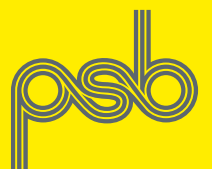




BEST PRACTICE

MANGO

—> Distributionszentrum
für hängende Bekleidung



CREATING YOUR
INTRALOGISTICS

DISTRIBUTIONSZENTRUM FÜR HÄNGENDE BEKLEIDUNG

8 MILLIONEN KLEIDUNGSSTÜCKE

MANGO **AUTOMATISCH GELAGERT**

Das spanische Modeunternehmen MANGO ist einer der größten Modehändler weltweit, mit über 2.000 Filialen und Franchise-Nehmern sowie einer starken Online-Präsenz.

Die Aufgabe

Zur Belieferung der Shops sowie des E-Commerce-Distributionszentrums realisierte psb intralogistics für MANGO eines der größten und modernsten Intralogistik-Systeme in Europa. Neben der Lagerung von 8 Millionen hängenden Kleidungsstücken verfügt das Distributionszentrum über die Kapazität, um täglich über eine Million Artikel für den Versand zu kommissionieren und bereitzustellen.

Die Lösung

Der bei diesem Projekt gewählte Lösungsansatz ist komplett automatisiert: vom Wareneingang über den internen Warenfluss und die Lagerung bis hin zur Sortierung/Sequenzierung und Versandbereitstellung. Ergänzt werden diese Funktionen durch verschiedene manuelle Bereiche wie Value Added Services und Verpackung.

Die Ein- und Auslagerung übernehmen 25 Meter hohe Regalbediengeräte vom Typ *runloader* in einem Hochregallager mit einer Kapazität von 8 Millionen Teilen. Die vollautomatische Kommissionierung zu den Packstationen erledigt das psb Micro-Trolley-System *mtr* über einen intelligenten Materialfluss in der exakten Reihenfolge. Trolleylose Hängeförder-Systeme – gesteuert durch die psb Software-Suite *selektron* – verbinden sämtliche Logistikbereiche vom Wareneingang, über Lager und Sortierung bis hin zu Verpackung und Versand.

INFOS MIT FILM
AUF UNSERER
WEBSEITE

**KUNDE**

MANGO
Punto Fa, S.L.
Palau-solità | ES

SYSTEM

20-gassiges Hochregallager mit *runloader* Regalbediengeräten, trolleylose Hängeförder-Systeme zur Verbindung der Funktionsbereiche, psb Micro-Trolley-System *mtr* zur Einzelteilpufferung sowie zur Sortierung und Sequenzierung, automatisierter Warenein- und -ausgang

KONTAKT

psb intralogistics GmbH
Blocksbergstraße 145
66955 Pirmasens
+49 6331 717 0
info@psb-gmbh.de



LEISTUNGSSTARKER HÄNGEFÖRDER-SYSTEMBAUKASTEN



CREATING YOUR
INTRALOGISTICS.

—→ **psb intralogistics GmbH** | 66955 Pirmasens | psb-gmbh.de