Nyhedsbrev, Januar 2010.

Pej teknik

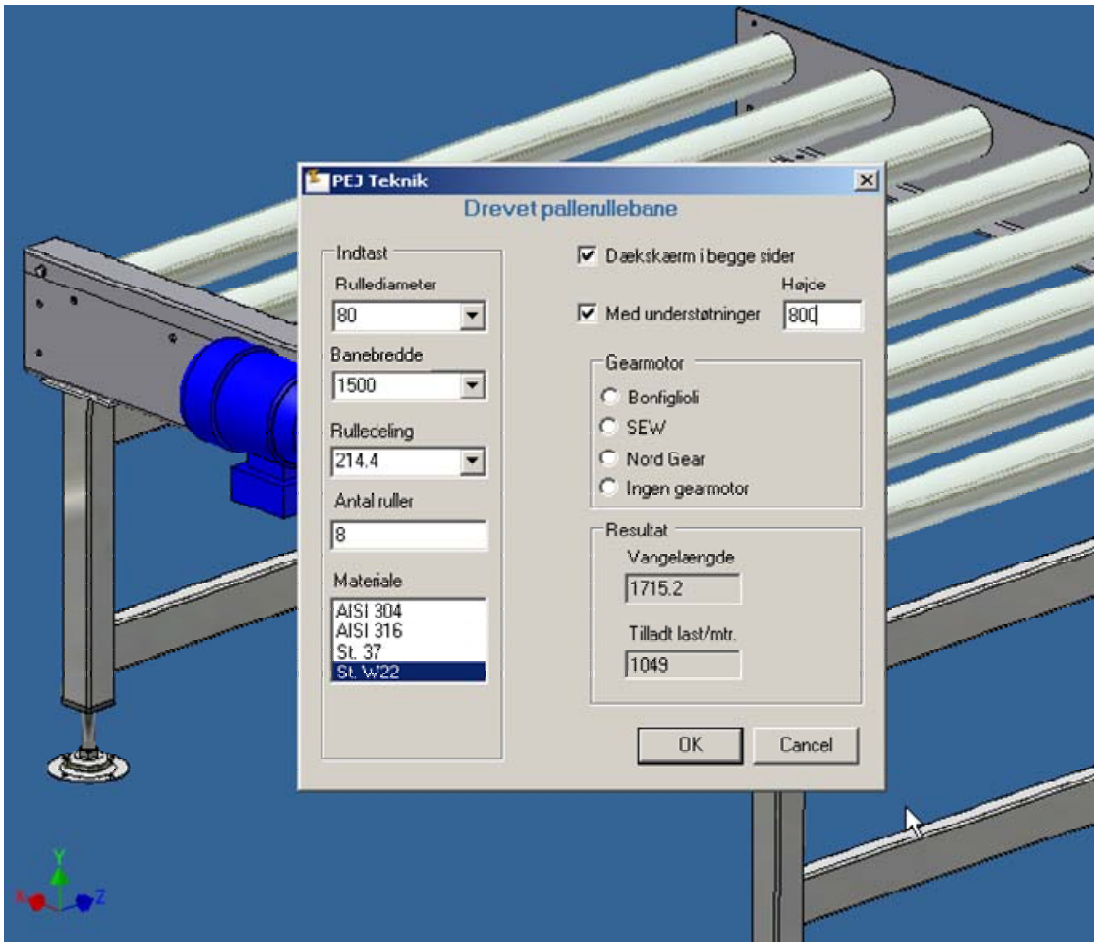
- **3D konstruktion**
- **Inventor implementering**

Få mere ud af jeres Inventor

PEJ Teknik tilbyder regelbaseret design ved hjælp af iLogic tillægsmodulet til inventor 2010, som er gratis for Autodesk subscription kunder.

Med en intelligent konfigurator opnås mange fordele:

- Hurtigere udvikling af produktvarianter.
- Meget kortere gennemløbstid for 3D og 2D dokumentation.
- Uerfarne CAD brugere kan selv konfigurere varianter.
- Ensartet kvalitet af produktet.



Et eksempel på en inventorassembly der er opbygget som en produkt konfigurator ved hjælp af iLogic

Fra denne dialogboks kan der teoretisk genereres ca. 173.000 varianter af pallebanen (heri ikke indregnet højde på understøtninger, som kan indtastes frit).

iLogic giver mulighed for via samlingstegningen at styre samtlige parametre i alle undertegninger – kun fantasien sætter grænserne..

Reglerne indtastes, og kan gemmes direkte i inventorfilen, eller eksternt for brug i forskellige konstruktioner.

```
iProperties.Value("Project", "Part Number") = "B300-" & Parameter("i_Sideplade_driv", "Lgd") & ", B=" & Banebredde &
iProperties.Value("Summary", "Subject") = "Lgd=" & Parameter("i_Sideplade_driv", "Lgd") & ", B=" & Banebredde &
iProperties.Value("i_Sideplade_driv", "Project", "Part Number") = "D301-" & Parameter("i_Sideplade_driv", "Lgd")
iProperties.Val
iProperties.Val
Select Case Deling
Case 150.9
iProperties.Value("Kaede","Project", "Description") = "5/8 x 34 led inkl. samleled"
Case 166.74
```

Regelen der styrer iproperties i styklister og tegningshovederne.

Har du i forvejen en sundt opbygget inventormodel, kan den nemmere en hidtil gøres "intelligent" ved hjælp af iLogic.

For yderligere oplysninger eller demo, kontakt Poul Erik Jørgensen.

PEJ Teknik

Poul Erik Jørgensen
Strandbakken 39
3600 Frederikssund

Tel: 47 36 16 21
Mobil: 21 92 20 84
pej@teknik.dk
www.pejteknik.dk