



Dynamisk simulering

Effektiv og risikofri beslutningsstøtte og konsekvensvurdering

Den globale økonomiske krise har sat sine spor og de færreste organisationer er upåvirket - krisetider kræver fuld fokus og bør give tid til optimering af produktion, logistik etc. Men hvordan sikres I, at det rette løsningskoncept vælges og samtidigt implementeres bedst muligt?

Sådan sikres I, at den rette løsning vælges og implementeres!

Typisk er der flere mulige løsninger til samme udfordring, og hvordan fastlægges det bedste og mest rentable? Hvilken effekt har det, hvis forudsætninger som f.eks. produktmix og/eller volumen ændres? Dynamisk simulering er et effektivt og risikofrit værktøj til beslutningsstøtte og konsekvensvurdering.

Effektiv beslutningsstøtte, der bl.a. kan give svar på:

- Hvor er flaskehalsene?
- Kan lagerbindinger reduceres?
- Hvor placeres dekoblingspunkterne?
- Er layout og vareflow optimalt?
- Har løsningen rette kapaciteter ved forskellige forudsætninger?
- Anvendes optimale styringsprincipper?

Er Jeres virksomhed forberedt på fremtidens udfordringer?

Udvikling af nye løsninger og koncepter tager ofte udgangspunkt i en kortlægning af den nuværende tilstand for at løse en aktuel eller forventet udfordring. Problemet med denne metode er, at den er baseret på et øjebliksbillede - en statisk analyse af fortiden og nutid, der således ikke tager højde for ordreudsving, sæsonvariation, produktmix, cyklustider, som varierer i forhold til størrelse, type, vægt etc.

Med Integrate's simuleringstværværktøj Enterprise Dynamics® er det muligt at teste og visualisere forskellige produktions, logistik og styringskoncepter under forskellige og varierende forudsætninger på kort tid og uden risiko for driften.

Vi tilbyder følgende...

• Workshop

Introduktion og hands-on med simulering på en 1-2 dages workshop, hvor der bl.a. vil være mulighed for at anvende simuleringen på en aktuel problemstilling hos Jer.

• Software og undervisning

3 dages undervisning og køb af software til virksomheden.

• Simuleringskonsulent

Her tilbydes muligheden for enten at leje en simuleringsekspert på fuld tid til at løse en simuleringsopgave on-site til en timepris eller stille en konkret opgave, som løses på konsulentbasis til en fast projektpri.

Vi er selvfølgelig åbne for andre løsninger, så kontakt os for yderligere spørgsmål eller for et uforpligtigende møde, hvor vi kan diskutere netop Jeres potentiale i anvendelsen af simulering i Jeres virksomhed. Se evt. mere på www.integrate.dk.

Don't speculate - simulate!



Enterprise Dynamics er et objektorienteret simuleringstværværktøj udviklet af hollandske Incontrol. Det er brugervenligt, har en åben arkitektur, født med automatisk 3D visualisering og kan kommunikere eksternt - f.eks. sammen en produktionsplan.

Integrate er ED-partner og forhandler i Danmark, og har specialiseret sig indenfor simulering siden 2000.



I princippet kan vi simulere al verdens ting med det nye simuleringstværværktøj. Det vigtigste er imidlertid, at man holder sig for øje, hvad formålet med simuleringen er - samt at man sikrer sig, at simuleringssmodellen kan dokumentere de ønskede opgaver. Når simuleringen først er "sat på skinner", kan der opnås langt større proceseffektiviseringer end man umiddelbart tror muligt." siger Jesper Frørup, Danish Crown.