

SOLIDWORKS sprendimai projektavimui ir gamybai

SOLIDWORKS sprendimai leidžia transformuoti projektavimo ir gamybos paruošimo procesus, pagreitinti skirtingų projektavimo grupių komunikavimą, sumažinti projektavimo klaidų skaičių, sutrumpinti projektavimo ir gamybos ciklą, padidinti produktų kokybę bei sumažinti produkto savikainą.









Dassault Systemes SOLIDWORKS Corp. sprendimai kuria integruotus projektavimo ir gamybos sprendimus, leidžiančius taupyti įmonių resursus, laiką ir lėšas. Seminaro metu Lietuvos inžinieriams ir technologams pristatysime šios sprendimus:

- **SOLIDWORKS CAM powered by CAMWorks** ir **CAMWorks** – SOLIDWORKS modeliavimo aplinkoje veikiantis CAM sprendimas, leidžiantis greitai ir patogiai kurti detalių apdirbimo procesus naudojant pažangias „Tolerance-Based Machining“, „VoluMill“ ir „High-Speed Machining“ technologijas.
- **NESTINGWorks** – SOLIDWORKS aplinkoje veikiantis lakštinių detalių grupavimo įrankis, leidžiantis racionaliai išnaudoti medžiagas sumažinant atliekų kiekį bei sutrumpinantis gaminių paruošimo pjovimui laiką.
- **3DXpert for SOLIDWORKS** – Dassault Systemes SOLIDWORKS Corp. kartu su 3D Systems sukurtas sprendimas, išplečiantis SOLIDWORKS galimybes projektuoti gaminius skirtus gamybai 3D spausdintuvais.
- **SOLIDWORKS Inspection** – gaminių kokybės kontrolės dokumentacijos ruošimo įrankis, leidžiantis greitai paruošti matavimo planuos ir juos užpildyti.

Dalyvavimas seminaruose yra **NEMOKAMAS**.

Prašome registruotis į seminarus iki gegužės 23d. užpildant [registracijos formą internete](#), arba pranešti apie savo norą dalyvauti el. paštu konferencijos@inre.lt. Daugiau informacijos telefonu: (8-5) 212 4660.

Seminarų grafikas:

2018 gegužės m. 23 d. Trečiadienis	Šiaulių arena, konferencijų salė Jono Jablonskio g. 16, Šiauliai http://www.siauliuarena.lt/		
2018 gegužės m. 24 d. Ketvirtadienis	Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas Vilhelmo Berbomo g. 10, Klaipėda, http://www.kmtp.lt/		
2018 gegužės m. 29 d. Antradienis	KTU „Santakos“ slėnis, 1-a salė, 2 a. K. Baršausko g. 59, Kaunas, http://www.santakosslenis.lt/		
2018 gegužės m. 30 d. Trečiadienis	Vilnius, Konferencijų centras „Litexpo“, Konferencijų salė 1.3 Laisvės pr. 5, Vilnius, http://www.litexpo.lt/		

Seminarų dienotvarkė:

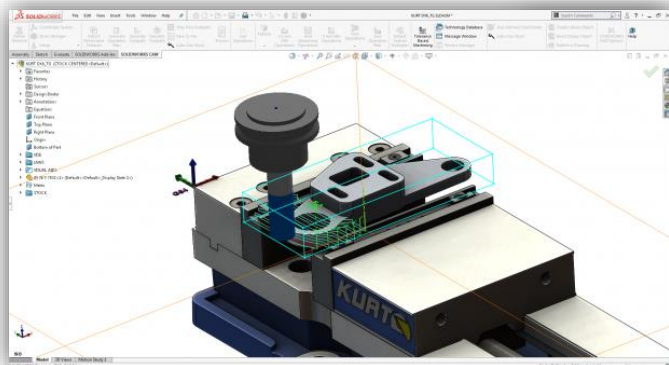
Laikas	Pranešimo pavadinimas
9:30-10:00	Registracija
10:00-10:15	Įžanginis žodis
10:15-10:45	SOLIDWORKS Design to Manufacturing (DFM) – sprendimai apjungiantys projektavimo ir gamybos procesus į vieningą sistemą.
10:45-11:30	SOLIDWORKS CAM powered by CAMWorks ir CAMWorks – SOLIDWORKS aplinkoje veikiantys 2 – 4 ašių tekinimas, 3-5 ašių frezavimas.
11:30-12:00	NESTINGWorks – lakštinių detalių grupavimas SOLIDWORKS aplinkoje
12:00-12:30	Kavos pertraukėlė
12:30-13:00	3DXpert for SOLIDWORKS – SOLIDWORKS modelių paruošimas 3D spausdinimui
13:00-13:30	SOLIDWORKS Inspection – automatizuota produkto kokybės kontrolė
13:30-14:00	Diskusijos, klausimai

MES PRISTATYSIME

SOLIDWORKS CAM Powered by CAMWorks®



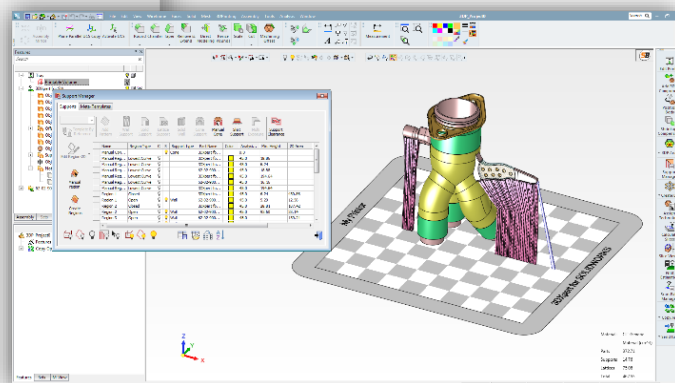
3D EXPERIENCE



SOLIDWORKS CAM powered by CAMWorks – taisyklių taikymu paremtas CAM sprendimas vienoje aplinkoje integruojantis projektavimo ir gamybos procesus. Taikant šį sprendimą, tarp detalių apdirbimo programų ir 3D modelių užtikinamas ryšys, todėl projektuotojams atlikus pakeitimus detalėse, apdirbimo strategija ir CNC programa pergeneruojama automatiškai, taip išvengiant klaidų ir sutrumpinant gamybos paruošimo laiką.

3DXpert™ for SOLIDWORKS®

3DXpert for SOLIDWORKS – SOLIDWORKS modeliavimo aplinkoje veikiantis sprendimas, suteikiantis visus reikiamus įrankius gaminio paruošimui, optimizavimui ir gamybai 3D spausdintuvu. Gaminio modelį perkėlus į **3DXpert for SOLIDWORKS** aplinką galima greitai ir patogiai analizuoti trimatį modelį, optimizuoti jį ir pritaikyti gamybai konkrečiam 3D spausdintuvui. Naudojant **3DXpert for SOLIDWORKS** užtikrinama aukšta atspausdintų gaminių kokybė ir optimalus spausdinimo procesas.



SOLIDWORKS INSPECTION



SOLIDWORKS Inspection leidžia automatizuoti kokybės inžinierių ir kontrolierių darbą, išvengiant ilgo matavimo planų bei kitų patikros dokumentų ruošimo, todėl galima daugiau dėmesio skirti gaminio kokybės užtikrinimui. Nesvarbu kokia 3DCAD arba 2DCAD sistema sukurti brėžiniai – **SOLIDWORKS Inspection** padės greitai ir be klaidų paruošti matavimo planus bei apdoroti matavimų rezultatus laikantis gaminių kokybės užtikrinimo reikalavimų (pvz., AS9102, PPAP, ISO 13485 ir t.t.).