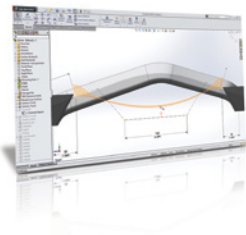


KAS NAUJO „SOLIDWORKS 2014“ SPRENDIMUOSE

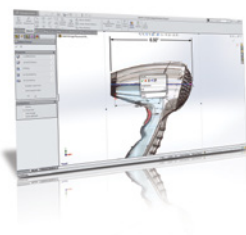


1 KREIVĖS

- Greitas sudėtingos geometrijos kūrimas naujuoju „Style Spline“ įrankiu
- Tikslusis ir paprastesnis kreivių geometrijos valdymas
- „Conic Fillet“ funkcija, skirta glotniems perėjimams kurti.

Privalumai

Kurkite sudėtingus paviršius ir formas greičiau, lengviau ir tiksliau.



2 ESKIZAI

- Keleto linijų pakeitimas vienu eskizu
- Automatinis pirmojo eskizo matmens mastelio parinkimas
- Fiksuoto ilgio 2D kreivės
- Eskizo linijos ilgio nustatymas diržams, grandinėms, kabeliams ir kt.

Privalumai

Įgyvendinkite projektus ir idėjas greičiau ir lengviau naudodamiesi išplėstomis eskizų kūrimo galimybėmis.

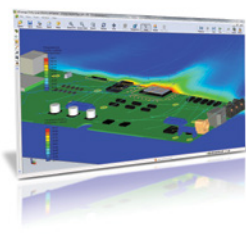


3 SURINKIMAI IR VIZUALIZACIJOS

- Kurkite surinkimus greičiau naudodamiesi naująja „Quick Mate“ įrankių juosta
- Pjūvio kūrimas pasirinktoms gaminio dalims
- Pagerintas darbas su pjūviais
- Greitesnis angų ir kiaurymių kūrimas mazguose, naudojant kiaurymių kūrimo vedlį
- Galimybė pasukti detales kuriant mazgų išardymo vaizdus.

Privalumai

Kurkite ir peržiūrėkite surinkimus greičiau ir paprasčiau.



4 BENDRADARBIAVIMAS PROJEKTO METU

- „eDrawings®“ ir „eDrawings Professional iOS®“ programų pagalba išplėskite projektų peržiūros galimybes
- eDrawings® programos palaikymas „Android™“ (4.0 ir naujesni) operacinėse sistemose
- Perkelti „SolidWorks Electrical“ schemas į „eDrawings“ brėžinius vieno mygtuko spustelėjimu.

Privalumai

Dalinkitės idėjomis lengvai – bet kur ir bet kada.

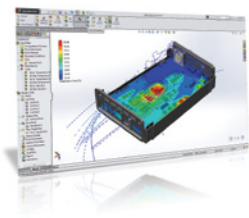


5 LAKŠTINIS METALAS

- Nauji įrankiai lakštinio metalo standumo briaunų kūrimui
- Padidinta lakštinio metalo lenkimo kampų kontrolė
- Lakštinio metalo „Lofted bend“ funkcija suteikia informaciją, reikalingą gaminį presavimui.

Privalumai

Pateikite brėžinius gamybos padaliniui greičiau pasinaudodami naujais lakštinio metalo įrankiais.



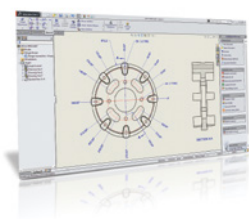
6 MODELIO PARUOŠIMAS ANALIZEI

„SolidWorks® Simulation“ programoje automatiškai parenkami duomenys modelio analizei:

- Varžtinių sujungimų charakteristikos, jų padėtys, įvaržos ir naudojamos medžiagos „SolidWorks® Simulation“ programoje
- Elektronikos dalių šiluminės savybės ir PCB plokščių parametrai „SolidWorks Flow Simulation“ programoje
- Galimybė į „SolidWorks Simulation“ importuoti liejinių liekamųjų įtempčių ir temperatūros rezultatus iš „SolidWorks Plastics“

Privalumai

Greitesnė modelių analizė ir pasikartojančių darbų pašalinimas lygiagrečiam padalinių darbui.



7 BRĖŽINIŲ KŪRIMAS

- Kuriamos kampinių matmenų grandinės
- Automatizuotas lentelių eilučių ir stulpelių ribų nustatymas
- Galimybė pakeisti detalės brėžinį gaminio brėžiniu neprarandant aktualios brėžinio informacijos
- Pastabos apie angas ir griovelius

Privalumai

Greitesnė ir tikslesnė brėžinių detalizacija.



8 SOLIDWORKS ELECTRICAL IR KITŲ PRODUKTŲ TARPUSAVIO INTEGRACIJA

- Vieno mygtuko spustelėjimu galite peržiūrėti „eDrawings“ rodomas principines schemas ir surinkimų brėžinius
- Vieno mygtuko spustelėjimu projekto duomenys sinchronizuojami su „SolidWorks Enterprise PDM“
- Išplėstos laidų, kabelių ir jų pynių išvedžiojimo ir maršrutų valdymo galimybės.

Privalumai

Projekto padalinių bendradarbiavimas užtikrina lengvą elektrotechnikos projektų valdymą.



9 DOKUMENTŲ SRAUTO VALDYMAS

- Projektų dokumentų rūšiavimas pagal pasirinktus kriterijus kataloge
- Automatizuota lokalių kopijų kontrolė, leidžianti išsaugoti ir išvalyti duomenis vartotojams prisijungiant ir atsijungiant
- Saugykloje atliekamos operacijos naudojant „Microsoft® Office“ programinę įrangą („Word“, „Excel®“ ir „PowerPoint®“).

Privalumai

Projekto dokumentai yra automatiškai atnaujinami, duomenys valdomi greičiau ir tiksliau.



10 KAINŲ SKAIČIAVIMAS IR ATASKAITŲ RENGIMAS

- Nauji kainos skaičiavimo metodai
- Naujas kainų skaičiavimo metodas, kuris remiasi vidutine pašalintos medžiagos kaina
- „Microsoft Excel“ integracija su sąmatų skaičiavimo rezultatais palengvina keitimąsi duomenimis.

Privalumai

Lengviau ir greičiau įvertinkite projekto kainą ir naudokite informaciją apie kainas kitose programose.

Naujos „SolidWorks 2014“ funkcijos ir patobulinimai apima visas „SolidWorks“ programinės įrangos sritis, nuo trimačio projektavimo ir skaičiavimų iki techninės dokumentacijos ruošimo bei projektų duomenų valdymo. Daugiau informacijos www.solidworks.com/products2014.

3DEXPERIENCE sprendimai atstovaujami mūsų programinės įrangos yra skirti 12 pramonės šakų

„Dassault Systèmes“, 3DEXPERIENCE kompanija, inovacijų įgyvendinimui suteikia virtualias aplinkas. Lyderiaujantys sprendimai patobulina produktų projektavimą, gamybą ir vystymą. Lyderiaujantys sprendimai patobulina produktų projektavimą, gamybą ir vystymą. „Dassault Systèmes“ sprendimai skatina socialines inovacijas, plečia realaus pasaulio keitimo galimybes taikant virtualią aplinką. Daugiau nei 150 000 patenkintų klientų iš įvairiausių pramonės sričių iš daugiau nei 80 šalių. Daugiau informacijos www.3ds.com.



Aplankykite mus 3DS.COM/SOLIDWORKS

3DEXPERIENCE



Šiaurės ir Pietų Amerika
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
USA

Europa/Artimieji Rytai/Afrika
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Šiaurės Europos ofisas
+46(0)8-684 30 440
solidworksinfo@3ds.com