Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos ir naujų elektroninių paslaugų sukūrimo ir įdiegimo paslaugos

Diegimo vadovas

CAD PĮ redagavimo sesijos įrankių naudotojams

**Turinys**

[1. Įžanga 3](#_Toc88572869)

[1.1 Paskirtis 3](#_Toc88572870)

[1.2 Apimtis 3](#_Toc88572871)

[1.3 Sąvokos ir sutrumpinimai 3](#_Toc88572872)

[2. CAD platforma 4](#_Toc88572873)

[2.1 Palaikomos versijos 4](#_Toc88572874)

[3. CAD PĮ redagavimo sesijos įrankių diegimas 5](#_Toc88572875)

[3.1 Diegimo žingsniai 5](#_Toc88572876)

[3.1.1 Diegimo iniciavimas 5](#_Toc88572877)

[3.1.2 Diegimo vedlys 5](#_Toc88572878)

[3.1.3 Priedo įrankiai CAD programoje 7](#_Toc88572879)

[3.1.4 CAD priedo įrankių išdiegimas 7](#_Toc88572880)

# Įžanga

CAD programinės įrangos (toliau – PĮ) redagavimo sesijos įrankiai (toliau CAD priedas) - tai specializuotų programinių priemonių rinkinys (toliau – įrankiai), skirti palengvinti brėžinio tvarkymą ir dalinai automatizuoti duomenų paruošimą eksportui į reglamentais apibrėžtą ED sandarą, kurie realizuojami Autodesk AutoCAD platformos pagrindu. CAD priedas Autodesk AutoCAD platformai diegiamas kaip papildinys su atskiru, tam skirtu, diegimo failu.

## Paskirtis

Šio dokumento paskirtis yra supažindinti Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos (toliau – TIIIS) CAD PĮ redagavimo sesijos įrankių naudotojus su diegimo procesu.

## Apimtis

Šis dokumentas apima tik CAD priedo diegimo procesą ant jau turimos sudiegtos ir priedo palaikomos PĮ platformos.

## Sąvokos ir sutrumpinimai

1. Sąvokos ir sutrumpinimai

| **Sąvoka ar sutrumpinimas** | **Paaiškinimas** |
| --- | --- |
| CAD | Grafinė automatizuoto projektavimo sistema (*angl. Computer Aided Design*) |
| ED | Erdviniai duomenys |
| PĮ | Programinė įranga |

# CAD platforma

Šioje dalyje aprašoma CAD programinių priemonių platforma ant kurios realizuotas priedas bei palaikomos CAD PĮ versijos.

## Palaikomos versijos

CAD PĮ redagavimo sesijos įrankiai realizuoti Autodesk AutoCAD platforma pagrįstų ir gamintojo palaikomų programinės įrangos versijų pagrindu.

Palaikomos versijos apima:

Autodesk AutoCAD 2018 ir naujesnės;

Autodesk AutoCAD Map 3D 2018 ir naujesnės;

Autodesk Civil 3D 2018 ir naujesnės;

# CAD PĮ redagavimo sesijos įrankių diegimas

TIIIS CAD PĮ redagavimo sesijos įrankių naudotojai, turėdami priedo diegimo paketą jį gali sudiegti savo kompiuteryje, kuriame jau sudiegta bent viena iš palaikomų Autodesk AutoCAD programinės įrangos versijų.

## Diegimo žingsniai

### Diegimo iniciavimas

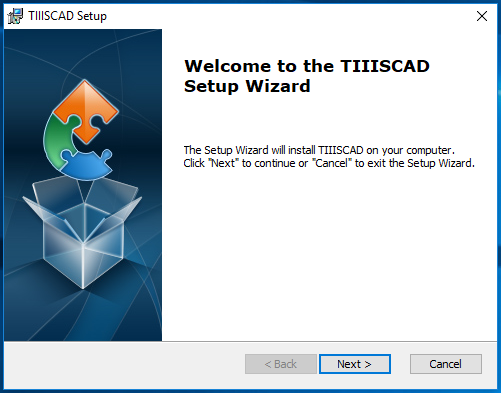
Įdiegti CAD priedą gali administratoriaus teises turintis vartotojas. Diegimo procesui pradėti atidaromas failas TIIISCAD.exe.



1. TIIIS CAD PĮ diegimo paketo failas

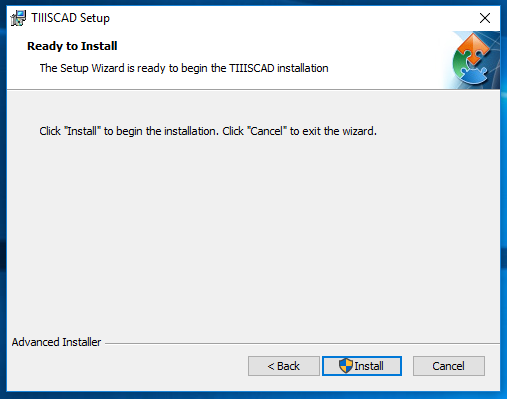
### Diegimo vedlys

Priedo diegimo procesui naudojamas diegimo vedlys. Inicijavus diegimą pateikiamas pirmasis jo langas, kuriame pasirenkama *„Next >“* (Sekantis).



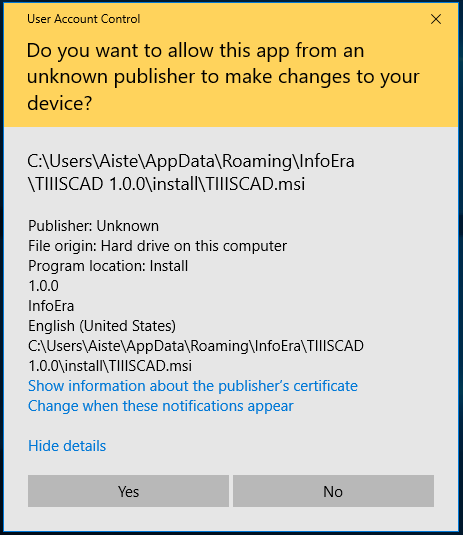
1. Pirmas priedo diegimo vedlio langas

Sekančiame lange spaudžiama *„Install“* (Įdiegti):



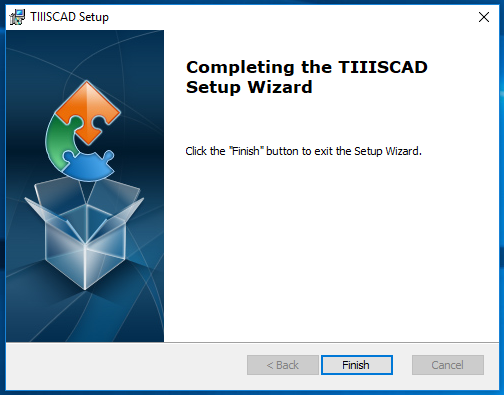
1. Antras priedo diegimo vedlio langas

Priklausomai nuo kompiuterio saugos nustatymų, gali būti pateikiamas *„User Account Control“* (Vartotojo paskyros kontrolė) pranešimas apie įdiegiamą programą. Spaudžiama *„Yes“* (Taip):



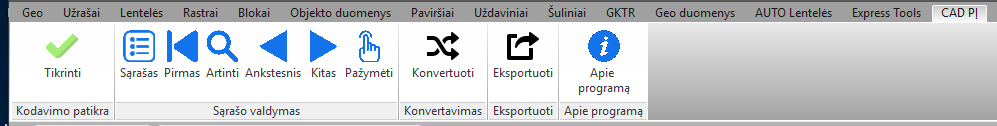
1. Vartotojo paskyros kontrolė diegimo patvirtinimui

Sėkmingai įdiegus CAD priedą, išvedamas diegimo pabaigos langas, kuriame spaudžiamas mygtukas *„Finish“* (Baigti) diegimo proceso užbaigimui.



### Priedo įrankiai CAD programoje

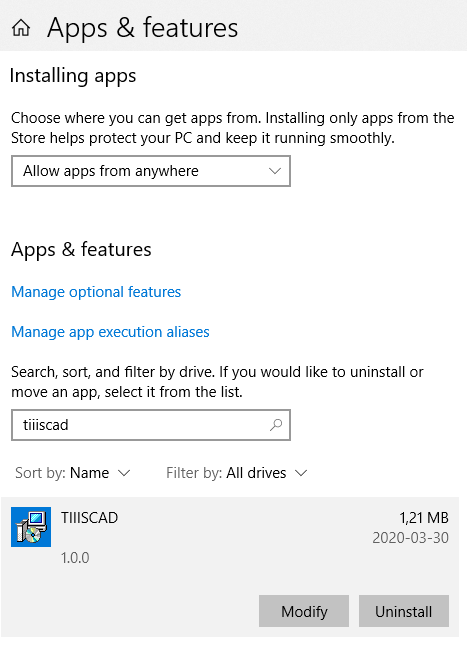
Sėkmingai įdiegus priedą pasirinktoje Autodesk AutoCAD platformoje priedas bus pasiekiamas per jam sukurtą CAD PĮ menių skiltį (*angl. Ribbon*). Meniu skiltyje bus komandinei eilutei alternatyvūs CAD priedo įrankių komandų iškvietimo mygtukai:



1. CAD PĮ redagavimo sesijos įrankių juosta AutoCAD platformoje

### CAD priedo įrankių išdiegimas

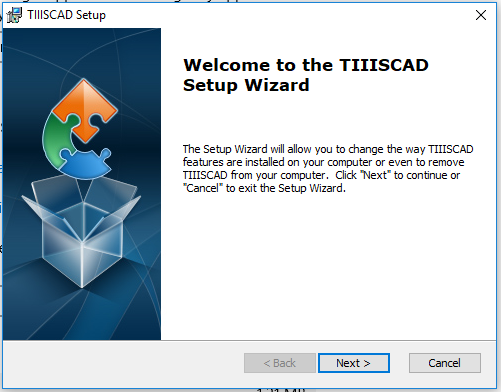
Priedą galima išdiegti naudojantis „Apps & features“ programų įdiegimo/išdiegimo skydu, kurįis pasiekiamas kompiuterio valdymo skydelyje. Suradus programą „TIIISCAD“:



1. CAD priedas kompiuterio valdymo skydelyje

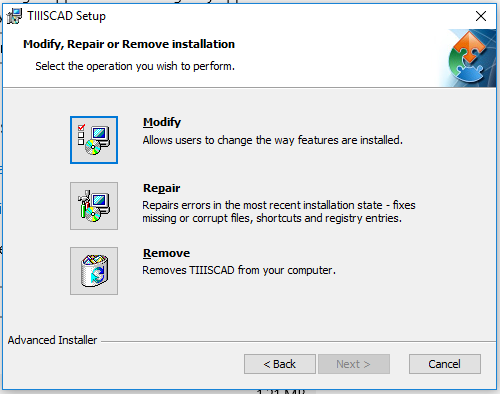
Išdiegimui pateikiamos dvi galimybės: *„Modify“* (Modifikuoti) ir *„Uninstall“* (Išdiegti):

• Pasirinkus *„Modify“* atidaromas išdiegimo įrankis (analogiškai programą ištrinti galima naudojantis TIIIISCAD.exe diegimo įrankiu). Atsidariusiame lange spaudžiama *„Next >“* (Toliau):



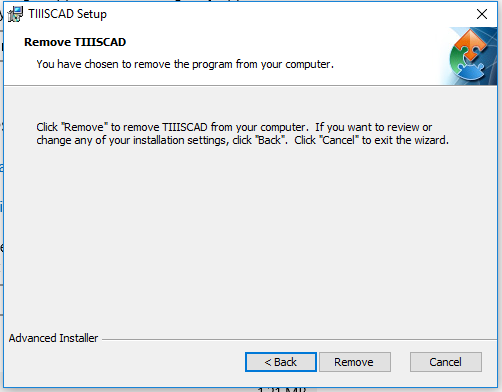
1. CAD priedo pašalinimo vedlio pirmasis langas

Sekančiame pateiktame lange pasirenkama *„Remove“* (Pašalinti) opcija:



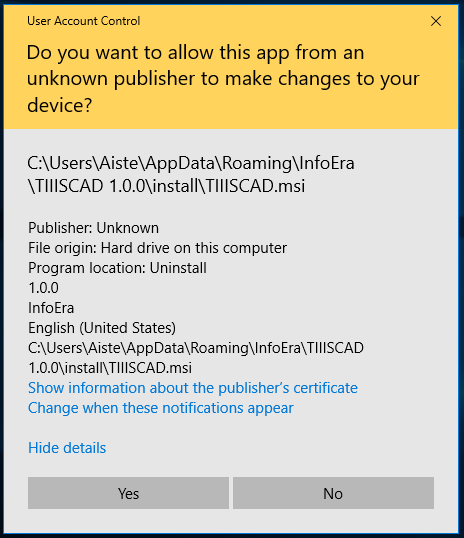
1. CAD priedo pašalinimo vedlio antras langas

Paskutiniame vedlio lange spaudžiamas *„Remove“* (Pašalinti) mygtukas:



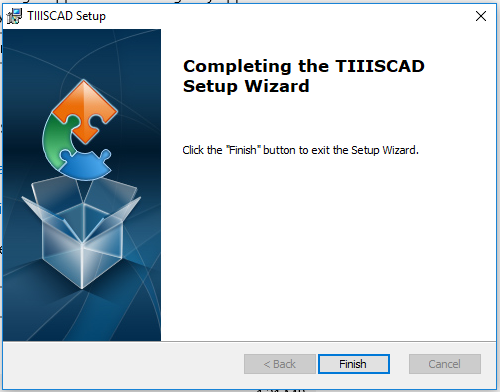
1. CAD priedo pašalinimo vedlio trečias langas

Pagal kompiuterio nustatymus gali būti pateikiamas *„User Account Control“* (Vartotojo paskyros kontrolė) pranešimas apie išdiegiamą programą. Spaudžiama *„Yes“* (Taip) programos pašalinimo patvirtinimui:



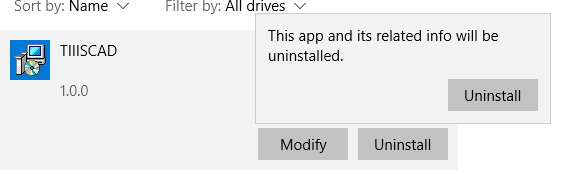
1. Vartotojo paskyros kontrolė išdiegimo patvirtinimui

Sėkmingai išdiegus programą, išvedamas diegimo pabaigos langas, kuriame spaudžiamas mygtukas *„Finish“* (Baigti):



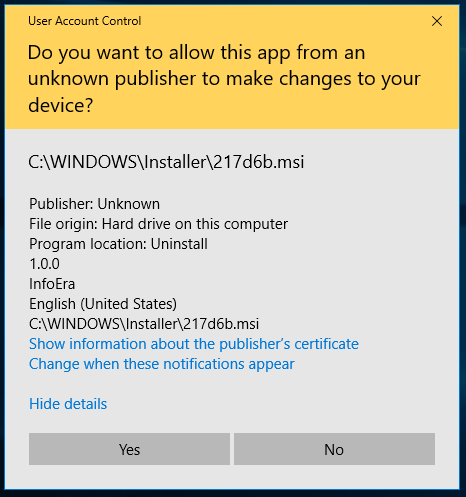
1. CAD priedo išdiegimo vedlio paskutinis langas

• Paspaudus *„Uninstall“* pateikiamas pranešimas, kad priedas bus ištrintas. Dar kartą spaudžiamas *„Uninstall“* mygtukas pašalinimo patvirtinimui:



1. Pašalinimo patvirtinimo užklausimas

Pagal kompiuterio nustatymus gali būti pateikiamas *„User Account Control“* (Vartotojo paskyros kontrolė) pranešimas apie išdiegiamą programą. Spaudžiamas *„Yes“* (Taip) mygtukas ir programa pašalinama:



1. Vartotojo paskyros kontrolė išdiegimo patvirtinimui

CAD priedas sėkmingai pašalintas.