

Product Builder

Microsoft Dynamics AX

FORDELE:

- Dine kunder, leverandører og medarbejdere kan nemt konfigurere tilpassede produkter
- Oprettelse af tilpassede produkter foregår på en hurtigere og mere omkostningseffektiv måde, idet mængden af manuelt arbejde reduceres i forbindelse med design, planlægning og produktion af produkterne
- Et system, der er nemt at bruge, og som kan tilpasses dine kunders og medarbejders behov
- Product Builder i Microsoft Dynamics AX er designet til at fungere sammen med andre hovedområder i løsningen, f.eks. varedisponering, produktion, salg og indkøb for at forkorte leveringscyklussen og optimere produktdesign og produktionsplanlægningen.

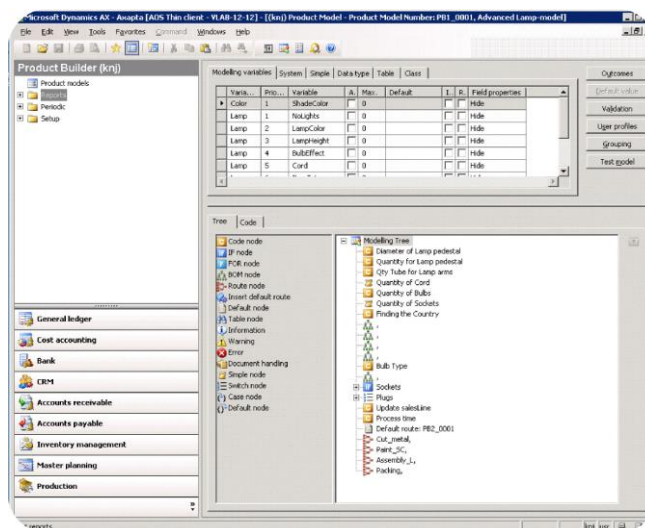
Product Builder i Microsoft Dynamics™ AX forenkler og strømliner bestillingsprocessen, planlægningen og produktionen af tilpassede produkter, og hjælper dig på denne måde med at opnå flere ordrer og øge kundeloyaliteten.

Effektiv konfiguration af tilpassede produkter

Både dine kunder og dine medarbejdere kan bruge Product Builder i Microsoft Dynamics AX til at konfigurere tilpassede produkter og hurtigt få oplyst nøjagtige priser og leveringsdatoer. Dine medarbejdere kan desuden konfigurere produkter med Product Builder i Microsoft Dynamics AX ved at bruge en Microsoft® Windows®-klient.

Med Product Builder i Microsoft Dynamics AX kan du oprette fleksible produktmodeller ved hjælp af en grænseflade med træk-og-slip, så hvert enkelt produkts konfigurerbare indstillinger kan defineres i overensstemmelse med variabler som farve, størrelse og materiale. Produkterne kan derefter konfigureres, så de passer til kundernes krav, på baggrund af indstillingerne i produktmodellerne.

Når produktet er konfigureret, modtager kunden opdaterede pris- og leveringsoplysninger baseret på deres valg. Da Product Builder i Microsoft Dynamics AX er kædet sammen med andre moduler i løsningen, afspejles opdateringer i produkt, pris og leveringstid automatisk i hele systemet. Dine kunder kan altid få en opdateret status på de ønskede produkter.



Billedet viser modelleringstræet for en konfigureret vare

Tilpassede produkter kan leveres på en hurtigere og mere omkostningseffektiv måde

Oprettelse af produktmodeller i Microsoft Dynamics AX Product Builder er hurtigt og effektivt og reducerer risikoen for fejl. En guide hjælper dig gennem en række menuer og indstillinger, hvor du kan definere kriterierne for produktmodellerne, der derefter bruges til at konfigurere produkter til individuelle ordrer.

Når produkterne konfigureres, genereres der automatisk styklister og produktionsruter for hver enkelt salgslinje. Det giver mindre manuelt arbejde i forbindelse med produktionsplanlægningen og en hurtigere levering af tilpassede produkter til kunderne. Der beregnes desuden automatisk priser for hvert element i den konfigurerede stykliste. Og fordi Product Builder i Microsoft Dynamics AX er forbundet i realtid med Vare disponering i Microsoft Dynamics AX, kan leveringsdatoerne beregnes øjeblikkeligt på baggrund af disponibel beholdning og ledig kapacitet.

Ændringer i produktspecifikationerne håndteres nemt i Product Builder i Microsoft Dynamics AX. Da styklisterne defineres, når produkter konfigureres, afspejles ændringer i produktmodellerne øjeblikkeligt i styklisterne. På den måde undgås det, at hundredvis af styklister skal ændres manuelt, når en produktspecifikation bliver ændret.

FUNKTIONER

Product Builder I

Produktkonfiguration

- Integreret med salgsordrer, salgstilbud, projektilbud, købsordrer og produktion i Microsoft Dynamics AX
- Automatisk generering af brugerdialog fra variabel opsætning på produktmodellen
- Øjeblikkelig varekonfiguration baseret på input fra kunden
- Genererer bestemte styklister for hver konfigureret vare
- Modellering af komplekse modeller
- Brug træk-og-slip-funktionalitet til oprettelse af forskellige noter
- En guide fører dig gennem en række menuer og indstillinger, hvor du kan definere modellen
- Standardværdier for variabler afhængigt af kunder og/eller lagervarer
- Brugerprofiler på variabler, så det kun er bestemte brugere, der kan angive denne variabel
- Genbrug af data fra tidligere konfigurationer, hvis det er nødvendigt
- Generering af varenumre baseret på modelvariabler
- Konfigurationsoplysninger kan udskrives på ordredokumenter ved hjælp af standardfunktionen til dokumentbehandling i Microsoft Dynamics AX
- Prisberegninger baseret på kundernes valg af variabler fra produktmodeller
- Prisberegninger kan være et fast beløb, en procentdel eller programmeret pr. variabel
- Konfigurerede varer kan ses under og efter konfigurationen
- Sprogtekster med brugerdialoger på de foretrukne sprog
- Eksport/import af produktmodeller
- Mulighed for at bruge undermodeller med nedarvning af variabler fra top til bund og omvendt

Product Builder II

Valideringsregler

- Opret valideringsregler for variabler, grupper af variabler og en komplet konfiguration
- Opret regler, der styrer det tilladte indhold i variabler
- Tilføj eller fjern værdier fra fasttekstvariabler
- Tildel værdier til bestemte variabler baseret på indholdet af andre variabler
- Godkend værdier, og vis en fejlmeddelelse bygget fra betingelsen
- Tilføj eller fjern variabler fra brugergrænsefladen baseret på kundens valg
- Aktiver produktmodeller til håndtering af forskellige nationale standarder
- Valideringsregler kan oprettes i X++-kode
- Opret regler, der styrer det tilladte indhold i variabler (for en enkelt variabel, en gruppe af variabler eller for alle variabler i en komplet produktmodel)
- Tildel værdier til bestemte variabler baseret på indholdet af andre variabler
- Tilføj eller fjern variabler fra brugergrænsefladen baseret på kundens valg

Product Builder III

Ruteintegration

- Giver mulighed for oprettelse af produktionsspecifikke ruter og jobkort til hver konfigureret vare
- Standardruter som skabeloner for de ruter, der oprettes i produktmodellen
- Indsætter komplet standardrute i produktmodel

Product Builder IV

Avancerede konfigurationer

- Automatisk og tvungen konfiguration
 - Giver adgang til alle tabeller og klasser i Microsoft Dynamics AX-installationen
 - Gør det muligt at oprette komplekse formler for opgaver som f.eks. beregning af råvareforbrug
 - Integrerer data fra Microsoft Dynamics AX-tabeller i produktmodellerne
 - Aktiverer produktmodeller til håndtering af forskellige nationale standarder
 - Giver mulighed for at oprette avancerede beregninger ved hjælp af programmeringssproget X++. Variabler kan erklæres som en hvilken som helst tabel-, klasse- eller datatype i Microsoft Dynamics AX
 - Ubegrænsede beregninger
-

**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 UDTRYKKELEG, 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