bi-rex
Big Data Innovation & Research Excellence



LINEA PILOTA · CASO D'USO ROBOTICA & AUTOMAZIONE

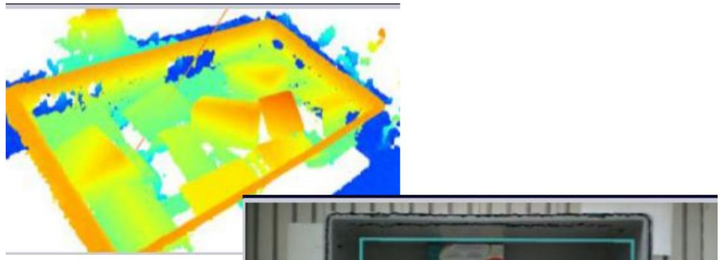
ROBOT PICKAI PER LA GESTIONE DI OGGETTI ETEROGENEI

Visione AI per il prelievo di oggetti misti

ROBOT PICKAI PER LA GESTIONE DI OGGETTI ETEROGENEI

LA SOLUZIONE

In un contesto di automazione con una crescente eterogenità dei beni da gestire, il software di visione AI-driven consente ai robot di eseguire attività precedentemente eseguite solo manualmente, come il prelievo e il posizionamento di oggetti non noti a priori. I cambi di prodotto sono gestiti senza sforzo grazie a modelli di intelligenza artificiale pre-addestrati. Non è richiesta alcun training aggiuntivo basata su CAD.





PROPOSTA DI VALORE

Aumento di efficenza e produttività in magazzini e in produzione - Semplificazione della complessità e gestione dell'eterogenità in applicazioni di Bin-Picking e Conveyor-Picking - Setup rapido

TECNOLOGIE

AI-driven vision

Robotica

Bin Picking

ROBOT PICKAI PER LA GESTIONE DI OGGETTI ETEROGENEI



▶ Guarda il video