

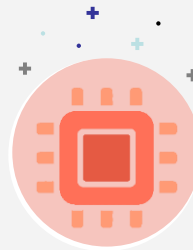


In The Name of God

Faculty of Electrical Engineering
Microprocessor Laboratory



V1 (@2025)



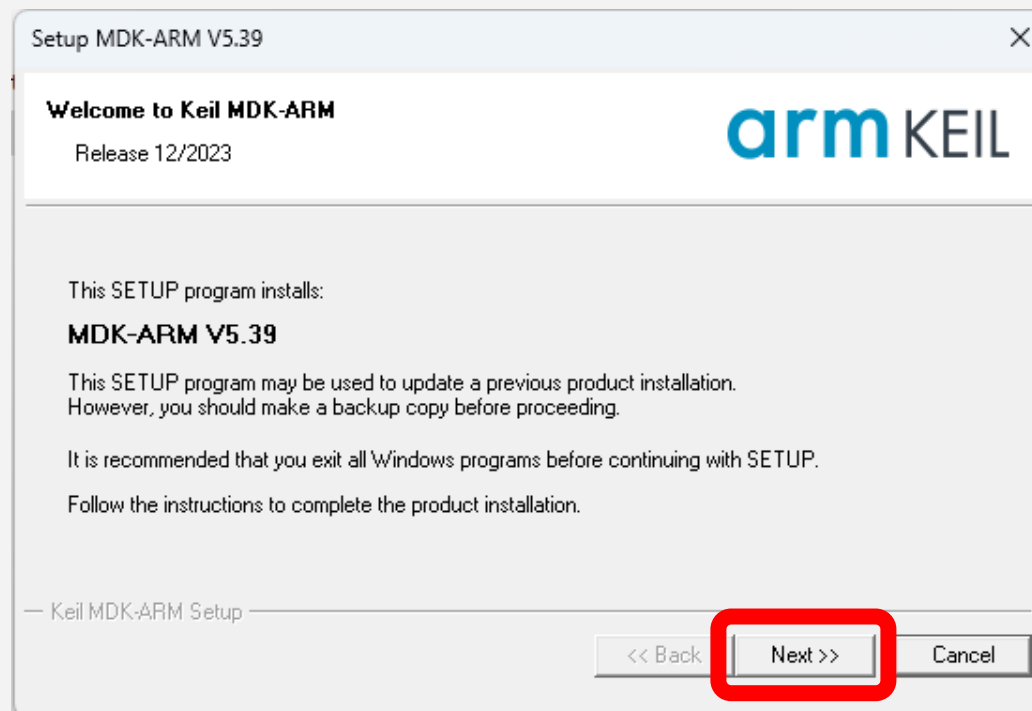
Microprocessor LAB

Keil Installation

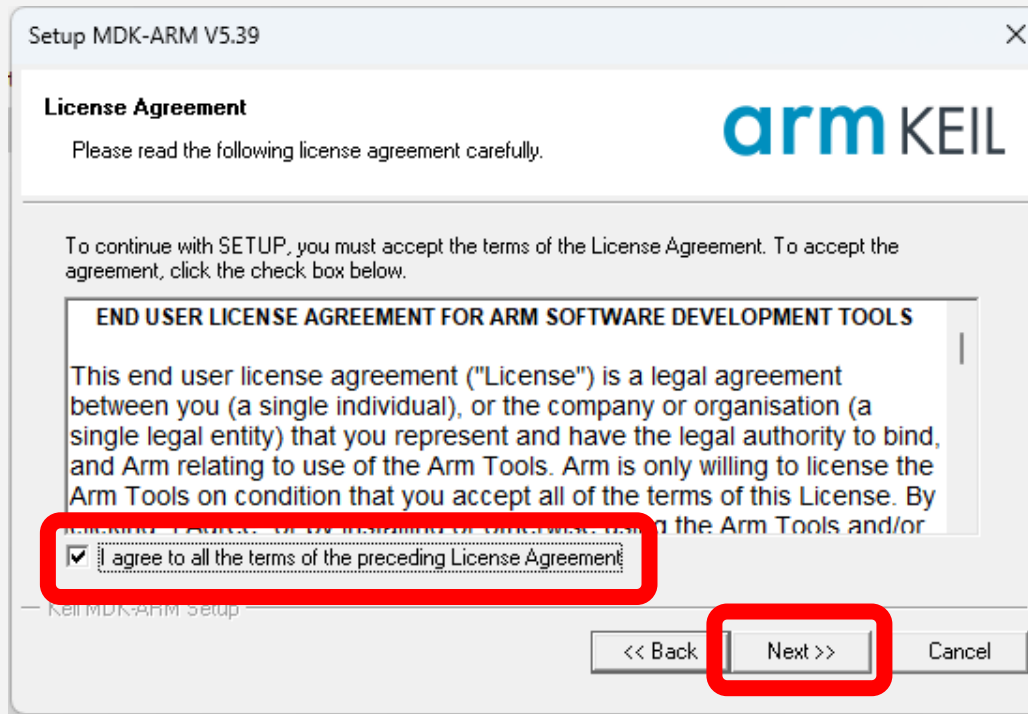
By: M.Razeghizadeh

Start now!

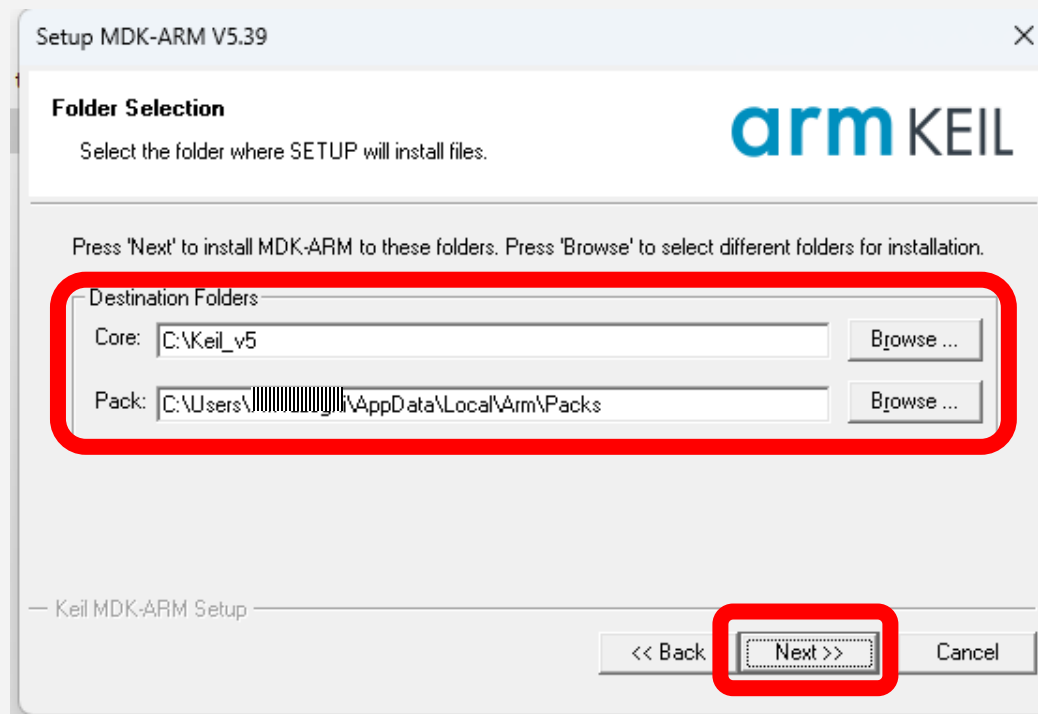
- ابتدا فایل نصب را اجرا کنید.
- مطابق شکل های زیر عمل کنید (کادر قرمز رنگ را دنبال کنید):



- در صفحه بعدی تیک تایید قوانین رو بزنین و بعد گزینه next.



- در این بخش مسیر نصب نرم افزار را مشاهده کرده و اگر خواستیم تغییر می دهیم.



- در این صفحه اطلاعات شخصی خود را وارد کنید.

Setup MDK-ARM V5.39

Customer Information

Please enter your information.

arm KEIL

Please enter your name, the name of the company for whom you work and your E-mail address.

First Name: a

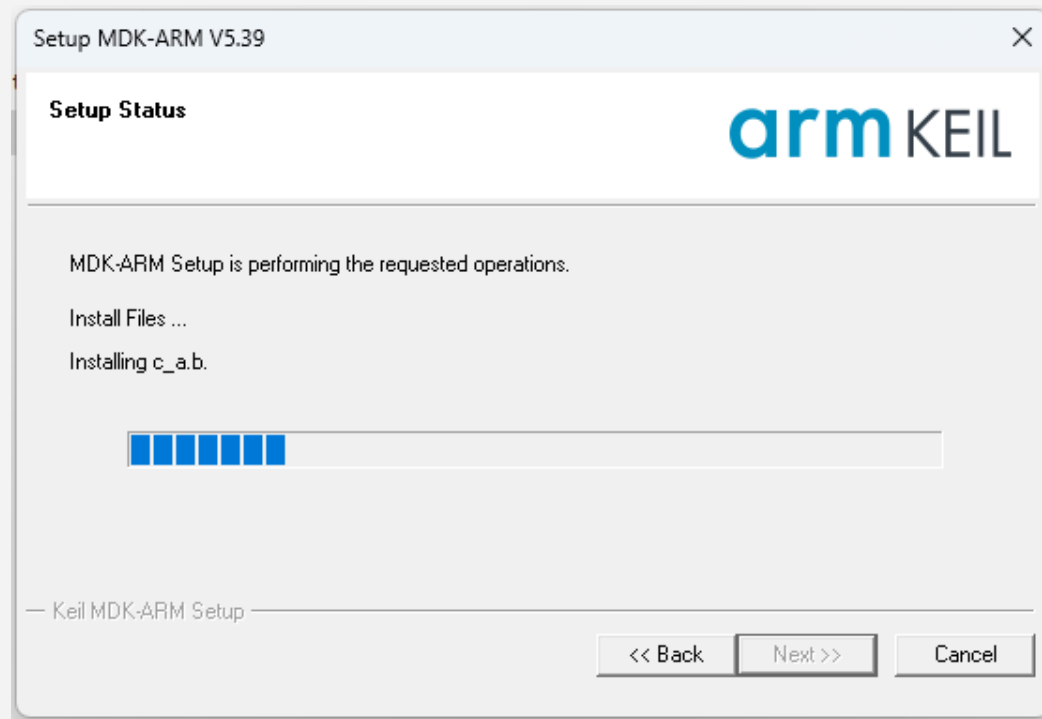
Last Name: a

Company Name: a

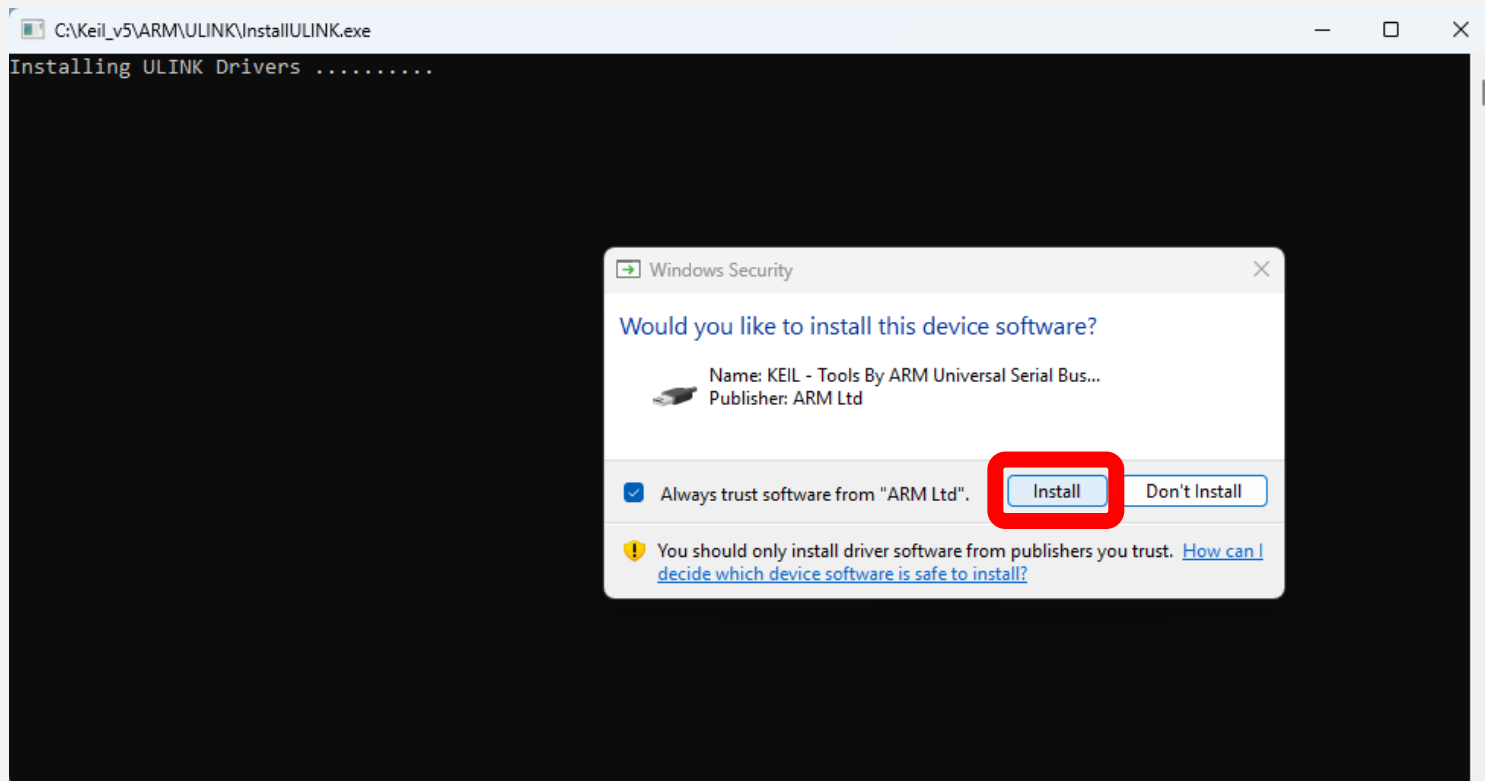
E-mail: a@gmail.com

<< Back Next >> Cancel

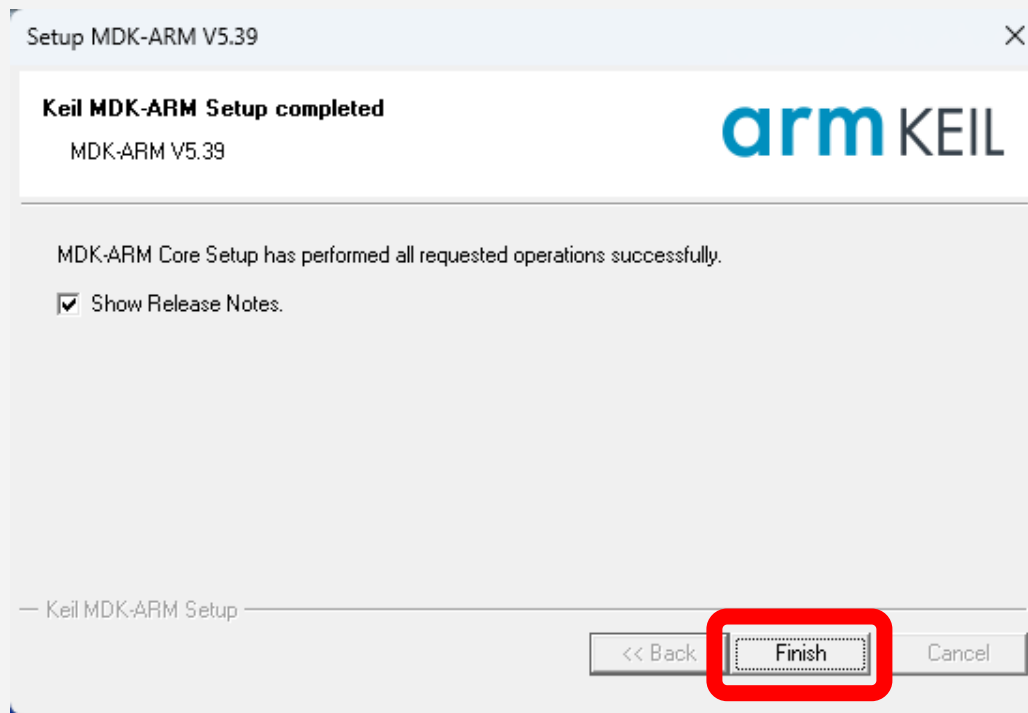
- منتظر بمانید تا نصب به اتمام برسد.



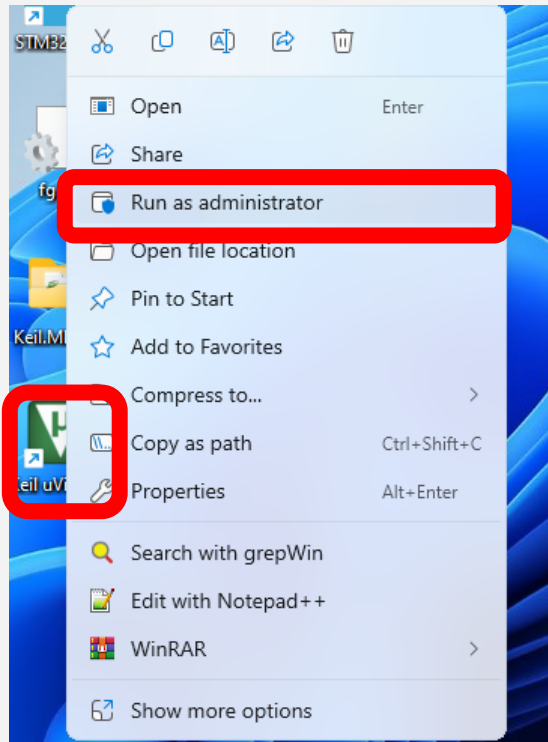
- اگر در زمان نصب با چنین پنجره‌ای مواجه شدید، بر روی Install کلیک نمایید تا نصب درایور انجام شود.



- حالا روی دکمه finish کلیک کرده و نصب نرم افزار را به اتمام برسانید.
- در ادامه یک پنجره (Pack Installer) باز خواهد شد که فعلا باید آن را ببندید.



- حالا میریم که لایسنس نرم افزار را فعال کنیم:

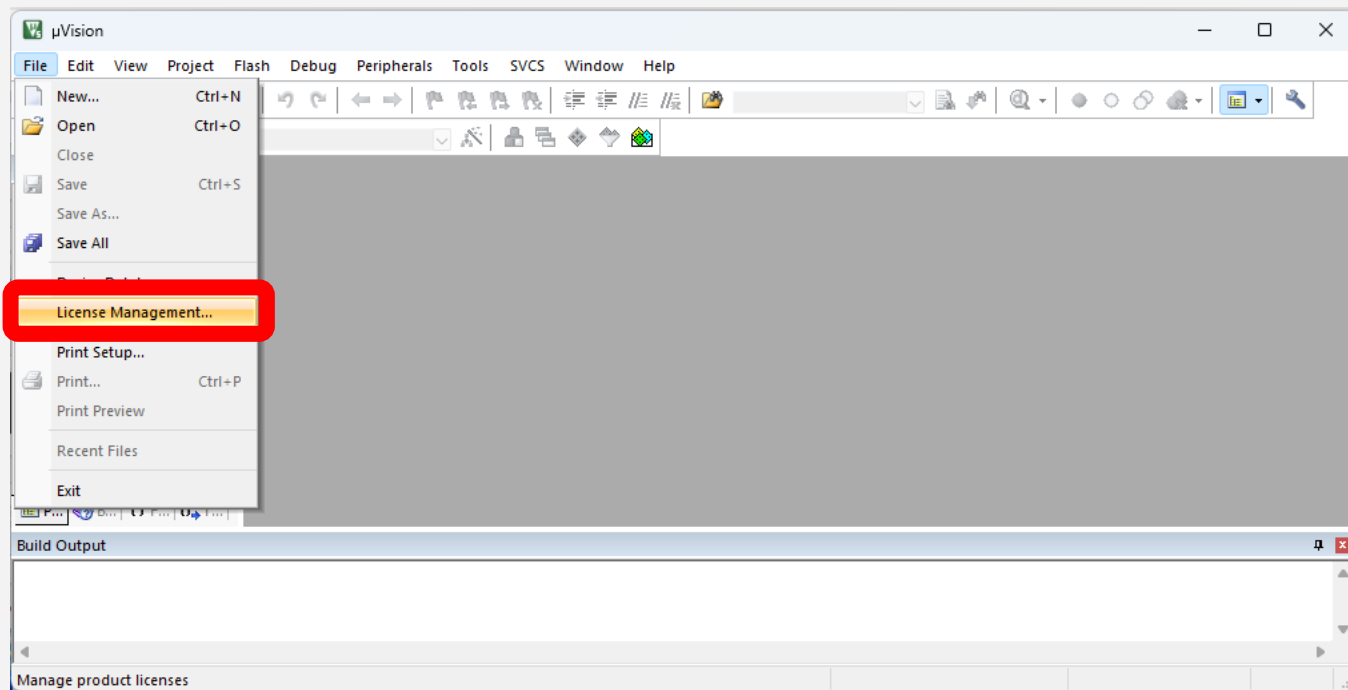


- ✓ حتما آنتی ویروس غیر فعال باشه
- ✓ اتصال اینترنت قطع باشه
- ✓ در Windows Security باید real-time protection غیرفعال شود.
- ✓ در غیر این صورت فایل Keygen معمولا شناسایی و حذف میشه.

- نرم افزار keil را از طریق Run as administrator باز کنید.



- از منوی File گزینه License Management انتخاب کنید.





- اعداد روبروی CID را کپی کنید.

License Management

Single-User License | Floating License | Floating License Administrator | FlexNet License | User-Based License

Customer Information

Name: a a

Company: a

Email: a@gmail.com

Computer ID
CID: [redacted]

Get LIC via Internet...

Product	License ID Code...	Support Period
MDK-Lite	Evaluation Version	

New License ID Code (LIC):

Add LIC Uninstall...

Evaluate MDK Professional Close Help

- فایل keygen را اجرا کنید.
- اعداد کپی شده را در کادر CID وارد کنید.
- Target را روی ARM قرار دهید.
- از منوی کشویی گزینه Professional را انتخاب کنید.
- روی دکمه Generate کلیک کنید.





License Management

Single-User License | Floating License | Floating License Administrator | FlexNet License | User-Based License

Customer Information

Name: a a

Company: a

Email: a@gmail.com

Computer ID

CID: ~~XXXXXXXXXX~~

Get LIC via Internet...

Product	License ID Code...	Support Period
MDK-Lite	Evaluation Version	

New License ID Code (LIC): ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ Add LIC Uninstall...

Evaluate MDK Professional Close Help

- در پنجره License Management در نرم افزار Keil و در قسمت New License ID Code، سریالی که نرم افزار Keygan برای شما تولید کرده است را وارد کنید.
- روی دکمه Add LIC کلیک کنید.



- تبریک می‌گوییم حالا می‌توانید با نرم افزار شروع به کار کنید.

License Management

Single-User License | Floating License | Floating License Administrator | FlexNet License | User-Based License

Customer Information

Name: a a

Company: a

Email: a@gmail.com

Computer ID

CID: ~~XXXXXXXXXX~~

Get LIC via Internet...

Product	License ID Code (LIC)/Product variant	Support Period
MDK-ARM Professional	XXXXXXXXXX	Expires 12/31/2022

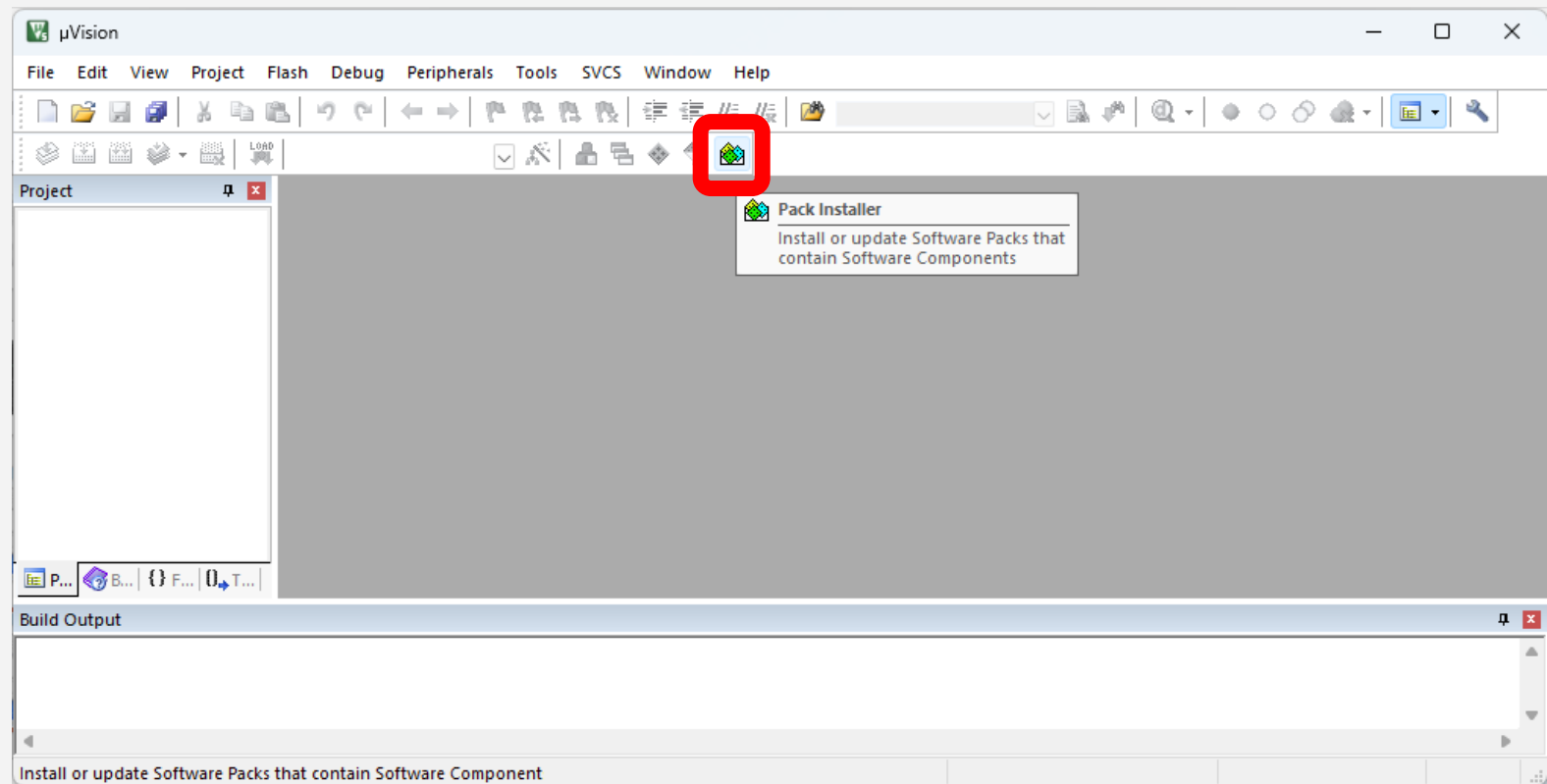
New License ID Code (LIC): ~~XXXXXXXXXX~~

Add LIC Uninstall...

*** LIC Added Successfully ***

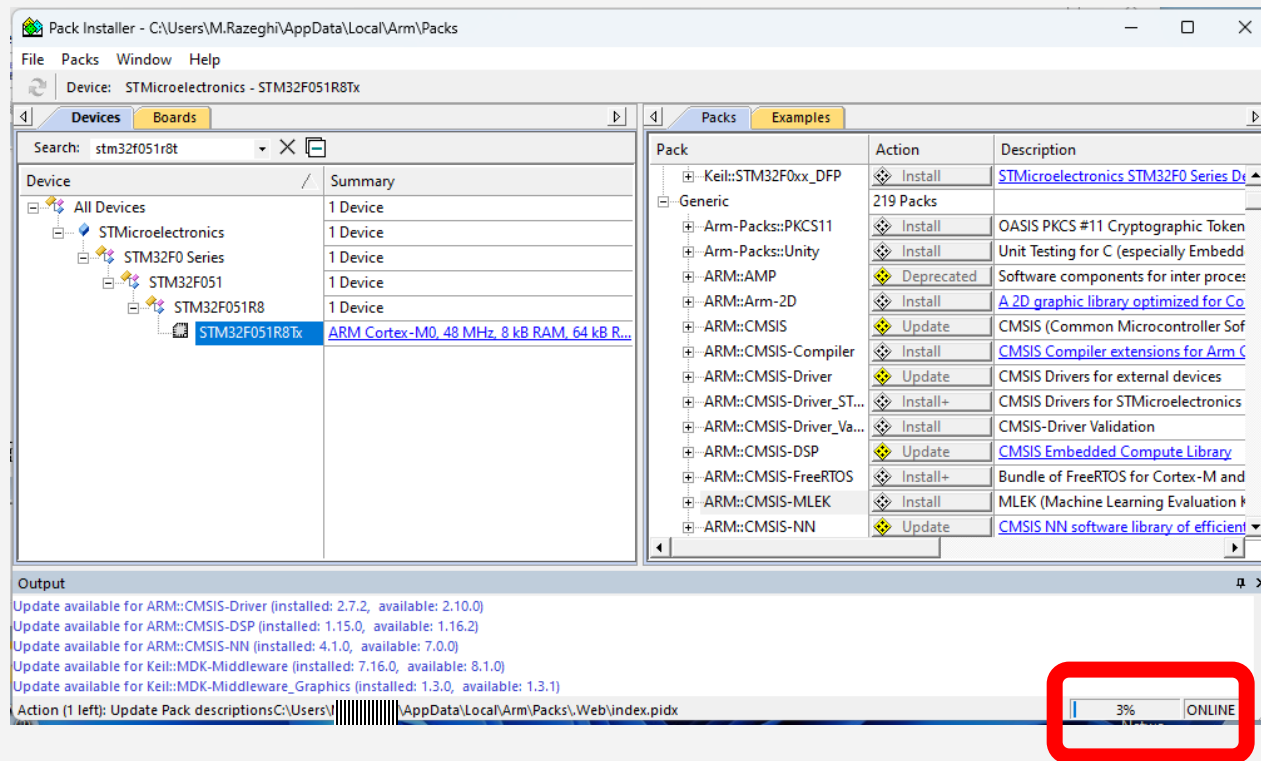
Evaluate MDK Professional Close Help

- حالا میریم سراغ نصب pack های نرم افزار Keil.
- از منوی نشان داده شده بر روی Pack Installer کلیک کنید.



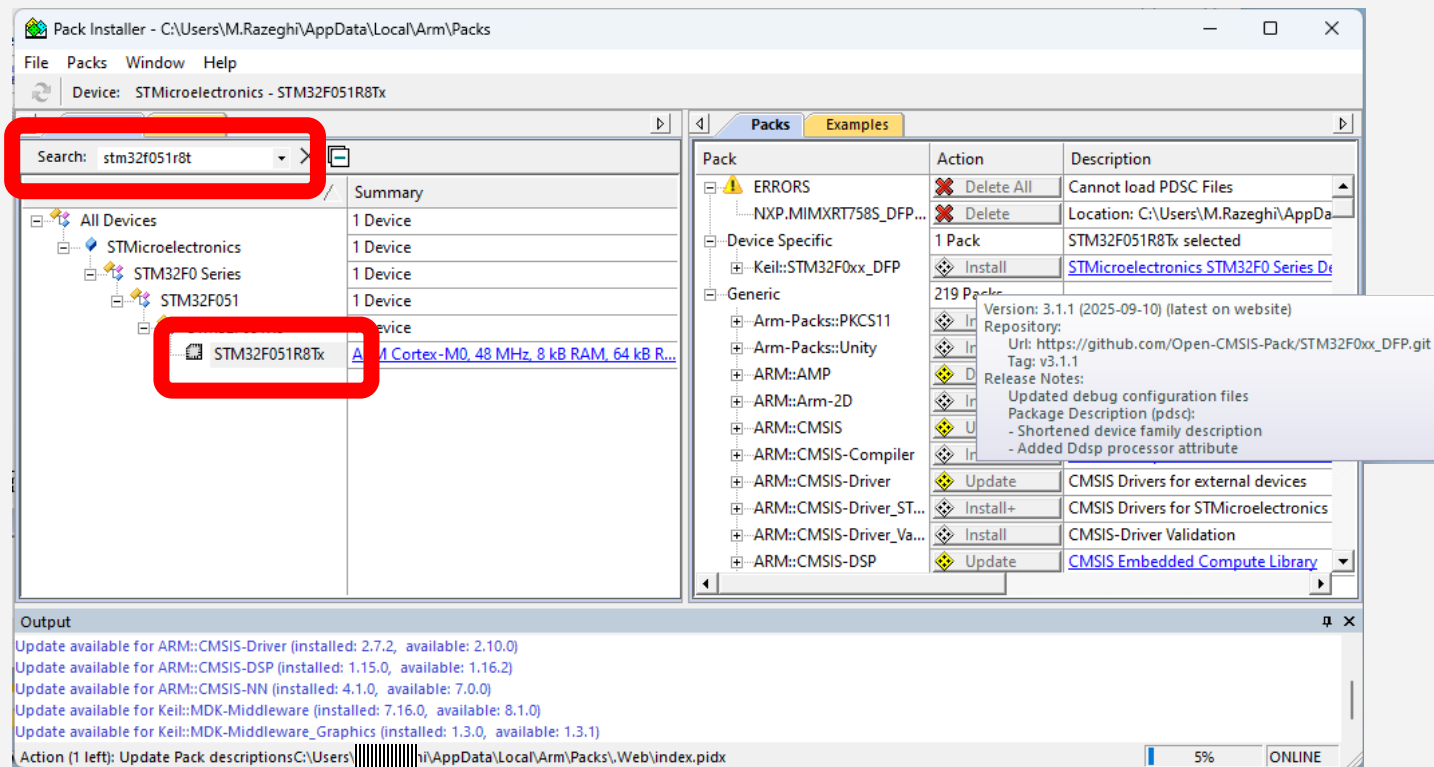


- در این مرحله اتصال به اینترنت لازم. در ابتدا که باز میشه منتظر باشین تا لیست آپدیت بشه که پایین صفحه یک نوار در حال پر شدن هست که نشون میده چه قدر مونده.



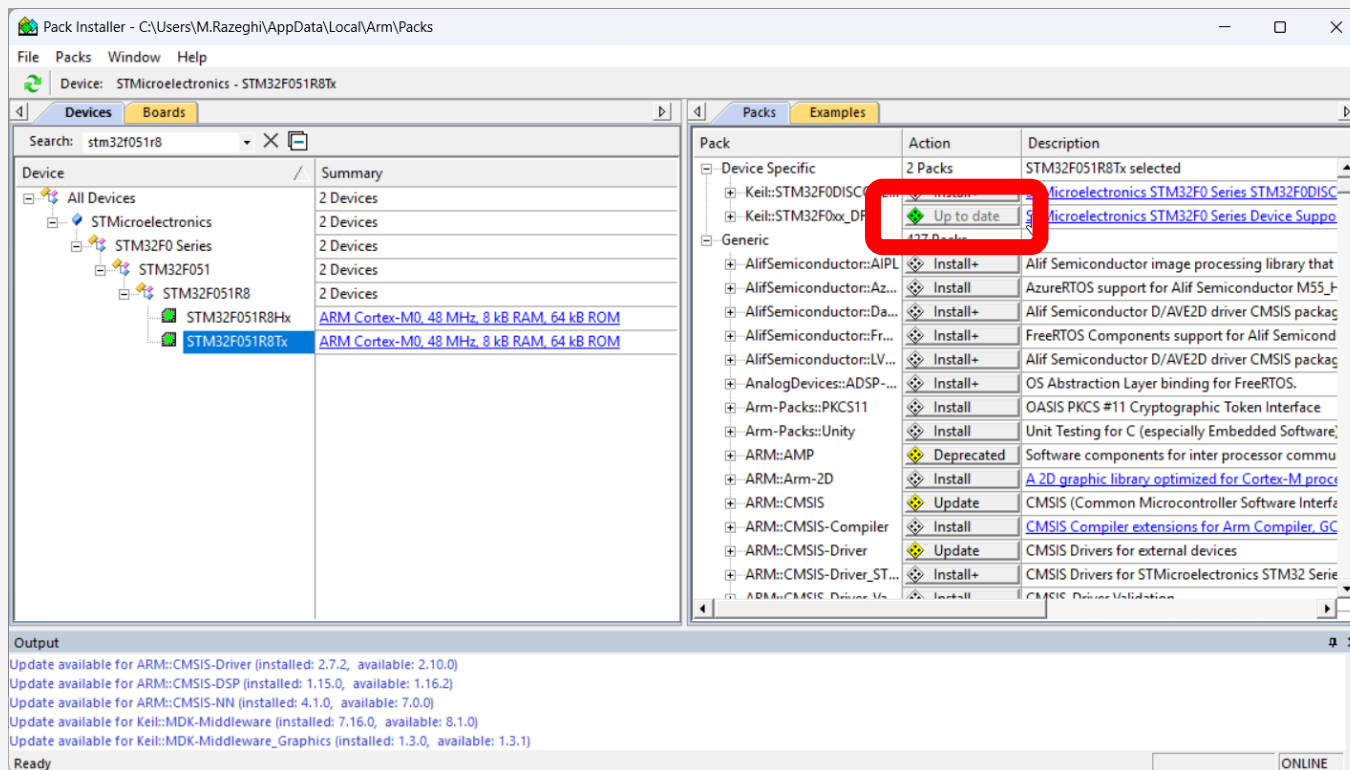


- سپس از تب Devices در قسمت Search میکروکنترلر مورد نظر را جست و جو می کنیم که اینجا بعنوان مثال دنبال STM32F051R8T6 هستیم. در نتایج به دست آمده، روی آن کلیک می کنیم.





- در سمت راست از تب Packs، پک های مورد نیاز را در صورتی که نصب نیستند، نصب می کنیم. در صورتی هم که نصب هستند و آپدیت نیستند، آنها را آپدیت می کنیم. پس از آپدیت وضعیت آنها در ستون Action به صورت Up to date در می آید. در نهایت می توانیم پنجره Pack installer ببندیم. پس از آن ممکن است پنجره دیگری باز شود، مبنی بر این که آیا پک جدید اضافه یا آپدیت شود یا خیر. که آن را تأیید می کنیم.





razeghizade@gmail.com

Razeghizade.pudica.ir

CREADITS: This presentation was created by M.Razeghizadeh
Please keep this slide for attribution