

Das Beladen und Entladen von Containern mit Bruteiern ist Feinarbeit, die großer Sorgfalt bedarf. Die Eier sind empfindlich und müssen somit mit größtmöglicher Vorsicht und Präzision behandelt werden. Zum Beladen dieser Container mit Brutrahmen bietet COBOT Automation eine Komplettlösung an.



KB25 BRUTRAHMENROBOTER



KB25 BRUTRAHMENROBOTER

Diese Lösung eignet sich zur Verarbeitung von Fächern aus Zellstoff und Brutladen mit einem einzigen Kombinationsgreifer.

Dabei scannt der Roboter automatisch die genaue Form und Position der Brutlade im Transportcontainer. Dadurch sind abweichende Positionsdifferenzen der Transportcontainer überhaupt kein Problem.

Ein weiterer großer Vorteil besteht darin, dass der Roboter die leere Brutlade aus dem Transportcontainer entnimmt, diese auf den Entnester der Verpackungsmaschine setzt und dann die volle Brutlade zurückschiebt. Diese einzigartige Eigenschaft ermöglicht einen vollautomatischen Prozess.

Der Umbau vom Zellstofftray zur Brutlade ist im Handumdrehen passiert, da lediglich ein Passtück auf den Greifer des Roboters aufgesetzt wird.

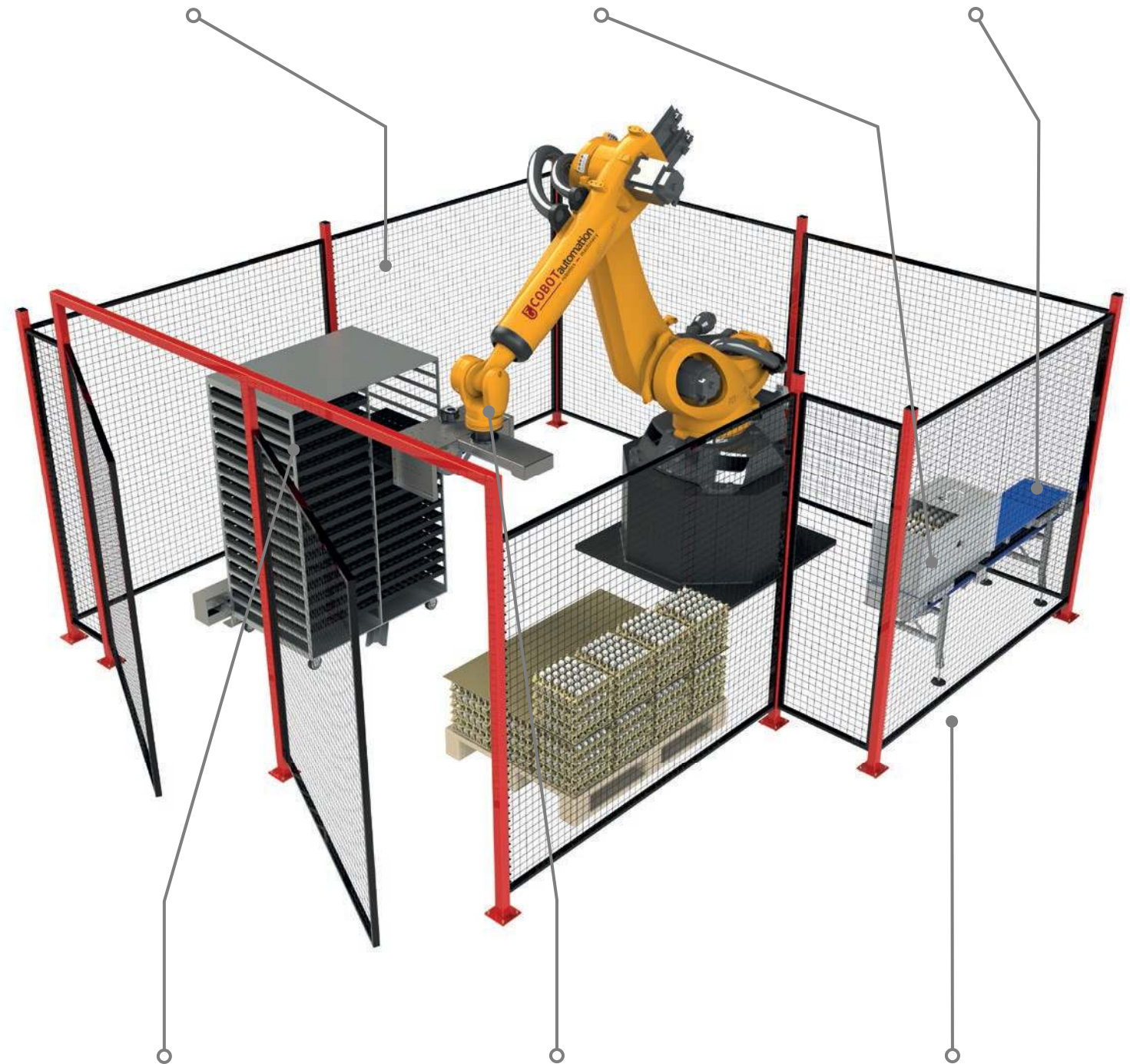
Die reibungslosen, genauen Bewegungen des Roboters bewirken, dass die Eier eine höhere Qualität aufweisen als bei der manuellen Verarbeitung durch Menschen. Außerdem arbeitet der Roboter schneller, gleichmäßiger und verlässlicher.

Auch zur Verarbeitung von Brutladen in Brütereien hat **COBOT Automation** diverse Lösungen. Die hohe Kapazität ermöglicht die Verarbeitung mit mehreren Brutladen in einem einzigen Schritt.

Wahl aus der Abschirmung durch Zäune oder Leuchtvorhänge.

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

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



Der Robot scannt automatisch die genaue Form und Position der Brutlade im Container.

Schneller Umbau von der Brutlade zum Zellstoff mit Passteil.

Der Roboter entnimmt die leere Brutlade aus dem Container und belädt automatisch den Entnester der Verpackungsmaschine.