

Logistik

Microsoft Dynamics AX

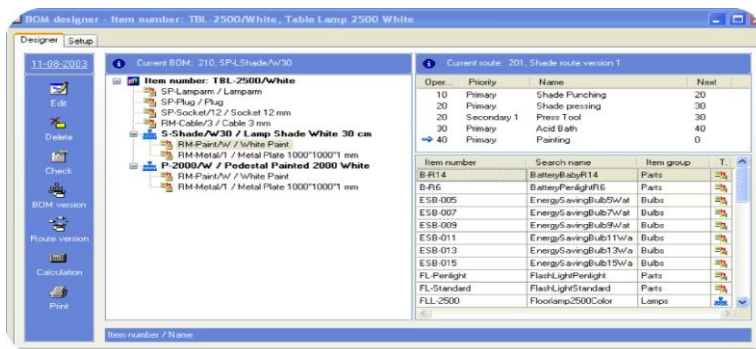
FORDELE:

- Optimer lagerniveauerne ved at afstemme udbuddet efter kundernes efterspørgsel.
- Bedre lagerstyring med detaljeret indblik i lager- og varesporing.
- Bedre materialestyring med fleksible indstillinger til håndtering af styklister.
- Opret styklister hurtigt og nemt ved hjælp af den grafiske styklistedesigner.

Med Logistik i Microsoft Dynamics AX får du fleksibilitet til at håndtere lager og indkøb efter behov, med funktionalitet til budgettering, klassificering og sporing af lageret samt til effektiv oprettelse og håndtering af styklister. Løsningen udveksler oplysninger med mange andre interne funktionsområder, herunder produktion, varedisponering, handel, økonomi og CRM for at sikre et højt niveau af synergi mellem logistik og andre nøgleområder i virksomheden.

Optimer lagerniveauerne

Logistik i Microsoft Dynamics AX indeholder effektiv budgetteringsfunktionalitet, der understøtter langsigtet planlægning, så du kan optimere lagerniveauerne. Du kan oprette salgs- og indkøbsbudgetter på baggrund af varer og tidsperioder samt bruge et ubegrænset antal budgetmodeller til simulering af forskellige fremtidige scenarier. For hurtigt at budgettere med pengestrømmen kan du overføre varebudgetter til finansbudgettet.



Med den grafiske styklistedesigner kan du oprette en styklister og få overblik over eksisterende styklister og ruter i det samme vindue

Få detaljeret indblik i lageret

Lagerdimensioner er effektive værktøjer til klassificering af lageret ud fra opbevarings- og varekarakteristika, så du altid kan få et detaljeret overblik over dit lager. Du kan spore varer igennem hele systemet ved hjælp af batch- og serienumre. Du kan også få vist dokumenter relateret til en vare ved hjælp af enkel trægrafik, uanset hvor du er i systemet. Du har altid direkte adgang til oplysninger om, hvor varerne er blevet brugt, og hvor de er placeret.

Opret styklister hurtigt og nemt

Den grafiske styklistedesigner bruges til at oprette og håndtere styklister og er baseret på træk-og-slip-teknologi fra Microsoft®. Det velkendte og brugervenlige miljø gør det nemmere og hurtigere at oprette styklister ved hjælp af en grafisk træstruktur. Styklistedesigneren viser alle niveauer og komponenter i styklisten, og du kan trække og slippe relevante varer fra lagertabellen til styklisten.

Styklistedesigneren viser også ruten for den aktuelle stykliste, hvilket betyder, at du kan trække og slippe elementer fra styklisten til de operationer på ruten, hvor de skal bruges. På den måde kan du opnå mere nøjagtige beregninger af leveringstiden ved produktionsplanlægning i Vare disponering i Microsoft Dynamics AX.

Fleksibel håndtering af styklister

Med Logistik i Microsoft Dynamics AX får du en effektiv og fleksibel måde til håndtering af styklister, hvilket sikrer, at du får de mest nøjagtige oplysninger om omkostninger og materialebehov.

Du kan arbejde effektivt med op til 40 styklisteniveauer og beregne nøjagtigt forbrug af råvarer ved hjælp af formler, der er specifikke for hver enkelt komponent. Du kan foretage prisberegninger baseret på kostpris for hvert niveau i styklisten, hvilket giver dig nøjagtige og detaljerede prisoplysninger, der er opdaterede i hele løsningen. Du kan oprette flere styklisteversioner for at give maksimal fleksibilitet, og du kan bruge versionsdatoen for hver stykliste til at kontrollere gyldigheden af de forskellige versioner. Du kan altid få adgang til og genbruge tidligere styklisteversioner.

FUNKTIONER

Budgettering

- Opret salgs- og indkøbsbudgetter
- Brug vare- og periodefordelingsnøgler til at fordele budgetter til varer og tidsperioder
- Konsolider salgs- og indkøbsbudgetter i ét lagerbudget

Varedimensioner

- Karakteriser hver enkelt vare ved hjælp af op til tre varedimensioner: konfiguration, størrelse og farve
- Omdøb størrelses- og farvedimensionerne, så de passer til formålet
- Oprethold de gyldige kombinationer af varedimensioner – kan fordeles manuelt eller automatisk
- Angiv antallet af varedimensioner pr. varegruppe
- Angiv bestemte priser og rabatter pr. varedimensionskombination

Lagerdimensioner

- Beskriv lageret ved hjælp af lagersted, paller og lokationer
- Spor varer ved hjælp af dimensionerne for serie- og batchnummer

Avanceret sporing af beholdning

- Få overblik over aktuelle beholdninger pr. lagersted
- Rul ned til den aktuelle beholdningssituation efter en hvilken som helst vare- eller lagerstedsdimension eller en kombination af disse
- Værktøjer til sporing af batch- og serienumre i hele systemet

Karantænestyring

- Sæt varer i karantæne til side ved hjælp af karantæneordrer, enten manuelt eller automatisk ved modtagelse af varer
- Søg i karantænelageret når som helst under kvalitetskontrollen

ABC-analyser

- Beregn ABC-analyser ved hjælp af brugerdefinerede grænser
- Beregn ABC-analyser baseret på: omsætning, kostværdi, margin og binding

Styklistestyring

- Styklister i flere niveauer
- Versions- og datokontrol for flere styklister
- Godkendelsesrute
- Formler til beregning af variabelt eller konstant forbrug
- Understøtter fantomstyklister
- Afvigelseskonfigurator
- Afskrivning af spild i forbrugsberegningen
- Funktionen Indgår-i
- Nedbrydning af styklister til materialestyring og prisberegning på alle styklisteniveauer
- Afhængige styklisteverisioner

Placering og opbevaring

- Angiv forskellige lokations- og opbevaringspolitikker på både lagerstedsniveau og vareniveau
- Angiv lagerlokationer på fem niveauer: lagersted, gang, reol, hylde og position
- RFID sikrer nøjagtigheden

Grafisk styklistedesigner

- Grafisk styklistedesigner til design af styklister og indblik i eksisterende styklister
- Baseret på træk-og-slip-teknologi fra Microsoft
- Alle niveauer og underniveauer i styklisten kan ses i en grafisk træstruktur
- Træk og slip varer fra lagertabellen til styklisten
- Træk og slip varer fra styklisten til ruteoperationerne
- Brug cirkulationskontrollen til at kontrollere, hvilke funktioner der kan udføres på bestemte styklister
- Systemadvarsler giver besked, når en stykliste er aktiv og ikke kan ændres

Lagerdimensioner

- Otte forskellige dimensioner til angivelse af en vares nøjagtige placering på lageret
- Identifikation af:
- fysisk placering: lagersted og lokation*
 - fysisk placering: lagersted, lokation og paller
 - vareoprindelse: serienummer og batchnummer
 - karakteristika: konfiguration, farve og størrelse

Understøttelse af strekkoder	<ul style="list-style-type: none"> • Flere strekkoder pr. varer • Læs og skriv følgende fire forskellige typer strekkoder: EAN128/UCC128, Code 39, Interleaved 2 of 5, Code 128
Kontrol af serie- og batchnumre	<ul style="list-style-type: none"> • Marker en vare eller en varegruppe med et entydigt nummer til brug ved sporing
Opbevaring på en vilkårlig lokation	<ul style="list-style-type: none"> • Fastsæt lagerlokationen på baggrund af regler for størrelse, volumen og højde • Fordel lagerpladsen efter prioritet med pluklokationer først og derefter bufferlokationer
Modtagelseskladder	<ul style="list-style-type: none"> • Til vareregistrering • Gør varer til en del af den disponible beholdning umiddelbart efter bogføring af modtagelseskladden • Mulighed for manuelt eller automatisk at foreslå modtagelses- eller udlagringslokationer afhængigt af lager- og vareopsætning
Lagerlokationer	<ul style="list-style-type: none"> • Angiv lagerlokationer på fem niveauer: lagersted, gang, reol, hylde og position
Plukning og forsendelser	<ul style="list-style-type: none"> • Udlagringsordrer, som du kan rulle ned i for at finde mulige pluklokationer via forsendelseskladden • Elektronisk afsendelse af ASN'er (Advanced Shipping Notification) til modtageren • Angiv, om forsendelser er salgsordrespecifikke eller kundespecifikke • Medtag forsendelser af flere ordrer pr. kunde
Forsendelsesordrer	<ul style="list-style-type: none"> • Aftræksordre ved trækningen af en salgsordre sikrer, at du har varer nok til flere ordrer • Afled forsendelsesordrer fra salgsordrelinjer eller produktionsordrelinjer • Generer forsendelsesordrer som rekvisitioner til lagerstedet • Definer forsendelser, så der oprettes optimerede plukrunder
Forskellige palletter	<ul style="list-style-type: none"> • Opret palletter fra følgende ordretyper: modtagelses-, udlagrings- eller genopfyldningsordrer • Tildel prioritet til ordretyper • Overvej forskellige palletter efter forskellige størrelser ved valg af lokation • RFID registrerer pallerne og lagervarer og kontrollerer dem hele vejen gennem forsyningskæden
RFID og strekkoder	<ul style="list-style-type: none"> • Læs og skriv følgende fem forskellige typer strekkoder: EAN128/UCC128, Code 39, Interleaved 2 of 5, Code 128 • Læs og skriv til RFID-EPC-mærker • RFID registrerer pallerne og lagervarer og kontrollerer dem hele vejen gennem forsyningskæden • Udskriv palleetiket, lokationsetiket og fragseddeetiket med strekkoder
Karantænestyring	<ul style="list-style-type: none"> • Angiv karantænekrav på vareniveau • Send og lås automatisk karantænevarer, der afventer inspektion, til karantænelagerstedet

**Denne funktionalitet er en del af modulet Standard Warehouse Management. Al anden funktionalitet, der er nævnt i dette datablad, findes i modulet Advanced Warehouse Management.*

Yderligere oplysninger om Microsoft Dynamics AX får du ved at besøge:
www.microsoft.dk/dynamics/ax.

Dette dokument er udelukkende til oplysningsbrug. MICROSOFT GIVER INGEN GARANTI, DET VÆRE SIG UDTRYKKELIG, STILTIENDE ELLER LOVMÆSSIG, FOR INDHOLDET I DETTE DOKUMENT.

© 2006 Microsoft Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. Microsoft, Axapta, Microsoft Dynamics, Microsoft Dynamics-logoet og Windows Server System er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Microsoft Business Solutions ApS er et datterselskab til Microsoft Corporation.

Microsoft