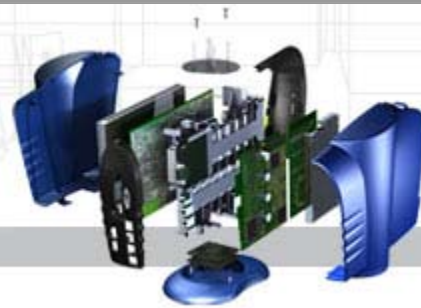




Design Better Products

www.solidworks.com



Contact:

Anne Busson
Dassault Systèmes SolidWorks Corp.
Northern Europe
+46-(0)21-448 07 00
abusson@solidworks.com

SolidWorks 2010: Du kan arbejde smartere og hurtigere med nye funktioner

Førende CAD-software optimerer designfunktioner til en forbedret designoplevelse

CONCORD, Massachussets i USA, d. 15. september 2009 - Dassault Systèmes (DS) SolidWorks Corp løftede i dag sløret for [SolidWorks® 2010 produktlinje](#), en ny softwareproduktserie, som optimerer og fejlsikrer de designfunktioner, som hver dag skaber succes for designere og ingeniører. Gennem brugen af CAD, simulering, datastyring, og miljøbelastningsvurdering vil organisationer transformere deres ideer til innovation, understøttet af et dynamisk fællesskab af CAD-brugere, indhold, teknologi og ekspertise.

Denne nye produktlinje fra SolidWorks forbedrer også dybden og ydeevnen ved at videreudvikle DS SolidWorks tradition for at inkludere hundredvis af nye forbedringer, som kunderne specifikt efterspørger.

"Da jeg så snigpremieren på SolidWorks 2010 på konferencen SolidWorks World 2009 i Orlando, blev jeg meget begejstret over de fleste af de nye tiltag", siger Wayne Tiffany, senior maskindesigner hos Automatic Systems Inc. i Kansas City, Missouri. "Nu hvor jeg bruger SolidWorks 2010, får jeg allerede valuta for pengene. De nye tegneforbedringer har hjulpet med til at fremskynde tegningsprocessen, de nye DXF-eksport- og visningsmuligheder har hjulpet med til at gøre dataoutput til fremstilling hurtigere og mere effektivt. Da jeg brugte den nye monteringsvisualiseringsfunktion, fandt jeg en fejl, som jeg tidligere havde lavet, hvor jeg havde tildelt forkert massefylde til en af delene i et nyt design. Kort sagt, SolidWorks hjælper mig allerede med at være mere produktiv."

Hvad er nyt i SolidWorks 2010-produktlinjen?

Den nye version af [SolidWorks Premium CAD software](#) øger designernes og ingeniørernes produktivitet med et bredt udvalg af nye funktioner. Eksempelvis giver [rapid dimensions](#) nye placeringsalternativer for målsætninger og omordner på elegant vis, eksisterende målsætninger for at gøre plads på tegningen. En [configuration publisher](#) gør det nemt for brugerne at bringe en grænseflade til [3D ContentCentral](#)®-servicen, der muliggør enkelt konfiguration af modelalternativer. *Heads-up mouse gesturing* giver enkelte bevægelser med

hånden beføjelser, som ikke tidligere er set. SolidWorks 2010 er også udstyret med kraftigt forbedrede metoder til *reference plane creation*, *sheet metal*-funktion, *weldment*-ydeevne, *component mirroring*-muligheder og værktøjer til *direct editing*. Og *PhotoView 360* gør det endnu nemmere for nybegyndere at skabe fotorealistiske billeder nøjagtig som professionelle.

[SolidWorks Simulation Premium](#) hjælper teams ved at udruste dem med værktøjerne til nemmere at godkende designbeslutninger, afdække skjulte problemer, før disse påvirker produktionen, og potentielt at spare hundredtusindvis af kroner. Den nye version tilføjer aldrig tidligere sete muligheder som *event-based motion simulation*, der efterligner den måde, hvorpå maskiner arbejder samt *proximity sensors* og *automatic edge-weld sizing*. Den grundigt udviklede *simulation advisor*, der er en del af SimulationXpress-softwaren inkluderet i alle licenser til SolidWorks CAD-software, guider nybegyndere gennem deres første, succesfulde simuleringer, afkorter indlæringskurven og tilføjer beskyttelse mod fejl.

[SolidWorks Enterprise PDM](#)-software inkluderer nye produktionsfunktioner til forberedelse af modeller og tegninger til distribution. En ny mulighed for *convert*, *publish*, *print*, og *plot* omdanner eksempelvis automatisk hundredvis af produktionstegninger til neutrale formater til tilbudsafgivelse, samarbejde, batchprint og deling med andre systemer. Det nye Enterprise PDM strømmer samarbejde med et [single centralized SolidWorks Toolbox library](#) og introducerer en række implementeringsværktøjer til hurtigere investeringsafkast.

[3DVIA Composer](#) skaber automatisk produktdokumentation og holder den opdateret om alle designændringer. Den hjælper med at organisere omdannede 3D-aktiver til hurtig oprettelse af produktvejledninger, brochurer, kataloger, monteringsvejledninger, oplæringsvideoer m.m. 3DVIA Composer 2010 reducerer endvidere tiden til dokumentation ved at omdanne SolidWorks-konfigurationer og SolidWorks explode-visninger og sætter dermed gang i intelligent design. Den inkluderer en ny tidsbesparende mulighed til autooprettelse af explode-linjer til flere explode-visninger. Brugere kan også oprette mere fyldestgørende og informativ dokumentation med [skalerbare, detaljerede visninger, BOMs i 3D-visninger, en shadow caster, og fotorealistiske baggrundsobjekter](#).

[SolidWorks Sustainability](#)-software gør for første gang bæredygtigt design tilgængelig, troværdigt og SolidWorks-enkelt. SolidWorks Sustainability hjælper brugerne med at afgøre det kulstoffodspor og energiforbrug og den belastning på luft/vand som et produkt designs råmaterialekilde, producerer, bruger og bortskaffer. Et *assembly visualization*-værktøj farvekoder dele baseret på deres samlede miljømæssige belastning. Konfigurationssupport i softwaren lader også brugerne sammenligne flere designgentagelser for bæredygtighedsproblemer.

SolidWorks SustainabilityXpress, der medfølger alle SolidWorks-softwarelicenser, hjælper øjeblikkeligt brugerne med at afgøre hver enkelt dels belastning på miljøet. Produkter fra SolidWorks Sustainability inkluderer et [miljøbelastningspanel, brugerdefinerbare rapporter, og et redskab til at finde alternative materialer](#).

Både SolidWorks Sustainability og SolidWorks SustainabilityXpress trækker på den tyskbaserede partner PE INTERNATIONALs, ekspertise, research, udvikling og data, da disse er i besiddelse af de største og ældste netværker af bæredygtighedseksperter i verden. Sammen giver de nye produkter SolidWorks-fællesskabet et redskab til at gøre en bemærkelsesværdig, kollektiv indsats for miljøet ved trinvis at forbedre alle design.

“SolidWorks 2010 er designet til at give alle designerteams en forbedret arbejdsoplevelse, som kan bringe dem til nye succesmæssige højder uanset deres industri,” siger Austin

O'Malley, CTO hos DS SolidWorks Corp. "Vi lyttede til det, ingeniørerne bad om, hvilket var en solid arbejdsoplevelse og funktionsdybde til at hjælpe dem med at arbejde hurtigere og nemmere. Vi er sikre på, at vi har klaret opgaven. Bæredygtighedsmuligheder vil også hjælpe vores fællesskab med at yde et vigtigt bidrag til verden ved at skabe bæredygtige produkter."

Integration

SolidWorks 2010 leverer fuldt forbundet integration i et enkelt vindue med alle DS SolidWorks softwareprodukter, herunder SolidWorks Simulation, SolidWorks Enterprise PDM, 3DVIA Composer, og SolidWorks Sustainability. Denne integration betyder, at brugerne kan give den samme 3D-model et løft i alle de arbejdsprocesser, som gør deres produkt til en realitet. SolidWorks leverer en intuitiv brugeroplevelse og meningsfulde resultater gennem hele processen.

Tilgængelighed og pris

SolidWorks 2010-produkter forhandles verden over af SolidWorks autoriserede forhandlere og vil være i handlen i oktober. Kontakt en SolidWorks-autoriseret forhandler for at få oplyst pris. Besøg <http://www.solidworks.com/locateVAR/> for at finde en forhandler nær dig. Besøg www.solidworkslaunch.com for yderligere information om SolidWorks 2010, inklusive videodemonstrationer, eller kontakt en forhandler.

Om Dassault Systèmes SolidWorks Corp.

Dassault Systèmes SolidWorks Corp., et datterselskab af Dassault Systèmes S.A., er verdens førende inden for 3D-løsninger. Virksomheden udvikler og markedsfører software til design, analyse, produktdatastyring og dokumentation. De er førende leverandør af 3D-CAD-teknologi, der giver teams intuitiv, højtydende software, som hjælper dem med at designe bedre produkter. Besøg virksomhedens hjemmeside (www.solidworks.com) eller ring på +46 (0)21 448 07 00 for de seneste nyheder, informationer eller en onlinedemonstration.

CATIA, DELMIA, ENOVIA, SIMULIA, SolidWorks, 3D ContentCentral og 3D VIA er registrerede varemærker, der ejes af Dassault Systèmes eller dennes datterselskaber i USA og/eller andre lande. Andre varemærker og produktnavne er varemærker tilhørende deres respektive ejere. Copyright © 2009 Dassault Systèmes SolidWorks Corp.

Dassault Systèmes SolidWorks Corp.
Northern Europe
Skrapan 2010
SE-722 10 Västerås
Sweden
Tel: +46(0)21-448 07 00
Email: abusson@solidworks.com

This is a commercial email with a press release or press information from Dassault Systèmes SolidWorks Corp. Northern Europe.

You received this message because our systems indicate that you wish to receive email regarding SolidWorks press releases. To change the types of communications you receive, or to discontinue receiving email from DS SolidWorks, please send an email to info@solidworks.se