazione di giovani talenti e per aggiornare le competenze dei professionisti

Torino, 12 Aprile 2021 – Comau presenta ad Hannover Messe Digital 2021 (12-16 aprile) le sue più recenti innovazioni per lo Smart Manufacturing, in linea con il suo originale approccio HUMANufacturing all'Industria 4.0. Presso lo stand virtuale, i partecipanti possono conoscere online le tecnologie collaborative e indossabili di Comau, insieme a soluzioni dedicate al settore dell'elettrificazione, progettate per aumentare la produttività e l'efficienza all'interno di una Smart Factory in continua evoluzione.

Lanciato a inizio 2021, RACER-5-0.80 (Racer-5 COBOT) è 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 ad una modalità collaborativa. Sviluppato per soddisfare la domanda di robot collaborativi veloci ed economici, può essere utilizzato in spazi ristretti per svariate applicazioni. Comau mette in mostra anche il suo nuovo esoscheletro MATE-XT, progettato per supportare i lavoratori in ambienti industriali, non industriali e all'aperto. Attualmente, è l'unico esoscheletro disponibile sul mercato con certificazione EAWS, che ne attesta la capacità di ridurre i carichi biomeccanici durante lo svolgimento di attività gravose.

Comau propone inoltre il suo vasto portfolio di soluzioni innovative per l'automazione industriale avanzata, la digitalizzazione e l'elettrificazione, tra cui: in.Grid, la piattaforma IIoT 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, sviluppato per ottimizzare la produzione di batterie su scala industriale grazie all'utilizzo della termografia e dell'intelligenza artificiale; infine, il Comau Laser Lab, un laboratorio ad alta specializzazione che offre soluzioni operative avanzate nel campo dell'elettrificazione per la produzione end-to-end di batterie e motori.





Nel campo della lavorazione meccanica, Comau propone le soluzioni SmartDrive 700L e 800L, che offrono processi di lavorazione rapidi, precisi e flessibili, e Urane 25, un centro di lavoro orizzontale con motori lineari ed elettromandri, che garantisce prestazioni ad alta velocità, mantenendo parametri di precisione stabili a lungo termine.

Infine, è disponibile online un'introduzione alla 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.

La partecipazione di Comau ad Hannover Messe Digital 2021 è arricchita anche da due eventi live: il 13 aprile, dalle 15 alle 16, Duilio Amico, Marketing and Network Development Director - Comau Robotics and Automation Products, interviene alla conferenza online "Italian Industrial Transformation". Mentre il 15 aprile, dalle 15 alle 16, Comau illustra al pubblico il suo nuovo cobot, durante l'evento in live streaming "Racer-5 COBOT: a new paradigm in collaboratives robotics".

Per partecipare alla conferenza, è necessario iscriversi accedendo al link:
<https://www.hannovermesse.de/event/italian-industrial-transformation/key/98314>

È possibile seguire la presentazione di Racer-5 COBOT, registrandosi alla pagina
<https://www.hannovermesse.de/event/racer-5-cobot-a-new-paradigm-in-collaborative-robotics/vor/99001>.

Maggiori informazioni su tutte le tecnologie Comau in mostra ad Hannover Messe Digital 2021, sono disponibili nella sezione
<https://www.hannovermesse.de/exhibitor/comau/N1459037>

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



www.comau.com



Ufficio Stampa - Headquarters

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com

Mob. +39 338 7130885

PRESS RELEASE



www.comau.com

Made in Comau