

Případová studie

# Doručení do 24 hodin





# Optimalizovaný velkoobchod

## Zákazník a jeho výzva

Společnost Wildkamp skladuje ve svém distribučním centru přibližně 100 000 různých výrobků.

Hnacím faktorem je rychlost doručení a dostupnost výrobků. Rostoucí počet objednávek a výrobků s požadavkem na zvýšenou rychlost vychystávání znamenaly pro společnost Wildkamp buď přestěhování do většího skladu nebo efektivnější využití stávajících prostorů.

Hledalo se řešení, které by kombinovalo úsporu místa, kratší dobu pochůzek obsluhy, menší počet zaměstnanců, rychlejší vychystávání objednávek a propojení s jejich novým systémem ERP.

## Řešení

Společnost Wildkamp si vybrala šest modulů Vertical Buffer Modules Kardex Compact Buffer. Každý z nich je vybaven otočným stolem, LED ukazatelem a softwarem Kardex Power Pick System. Kardex Power Pick System umožňuje přípravu průběžného dávkové vychystávání objednávek a skladování. Mezanin se upravil tak, aby se dalo umístit šest 11 m vysokých jednotek, čímž se docílilo maximální využití výšky.

Nainstalovaly se vkládací rámy, které jsou navrženy tak, aby se do nich vešly vychystávací vozíky. Kardex Power Pick System spolu s optickými indikátory usnadňují vychystávání pomocí funkcí pick-by a put-to-light, obrázků zboží a informací o přesné poloze. Funkce put-to-light, skenování čárových kódů a barevná identifikace umístění vychystávacího vozíku umožňují správnou a rychlou manipulaci.

Výrobky z různých skladovacích míst byly přemístěny do jednotek Kardex Compact Buffer. Počet operátorů se snížil na 1-2 osoby v běžných časech a na max. 3 osoby v době špičky.

## Případová studie ve zkratce

### Jak jsme zákazníkovi ukázali cestu k řešení

Společnost Wildkamp je velkoobchodní řetězec s technickým materiálem se sídlem v Coevordenu v Holandsku. Svým zbožím zásobuje 50 vlastních prodejen nebo dodává přímo zákazníkům včetně stavenišť. Růst měl dopad na potřebu většího prostoru a přesnosti, přičemž odpovědí na tyto potřeby bylo řešení Vertical Buffer Module Kardex Compact Buffer.

Rychlost  
vychystávání  
se téměř  
**ztrojnásobila**

Výrazně  
se zkrátily  
**doby  
pochůzek  
obsluhy**

Zmenšení  
**plochy  
skladu**



## Rozsah dodávky



6 modulů Vertical Buffer Modules Kardex Compact Buffer, každý z nich vybavený jednotkou LED light  
W: 2 350 | D: 9 995 | H: 11 000 mm



Software managementu skladování Kardex Power Pick System s funkcemi průběžného vychystávání dávek skladovaného zboží a pick-by/put-to-light



Vkládací rámy