


IoT Discovery Board Hands-on training Materials Installation

□ 참가자 사전 설치 자료 및 준비 사항

- STM32CubeMX
- STM32CubeIDE
- Tera Term
- ST BLE Sensor (App)
- STM32CubeProgrammer
- STM32Cube function pack
- AWS IoT software expansion
- AWS 클라우드 계정 등록

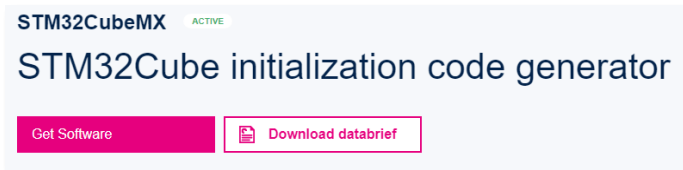
□ 설치 방법

■ STM32CubeMX

- 해당 사이트 내 STM32CubeMX  버튼 클릭하여 다운로드
또는

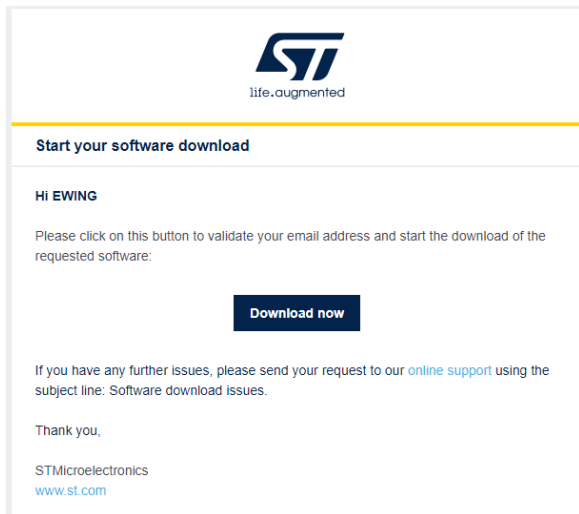
- ST 사이트에서 다운로드 (라이선스 동의 및 st.com 계정 등록 필요)

1) <https://www.st.com/en/development-tools/stm32cubemx.html>



2) [Get Software] 클릭 — 사용 O/S 에 따라 선택하여 다운로드

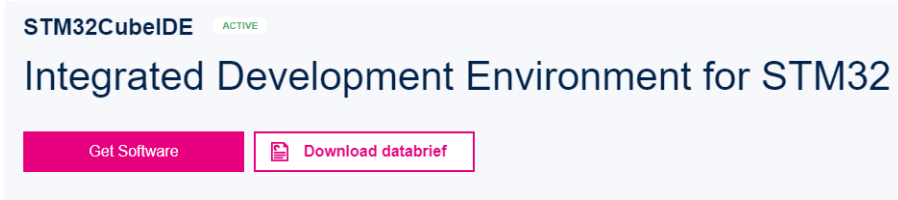
3) 계정 보유하신 분은 로그인 후, 계정이 없으신 분은 이름/성/이메일 주소 입력 후 입력한 이메일로 발송된 계정 등록 확인 이메일에서 [Download now] 클릭



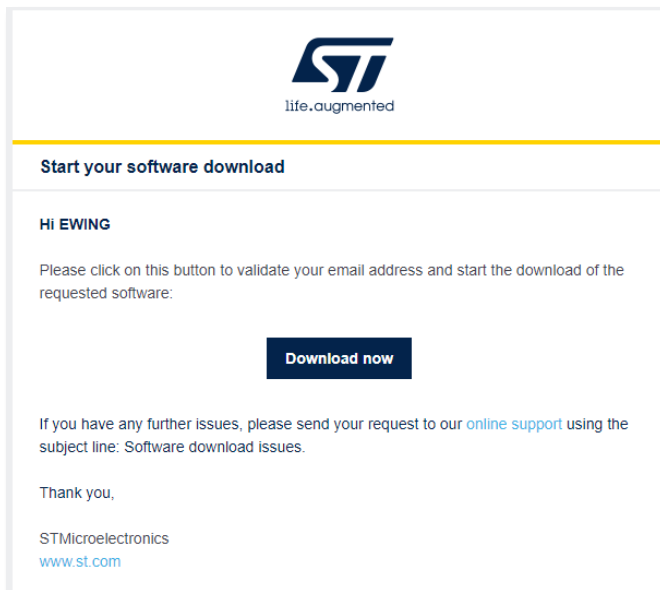
- 4) 입력한 이메일로 발송된 계정 등록 확인 이메일에서 [Download now] 클릭
- 5) 다운로드 한 .zip 파일 해제 후 설치

■ STM32CubeIDE

- 해당 사이트 내 STM32CubeIDE  버튼 클릭하여 다운로드 또는
- ST 사이트에서 다운로드 (라이선스 동의 및 st.com 계정 등록 필요)
 - 1) <https://www.st.com/en/development-tools/stm32cubeide.html>



- 2) [Get Software] 클릭 — 사용 O/S 에 따라 선택하여 다운로드
- 3) 계정 보유하신 분은 로그인 후, 계정이 없으신 분은 이름/성/이메일 주소 입력 후 입력한 이메일로 발송된 계정 등록 확인 이메일에서 [Download now] 클릭



- 4) 입력한 이메일로 발송된 계정 등록 확인 이메일에서 [Download now] 클릭
- 5) 다운로드 한 .zip 파일 해제 후 설치

■ Tera Term

- 외부 사이트에서 다운로드 : <https://osdn.net/projects/ttssh2/releases/>

■ ST BLE Sensor(App)

- ST 사이트에서 다운로드 <https://www.st.com/en/embedded-software/stblesensor.html>
(안드로이드 / 아이폰 사용 스마트폰에 따라 설치)

■ STM32CubeProgrammer

- ST 사이트에서 다운로드 <https://www.st.com/en/development-tools/stm32cubeprog.html>

■ STM32Cube function pack

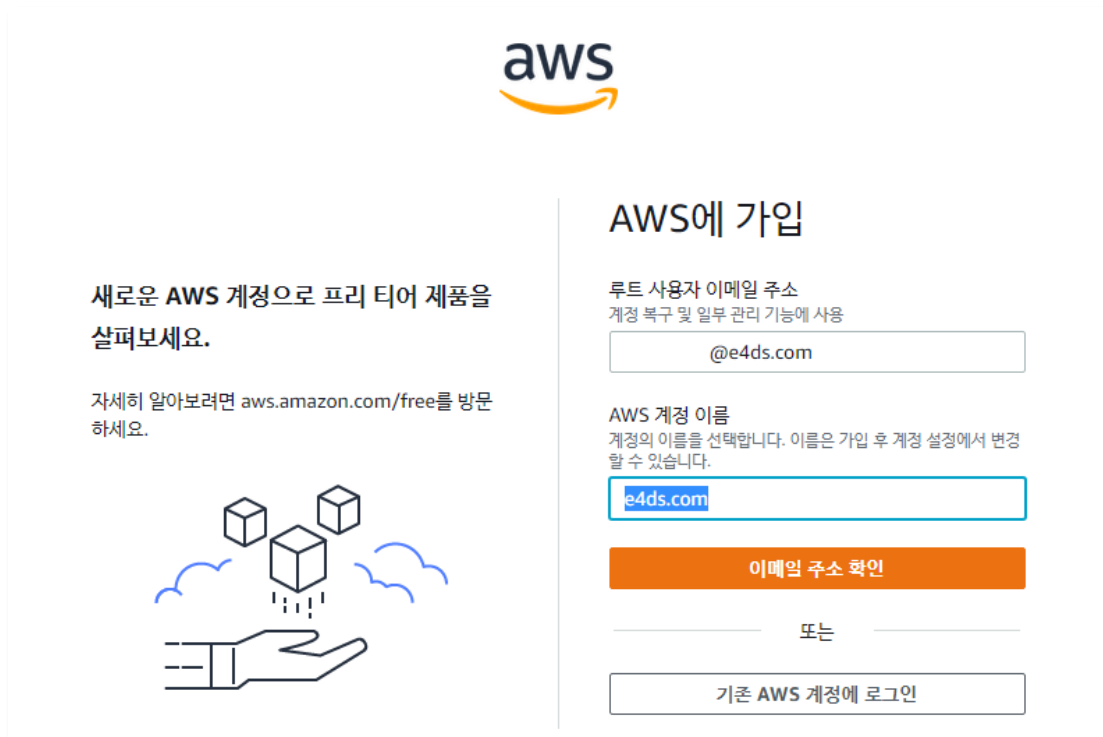
- ST 사이트에서 다운로드 <https://www.st.com/en/embedded-software/fp-ai-sensing1.html>

■ AWS IoT software expansion

- ST 사이트에서 다운로드 <https://www.st.com/en/embedded-software/x-cube-aws.html>

■ AWS 클라우드 계정 등록

https://aws.amazon.com/ko/free/?all-free-tier.sort-by=item.additionalFields.SortRank&all-free-tier.sort-order=asc&awsf.Free%20Tier%20Types=*all&awsf.Free%20Tier%20Categories=*all



aws

새로운 AWS 계정으로 프리 티어 제품을 살펴보세요.

자세히 알아보려면 [aws.amazon.com/free](https://aws.amazon.com/ko/free/)를 방문하세요.

AWS에 가입

루트 사용자 이메일 주소
계정 복구 및 일부 관리 기능에 사용

@e4ds.com

AWS 계정 이름
계정의 이름을 선택합니다. 이름은 가입 후 계정 설정에서 변경할 수 있습니다.

e4ds.com

이메일 주소 확인

또는

기존 AWS 계정에 로그인

※ 소프트웨어 설치 및 AWS 클라우드 계정 등록과 관련하여 문의 사항이 있으신 경우, susie@e4ds.com 으로 문의 주시기 바랍니다.