

Fallstudie

Der Weg in die Zukunft





Smarte Lösungen für schnelles Wachstum

Kunde und Aufgabenstellung
Besli ist ein Großhändler für Elektrotechnik, der mehr als 100.000 hochwertige Produkte direkt aus dem Lager an Händler liefert. Mit Blick auf die Zukunft hatte Besli Bedenken, wie sich die steigenden Bestandsanforderungen auf seine Logistikprozesse und das Lagerkonzept auswirken würden.

Das Unternehmen wandte sich an Kardex, um die beste Lösung für ein anspruchsvolles, modernes und automatisiertes Distributionszentrum zu finden. Durch die Entwicklung einer maßgeschneiderten Lösung stellte Kardex sicher, dass das Wachstum von Besli mit den Anforderungen seiner Kunden und den Branchentrends schritthalten konnte.

Lösung
Schneller, sicherer und effizienter. Für sein neues Distributionszentrum in Heteren wählte das Team 3 Kardex Miniload-in-a-Box* und 4 Kardex Shuttle mit Display-LED-Navigatoren. Beide Lösungen umfassten die Lagerverwaltungssoftware Kardex Power Pick System mit Durchlaufregalen für die Batch-Kommissionierung und Put-to-Light-Systemen. Die integrierte Lösung gewährleistet eine mittlere bis hohe Kommissionierungsleistung bei Artikeln mit individueller Größe sowie Artikeln in Behältern.

Dies brachte nicht nur erhebliche Platzeinsparungen mit sich, sondern verkürzte auch die Produktsuchzeiten um 30%. Darüber hinaus konnte die Effizienz der gesamten Auftragsabwicklung um 50% gesteigert werden, da die Laufwege kürzer wurden und sich die Leistung des Bedienpersonals erhöhte. Das 14-köpfige Logistikteam war von der Lösung, die alle Anforderungen an Stabilität, Struktur und Transparenz erfüllte, begeistert.

Auf einen Blick

Wir begleiten unsere Kunden von der Problemstellung bis zur Lösung

Besli ist ein niederländischer Großhändler für Elektrotechnik mit Sitz in Heteren. Aufgrund des hohen Marktwachstums musste Besli Umfang und Sortiment seines Bestands deutlich erweitern. Die automatisierten Lösungen von Kardex Remstar halfen Besli, die Kommissionierleistung und Lieferzuverlässigkeit zu verbessern. Dadurch konnte das Unternehmen Warensicherung, Lagereffizienz und eine deutliche Reduzierung der Suchzeiten erreichen.



Höherer
Lagerbestand



Reduzierung
der Suchzeiten
um 30%



Wachstums-
potenzial

* früher Kardex Compact Buffer



Lieferumfang



3 Kardex Miniload-in-a-Box mit der Option auf zukünftige Erweiterungen
B: 10.470 | T: 2.350 | H: 9.700 mm



4 Kardex Shuttle mit Display-LED-Navigatoren
B: 3.980 | T: 2.921 | H: 9.950 mm



Lagerverwaltungssoftware Kardex Power Pick System