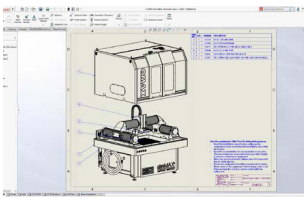


NYHEDER I SOLIDWORKS 3D CAD - 2020

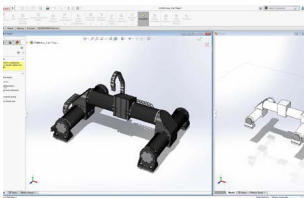


Large Assembly Drawings gør dit arbejde hurtigere

- Detailing Mode: Åbn tegninger på få sekunder uden at miste muligheden for at redigere og tilføje annotationer.
- Graphics Acceleration for Drawings: Optimer frame rates når du panorerer og zoomer i tegninger med hardware-optimeret rendering.

Fordele

Arbejd hurtigere i tegninger med mange sheets, konfigurationer og ressource-tunge views.

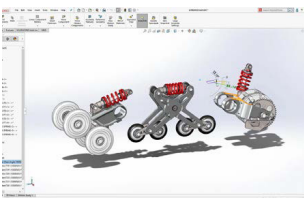


Hurtigere Assembly Design

- Envelope Publisher: Indsæt komponenter fra en top-level assembly som envelopes i en subassembly.
- Large Design Review: Læg mates på komponenternes reference geometry, opret og rediger lineære og cirkulære patterns, rediger pattern-driven og sketch-driven component patterns.
- Defeature: opret en konfiguration ved at fjerne fra en assembly med Silhouette Defeature.

Fordele

Foden på speederen i assembly design samtidig med at du reducerer visuelt rod.

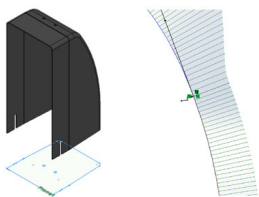


Flexible Components

- Make Part Flexible: Vis den samme part i forskellige stadier af bevægelse i den samme assembly. For eksempel kan du vise en fjeder i sammenpresset og fuld længde i den samme assembly.

Fordele

Lav assembly designs hurtigere og uden at lave uorden i dine BOM-lister.

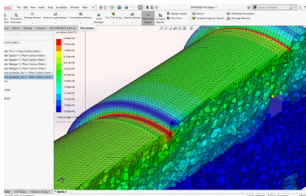


Arbejd hurtigere med sketches

- Silhouette Entities: Lav flere sketch entities i samme hug ved at projicere komponenters kontur ud på et parallelt plan.
- Torsion Continuity Relation: Opnå G3 curvature mellem sketched curves så overgangene bliver helt glatte.

Fordele

Tegn robuste sketches hurtigere.

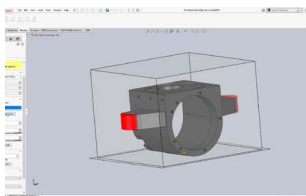


Hurtigere og mere nøjagtige beregninger i Simulation

- Tempo og nøjagtighed: Tryk speederen i bund på dine analyser og optimér nøjagtigheden ved at kombinere lineære og kvadratiske studier i den samme Simulation.
- Pin og Bolt Connectors: Deformér faces som er hæftet med Pin og Bolt Connectors.
- Bjælke modeller: Importér temperaturer for at stressanalysere efter termiske analyser på modeller med bjælker.

Fordele

Hurtigere beregninger og bedre simuleringer af real-world-behaviour.

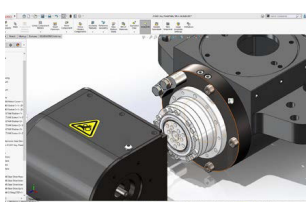


Forbedret Design Experience

- 3D print: Få adgang til en lang række kommercielt tilgængelige 3D print-filer og opdel i slices, så du kan printe direkte fra SOLIDWORKS geometry.
- Reference Cube: Rotér dit view omkring centrum af det aktive view uden at zoome.
- eDrawings: Vis Markups som er tilføjet på parter, assemblies og nu også drawings.

Fordele

Spar tid og simplificér design-arbejdet.

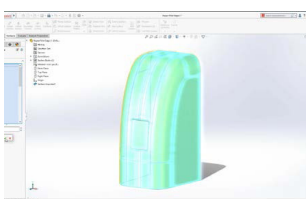


Gør samarbejdet nemmere med 3D Interconnect

- Drag and Drop til SOLIDWORKS: Træk ikke-SOLIDWORKS-filer direkte ind i parter og assemblies.
- Nye fil-typer: Arbejd med BREP-data fra DXF/DWG-filer, IFC-filer og 3DXML.

Fordele

Samarbejdet mellem flere data-kilder er lige blevet nemmere.



Bedre fleksibilitet i Surfacing

- Offset Surface: Når en Offset Surface kommando fejler, kan du nu se hvilke faces, der skaber problemerne og du får mulighed for at udelade dem.
- Thicken: Flere valgmuligheder for retninger på Surface Direction-vectors, hvor du førhen kun kunne vælge vinkelret på face.

Fordele

Gør designprocessen hurtigere og enklere med mere robuste og fleksible surface options.

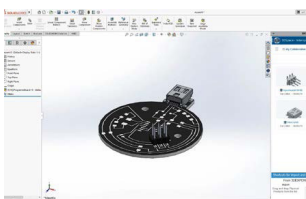


Forbedringer i SOLIDWORKS Visualize

- XR Exporter: Konverterer dine Visualize-filer til AR/VR-oplevelser så let som barneleg.
- PDM Integration: Med SOLIDWORKS PDM har det aldrig været nemmere at holde styr på dine filer.

Fordele

Øget fleksibilitet med understøtning af endnu flere fil-formater og brugertilpasningsparate (redigerbare?) materialer.



Link op med alle dine samarbejdspartnere i Design-to-Manufacturing fødekæden via skyen

- Direct Connection: Link SOLIDWORKS 2020 med dine andre kerneværktøjer i designprocessen via den cloud-baserede 3DEXPERIENCE-plattform.
- Datadeling og samarbejde: Send modeller frem og tilbage mellem SOLIDWORKS og de andre 3DEXPERIENCE programmer. Samarbejd i real-time, hvor-som-helst, når-som-helst og fra en hvilken-som-helst device.
- Udvidede workflows: Det er nemt at udvide dit design-økosystem med nye muligheder såsom subdivisional modellering, conceptual design og product lifecycle samt projektstyring via skyen.

Fordele

Oplev fordelene ved produktudviklings-workflows uden besværlige overgange via tredjepartssystemer. Din 3DEXPERIENCE-plattform opdateres efterhånden som din virksomhed udvikler sig.

SE HELE UDVALGET AF SOLIDWORKS-SOFTWARE TIL DESIGN, SIMULERING, TEKNISK KOMMUNIKATION OG DATASTYRING PÅ WWW.EDGE-TEAM.COM/SOLIDWORKS



EDGE-TEAM

Edge-Team
Muslingevej 38
8250 Egå

D (+45) 7020 0392
W edge-team.com
@ info@edge-team.com