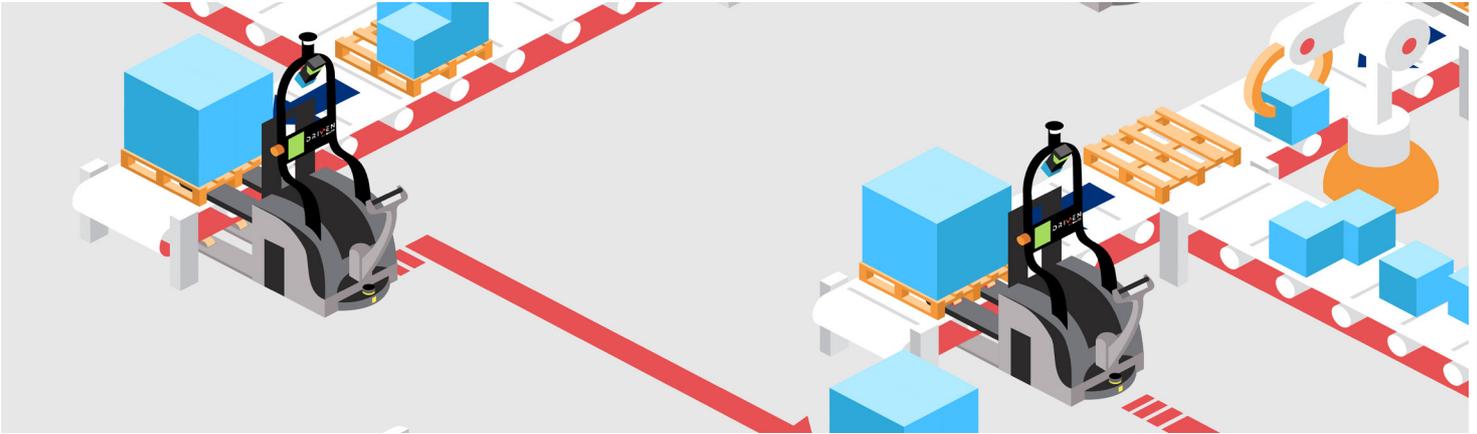


# UNFERTIGE ERZEUGNISSE



## FOKUS

Während dem Fertigungsprozess müssen einige Erzeugnisse von einem Posten zum nächsten transportiert werden. Gewöhnlich geschieht dies über Förderbänder und/oder manuelle Gabelstapler, was voraussetzt, dass ein Teil der Mitarbeiter diese Aufgaben übernehmen. Förderbänder transportieren die Paletten automatisch, sind jedoch eher kompliziert umzusetzen und nicht skalierbar.

Die Roboter mit „Driven by BALYO“-Technologie wurden entwickelt, um diese Aufgaben zu übernehmen, ohne im Unternehmen für zusätzliche Arbeit zu sorgen. Ihre Mitarbeiter können somit Ihren gewohnten Aufgaben nachgehen, wobei die Produktion sogar noch verbessert wird und die Robotik-Lösung ganz einfach erweitert werden kann.

Der Übergang von der manuellen auf die automatische Handhabung ermöglicht Ihren Mitarbeitern, sich auf den Fertigungsprozess zu konzentrieren und bietet Wachstumsmöglichkeiten für das Unternehmen.

## LÖSUNG

**ERP-Kopplung:** Durch die Kopplung mit Ihren Fertigungsinfrastrukturen und Ihrer ERP-Software ist die BALYO-Lösung in der Lage, die täglichen Abläufe zu optimieren. Sobald eine Palette für den Transport in einen anderen Bereich bereit ist, meldet dies Ihre ERP-Software unserem Robot Manager, der einem Roboter diese Aufgabe zuteilt.

Diese BALYO/ERP-Schnittstelle wird von unserem Inbetriebnahmeteam und unserer IT-Abteilung gemeinsam entwickelt.

## REGALE < 1,7 M



Roboter weltweit



Kunden



Standorte



# WARUM BALYO?

## LOKALER UND GLOBALER SUPPORT

BALYO arbeitet mit unterschiedlichen Erstausrüstern (OEMs) zusammen, um die weltbesten Produkte hervorzubringen. Alle Roboter mit „Driven by BALYO“-Technologie sind durch die umfassende Partnerschaft mit Erstausrüstern (OEMs) entstanden. Es sind keine Anpassungssets auf dem Aftermarket erhältlich. Was bedeutet dies? Alle erworbenen Roboter können den lokalen technischen Support des OEM-Partnernetzwerkes nutzen und Ersatzteile über dieses beziehen.

## KEINE INFRASTRUKTUR

Die Roboter mit „Driven by BALYO“-Technologie benötigen keine zusätzliche Infrastruktur. Dies macht den Einsatz von weiteren Reflektoren, Magneten oder im Boden verlegten Kabn überflüssig. Die BALYO-Technologie ermöglicht den Robotern, sich in einer vorhandenen Anlage zu bewegen, ohne die Sicherheit von Mensch und Maschine zu gefährden.

## DUALER MODUS

Die Roboterlösung von BALYO wurde für Standardstapler entwickelt, um diese autonom betreiben zu können. Diese können somit im manuellen sowie im automatischen Modus betrieben werden. Jeder Mitarbeiter (sofern dies vom Kunden erwünscht wird) kann den Roboter jederzeit im manuellen Modus betreiben.

## SONSTIGE REGALE < 1,7 M, BROSCHÜRE AUF ANFRAGE



Produktionsende



Abtransport leerer Paletten