

ZETIN SEMINAR

PREREQUISITE

STM32CubeIDE 설치하기



1학기 2주차 - IDE와 GPIO

주제

IDE와 GPIO

목적

STM32CubeIDE 설치 안내

작성일

2024. 03. 18.

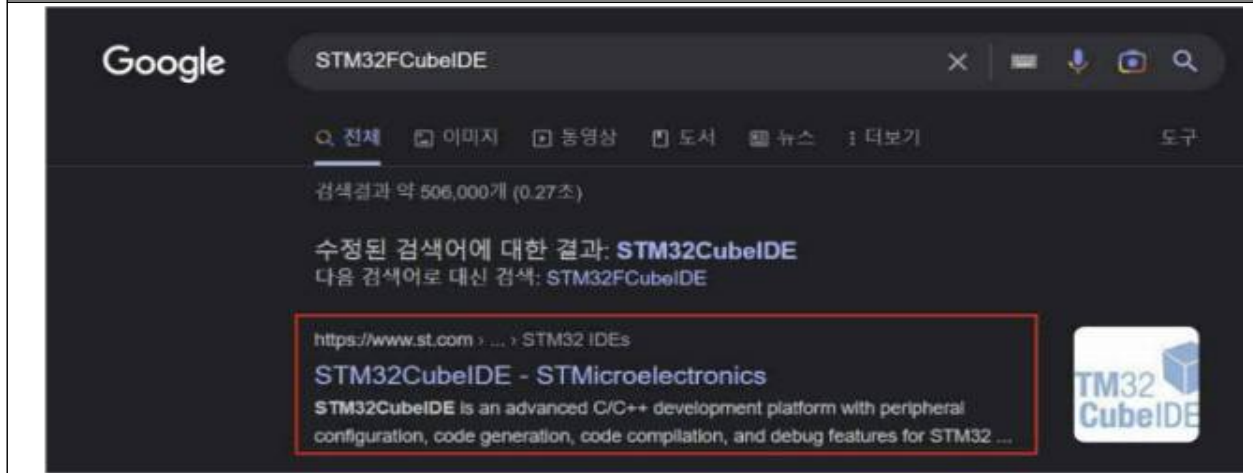
1. 초록(Abstract)

본 안내문은 ZETIN의 1학기 2주차 세미나(모래 주제에 논리를 가져?)의 사전 준비 사항 (STM32Cube IDE 설치)을 이행하는 방법을 전파하는 데에 그 목적이 있습니다. 신입생분들께서는 1학기 2주차 세미나 (2024. 03.25.) 전까지 반드시 안내문에 게시된 사항을 이행해 주세요!

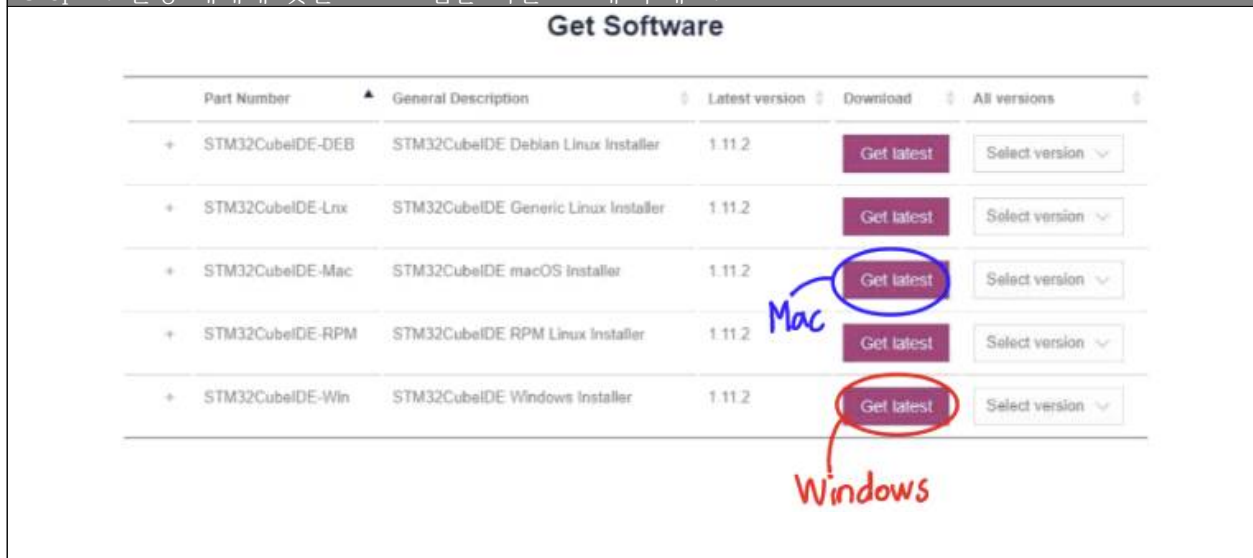
2. 안내 사항(Instructions)

1) STM32CubeIDE 설치

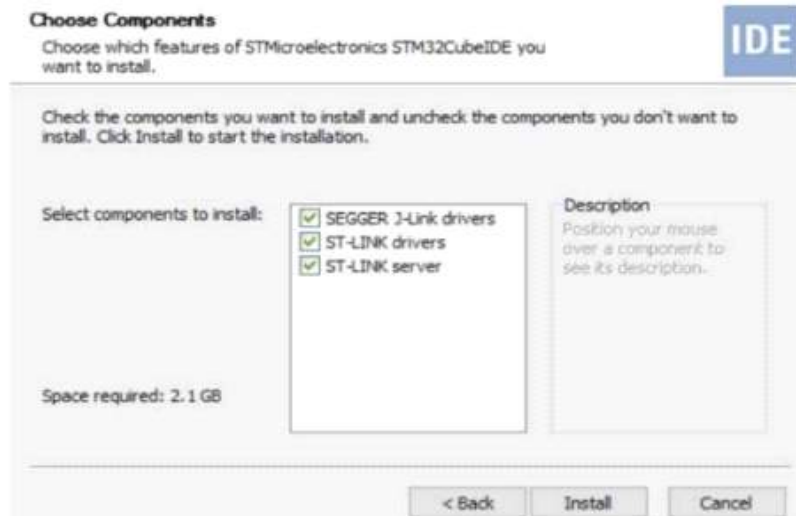
Step 1. 인터넷 검색창에 STM32CubeIDE를 검색해 주세요.



Step 2. 운영 체제에 맞는 프로그램을 다운로드해 주세요.

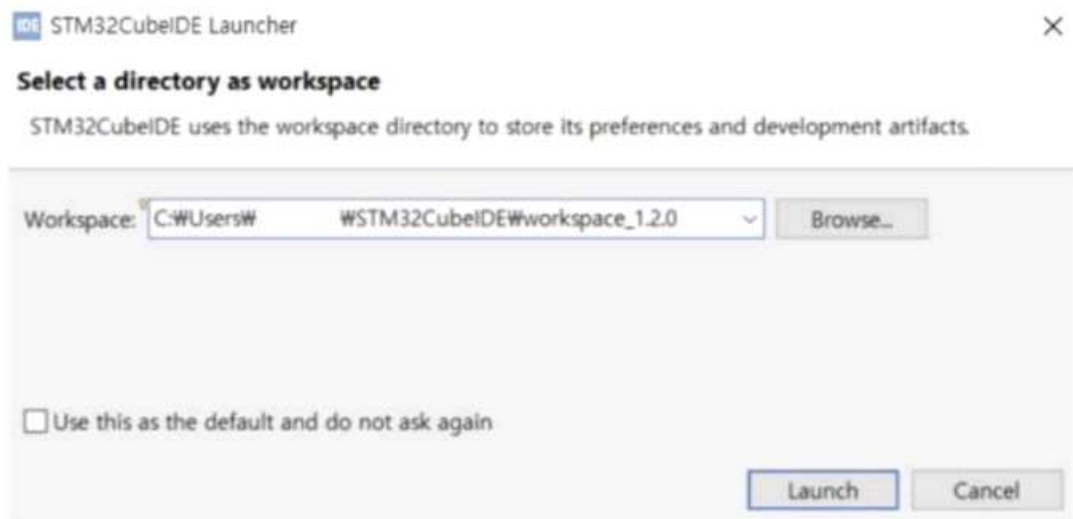


Step 3. 프로그램을 설치해 주세요.



※주의사항: ST-LINK drivers 체크박스는 반드시 체크되어야 합니다.※

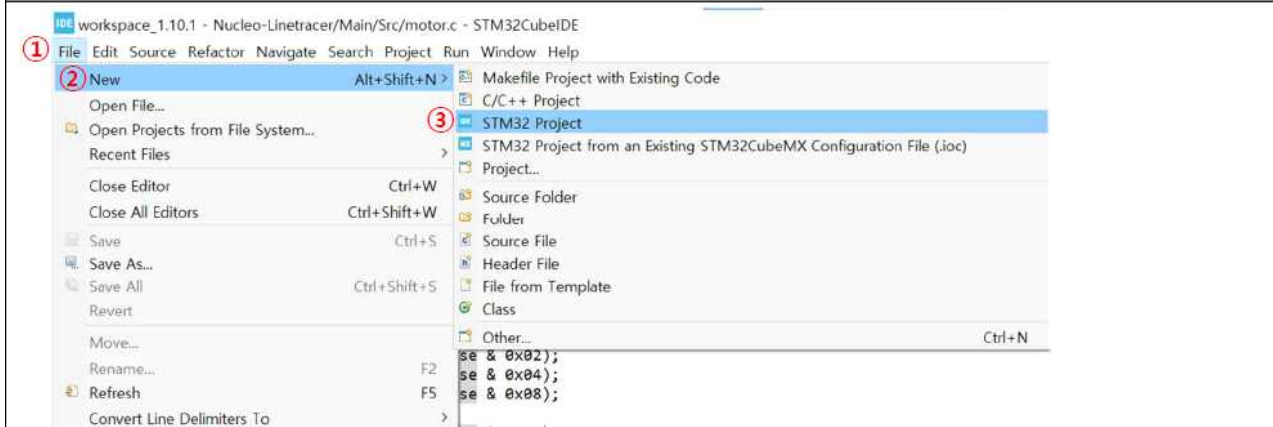
Step 4. Launch를 눌러 프로그램 동작 여부를 확인해 주세요.



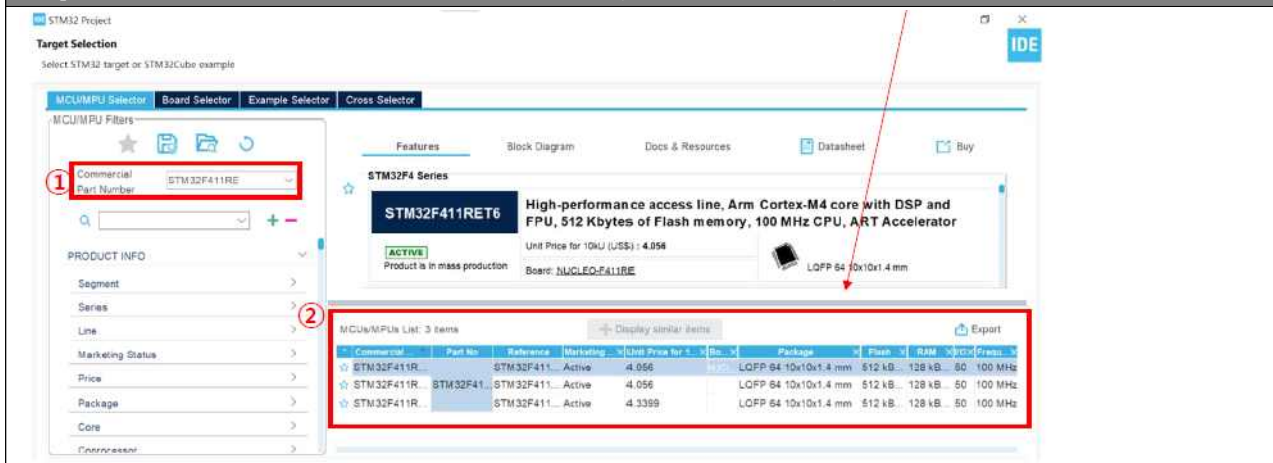
※주의사항: 파일 경로에 한국어가 있으면 안 됩니다. 파일 경로가 전부 영어로 되어 있는지 확인해주세요※

2) STM32CubeIDE 파일 만들어 보기

Step 1. File -> New -> STM32 Project 선택



Step 2. Part Numbers에 STM32F411RET6 검색->아래 조건 선택



Step 3. 프로젝트 이름 입력 후 파일 생성하기

