

PALETTIERLÖSUNG VON ROBOTIQ

Einfachheit trifft Flexibilität



**AUTOMATISCH
ERZEUGTE REIBUNGSLOSE
BEWEGUNG**

**BIS ZU 13 KARTONS
PRO MINUTE**

**PRODUKTION
SCHNELLER
FASTER**

Mit der *Palettierlösung* von Robotiq wird Benutzerfreundlichkeit neu definiert. Öffnen Sie den Karton. Die Hard- und Software ist bereits angeschlossen. Sie können Ihre Einrichtung in nur drei Schritten direkt an der Robotersteuerung planen.

WAS IST IN DER VERPACKUNG ENTHALTEN?

- Vakuumgreifer: AirPick
- Halterungen für zwei und vier Saugnäpfe
- Halterung mit extra großer Reichweite
- Robotiq-Basis



Anwendungssoftware:
Material Handling Copilot

- Kartonsensor
- Ankerbausatz
- Kabel-Managementsystem

Roboter nicht enthalten

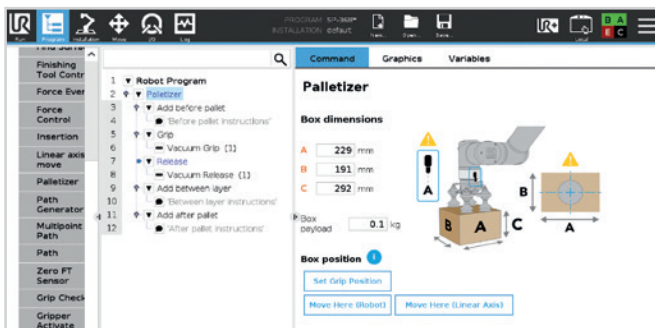
EINRICHTUNG DER ANWENDUNG IN DREI EINFACHEN SCHRITTEN

Erleben Sie, wie nahtlos sich unsere Anwendungssoftware "Material Handling Copilot" einsetzen lässt.

Genießen Sie eine schnelle und einfache Einrichtung in drei Schritten über unsere benutzerfreundliche Plattform. Sie können alle Trajektorien und Roboterbewegungen generieren und automatisch optimieren. Dazu benötigen Sie nur die unten aufgeführten Informationen. Das ist alles!

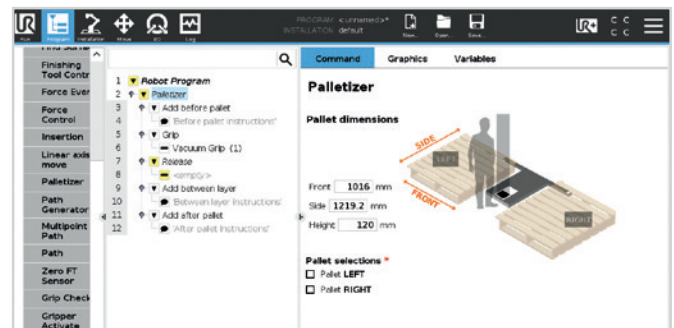
1

ABMESSUNGEN + GEWICHT DES KARTONS



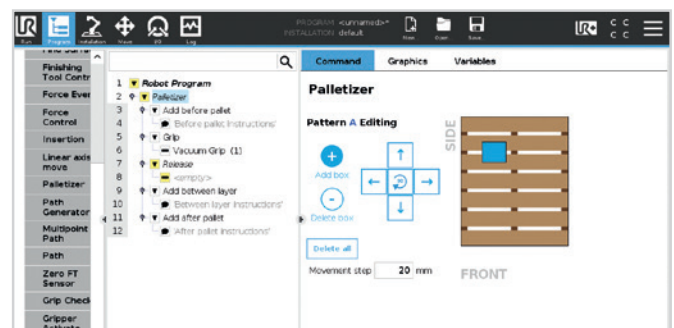
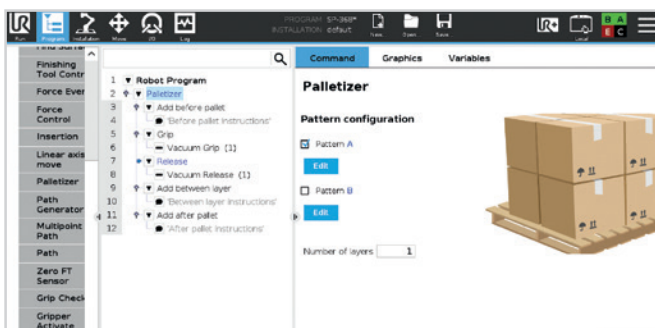
2

ABMESSUNGEN DER PALETTE



3

PALETTENMUSTER



ES IST ALLES VERBUNDEN

Sie brauchen die Verbindung zwischen der Robotersteuerung und der 7. Achse oder dem Kartonsensor weder zu planen noch zu programmieren; das haben wir bereits getan.

Alle in der Verpackung enthaltenen Elemente sind miteinander verbunden. Sie müssen also keine Zeit dafür aufwenden.

HOCHLEISTUNG

Erzielen Sie aufgrund der leistungsstarken Zykluszeit eine schnellere Investitionsrendite als mit anderen Cobot-Lösungen.

Was macht diese Lösung so leistungsfähig? Optimierte, synchronisierte Bewegungssteuerung des Cobots und der 7. Achse. Zusätzlich sorgen nahtlose Bewegungen für einen längeren Lebenszyklus Ihres Cobots.

PASST AUFGRUND PROBLEMLOS IHREN BESTEHENDEN GRUNDRISS

Die Palettierlösung von Robotiq passt aufgrund ihrer geringen Größe problemlos in Ihren bestehenden Grundriss. Es ist nicht erforderlich, den Grundriss um einen zentralen Roboter herum neu zu organisieren.

SICHERHEIT ZUERST

Weil Sicherheit wichtig ist, haben wir eine Umgebung für eine sichere Integration geschaffen. Auch Schutzvorrichtungen von Drittanbietern werden von uns unterstützt.



AIRPICK IST IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

Mit der Palettierlösung von Robotiq brauchen Sie keine Komponenten aus verschiedenen Quellen zu kaufen. Unser AirPick-Vakuumgreifer ist im Lieferumfang enthalten.

- Komponenten in Industriequalität
- Leistungsstarker Vakuumfluss
- Kompaktes Design
- Geräuscharm
- Geringer Wartungsaufwand

DER KONFIGURATOR

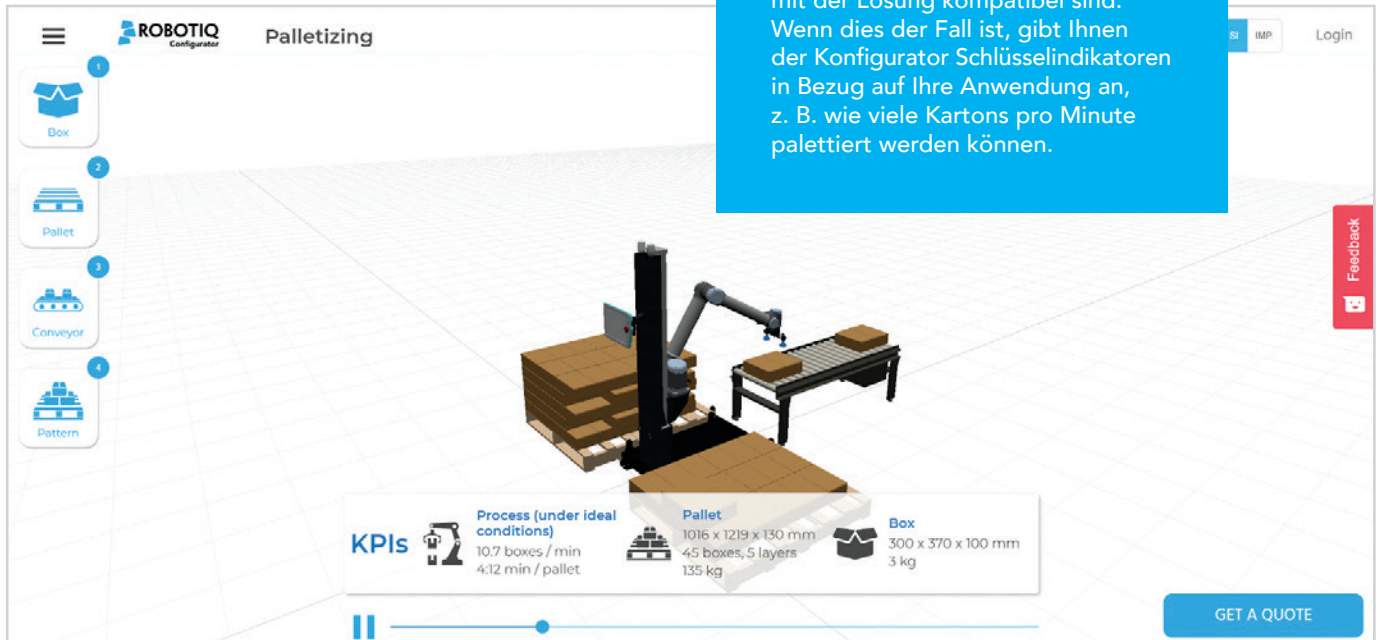
Sie sind sich immer noch nicht sicher, ob unsere Lösung für Sie geeignet ist? Überprüfen Sie mit dem Konfigurator mühelos die Eignung des Produkts für Ihre Situation.

Überprüfen Sie Ihre KPI's direkt von Beginn an. Überprüfen Sie Ihren Durchsatz auf Grundlage Ihrer eigenen Daten!

Alles, was Sie brauchen, ist:

1. Abmessungen und Gewicht des Kartons
2. Abmessungen der Palette
3. Palettenmuster

Wenn Sie diese Informationen eingeben, werden Sie feststellen, ob Ihre Kartons, Paletten und Muster mit der Lösung kompatibel sind. Wenn dies der Fall ist, gibt Ihnen der Konfigurator Schlüsselindikatoren in Bezug auf Ihre Anwendung an, z. B. wie viele Kartons pro Minute palettiert werden können.



TECHNISCHE DATEN

Karton

Max. Kartongewicht	Bis zu 8 kg <i>Bis zu 17.5 lb</i>
Max. Karton-Durchsatz	Bis zu 13 Kartons pro Minute*
Min. Karton-Abmessungen	50 x 50 x 50 mm <i>2 x 2 x 2 in</i>

*Abhängig von Kartongewicht, Abmessungen, Oberfläche, Palettenabmessungen und Layouts.

Palette

Abmessungen der Palette – Breite	von 300 bis 1016 mm <i>von 12 bis 40 in</i>
Abmessungen der Palette – Tiefe	von 300 bis 1219 mm <i>von 12 bis 48 in</i>
Palettenhöhe (leer)	min 25mm <i>min 2 in</i>
Palettenhöhe (gefüllt)	max 2200mm <i>max 87 in</i>
Maximale Anzahl von Kartonmustern	2

WAS KOMMT ALS NÄCHSTES?

Zugriff auf die Spezifikationen der Palettierlösung von Robotiq unter robotiq.com

Für weitere Informationen
robotiq.com/support
iss@robotiq.com
1-888-Robotiq

ROBOTIQ

LEAN
ROBOTICS