

Distributionszentrum
für Büroartikel



Verdreifachung
der Kapazität bei
laufendem Betrieb



Kennzahlen der Anlage:

- 12 AKL-Gassen mit 12 RBGs
47.000 Behälterstellplätze
- 2 HRLGassen für Europaletten
2.600 Palettenstellplätze
- Zentraler Verteil-Loop mit
1.500 Behältern pro Stunde
- 13 Kommissionierplätze
(Pick by Light)
- 24 Packplätze
- 4 Versandbahnen
- Versand von 2.000 Pakete pro Tag

Um- und Ausbau des Distributionszentrums der Firma soft-carrier

Soft-carrier ist ein Spezial-Distributor für EDV-Produkte und Büroartikel. Über 42.000 Artikel von 250 Markenherstellern - von der Büroklammer bis zum Computerzubehör - werden verwaltet, verpackt und versandt. Das Gros der Bestellungen geht online ein und wird binnen 24 Stunden ausgeliefert. Das setzt reibungslosen Materialfluss und hohe Verfügbarkeit voraus.

Bei Auftragsvergabe wurde das Lager als reines Nachschublager betrieben. Es bot Platz für 2.600 Paletten und 15.000 Behälter und war mit Warenein- und ausgang sowie der entsprechenden Fördertechnik ausgerüstet. Die eigentliche Kommissionierung wurde an einem anderen Standort des Unternehmens durchgeführt. Sie erfolgte weitgehend manuell.

Gegenstand des Auftrages an die Firma Unitechnik war die Verdreifachung der Lagerkapazität auf 47.000 Behälter, der

Austausch aller bestehenden Steuerungen bei laufendem Betrieb, sowie der Aufbau eines modernen computerunterstützten Distributionszentrums.

Leistungsumfang Unitechnik:

Generalunternehmer

Steuerungstechnik:
12 Steuerungen S7-400
Profibus-DP mit 200 dezentralen Busteilnehmern

Lagerverwaltungssystem:
UniWare Lagerverwaltungs- und Materialflussrechner
Oracle Datenbank
18 Client-PCs

Schaltanlagenbau und Montage
Inbetriebnahme und Schulung
Servicevertrag

Regalanlage: SSI Schäfer
Fördertechnik: TGW

Fertigstellung: 2004

soft-carrier
Computerzubehör GmbH

Im Keitelsberg
54311 Trierweiler-Sirzenich
Deutschlan

Unitechnik^{AG}

Unitechnik Cieplik & Poppek AG
Fritz-Kotz Strasse 14
51674 Wiehl-Bomig
Deutschland
Fon +49 2261 987-0
Fax +49 2261 987-588
www.unitechnik.com
logistics@unitechnik.com