

Branchenreferenz
Modekonzern

BESTSELLER®

HIGHTECH-LOGISTIKZENTRUM MIT ROBOTER-TECHNOLOGIE

Der Kunde

Ob JACK & JONES, ONLY oder VERO MODA, BESTSELLER ist ein internationales Modeunternehmen, mit weltweit 20.000 Mitarbeitern und damit eines der größten europäischen Bekleidungsunternehmen. Heute sind die Produkte in 70 Ländern der Welt verfügbar. Über den Großhandel werden mehr als 17.000 Multi-Marken-Stores und Kaufhäuser beliefert.

Die Anforderung

Aufgrund der steigenden Nachfrage und zur Sicherstellung der Lieferstandards wurde am Logistik-Standort Taulov in Dänemark ein bestehendes Logistikzentrum automatisiert. Mit einem modernen Lagersystem und einem vollautomatisierten Karton- und Palettenhandling wurde ein Zeichen im Hinblick auf Schnelligkeit, Verfügbarkeit und Flexibilität gesetzt.

Klinkhammer Intralogistics GmbH

Wiesbadener Straße 13 · 90427 Nürnberg
Tel. +49 911 93064 0 · Fax +49 911 93064 50
info@klinkhammer.com · www.klinkhammer.com



Die Lösung

Als automatisches Kartonlager setzte man auf ein Exotec Lagersystem, das für rund 51.000 Tablare ausgelegt ist. Um die hohe Performance der Anlage zu gewährleisten, wurden 79 Skypod-Roboter eingesetzt, die für die Lagerung und den Transport der Tablare zum Kommissionierer zuständig sind. Das Exotec System kann sich flexibel an sich ändernde Produkte, Varianten, Auftragslagen und -strukturen anpassen und wird zur Lagerung, Kommissionierung und gleichzeitig auch als Auftragszusammenführungspuffer eingesetzt. Karton-, Behälter- und Paletten-Fördertechnik verbindet das Exotec System mit dem Wareneingang und dem Versand. Ein hoher Automatisierungsgrad beim Handling der Versandkartons mit automatischem Aufrichter, Volumenreduzierer und Verschließer sowie Labelling und Palettierer reduziert die Durchlaufzeiten. Auch der Wareneingang ist automatisiert und mit einem Roboter-System zum Depalettieren und automatischen Kartonöffnen ausgestattet. Als Rundum-Sorglos-Paket übernimmt Klinkhammer den Full-Service für die gesamte Anlage mit eigenem Personal vor Ort. Auch die Wartung und das Ersatzteilhandling werden mit diesem Service abgedeckt.



Kommissionierstationen mit Regalanlage



Automatisches Palettieren/Depalettieren



Vollautomatische Kartonöffnung



Kommissionierarbeitsplatz mit Skypod-Roboter



Exotec System mit 51.000 Tablaren und 79 Skypods