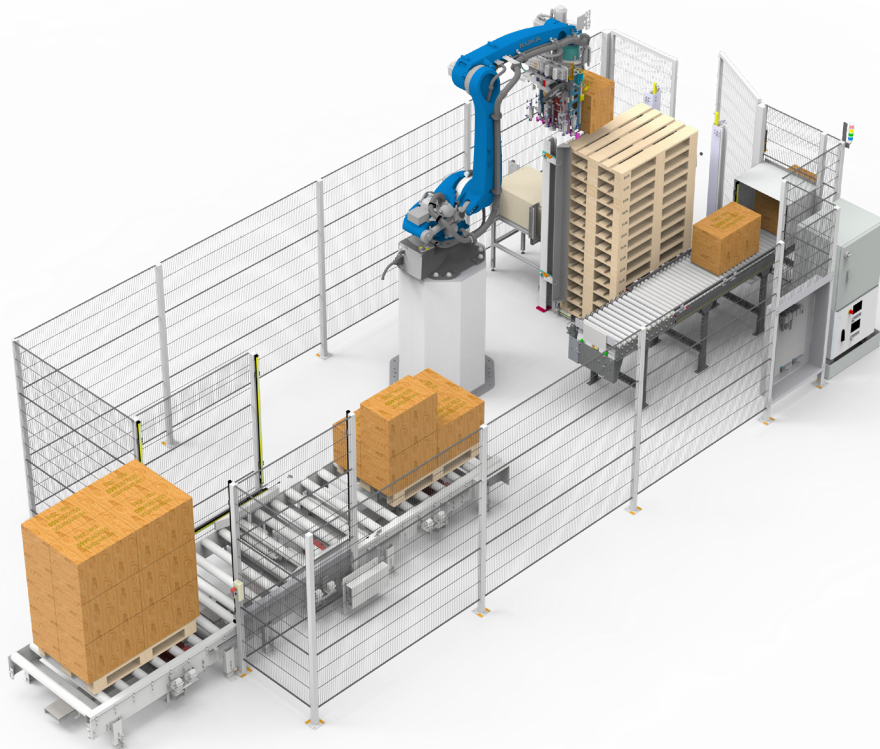


fpt Palletizing

Die smarte Palettierlösung für Ihre Intralogistik

Individuelle Kundenanforderung trifft auf hochflexibles Baukastensystem! Mittels steckerfertiger Module konfigurieren wir aus einem großen Portfolio an Komponenten eine individuelle Lösung – ganz nach Ihren Anforderungen und Wünschen. Durch einen modularen Aufbau und intelligente Schnittstellen, inklusive der dazu passenden Softwarearchitektur, lässt sich das Gesamtsystem jederzeit und problemlos erweitern. Als Ihr ganzheitlicher Partner für Planung und Integration vernetzen wir die Prozesskette mit der vor- und nachgelagerten Produktionslogistik anhand von Fahrerlosen Transportsystemen.

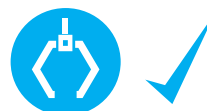
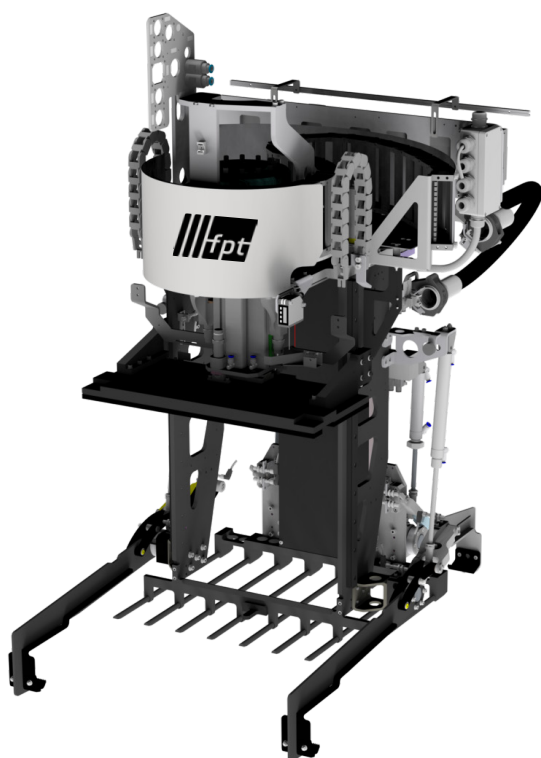


DIE HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK

- ✓ **Skalierbares Anlagenkonzept** für das Handling einer Vielzahl an unterschiedlichen Packstücken, Zwischenlagen und Paletten mittels des fpt Palettiergreifers
- ✓ **fpt Flex Pack Editor** für das Generieren individueller Packmuster (sortenrein oder gemischt)
- ✓ **Rüstoffreier Betrieb** ermöglicht ein hohes Maß an Agilität – 24/7
- ✓ **Flexibilität und Modularität** durch standardisierte Schnittstellen in Hard- und Software
- ✓ **Robuster Einsatz** auch im Tiefkühlbereich bis -28 °C

fpt Palletizing

Technische Daten



Zuverlässiges Handling schwieriger oder ungleichmäßiger Packstücke



Hochdynamische Servotechnologie für präzise Bewegungen



Erprobte Technik, die bereits in mehr als 500 Systemen eingesetzt wird

Roboter	KR140 R3200-2 PA
Steuerungssystem	KRC 5 (auch in KRC5-2 verfügbar)
Bedienoberfläche	Flex OP ICON
Offline Palettierschemen Generator	fpt Flex Pack Editor
Greifsystem	fpt Palettiergreifer inkl. Palettengreifer und Zwischenlagensauger
Pick-and-Place-Zyklus	Bis zu 650 Packstücken pro Stunde
Palettenabmessungen	800 x 1200 bis 1000 x 1200 mm
Palettenart	Euro, Indu, H1

Anzahl Paletten/Magazin	Bis zu 14
Zwischenlagen	800 x 1200 bis 1000 x 1200 mm
Stapelhöhe Zwischenlagen	Bis zu 1.600 mm
Produktspektrum	Karton (Fefco 0200, 0201), Trays, Behälter
Produktabmessungen	Min. 180 x 180 x 135 mm Max. 680 x 450 x 500 mm
Produktgewicht	Max. 30 kg
Elektrischer Anschluss	400 V AC 32A
Druckluft	6 bar



Jetzt Termin vereinbaren!

Ihr Ansprechpartner
Heiko Wenzel
Tel.: 07520 95130-624
Mail: heiko.wenzel@fpt.de

