

DS SOLIDWORKS | Ultimate

2025

DS DASSAULT
SYSTEMES

Model courtesy of Proteus Motion



KAS NAUJO 2025

10:00 - 10:40

Ižanginis žodis. Konfigūracijos. Mokymai

10:40 - 12:00

SOLIDWORKS® 2025 naujos galimybės 1 dalis.

12:00 - 12:30

Pertraukėlė diskusijoms ir kavai

12:30 - 13:00

SOLIDWORKS® 2025 naujos galimybės 2 dalis.

13:00 - 13:30

NC Shop Floor programmer naujas modulis SOLIDWORKS'e

13:30 - 14:00

Factory Simulation Engineer ir Robot Programmer

KAS NAUJO 2025 | DIENOTVARKĖ

DS SOLIDWORKS | *Ultimate*

2025

DS DASSAULT
SYSTEMES

Model courtesy of Proteus Motion



KAS NAUJO 2025 | KONFIGŪRACIJOS

STANDARD



PROFESSIONAL



PREMIUM



KAS NAUJO 2025 | KONFIGŪRACIJOS

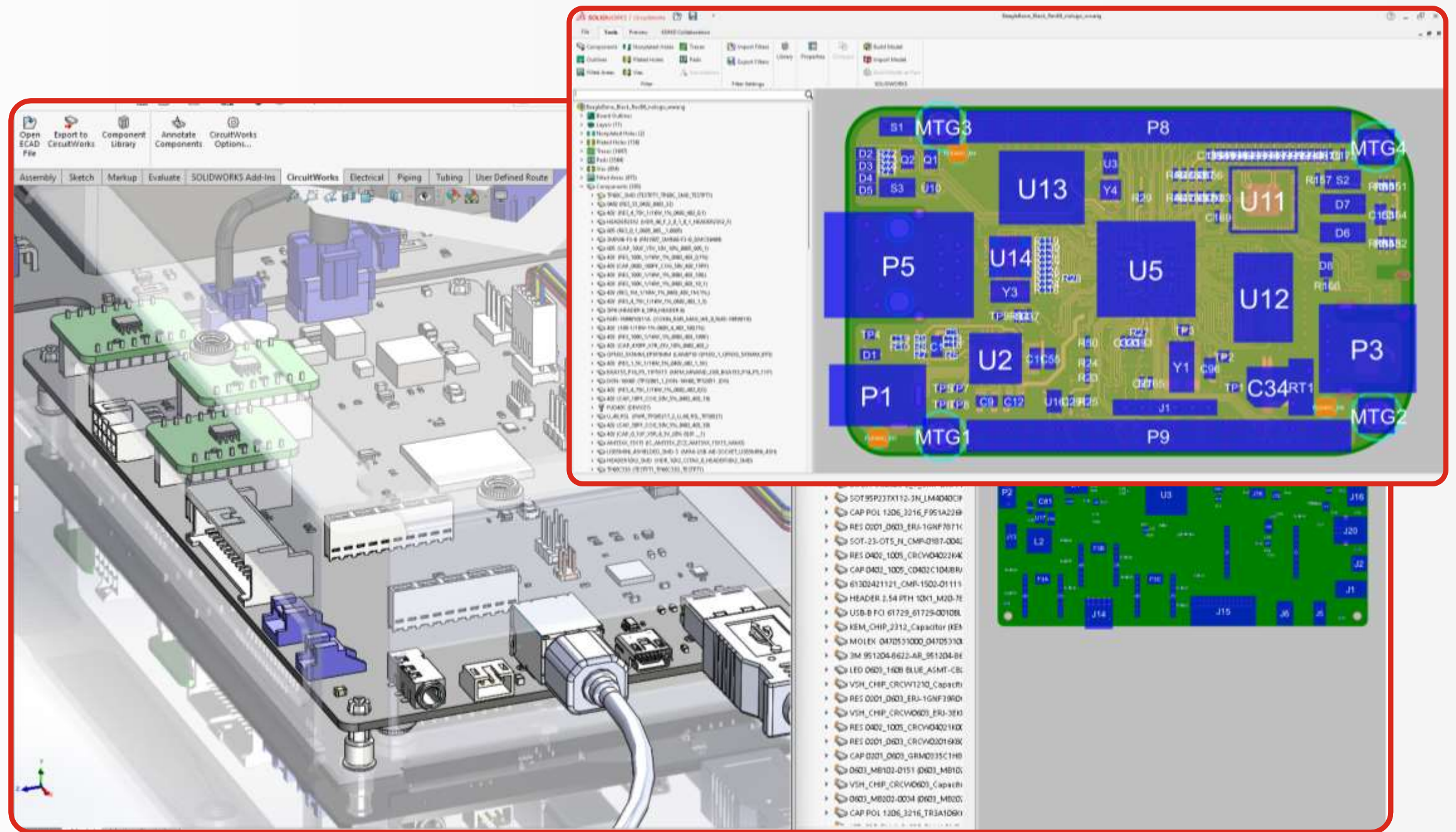
CircuitWorks

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS SOLIDWORKS with Cloud Services

- Standard
- Professional
- Premium

Išplėstinės galimybės PCB plokščių importavimui

- Parametrinės PCB plokštės modelio sukūrimas (Sketch -> Extrude)
- Greitas 3D modelio sukūrimas
- Bibliotekinių elementų panaudojimas
- Keitimų atsekamumas ir bendradarbiavimas su elektronikos inžinieriumi.
- Elementų savybės indentifikavimui ir BOM



KAS NAUJO 2025 | CIRCUITWORKS

STANDARD



PROFESSIONAL



PREMIUM

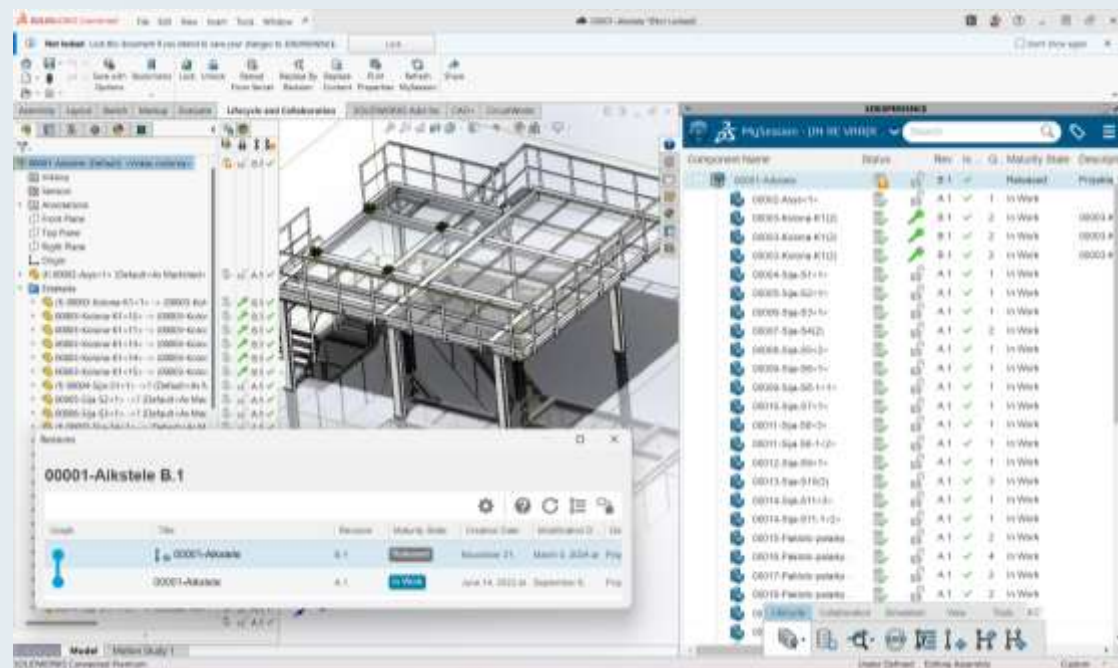


KAS NAUJO 2025 | KONFIGŪRACIJOS

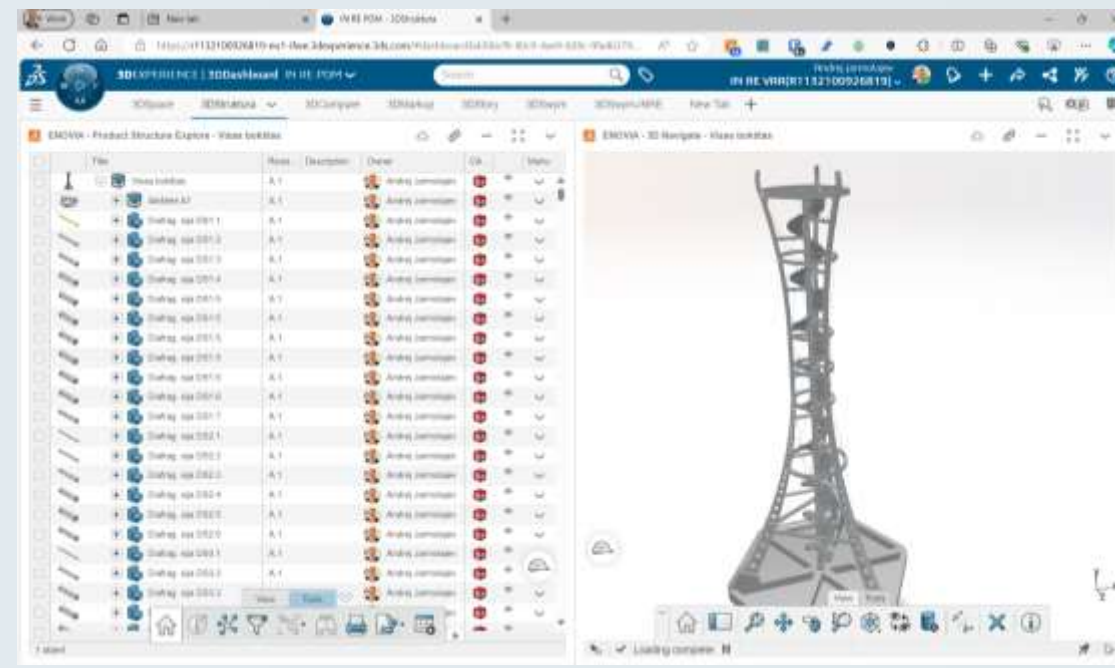
SAUGOJIMAS IR REVIZIJŲ VALDYMAS

PERŽIŪRA IR BENDRADARBIAVIMAS

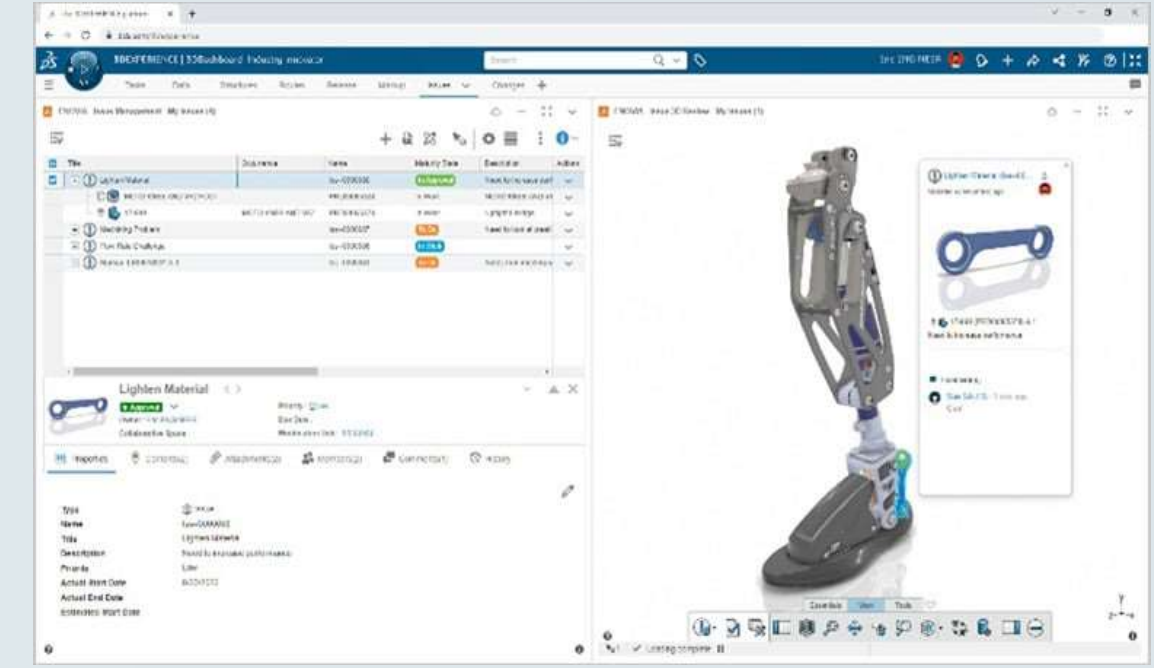
VALDYMAS IR KONTROLĖ



- Modelių saugojimas tiesiai iš SOLIDWORKS
- Pakeitimų ir versijų (revizijų) valdymas
- Istorijos išsaugojimas ir peržiūra.
- Jokių papildomų serverių



- Projektų peržiūra naršyklėje
- Ryšių tarp mazgų/detalių išlaikymas
- Informacijos pasidalinimas su užsakovais, klientais, partneriais.



- Projekto gyvavimo ciklo valdymas
- Užduočių paskirstymas ir valdymas
- Keitimų ir neatitikčių kontrolė ir valdymas

KAS NAUJO 2025 | CLOUD PLM

SOLIDWORKS

STANDARD
PROFESSIOANL
PREMIUM
ULTIMATE

3DEXPERIENCE

debesijos
PLM platforma

KAS NAUJO 2025 | CLOUD PLM

SOLIDWORKS

STANDARD
PROFESSIONAL
PREMIUM
ULTIMATE

Cloud PLM Standard

Projektų valdymas;
BOM valdymas

Cloud PLM Professional

Projektų valdymas;
BOM valdymas;
Multi-CAD konfigūracijos;
Keitimų valdymas

Cloud PLM Premium

Projektų valdymas;
BOM valdymas;
Multi-CAD konfigūracijos;
Keitimų valdymas;
Standartizavimas;
Tiekėjų valdymas;
ERP integracijos

3DEXPERIENCE

debesijos
PLM platforma

3DEXPERIENCE

debesijos PLM platforma:
Collab Pack 1/5/10/25 vartotojų

KAS NAUJO 2025 | CLOUD PLM

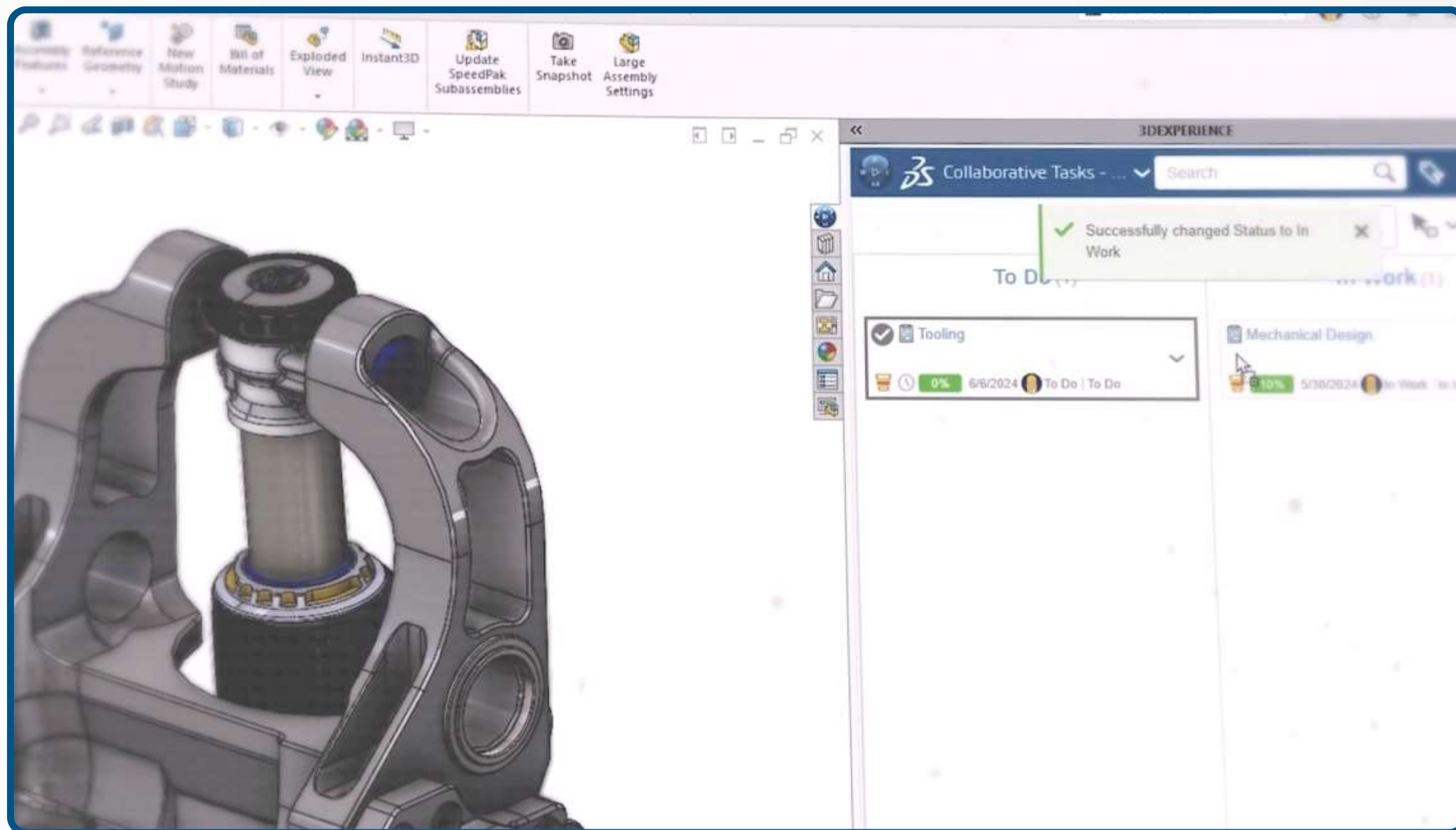
Cloud PLM | Standard

Rolės

- Project Planner
- Product Release Engineer

Pagrindinės galimybės

- Nustatykite aiškius projekto terminus
- Prisiekitė susijusius failus
- Sumažinkite klaidų skaičių, naudodami vieningą gaminio informaciją ir BOM/žiniaraštį
- Išnaudokite duomenų vizualizaciją su 3D CAD modeliais
- Pridėkite, pašalinkite, pakeiskite ir palyginkite elementus savo BOM/žiniaraštyje



KAS NAUJO 2025 | CLOUD PLM

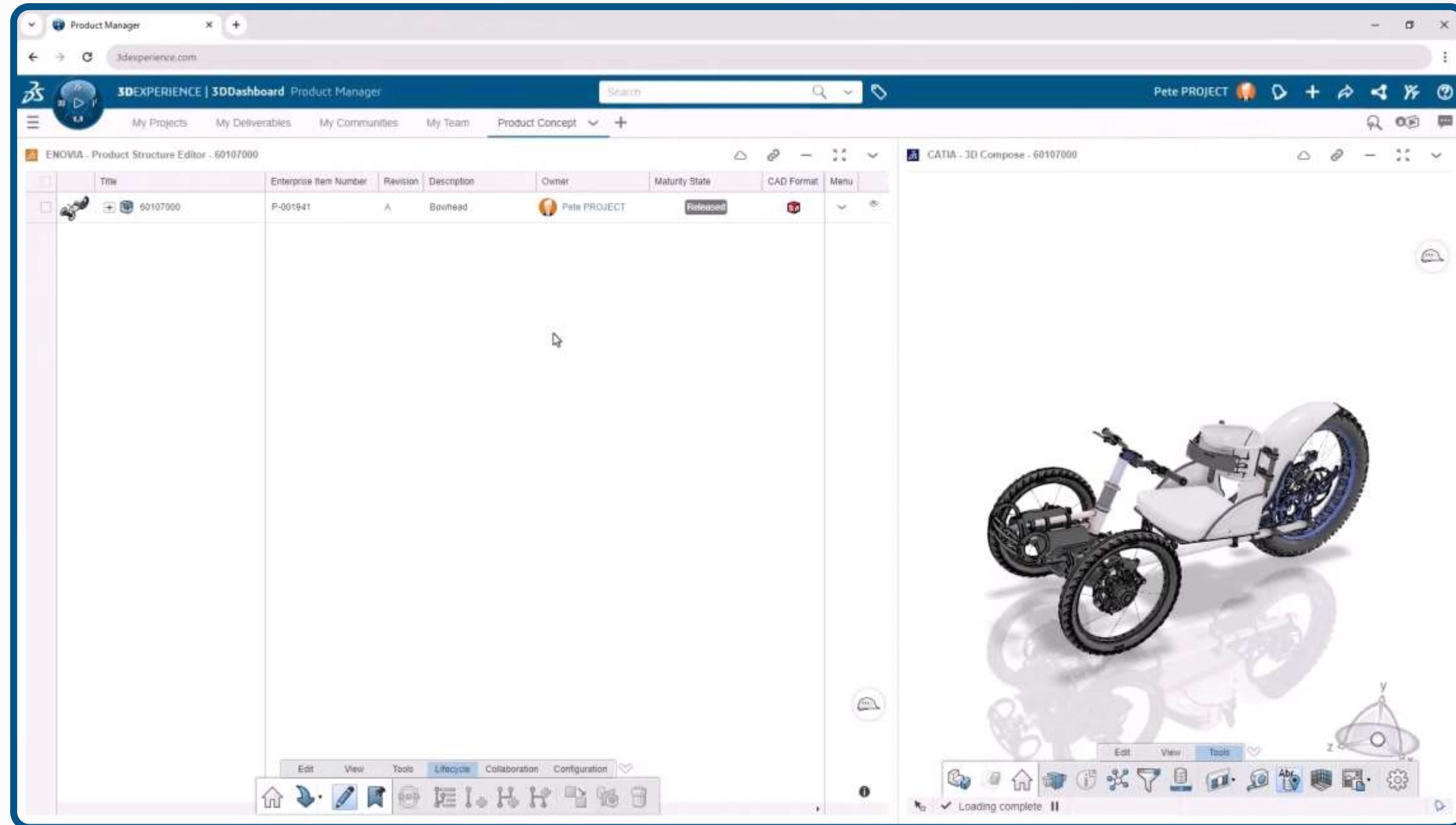
Cloud PLM | Professional

Rolės (Standard+)

- 3D Product Architect
- Change Manager

Pagrindinės galimybės

- Leiskite ne-CAD vartotojams naršyklėje valdyti skaitmeninį gaminio 3D modelį – komentuoti, „ardyti“, analizuoti sudėtį ir t.t.
- Suteikite galimybę ne-CAD vartotojams naršyklėje kurti naujus gaminius/3D modelius iš standartinių mazgų ir komponentų.
- Valdykite pakeitimus pagal vieningą metodiką
- Pagerinkite pakeitimų atsekamumą



KAS NAUJO 2025 | CLOUD PLM

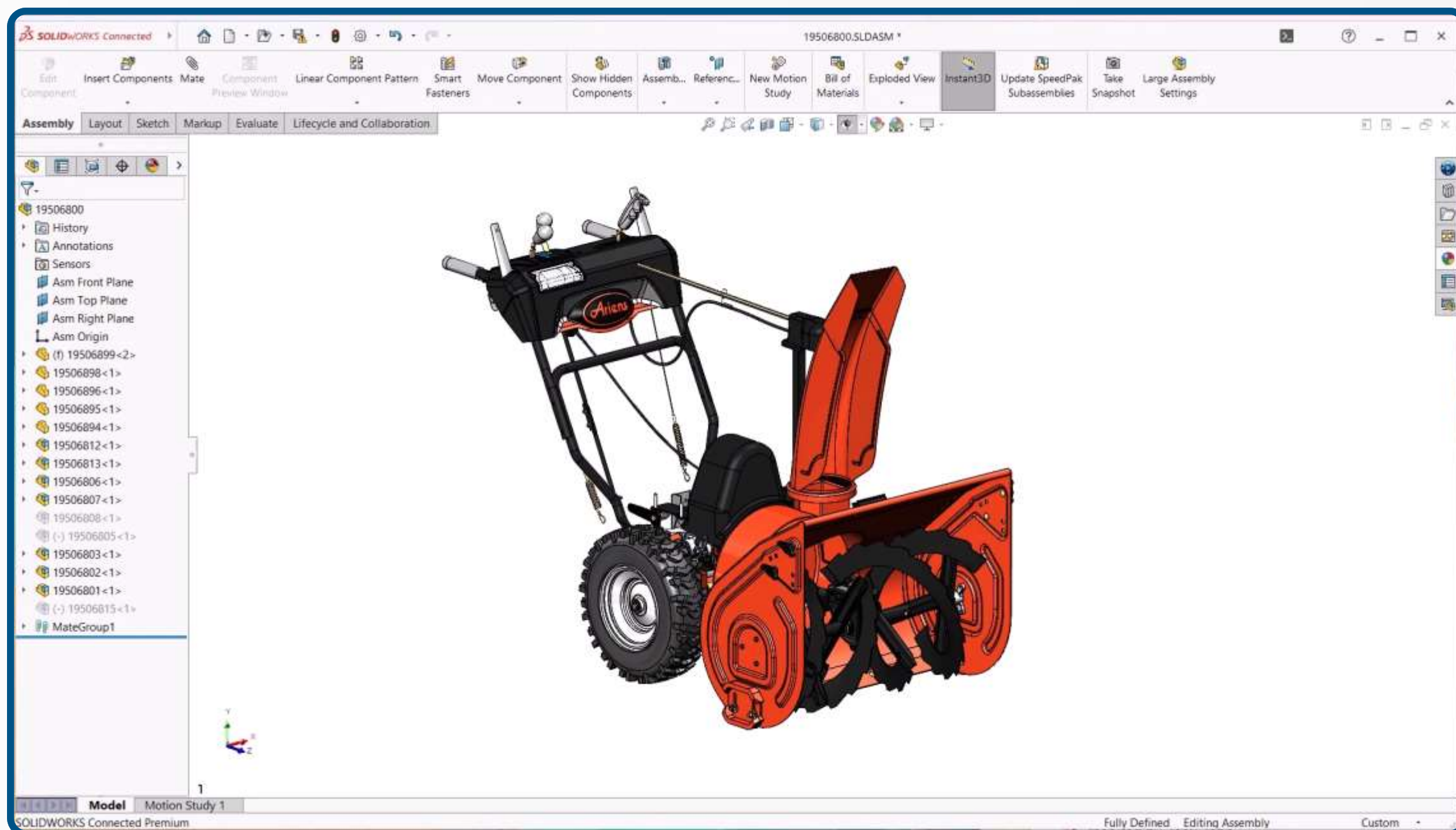
Cloud PLM | Premium

Rolės (Professional+)

- Classification Manager
- Supply Network Manager
- Supplier Item Manager
- Enterprise Integration Architect

Pagrindinės galimybės

- Supaprastinkite tiekėjų ir komponentų valdymą bei pagerinkite atsekamumą
- Standartizuokite ir skatinkite duomenų pakartotinį panaudojimą
- Sujunkite savo produkto duomenis su kitomis verslo valdymo sistemomis

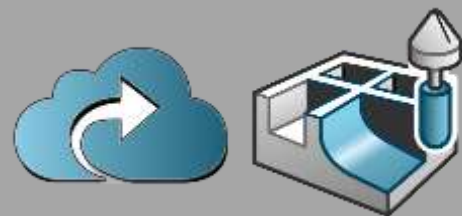


KAS NAUJO 2025 | CLOUD PLM

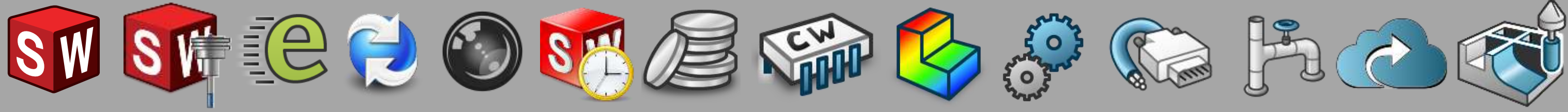
STANDARD



PROFESSIONAL



PREMIUM



KAS NAUJO 2025 | KONFIGŪRACIJOS

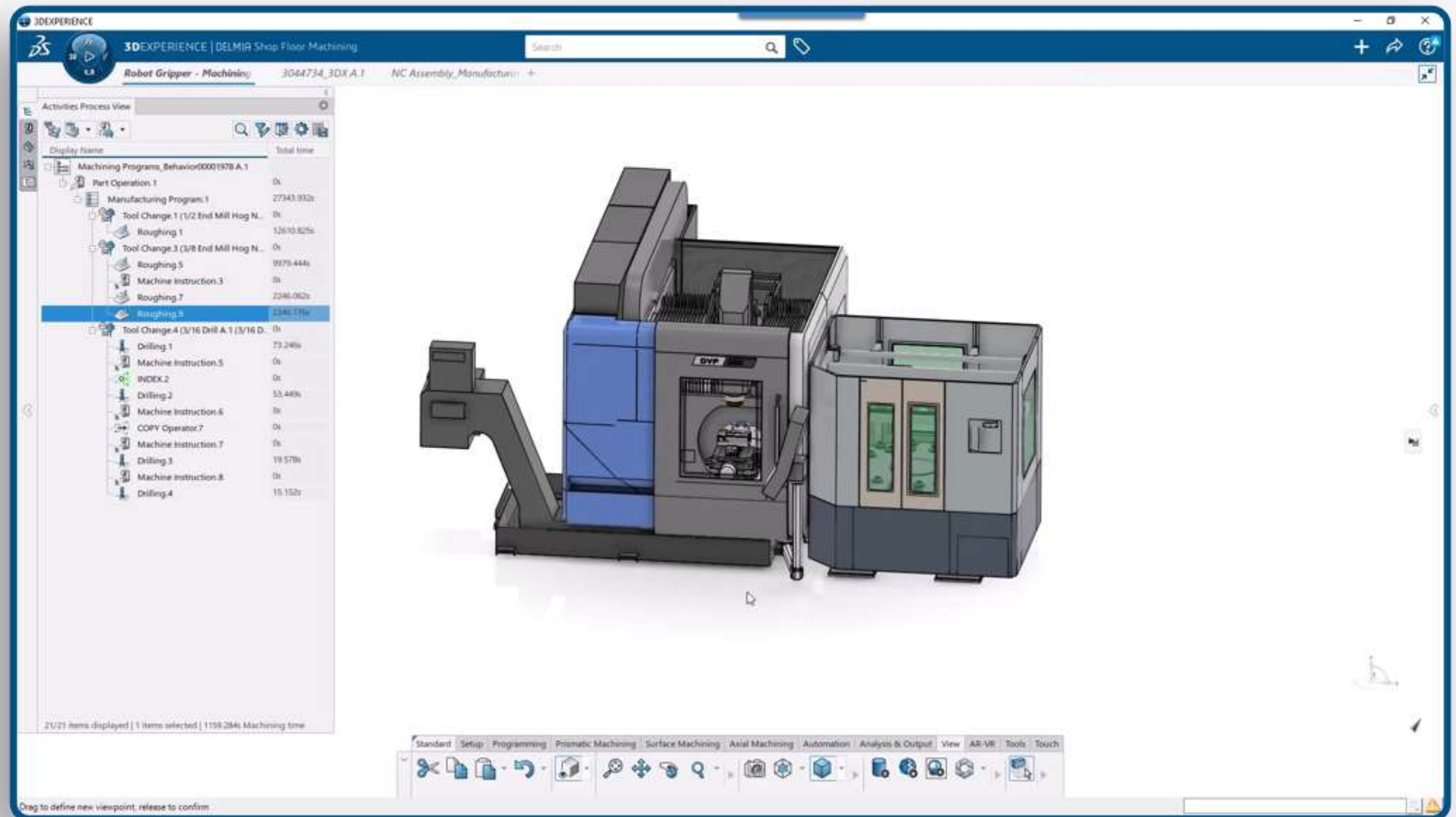
NC Shop Floor Programmer

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS SOLIDWORKS with Cloud Services

- Standard
- Professional
- Premium

Pagrindinės galimybės

- 3 + 2 ašių frezavimas
- Pilna mašinos kinematika
- Gamybos patikrinimas
- Nestingas
- Lazerio, vandensrovės ir plazmos programavimas
- Vielinė elektroerozija (Wire EDM)

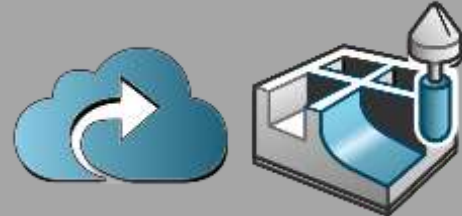


KAS NAUJO 2025 | SHOP FLOOR PROGRAMMER

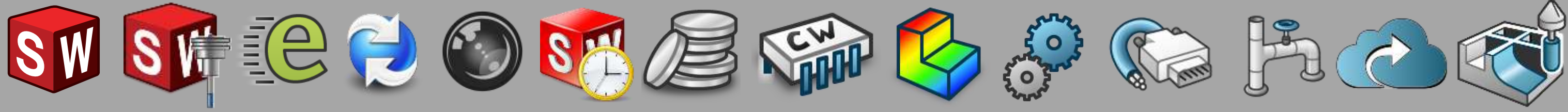
STANDARD



PROFESSIONAL

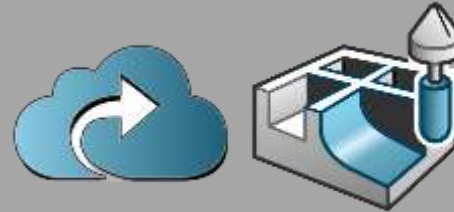


PREMIUM

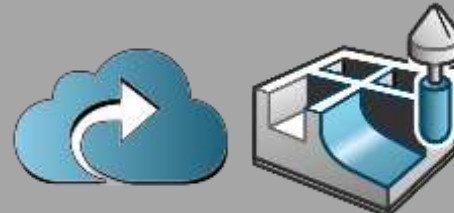


KAS NAUJO 2025 | KONFIGŪRACIJOS

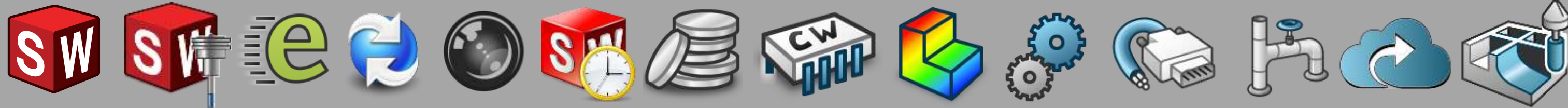
STANDARD



PROFESSIONAL



PREMIUM



ULTIMATE

SW PREMIUM +  IŠPLĒSTINĒS DEBESIJOS GALIMYBĒS

KAS NAUJO 2025 | KONFIGŪRACIJOS

SOLIDWORKS ULTIMATE

DESIGN

SIMULATE

COLLABORATE

MANAGE

MARKET

MANUFACTURE



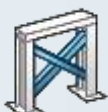
SOLIDWORKS Premium



3D Sculptor



3D Creator



3D Structure Creator



3D Sheet Metal Creator



3D Mold Creator



Manufacturing Definition Creator



SOLIDWORKS Simulation Designer



SOLIDWORKS Motion



3D Motion Creator



Structural Designer



3DSWYMER



Project Planner



Lean Team Player



Collaborative Industry Innovator



Product Release Engineer



3D Product Architect



SOLIDWORKS Visualize



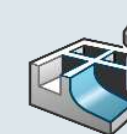
3D Render



Product Communicator



3D Demonstrator



NC Shop Floor Programmer

KAS NAUJO 2025 | KONFIGŪRACIJOS

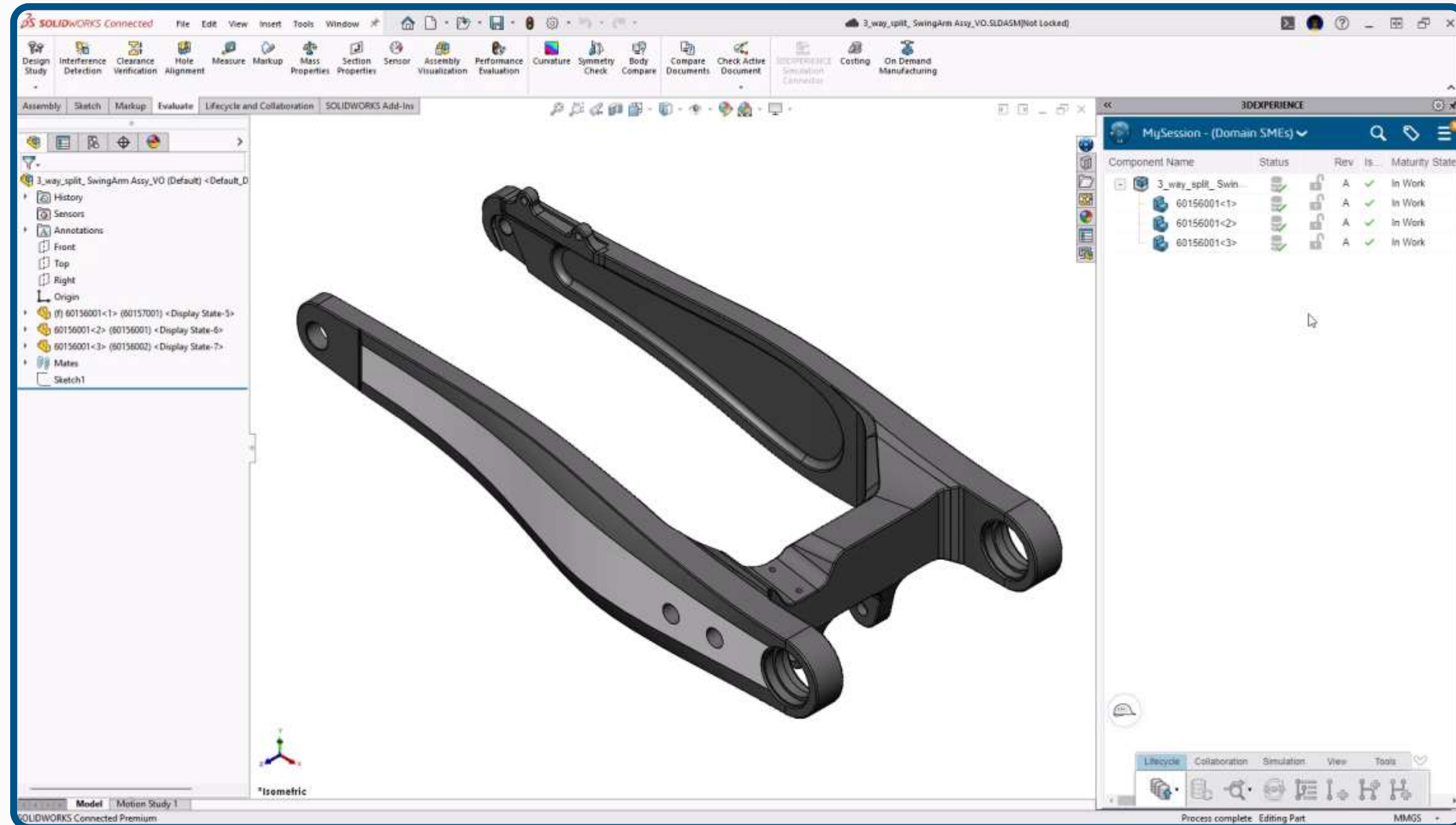
Simulation Designer

Rolės

- Structural Engineer
- Simulation Collaborator
- Extended storage
- Learners Role

Pagrindinės savybės

- Skaičiavimo tipai:
 - Tiesiniai statiniai; šiluminiai
 - Pastovumas ir nuosavi svyravimai
- Integracija su SOLIDWORKS
- Greitas BE tinklo generatorius (SOLID)
- Išsami medžiagų biblioteka
- Rezultatų vizualizacija ir bendrinimas
- HPC skaičiavimai debesijoje



KAS NAUJO 2025 | SIMULIA

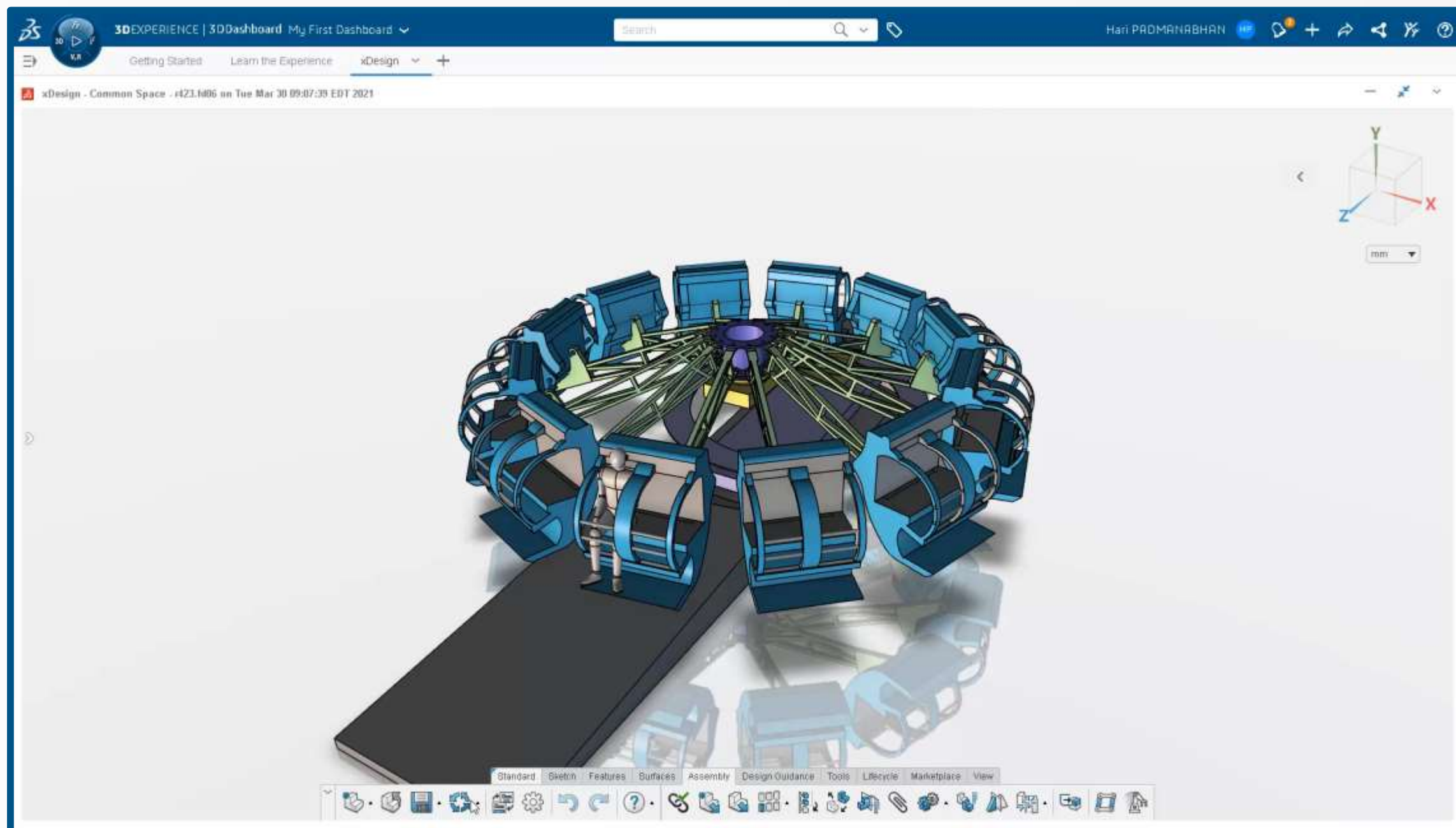
3D Motion Creator

Rolės

- 3D Motion Creator
- Extended storage
- Learners Role

Pagrindinės savybės

- Mechanizmų kinematikos ir dinaminė analizė naršyklėje, išnaudojant skaičiavimus debesijoje;
- Leidžia imituoti projektuojamo gaminio darbą ankstyvoje stadijoje ir atsakyti į klausimus „kas būtų, jeigu ...“;
- Multi-CAD modelių panaudojimas;
- Rezultatų vizualizacija ir bendrinimas



KAS NAUJO 2025 | SIMULIA

Simulation Engineer/Analyst

Rolės

- Durability & Mechanics Engineer
- Simulation Collaborator
- Extended storage
- Learners Role

Pagrindinės savybės

- Visų tipų analizė BE metodų, nuo statikos iki netiesinės analizės ir suirimo.
- Visų BE tipai
- Pramonėje pirmaujantis ABAQUS analizės algoritmai
- HPC skaičiavimai debesijoje



KAS NAUJO 2025 | SIMULIA

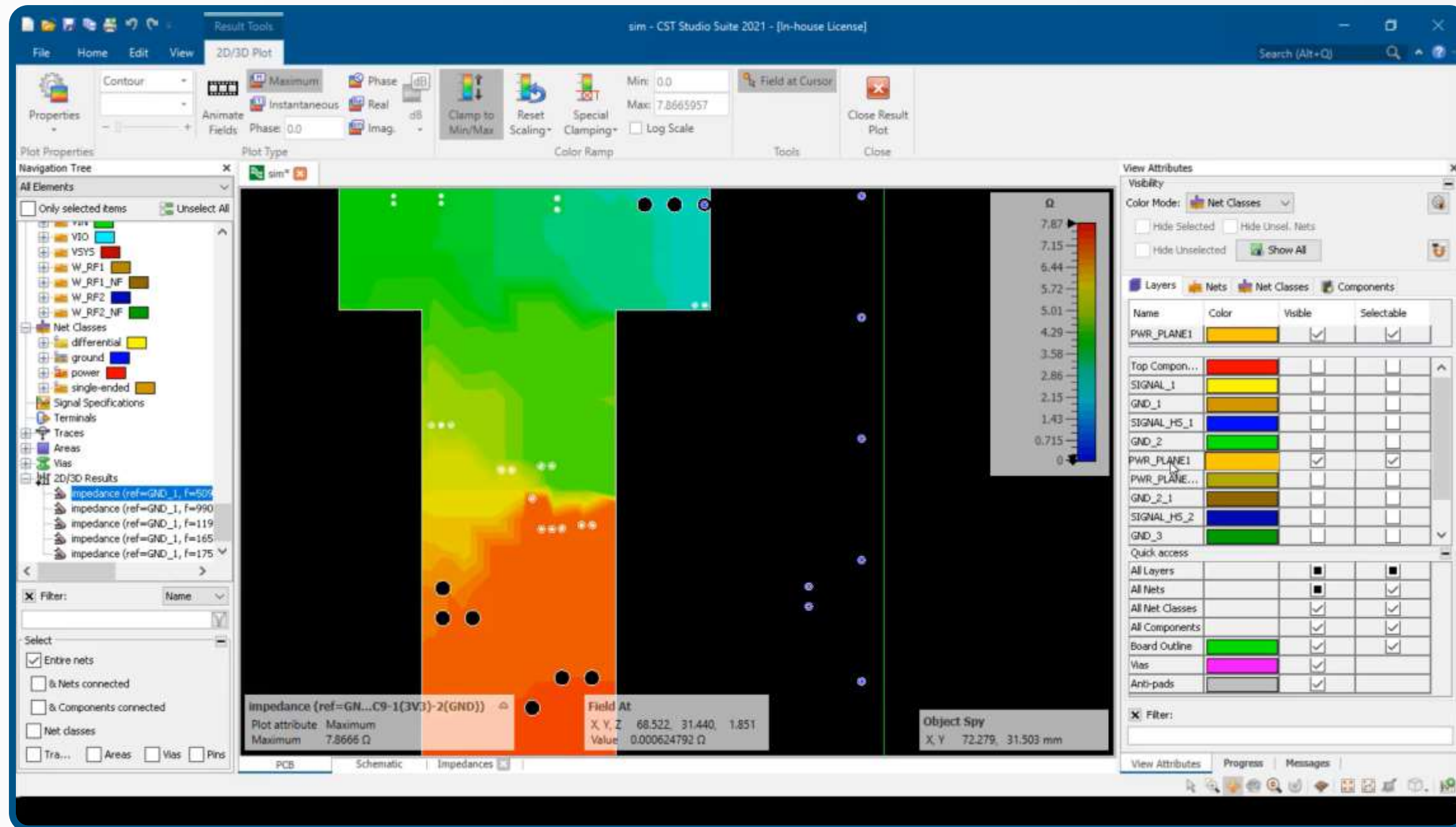
Electromagnetic Engineer / CST Studio Suite

Rolės

- Electromagnetic Engineer
- Simulation Collaborator
- Extended storage
- Learners Role

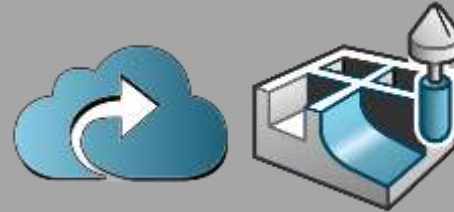
Pagrindinės savybės

- Antenų ir radio bangų sklaida
- Elektronikos / PCB elektromagnetiniai ir šiluminiai skaičiavimai
- Žemo dažnio elektromagnetiniai skaičiavimai
- Įkrautųjų dalelių dinamika
- Integracija su Altium ir SOLIDWORKS
- HPC skaičiavimai debesijoje

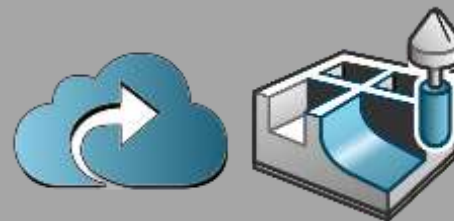


KAS NAUJO 2025 | SIMULIA

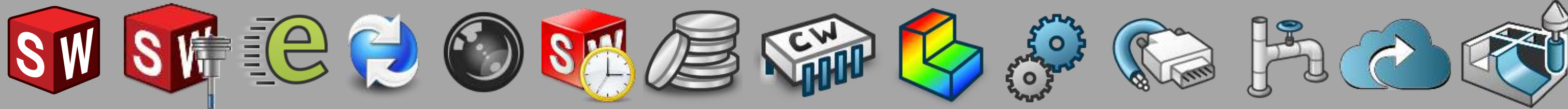
STANDARD



PROFESSIONAL



PREMIUM



ULTIMATE

 PREMIUM +  IŠPLESTINĖS DEBESIJOS GALIMYBĖS

KAS NAUJO 2025 | KONFIGŪRACIJOS

DS SOLIDWORKS | *Ultimate*

2025

DS DASSAULT
SYSTEMES

Model courtesy of Proteus Motion



MOKYMAI



- [3D projektavimas gamybai](#) - inžinieriams ir konstruktoriams, braižytojams, 3D modeliuotojams;
- [CNC apdirbimo programų ruošimas iš 3D modelių](#) – gamybos technologams, CNC staklių programuotojams;
- [Automatikos ir elektrotechnikos sistemų kompiuterinis projektavimas](#) - elektrotechnikos ir automatikos sistemų projektuotojams ir eksploataavimo inžinieriams;
- [Baldų ir interjero detalių modeliavimas ir paruošimas gamybai](#) – interjero ir baldų dizaineriams ir konstruktoriams, medžio apdirbimo ir baldų gamybos pramonės technologams;

<https://plm.inre.lt/mokymai-uzimtumo-tarnyba>

MOKYMAI PER UŽIMTUMO TARNYBĄ



<mailto:mokymai@inre.lt>

2024 metai:

- **2024 lapkričio 25 d.:** [CNC apdirbimo programų ruošimas iš 3D modelių](#) – gamybos technologams, CNC staklių programuotojams;
- **2024 gruodžio 10 d.:** [3D projektavimas gamybai](#) - inžinieriams ir konstruktoriams, braižytojams, 3D modeliuotojams;

2025 metų pradžia:

- **2025 sausio 8 d.:** [Baldų ir interjero detalių modeliavimas ir paruošimas gamybai](#) – interjero ir baldų dizaineriams ir konstruktoriams, medžio apdirbimo ir baldų gamybos pramonės technologams;

MOKYMU TVARKARAŠTIS

DS SOLIDWORKS | Ultimate

2025

DS DASSAULT
SYSTEMES

Model courtesy of Proteus Motion



3DCONNEXION MANIPULIATORIUS ☺



3DCONNEXION MANIPULIATORIUS ☺

10:00 - 10:40

Ižanginis žodis. Konfigūracijos. Mokymai

10:40 - 12:00

SOLIDWORKS® 2025 naujos galimybės 1 dalis.

12:00 - 12:30

Pertraukėlė diskusijoms ir kavai

12:30 - 13:00

SOLIDWORKS® 2025 naujos galimybės 2 dalis.

13:00 - 13:30

NC Shop Floor programmer naujas modulis SOLIDWORKS'e

13:30 - 14:00

Factory Simulation Engineer ir Robot Programmer

KAS NAUJO 2025 | DIENOTVARKĖ



**SOLIDWORKS
MODELIAVIMAS**



DAUGIAU NEI 3D



**KONSOLIDUOTI
SPRENDIMAI**

