

Presseinformation

Modernisierung des Teilelagers bei Voith Turbo in Crailsheim

Hörmann Logistik automatisiert das bestehende Hochregallager, installiert neue Kommissionierplätze sowie eine vorgelagerte Kommissionierzone und verwaltet diese und weitere manuelle Lager mit moderner Lagerverwaltungs- und Steuerungssoftware.

Die Voith Turbo GmbH & Co. KG mit Sitz in Crailsheim entwickelt und produziert als selbstständiger Unternehmensverbund innerhalb des Voith-Konzerns anspruchsvolle Antriebstechnik. Weltweit bietet Voith Turbo hochwertige Komponenten, Systeme und Dienstleistungen für die Bereiche Industrie, Schiene, Straße und Marine.

An der Firmenzentrale in Crailsheim war durch gestiegene Marktanforderungen die Modernisierung der Teilelager erforderlich geworden. Der Auftrag für die Konzeption und Realisierung der Reengineering-Maßnahmen wurde Hörmann Logistik als Generalunternehmer erteilt.

Die Ausgangssituation in den drei Lagereinheiten, die für die Teile-Versorgung der Montage zuständig sind, stellte sich folgendermaßen dar:

- 3-gassiges Hochregallager mit 4.200 Lagerplätzen für Paletten und Gitterboxen sowie manuell bedienten Regalbediengeräten
- 2-gassiges Kleinteilelager mit ca. 13.000 eingelagerten Artikeln
- Paternoster-Lager für Kleinteile

Das Hochregallager wird automatisiert und mit einem zeitgemäßen Sicherheitskonzept ausgestattet. Zur automatischen Bedienung der drei Regalbediengeräte werden die Antriebe für Fahrwerk und Hubwerk sowie die Sensorik ausgetauscht. Auch die Teleskoptische werden samt Antrieb ersetzt. Neue Schaltschränke, Schleifleitungen in Hub- und Fahrwerk, sowie ein neues Barcode-Positionierungssystem vervollständigen die Automatisierungs-Maßnahmen an den Regalbediengeräten.

Als Bindeelement zwischen Lager und Kommissionierung wird ein Querverteilwagen mit Hubfunktion installiert, der vier Ware-zum-Mann Kommissionierplätze über die neu implementierte Fördertechnik anbindet

Die Verwaltung, Steuerung und Visualisierung der drei Lagereinheiten übernimmt das Hörmann intra Logistics System Hi LIS. Durch die Anbindung an das Voith Turbo Hostsystem SAP/R3 ist so eine durchgängige, transparente Lagerführung und Materialflusssteuerung möglich. Über neue, mobile Funk-Datenterminals mit Scannern werden auch die manuellen Lager in das Lagerverwaltungssystem Hi LIS einbezogen. Lagerbewegungen im Kleinteile- und Paternoster-Lager werden so auftragspezifisch gesteuert erfasst.

Die Modernisierungsarbeiten erfolgten schrittweise und ohne Anlagenstillstand. Mit einem sehr detaillierten und ausgeklügelten Umbaukonzept sorgte Hörmann Logistik für eine möglichst minimale Beeinträchtigung der Betriebsabläufe.

Das gesamte Reengineering Projekt bei Voith Turbo in Crailsheim wurde Mitte Mai 2007 abgeschlossen und vom Kunden abgenommen.

München, Mai 2007

Hörmann Logistik GmbH
Gneisenaustraße 15
80992 München
Tel. 089/14 98 98-0
Fax 089/14 98 98-98
info@hoermann-logistik.de
www.hoermann-logistik.de