

Opslag

Orderpicking

Transport & automatisering

Case Study 024

Opslag & distributie



PICKEN VAN INDUSTRIËLE PRODUCTEN EN ACCESSOIRES

De klant

Etra Oy is een leverancier van industriële producten en diensten met hoofdvestiging in Helsinki, Finland. Het bedrijf levert een breed assortiment gespecialiseerde industriële producten en biedt dienstverlening op het gebied van fabricage, onderhoud, constructie en logistiek. Het groeiende distributiekanaal bestaat uit 37 verkoop- en servicelocaties of "Megacenters" in heel Finland. Deze centra vormen een onderdeel van het wereldwijde netwerk van de Etola Group waar Etra Oy deel van uitmaakt.

Meer informatie:
www.kardex-remstar.com



1

Taakstelling

In 2011 heeft Etra Oy in het Finse Hämeenlinna een nieuw logistiek centrum gebouwd als centraal magazijn voor de beleving van alle 37 Megacenters. Voor een snelle en correcte levering van goederen aan de klanten was het bedrijf op zoek naar een alternatief voor de bestaande oplossing, d.w.z. handmatig picken uit statische rek- en schapsystemen.



2

Oplossing



Het nieuwe logistieke centrum is onderverdeeld in een palletmagazijn en een opslag voor kleine onderdelen. Alle kleine onderdelen worden nu opgeslagen in verticale liftmodules, geleverd door Kardex Remstar. Het bedrijf gebruikt inmiddels 36 Shuttle XP 500 units voor opslag, picking en aanvoer. Elk pickingstation bestaat uit 4 Shuttle units. Het transportsysteem dat deel uitmaakt van de complete oplossing vervoert de bakken van station naar station waar zij door de medewerkers worden gevuld. De grafische displays geven het bedienende personeel aanvullende informatie over het artikel zoals het bestelnummer, de hoeveelheid en de positie. Bij Etra helpt het "goods-to-person" principe tijd, transportwegen en resources besparen. Vanuit het logistieke centrum worden de bakken verzonden naar de 37 Megacenters of direct naar de klant.

4

Voordelen in één oogopslag

- Ruimtebesparing: 6.261 m² opslagruimte op een oppervlak van 700 m²
- 10 m hoge verticale liftmodules maken optimaal gebruik van de bestaande hoogte van het gebouw
- De prestaties van het pickingproces zijn verviervoudigd ten opzichte van de vroegere oplossing
- Software-integratie maakt papierloze en snelle verwerking mogelijk
- Grafische displays vereenvoudigen de pickingprocessen en voorkomen fouten

3

Procesbeschrijving

Wij willen de procesbeschrijving graag in een persoonlijk gesprek nader toelichten.

5

Omvang van de levering

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> – 36 Kardex Shuttle XP 500 (B x D x H: 3.050 x 864 x 10.450 mm) – 2 toegangsoeningen (voor en achter) per Shuttle | <ul style="list-style-type: none"> – Complete transportoplossing – Voorraadbeheerssoftware van Kardex Remstar – Pick displays |
|--|--|

