

Comau si allea con Siemens

Proporranno bracci robotizzati Comau integrati con il sistema di controllo Sinumerik di Siemens.

15 settembre 2017 07:08

Comau e Siemens si proporranno sul mercato della robotica e industria 4.0 con un portafoglio condiviso, contraddistinto dal marchio 'Sinumerik Run MyRobot /Direct Control', frutto dell'integrazione dei bracci robotizzati Comau nel sistema CNC Sinumerik di Siemens, che in questo modo potrà essere utilizzato come un controllo autonomo dal robot, senza la necessità di ulteriori controlli esterni o da integrare.



Le principali applicazioni riguardano produzione additiva, posa di nastri adesivi, posizionamento di fibre, lavorazioni meccaniche robotizzate e test non distruttivi.

Esempi e potenzialità di utilizzo saranno illustrati dai due partner nel corso di EMO 2017, la fiera della macchina utensile e robot in programma ad Hannover dal 18 al 23 settembre 2017, dove i visitatori potranno vedere come il robot integrato Comau – 'gemello digitale' del modello base - può essere facilmente gestito grazie a Sinumerik.

Comau e Siemens si sono anche impegnate a costituire un gruppo di progettazione aperto, "caratteristica - si legge in una nota - che si rispecchia nell'apertura stessa del sistema Sinumerik, capace di consentire l'implementazione di funzionalità personalizzate, anche in presenza di un livello di elevata complessità delle applicazioni da eseguire".

© Polimerica - Riproduzione riservata