

ĮKVEPIANČIOS INOVACIJOS!

SOLIDWORKS 2018 SEMINARŲ DIENOTVARKĖ

Šiuolaikinių gaminių projektavimui, testavimui ir gamybai nepakanka klasikinių 3D modeliavimo įrankių. Dassault Systemes SOLIDWORKS Corp. siūlo integruotą „Industry 4.0“ kartos projektavimo ekosistemą, susidedančią iš sprendimų, skirtų mechanikams, technologams, elektrotechnikos ir elektronikos inžinieriams, paremtą **SOLIDWORKS 3DCAD**, **SOLIDWORKS CAM** **SOLIDWORKS Electrical**, **SOLIDWORKS PCB** *powered by Altium* platformomis ir jų priedais.

SOLIDWORKS PDM Professional ir **SOLIDWORKS Manage** sukuria bendrą skaitmeninę informacinę erdvę, apimančią visus su gaminių kūrimu ir gamyba susijusius padalinius ir procesus.

Seminaras bus naudingas inžinieriams-projektuotojams, elektrotechnikos ir elektronikos inžinieriams, technologams, projektuojantiems ir gaminantiems šiuolaikinius gaminius, integruotas mechatronines sistemas bei kt.

Prašome į seminarus registruotis iki spalio 23 d. užpildant [registracijos formą internete](#), arba pranešti apie savo norą dalyvauti el. paštu konferencijos@inre.lt.

Dalyvavimas seminaruose **NEMOKAMASI!** Informacija telefonu: (8~5) 212 4660.

Dalyvaukite seminaruose ir laimėkite naują bevielę [3D CadMouse](#) – pelytę skirtą inžinieriams!



Seminarų grafikas:

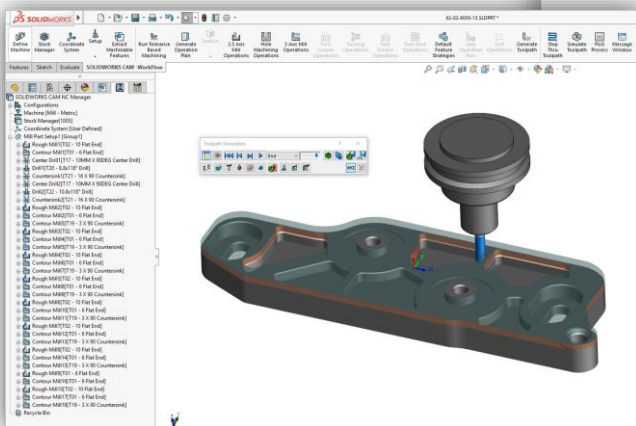
2017 m. spalio 24 d. Antradienis	Šiaulių arena, konferencijų salė J. Jablonskio g. 16, Šiauliai http://www.siauliuarena.lt/		
2017 m. spalio 25 d. Trečiadienis	Kultūros fabrikas Bangų g. 5A, Klaipėda http://www.kulturosfabrikas.lt/		
2017 m. spalio 27 d. Penktadienis	Comfort Hotel LT viešbutis, konferencijų salė „Satisfaction“ Kauno g. 14, Vilnius http://www.comforthotel.lt/		
2017 m. lapkričio 10 d. Penktadienis	Panevėžio mokslo ir technologijų parkas J. Žemgilio g. 46, Panevėžys http://www.pmtp.lt/		
2017 m. lapkričio 14 d. Antradienis	KTU „Santakos“ slėnis, 2 a. K. Baršausko g. 59, Kaunas, http://www.santakosslenis.lt/		
2017 m. lapkričio 15 d. Trečiadienis	Alytaus sporto ir rekreacijos centras Naujoji g. 52, Alytus http://www.asrc.lt/		

Seminarų dienotvarkė:

Laikas	Pranešimo pavadinimas
9:30-10:00	Registracija
10:00-10:10	Įžanginis žodis – „Industry“ 4.0 iššūkių realizacija SOLIDWORKS platformoje Andrej Jarmolajev Plėtros direktorius UAB „IN RE“
10:10-11:00	Smart Manufacturing - naujos kartos "Design to Manufacturing" procesas UAB „IN RE“ SOLIDWORKS techninio palaikymo komanda
11:00-11:50	Next Generation Design - įrankiai, skirti naujos kartos gaminių projektavimui UAB „IN RE“ SOLIDWORKS techninio palaikymo komanda
11:50-12:20	Kavos pertraukėlė
12:20-13:10	Essential Design Tools – nauji įrankiai, skirti paspartinti kasdieninį projektavimo procesą UAB „IN RE“ SOLIDWORKS techninio palaikymo komanda
13:10-14:00	Delivering Great Design – projektavimo rezultatų pateikimas pagal „Industry 4.0“ UAB „IN RE“ SOLIDWORKS techninio palaikymo komanda
14:00-14:15	Diskusijos, klausimai

KARŠČIAUSIOS NAUJIENOS

SOLIDWORKS CAM



SOLIDWORKS CAM – SOLIDWORKS 3DCAD sprendimas apjungiantis projektavimo ir gamybos procesus į vieną sistemą.

SOLIDWORKS CAM Standard – palaiko apdirbimą 2,5 ašimi, leidžia lengvai ir greitai programuoti SOLIDWORKS 3D CAD aplinkoje: atpažįsta modelio geometriją, leidžia parinkti gamybos strategiją bei apdirbimo įrankius, laikantis anksčiau priimtų inžinerinių taisyklių.

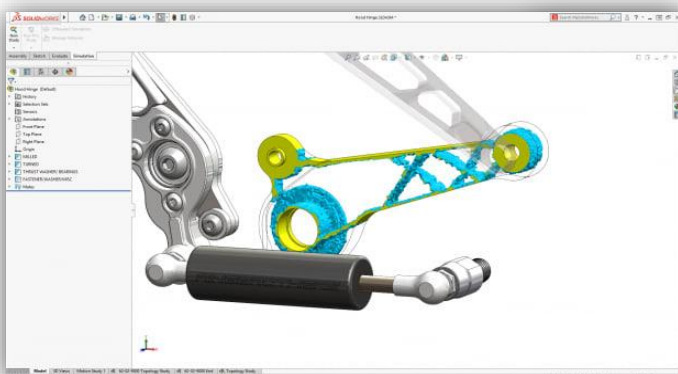
SOLIDWORKS CAM Professional – praplečia SOLIDWORKS CAM Standard apdirbimo galimybes papildomomis funkcijomis: surinkimų apdirbimu, tekinimu, 3+2 ašies frezavimu, apdirbimu dideliais greičiais.

SOLIDWORKS Manage

SOLIDWORKS Manage – išplečia SOLIDWORKS PDM techninės gaminio dokumentacijos valdymo galimybes ir suteikia projekto resursų, procesų ir laiko planavimo įrankius bei projekto procesų ir pokyčių stebėjimui pateikia informaciją interaktyviais infografikais. Šis įrankis leidžia optimizuoti projektavimo procesą bei užtikrina sklandų projekto planavimą ir valdymą.



SOLIDWORKS Topology Optimisation



Topologinė optimizacija – naujas SOLIDWORKS Simulation įrankis, leidžiantis rasti optimaliausią detalės geometriją, sumažinant detalės svorį, tuo pačiu išlaikant jos stiprumą, standumą ir kitus gamybos reikalavimus, tokius kaip simetrija, gabaritai ir kt.

SOLIDWORKS Topology Optimization leidžia taupyti laiką ir resursus, pakeisdamas įprastą, iteracijomis paremtą, skaičiavimo eigą tiesioginiu optimalios geometrijos radimu naudojant pažangias analizės technologijas.