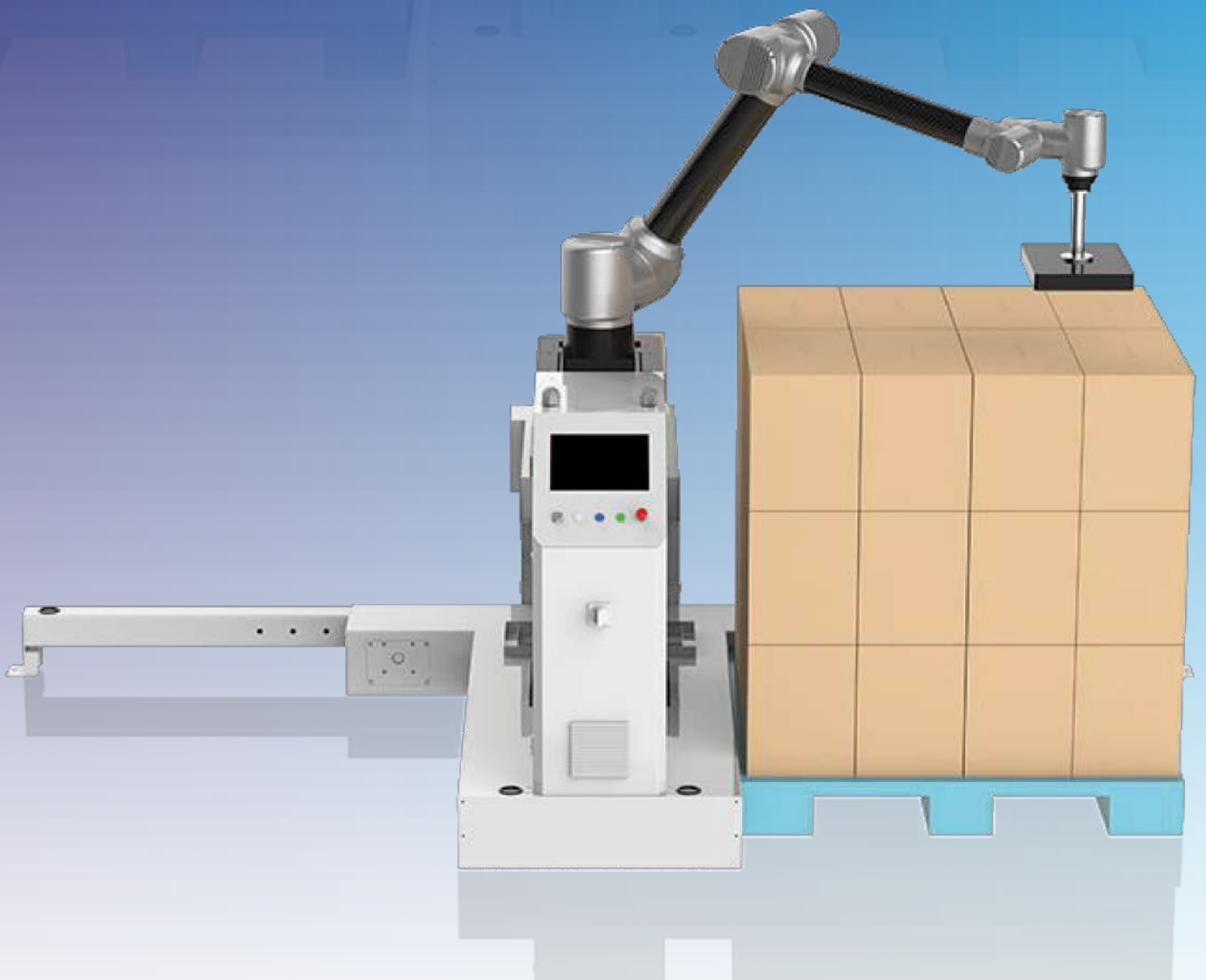


PALLETIZING ROBOT



ROBOT COLLABORATIVO

Sicuro, efficiente e conveniente

FRAME ASSEMBLY

Base mobile portatile per un'applicazione più versatile; colonna mobile di sollevamento del 7o asse

BASE DI POSIZIONAMENTO PALLET

Posizionamento semplice e pratico

SISTEMA DI PRESA

Customizzato

SISTEMA OPERATIVO

Touch screen 12.1 pollici e computer

QUADRO ELETTRICO

Basso consumo energetico grazie al quadro elettrico integrato



FACILITÀ D'USO

- 01. Installazione in meno di **2 ore**
- 02. Impostazione di un nuovo programma in **5 minuti**
- 03. Pick&place da **8 a 10 scatole al minuto**
- 04. Fino a **800 percorsi** per l'impilaggio
- 05. Area di lavoro max **1400mm x 1400mm**
- 06. Possibilità di gestire due prodotti **alla volta**
- 07. Funzione di **orientamento in base all'etichetta**
- 08. Funzione di gestione **dell'interfaldia**

VANTAGGI

PROGRAMMAZIONE SEMPLICE

La programmazione visiva è semplice ed efficiente e anche l'operatore non qualificato può programmare il robot. La modalità di programmazione può essere appresa in pochi minuti e un programma semplice può essere completato in meno di 1 ora.

SICUREZZA E STABILITÀ

Il robot è dotato di sensore del controllo della forza per garantire un'elevata affidabilità e sicurezza di tutto il sistema.

Il braccio robotico supporta il rilevamento delle collisioni a 10 livelli e consente, inoltre, il collegamento in aggiunta di sensori di sicurezza esterni tramite canale dedicato.

DISTRIBUZIONE & PRODUZIONE FLESSIBILE

Studiata per essere plug and play, leggera, flessibile e con ingombro ridotto, la postazione permette di essere integrata nel processo produttivo all'interno di nuove attività in modo semplice, rapido ed efficiente.

Grazie alla sua versatilità, è possibile realizzare una produzione flessibile cambiando di volta in volta paradigma: cooperazione uomo-macchina o cooperazione macchina-macchina.

ECONOMICO E PRATICO

Il ritorno dell'investimento è estremamente veloce e avviene mediamente entro 6-12 mesi.

DETTAGLI

Carico utile massimo	16-20-25-30-40 kg
Ripetibilità	±0.04 mm
Comunicazione	TCP/IP
IP Level	IP54
Alimentazione	220v/50HZ
Peso macchina	≈500kg
Area occupata (area di ingombro)	3600mm*1750mm
Personalizzazioni	Sistema di presa
	Colonna mobile e/o colonna fissa
	Sistema di sicurezza dell'area