



Εγκατάσταση & Χρήση Λογισμικού CAD

Solidworks

Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ

Ακ. Έτος: 2022 - 2023

Χρήση λογισμικού Solidworks

- Στο PC-Lab της Σχολής
 - Με φυσική παρουσία
 - Με απομακρυσμένη χρήση
- Στον προσωπικό Η/Υ

Απομακρυσμένη χρήση PC-Lab

- Σύνδεση στη σελίδα:
<http://iservices.mech.ntua.gr/#/virtualab/options>

με τους κωδικούς του ΕΜΠ.

- Click στο μπλε κουμπί που αναγράφει "Connect to a computer".
- Logoff από τον υπολογιστή του PCLab μετά την ολοκλήρωση της χρήσης
- Κλείσιμο της καρτέλας του web browser.

Ώρες χρήσης: 18:00 – 07:00

- *Σημείωση: Εάν αποσυνδεθείτε από τον browser, μπορείτε να επανασυνδεθείτε από τον παραπάνω σύνδεσμο και εφόσον δεν έχετε κάνει logoff από τον υπολογιστή, θα συνδεθείτε και πάλι με τον ίδιο.*

Σε περίπτωση προβλήματος επικοινωνήστε στο:
mechlab@mail.ntua.gr

Απομακρυσμένη χρήση PC-Lab

1^ο βήμα

← → 🏠 Μη ασφαλισμένο | services.mech.ntua.gr/#/login

Digital
Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ

Αρχική Μαθήματα Virtual PCLab

Κωδικός Χρήστη ΕΜΠ

Κωδικός Χρήστη π.χ.: me01234

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη που έχετε για τις υπηρεσίες που σας παρέχει το ΕΜΠ, από τον κεντρικό υπολογιστή.

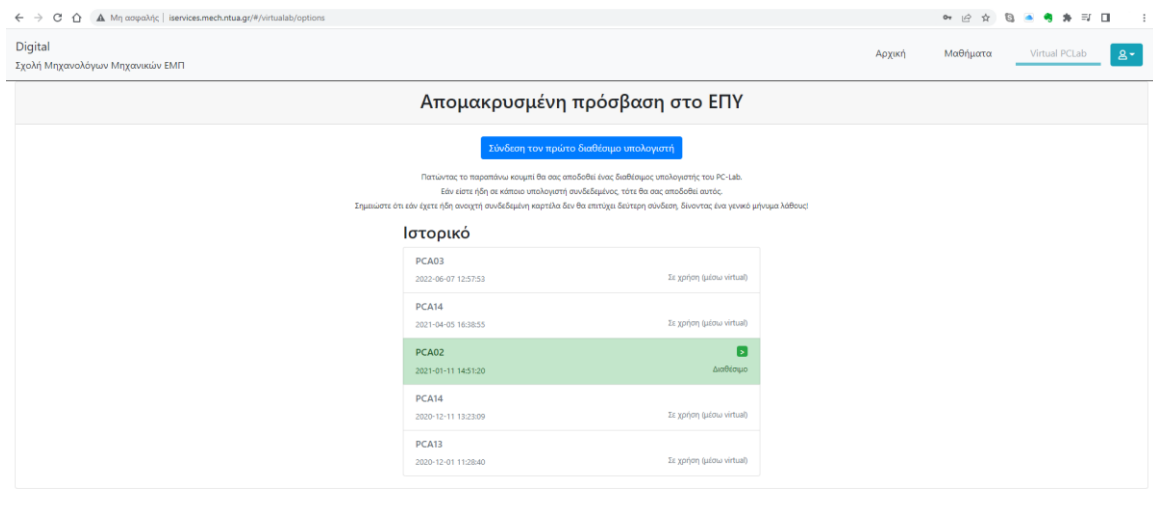
Συνθηματικό

Συνθηματικό

Είσοδος

Απομακρυσμένη χρήση PC-Lab

2^ο βήμα



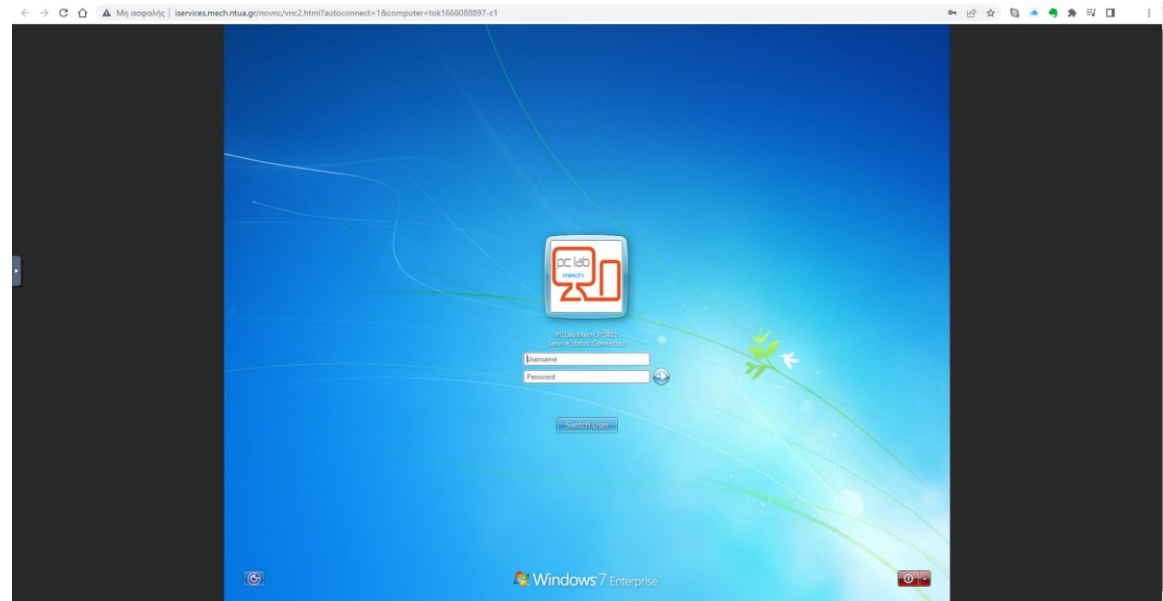
The screenshot shows a web browser window with the URL `services.mech.ntua.gr/#virtualab/options`. The page header includes the text "Digital Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ" and navigation links for "Αρχική", "Μαθήματα", and "Virtual PC-Lab". The main heading is "Απομακρυσμένη πρόσβαση στο ΕΠΥ". Below this is a blue button labeled "Σύνδεση τον πρώτο διαθέσιμο υπολογιστή". A message states: "Πατώντας το παραπάνω κουμπί θα σας αποδοθεί ένας διαθέσιμος υπολογιστής του PC-Lab. Εάν είναι ήδη σε κάποιο υπολογιστή συνδεδεμένος, τότε θα σας αποδοθεί αυτός. Σημειώστε ότι εάν έχετε ήδη ανοιχτή συνδεδεμένη καρτέλα δεν θα επιτρέπει δεύτερη σύνδεση, δίνοντας ένα γενικό μήνυμα λάθους".

Below the message is a section titled "Ιστορικό" containing a table of usage history:

PCA03	2022-06-07 12:57:53	Σε χρήση (μέσω virtual)
PCA14	2021-04-05 16:38:55	Σε χρήση (μέσω virtual)
PCA02	2021-01-11 14:51:20	Διαθέσιμο
PCA14	2020-12-11 13:23:09	Σε χρήση (μέσω virtual)
PCA13	2020-12-01 11:28:40	Σε χρήση (μέσω virtual)

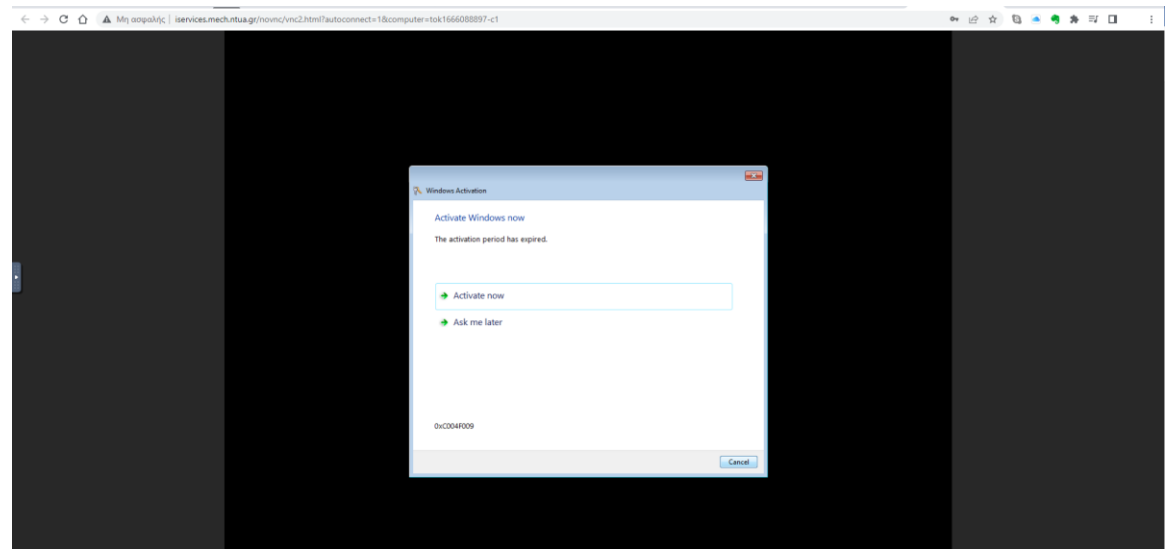
Απομακρυσμένη χρήση PC-Lab

3^ο βήμα



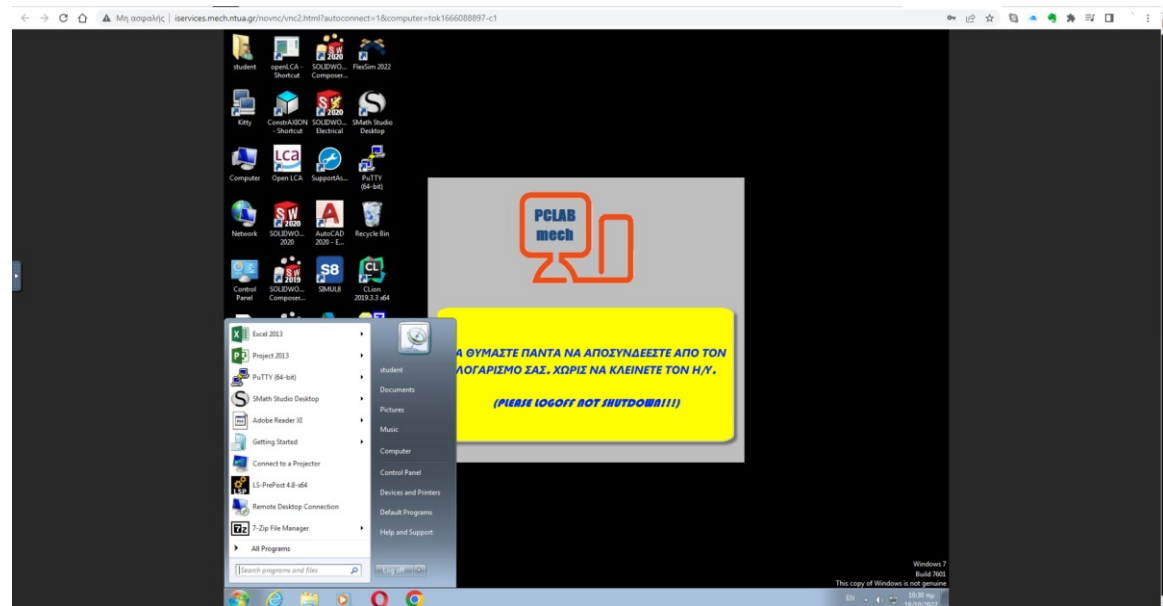
Απομακρυσμ ένη χρήση PC-Lab

4^ο βήμα



Απομακρυσμένη χρήση PC-Lab

5^ο βήμα



Οδηγίες Λήψης και Εγκατάστασης Solidworks

Solidworks 2022 - 2023

1. Download
2. Install

Download (1/2)

- Visit link: www.solidworks.com/SEK
- Select **Yes** for the Option "I already have a serial number that starts with 9020"
- Choose the appropriate SOLIDWORKS version from the drop/down list (Solidworks 2022-2023)
- Select Request Download and accept terms and conditions
- Click **Download > SolidWorksSetup.exe** will be downloaded

Download (2/2)

The screenshot shows the 'SOLIDWORKS Community Download Instructions' form on the Dassault Systèmes website. The form is divided into two main sections: 'Contact Information' and 'Product Information'. The 'Contact Information' section includes fields for 'FIRST NAME', 'LAST NAME', and 'EMAIL', along with a dropdown menu for 'Select one of the following (optional)'. The 'Product Information' section includes a question 'I already have a Serial Number that starts with 9020' with 'Yes' and 'No' radio buttons, and an 'Academic Version' section with radio buttons for '2022-2023' (selected) and '2021-2022'. A 'Request Download' button is located at the bottom right of the form.

DS DASSAULT SYSTEMES

3D SOLIDWORKS

Products Solutions Community Success Support Buy Try now

SOLIDWORKS Community Download Instructions

Download instructions for qualified educators, students, military, and sponsored organizations. For eligible makers and hobbyists, please explore our new Maker portfolio [here](#).

Please enter your information in the fields below. Note that all fields are required. Please enter accurate information, including email address. Download instructions and other important information may, depending on the type of license selected, be emailed to the address you provide.

Please refer to DS SOLIDWORKS Corp.'s privacy policy link below to understand how your data may be used.

NOT FOR COMMERCIAL USE.

Contact Information

FIRST NAME

LAST NAME

EMAIL

Select one of the following (optional)

Product Information

I already have a Serial Number that starts with 9020

☐ Yes ☐ No

Academic Version

☒ 2022-2023 ☐ 2021-2022

Request Download

Installation

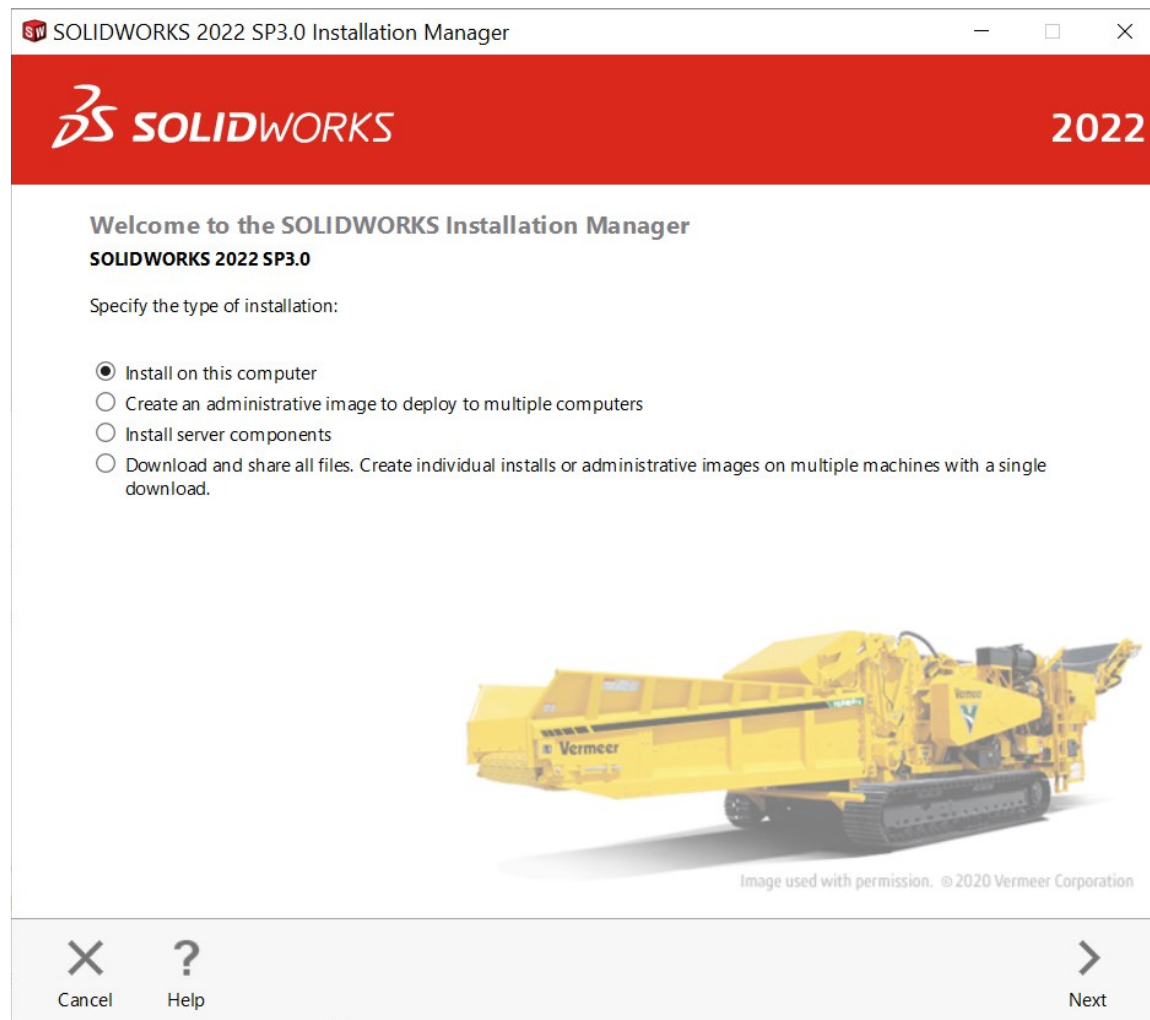
- Double click **SolidWorksSetup.exe**
- Once the Installation Manager is running, select the option Individual (on this computer) and click the **Next** arrow.
- **Input** SOLIDWORKS CAD serial number under 3D Design and leave other fields blank, click next.
- The Installation Manager will now check and verify you have the system requirements to run SOLIDWORKS. If something is amiss, you will be notified. This process may take several minutes.
- Once your system has been checked, you will be taken to a summary screen displaying all of the products you will be installing. Check the box marking that you accept the terms and conditions and click **Install Now**.

Note: Products shown may vary depending on the version of SOLIDWORKS you are using

- Once the installation is complete, click **Finish** to close the Installation Manager. You will be able to use your SOLIDWORKS products after successful activation.

Installation

1^ο βήμα



Installation

2^ο βήμα

9710 0053 0917 5386 P6KB
W746

SOLIDWORKS 2021 SP2.0 Installation Manager

SOLIDWORKS 2022

Serial Number

Enter your serial number information or log in to automatically populate serial numbers [Log in](#)

3D Design

☒ SOLIDWORKS

Visualization
Visualize, Visualize Boost

Simulation
Flow Simulation, Motion, Plastics, Simulation

CAM ⓘ
CAM

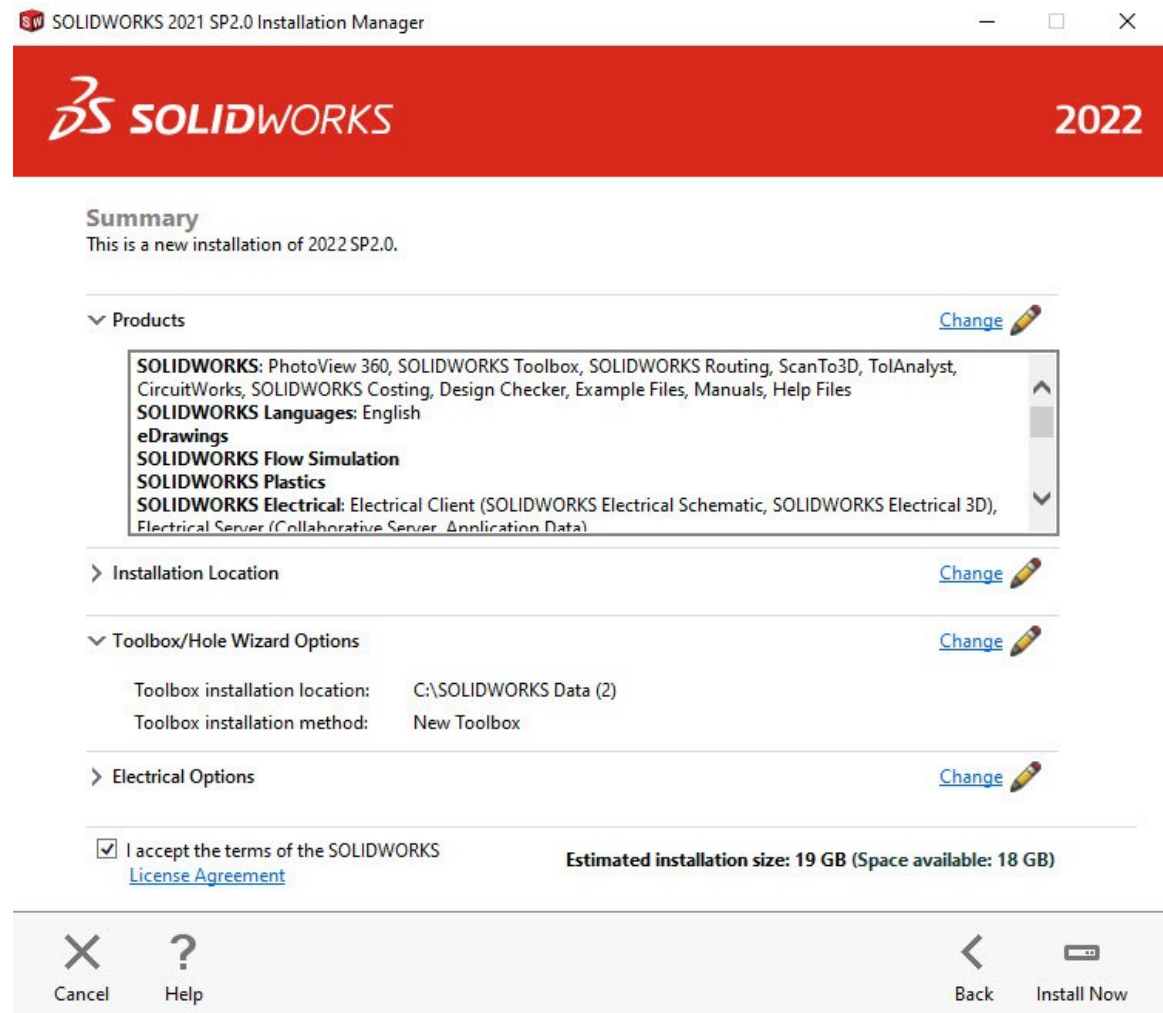
Technical Communication
Composer, Composer Player Pro, Inspection, MBD

Electrical Design
Electrical Schematic, PCB

Cancel Help Back Next

Installation

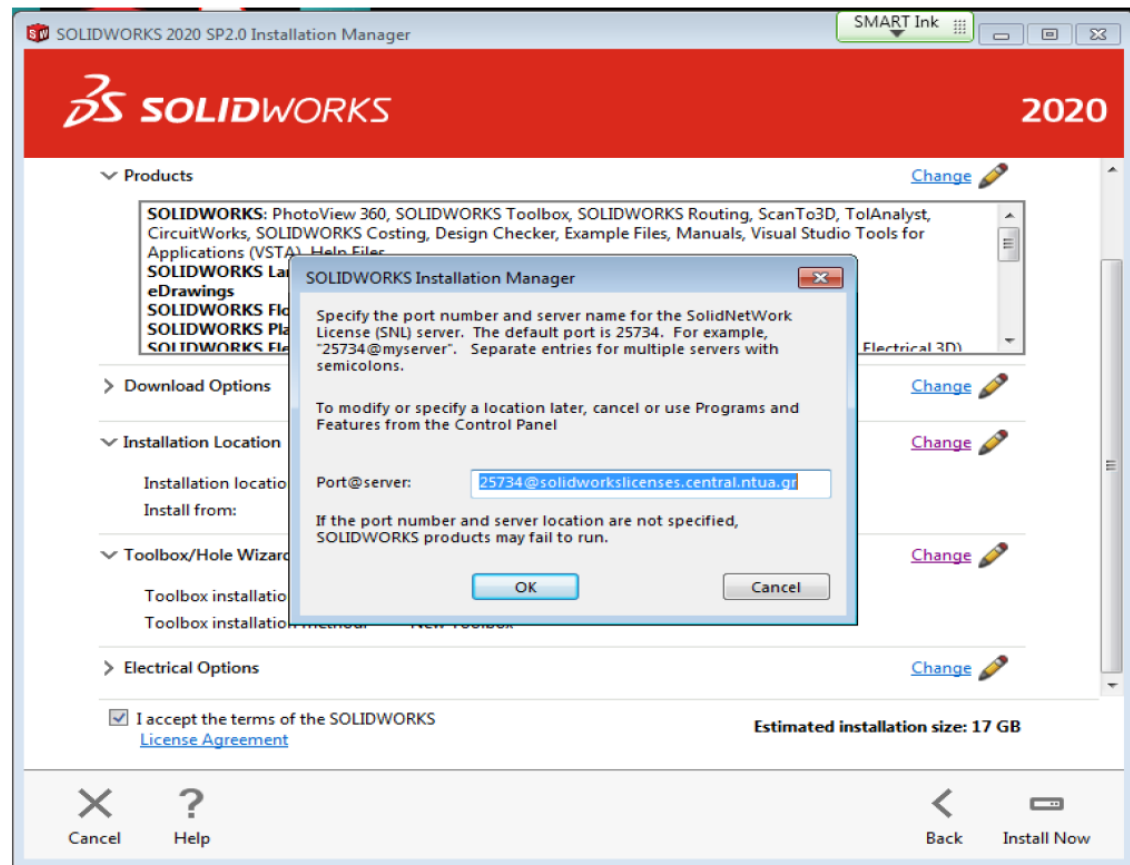
3^ο βήμα



Installation

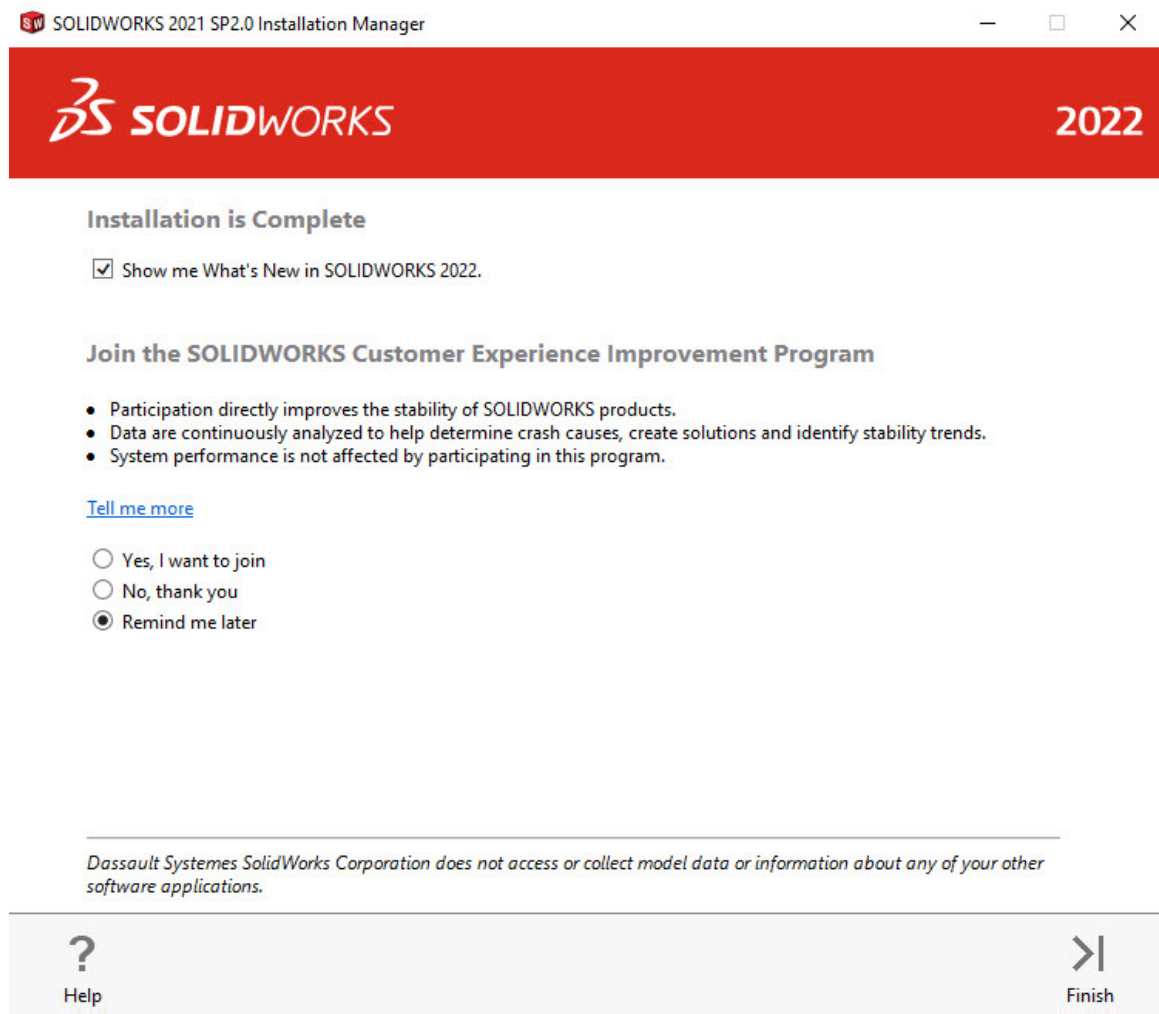
4^ο βήμα

25734@solidworksllicenses.c
entral.ntua.gr



Installation

5^ο βήμα



Χρήση λογισμικού

- Χρήση του λογισμικού μπορεί να γίνει εφόσον είστε συνδεδεμένοι στο VPN του ΕΜΠ.

<https://www.noc.ntua.gr/help/VPN>

Γενικές πληροφορίες για τα λογισμικά που διαθέτει το ΕΜΠ

<http://wiki.central.ntua.gr/software/>

- Πληροφορίες
- Παλαιότερες εκδόσεις Solidworks