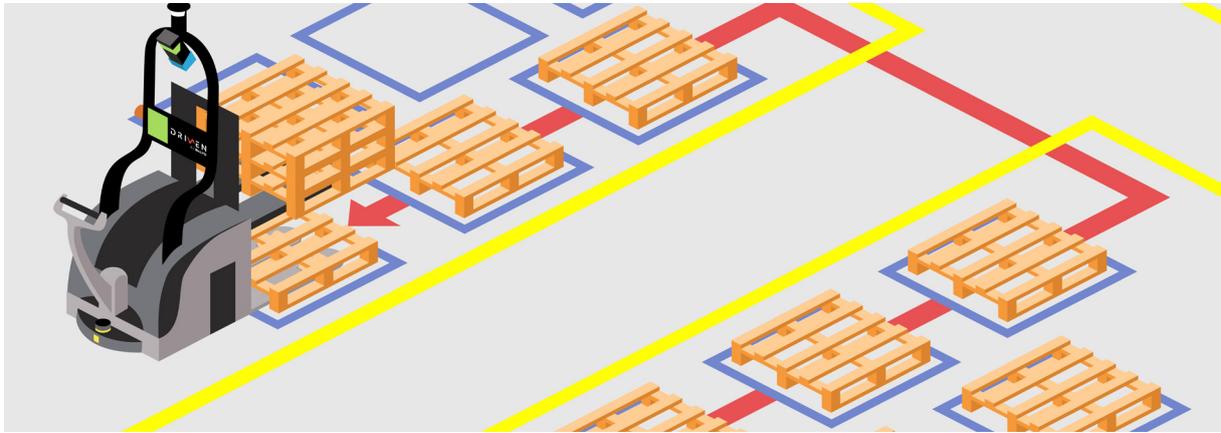


# ABTRANSPORT LEERER PALETTEN



## FOKUS

In einer Fertigungszelle werden Paletten mit Material geliefert, die anschließend leer abtransportiert oder gelagert werden müssen. Dies ist jedoch keine Priorität der Mitarbeiter in diesem Bereich.

Robotisierte Gabelstapler bieten die beste Investitionsrendite, wenn sie regelmäßig eingesetzt werden, wobei ein Roboter nicht nur das Absetzen von Materialpaletten ermöglicht, sondern auch die Aufnahme und den Abtransport der leeren Paletten aus dem Produktionsbereich. Die richtige Verwaltung dieser Arbeiten mit geringer Wertschöpfung spart Zeit und ermöglicht den Mitarbeitern sich auf den Fertigungsprozess zu konzentrieren. Der Einsatz von Robotern für diese Anwendungen kann die Produktivität mit einer gleichbleibenden Anzahl an Mitarbeitern steigern.

## LÖSUNG

**Palettierer:** Der Robot Manager von BALYO setzt sich mit Geräten wie einem Palettierer in Verbindung, um Missionen auszulösen. BALYO entwickelt in diesem Sinne Systeme, denen der Roboter das erfolgreiche Absetzen einer leeren Palette meldet, damit der Palettierer seine Arbeit aufnimmt. Der Palettierer kann dem System ebenfalls Paletten melden, die aufgenommen und anschließend vom Gabelstapler übernommen werden können.

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
- Produktionsende