

Produktion

Produktion i Microsoft Dynamics AX 2009

FORDELE

- **Administrer produktion i et miljø der er efterspørgselsstyret.** Se integreret work in progress (WIP) i realtid med de faktiske omkostninger, foretag justeringer for at undgå potentielle forsinkelser eller budgetoverskridelser, og ensret lagerstyringen på baggrund af efterspørgsel og prognoser.
- **Imødegå og reducer flaskehalse.** Opnå fuld kontrol over alle aspekter af produktionen med planlægning af flaskehalse. Få hurtigt overblik over processer og arbejdsudnyttelse med et Gantt-diagram, og brug træk-og-slip-planlægning for at minimere forsinkelser.
- **Få indsigt i hele forsyningskæden.** Med synlighed i hele forsyningskæden kan du strømline forretningsprocesser, optimere ressourcer, minimere leveringstider og identificere præcise leveringsdatoer.
- **Få større kontrol over produktionsprocesser.** Definer produktionsressourcer, inklusive maskiner, medarbejdere, værktøjer og underleverandører, og alloker dem til ressourcegrupper. Få stor kontrol over skemaer ved hjælp af begrænset eller ubegrænset planlægning for at opnå maksimal fleksibilitet.

Få hurtigere time-to-market, og reager hurtigt på ændrede kundebehov med Produktion i Microsoft Dynamics® AX. Realtidsindsigt i virksomheden og forsyningskædeoplysninger, herunder lager, magasin og produktion, hjælper dig med at optimere produktionsflowet ved effektiv planlægning, maksimering af ressourceudnyttelse, præcis levering og strømlining af forretningsprocesser.

Med Produktion i Microsoft Dynamics AX kan dine medarbejdere planlægge produktionen, så krævende planer og leveringskrav bliver overholdt. Spor lagerniveauer, og planlæg leveringsruter med fleksibilitet og kontrol. Få adgang til logistik, handel og CRM-data (customer relationship management) for at planlægge ordrer til køb, produktion og overførsel, og hjælp med at minimere lagerniveauer, imødekomme krav fra kunder og giver realistiske leveringstider. Planlæg produktionssteder ved hjælp af multi-site-funktioner for at bevare flere produktionsenheder til planlægning og udførelse.



Detaljeret rapport

Forøg proceseffektiviteten med specialiserede rollecentre, som hjælper med at organisere relevante opgaver, oplysninger og værktøjer i en personlig visning, så dine medarbejdere nemt kan administrere deres arbejde. Medarbejderne i produktionen kan få adgang til detaljerede oplysninger i realtid, herunder tidsforbrug og de råmaterialer, der er blevet anvendt til de individuelle opgaver eller aktiviteter. Produktionschefer kan nemt få adgang til de forretningsoplysninger, der har brug for, ved hjælp af virksomhedsanalyser, herunder detaljerede rapporter om leveringstider, procentdelen af defekte produkter, udnyttelse af kapacitet og planlagt forbrug i forhold til faktisk forbrug.

FUNKTIONER

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| ADVANCED MANAGEMENT | Rollecentre | <ul style="list-style-type: none"> • Produktionschef, driftsleder |
| | Materialeliste (BOM) for produktion | <ul style="list-style-type: none"> • Kopier en standardmaterialeliste til en produktionsordre, og juster den efter behov. • Understøt negative mængder og, styr alle varer i BOM-linjer. • Definer en BOM-linjes karakter efter linjetypevare, som f.eks. underproduktion, fantom, underleverance eller normal vare. • Vedligehold en standard BOM for virksomheden eller en stedspecifik BOM for de forskellige steder. |
| | Produktionsordre-styring | <ul style="list-style-type: none"> • Opret produktionsordrer manuelt, via Vare disponering eller fra en salgsordrelinje. • Se, spor, del, tilbagefør eller kategoriser ordrer i puljer. • Køb serviceydelse direkte fra underleverandører. • Planlæg fremad for levering hurtigst muligt, planlæg bagud for at levere på den senest mulige leveringsdato. |
| | Sporing af produktion og rapportering | <ul style="list-style-type: none"> • Opdater WIP og faktiske omkostninger i kontoplanen for at se en opdateret status. • Generer og indfør automatisk rapporteret forbrug. |
| | Hovedplanlægning og vare disponering | <ul style="list-style-type: none"> • Optimer planlægning og disponering af materialer og produktion. • Udfør planlægning af begrænsede materialer og kapacitet samtidig. • Beregn pålidelige disponibel-til-levering og første mulige afsendelsesdato for leveringer, knyt tilbud til planlægning af materialer, nedbryd et BOM-element, og fastsæt den første mulige leveringsdato baseret på rute og indgående varer. |
| ADVANCED MANAGEMENT ENTERPRISE | Rutestyring | <ul style="list-style-type: none"> • Planlæg enkle, fortløbende og komplekse netværk; anvend simultane ruter i det samme netværk. • Tildel en ressource som underleverandør • Opret begrænset eller ubegrænset planlægning, forud eller bagud fra forskellige datoer. • Brug foreløbig kapacitet og detaljerede planlægningsfunktioner. • Beregn forventet spild pr. operation som en procentdel. • Organiser produktionen i logiske produktionsenheder på de forskellige steder. • Definer ressourcer og processer til stedspecifik ruteplanlægning. |
| | Planlægning | <ul style="list-style-type: none"> • Replanlæg job hurtigt, og simuler muligheder ved at trække elementer hen i Gantt-diagrammet. • Identificer produktionsflaskehalse og omplanlæg den tilbageværende rute. Brug alternative ressourcer til en operation i tilfælde af overbelastning ved planlægningen. • Planlæg operationer med de samme egenskaber efter hinanden. |
| | Omkostningssporing | <ul style="list-style-type: none"> • Spor detaljerede omkostninger for ressourcer og gennemløb, inklusive ressourceomkostninger. |
| | Jobovervågning | <ul style="list-style-type: none"> • Spor jobtyper, såsom opsætning, overførsel, overlaping, køtid eller procesjob pr. operation. • Rapportér ressourceforbrug baseret på jobnummer. • Kontroller fremtidige og aktuelle kapacitetsbelastninger for potentielle flaskehalse, og omplanlæg automatisk ruten, så den viser nye kapacitetsbelastninger. |
| | Product Builder | <ul style="list-style-type: none"> • Konfigurer brugertilpassede produkter, og opnå præcise prisenfastsættelses- og leveringsdatoer. • Angiv priser på baggrund af udvalgte variabler fra produktmodeller. Beregninger kan resultere i et fast beløb, en procentdel eller programmeret pr. variabel. • Angiv standardruter eller valideringsruter og jobkort for enkelte variabler og grupper af variabler, med muligheden for at oprette mere komplekse regler og formularer. • Anvend Product Builder med Enterprise Portal i Microsoft Dynamics AX. |
| | Shop floor-styring | <ul style="list-style-type: none"> • Reducer manuel indtastning af data med automatiseret indsamling af medarbejdernes tidsforbrug og fremmøde. • Registrer produkter, ressourcer og varer til projekter, operationer og job. • Generer og eksporter løndata, fra timeløn til tillæg og personalegoder. |

Funktioner er organiseret efter Business Ready Licensing udgaver. De faktiske udgaver kan variere efter tidspunktet for udstedelse af licens.

Klik på www.microsoft.dk/dynamics/ax for at få yderligere oplysninger om Produktion i Microsoft Dynamics AX.

Dette dokument er udelukkende til informationsbrug.

MICROSOFT GIVER INGEN GARANTI, DET VÆRE SIG UDTRYKKELEG, STILTIENDE ELLER LOVMÆSSIG, FOR INDHOLDET I DETTE DOKUMENT.
05/2008

Microsoft[®]