



**Rockwell
Automation**

Comunicato stampa

Rockwell Automation e Comau uniscono le proprie forze per rendere più semplice l'integrazione dei robot per le aziende manifatturiere

La collaborazione offre alle aziende del settore industriale una modalità semplificata, più smart ed efficiente per progettare, installare e gestire le applicazioni robotiche

MILWAUKEE e TORINO, 20 aprile 2021 – Rockwell Automation Inc. (NYSE: ROK), la più grande azienda al mondo impegnata nel campo dell'automazione industriale e della trasformazione digitale, e Comau, leader globale nel settore dell'automazione industriale e della robotica, hanno annunciato oggi di aver unito le forze per fornire alle aziende di tutto il mondo nuovi, essenziali strumenti per massimizzare l'efficienza produttiva, grazie a soluzioni unificate di controllo robotico.

"Le aziende del settore industriale sono alla ricerca di modalità più efficaci per integrare i robot nelle proprie applicazioni, in ottica di ottimizzazione e snellimento dei processi," ha rilevato Blake Moret, Presidente e CEO di Rockwell Automation. "La collaborazione tra Rockwell Automation e Comau semplificherà la programmazione e la gestione del ciclo di vita delle applicazioni, accelerando il *Time to Value* per i nostri clienti."

Moret ha inoltre dichiarato che questa ulteriore espansione nell'ambito delle applicazioni robotiche fa parte di una strategia di più ampio respiro di Rockwell, che mira ad aiutare le imprese del settore industriale a risparmiare tempo e a migliorare le prestazioni con un sistema di controllo dei robot unico, garantendo un valore prolungato nel tempo per il loro business. Questo modello di collaborazione in attività di sviluppo e vendita offre ai clienti di entrambe le aziende una piattaforma unica per il controllo dei robot.

"L'esperienza di Comau nell'automazione industriale e nella robotica, così come la sua reputazione per alte prestazioni, affidabilità e qualità, si unisce alle competenze globali e all'esperienza di Rockwell Automation negli ambiti del *material handling, food & beverage, household, personal care, life science*, per offrire ai clienti un ulteriore valore aggiunto attraverso una soluzione robotica integrata," ha affermato Paolo Carmassi, CEO di Comau. "Comau è



**Rockwell
Automation**

entusiasta di lavorare con un partner così importante, che ha una posizione di leadership di mercato in tutti i settori industriali”.

Gli ingegneri possono ora configurare completamente una macchina all'interno di un unico ambiente di programmazione, comprensivo dei bracci robotici Comau, controllati direttamente dai dispositivi Logix di Rockwell Automation. Studio 5000®, il software di progettazione del sistema di automazione di Rockwell Automation, facilita le operazioni spesso lunghe e complesse necessarie per coordinare il sistema di controllo del robot e quello della macchina - che tradizionalmente sono separati e prevedono l'impiego di due diversi strumenti software.

Dai costruttori di macchine agli integratori di sistemi, sono molte le aziende che possono aumentare la propria efficienza nello sviluppo e nell'implementazione delle proprie soluzioni grazie all'utilizzo di strumenti di progettazione digitale come il software [Emulate 3D Digital Twin](#) di Rockwell che, oltre ad essere in grado di creare modelli digitali di linee di produzione e di autogenerare codici di controllo macchina, è dotato di funzionalità integrate compatibili con i robot Comau.

La sinergia tra le soluzioni di Rockwell e Comau offre anche vantaggi che vanno al di là di una migliore integrazione. Ad esempio, gli utenti finali possono usare strumenti di analisi e di *digital twin* per ottenere informazioni più approfondite sulle prestazioni delle macchine e sulla potenziale ottimizzazione della produzione. Sono inoltre disponibili soluzioni di sicurezza volte a ridurre i rischi aziendali.

Anche gli operatori del reparto di produzione che adoperano la suite del software FactoryTalk® di Rockwell possono visualizzare i sistemi di controllo del robot e della linea attraverso una sola interfaccia. I tecnici - sia in presenza che da remoto - devono soltanto imparare a gestire un'unica piattaforma per monitorare entrambi i sistemi. Possono inoltre sfruttare gli strumenti di realtà aumentata (AR) di Rockwell per migliorare il ciclo di vita delle applicazioni e le operazioni di manutenzione.

Automazioni Industriali Capitanio (AIC), importante integratore che progetta, produce e configura sistemi di automazione per l'industria dei metalli, è stata una delle prime aziende ad adottare la soluzione congiunta Rockwell-Comau. Marco Capitanio, Managing Director di AIC, ha affermato che, grazie a questa collaborazione, l'azienda è in grado di offrire ai propri clienti una soluzione robotica semplificata, un vantaggio di rilievo per i costruttori di macchinari industriali.



**Rockwell
Automation**

"Appreziamo l'ambiente di programmazione semplice e flessibile, l'accesso completo alla supervisione dei robot e ai parametri diagnostici, oltre alla possibilità di sfruttare pannelli *HMI* per le automazioni già esistenti e dispositivi di controllo standard," ha sottolineato Capitanio.

I prodotti e le tecnologie Rockwell fondamentali per l'integrazione dei robot includono:

- Sistemi di controllo Allen-Bradley ControlLogix®
- Servo-azionamenti Kinetix® 5700
- Software di progettazione del sistema di automazione, Studio 5000®
- Software FactoryTalk® View per l'interfaccia uomo-macchina (HMI)
- Suite del software FactoryTalk® InnovationSuite™ powered by PTC, per la trasformazione digitale
- Software Digital Twin Emulate3D™
- Strumenti PTC Vuforia AR per la collaborazione remota e l'acquisizione di informazioni

La gamma completa di robot Comau risponde alle esigenze di un'ampia varietà di settori, dall'automotive alla logistica, dal food & beverage al packaging - solo per citarne alcuni - e comprende oltre 40 tipi diversi di bracci robotici industriali, con una capacità di carico che va da 3 a 650 kg.

Comau

Comau, società parte di Stellantis, è leader mondiale nello sviluppo di sistemi e prodotti avanzati per l'automazione industriale. 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. 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. Per ulteriori informazioni, visitate www.comau.com

Rockwell Automation

[Rockwell Automation, Inc.](http://www.rockwellautomation.com) (NYSE: ROK), è leader globale nell'automazione industriale e nella trasformazione digitale. Mettiamo in connessione l'immaginazione delle persone e le potenzialità della tecnologia, per espandere le possibilità dell'uomo e rendere il mondo più produttivo e sostenibile. Con sede centrale a Milwaukee, Wisconsin, Rockwell Automation ha circa 23.500 dipendenti a disposizione di clienti presenti in oltre 100 Paesi. Per maggiori informazioni su come stiamo dando vita ad una Connected Enterprise nelle aziende industriali, visitate www.rockwellautomation.com.



**Rockwell
Automation**

Contatti per i media:

Marci Pelzer

Rockwell Automation - Americhe

+1 414-382-5679

MPelzer@rockwellautomation.com

Stan Miller

Rockwell Automation - EMEA

+44 778 099 8582

samiller1@ra.rockwell.com

Giuseppe Costabile

Comau

+39 3387130885

giuseppe.costabile@comau.com