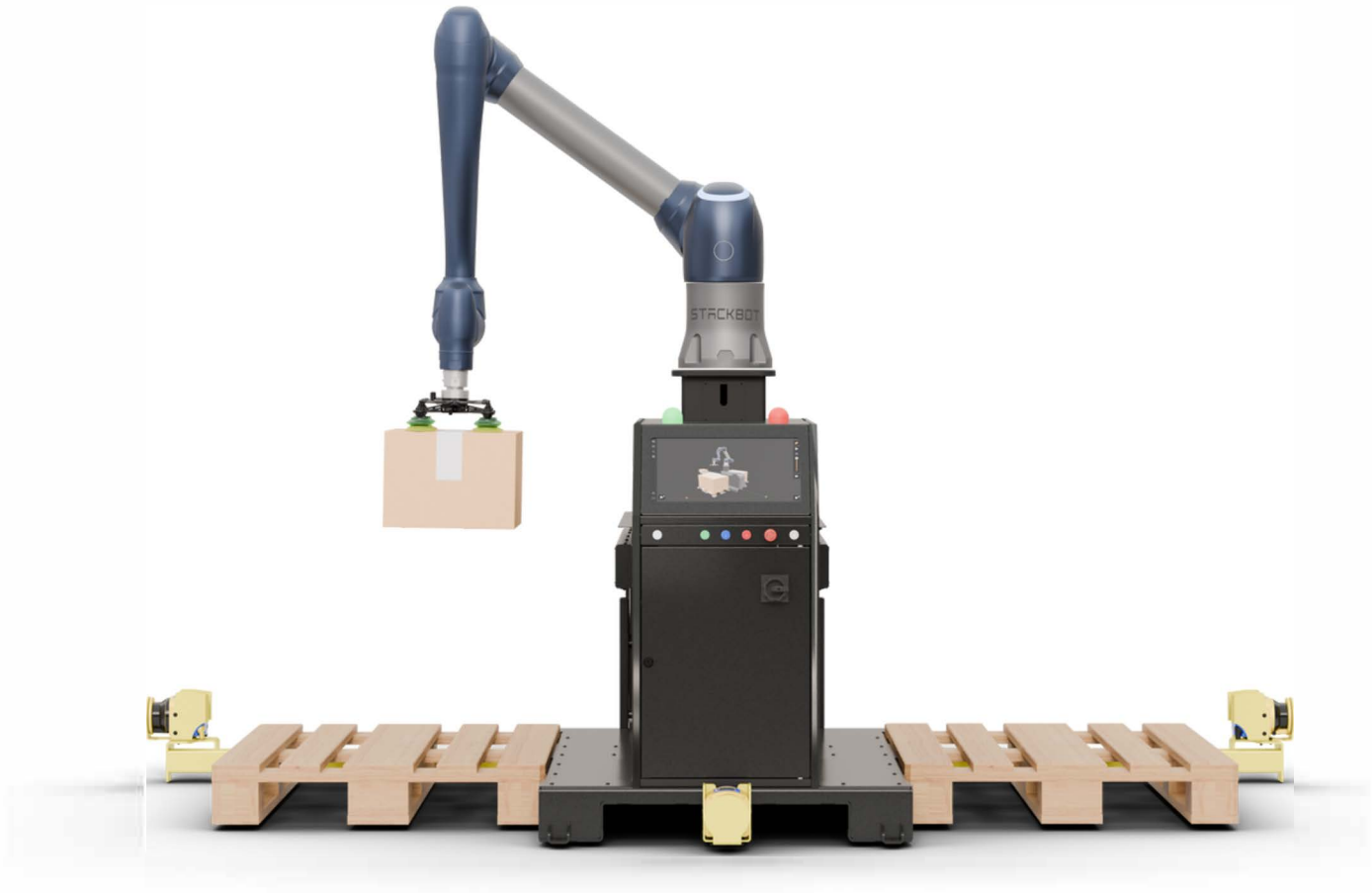
STACKBOT

Routeco
A Sonepar Company

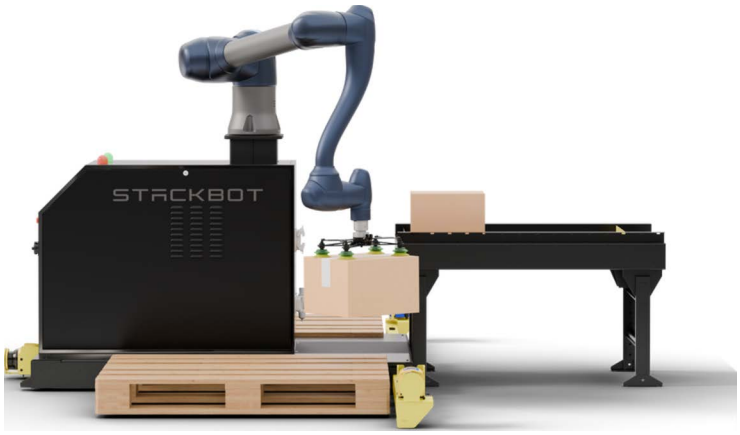


www.routeco.com

Palletizing. Simplified.

STACKBOT

Routeco
A Sonepar Company



Merkmale

- STACKBOT Palettierplattform
- Kollaborativer Roboter Doosan P3020 / Doosan H2017
- Pneumatischer oder elektrischer Greifer (konfigurierbar)
- 15,6" Industrie Full HD Kapazitiv Touchscreen HMI 14. Gen
- Intel® Core™ i5 Industrie PC
- STACKBOT Intuitive Palettiersoftware
- Bedienfeld mit beleuchteten Tasten
- Zwei Palettierzonen
- Palettenpositionierer mit Sensoren
- Duale Multifunktions-LED- und Akustikanzeigen
- Slip-Sheet-Halter (optional)
- StackGuard Sicherheitssensoren (optional)
- Integrierte Sicherheitsfunktionen
- StackFeed Förderband mit FeedGate Durchflusssteuerung

Integrieren Sie StackBot in Ihre Produktionslinie, um die Effizienz zu steigern, manuelle Arbeitsabläufe zu reduzieren und Ihren Mitarbeitenden zu ermöglichen, sich auf produktivere und strategisch wichtigere Aufgaben zu konzentrieren.

StackBot 2.0

StackBot 2.0 ist ein robotergestütztes Palettiersystem der nächsten Generation, das für die effiziente Integration in moderne Intralogistik- und Produktionsumgebungen entwickelt wurde. Dank der Kombination aus hoher Präzision, kompakter Bauweise und intuitiver No-Code-Automatisierung ermöglicht es eine schnelle Inbetriebnahme, einen reibungslosen Betrieb und maximale Produktivität bei minimalem Aufwand.

Plug& Play

Einfach auspacken,
anschließen und loslegen.

Schnelle Einrichtung

Produktionslinien und Palettenmuster mühelos anpassen.

Ohne Programmierung

Intuitive Benutzeroberfläche, entwickelt für Bediener, nicht für Programmierer.

Kompakt

Einfache Integration in bestehende Produktionslinien ohne Layoutanpassungen.

Palettierparameter

- Produkttypen:
  Kartons, Kisten, Behälter und Schrumpfverpackungen
- Maximale Nutzlast:
  30 kg (inklusive Greifergewicht)
- Maximale Stapelhöhe:
  2750 mm
- Palettengrößen:
  1200 × 800 mm
  1200 × 1000 mm
  1200 × 1200 mm
- Zykluszeit:
  Bis zu 9 Zyklen/Min. (anwendungsabhängig)

Technische Spezifikationen

- Platzbedarf:
  2900 × 1100 mm (typisch)
- Versorgung:
  230V / 50Hz
- Leistungsaufnahme:
  550 W
- Druckluft:
  6 bar
- Gesamtsystemgewicht:
  475 kg