

Vericut sætter hastigheden op

Lego i Billund var rammen for den danske udgave af CG-Techs brugermøde om de seneste tiltag i softwaren Vericut 7.0 til simulering af spåntagende bearbejdning.

Af Thore Dam Mortensen
tdm@teknovation.dk

Hotel Lego i Billund var rammen for den danske udgave af CG Techs brugermøde om de seneste tiltag i softwaren Vericut til simulering af spåntagende bearbejdning.

Ifølge virksomheden kan softwaren i 7.0-udgaven levere en produktivitetstøring på op til 20 procent på grund af en total omskrivning af algoritmerne til grund for dens Motion Generation-modul:

"At vi laver en total omskrivning af den interne kode i et så centralt modul i softwaren som Motion Generation er lidt det samme som at sætte en ny motor i en bil," fortæller direktøren for CG-

Tech, John Reed, og fortsætter: "Herudover er vi stolte af vores forbedringer i den grafiske brugerflade. Det handler om at undgå så mange museklik for brugeren som muligt, og dem har brugerne langt færre af med denne version af softwaren."

I alt så bryster firmaets sig af have indført omkring 140 ændringer på baggrund af brugerhenvendelser med videre.

"Vores motto for denne version er nemmere, hurtigere og bedre. Speciel i og med, at vi har sat hastigheden op med 10 til 20 procent," konstaterer John Reed.

LEGO ER SUPERBRUGER
Ud over forbedringerne in-

den for bevægelsessimulering, så er områder så som værktøjs- and designsynlighed, kollisionsbeskrivelse - præcist i det øjeblik kollisionen indtræffer - og en række forhold i samarbejdet mellem softwaren og importen af filer fra de gængse Cad-programmer blevet optimeret yderligere med videre.

"Vi kan desuden konstatere, at problemerne med at køre softwaren i Windows Vista forhåbentlig er blevet løst med funktionen Install-Anywhere-2008," lyder det fra John Reed. Hos Lego skal man være med til at finde ud af, hvordan denne seneste version kører.

"Med de relativt lange programmer vi kører simuleringer på - der eksempelvis tager 4 timer - betyder en 20 procents forbedring, at vi kan hæve vores produktivitet væsentligt, så det ser vi frem til," fortæller projektansvarlig hos Lego Engineering, Prototypes & Tooling, Christian Wissing Kruse, og konkluderer:



Softwarevirksomheden CG-Tech havde hos Lego i Billund samlet et udsnit af de danske brugere til en præsentation af det kommende Vericut 7.0, som byder på op til 20 procents produktivitetstøring på grund af et omskrevet Motion Generation-modul.

"Når vi har genereret et endeligt NC-program, trækkes det over i en genvej på PC'ens desktop, og vores egenudviklede system af Windows Batch-scripts og VB-Scripts starter så simuleringen på en PC-Server. Hvad angår forbedringer i fremtiden, kunne vi godt tænke os at softwaren understøtter muligheden for Batch-kør bedre."

Konstruktion og fremstilling
af specialmaskiner...

ARMIGA A/S
www.armiga.dk

Precision
Technic Nordic

Termografiteknologi til alle behov

FLIR Systems og Precision Technic Nordic præsenterer termografikameraer i alle størrelser med teknologi til ethvert behov. Blandt andet til industri, elektronik, energi og byggebranchen.



FLIR
SYSTEMS

Termografi fra
kr. 22.990

ex. moms

Ring eller klik ind på www.ptnordic.com
hvis du vil vide mere!

MASKINGGRUPPEN
VÆRKTØJET TIL VÆKST

Køb eller lej
- nyt / brugt

- f.eks. brugt Finn-Power laserskærer

**KØB
ELLER
LEJ**

Finn-Power L6:

- 3.000 x 1.500 mm med automatisk ilægning og udtagning
- Årgang 2007
- Ca. 5.000 timer

**Køb fordelagtigt
eller lej til:**

58.000,- pr. måned

Kontakt Maskingruppen
på tlf. 8645 3400