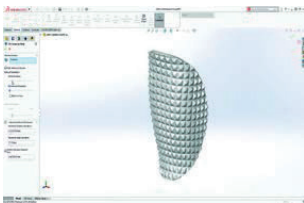


NYHEDER I SOLIDWORKS 3D CAD - 2019



Mesh Modeling åbner nye design muligheder

- Opret nemt komplekse teksturer ved at konvertere 2D til 3D geometri
- Brug Mesh filer som var de Solider ved hjælp af det nye Segment Mesh
- Automatisk genering af 2D-skitsler ved skæringspunkt af geometri og et plan med kommandoen Slicing

Fordele

Øget kapacitet til mesh geometri strømning af reverse engineering og topologi optimering.



Nye måder at interagere med SOLIDWORKS

- Support til Microsoft® Surface Dial fra Surface Studio
- Sketch gesture recognition forbedringer inkluderer splines og slots
- Forbedret Touch mode gestures inkluderer kopi, select & drag samt 3D rotate lock
- Tilpas faner i task pane

Fordele

Vær mere produktiv med de nyeste interface enheder og SOLIDWORKS.

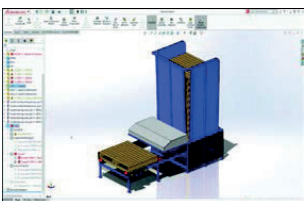


Udvid din SOLIDWORKS oplevelse med AR/VR

- Forenkler stien mellem SOLIDWORKS® to Augmented (AR) og Virtual Reality (VR) med en ny eksportmulighed, Extended Reality (XR)
- Fuld support af de nyeste grafikorttyper giver et forbedret frame rate

Fordele

Hurtigere ydeevne og nye måder at interagere med din CAD data i AR/VR.



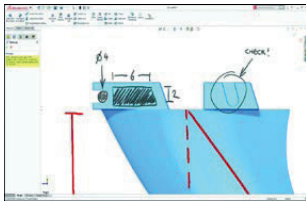
Opret og arbejd hurtigere med Large Assemblies

- Opret nye assemblies i Large Design Review mode
- Forbedret Defeature værktøj giver mere kontrol og anvendelighed for IP protection
- Gem assembly som multi-body part og få flere muligheder og mere kontrol
- Lås automatisk rotationer for Toolbox fasteners

Fordele

Væsentlig forbedret ydeevne og workflow optimering med Large Assemblies.





Bedre og hurtigere samarbejde

- Ny eksport mulighed for AEC og 3D Interconnect understøttes nu af IFC import
- 3D Mark up på parter og assemblies (Pen og Touch)
- Animationer kan nu eksporteres som mp4, flv, mkv, png og jpg

Fordele

Flere muligheder for import og eksport gør samarbejdet nemmere.

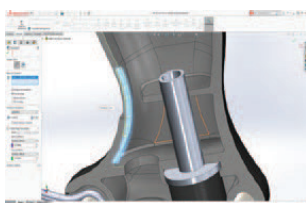


Forbedret muligheder til eDrawings

- Measure, mark-up og explode features er alle tilgængelige i eDrawings Viewer
- Ny filvisning understøtter - JT, Parasolid, NX, ACIS
- eDrawing® Professional kan nu gemmes som 3D HTML til browser-baseret deling og AR/VR

Fordele

Kraftfulde nye muligheder for deling af SOLIDWORKS data og visning af andre formater.

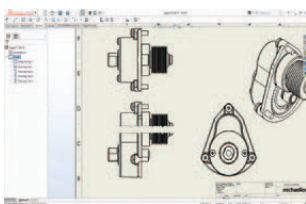


Nyt kraftfuldt værktøj til Part Modeling

- Partial Fillet og Chamfer
- Interferens detektion for multi-body parts
- Strømlinjet indsættelse af en part med bestemte konfigurationer
- Materiale og SheetMetal parametre forbundet til SheetMetal

Fordele

Ekstra muligheder gør SOLIDWORKS Part Modeling mere kraftfuld end før.



Mere fleksibilitet og kontrol med Drawings

- Fjern Section Views til visning af sektioner af modeller på udvalgte lokationer
- Drawing Open progress indikator
- Redigering af Cell Border thickness
- Tilpassede Hole Table tags, numre og rækkefølge

Fordele

Nye muligheder for oprettelse af visninger og mere kontrol af perfekte drawings.

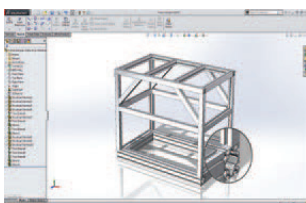


3D annotations i alt

- DimXpert har ændret navn til MBD Dimension
- MBD Dimension er nu tilgængelig til alle assemblies i SOLIDWORKS Standard, Professional og Premium
- Træk annotations med fra den oprindelige til derived og mirrored parts
- MBD understøttes til SheetMetal bend notes, tables og lines

Fordele

Forbedre processer med 3D dimensionering og tolerancer.



Mere effektiv oprettelse af Weldments

- Nem placering af sketch for weldment profiler
- Forbedringer af Corner treatment
- Multi-redigering af structural profiler

Fordele

Mere produktivitet når der arbejdes med structural sektioner.

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