




DANH

Sau khi tải về ta có các file như sau :

 PLCSim_V15.1[tudonghoaatvn.com]	10/20/2020 9:03 AM	UltraISO File	1,691,488 KB
 TIA Portal STEP 7 Professional WinCC Professo...	4/8/2020 1:30 PM	UltraISO File	7,715,330 KB
 Sim_EKB_Install_2018_11_14	1/13/2021 7:07 PM	WinRAR archive	20,475 KB

Ta thực hiện các bước sau để cài đặt bộ **phần mềm TIA**

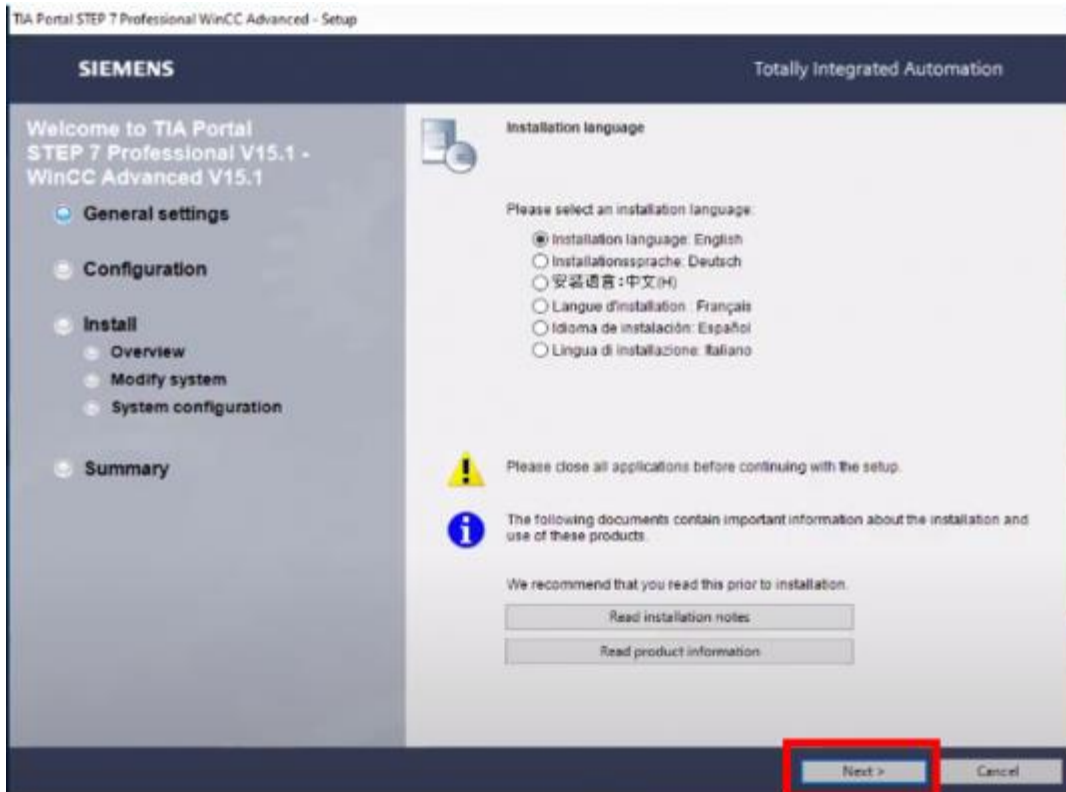
Cài đặt Professional

Bước 1: Mở file “**TIA Portal STEP 7 Professional WinCC Professional**” ⇒ Chọn **Start.exe** ⇒ Nhấn chuột phải ⇒ chọn **Run as administrator**

Tên	Ngày sửa đổi	Loại	Kích cỡ
Documents	16/05/2017 5:28 CH	Thư mục tệp	
InstData	16/05/2017 5:31 CH	Thư mục tệp	
Licenses	16/05/2017 5:32 CH	Thư mục tệp	
Autorun.inf	17/03/2017 10:56 ...	Setup Information	1 KB
Leame.htm	17/03/2017 10:28 ...	Firefox HTML Doc...	1 KB
Leggimi.htm	17/03/2017 10:28 ...	Firefox HTML Doc...	1 KB
Liesmich.htm	17/03/2017 10:28 ...	Firefox HTML Doc...	1 KB
Lisezmoi.htm	17/03/2017 10:28 ...	Firefox HTML Doc...	1 KB
Readme.htm	17/03/2017 10:28 ...	Firefox HTML Doc...	1 KB
Readme_OSS.htm	17/03/2017 10:29 ...	Firefox HTML Doc...	34 KB
ReadmeChinese.htm	17/03/2017 10:28 ...	Firefox HTML Doc...	1 KB
Start.exe	17/03/2017 10:32 ...	Ứng dụng	714 KB

Sau khi chạy xong sẽ hiển thị lên bảng như hình dưới đây



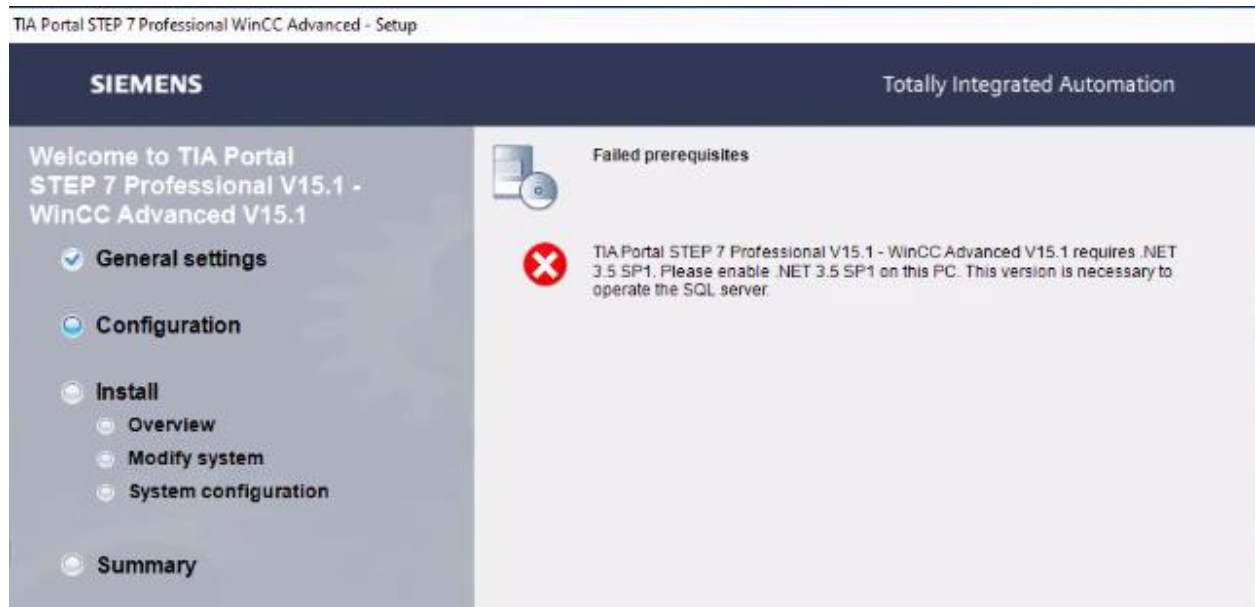


Sau khi thấy bảng ta chọn **Next**

Nếu hệ thống hiển thị lên một bảng cảnh cáo yêu cầu tải phần mềm NET 3.5 SP1 thì chúng ta lên google và tải phần mềm theo đường link sau

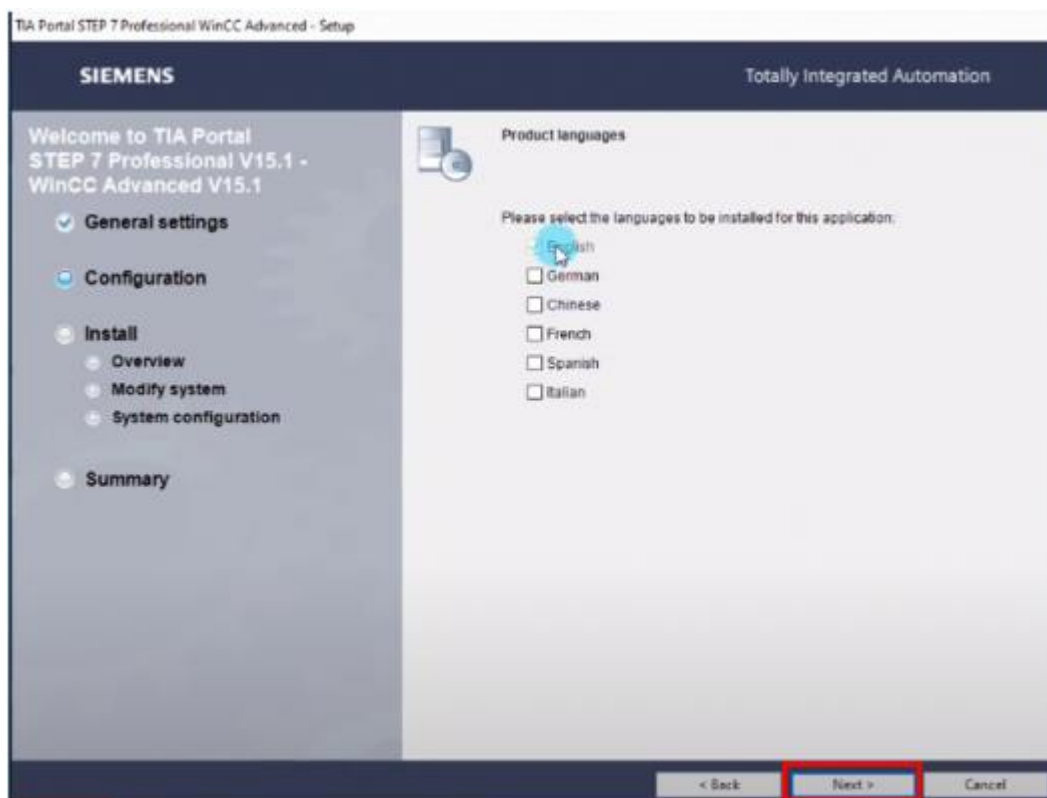
<https://taimienphi.vn/download-microsoft-net-framework-35-18711>

DANH



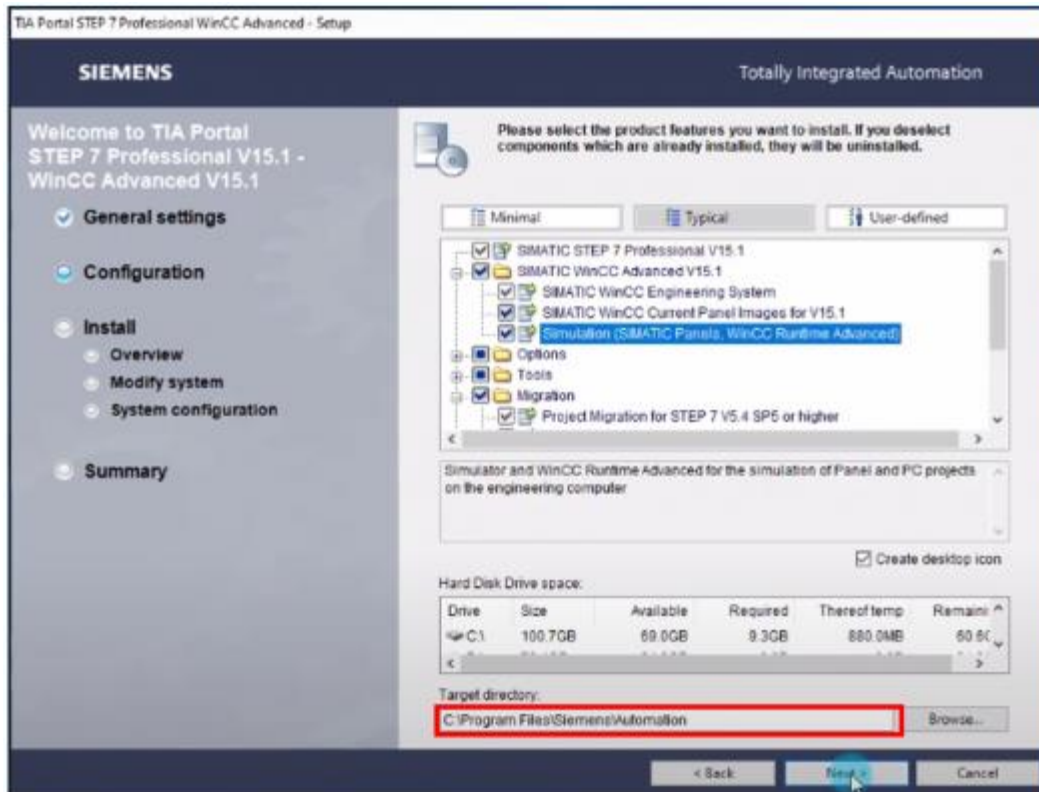
Sau khi tải xem chúng ta quay lại tiếp tục cài phần mềm Step 7

Bước 2: Chọn ngôn ngữ cho phần mềm sau đấy chọn **Next**



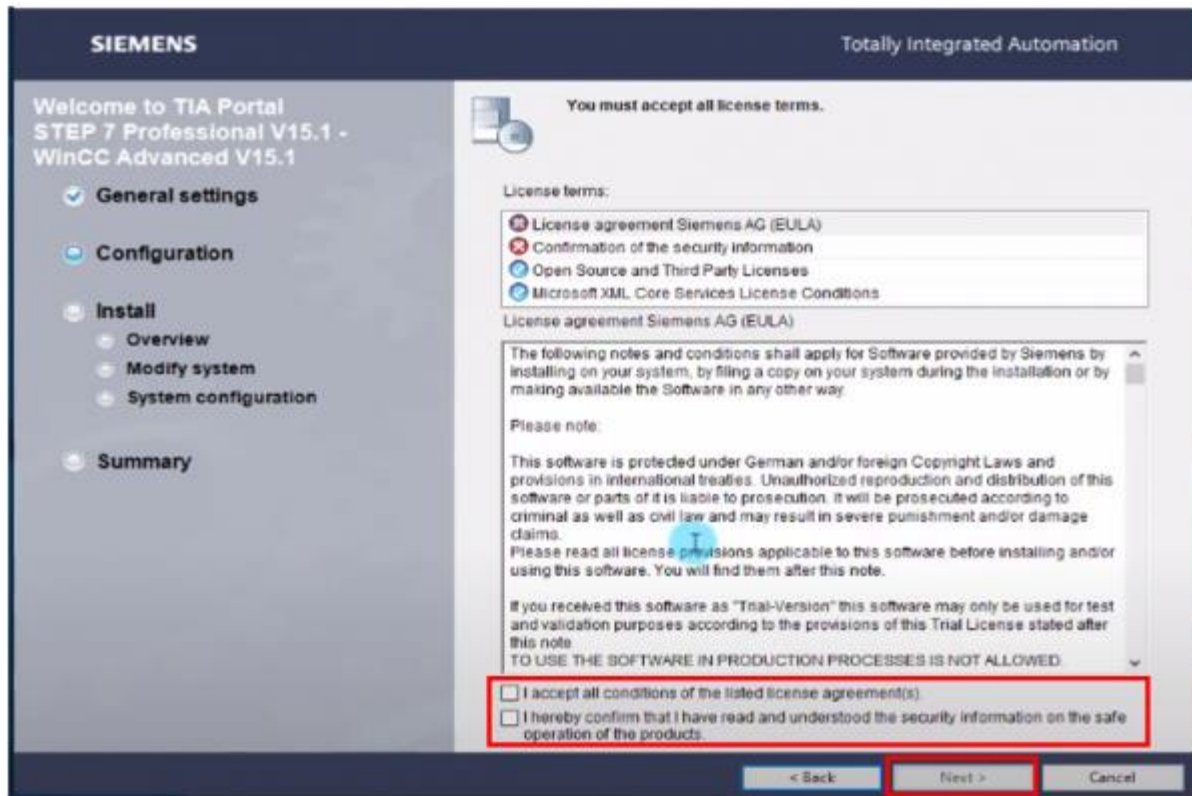
Bước 3 : Chọn đường dẫn để cài đặt phần mềm sau đó chọn **Next**

DANH



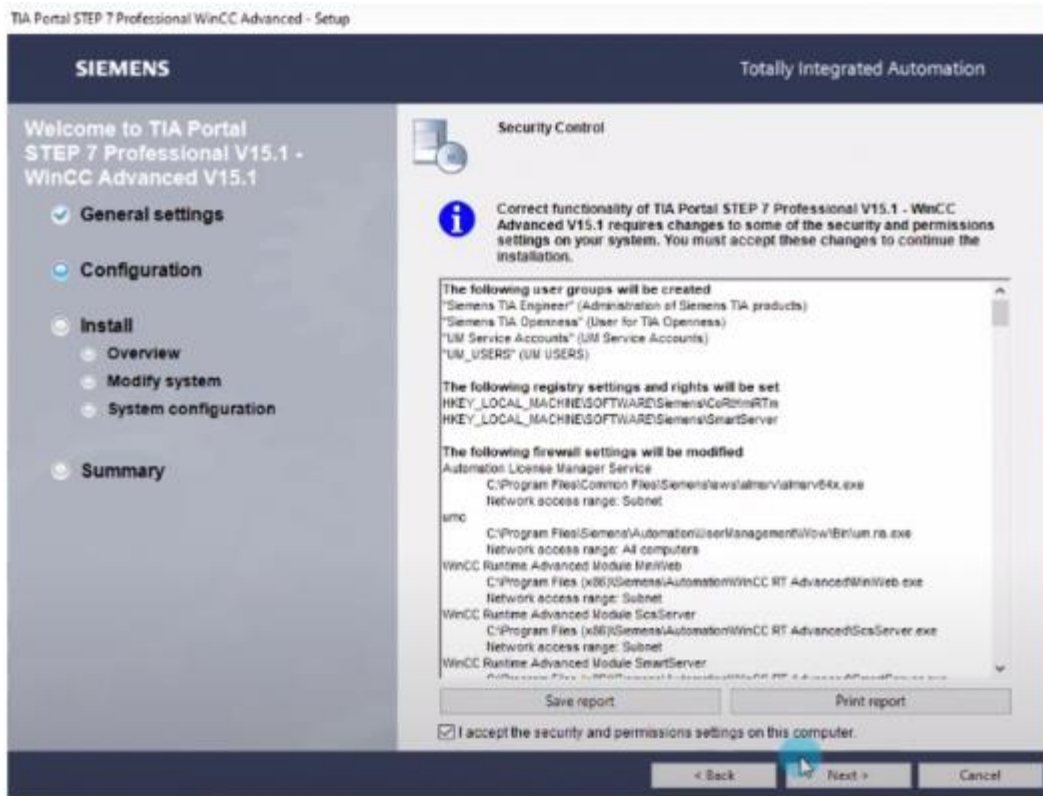
Bước 4: Tích chọn vào hai ô như hình phía dưới sau đấy chọn **Next**

DANH AU



Bước 5: Chọn tích vào ô trống (như hình phía dưới) sau đấy chọn **Next**

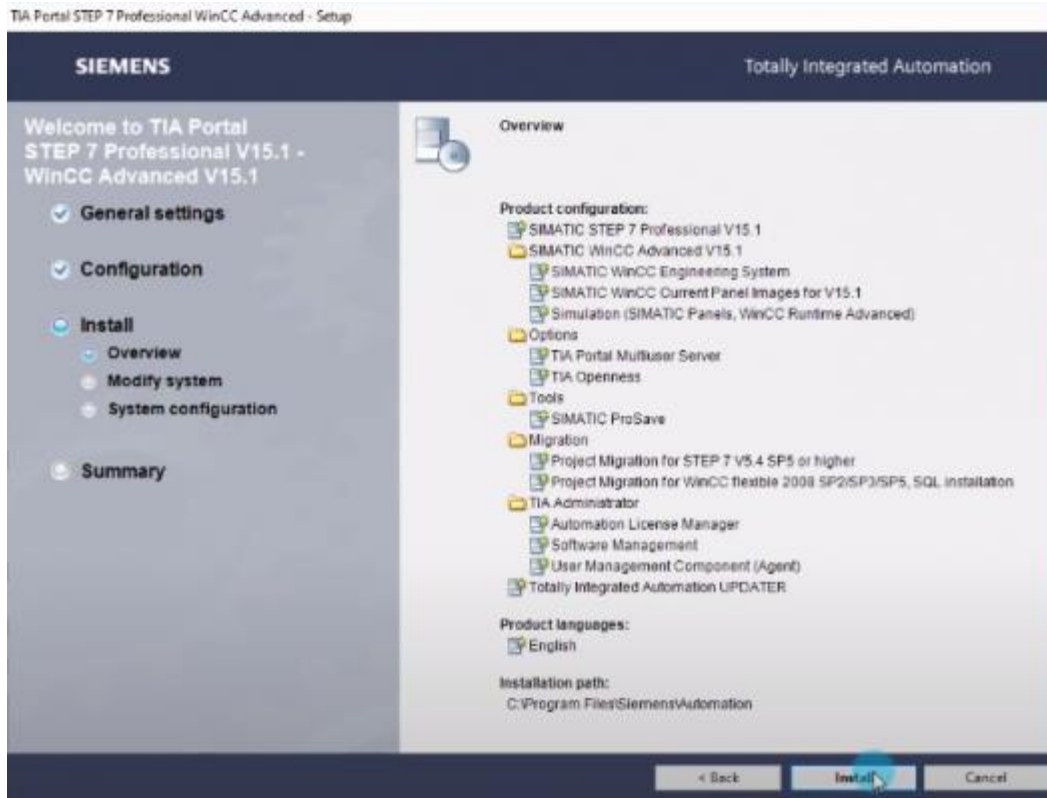
DANH



Bước 6: Chọn **Install** để cài đặt

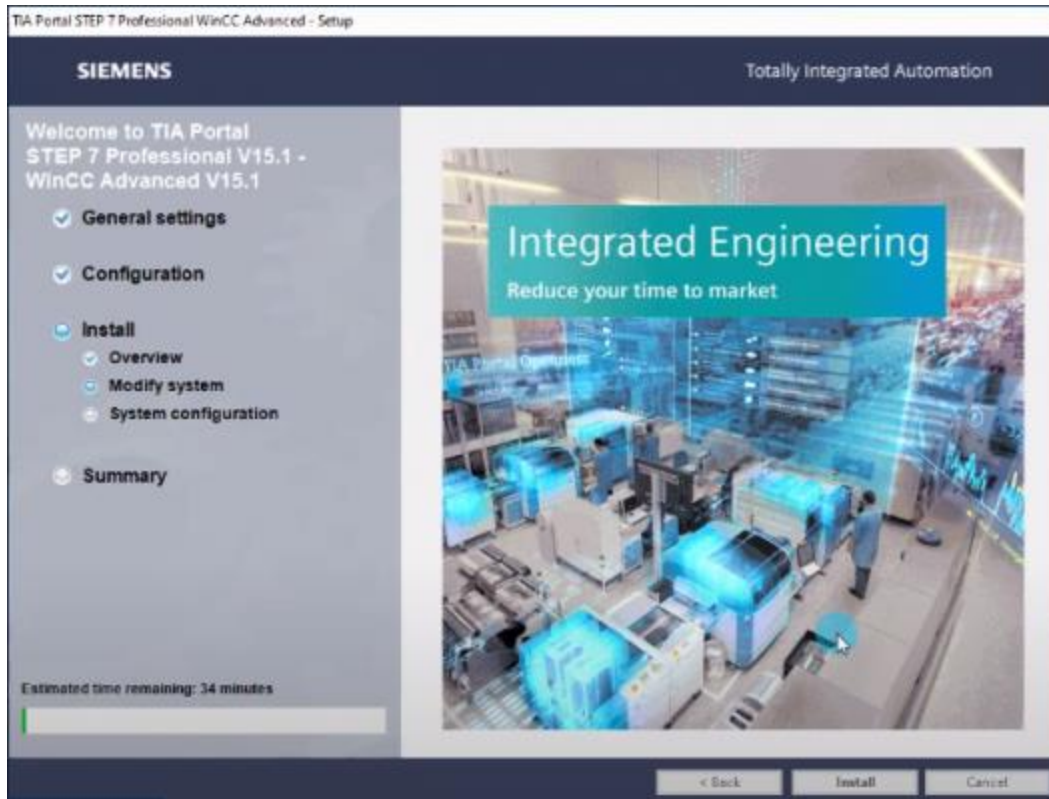
DANH AUN

DANH



Sau đó chờ cho phần mềm cài đặt:

DANH AU!



Cài phần mềm mô phỏng PLC_Sim

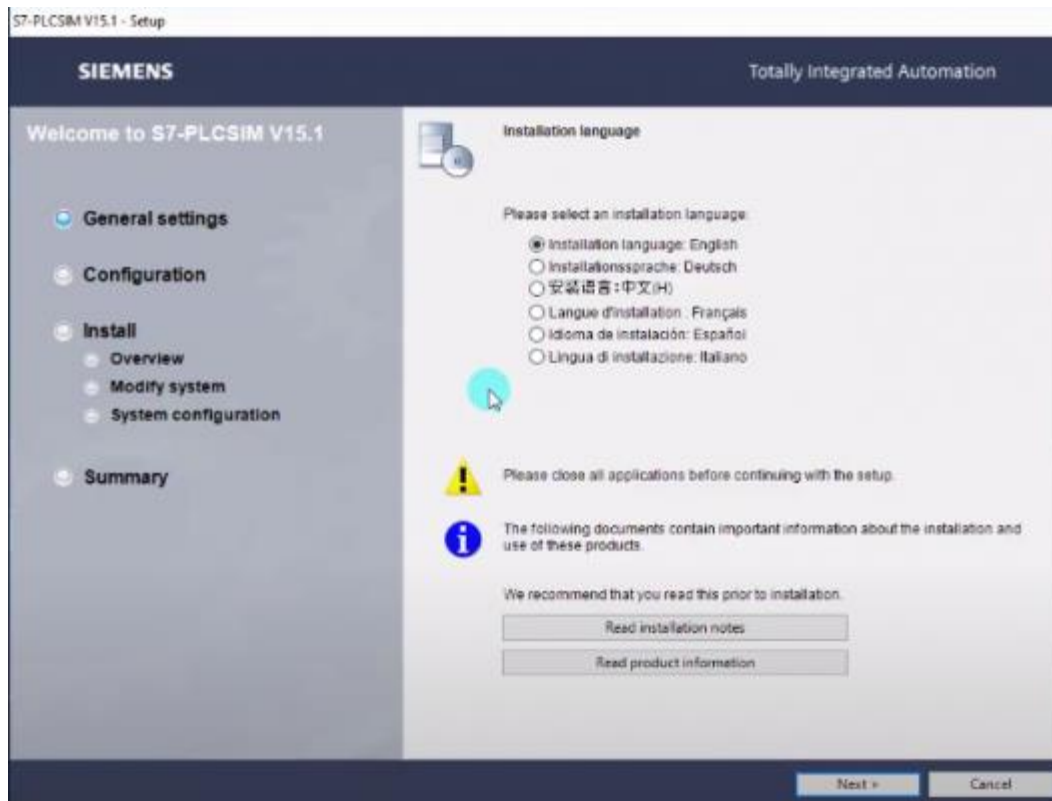
** Sau khi cài đặt xong phần mềm Step 7 chúng ta tiếp tục cài đến phần mềm mô phỏng ” **PLC_Sim**“

**Để cài đặt phần mềm PLC_Sim ta thực hiện theo các bước sau :

Bước 1: Chọn thư mục ”**PLCSim**” sau đó chọn mục **Start.exe** khi đó sẽ hiển thị lên bảng sau :



DANH

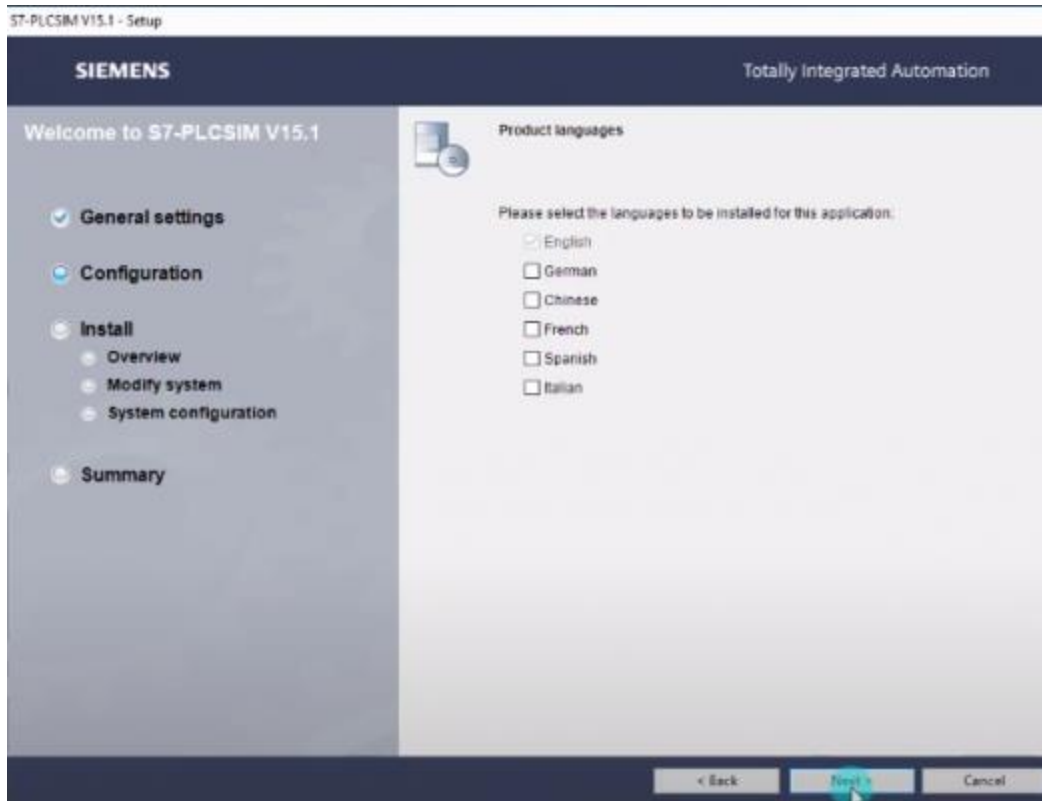


Chọn Next để tiếp tục cài đặt

Bước 2: Chọn ngôn ngữ cài đặt sau đấy chọn **Next**

DANH

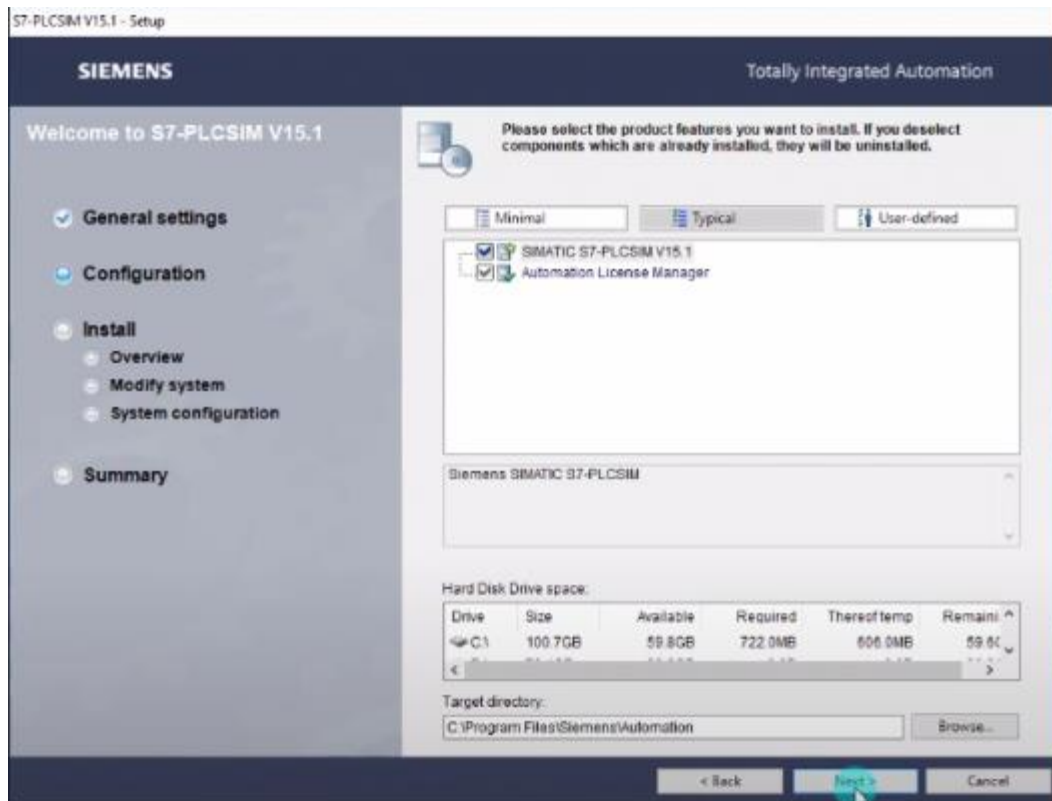
DANH



Bước 3: Chọn đường dẫn cài đặt sau đây chọn **Next**

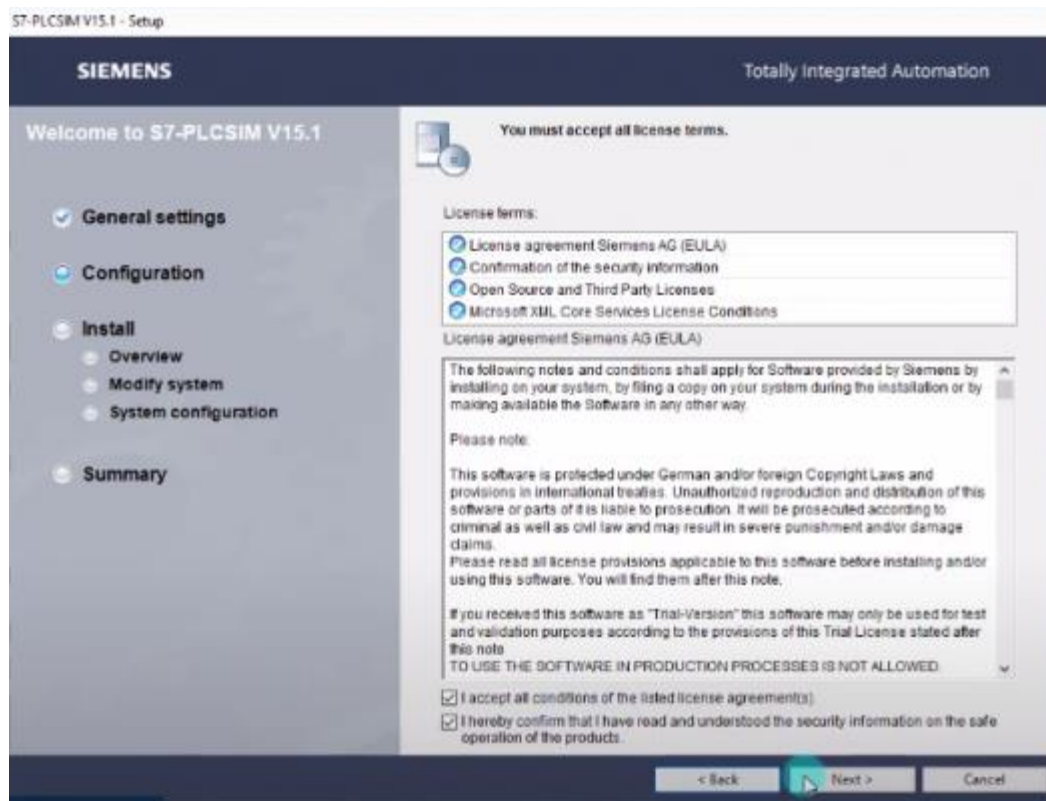
DANH AU!

DANH



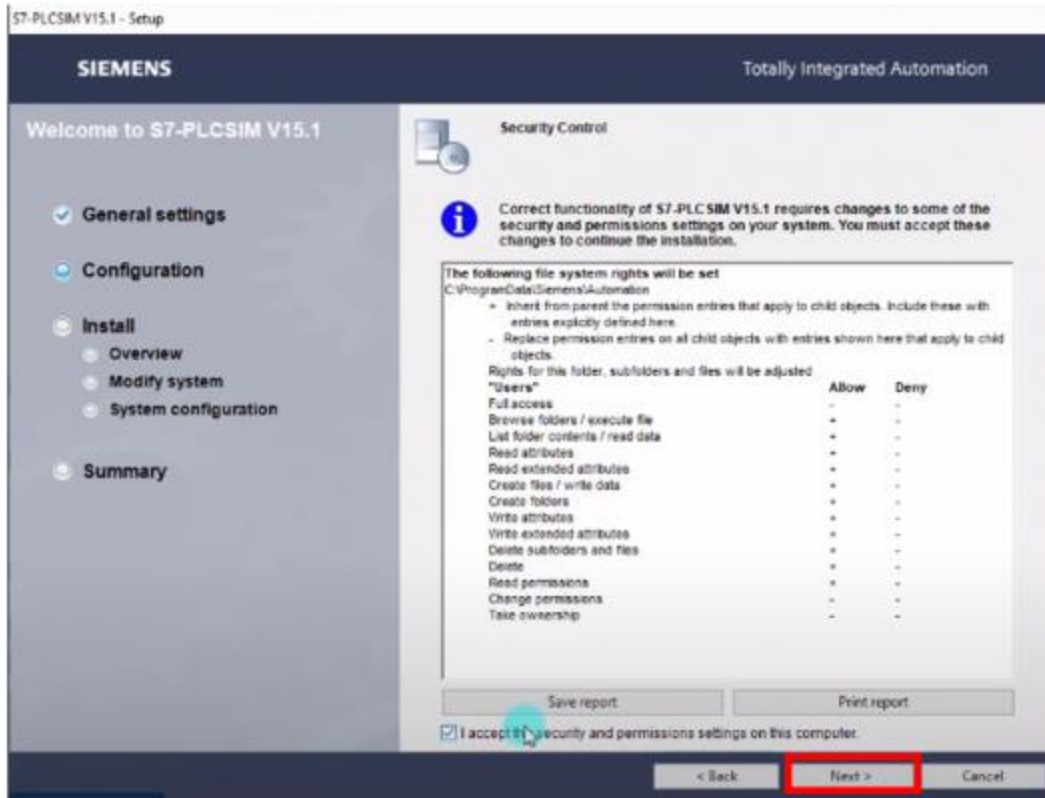
Bước 4: Chọn tích vào 2 ô phía dưới sau đấy chọn **Next**

DANH AU



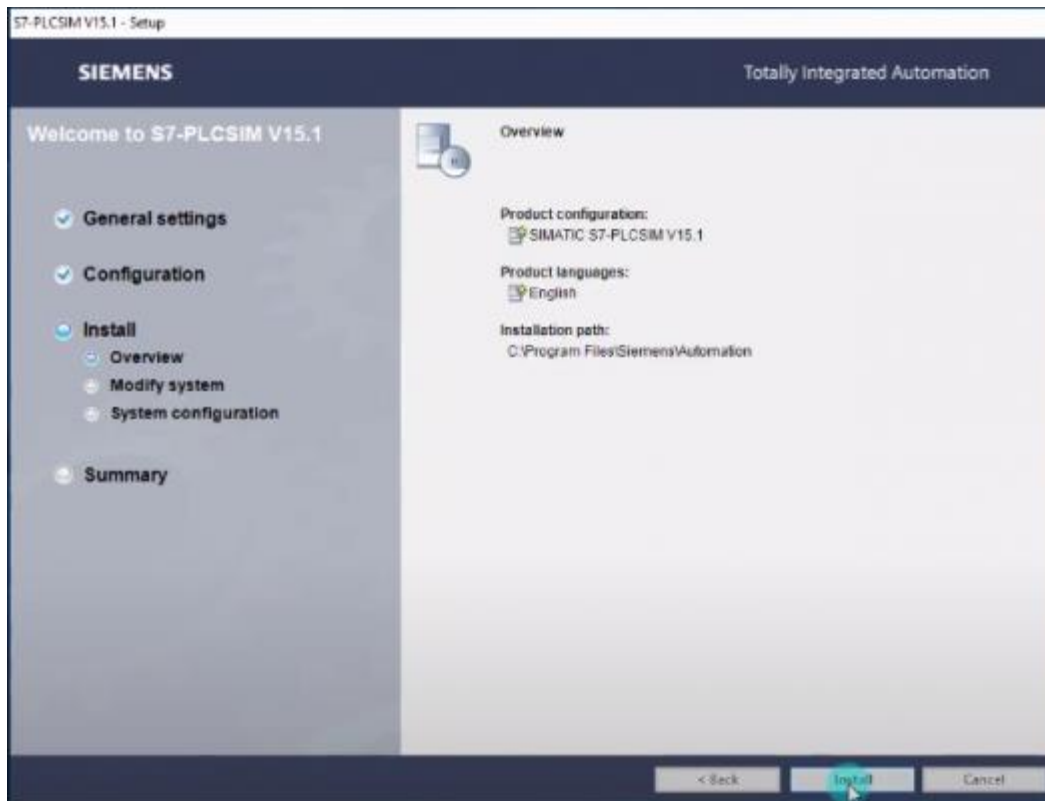
Bước 5 : Tiếp tục tích chọn vào ô đồng ý rồi nhấn **Next**

DANH AU!



Bước 6: Chọn **Install** và chờ cài đặt xong

DANH AU!



Crack phần mềm

Sau khi thực hiện cài đặt xong tất cả các bước ở trên chúng ta tiếp tục đến phần crack . Trước tiên ta phải tắt các phần mềm diệt virus trên máy tính. Để thực hiện crack chương trình ta thực hiện các bước sau:

Bước 1 : Mở file crack **“Sim_EKB_Install”**

Nhấn chuột phải vào file **“Sim_EKB_Install”** ⇒ Chọn **Run as administrator**



DANH

NAME	Date modified	Type	Size
EKBInst	8/24/2017 4:03 PM	Compiled HTML ...	9,203 KB
EKBInst	8/24/2017 4:05 PM	Foxit Reader PDF ...	10,716 KB
Huong dan	3/12/2019 11:55 PM	Text Document	2 KB
Sim_EKB_Install_2018_11_14	11/14/2018 10:01 PM	Application	3,849 KB
Sim_EKB_Install_2018_11_14.md5	11/14/2018 10:08 PM	MD5 File	1 KB
Sim_EKB_Install_2018_11_14	11/14/2018 10:10 PM	Text Document	34 KB
Sim_EKB_Install_2018_11_14_WinCC_7.5	11/14/2018 10:04 PM	JPG File	183 KB
tudonghoaatvn.com	1/4/2019 1:01 AM	JPG File	23 KB
tudonghoaatvn.com	8/27/2018 11:08 AM	Internet Shortcut	1 KB

Bước 2: Tích chọn vào ô **Select** ⇒ chọn vào biểu tượng



Select	Short name	Long name	License name	Version
<input type="checkbox"/>		SIFLS7PROF1600	STEP 7 V5.6/V16 Professional 2019	v16.0
<input type="checkbox"/>		SIFLS7PROF1400	STEP 7 Professional combo v14	v14.0
<input type="checkbox"/>		SIFLA1PPRC1400	PID Professional combo v14.0	v14.0
<input type="checkbox"/>		SIFLA1DSAV1400	STEP 7 Safety Advanced combo v14	v14.0
<input type="checkbox"/>		SIFLA9KEP11400	WinCC flexible Advanced combo v14	v14.0
<input type="checkbox"/>		SIFLWCRT061400	WinCC RT Advanced (8192)	v14.0
<input type="checkbox"/>		SIFLWCPRC21400	WinCC Professional (max.) combo	v14.0
<input type="checkbox"/>		SIFLWCPR061400	WinCC Professional (65536)	v14.0
<input type="checkbox"/>		SIFLWCWDCL9999	WinCC WebDiagnostics Client for RT Professional	v99.9
<input type="checkbox"/>		SIFLWCWN089999	WinCC WebNavigator (5) for RT Professional	v99.9
<input type="checkbox"/>		SIFCYWUXMN99994	WinCC WebUx Monitor (50)	v99.9
<input type="checkbox"/>		SIFCYWUXOP99994	WinCC WebUx Operate (50)	v99.9
<input type="checkbox"/>		SIFCYWCPLG99992	WinCC Logging RT Professional (5000)	v99.9

WinCC Professional (max.) combo

Select license type

Float in the network "SIFL"
 Single work place "SISL"
 Rental (365 days) "SIRT"

Normal or FastCopy key

Normal key FastCopy key

Preferred to install

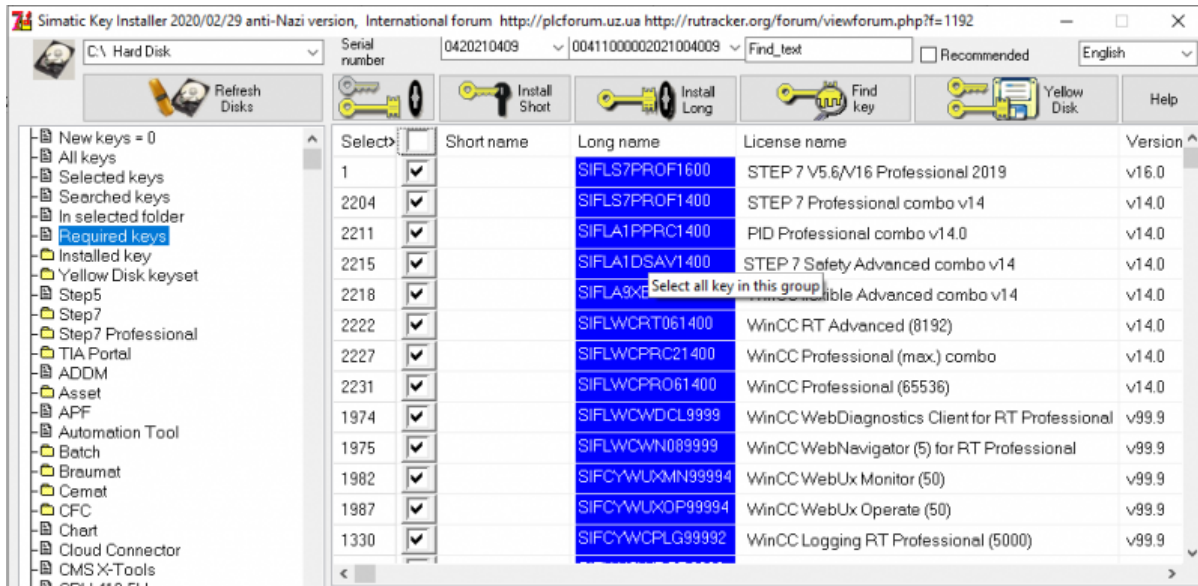
Long keys
 Short keys
 All keys

AUTOMATION LICENSE MANAGER

ited keys = 0 It is installed keys = 25 For testing purposes only -- See more info in Help file

Bước 3: Sau đó chọn lại **Select** ⇒ Chọn **Install Short**

DANH



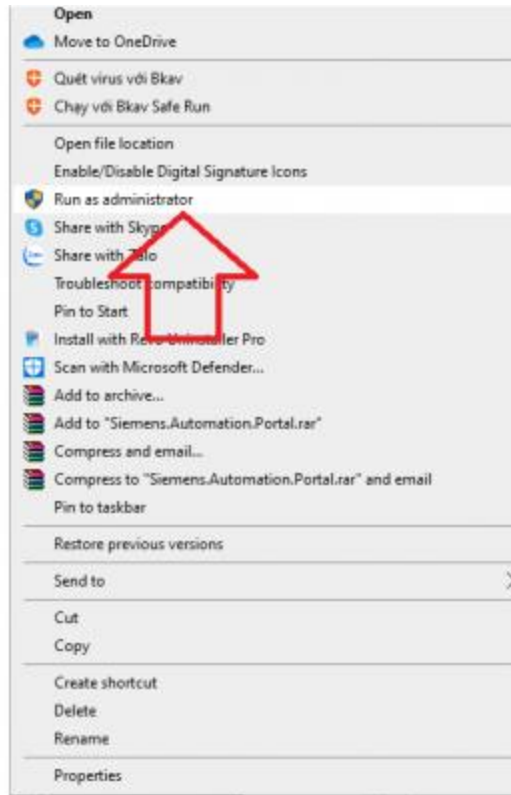
Bước 4: Chọn **Install Long**

Bước cuối cùng ⇒ trải nghiệm TIA

***Lưu ý : Khi sử dụng phần mềm TIA ta nên chạy quyền **Admin** để hạn chế các lỗi xảy ra trong quá trình sử dụng

DANH AU

DANH



DANH AUTOMATION