

Diracom-Lager produktblad

Lagerstyring er en vigtig funktion, da det har indflydelse på en virksomheds logistikomkostninger og evnen til at imødekomme kundernes krav til hurtig og sikker levering.

I dag er det ofte vigtigere med det hurtige og effektive flow end et omfattende lager. En af grundene til dette, er den hastigt voksende e-handel, som betyder, at der skal understøttes flere og flere artikler og små ordrestørrelser.

For at kunne optimere sin lagerhåndtering og stadig opfylde stigende krav fra kunderne, har man brug for gode styringsværktøjer. Diracom-Lager (DCL) er et sådant værktøj. Et let anvendeligt lagersystem, der holder styr på lageret og øger muligheden for en bedre fyldningsgrad.

Systemet er godt gennemprøvet, har været på markedet siden 1992 og er blevet meget værdsat af kunderne for sin effektivitet, fleksibilitet og brugervenlighed. Diracom-Lager er Windows-baseret, og meget velegnet til små og mellemstore virksomheder, der ønsker et rationelt system til håndtering og administration af både interne lager og lagerhotel.

Fuld kontrol

Systemet gør det nemt at have fuld kontrol over alle artikler i lageret, hvor disse findes, nuværende lagerantal, hvor indkommende varer skal placeres, og fra hvilket sted de skal plukkes. DCL sikrer, at leverancerne finder sted i FEFO og FIFO orden, hvilket eliminerer risikoen for forældelse og altid giver forslag til hvor indkommende varer skal placeres eller ordrer skal plukkes i henhold til givne regler – dog uden at være tvungen.

Ved at tilslutte mobile enheder til systemet, får lagermedarbejderne mulighed for en konstant adgang til oplysninger i systemet, hvilket fjerner unødvendig papirhåndtering og tillader at køretid kan optimeres og at rapportering af indgående og udgående leverancer kan ske direkte på stedet via terminalen.

Stregkodescannere kan tilsluttes til systemet for at sikre, at de rigtige produkter håndteres.

Fuld sporbarhed

I dag stilles der store krav til at alle leverancer kan spores til dens oprindelse. DCL kan håndtere forskellige partinummer som batch, produktions- og serienummer. Systemet logger også alle ændringer i balancen, så man kan kontrollere, hvad der er blevet gjort, hvornår og af hvem.

Højere fyldningsgrad

En af de vigtigste faktorer for at minimere lageromkostninger er at optimere lagerets fyldningsgrad. For at gøre dette kræver det et computersystem, der kan håndtere flydende lager på en måde, der optimalt udnytter de eksisterende lagerpladser. Manglen på et sådant system betyder normalt, at du er tvunget til at reservere en række lagerpladser til at indsamle alle paller med artiklen på samme plads. Da lagerniveau pr. artikel varierer indebærer det at man får uudnyttet ubrugte pladser på lageret. DCL eliminerer dette ved at være i stand til at håndtere både flydende og faste lagerpladser, pluk- og buffersteder, lagerreoler og dybdestabling.

Forsendelsesdokumenter

Når en ordre er færdigplukket skriver DCL automatisk alle nødvendige forsendelsesdokumenter. Hvilket forsendelsesdokument der skal udskrives for de hver respektive ordre, er styret af leveringsmetode.

Systemet kan også integreres med forskellige transport management system for print og elektronisk overførsel af forsendelsesdokumenter.

Lagerhotel

På et lagerhotel stilles der særlige krav til lagersystemet, da man håndterer varer fra flere ejere. Det betyder, at du kan have forskellige artikler fra forskellige produktejere, med det samme artikelnummer. Vareejere skal derfor holdes adskilte, samtidig med at man håndterer artikler og ordrer. Dette er fuldt understøttet af Diracom-Lager. Systemet indeholder også funktioner til automatisk at beregne gebyrer i form af lagerhusleje og håndtering omkostninger. Forskellige formler og prisfastsættelse kan anvendes til forskellige vareejere samt unikke artikler.

Mobile terminaler

I tillæg til desktop PC kan systemet også bruges på mobile enheder i form af Truck-pc'er og PDA'er, der er forbundet via WLAN. Alle enheder arbejder i realtid, og kan udstyres med stregkode scannere.

Nem integration

DCL-systemet kan nemt integreres med andre systemer, fx til automatisk indlæsning af kundernes ordrer, rapportering af leverede ordrer og andre saldoændringer. Kommunikation med eksterne systemer kan foretages via internettet.

Sikkerhed og brugervenlighed

I udviklingen af DCL har der været stor fokus på brugervenlighed og sikkerhed. Stregkodehåndteringen kan bruges til automatiseret input og bekræftelse af at den rigtige artikel er blevet behandlet. Systemet gør det muligt at tildele tilladelser for hver bruger. Det er logisk opbygget med intuitiv brugerflade og omfattende hjælpetekst, der beskriver hver funktion, let tilgængelige på skærmen. Der kan oprettes menuer til forskellige brugergrupper til at støtte deres opgaver optimalt. De mobile terminaler er understøttet af forskellige pegeredskaber og touch skærm. Derudover kan systemet håndteres med tastekombinationer.

Flere sprog

DCL er et svensk system, men er let at oversætte til andre sprog. Alt tekst, alle billeder og rapporter, overskrifter mv. opbevares i særlige tekstfiler. Ved at oversætte disse tekster, kan man nemt tilpasse systemet til alle sprog. Oversættelsen kan brugerne nemt udføre selv. Teknikken kan også anvendes til at ændre en bestemt tekst, så den passer bedre til egen drift.

Kundetilpasninger

Alle firmaer og lager er ikke ens, og selv de bedste systemer kan tilpasses med nye eller ændrede funktioner.

For at et edb-system kan være så effektiv som muligt og give maksimalt udbytte, skal systemet have mulighed for at kunne blive ændret eller udvidet. DCL-systemet er designet på en måde, der gør det nemt og omkostningseffektivt at foretage tilpasninger til den enkelte kundes ønske.

Funktioner

- Registrering af stamdata, lagerplads, kunde mv,
- Kunde- og indkøbsordrebehandling, herunder input / feedback af ordrer fra / til master system
- Integration med eksterne systemer
- Varemodtagelse med inspektion
- Indkørsler og pluk
- Omflytning, ompakning og kassation Inventory
- FEFO og FIFO håndtering af flydende / faste lagerpladser
- Pluk og bufferlager
- Udskrivning af følgeseddel og fragtbrev
- Standardiseret forsendesetiketter (STE)
- Logning af gennemførte transaktioner
- Debitering af gebyrer, håndterings- og forsendelsesomkostninger
- Bestillingsliste, diverse andre lister

- Generering af brugerdefinerede rapporter
- Tilladelsesniveauer
- Stregkodehåndtering

Og mange flere funktioner...