

CO JE NOVÉHO V SOFTWARE SOLIDWORKS EDUCATION EDITION 2017-2018

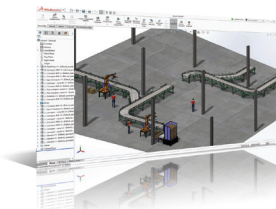


1 SOLIDWORKS 3D INTERCONNECT

- Otevření proprietárních dat CAD přímo do softwaru SOLIDWORKS, včetně aplikací Creo®, CATIA® V5, Solid Edge®, NX™ a Inventor®, a zachování přiřazení k původnímu souboru

Výhody

Hladká spolupráce s kýmkoli a podstatně rychlejší zahrnutí změn konstrukce.

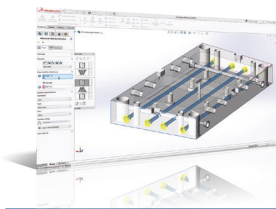


2 LEPŠÍ FUNKČNOST VELKÝCH SESTAV

- Nové funkce Publikování prostředků, Povrchové vazby a Magnetické vazby urychlují uspořádání přístrojů
- Nahrazení podsestavy s vícečlennými díly a zachování referencí na následné prvky; nahrazení všech chybějících referencí najednou

Výhody

Rychlá konstrukce velkých sestav a rozvržení strojů a zařízení.



3 VÝKONNĚJŠÍ MODELOVACÍ NÁSTROJE

- Nový pokročilý Průvodce děrami vytváří / znovu používá přizpůsobené díry
- Funkce Nabalit je nyní k dispozici pro jakýkoli povrch; Odsazení 3D křivky na povrchu s více plochami
- Podpora plechu pro rohy se třemi ohyby

Výhody

Rychlejší, snazší modelování s menším počtem výběrů a kliknutí.

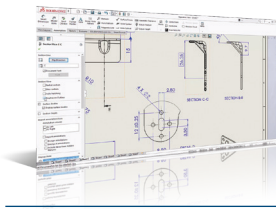


4 RENDEROVÁNÍ A ANIMACE S PROGRAMEM SOLIDWORKS VIZUALIZACE"

- SOLIDWORKS Visualize Professional * nyní zahrňte do instalace produktů Education Edition a Student *
 - Import animací a pohybových studií
 - Mapování navigace kamery SOLIDWORKS a klávesové zkratky
- * Není součástí sady SDK.

Výhody

Zjednodušená instalace. Vylepšený pracovní postup mezi modelováním, vykreslením a prohlížením.

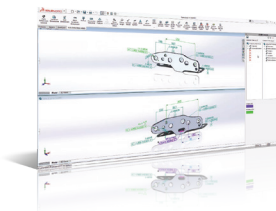


5 RYCHLEJŠÍ VYTVÁŘENÍ 2D VÝKRESŮ

- Reference a odkaz na buňky tabulky kusovníku v popisech
- Parametricky zrcadlené pohledy bez modelu
- Předem definované hladiny

Výhody

Zjednodušené, rychlejší vytváření výkresů.



6 ROZŠÍŘENÉ MOŽNOSTI ŘEŠENÍ MBD

- Porovnávání geometrie a 3D PMI mezi dvěma verzemi
- Snazší definování DimXpert 3D PMI pro díly s úkosy
- Exportování STEP 242 pomocí 3D PMI pro automatizaci CAM a CMM
- Připojení více souborů k 3D PDF pro vytvoření TDP (souboru technických dat)

Výhody

Snadný přechod od 2D výkresů k definicím založeným na modelech (MBD).

