



Lagerlogistik bei VS HEIBO Logistics in Verden

- Umfangreicher Datenaustausch mit Lieferanten und Kunden
- Chargengenaue, Paletten-bezogene Lagerverwaltung
- Identifikation von Paletten und Kartons mit Funk- und Durchlaufscannern
- Verarbeitung komplexer Umlagerungs-, Kommissionierungs- und Sortierprozesse
- Tagesgenaue Lagergeld-Abrechnung

Anforderung

Die VS HEIBO Logistics lagert auf über 50.000 qm Lagerfläche Artikel für eine Vielzahl von Herstellern und Kunden. Zusätzlich zu Einlagerung, Kommissionierung und Versand werden Sortierungs- und Copacking-Dienstleistungen angeboten. Konsignationsware wird im Auftrag der Hersteller gelagert und im Moment des "Verbrauchs" auf das Lager des Endkunden umgebucht, der erst von diesem Moment an das Lagergeld übernimmt. Aufgrund der Kundenanforderung muss jedes ausgelieferte Endprodukt auf seine Ursprungscharge zurückverfolgt werden können.

Lösung

Die individuell entwickelte Lösung "PaletPro" wurde auf Basis Microsoft SQL Server realisiert. Jede Palette wird über eine eindeutige Nummer (SSCC) identifiziert. Informationen über den Inhalt einer Palette werden bereits im Vorwege von den Lieferanten als elektronisches Lieferavis bereitgestellt und beim ersten Scannen der Palette in das System übernommen. Eine Vielzahl von Buchungen läuft automatisiert ab, sobald der an einer Palette oder einem Karton befindliche Barcode gescannt wird. Dazu stellt PaletPro eine Web-Oberfläche für Industriescanner (z.B. Symbol 3090) zur Verfügung, auf der der Benutzer komfortabel Informationen abrufen und Buchungsprozesse anstoßen kann. Alle relevanten Buchungen werden bei Bedarf zeitgenau elektronisch an die Kunden übermittelt. Durch die vollständige Historisierung aller Bewegungen können Lagergeld und Dienstleistungen tagesgenau abgerechnet werden.