

Branchenreferenz Spielwarenindustrie

SIMBA · DICKIE · GROUP

PLATZSPARENDES KANALLAGER, ERGONOMISCHES KOMMISSIONIEREN

Der Kunde

Die Simba Dickie Group, einer der marktführenden Spielwarenhersteller, beschäftigt weltweit ca. 3.000 Mitarbeiter an 30 Standorten. Das Produktportfolio der Simba Dickie Group besteht aus über 4.000 Artikeln im Bereich Spielwaren mit über 20 Marken wie Smoby, BIG, Eichhorn, Majorette, Aquaplay, Schuco und Noris.

Die Anforderung

Am Standort Sonneberg sollte die Lagerkapazität zentral gebündelt werden, um weitgehend auf Außenlager verzichten zu können. Ziel war es, das Lager zu verdichten und die Lagerkapazität zu erhöhen. Groß- und Kleinteile sollten platzsparend gelagert, effizient und schnell kommissioniert und versandkostenoptimiert verpackt werden.

Klinkhammer Intralogistics GmbH

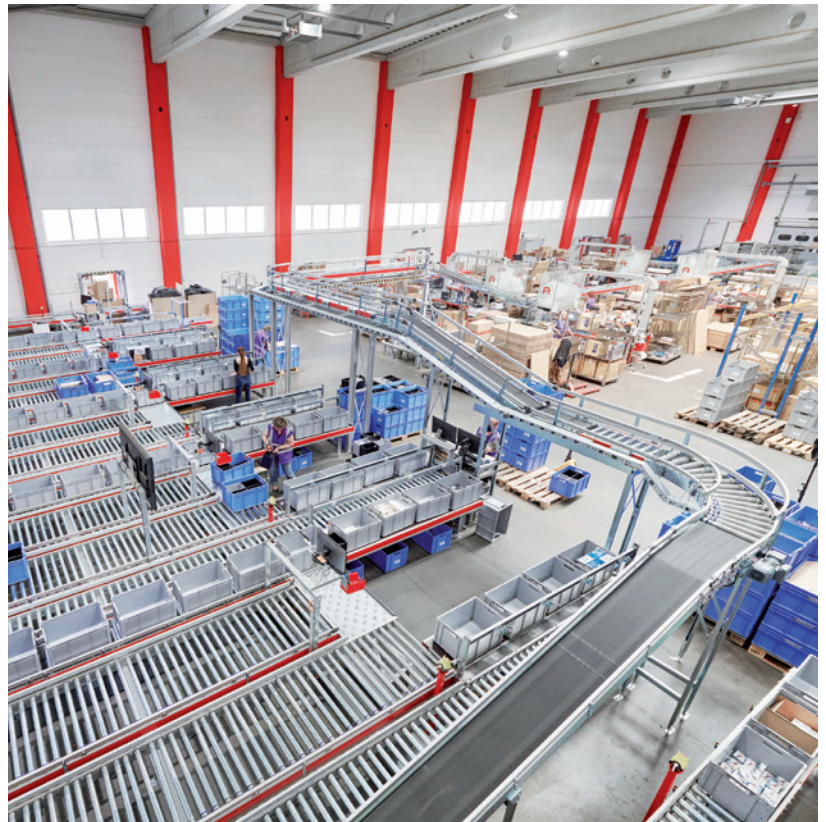
Wiesbadener Straße 11 · 90427 Nürnberg
Tel. +49 911 93064 0 · Fax +49 911 93064 50
info@klinkhammer.com · www.klinkhammer.com



Die Lösung

Ein 3-gassiges, automatisches Kleinteilelager wurde um 4 Gassen erweitert und mit modernen Kommissionierarbeitsplätzen für ein ergonomisches Multi-Order-Picking von 8 Aufträgen gleichzeitig ausgestattet. Die Ein- und Auslagerperformance von 600 Doppelspielen pro Stunde ermöglicht eine hohe Kommissionierleistung und schnelle Prozesse. Ein fünffachtiefes, automatisches Hochregallager bietet eine kompakte, raumsparende Lagerhaltung von Paletten.

- 2-gassiges, fünffachtiefes, 27 Meter hohes, automatisches Kanallager mit 13.200 Paletten-Stellplätzen in Silobauweise
- 7-gassiges, zweifachtiefes, automatisches Kleinteilelager mit 31.920 Behälterstellplätzen (Behältergrundflächen 600 x 400 mm und 800 x 600 mm)
- Seitliche Durchlaufkanäle im AKL als Auftragszusammenführungspuffer
- 5 Kommissionierarbeitsplätze für Multi-Order-Picking und ein Einlagerungsplatz
- Fördertechnische Anbindung der Packplätze
- Lagerverwaltung über SAP EWM



AKL Vorzone mit Multi-Order-Picking Arbeitsplätzen



2-gassiges, fünffachtiefes Kanallager



Anlagensvisualisierung KlinkVISION®



Multi-Order-Picking von bis zu 8 Aufträgen gleichzeitig



7-gassiges, automatisches Kleinteilelager mit 31.920 Behälterstellplätzen