

COMAU DIVENTA IL PRIMO PARTNER INDUSTRIALE E DI INNOVAZIONE DI INTRINSIC, DANDO PROVA DI UN CONCRETO PASSO IN AVANTI NELLO SVILUPPO DI SOLUZIONI DI AUTOMAZIONE AVANZATA

- I due partner, uniti da una profonda capacità di innovazione, collaborano da diversi anni, integrando le più recenti novità in materia di software e Intelligenza Artificiale nel processo di programmazione dei robot e nella progettazione di soluzioni di robotica
- Le 2 aziende hanno l'obiettivo comune di far diventare sempre più 'democratica' l'automazione, rendendo i robot intelligenti e la programmazione più facile e accessibile

Grugliasco (Torino), 15 maggio 2023 - In occasione dell'evento di presentazione di prodotto che si è tenuto oggi online, [Comau](#), leader a livello globale nella fornitura di prodotti e sistemi avanzati per l'automazione industriale, è stata presentata come primo partner industriale di [Intrinsic](#), azienda che ha l'obiettivo di rendere la robotica industriale sempre più accessibile e semplice da usare per milioni di aziende, imprenditori e sviluppatori. Pietro Gorlier, CEO di Comau, ha illustrato come Comau ha recentemente utilizzato la nuova piattaforma "Flowstate" di Intrinsic per creare una soluzione modulare adatta a consentire l'assemblaggio di un componente destinato a veicoli elettrici ibridi plug-in (PHEV). Quella citata è però solo una delle numerose possibili nuove applicazioni offerte da questa piattaforma. Comau, in qualità di partner per l'innovazione di più lunga data di Intrinsic, ha contribuito allo sviluppo del progetto a tutti i livelli, fornendo la sua esperienza e le sue capacità per testare e convalidare la tecnologia.

"Siamo entusiasti della collaborazione con Intrinsic, con cui condividiamo la visione di rendere la robotica più 'democratica'," ha spiegato Pietro Gorlier, CEO di Comau. "In futuro, continueremo a mettere a frutto la sinergia con Intrinsic e la nostra esperienza nello sviluppo di soluzioni collaborative, mobili, indossabili e sicure, portando avanti la strategia di robotica basata sull'utilizzo di software e Intelligenza Artificiale, indispensabile in tutti gli ambiti industriali e in particolare nei settori che hanno ancora un basso livello di automazione."



www.comau.com



Attraverso l'utilizzo, da parte di Comau, della piattaforma di Intrinsic, i clienti avranno presto l'opportunità di accedere a nuove funzionalità, tra cui la stima della posa degli oggetti, la pianificazione automatica del percorso del robot con prevenzione delle collisioni, movimenti controllati del robot fino al contatto, applicazioni di inserimento di un perno in un foro e assemblaggi con sensori di forza.

I vantaggi concreti per i clienti Comau saranno quindi molteplici:

- L'implementazione e l'integrazione delle funzionalità software di Intrinsic supportate dall'Intelligenza Artificiale consentiranno a Comau di sviluppare facilmente soluzioni scalabili ed economicamente convenienti, oltre a modelli applicativi preconfigurati che possono essere utilizzati per fornire rapidamente nuove applicazioni o la loro modifica;
- La piattaforma software consentirà di incrementare l'adozione di soluzioni di robotica, portando ad una migliore efficienza in termini di costi e aiutando le aziende di molti settori ad accedere a nuove tecnologie di automazione, facili da implementare;
- L'interfaccia grafica, con ridotto utilizzo di codice ("low code/no code"), contribuirà inoltre a rendere intuitiva la programmazione dei robot anche per persone non esperte, in settori che si avvicinano per la prima volta all'automazione.

Wendy Tan White, CEO di Intrinsic, ha dichiarato: *"Nel corso degli anni, la collaborazione con Comau ha portato al nostro team numerosissime competenze, conoscenze e casi d'uso concreti su cui focalizzare il nostro impegno. Lo sviluppo di Intrinsic Flowstate è stato accelerato dalla volontà di Comau di innovare insieme, per risolvere in modo nuovo problemi sempre più difficili. Siamo entusiasti dei prossimi sviluppi di questo progetto, nonché delle opportunità che darà ai produttori di soluzioni industriali attuali e futuri."*

Per ulteriori informazioni sulla piattaforma e sul prodotto di Intrinsic, è possibile seguire la registrazione dell'evento di [presentazione del prodotto](#), con il discorso del CEO di Comau, Pietro Gorlier, e l'applicazione che è stata sviluppata in collaborazione con Intrinsic.

CHI È 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 50 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 5 centri di innovazione, 5 digital hub, 12 stabilimenti di produzione, in cui lavorano 3.700 persone, presenti in 13 Paesi. Una rete globale di distributori



www.comau.com



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

Tiziana Capece
Tiziana.Capece@bcw-global.com
Mob. +39.320.8268223



www.comau.com