

## Pufferung und Retourenhandling

### Auftragskonsolidierung mit dem Schäfer Carousel System

Sie suchen eine effiziente Möglichkeit, Ihren Warenausgang zu puffern und Lagerhaltungs- und Personalkosten zu reduzieren?

Das Schäfer Carousel System (SCS) ist für die hochdynamische Stückkommissionierung konzipiert und dafür bestens geeignet. Aufgrund seiner herausragenden dynamischen Eigenschaften lässt es sich hervorragend als Puffersystem im Versand bzw. zur Auftragskonsolidierung einsetzen.

Bei maximaler Stellplatzkapazität ermöglicht das System doppeltes Leistungsvermögen bei Auftragszusammenstellung und Sortierung im Warenausgang. Der Karussellspeicher wird als Sequenzierungspuffer in den vorhandenen Materialflussprozess integriert. Je nach Anzahl der Karussellspeichersysteme werden dort auf tausenden Stellplätzen die über den Tag verteilten Aufträge als Kommissionierungen gepuffert. Ein weiteres Anwendungsgebiet dieser Lösung ist das Handling von Retouren.



In Kombination mit der intelligenten Steuerungstechnik von SSI SCHÄFER lassen sich die verschiedensten Auftragsarten wie z.B. Batchkommissionierung, Kundenkommissionierung wie auch Eilservice, Fachgeschäftkommissionierung und die Auslagerung durch verschiedene Auftragsarten an Kommissionierplätze mit dem SCS abbilden.

#### Die Vorteile des SCS als Puffersystem

- Weniger Bereitstellungsfläche
- Einsparung von manuellen Sortierstufen und -bahnen.
- Gesamtaufträge lassen sich nach Kundenreihenfolge sequenziert abrufen
- Abrufzyklen und Auftragszusammenstellungen können flexibel verändert werden
- Durchgängige Bestandsverwaltung, permanente Inventur und statistische Erfassungen

Hohe Dynamik und Effizienz erfordert weitreichendes Know-how über intralogistische Prozesse, detaillierte Planung und ein reibungsloses Zusammenspiel aller Anlagenteile. SSI SCHÄFER liefert von der Erstellung des Logistikkonzeptes, Ausführungsplanung und Projektmanagement über die Technologie bis zu den Arbeitsplätzen, Behälterfördertechnik inklusive Behälteridentifizierung mit RFID sowie der Steuerung alle Leistungen aus einer Hand.

Das perfekte Zusammenspiel der Automatisierungsbereiche Steuerung, Erfassung und Artikelfluss stellt ein Vorreitermodell für innovative zukünftige Wege in der Lagerautomation dar.

<http://www.ssi-schaefer.de/logistiksysteme/sortiersysteme/tourenbereitstellung/pufferung-und-retourenhandling.html>

Kästen und Behälter >



Logistiksoftware >



Systemintegration >

