Varedisponering

Microsoft Dynamics AX

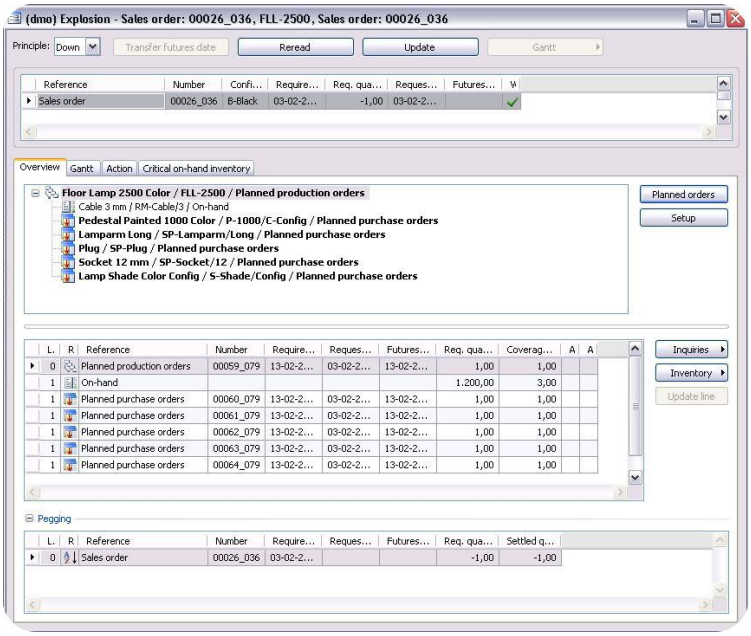
FORDELE:

- **Minimer leveringstiden, og maksimer den rettidige levering til kunderne**
- **Reager hurtigt på ændringer i efterspørgslen på materialer og kapacitet**
- **Reducer lagerniveauerne via forbedret produktionsplanlægning og budgettering**
- **Begrænset kapacitetsplanlægning ved ordremodtagelse**

Varedisponering i Microsoft Dynamics™ AX udveksler oplysninger med andre funktionsområder i løsningen, herunder produktion, logistik, handel og CRM, hvilket er med til at strømline virksomhedens produktionsprocesser og forsyningskæde. Derudover kan Varedisponering i Microsoft Dynamics AX bruges i forbindelse med interne transaktioner, hjælpe med at reducere omkostningerne, imødekomme kundernes behov og forbedre virksomhedens overordnede performance.

Optimer produktionsflowet

Ved hjælp af oplysningerne i virksomheden og i den tilknyttede forsyningskæde kan Varedisponering i Microsoft Dynamics AX optimere produktionen og materialeplanlægningen. Begrænset materialestyring og kapacitetsplanlægning kan udføres samtidigt så disponibel kapacitet, lagerniveauer samt indkøbs- og transportleveringstider tages i betragtning i produktionsplanlægningen. På den måde kan du planlægge indkøbs-, produktions- og overflytningsordrer mere nøjagtigt, hvilket kan være med til at optimere produktionsflowet og sikre en rettidig levering til kunderne.



Brug funktionaliteten til udfoldelse af salgsordrer til at udføre behovsplanlægning på en enkelt salgsordre, hvilket betyder, at du hurtigere kan planlægge og give kunderne en sikker leveringsdato.

Microsoft Dynamics™ AX

Fleksibel planlægning giver øget effektiviteten

Brug forskellige behovsplaner til kørsel af online simuleringer og "hvad-hvis"-scenarier, så du kan forudse resultatet af forskellige salgsbudgetter og planlægningsstrategier. Du kan køre behovsplanlægning på en hurtig måde, hvor det kun er de seneste ændringer, der medtages i beregningerne. På den måde kan du køre materiale- og produktionsplanlægning så tit du vil, så du altid har et opdateret billede af nettobehovene.

Produktionen kan nemt outsources

Med Varedisponering i Microsoft Dynamics AX kan du outsource produktion til underleverandører, når der er behov for det. Du kan også angive underleverandørers kapacitetsniveauer i systemet og hurtigt implementere make/buy-strategier i hele planlægningsprocessen. Det gavner både dig og dine kunder – der frigøres kapacitet og det bliver nemmere for dig at overholde leveringsdatoer.

Reager hurtigt på ændringer

Aktionssætninger foreslår ændringer til indkøbs- og produktionsordrer på baggrund af skiftende krav, hvilket er med til at optimere lagerniveauet og forbedre produktionsflowet. Derudover giver terminssætninger besked om den tidligst mulige leveringsdato, så du hurtigt kan reagere på salgsordrer for at imødekomme kundernes behov. Du kan også øge effektiviteten og nøjagtigheden i planlægningen med horisonter, hvilket er med til at sikre, at procedurerne udføres på det rigtige tidspunkt og i overensstemmelse med produktionsmetoderne.

Rettidig levering

Undgå at afgive leveringsdatoer, du ikke kan holde, ved at køre beregninger for Disponibel til levering på baggrund af lagerbeholdning og aktuelle produktionsordrer samt beregninger for Første mulige afsendelsesdato på baggrund af leveringstiden for råvarer og produktionskapacitet.

Minimer lagerniveauerne for at reducere omkostninger

Skær ned på unødvendig lagerbinding, samtidig med, at du opfylder kundernes leveringskrav. Hovedplanlægning i Varedisponering i Microsoft Dynamics AX bruger salgsbudgetter til at fremstille produktions- og indkøbsplaner, der matches med efterspørgslen. Du kan også optimere sikkerhedslagerniveauerne på baggrund af målserviceniveauerne eller leveringstiderne. Medtag sæsonmæssige udsving i produktsalget ved beregning af sikkerhedslageret for at justere lagerniveauerne yderligere.

Fungerer problemfrit på tværs af lagersteder

Optimer produktionsplanlægningen yderligere ved at vælge materialer på tværs af flere lagersteder. Varedisponering i Microsoft Dynamics AX kan køre med et hvilket som helst antal lagersteder og genererer automatisk overførselsordrer for at opfylde lagerkravene. Derudover kan du opsætte hvert enkelt lagersted med individuelle parametre for at sikre korrekte sikkerhedslagerniveauer og korrekt service på de forskellige lokationer.

FUNKTIONER

Flere hovedplaner og behovsplaner	• Understøtter flere planer til budgettering og behovsplanlægning • Understøtter intern behovsplanlægning • Brug flere planer til at simulere materiale- og kapacitetsbehov ud fra forskellige forhold
Hovedplan og behovsplan	• Baseret på salgs- og indkøbsbudgetter • Giver dig et overblik over langsigtede købs-, produktions- og ressourcekrav • Giver dig et overblik over kortsigtede indkøbs-, produktions- og ressourcekrav baseret på eksisterende ordrer og/eller hovedplanlægning • Resultatet er produktionsforslag, indkøbsforslag, flytteforslag, interne overførselsforslag og nettobehov
Disponeringsgrupper	• En disponeringsgruppe giver mulighed for at tilknytte forskellige horisonter til forskellige varer/varegrupper • Disponeringsgruppen indeholder alle vareplanlægningsparametre
Disponeringskode	• Disponeringskoder er regler for genopfyldning af lageret. Indstillingerne for forskellige disponeringskoder omfatter: Manuelt, Min./maks., Periode og Behov
Planlægningsmetoder	Varedisponering i Microsoft Dynamics AX understøtter to forskellige planlægningsniveauer: grovplanlægning og finplanlægning. Planlægningsindstillingerne omfatter: • begrænset og ubegrænset maskinkapacitet, medarbejdere og værktøjer samt materialestyring • baglæns og forlæns planlægning • detaljeret planlægning efter dag, time og minutter
Forslag	• Varedisponering giver indkøbsforslag, produktionsforslag samt overførselsordrer. De kan ændres, slettes eller accepteres, bekræftes og godkendes
Terminssætninger	• Terminssætninger markerer ordrer, der ikke kan leveres på den anmodede dato. Terminssætningen er den tidligst mulige leveringsdato baseret på materiale- og kapacitetsbehov
Aktionssætninger	Aktionssætninger bruges til at reducere lagerbeholdningen. De foreslår ændringer til eksisterende ordrer og forslag for at: • øge eller reducere mængden • udsætte eller fremskynde ordren • eller en kombination af ovennævnte
Nettobehov	• Giver overblik over alle behovsplanlægningsbehov. Visning efter dag, uge eller måned
Disponibel til levering/Første mulige afsendelsesdato	• Udfoldelse af salgsordrer giver dig mulighed for at opdele en styklistevare og beregne den første mulige leveringsdato ud fra ruter og indgående varer • Disponibel til levering: beregner leveringsdatoen ud fra disponibel beholdning og aktuelle produktionsordrer • Første mulige afsendelsesdato: beregner leveringsdatoen ud fra disponible materialer og produktionskapacitet

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.