



COMAU PRESENTA AD AUTOMATICA 2025 IL SUO AMPIO PORTAFOGLIO DI NUOVI PRODOTTI PER PORTARE L'AUTOMAZIONE INTELLIGENTE, MOBILE E COLLABORATIVA IN NUOVI SETTORI

- Next is Automated è il nuovo motto che Comau ha scelto per lanciare i suoi nuovi prodotti
- La famiglia di robot collaborativi MyCo, progettata per una maggiore facilità d'uso, tempi di consegna più rapidi e flessibilità di reimpiego, fa il suo debutto in tutto il mondo
- Il design della nuova pinza di saldatura N-WG a corpo unico consente una rapida riconfigurazione tra i diversi tipi e forze di saldatura, riducendo al minimo i tempi di inattività e semplificando la manutenzione
- Comau presenta la nuova famiglia di robot mobili autonomi MyMR con navigazione ibrida senza infrastruttura (AMR/AGV) per una gestione più intelligente della flotta
- Gli esoscheletri indossabili MATE-XB e MATE-XT supportano i lavoratori durante le attività di flessione e sollevamento
- La piattaforma di programmazione Comau Next Generation e la SIMATIC Robot Library semplificano e velocizzano la comunicazione tra i robot Comau e i sistemi di programmazione Siemens

Grugliasco (Torino), 24 giugno 2025 - Comau rafforza la sinergia tra l'ingegno umano e la tecnologia più avanzata ad Automatica 2025 con il lancio di nuove potenti soluzioni progettate per incrementare la facilità d'uso, aumentare la qualità e garantire una produttività sostenibile per le aziende di ogni dimensione e settore. Dal 24 al 27 giugno a Monaco di Baviera (Germania), con il nuovo motto Next is Automated, Comau ha presentato la nuova famiglia di sei robot collaborativi MyCo, la famiglia di veicoli mobili autonomi MyMR e la pinza di saldatura modulare brevettata N-WG, che hanno fatto il loro debutto mondiale alla fiera di fama internazionale (**padiglione B5, stand 331**).

“Con il continuo aumento della domanda di automazione, alimentata da una crescita a doppia cifra in diversi settori industriali, Comau è sempre più concentrata sulla fornitura di prodotti ad alte prestazioni”, ha dichiarato Pietro Gorlier, CEO di Comau. “Dalla robotica collaborativa a quella mobile e alle soluzioni di saldatura, le tecnologie avanzate che lanciamo ad Automatica 2025 riflettono il nostro impegno a rendere l'automazione più





efficace, flessibile e accessibile per le aziende, indipendentemente dalle loro dimensioni o dal settore in cui operano. "

La nuova famiglia di robot collaborativi MyCo di Comau è progettata per interagire senza problemi con l'uomo in spazi di lavoro dinamici. Con sei modelli leggeri, con carichi utili da 3 kg a 15 kg, MyCo offre una soluzione precisa, affidabile ed economica per le aziende di tutte le dimensioni, indipendentemente dal loro attuale grado di automazione. Un esempio concreto di come Comau stia sfruttando i suoi oltre 50 anni di esperienza nell'automazione industriale per semplificare l'implementazione, il funzionamento e la programmazione di soluzioni robotizzate avanzate, in un momento di diversificazione in settori in forte crescita.

Comau ha presentato anche la nuova famiglia di robot mobili autonomi (AMR) MyMR, progettati per rispondere alle crescenti esigenze della moderna intralogistica. Progettata per la produzione, il magazzino e gli ambienti ad alta automazione, la piattaforma AMR modulare e scalabile, con carichi utili di 300 kg, 500 kg e 1.500 kg, aiuta a superare le principali sfide del settore, come la carenza di manodopera e le inefficienze nella gestione dei materiali. Grazie alla gestione intelligente della flotta, all'evitamento dinamico degli ostacoli e alla perfetta integrazione nelle linee esistenti, le unità MyMR completamente autonome si adattano ai cambiamenti di layout senza richiedere infrastrutture fisse.

L'approccio unico dell'azienda nel rendere l'automazione sempre più semplice, intuitiva e accessibile si estende alla saldatura a punti con il lancio della pinza di saldatura brevettata N-WG. Progettata per la massima flessibilità e pensata per rispondere alle sfide reali della produzione moderna, N-WG è pienamente compatibile con le principali marche di robot e rappresenta un significativo progresso nelle prestazioni, nella sostenibilità e nell'efficienza dei costi della saldatura a punti. N-WG è caratterizzato da una rapida sostituzione del braccio e da opzioni di montaggio universali, che eliminano la necessità di interrompere la produzione durante il cambio degli utensili e contribuiscono a garantire un funzionamento continuo per il massimo tempo di attività.

I visitatori hanno anche l'opportunità di provare in prima persona gli esoscheletri indossabili MATE-XT e MATE-XB di Comau. Progettati per sostenere il corpo durante i piegamenti, i sollevamenti, i lavori sopraelevati e ripetitivi, gli esoscheletri MATE-XT e MATE-XB per la parte superiore e inferiore della schiena sono leggeri, altamente traspiranti e progettati per funzionare anche in condizioni esterne estreme, compresi gli ambienti marini corrosivi. Comau dimostra ulteriormente il suo forte impegno nel far progredire la robotica indossabile e nel migliorare il benessere dei lavoratori in una vasta gamma di ambienti industriali.

In mostra anche TPX, la nuova generazione di teach pendant per robot di Comau. Intuitivo e facile da usare, TPX consente agli operatori di programmare e controllare i robot Comau senza conoscenze preliminari di programmazione, con un notevole risparmio di tempo e di costi. È inoltre dotato di simulazione 3D integrata e di supporto per applicazioni personalizzate, che aiutano a ottimizzare le operazioni anche negli ambienti più difficili.

Infine, per mostrare ai visitatori quanto sia facile utilizzare l'automazione avanzata, anche con competenze tecniche limitate, Comau ospita una soluzione integrata che combina la





SIMATIC Robot Library di Siemens con la Comau Next Generation Programming Platform, rendendo più facile per le aziende che utilizzano i PLC Siemens godere di una perfetta compatibilità con i robot Comau. Questo riduce ulteriormente la complessità dell'implementazione dell'automazione ed elimina la necessità di ingenti investimenti tecnologici o di ripide curve di apprendimento.

Di particolare interesse è inoltre la partecipazione di Nicole Clement, Chief Business Unit Leader di Comau per le soluzioni di automazione avanzata, alla tavola rotonda dell'IFR che si terrà il 25 giugno dalle 13:00 alle 14:00 presso l'Automatica Forum, Padiglione A5. La sessione, intitolata "Mercato globale della robotica: How can Europe step up its game?" è aperta a tutti i partecipanti e promette uno scambio dinamico sul ruolo strategico dell'Europa nel mercato della robotica in continua evoluzione.

INFORMAZIONI SU COMAU

Comau è leader mondiale nel fornire soluzioni di automazione avanzata sostenibile. Con oltre 50 anni di esperienza e una presenza globale, supporta aziende di tutte le dimensioni in quasi tutti i settori nell'adozione dei benefici dell'automazione. Grazie a un impegno costante nel progettare e sviluppare tecnologie innovative e di facile utilizzo, il suo portafoglio include prodotti e sistemi per la produzione di veicoli, con una forte presenza nell'e-Mobility, nonché robotica avanzata e soluzioni digitali per mercati in rapida crescita nei settori industriali. L'offerta aziendale comprende anche project management e consulenza. Attraverso le attività formative organizzate dalla propria Academy, Comau promuove l'avanzamento delle conoscenze tecniche e manageriali necessarie ad affrontare le sfide legate all'automazione e a cogliere le opportunità di un mercato in continua evoluzione. Con sede a Torino, in Italia, Comau vanta una rete internazionale di 7 centri di innovazione e 11 stabilimenti produttivi in 11 Paesi, con oltre 3.800 dipendenti. Grazie a un'ampia rete di distributori e partner, l'azienda risponde rapidamente alle esigenze dei clienti in tutto il mondo. www.comau.com

Press Office - Headquarters

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com | Mob. +39 338 7130885

Monica Cavaliere

monica.cavaliere@comau.com | Mob. +39 3386684221



www.comau.com