

Diese vollautomatische Anwendung von COBOT Automation dient zum Palettisieren und Entpalettisieren von Eiern. Dieses Produkt wurde im Lauf der Jahre weiterentwickelt, optimiert und erweitert.



KC160

PALETTIERROBOTER



KC160

PALETTIERROBOTER

Der KC160 lässt sich dank der Vielzahl verfügbarer Optionen zu einer kompletten vollautomatischen Lösung für alle Geflügelhalter erweitern.

Der vollständig aus Edelstahl bestehende Greifer besitzt eine Reihe einzigartiger Eigenschaften. Dazu gehört auch das zurückziehende Gabelbrett. Dies hat beispielsweise den Vorteil der stabilen und geraden Stapelung auf den Paletten, ohne dass dies auf Kosten der Verarbeitungsgeschwindigkeit geht.

Der größte Vorteil eines 6-achsigen Roboters ist die sehr flexible Lösung, wobei die Palettenladeplätze um den Roboter herum positioniert sind. Der Bereich um die Roboterzelle zum Ein- oder Ausfahren von Paletten ist ganz selbst zu bestimmen und damit auch flexibel. Hier bieten sich sehr viele Möglichkeiten. Sie haben viele Wahlmöglichkeiten, was Erweiterungen und Ladeplätze betrifft. Dies ist im Einzelnen von dem verfügbaren Platz abhängig.

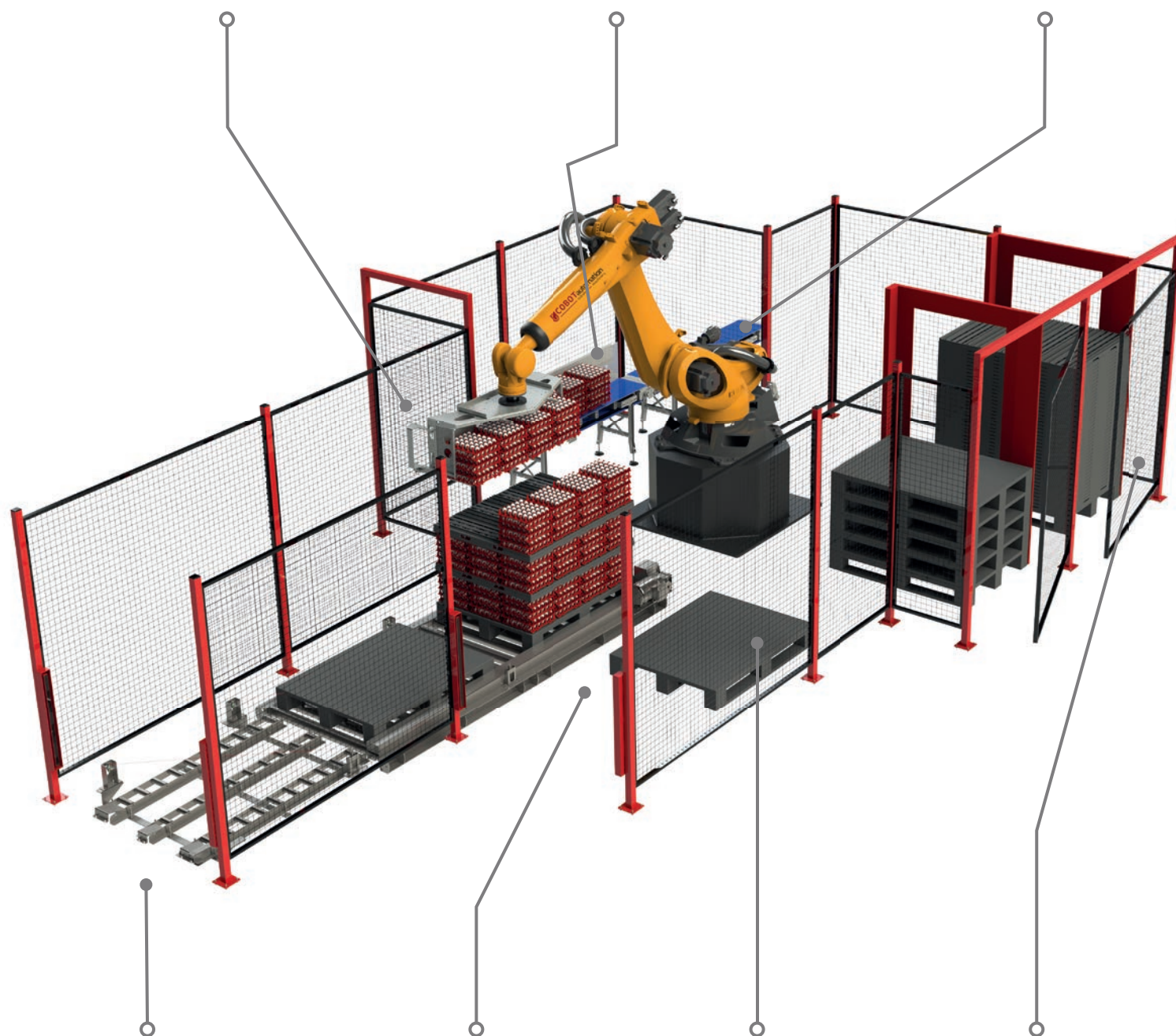
Dabei sind nicht nur Standard-Plastiktrays und Teiler bei der Verarbeitung möglich (Twinpack). Sondern es gibt auch Zellstofftrays mit Einlagen aus Karton. Andere Kombinationen sind ebenfalls möglich.

Die Kapazität eines Roboters beträgt 120.000 Eier pro Stunde in einer regulären Aufstellung. Dabei bedarf jede Situation ihrer eigenen speziellen Lösung. Zur optimalen Automatisierung Ihrer Betriebsführung sind diverse Erweiterungen erhältlich.

Greiferzähne mit einem Schutz versehen. Eine einzigartige Lösung, die Störungen auch bei beschädigten Trays verhindert.

Abnahme vom bestehenden Auslaufband hinter einem Höckerstapler. Optionale Förderbänder bis in die Roboterzelle.

Kompatibel zu Verpackungsmaschinen aller Art. Touchscreen zur Bedienung an der Verpackungsmaschine.



Die Rollerbahnen zeichnen sich durch die Puffermöglichkeit sowie die bessere Effizienz aus. Das Ausführteil ist für Gabelstapler oder Handpalettenwagen aller Art geeignet.

Die Palettenplätze können mit einer automatischen Waage versehen werden.

Mehrere Beladeplätze sowie eine Vorrichtung, um die einzelnen Arten getrennt zu stapeln.

Wahl aus der Abschirmung durch Zäune oder Leuchtvorhänge.