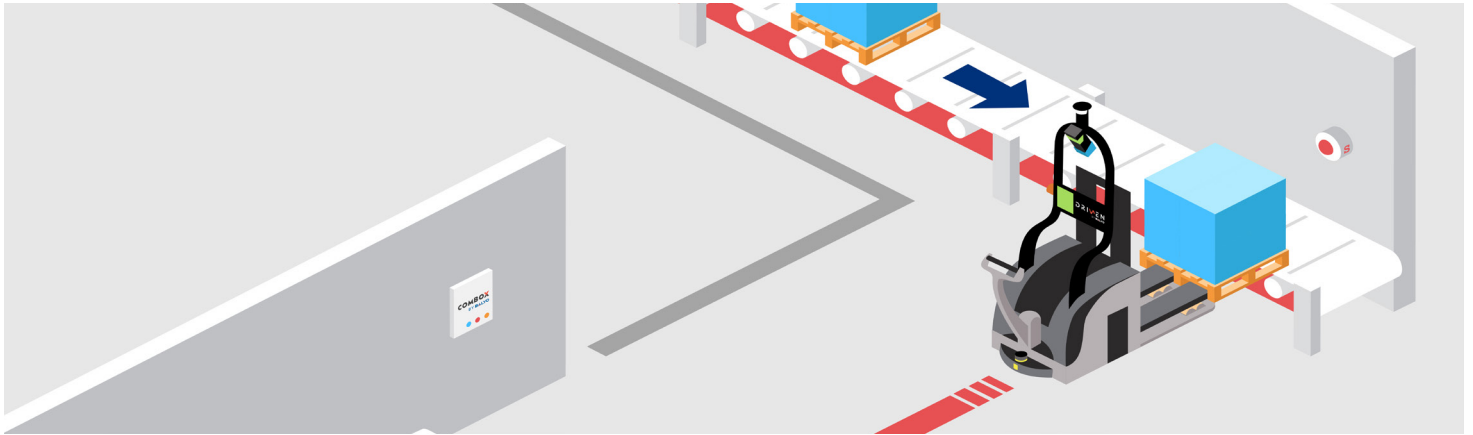


PRODUKTIONSENDE



FOKUS

Am Produktionsende müssen die Fertigerzeugnisse in einen anderen Bereich transportiert werden, um beispielsweise gelagert, mit Folie umwickelt, einer Qualitätsprüfung unterzogen, verpackt oder in anderen Bereichen bereitgestellt zu werden. Alle diese logistischen Abläufe können von einem robotisierten Gabelstapler mit „Driven by BALYO“-Technologie übernommen werden.

Die BALYO-Roboter können sich mit allen Maschinen während der Fertigung und dem Transport in Verbindung setzen. Bei Industriekunden transportieren unsere Roboter meist Paletten:

- von den Produktionslinien zum Palettierer;
- vom Palettierer zum Palettenwickler;
- vom Palettenwickler in die Puffer bzw. Lagerbereiche.

Das Produktionsende kann somit vollautomatisch verwaltet werden, ohne die Mitarbeiter der Produktionslinien mit diesen Arbeiten zu belasten.

LÖSUNG

Maschinenschnittstelle: Der Robot Manager von BALYO kann sich mit den Maschinen über das COMBOX-Kommunikationsmodul in Verbindung setzen. Das COMBOX-Modul erhält ein Signal eines Palettsensors oder der Maschine selbst, wenn eine Palette aufgenommen werden kann. Das Signal beauftragt den am nächsten befindlichen Roboter mit der Aufnahme der Palette, um diese im gewünschten Bereich abzusetzen.

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

- Unfertige Erzeugnisse
- Abtransport leerer Paletten