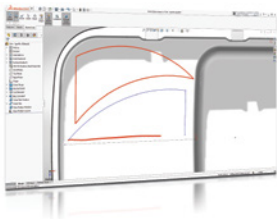


CO JE NOVÉHO V SOFTWARE SOLIDWORKS 2018: 3D CAD



1 INOVATIVNÍ NOVÉ UŽIVATELSKÉ ROZHRAŇÍ

- Skicování od ruky s použitím pera nebo kompatibilních dotykových zařízení
- Podpora dotyku a stylusu u množství kroků návrhu
- Zrcadlení ve 3D skicích
- Vylepšená gesta myši a přizpůsobení uživatelského rozhraní

Výhody:

Rychlejší a intuitivnější způsoby interakce se SOLIDWORKS®.

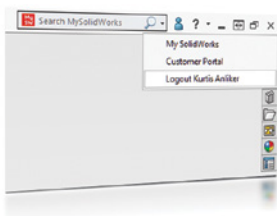


2 VÝKONNĚJŠÍ SOLIDWORKS 3D INTERCONNECT

- Můžete pracovat s formáty ACIS, STEP a IGES a aktualizovat změny při obdržení novějších verzí.
- Přístup k více interním vlastnostem z podporovaných souborů 3D Interconnect.

Výhody:

Snadná práce s více typy souborů a dramaticky rychlejší zapracování změn návrhu.

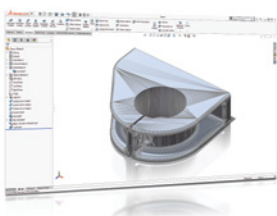


3 PROPOJENÍ SOLIDWORKS S CLOUDEM

- Online licence SOLIDWORKS umožňuje snadno používat vaši licenci na více počítačích.
- Přihlášení SOLIDWORKS umožňuje přesun přizpůsobeného obsahu a nastavení do jakéhokoli počítače, na kterém je instalován software SOLIDWORKS.
- Administrativní portál SOLIDWORKS umožňuje snáze spravovat produkty a služby SOLIDWORKS.

Výhody:

Výkon samostatného softwaru v kombinaci s výhodami cloudu.

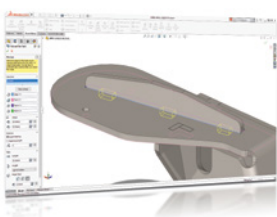


4 PRÁCE PŘÍMO S DATY SÍTĚ

- Použití dat sítě, jako by se jednalo o geometrii povrchů nebo těl.
- Převod povrchové geometrie na síť.
- Možnost provádět operace přímo na síti, například Odebrat, Odebrání povrchem, Detekce kolizí, Kombinovat, Průsečík, Rozdělit, Přesunout/kopírovat a další.

Výhody:

Práce přímo s daty sítě bez potřeby převádět na povrchy.



5 PRVKY PLECHOVÝCH TĚL ZVYŠUJÍCÍ ZHOTOVITELNOST

- Prvek Jazyček a drážka umožňující samoupevňování dílů pro svařování
- Prvek normálového odebrání zajišťuje zahrnutí vůle pro výrobu.
- Rohy se třemi ohyby je možné snadno vytvářet a narovnat.

Výhody:

Inovativní nové funkce vylepšují procesy výroby plechových dílů.

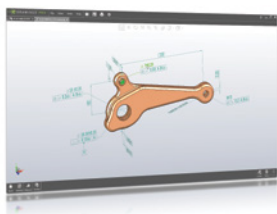


6 ROZŠÍŘENÉ MOŽNOSTI VÝKRESU

- Podpora pro popisy pokročilého průvodce dírami.
- Lokální řezy lze přidat do detailního pohledu, pohledu z alternativní polohy a řezu.
- Použití šraf na určité hladiny – dědění vlastností hladiny.

Výhody:

Komplexní funkcionality pro vysoce kvalitní konstrukční výkresy.



7 VYLEPŠENÁ KOMUNIKACE NÁVRHU S EDRAWINGS

- Zahrnutí nálepek bez potřeby odeslat samostatný soubor nálepek.
- Zjednodušený pracovní postup pro nastavení možností a ochranu heslem.
- Zobrazení všech MBD generovaných 3D pohledů napříč více konfiguracemi modelu.

Výhody:

Jednodušší, rychlejší a bezpečnější komunikace návrhu s eDrawings®.

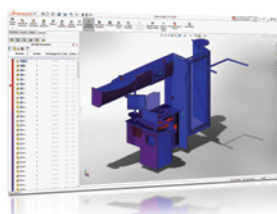


8 PLNĚ IMERZNÍ ZKUŠENOST SE SOLIDWORKS VISUALIZE

- Vytváření panoramatického obsahu virtuální reality (VR).
- Podpora 360° stereoanimací.
- Sluneční studie, průlet kamery, rozložené pohledy a animace dílů.

Výhody:

Ponořte se do libovolné 3D scény a vyzkoušejte prohlížení a přezkoumání návrhu v měřítku 1:1 včetně animací.

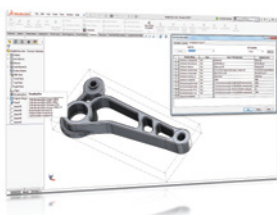


9 ZLEPŠENÍ VÝKONNOSTI SESTAVY

- Soustředné díry již nemusí být dokonale vyrovnány, aby šly použít pro vazby sestavy.
- Nástroj pro vyhodnocení výkonnosti velkých sestav.
- Dočasné skrytí ploch při vytváření vazeb s použitím klávesy ALT pro rychlejší sestavení součástí.

Výhody:

Mnohem vyšší flexibilita při návrhu sestav.



10 PRVKY DÍLU, KTERÉ ZJEDNODUŠUJÍ VÝROBU

- Zahrnutí přizpůsobitelného popisu vymezení rámečku pro tabulky přířezů.
- Propojení názvů složky tabulky přířezů s vlastnostmi tabulky přířezů pro rychlejší detailování svařování.
- Automatické vytvoření vymezení rámečku pro celý díl – včetně vlastností vymezení rámečku.

Výhody:

Urychlení následných operací prostřednictvím automatického zahrnutí více informací potřebných pro výrobu.

Úplný přehled řešení SOLIDWORKS pro návrh, simulaci, technickou komunikaci a správu dat najdete na stránce www.solidworks.com/cze_products2018.

Naše platforma 3DEXPERIENCE je základem pro jednotlivé produktové řady, pokrývá 12 odvětví a přináší širokou nabídku oborově zaměřených řešení.

Platforma 3DEXPERIENCE® společnosti 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 220 000 zákazníků ve více než 140 zemích světa a všech průmyslových odvětvích. Více informací najdete na webových stránkách www.3ds.com/cz-cz.

