Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Si amplia l'offerta di cobot

Sei nuovi modelli per applicazioni industriali, logistica e automotive sono stati introdotti dalla coreana Doosan Robotics.

5 agosto 2020 08:28

Il costruttore sudcoreano di sistemi di automazione industriale Doosan Robotics ha ampliato l'offerta di robot collaborativi (cobot) introducendo sei nuovi modelli, quattro nella serie A e due nella serie H, disponibili a livello globale dal mese di agosto.

I quattro cobot della nuova serie serie A coprono un carico utile compreso tra i 5 e 9 kg operando con algoritmi di sicurezza avanzati per proteggere i lavoratori dal rischio di collisione, soddisfacendo gli standard di sicurezza stabiliti da TÜV SÜD. I sensori di coppia di forza presenti su questi modelli li rendono idonei in applicazioni quali lucidatura e assemblaggio.

I robot collaborativi serie H hanno un raggio d'azione di 1,7 m e un carico utile fino a 25 kg, nonostante un peso di soli 75 kg. I modelli di questa serie sono equipaggiati con sei sensori di coppia, uno per asse, per garantire massima manovrabilità e la flessibilità richiesta in applicazioni nella logistica e nell'automotive.

© Polimerica - Riproduzione riservata