

Lapp

Effiziente Auftragskommissionierung, hohe Verfügbarkeit und Systemleistung

Lapp Kabel ist weltweit einer der führenden Anbieter von Kabeln, Leitungen, Kabelzubehör und Systemen auf höchstem Qualitätsniveau.

Es stehen Kabel und Leitungen für unterschiedliche Branchen und Märkte zur Verfügung: Maschinen und Anlagenbau, Kfz- Industrie, MSR-Technik, Elektro- und Installationstechnik, EDV u.v.m.

Die Herstellung der Lapp Kabel-Produkte erfolgt hauptsächlich in eigenen Fertigungswerken der Lapp Gruppe. So stehen derzeit mehr als 40.000 verschiedene Standardartikel ab Lager bereit.



Verdichtung der Lieferleistung durch SCS-Anlage im vorhandenen Logistikgebäude

Hohe Lieferbereitschaft und schnelle Reaktionszeiten sind die wichtigsten Anforderungen an die Logistik der Stuttgarter Lapp Gruppe, einem führenden Hersteller und Zulieferer von hochflexiblen Kabeln, Steckverbindern und Kommunikationstechnik.

Als Generalunternehmer realisierte SSI SCHÄFER im Rahmen einer Gesamtlogistikplanung als erste Stufe die Optimierung des Kleinteilelagers im bestehenden Logistikgebäude in Stuttgart. Zentrale Elemente sind vier SCS Karusselle in Verbindung mit einer automatischen Lagersteuerung und Bedienungsführung, sowie in den Böden der LTB-Behälter integrierten RFID-Chips.

Im Ergebnis erzielt das umgesetzte Lagerkonzept maximale Stellplatzkapazitäten und schnellsten Zugriff auf kleinstem Raum. Die gleichzeitig automatisierte Rückmeldung zu aktuellen Warenbeständen und -durchläufen wurde durch eine SAP-Anbindung mittels Standardschnittstelle erzielt: Reaktionsgeschwindigkeit durch Transparenz als Gesamtlösung.

Projektzielsetzung:

- Steigerung der Kommissionierleistung durch Ware-zum-Mann System
- Kommissionierung nach Pick-/Pack-Prinzip
- erhebliche Verdichtung des Lagerraumvolumens
- höchste Verfügbarkeit der Kleinteile
- Reduzierung der Fehlerrate gegen 0
- Verbesserung des Servicegrades

