

## Robot più facili da programmare

Dalla collaborazione tra Comau e Siemens nasce una soluzione che riduce i tempi e la complessità del settaggio di automazioni industriali.

15 luglio 2021 08:38

Il costruttore torinese di robot Comau (gruppo Stellantis) ha presentato Comau Next Generation Programming Platform, un protocollo che implementa lo standard di comunicazione Uniform Robotics Data Interface (URDI) semplificando la programmazione dei robot, con un risparmio fino al 30% del tempo destinato alla programmazione e fino al 40% dei costi per l'integrazione della macchina, grazie all'utilizzo di un linguaggio universale e codici di programmazione riutilizzabili.



Questa soluzione favorisce l'integrazione fra la gamma di robot del costruttore torinese e la Simatic Robot Library di Siemens, agevolando l'attività di automazione degli impianti. In particolare, gli operatori di qualsiasi settore industriale possono programmare facilmente uno o più robot Comau tramite l'ecosistema Siemens che impiegano per altre applicazioni e processi. Inoltre, spiega Comau, tutti i prodotti e le celle d'automazione possono essere gestiti senza la necessità di competenze specifiche nella programmazione robotica e viene ulteriormente ridotta la difficoltà nell'utilizzo di soluzioni d'automazione per i clienti che già da tempo adottano un PLC Siemens e hanno intenzione di introdurre nelle proprie linee nuovi robot antropomorfi. Un altro importante vantaggio è dato dalla possibilità di programmare i robot in remoto, con un'unica operazione, grazie al controller PLC virtuale di Siemens.

© Polimerica - Riproduzione riservata