

LIVING LOGISTICS REALISING VISIONS

Automatisierte Intralogistiklösungen von TGW



www.tgw-group.com



MOVING FASHION



MOVING GROCERIES



INDUSTRIAL & CONSUMER GOODS



BRANCHEN- UND LÖSUNGS- KOMPETENZ

Egal ob Fashion-Profis,
Lebensmittel-Spezialisten
oder der allgemeine Handel:

In der Intralogistik stehen
viele Unternehmen vor den
gleichen Herausforderungen.
Die Vertriebskanäle müssen
im Rahmen von Omni-Channel-
Modellen effizient miteinander
kombiniert werden. Wie
man seine Intralogistik dafür
fit macht? Mit den maßge-
schneiderten Lösungen
von TGW.

Zum Beispiel mit FlashPick®,
dem TGW-System für die
automatische Einzelstück-
Kommissionierung. Oder mit
dem intelligenten Taschen-
sorter OmniPick®, bei dem
manuelle Arbeitsschritte
komplett entfallen. Bei
beiden Lösungen eines der
Kernelemente: der selbst-
lernende Pickroboter
Revolution.

REALISING VISIONS

TGW ist ein erfolgreicher Systemintegrator und blickt auf mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von mechatronischen Produkten. TGW denkt Intralogistik jedoch konsequent weiter und geht den nächsten Evolutionsschritt – und verknüpft System-, Lösungs- und Softwarekompetenz mit digitalen Services.

Neue Maßstäbe: „Digital Twin“

TGW hat einen Digitalen Zwilling des selbstlernenden Pickroboters Revolution entwickelt. Dabei handelt es sich um ein mitwachsendes digitales Abbild, das mit der physischen Anlage verbunden ist.

Der Digital Twin macht Verhalten sichtbar, nachvollziehbar und vorhersagbar. Mit seiner Hilfe kann man Daten analysieren, aus ihnen lernen und sie visualisieren.

Die Vorteile

- Hohe Transparenz und gesteigerte Produktivität
- Performancedaten in Echtzeit
- 3D-Modelle zur Analyse und Prognose



Über TGW

Die TGW Logistics Group wurde 1969 im österreichischen Wels gegründet und ist heute einer der international führenden Systemintegratoren. Für seine Kunden in den Kernbranchen Fashion, Grocery und Industrial&Consumer plant und realisiert TGW hochautomatisierte, zukunftssichere Fulfillment Center – von Software über Steuerung und Robotik bis hin zu mechatronischen Systemen. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 3.600 Mitarbeiter auf drei Kontinenten und erzielte im Geschäftsjahr 2018/19 einen Umsatz von 719,6 Millionen Euro.

AUTOMATISIERTE INTRALOGISTIK LÖSUNGEN

BERATUNG UND PLANUNG

REALISIERUNG

LIFETIME SERVICES

www.tgw-group.com

