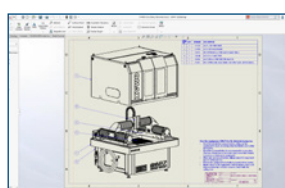


NYHETER I SOLIDWORKS 2020 – 3D CAD



1 STORA SAMMANSTÄLLINGSRITNINGAR FÖR SNABBARE ARBETE

- Detaljeringsläge: Öppna ritningar på några sekunder och behåll möjligheten att lägga till och redigera anteckningar.
- Grafikacceleration för ritningar: Förbättra bildhastigheten vid panorering och zoomning i ritningar med maskinvaruaccelererad återgivning.

Fördelar

Arbeta snabbare på ritningar med många blad, konfigurationer och resurskrävande vyer.

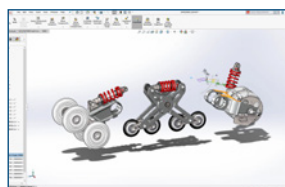


2 SNABBARE SAMMANSTÄLLINGSKONSTRUKTION

- Kuvertutgivare: Inkludera komponenter från en sammanställning på översta nivån som kuvert i en undersammanställning.
- Large Design Review: Skapa mates till referensgeometrin för komponenter. skapa och redigera linjära och cirkulära komponentmönster, redigera mönsterdrivna och skisstyrda komponentmönster.

Fördelar

Arbeta snabbare med och minska visuellt trassel.

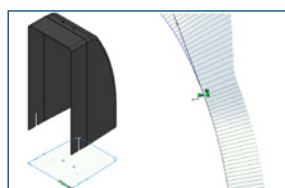


3 FLEXIBLA KOMPONENTER

- Gör komponenten flexibel: Visa samma komponent i samma sammanställning under olika förhållanden. Du kan till exempel visa en fjäder som är komprimerad och i full längd i samma sammanställning.

Fördelar

Skapa robusta skisser snabbare.

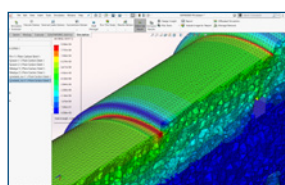


4 SNABBARE SKISSER

- Silhuettheter: Skapa flera skissenheter genom att projicera konturen av komponentkropparna på ett parallellt skissplan.
- Torsionskontinuitetsrelation: Få G3-krökning mellan skissade kurvor, vilket ger en sömlös övergång.

Fördelar

Öka flexibiliteten med stöd för nya filformat och anpassningsbara material och belysningar.



5 SNABBARE BERÄKNINGAR OCH BÄTTRE NOGGRANNHET FÖR SIMULERING

- Hastighet och noggrannhet: Snabbare analyser och förbättrad noggrannheten genom kombination av linjära och kvadratiske element i samma simuleringsstudie.
- Stift- och bultkontakter: Deformera ytorna som är fästa på stift- och bultanslutningarna.
- Balkmodeller: Importera temperaturer för att utföra belastningsanalys efter en termisk analys på en modell med balkar.

Fördelar

Kör snabbare beräkningar och bättre simuleringar av verkligt beteende.

