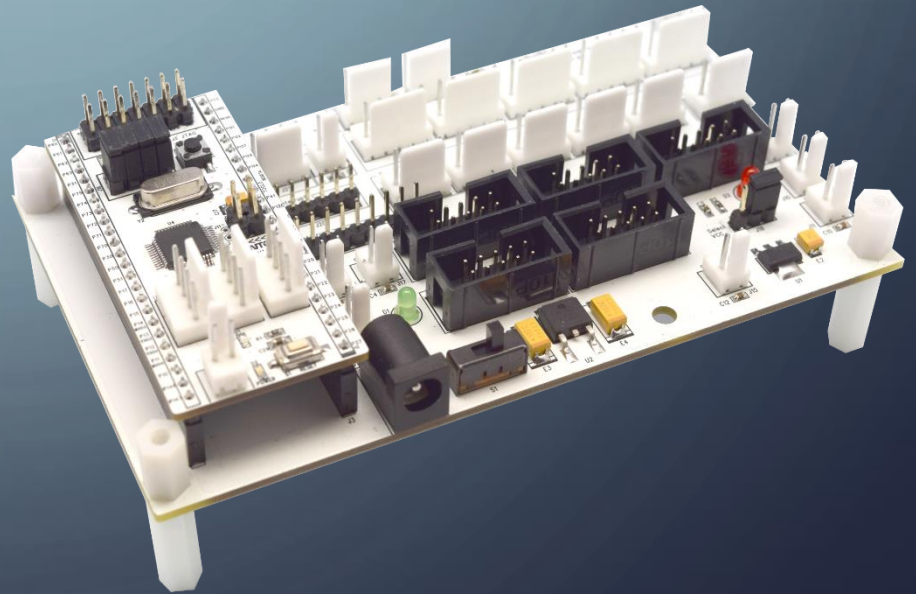


RL78/G13 개발 환경 구축하기

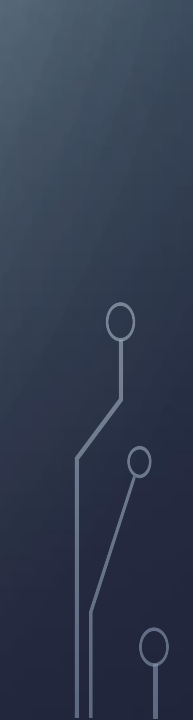
(주) 뉴티씨

대표이사 류대우





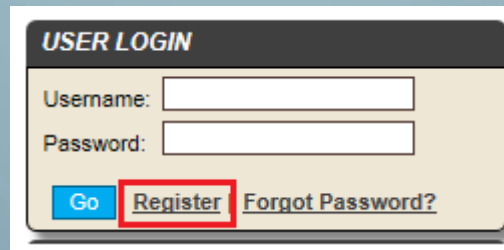
목차

1. 컴파일러 설치
 2. e2 studio 설치
 3. 플래시 프로그래머 설치
- 
- 
- 

1. 컴파일러 설치 개요

- 1) 다음 사이트에 접속한다. <http://www.kpitgnutools.com>
- 2) 그 후, Register 버튼을 클릭하여 회원 가입을 한다.
- 3) Windows용 툴체인을 다운로드 받아 설치한다.

1-(2)-A.회원 가입



A screenshot of a web form titled "USER LOGIN". The form has a black header bar with the title in white. Below the header, there are two input fields: "Username:" and "Password:". At the bottom of the form, there are three buttons: a blue "Go" button, a red "Register" button, and a blue "Forgot Password?" button. The "Register" button is highlighted with a red rectangular border.

USER LOGIN

Username:

Password:

[Go](#) [Register](#) [Forgot Password?](#)

Register를 클릭하여 진행

1-(2)-B.회원 가입

New Registration Details (Please enter all data in ENGLISH Language only)

Personal Details

Customer Name *

Email Address *

Personal Telephone

Personal Address

Country of Residence *

Development Details

Host OS *

Target Hardware *

I intend to use KPIT GNU tools for: *

[Customer Registration Approval Criterion](#)

☐ I would like to receive targetted emails from Renesas

☒ I agree to be bound by this website's [Terms of Use](#)

Submit

Target OS *

Application Domain

Reset

정보를 입력하고 Submit 버튼을 눌러 회원 가입

1-(2)-C.회원 가입

Dear [REDACTED],

Thank you for registering with kpitgnu.com.

Your activation code is [REDACTED]

When installing KPIT GNU tools for Windows, you will be prompted to enter this code, so please keep a copy of this email to hand. We will confirm your registration by email shortly. In the meantime, we hope you enjoy using the tools.

Your request for registration is in progress.

Your registration is approved manually at KPIT Cummins on working days.

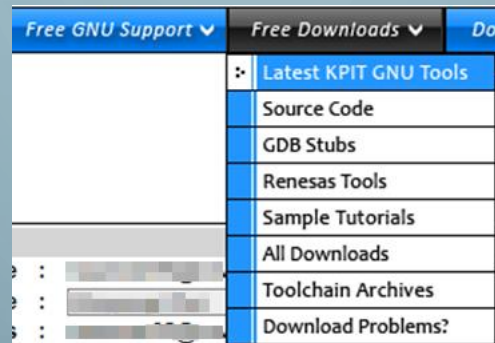
Once it is approved, you will receive a mail at the e-mail address specified during registration.

You can then access the site, using the login details provided in that mail. Regards,
GNU Support.

This is an automatically generated mail. Please do not reply to this mail.

가입 완료 후 활성화 코드를 기억하기

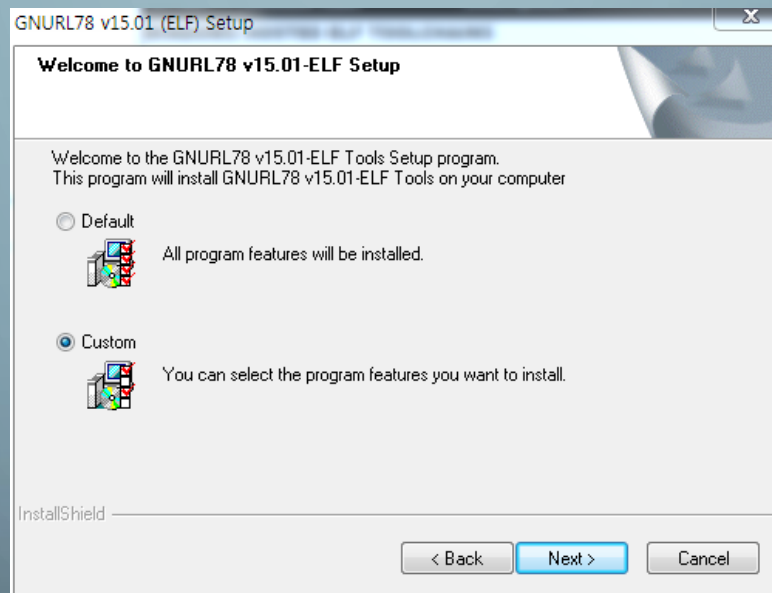
1-(3)-A. 컴파일러 설치



WINDOWS HOSTED ELF TOOLCHAINS				
1	12-09-14	GNUARM-NONE v14.02 Windows Tool Chain (ELF)	View Details	Download 121.17 MB
2	28-02-14	GNUARM-RZ v14.01 Windows Tool Chain (ELF)	View Details	Download 137.58 MB
3	25-06-12	GNUH8 v12.02 Windows Tool Chain (ELF)	View Details	Download 58.18 MB
4	01-04-15	GNURL78 v15.01 Windows Tool Chain (ELF)	View Details	Download 60.34 MB
5	14-05-15	GNURX v15.01 Windows Tool Chain (ELF) SP1	View Details	Download 69.92 MB
6	30-04-13	GNUSH v13.01 Windows Tool Chain (ELF)	View Details	Download 89.77 MB
7	08-12-14	GNUV850 v14.01 Windows Tool Chain (ELF)	View Details	Download 75.93 MB

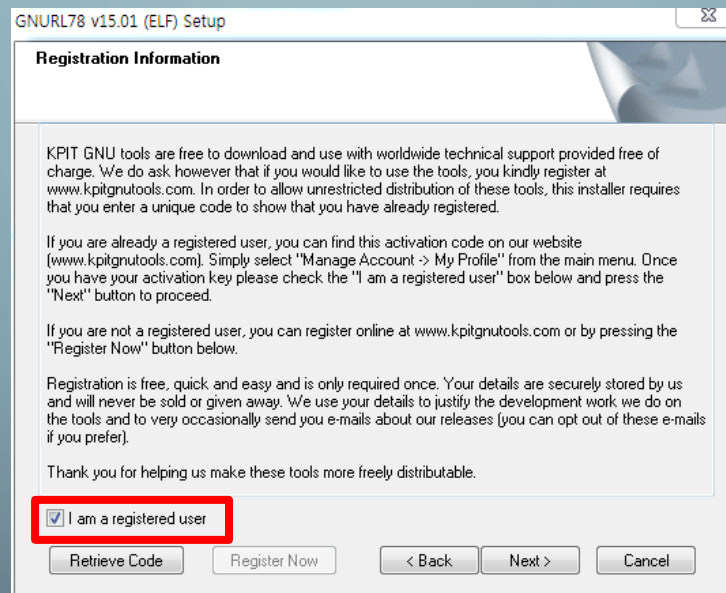
KPIT 홈페이지에서 컴파일러를 다운로드 받기

1-(3)-B.컴파일러 설치



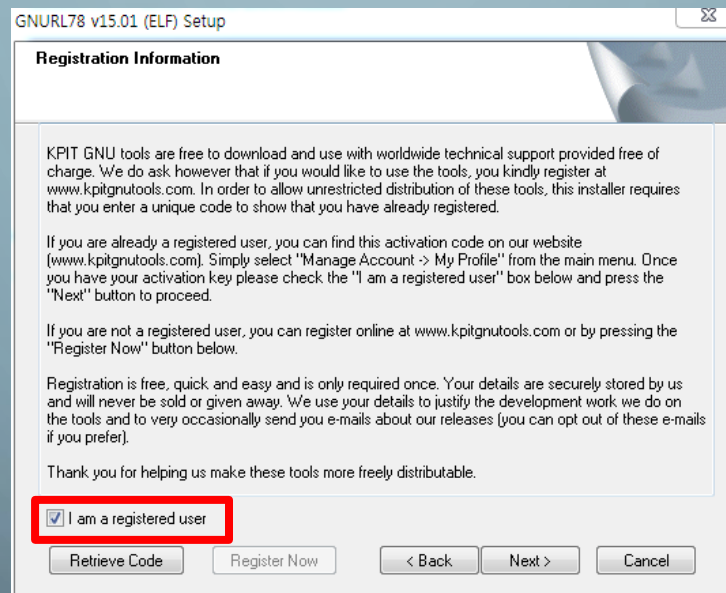
Custom을 선택하고 Next 누르기

1-(3)-C.컴파일러 설치



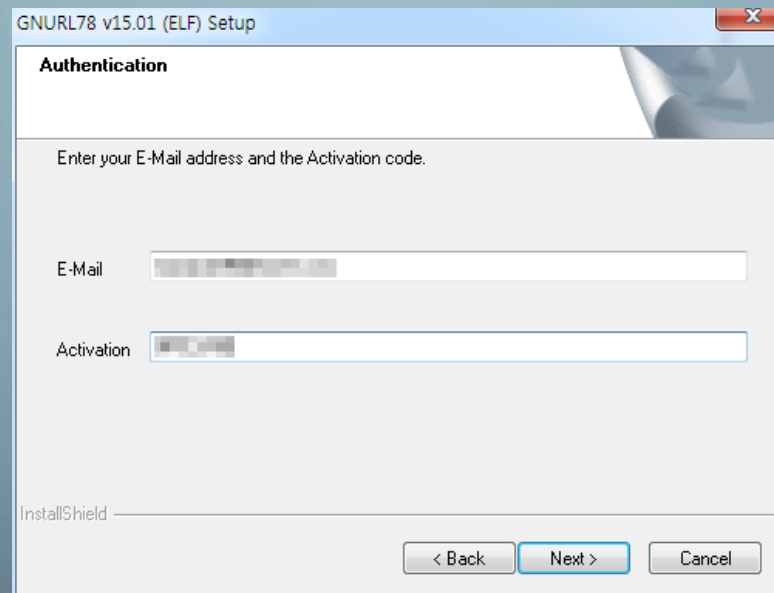
Registered user 를 선택하고 Next 버튼 누르기

1-(3)-C.컴파일러 설치



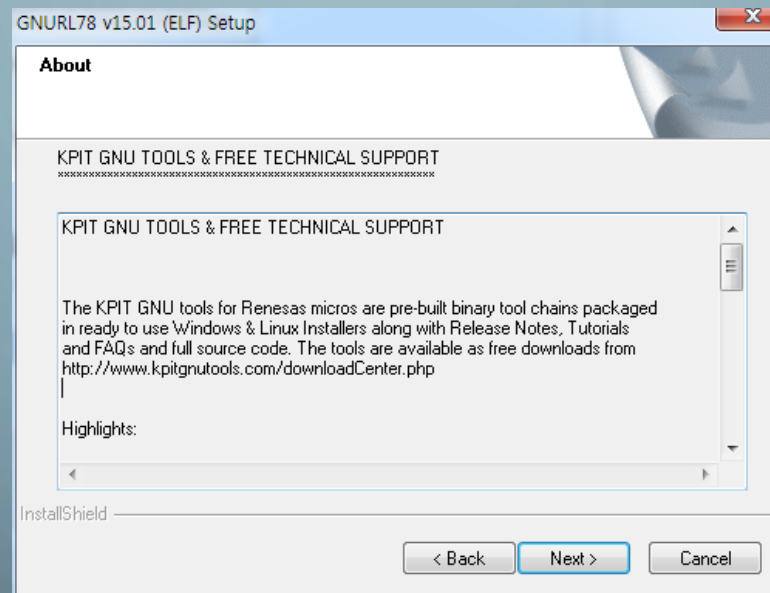
Registered user 를 선택하고 Next 버튼 누르기

1-(3)-D.컴파일러 설치



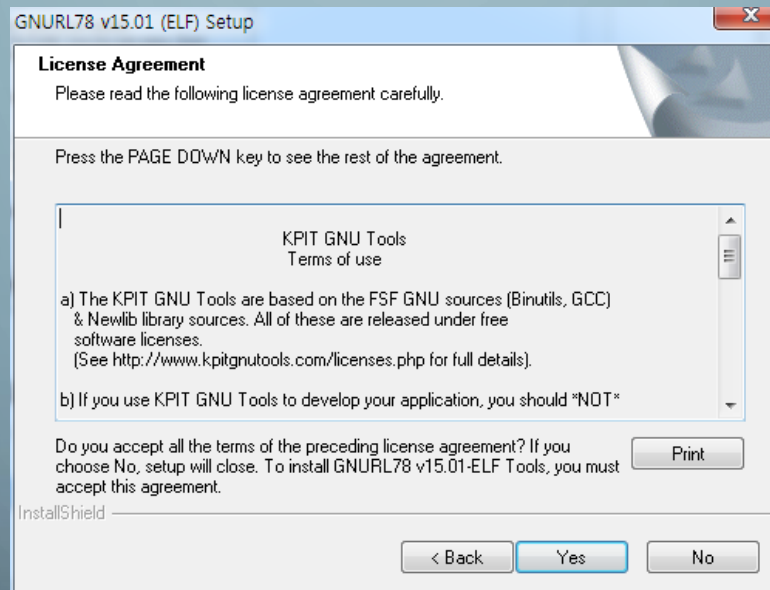
E-Mail 및 활성화 코드를 입력하고 Next 버튼 누르기

1-(3)-E.컴파일러 설치



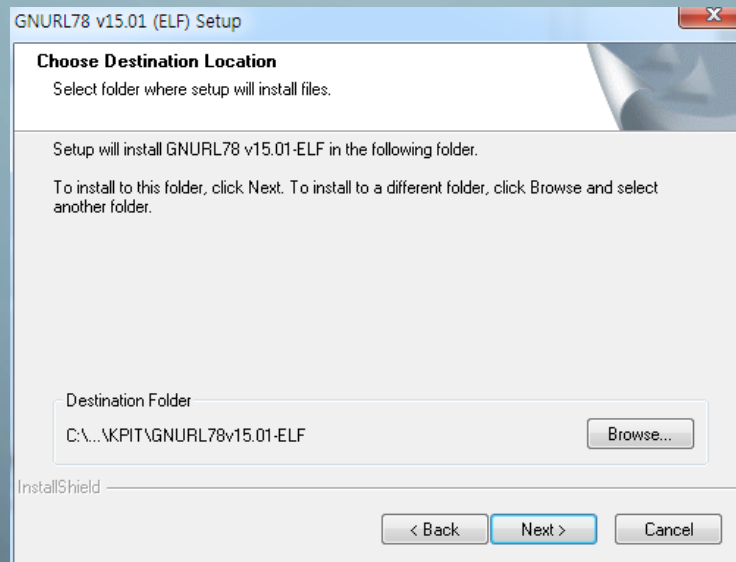
Next 버튼 누르기

1-(3)-F.컴파일러 설치



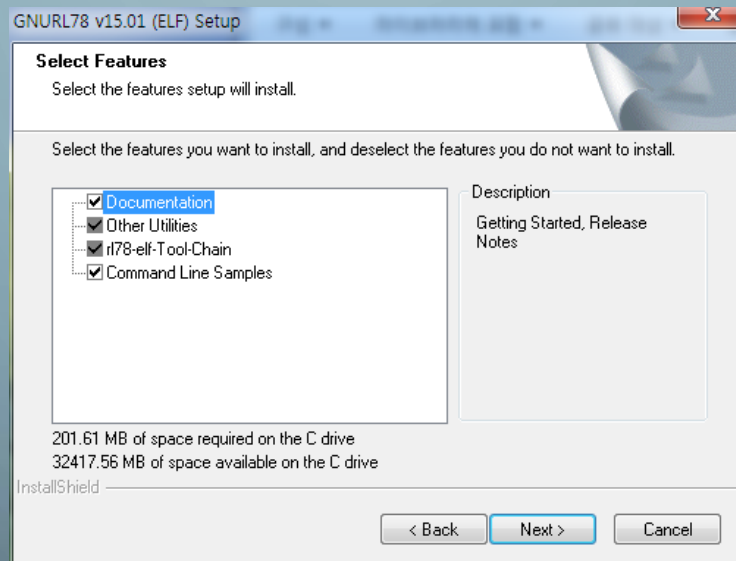
Yes 버튼을 눌러 다음으로 넘기기

1-(3)-G.컴파일러 설치



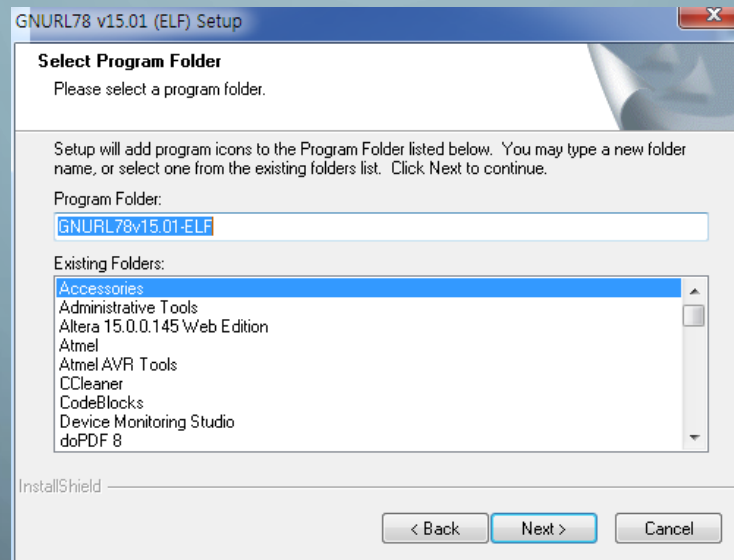
경로 설정 후(기본 경로도 상관 없음) Next 버튼 누르기

1-(3)-H.컴파일러 설치



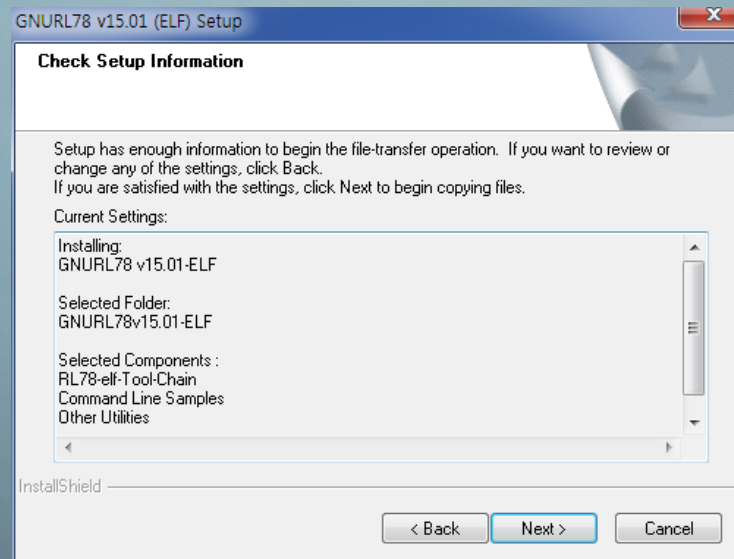
구성 요소를 선택하고 Next 버튼 누르기

1-(3)-I.컴파일러 설치



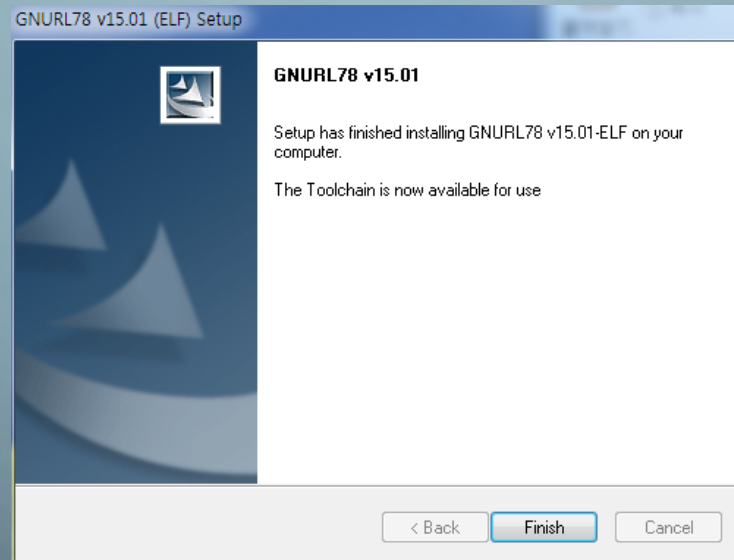
Next 버튼 누르기

1-(3)-J.컴파일러 설치



Next 버튼 누르기

1-(3)-K.컴파일러 설치



모두 설치 후 Finish 버튼을 눌러 설치 마치기

2. e2 studio 설치 개요

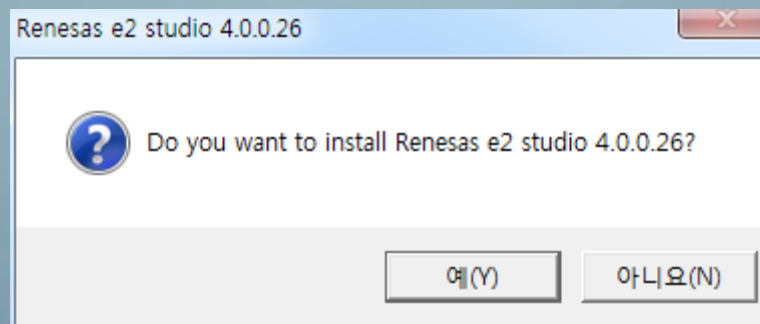
1) 다음 사이트에 접속한다.

http://kr.renesas.com/support/downloads/download_results/C1000000-C9999999/tools/upgrades_e2studio_v40026f.jsp

2) 회원 가입 후 e2 studio를 다운로드 받는다.

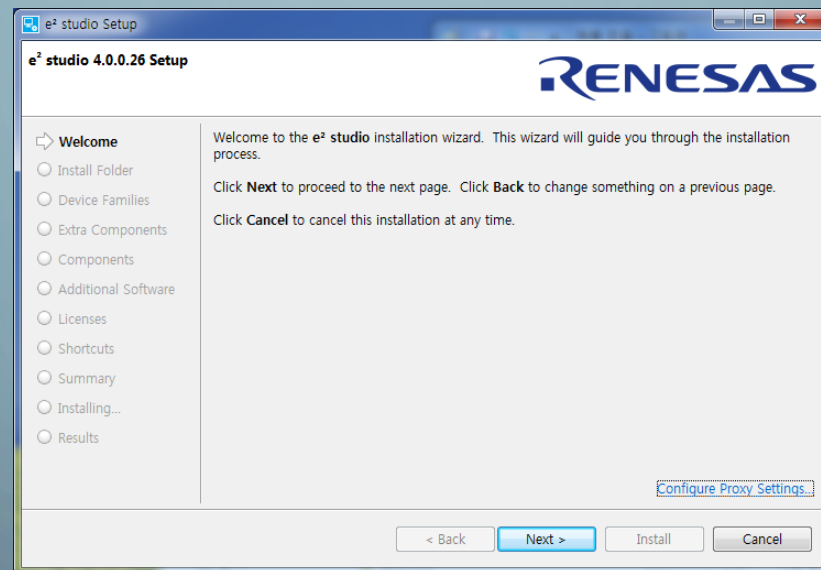
3) 프로그램을 실행한다.

2-A. e2 studio 설치



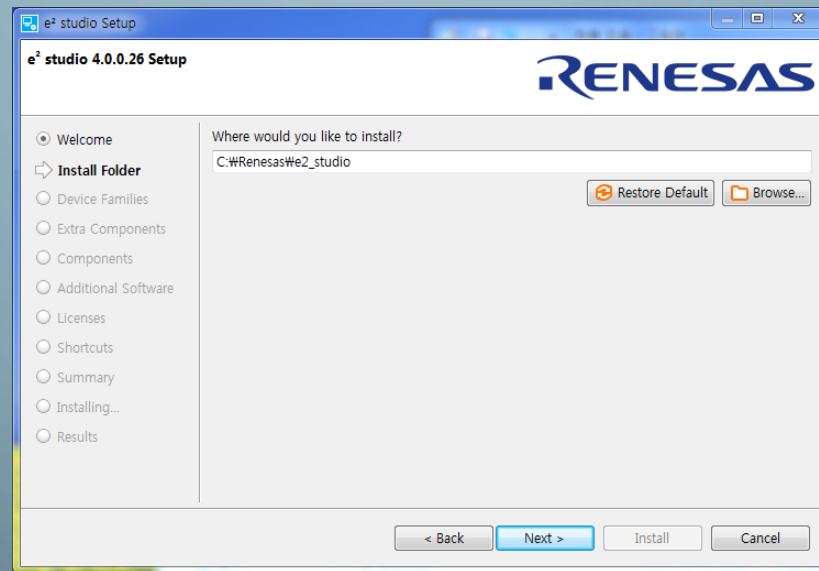
예(Y) 버튼을 클릭하여 e2 studio 설치 시작

2-B. e2 studio 설치



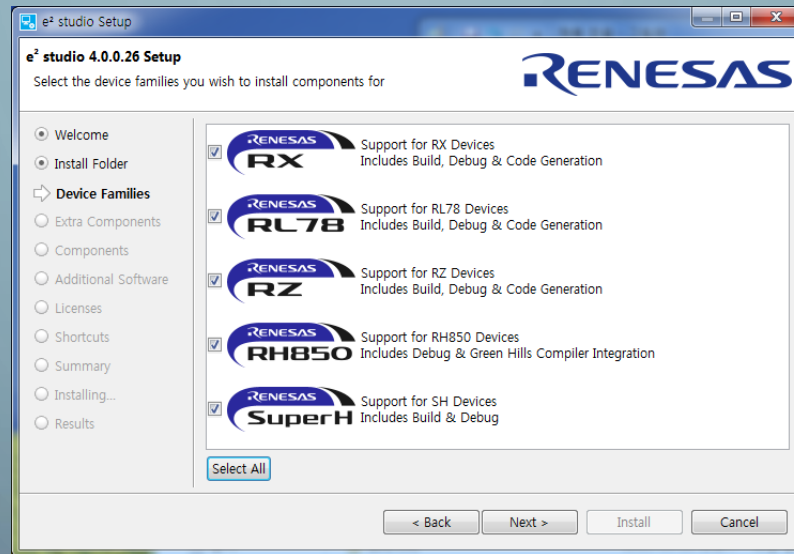
Next 버튼 클릭

2-C. e2 studio 설치



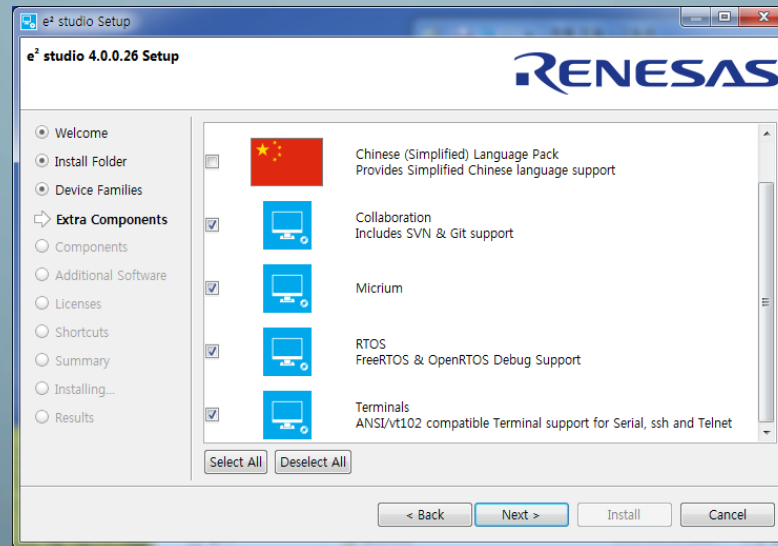
설치 경로 지정 후 Next 클릭

2-D. e2 studio 설치



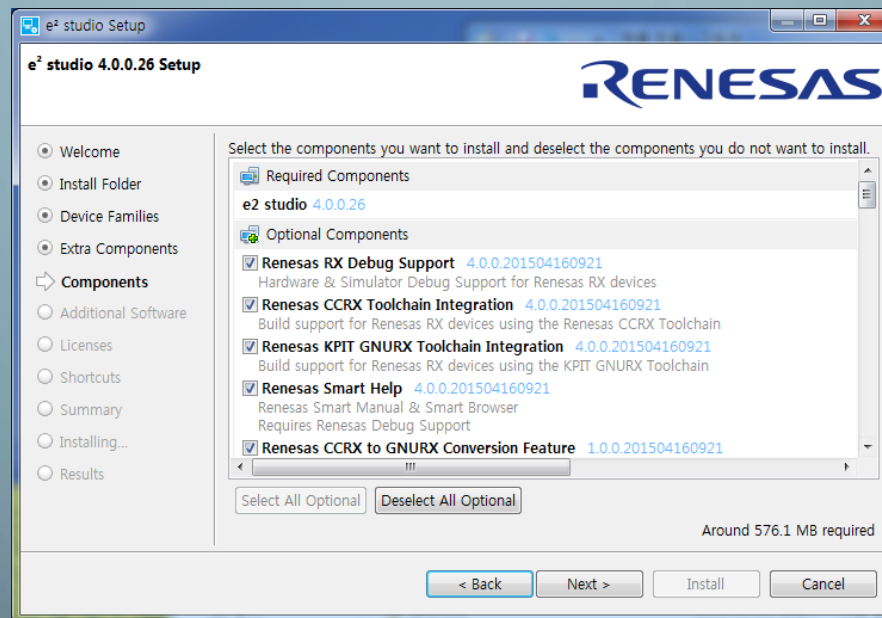
장치 지정 후 Next 클릭 (RL78만 체크해도 상관없음)

2-E. e2 studio 설치



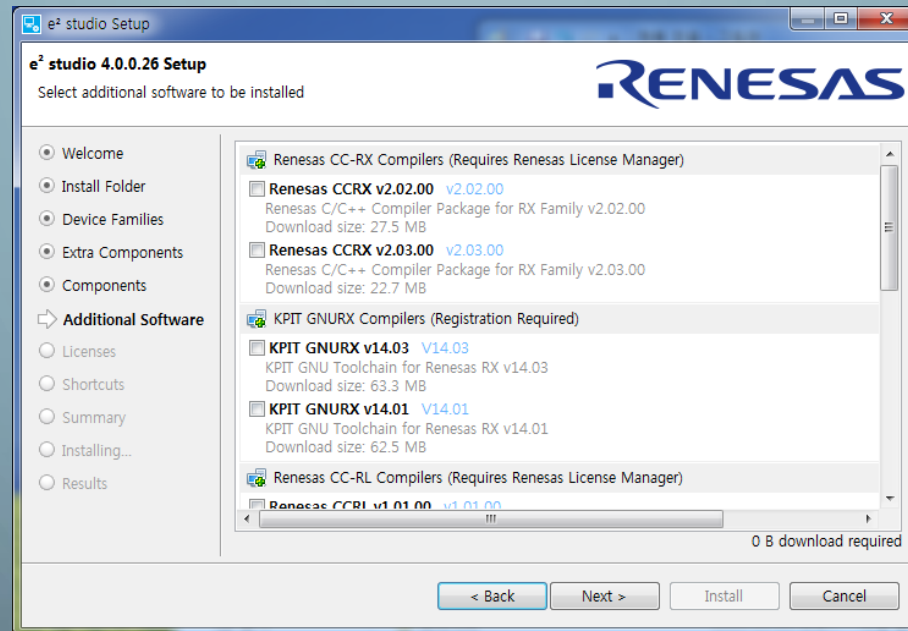
언어 팩 및 추가 구성 요소 설치 후 Next 버튼 클릭
(취향에 맞게 설정 가능. 여기에서는 중국어 언어 팩
을 제외하고 모두 설치)

2-F. e2 studio 설치



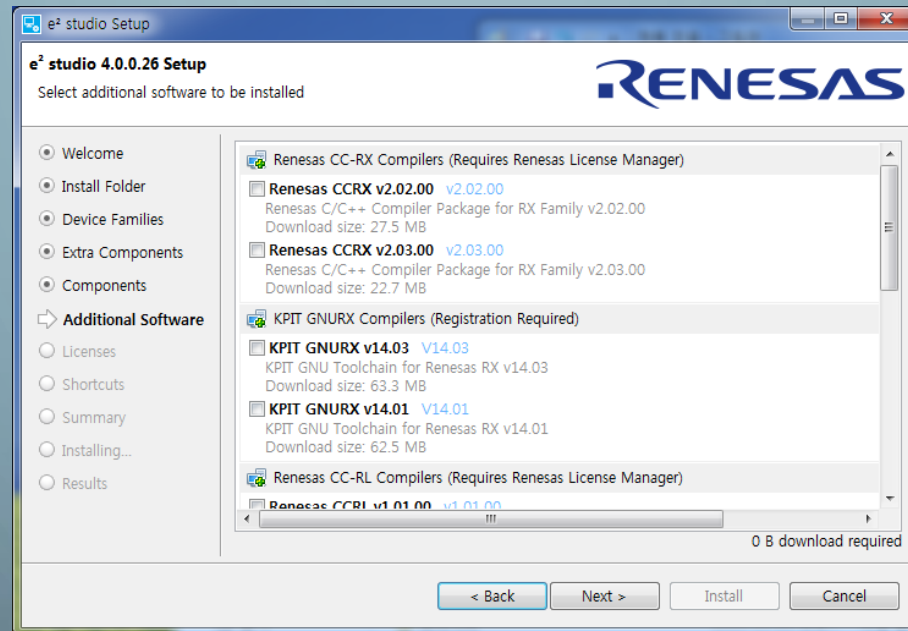
구성 요소 확인 후 Next 버튼 클릭

2-G. e2 studio 설치



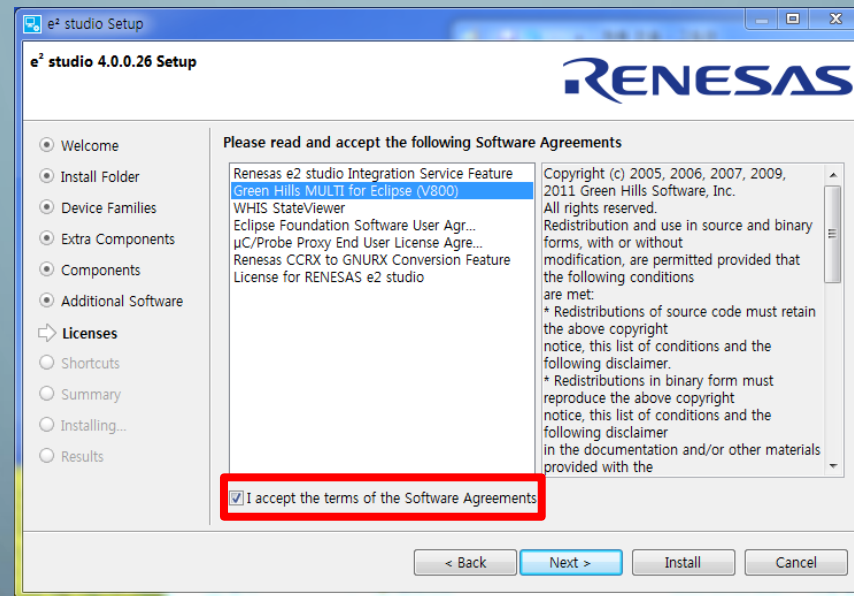
Next 버튼 클릭 (추가 소프트웨어 설치 필요 없음)

2-H. e2 studio 설치



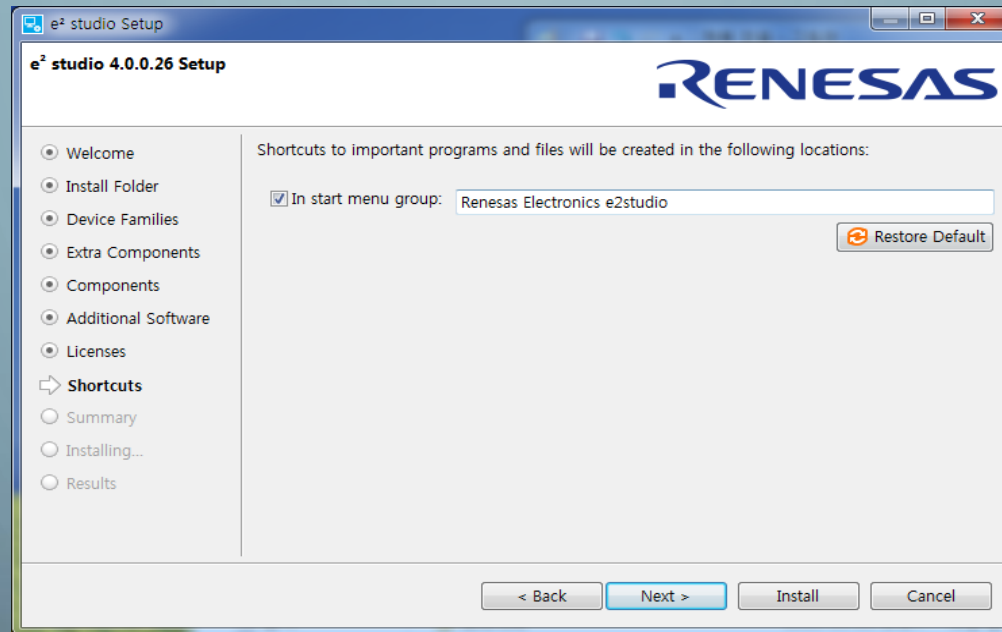
Next 버튼 클릭 (추가 소프트웨어 설치 필요 없음)

2-1. e2 studio 설치



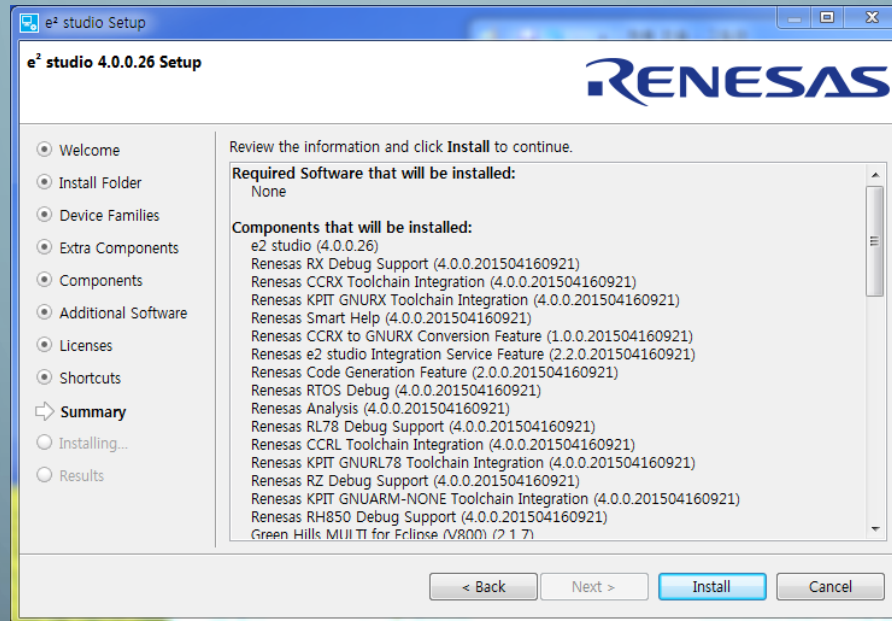
라이선스 동의에 체크하고 Next버튼 클릭

2-J. e2 studio 설치



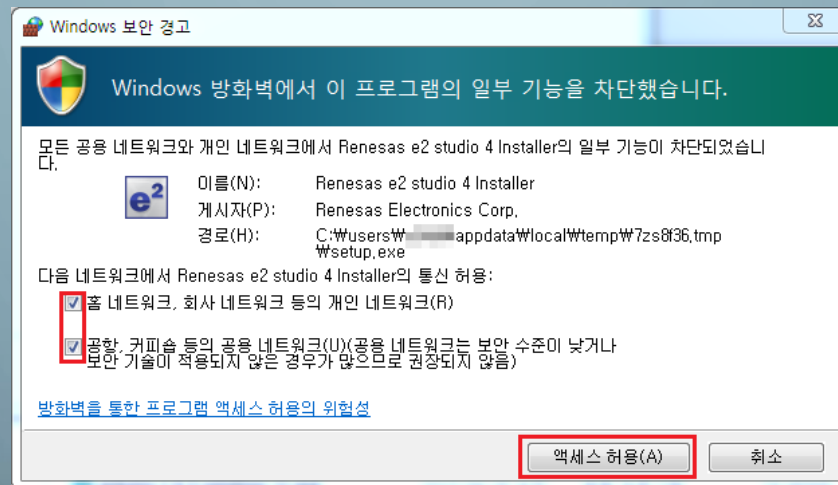
시작 메뉴 폴더 이름을 지정하고 Next 버튼 클릭

2-K. e2 studio 설치



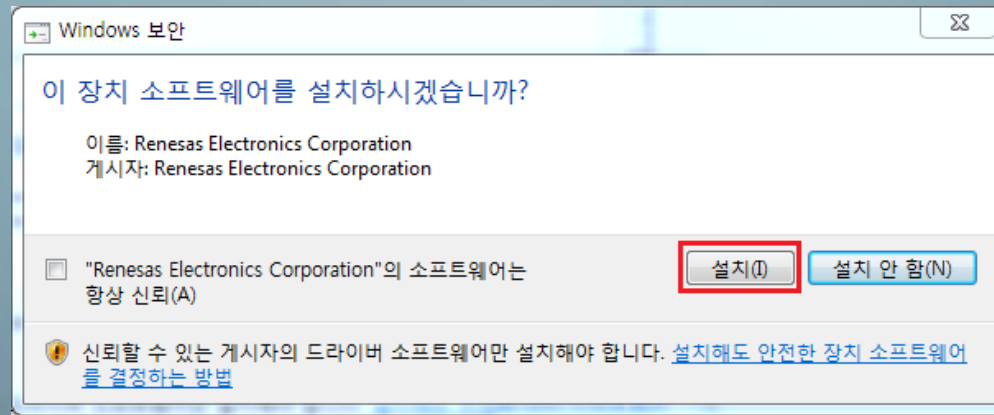
Install 버튼을 클릭하여 설치 시작

2-L. e2 studio 설치



설치 중 방화벽 설정이 나타나면 설정 해제

2-M. e2 studio 설치



설치 중 드라이버 설치 여부를 묻는 창이 나타나면 설치

3. 플래시 프로그래머 설치 개요

1) 다음 사이트에 접속한다.

http://kr.renesas.com/support/downloads/download_results/C1000000-C9999999/tools/evaluation_rfp.jsp

2) 회원 가입 후 e2 studio를 다운로드 받는다.

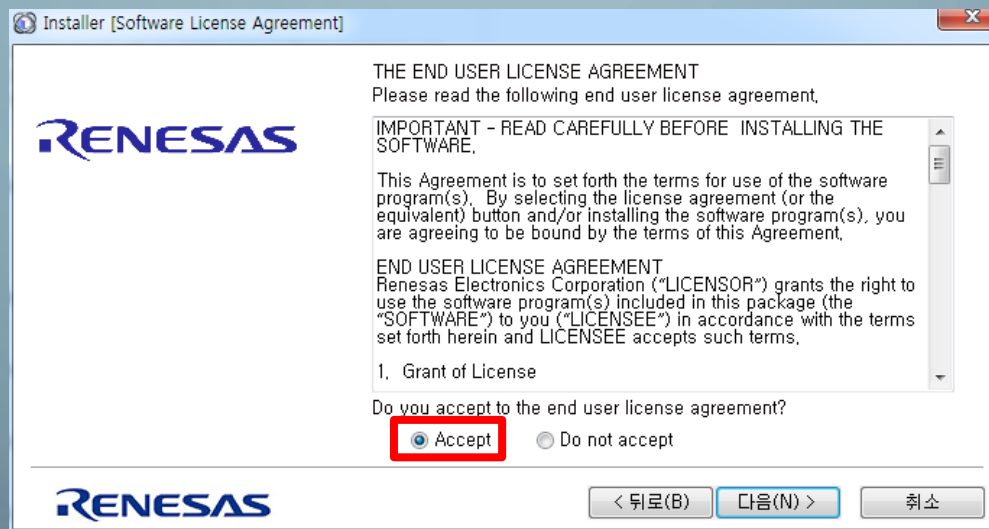
3) 프로그램을 실행한다.

3-A. 플래시 프로그래머 설치



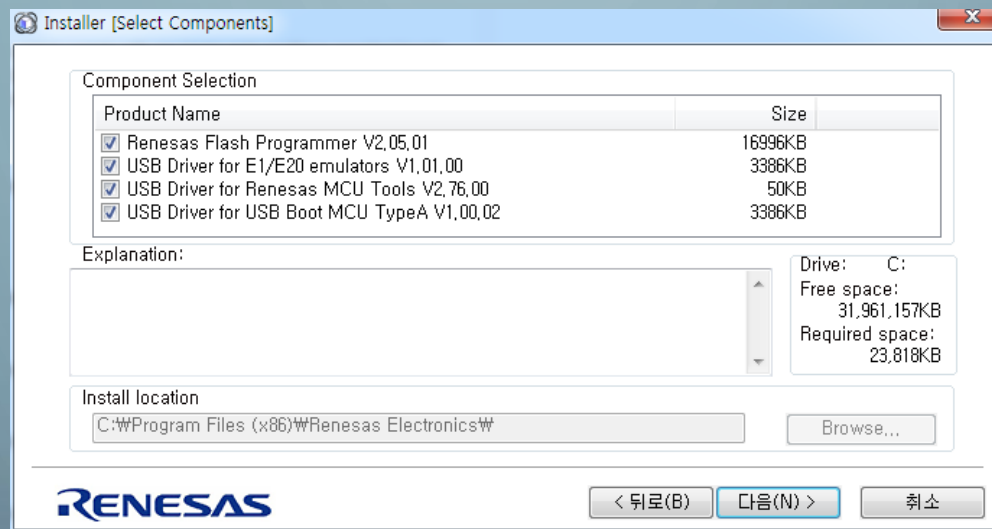
다음(N) 버튼을 클릭하여 플래시 프로그래머 설치 시작

3-B. 플래시 프로그래머 설치



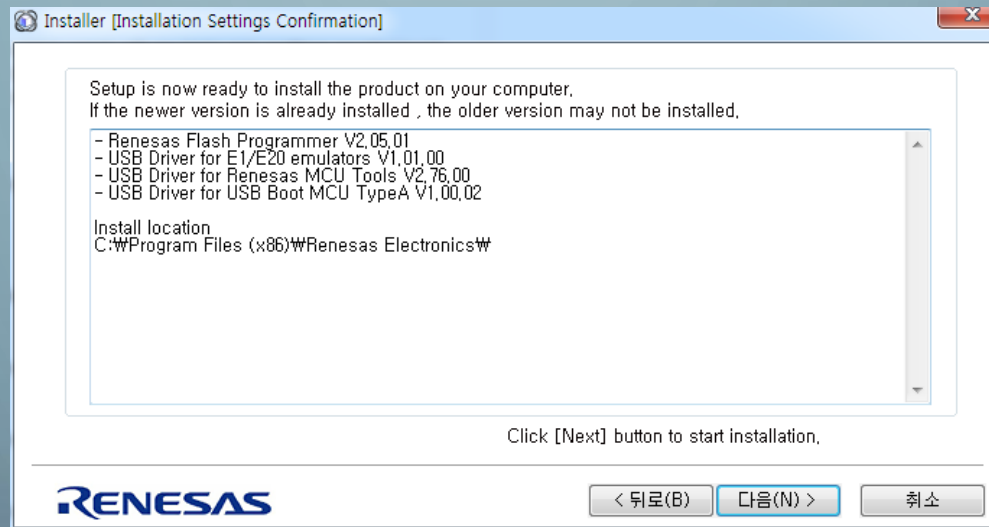
Accept를 선택하여 라이선스에 동의하고 다음(N) 버튼 클릭

3-C. 플래시 프로그래머 설치



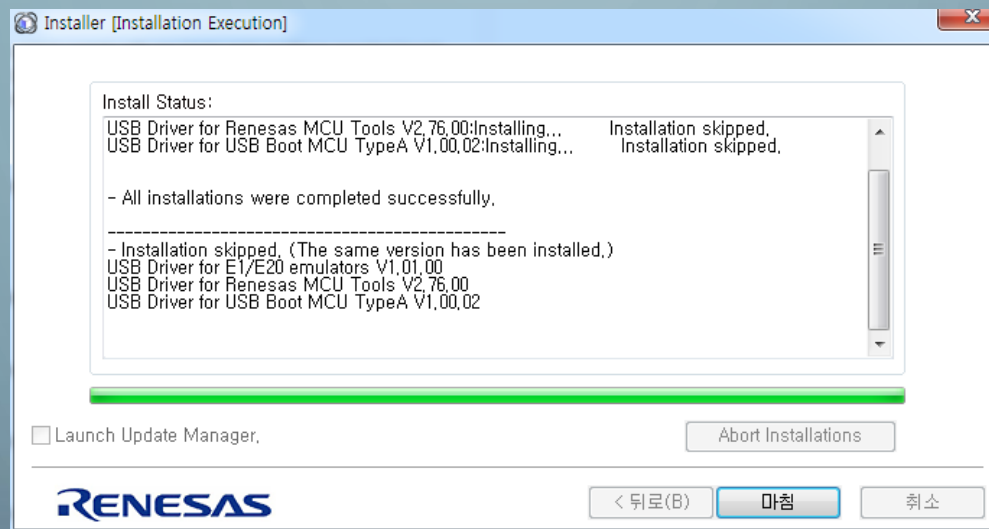
모든 구성 요소 선택 후 다음(N) 버튼 클릭

3-D. 플래시 프로그래머 설치



다음(N) 버튼을 클릭하여 설치 진행

3-E. 플래시 프로그래머 설치



설치를 마쳤다면 마침 버튼 클릭