



Massima produttività, accuratezza e sicurezza, sono le caratteristiche distintive delle isole robotizzate di Pick&Place realizzate tramite l'integrazione dei cobot ai magazzini automatici verticali SILO



Guidati da un sistema di visione 3D, i cobot, sono in grado di manipolare articoli di qualunque forma e dimensione garantendo flessibilità operativa e alto grado di precisione



L'integrazione di cobot presso la baia di prelievo/deposito aggiunge ai vantaggi del principio di movimentazione "merce all'uomo", i benefici della robotica collaborativa

ICAM

IL PRODOTTO

Massima produttività, accuratezza e sicurezza, sono le caratteristiche distintive delle isole robotizzate di Pick&Place realizzate tramite l'integrazione dei cobot ai magazzini automatici verticali SILO. Che si tratti di contesti produttivi o distributivi, l'integrazione di cobot presso la baia di prelievo/deposito aggiunge ai vantaggi del principio di movimentazione "merce all'uomo", i benefici della robotica collaborativa. La possibilità di configurare un magazzino verticale multi-colonna SILO con più baie di lavoro affiancate, consente ai cobot, di lavorare a fianco degli operatori,

liberandoli da attività ripetitive, a volte faticose, e a basso valore aggiunto, senza rischi per la sicurezza e con un unico obiettivo comune: massima efficienza. Guidati da un sistema di visione 3D, i cobot, sono in grado di manipolare articoli di qualunque forma e dimensione garantendo flessibilità operativa e alto grado di precisione. Finanziabili con le agevolazioni previste Legge di Bilancio 2021, le isole robotizzate per il Pick&Place trovano larga applicazione nell'automazione delle fasi di assemblaggio, asservimento centri di lavoro o macchine utensili, allestimento ordini e confezionamento, rappresentando un valido supporto per le operazioni ripetitive (es. line feeding e kitting), la movimentazione e il posizionamento di attrezzi pesanti

o pericolosi, le operazioni di montaggio in posizioni scomode.

L'AZIENDA

Specializzata nella progettazione e produzione di innovativi sistemi automatici per lo stoccaggio, la distribuzione e la vendita di materiali e merci nei settori Industrial, Retail, Healthcare, Office e City Logistics, ICAM è stata fondata nel 1957. Oggi la mission aziendale è costruire lo spazio intelligente per la mobilità sostenibile dei materiali e delle merci, interconnettendo gli attori della Supply Chain, in modo sostenibile, efficiente e sicuro, h 24/7. Presente in 50 Paesi, con oltre 4.500 installazioni, ICAM ha soddisfatto i fabbisogni logistici di migliaia di aziende ed enti pubblici su scala mondiale. ✕



Giuseppe Bianco
CHIEF SALES OFFICER