



SIEMENS
Ingenuity for life

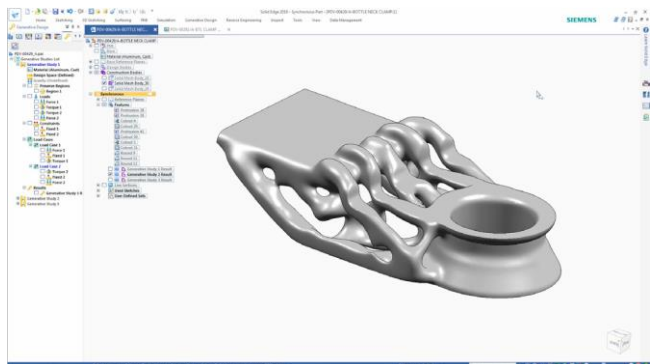
Solid Edge 2019

Váš nový 3D CAD software

Nová generace produktu pro potřeby moderních konstruktérů

Solid Edge 2019 je produkt nové generace, který poskytuje vývojová řešení pro dnešní inženýry. Software obsahuje nejlepší konstrukční funkce pro mechanické, elektrické a PCB designy společně s plně integrovanou simulační analýzou a nejnovějšími nástroji pro subtraktivní a aditivní výrobu. K dispozici je také správa dat a bezplatná a bezpečná spolupráce založená na cloudových projektech.

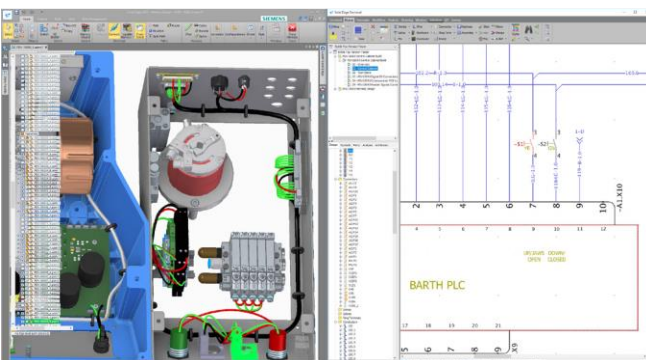
Mechanický design: konstrukce nové generace - dnes.



- Nové možnosti v Convergent Modeling™ umožňují inženýrům začlenit modely do svých návrhových pracovních postupů, vytvářet reálné návrhy a nejen inspirativní tvary
- Navrhování nákladných funkcí, které udržují vývoj produktu v souladu s rozpočtem
- Solid Edge P&ID Design (Piping Instrumentation Diagrams), 2D vývojový diagram a symboly pro vytváření P&ID podporující přísné požadavky pro návrh zařízení

- Solid Edge Piping Design - automatizovaný návrh 3D potrubí s rozsáhlými knihovnami dílů a plně automatizovaný izometrický výkres, které jsou výstupem pro návrh zařízení

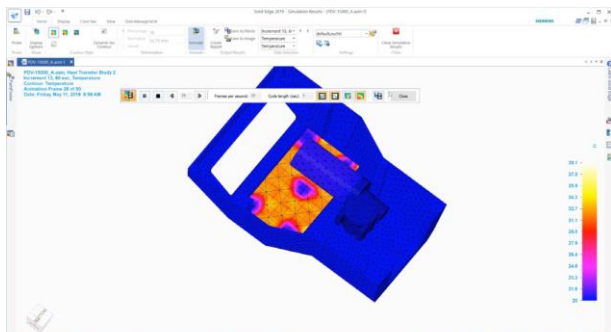
Elektrické konstrukce: Nejlepší nástroje pro návrh elektrických konstrukcí jsou součástí rodiny Solid Edge



- Návrh elektrického zapojení s pevným okrajem - návrh kabeláže a simulační nástroje pro rychlé vytváření a ověřování elektrických systémů
- Návrh svazku pevných okrajů - rychlé a intuitivní nástroje pro návrh svazku a desky s automatickým výběrem dílů, verifikací návrhu a generováním sestavy výroby
- Solid Edge PCB Design - schematické zachycení a návrh PCB, včetně směrování skic, hierarchické 2D / 3D plánování a umístění a spolupráce ECAD-MCAD
- Solid Edge Electrical Routing - efektivně vytváří, trasuje a organizuje dráty, kabely a svazky

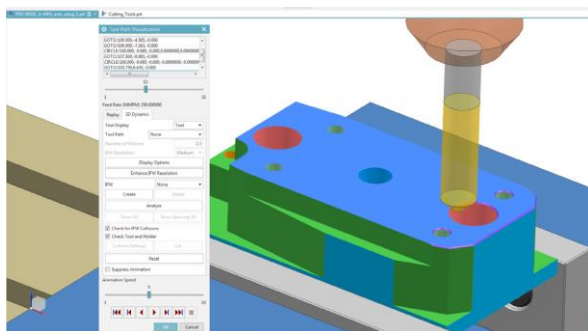
Novinky v Solid Edge 2019

Simulace: Komplexní validace návrhu je jednodušší.



- Vylepšená strukturální a tepelná simulace, včetně přenosu tepla
- Analýza historie založená na čase umožňující simulaci tepelného a chladicího výkonu
- Simulace volného povrchu, osvětlení a záření schopnosti digitální analýzy případů

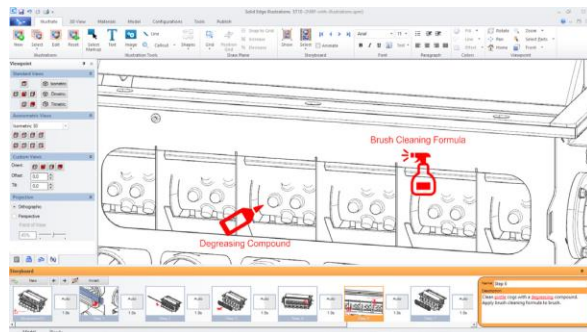
Výroba: Přineste své nápady do života v plné barvě.



Solid Edge poskytuje pokročilé potřebné nástroje k výrobě dnešních komplexních výrobků z CNC obrábění a k 3D tisku. Představujeme Solid Edge CAM Pro - komplexní, vysoce výkonný flexibilní systém, který využívá nejnovější technologii obrábění a můžete efektivně programovat CNC obráběcí stroje od jednoduchých až po programování NC pro vysokorychlostní a víceosé obrábění.

- Asociativní dráhy nástrojů pro rychlou změnu návrhu dílů a sestav
- Automatizovaná příprava tisku a barevný tisk pro výrobu
- Podpora 3D tiskových služeb, aby se vaše nápady mohly stát realitou

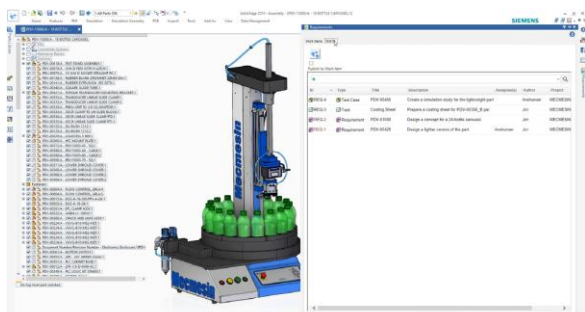
Technické publikace: Jasná a přehledná komunikace.



Nová integrace návrhu na publikaci umožňuje uživatelům spustit žádosti o technické publikace přímo zevnitř Solid Edge design.

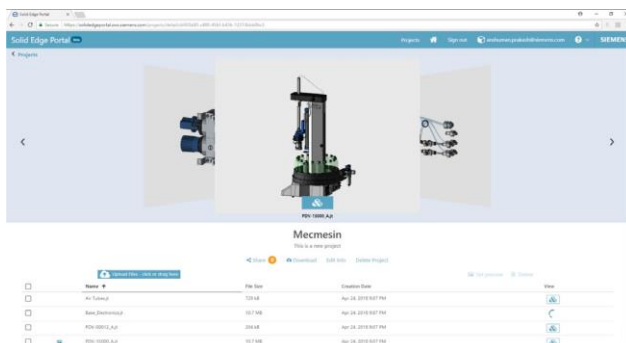
- Rychle vytvářet a publikovat podrobné ilustrace vašeho návrhů výrobků
- Publikovat interaktivní digitální dokumenty pro výrobu, instalace a údržba
- Asociativní aktualizace udržují dokumenty synchronizované, když nastane změna vzhledu produktu

Správa dat: Převzme kontrolu nad daty, včetně vašich požadavků.



- Zavedení správy Solid Edge – která bude sledovat, zachycovat a řídit požadavky na návrh produktu a splňovat standardy
- Snadné nastavení, snadné ovládání

Solid Edge Portal: Vytvořte si značku zdarma na cloudu.



Bezplatné online řízení CAD softwaru.

- Přístup založený na cloudu pro prohlížení CAD souborů na libovolném zařízení
- Bezpečná a řízená sdílení projektových dokumentů a CAD souborů

Ing. Miroslav RUSIŇÁK s.r.o.

www.rusinak.cz

Mašatova 857/3
148 00 Praha 4 – Kunratice

info@rusinak.cz
+420 283 871 416



Siemens PLM Software
www.siemens.com/plm

Americas +1 314 264 8499
Europe +44 (0) 1276 413200
Asia-Pacific +852 2230 3308

© 2018 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Siemens, the Siemens logo and SIMATIC IT are registered trademarks of Siemens AG. Camstar, D-Cubed, Femap, Fibersim, Geolus, GO PLM, I-deas, JT, NX, Parasolid, Simcenter, Solid Edge, Syncrofit, Teamcenter and Tecnomatix are trademarks or registered trademarks of Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. or its subsidiaries in the United States and in other countries. All other trademarks, registered trademarks or service marks belong to their respective holders. 70764-A8 6/18 A