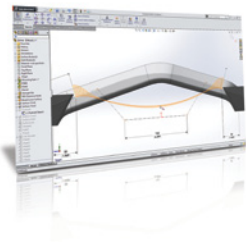


CO JE NOVÉHO V ŘEŠENÍ SOLIDWORKS 2014

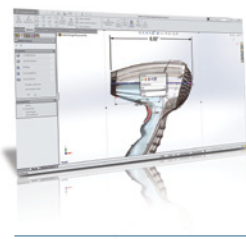


1 ROZŠÍŘENÉ ŘÍZENÍ TVARU

- Rychlé a snadné vytváření složitých geometrií pomocí nové funkce Styl splajnu
- Lepší a jednodušší ovládání křivosti geometrie splajnu
- Nové ovládací prvky Konické zaoblení vytvářejí hladší přechody u zaoblení

Výhody

Rychlejší a jednodušší vytváření složitých povrchů a organických tvarů, s přesnější kontrolou.



2 ZDOKONALENÍ SKICOVÁNÍ

- Nahrazení entity skici
- Nastavení měřítka skici a obrázku skici při vložení první kóty
- Opravené kóty délky u 2D splajnů
- Kóta délky dráhy pro vícenásobné entity skici – řemeny, řetězy, kabely, obvody apod.

Výhody

Rychlejší a jednodušší vytváření konceptů a návrhů pomocí robustnějších a výkonnějších funkcí skic.

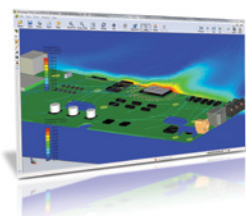


3 VYLEPŠENÝ VÝKON A VIZUALIZACE SESTAV

- Rychlejší vytváření sestav pomocí nového kontextového panelu nástrojů Rychlá vazba
- Sekce Pohled – zahrnutí/vyloučení vybraných součástí
- Významné zlepšení funkce řezů
- Vytváření drážek pomocí Průvodce dírami a urychlení vytváření sestav pomocí nové funkce Vazba drážky
- Přidání rotace v krocích rozložení, takže části automaticky rotují

Výhody

Rychlejší a jednodušší vytváření sestav

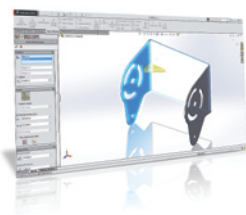


4 KOMUNIKAČNÍ NÁSTROJE A NÁSTROJE PRO SPOLUPRÁCI

- Vyzkoušejte své 3D návrhy v reálném světě pomocí mobilních aplikací eDrawings® a eDrawings Professional iOS®
- Podpora mobilního eDrawings pro zařízení se systémem Android™ (4.0 a novější verze)
- Vytvořte soubor eDrawings ze schématu SolidWorks Electrical jediným kliknutím

Výhody

Prohlížejte si a sdílejte své nápady ve více životné formě – kdekoli a kdykoli.

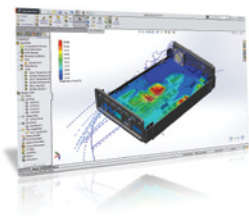


5 NOVÉ PRVKY PLECHOVÝCH DÍLŮ

- Nová funkce Vytzužení plechového dílu pro vytváření výztužných žebér
- Vylepšené ovládání chování rohů plechových dílů
- Panel nástrojů Plechové díly – příkaz Plechové spojení profilů nyní zahrnuje údaje potřebné pro výrobu postupným ohýbáním

Výhody

Rychlejší vytváření geometrie plechových dílů, vylepšená výstupní data pro výrobu.

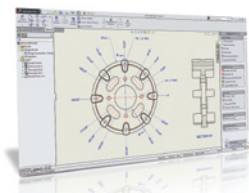


6 ZJEDNODUŠENÉ NASTAVENÍ SIMULACE

- SolidWorks® Simulation automaticky zpracuje data pro simulace:
- Přenos definice upevňovacích prvků Toolbox, materiálů šroubů a předpětí do šroubových spojení v SolidWorks Simulation
- Přenos tepelných vlastností a definic PCB z elektrických součástí do SolidWorks Flow Simulation
- Zbytková napětí ve formě a data o teplotách ze SolidWorks Plastics do SolidWorks Simulation

Výhody

Zjednodušení simulace a vyloučení duplicitních činností umožňující souběžné vytváření.



7 RYCHLEJŠÍ DETAILOVÁNÍ VÝKRESŮ

- Vytváření průběžných úhlových kót
- Nastavení automatických limitů pro řádky v tabulkách
- Změna výkresu dílu na výkres sestavy bez ztráty odkazů
- Poznámky v popisech drážek

Výhody

Rychlejší a více automatizované detailování výkresů.



8 SOLIDWORKS ELECTRICAL – VYLEPŠENÁ INTEGRACE A VÝKON

- Publikování schémat a souborů sestav pro komentáře v eDrawings jediným stiskem tlačítka
- Odevzdávání / vyzvedávání souborů elektrických projektů do/ ze SolidWorks Enterprise PDM jediným kliknutím
- Vylepšené návrhové funkce pro kabely/vodiče/svazky s optimalizovaným trasováním

Výhody

Jednodušší optimalizace, sdílení a sledování elektrických návrhů pro dokonalejší spolupráci na projektech.



9 ZJEDNODUŠENÝ PRACOVNÍ POSTUP SOLIDWORKS ENTERPRISE PDM

- Přizpůsobte si uživatelské prostředí vlastními datovými sloupci pro vaše podniková data
- Automatizovaná správa vyrovnávací paměti pro ukládání a vymazání určitých složek během přihlášení a odhlášení uživatele
- Povoluje operace s úschovnou přímo v uživatelském rozhraní Microsoft® Office u aplikací Word, Excel® a PowerPoint®

Výhody

Vytváření rychlejších a přesnějších akcí dokumentů a automatické získání nejnovějších verzí souborů.



10 ZJEDNODUŠENÁ KALKULACE A VYKAZOVÁNÍ NÁKLADŮ

- Nové volby umožňují výběr a řízení metod pro kalkulaci nákladů
- Nový typ kalkulace založený na průměrné ceně materiálu zjednodušuje nastavení modulu Costing
- Integrace s aplikací Microsoft Excel a výstup dalších uživatelských vlastností modulu Costing zlepšuje sdílení cenových dat

Výhody

Rychlejší výpočet nákladů na díly s kratším nastavením, následně efektivnější sdílení nákladových dat ve výrobě.

Nové funkce a vylepšení v SolidWorks 2014 se týkají kompletní nabídky softwaru SolidWorks pro 3D návrh, simulace, technickou komunikaci a správu dat výrobků, s cílem maximalizovat vaši produktivitu. Více informací najdete na webových stránkách www.solidworks.com/cze_products2014.

Naše řešení 3DEXPERIENCE zajišťovaná našimi značkovými aplikacemi obsluhují 12 odvětví

Dassault Systèmes poskytuje firmám i jednotlivcům virtuální vizi projektů pro udržitelnou inovaci. Její špičková řešení mění způsob, jímž jsou navrhovány, vyráběny a podporovány nové výrobky. Portfolio produktů pro spolupráci od společnosti Dassault Systèmes podporuje sociální inovaci a rozšiřuje možnosti, kterými může virtuální svět zlepšovat svět reálný. Společnost má přes 150 000 zákazníků ve více než 80 zemích světa a všech průmyslových odvětvích. Více informací najdete na webových stránkách www.3ds.com/cz-cz.

Navštivte nás na webu 3DS.COM/SOLIDWORKS

