



Norske SentralDistribusjon AS - de første der implementerer OSR teknologien i Skandinavien.

Lidt over et år efter at østrigske KNAPP købte Moving er den første kontrakt for et automatiseret lager baseret på KNAPP's unikke OSR teknologi blevet indgået. Norske SentralDistribusjon i Oslo er pioneren i Skandinavien, men langt fra de første i verden.

OSR eller "Order Storage & Retrieval" er et vellykket KNAPP produkt baseret på "shuttle" teknologi med meget hurtig og effektiv "goods-to-man" ordreplukning. Systemet giver mulighed for kompakt opbevaring af en bred vifte af artikler, samtidig med at plukkekapacitet er meget høj sammenlignet med f.eks. den traditionelle miniload teknologi. OSR plukkestationerne sikrer en fejlfri, yderst effektiv og ergonomisk plukning. KNAPP har allerede leveret en lang række tilsvarende systemer rundt omkring i hele verden, men i Skandinavien bliver SentralDistribusjon den første referenceinstallation med denne type teknologi.

SentralDistribusjon AS, der ejes af Cappelen Damm AS og er logistikpartner for ca. 115 norske forlag, har en omsætning på NOK 170 millioner og 120 medarbejdere. De er ansvarlige for lager/opbevaring og distribution af bøger og andre medieprodukter. Hvert år distribueres 13.000.000 bøger fordelt på 35.000 titler, hvilket svarer til omkring 50 % af det norske bogmarked. Desuden distribuerer man over 2.600.000 forsendelser for bogklubber og nethandel, samt udbyder en bred vifte af ekstra tjenester såsom specialemballering, maskinpakning, tryksagsudsendelser mv. SentralDistribusjon har sit hovedkvarter og centrallager i Oslo, samt yderligere et stort lager og distributionscenter i Skarnes. Der er i alt cirka 40 000 paller på lager.

OSR er et semi-automatisk ordrehåndteringssystem. Baseret på "Goods-to-man"-princippet og afhængigt af type af løsning lagres kundens varer i enten plastkasser, kartoner eller containere af anden form og transporteres automatisk til en operatør/ordreplukker for bearbejning/plukning etc. På hvert niveau i lagersystemet er der en "shuttle", der bevæger sig uafhængigt af "shuttles" på andre niveauer. Denne "shuttle" henter og bringer automatisk lastbærerne i lagersystemet.. Dette princip giver en meget høj kapacitet på grund af kort leveringstid fra "ordrestarten" til den eller de relevante kasser er hos plukkeren. En lift fører lastbærerne fra hvert niveau i lagerstrukturen til et transportbåndssystem, som fører kasserne til og fra de ergonomiske plukkestationer. Ved at anvende denne type teknologi kan man opnå en håndterings- og plukkekapacitet på mellem 500-800 ordrelinier per time i hver lagergang og plukkestation, hvilket er 3-5 gange højere end hvad der normalt kan opnås med traditionelle miniload kraner!

For SentralDistribusjon vil denne løsning bidrage til såvel omkostningsbesparelser som øget produktivitet og plukke kvalitet. Hertil kommer, at løsningen sikrer bedre adgang til og kontrol af indholdet i lageret samt hurtig transport af varer til den eksisterende sortering.

" KNAPP's unikke og banebrydende OSR-teknologi kombineret med KNAPP Moving's egen miniloadteknologi gør os til markedsledende indenfor systemer for lager- og plukkeapplikationer for alle typer lette varer. Ud over plukkeløsninger, har OSR en lang række andre anvendelsesområder

inden for et DC, f.eks varemottagelse, returhåndtering, bufferlager, opfyldning, "sekvensering" og sortering, "siger Ulf Jansson, adm. direktør i KNAPP-Moving AB.

For yderligere information kontakt venligst:

Thorsten Beck Hansen
+45 55 51 15 09

thorsten.hansen@moving.eu

Jes Lysdahl Boldsen
+45 55 51 15 12

jes.boldsen@moving.eu

Danmark

KNAPP-Moving A/S
Karlshøj 34
4733 Tappernøje
Danmark

Tlf.: +45 55 51 15 00
Fax +45 55 56 51 00
infoDK@moving.eu

Sverige

KNAPP-Moving AB
265 82 Åstorp
Sverige

Tlf.: +46 (0)42 560 00
Fax +46 (0)42 562 00
infoSE@moving.eu

Norge

KNAPP-Moving AS
Industriveien 33
1337 Sandvika
Norge

Tlf.: +47 67 80 76 80
Fax +47 67 80 76 85
info@moving.no

Knapp AG, med 22 salgs-og serviceselskaber i hele verden og 1700 medarbejdere, er en førende leverandør af automatiserede logistikløsninger til lager og distribution. Omsætningen 2008/09 var EURO 239 mio.

KNAPP-Moving er en førende leverandør af logistikløsninger til lager, distribution og materialehåndtering. Vore løsninger omfatter bl.a. produkter og systemer til karton-, plastkasse,- og pallehåndtering, herunder også Warehouse Management Systemer. Med hovedkvarter i Åstorp, har Moving 115 ansatte og en omsætning på ca. 300 MSEK, og opererer primært i Skandinavien. Medlem af KNAPP-koncernen siden 2008.