

STM32CUBEIDE-WIN 설치에러 / 해결방법

부제 : 윈도우가 조금 싫어졌다

다운로드

IDE - stm32cubeide

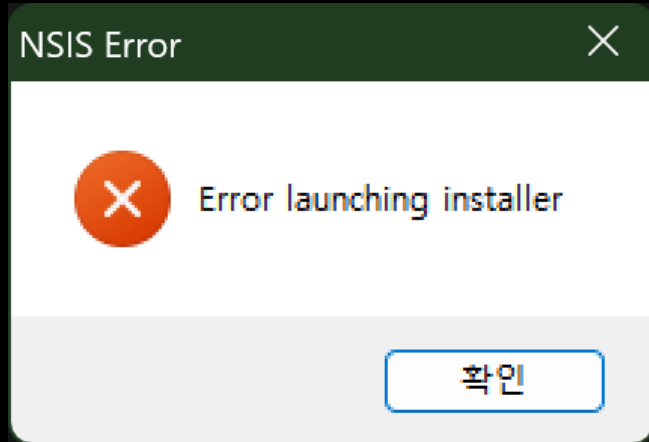
<https://www.st.com/en/development-tools/stm32cubeide.html#get-software>

ide 내부 패키지 설치에서 로그인을 요구 - 이 시점에 계정을 생성할것

통신 - teraterm

<https://cafe.naver.com/androiddaq>

별다른 문제가 발생하지 않음



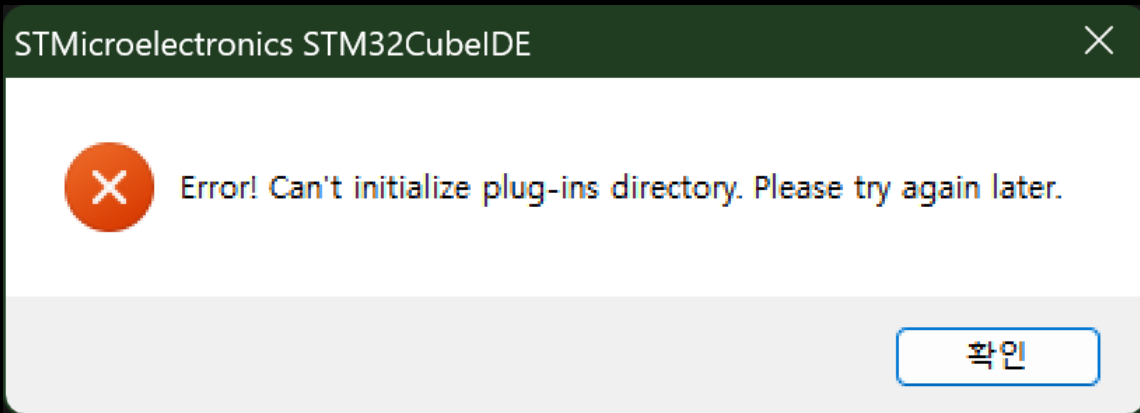
실행파일 경로에 한글이 있을경우 발생

아래의 방법으로는 해결되지 않음

- 파일명을 단순하게 변경
- 관리자 권한으로 실행
- Windows PowerShell로 설치
- 클린부팅 실시 후 설치
- 설치 프로그램 재 다운로드

참고

<https://m.blog.naver.com/toruin84/223268162893>



사용자명에 공백/한글/특수문자 포함시 발생
윈도우에서 새로운 사용자를 생성하고,
로그인하여 설치

아래의 방법으로는 해결되지 않음

- 시작 프로그램 비활성
- 관리자 권한으로 실행
- WINDOWS POWERSHELL로 설치
- 클린부팅 실시 후 설치
- 설치 프로그램 재 다운로드
- %TEMP% 접근권한 허용

참고

<https://community.st.com/t5/stm32cubeide-mcus/stm32cubeide-install-error/m-p/196459#M9190>

그 외 유의미한 텍스트

CH.02 개발 환경 구축 : p.36 ~ p.74

MCU = 마이크로 컨트롤러 유닛

NUCLEO F103RB

우리 보드

STM32F103 계열임 <= 자료가 많음

스펙

STM32 micro controller(STM32F103RBT6) with LQFP64 package

2 types Of extension resources

Arduino Uno Revision 3 connectivity

STMicro electronics Morpho extension pin headers for full access to all STM32 I/Os

On-board ST-LINK/V2-1 debugger/programmer with SWD connector

selection-mode switch to use the kit as a standalone ST-LINK/V2-1

Flexible board power supply

USB VBUS external source(3.3V, 5V, 7~12V)

Power management access point

3 LEDs

USB communication(LED1), user LED(LED2), power LED(LED3)

2 push buttons: USER and RESET

USB re-enumeration capability: 3 different interfaces supported 이가 USB

Virtual Comport

Mass storage

Debug port