

Storage

Order Picking

Handling &amp; Automation

# Case Study 038

## Chemical Pharmaceuticals

**EFFEKTIV PLUKKING AV PAKNINGSVEDLEGG**

### Kunden

Den Israelske bedriften TEVA er blant de 25 største legemiddelselskaper i verden. De er markedsleder innen generiske legemidler. Farmasøytisk industri har en viktig plass i forretningslivet i Ungarn. TEVA er involvert i alle områder av landets helsetilbud, både sykehus, apotek, distribusjon av medisin og salg av terapeutiske hjelpemidler. I den ungarske byen Debrecen drifter TEVA et distribusjonslager hvor man pakker medisiner.

For mer informasjon:  
[www.kardex-remstar.com](http://www.kardex-remstar.com)



1

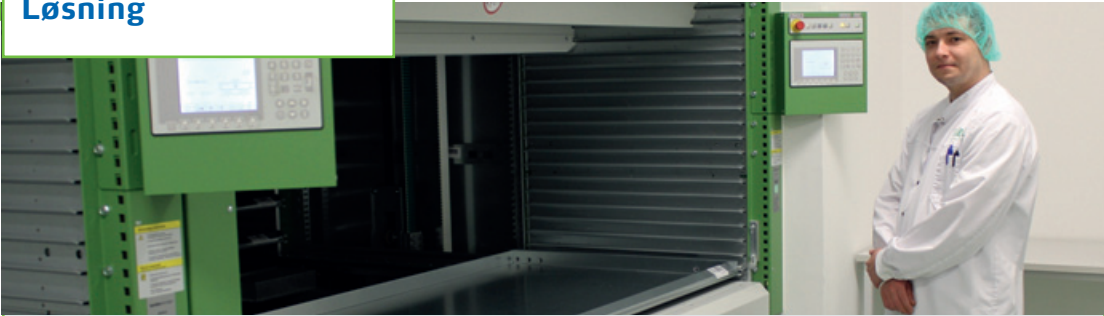
## Oppgaven

På TEVA sitt anlegg i Debrecen, ble pakningsvedlegg (produktbeskrivelse/anvisning) for medikamenter lagret på og plukket fra paller. Under planlegging av sitt nye pakke- og distribusjonssenter søkte man etter en løsning for å optimere prosessen for lagring og plukking av pakningsvedlegg. Målet var å effektivisere pakkeprosessen og spare både tid og penger.



2

## Løsning



Det nye pakke- og distribusjonssenteret til TEVA har vært i drift i Debrecen siden 2010. Her jobber 15 medarbeidere fordelt på 3 skift. Pakningsvedleggene er lagret i tre Shuttle XP 500 lagerautomater fra Kardex Remstar. Lagerautomatene er over 17 meter høye og er perfekt integrert i bygget. Automatene er utstyrt med portåpninger i 4 etasjer. Innlagring skjer i første etasjen, og i de tre andre etasjene skjer plukkingen og pakkingen. Med ett enkelt tastetrykk presenteres rett pakningsvedlegg i portåpningen på noen få sekunder. Kvalitet og sikkerhet er viktig for TEVA. Derfor er det klare retningslinjer for hvem som har tilgang til lagerautomatene.

4

## Fordelene med ett blick

- Økt effektivitet: plukketiden redusert med ca 10 minutter for hver ordrelinje
- 60 % mer lagerplass på samme gulvareal
- Mer fleksibel plukkeprosess: Man kan lett plukke eksakt antall pakningsvedlegg
- Sikker lagring og bedre beskyttelse av pakningsvedleggene
- Mulighet for fremtidig softwareintegrasjon

3

## Prosessbeskrivelse

Vi stiller gjerne i et uforpliktende møte for å beskrive prosessene mer i detalj.

5

## Leveranseomfang

- 3 Shuttle XP 500 lagerautomater (B x D x H: 2.450 x 864 x 17.350 mm)
- Portåpninger i 4 etasjer
- 210 brett



For mer Informasjon:  
[www.kardex-remstar.com](http://www.kardex-remstar.com)

