

Fallstudie

Lieferung innerhalb von 24 Stunden





Optimierter Großhandel

Kunde und Aufgabenstellung

Wildkamp lagert in seinem Distributionszentrum ca. 100.000 verschiedene Artikel.

Die Verfügbarkeit und die Liefergeschwindigkeit der Produkte sind treibende Kräfte. Die wachsende Anzahl der Aufträge und Artikel, zusammen mit der Notwendigkeit einer höheren Kommissioniergeschwindigkeit, stellten Wildkamp vor die Wahl, in ein größeres Lager umzuziehen oder den verfügbaren Platz besser zu nutzen.

Insgesamt wollte Wildkamp eine neue Lösung, die Platzeinsparungen, kürzere Laufwege für die Mitarbeiter, weniger Personal, eine schnellere Kommissionierung und die Anbindung an ihr neues ERP-System ermöglichen würde.

Lösung

Sechs Kardex Miniload-in-a-Box mit jeweils einem Drehtisch, LED-Pointer und der Software Kardex Power Pick System wurden installiert. Das Kardex Power Pick System ermöglicht eine kontinuierliche Kommissionierung und Lagervorbereitung. Für die Integration der elf Meter hohen Kardex Miniload-in-a-Box und eine optimale Raumnutzung, wurde die Zwischenetage ausgeschnitten.

Rahmen, speziell auf das Arbeiten mit Kommissionierwagen ausgelegt, wurden installiert. Pick-by-Light- und Put-to-Light-Funktionen, Artikelbilder und Angaben zur genauen Warenposition erleichtern die Kommissionierung mit dem Kardex Power Pick System und der Display-Anzeige. Put-to-Light, Barcode Scanning und farbliche Kennzeichnungen der Behälter im Kommissionierrahmen ermöglichen eine schnelle und reibungslose Abwicklung.

Artikel von verschiedenen Lagerplätzen werden jetzt in den VBMs gelagert. Die Anzahl der Bediener wurde auf 1-2 Personen zu normalen Geschäftszeiten und auf bis zu 3 Personen zu Spitzenzeiten herabgesetzt.

Auf einen Blick

Wir begleiten unsere Kunden vom Problem zur Lösung

Wildkamp ist ein Großhändler für technische Hardware in Coevorden, Niederlande und liefert Waren an 50 eigene Geschäfte und auch direkt an Kunden, einschließlich deren Baustellen. Das Unternehmenswachstum erforderte mehr Platz und Genauigkeit – das Kardex Miniload-in-a-Box* aus der Produktfamilie Vertical Buffer Module (VBM) war hier genau die richtige Lösung.

* früher Kardex Compact Buffer

Fast
dreifache
Kommissioniergeschwindigkeit

Deutlich
kürzere
Laufwege

Reduzierte
Lagerfläche



Lieferumfang



6 Kardex Miniload-in-a-Box, mit jeweils einem LED-Pointer.
B: 2.350 | T: 9.995 | H: 11.000 mm



Lagerverwaltungssoftware Kardex Power Pick System
mit kontinuierlicher Kommissionier-, Pick-by-Light und
Put-to-Light-Funktion



Kommissionierrahmen