

Comau lancia una nuova App per la programmazione dei robot.

Disponibile per sistemi Android, PickAPP è stata sviluppata per consentire ad utenti con diversi livelli di preparazione di definire il programma per di un robot in modo intuitivo.

Torino, 18 dicembre 2017 – Con l'obiettivo di programmare i robot industriali in modo più intuitivo, facile e veloce, Comau ha realizzato PickAPP, un'applicazione per eseguire operazioni di "Pick and Place" in maniera completamente nuova.

Fino ad ora infatti, i tecnici specializzati addetti alla programmazione di un robot utilizzavano un Teach Pendant (il controllo remoto del robot) per comunicare con la macchina: Comau rivoluziona questa modalità operativa introducendo una nuova APP, facile da utilizzare e che ottimizza l'interazione con il robot da parte del cliente.

PickAPP è un'applicazione Android realizzata per tablet da 8-10 pollici e configurata con funzionalità grafiche che migliorano decisamente l'esperienza complessiva dell'utente. Grazie a questo tool, chiunque abbia familiarità con gli smartphone sarà in grado di movimentare un robot e guidarlo in un processo di "Pick and Place" semplicemente definendo i punti della sua traiettoria e senza la necessità di impararne il linguaggio di programmazione. L'utente può infatti spostare il robot manualmente agendo sui suoi giunti o utilizzando un'interfaccia simile a quella che viene impiegata per far muovere nello spazio automobili giocattolo o droni. Configurazioni aggiuntive, utili ad esempio per definire la tipologia di movimento del robot e le azioni del gripper, possono essere facilmente implementate.





L'applicazione è stata sviluppata da più utenti e con un approccio diverso rispetto a quello che solitamente viene utilizzato per i processi industriali standard. Un gruppo di tester campione - da tecnici esperti a giovani che usualmente impiegano un tablet - è stato in grado di eseguire il percorso di programmazione necessario per eseguire un processo di "Pick and Place" in pochi minuti e senza una formazione preventiva.

PickAPP è disponibile per Robot Comau a basso carico, come Rebel-S (SCARA), Racer3 e Racer5 (3-5 kg di carico) e presto sarà pronta per essere utilizzata sull'intera gamma di robot Comau.

Per ulteriori informazioni e per scaricare PickAPP:

<http://www.comau.com/EN/our-competences/robotics/software/pickapp>



**Comau:**

Comau, società del Gruppo FCA, è leader mondiale nella fornitura di soluzioni avanzate di automazione industriale capaci di integrare prodotti, tecnologie e servizi, per aiutare le aziende di tutte le dimensioni ad aumentare l'efficienza produttiva dei propri impianti, riducendone al contempo i costi operativi. Comau, che ha il suo centro direzionale a Torino, vanta un'esperienza di oltre 40 anni ed opera attraverso una rete internazionale che si articola in 35 sedi, 15 stabilimenti e 5 centri di innovazione, distribuiti su 17 Paesi, con un organico di oltre 9.000 dipendenti. Le competenze di Comau nel settore industriale spaziano dalla saldatura all'assemblaggio, e comprendono la produzione di impianti completi, sistemi di produzione robotizzati, lavorazioni powertrain, servizi di consulenza per ottimizzare i processi industriali. In tal modo, Comau è in grado di supportare il cliente in ogni fase: dalla progettazione alla realizzazione degli impianti, fino alla manutenzione, oltre che con una vasta gamma di prodotti. Con un forte focus sull'innovazione, la società è impegnata nello sviluppo di nuove competenze attraverso numerosi programmi di formazione, che rappresentano parte integrante del proprio approccio all'automazione industriale, che Comau vuole rendere sempre più aperta e facile da usare.

www.comau.com

**Ufficio Stampa:
Headquarter**

Ilaria Polinetti
**Marketing and Promotion –
Robotics and Automation
Products**

ilaria.polinetti@comau.com

Tel. +39 011 0049602

Tel. +39 335 7982712

Giuseppe Costabile
Public & Media Relations

giuseppe.costabile@comau.com

Tel. +39 011 0049670

Tel. +39 338 7130885

**Ufficio Stampa:
Burson-Marsteller**

Alessandra Boscolo
alessandra.boscolo@bm.com

Tel. +39 02 72143504

Tel. +39 346 6287691

Daniele Zibetti
daniele.zibetti@bm.com

Tel. +39 02 72143565

Tel. +39 344 2061802



www.comau.com