

Presseinformation

Clevere Intralogistik-Lösung mit AKL und APL für KraussMaffei Technologies in Parsdorf

Für sein neues Werk in Parsdorf bei München beschloss KraussMaffei Technologies, weltweit führender Hersteller von Maschinen und Anlagen für die Kunststoff- und Kautschukverarbeitung, eine Neustrukturierung der gesamten Intralogistik. Im Wettbewerb überzeugte HÖRMANN Intralogistics zusammen mit seinem SAP/EWM Partner SALT Solutions mit einem cleveren Konzept und einem überzeugenden Gesamtpaket. Der Realisierungsauftrag beinhaltete ein Automatisches Kleinteilelager (AKL) und ein Automatisches Palettenlager (APL) mit Fördertechnikanbindung, Kommissionierplätzen, Turmspeicher zur Sequenzbildung, der kompletten Automatisierungstechnik sowie der Lagerverwaltung mit SAP/EWM. Jetzt wurde der Auftrag nach der erfolgreichen Inbetriebnahme abgeschlossen.

Anlieferung von Kleinteilen

Am Wareneingang (WE) werden die extern in Kartons und Versandtaschen angelieferten Kleinteile manuell entladen und auf Fördertechnik aufgesetzt. Anschließend erfolgt die Wareneingangsbuchung. Ein Förderband transportiert die Kartons und Versandtaschen zu den Umpackplätzen, wo die Artikel in bereitstehende Leerbehälter und Einsatzkästen umgepackt und anschließend ins AKL eingelagert werden. Zur Verdichtungsoptimierung befindet sich vor dem AKL-Loop ein weiterer Arbeitsplatz, der gleiche Behälterinhalte zu einem Behälter zusammenfasst.

Anlieferung von Teilen auf Paletten und Gitterboxen

Teile und Baugruppen für die Maschinenmontage werden am Wareneingang auf Einweg-, Industrie- und Halbpaletten angeliefert und auf eine von drei Zuführrollenbahnen aufgesetzt. An den Umpackplätzen werden diese Artikel in bereitgestellte Gitterboxen und auf Euro-Paletten umgesetzt, zum APL transportiert und eingelagert. Eine Gewichts- und Konturenkontrolle, sowie eine Gabelfreiraum- und Brettkontrolle stellt sicher, dass nur korrekte Ladeeinheiten eingelagert werden. Bei Übergewicht oder Übermaß wird die Ladeinheit zu einem manuellen Arbeitsplatz ausgeschleust, wo sie überprüft und korrigiert werden kann. Paletten mit Kleinteilen für das AKL werden ebenfalls zu einem der Umpackplätze transportiert, in Behälter umsortiert und anschließend im AKL eingelagert.

Auftragsbezogene Kommissionierung von Kleinteilen und Artikeln auf Paletten

An insgesamt neun Ware-zum-Mann Kommissionierplätzen werden die Artikel aus AKL und APL auftragsbezogen für die Montage kommissioniert. Die fertig kommissionierte Ware pro Maschine wird anschließend in die Montage zum jeweiligen Montageplatz transportiert.

Pressekontakt:

Marketing extern Annett Sachs
Khünburg 49 9620 Hermagor Österreich
Tel: +43(0)4282 20570
mail: a.sachs@marketing-extern.com

Presseinformation

Fakten der Intralogistik-Lösung für KraussMaffei Technologies in Parsdorf

Der Lieferumfang von HÖRMANN Intralogistics umfasste Regalstahlbau, Bühnen, Regalbediengeräte, die HiLIS-Steuerungstechnik mit Anlagenvisualisierung sowie die Lagerverwaltung mit SAP/EWM. Die Behälter -und Palettenfördertechnik wurde von HÖRMANN Klatt Conveyors mit sämtlichen Arbeitsplätzen gefertigt und montiert. Das SAP WMS für die Lagerverwaltung und Materialflusssteuerung lieferte und implementierte die SALT Solutions GmbH im Auftrag von HÖRMANN Intralogistics.

Das AKL auf einen Blick:

- Abmessungen AKL: 43,60m x 12,60m x 12,80m (L x B x H)
- Anzahl Gassen: 3
- Regalbediengeräte: 3
- Ein- und Auslagerleistung: 104 pro Std.
- Behältergewicht: max. 45 kg
- Kapazität: ca. 29.000 Behälter-Stellplätze
- Behälter-Fördertechnik, mit 5 Kommissionierplätzen und 7 WE-Plätze

Das APL auf einen Blick: (Gitterboxen, Euro-Paletten)

- Abmessungen APL: 95,00m x 25,50m x 12,90m (L x B x H)
- Anzahl Gassen: 5
- Regalbediengeräte: 5
- Lagerungsart: 4 Gassen einfachtief und 1 Gasse doppelttief
- Ein- und Auslagerleistung:
Einfachtiefe Gassen: 18 pro Std. / Doppelttiefe Gassen: 23 pro Std.
- Ladeeinheitgewicht: max. 1.200 kg
- Kapazität: ca. 11.000 Paletten-Stellplätze
- Paletten-Fördertechnik, mit 4 Kommissionierplätzen und 3 WE-Plätze




www.hoermann-intralogistics.com, 2023

HÖRMANN Intralogistics

Gneisenaustraße 15

80992 München

Tel. +49 (0)89/14 98 98-0

in   

Pressekontakt:

Marketing extern Annett Sachs

Khünburg 49 9620 Hermagor Österreich

Tel: +43(0)4282 20570

mail: a.sachs@marketing-extern.com