

# **(ARM,Cortex-M3, STM32F207)**

## **Mango-M32F2, Project 구성 및 빌드 (2)**

<http://www.mangoboard.com/>

<http://cafe.naver.com/embeddedcrazyboys>

**Crazy Embedded Laboratory**



# Document History

Revision	Date	Change note
1.0	2011.05.23	Initial 전종인
1.1	2011.06.07	문서분류 TECH추가

1. (ARM,Cortex-M3, STM32F207) Mango-M32F2, Project 구성 및 빌드 (2).....5

# 1. (ARM,Cortex-M3, STM32F207) Mango-M32F2, Project 구성 및 빌드 (2)

(ARM,Cortex-M3, STM32F207) Mango-M32F2, Project 구성 및 빌드 (2) | [망고M32F2 메뉴얼](#)

전체공개

2012.04.12 20:17

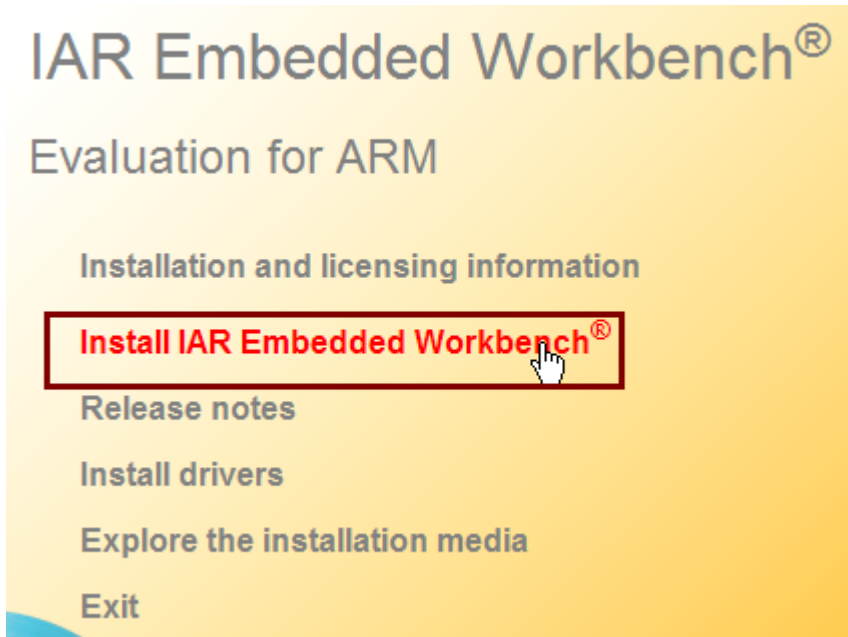
| 삭제

 [푸우\(yhoh\)](#)

카페스텝 

<http://cafe.naver.com/embeddedcrazyboys/17648> [주소복사](#)

이제 설치를 진행합니다.



IAR Embedded Workbench for ARM 6.30.7 Evaluation

**Enter User Information**

Enter your name, the name of your company and your IAR Embedded Workbench for ARM Evaluation license number.

Name:

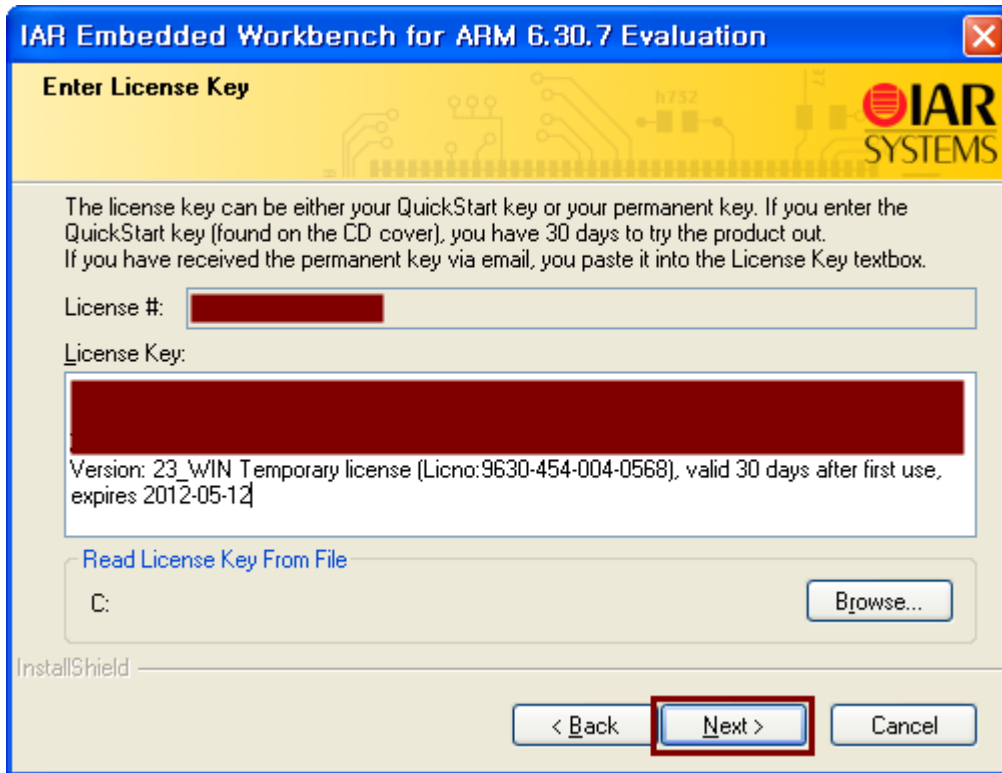
Company:

Can be found on the CD cover, or via e-mail registration

License#:

InstallShield

< Back   **Next >**   Cancel



이후의 과정은 순조롭게 진행됩니다.

IAR 6.30을 열어서 프로젝트를 만들어 보겠습니다.

먼저 Mango-M32F2\Libraries를 만들고 여기에 CMSIS, STM32F2xx\_StdPeriph\_Driver를 옮겨다 놓았습니다.

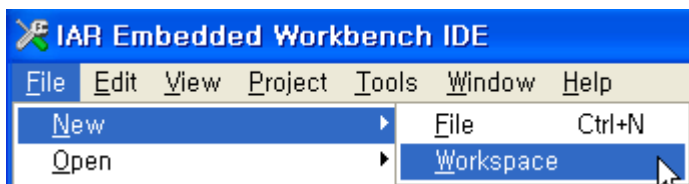
Mango-M32F2\project\EWARM를 만들었습니다.

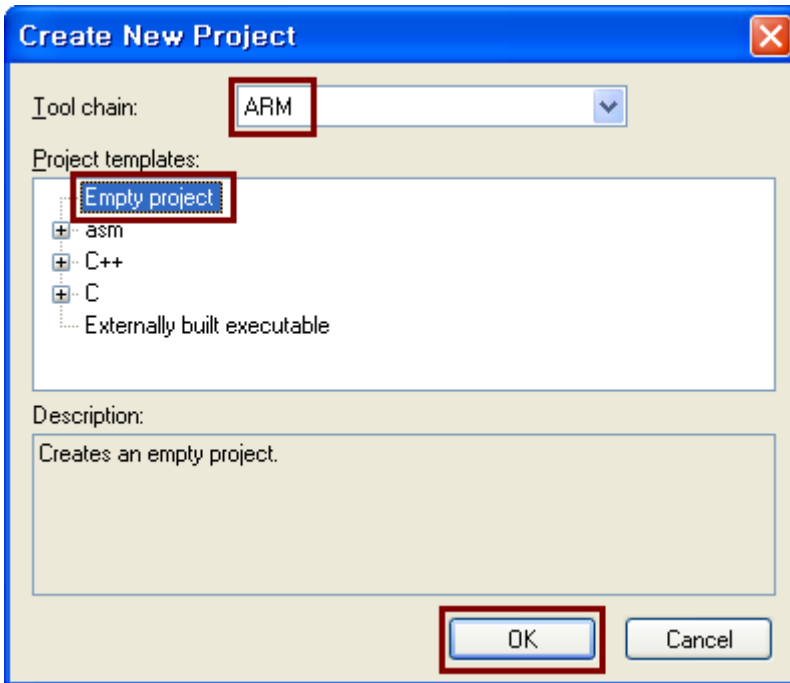
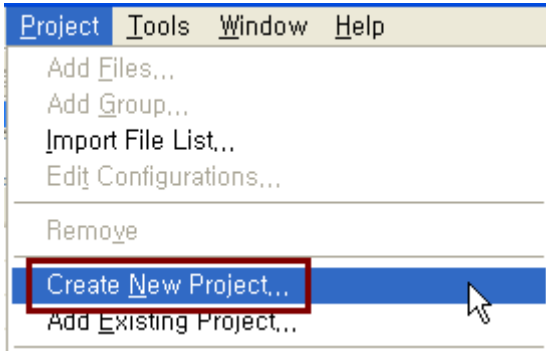
STM32F2xx\_StdPeriph\_Lib\_V1.0.0\Project\STM32F2xx\_StdPeriph\_Template\EWAR  
M

위 폴더에서 readme.txt, stm32f2xx\_flash.icf, stm32f2xx\_flash\_extsram.icf,  
stm32f2xx\_sram.icf

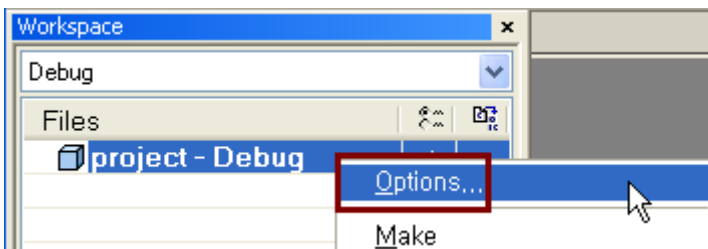
이들 4개의 파일을 가져다 놓았습니다.

프로젝트 파일은 따로 만들 것이기 때문에 가져오지 않았습니다.



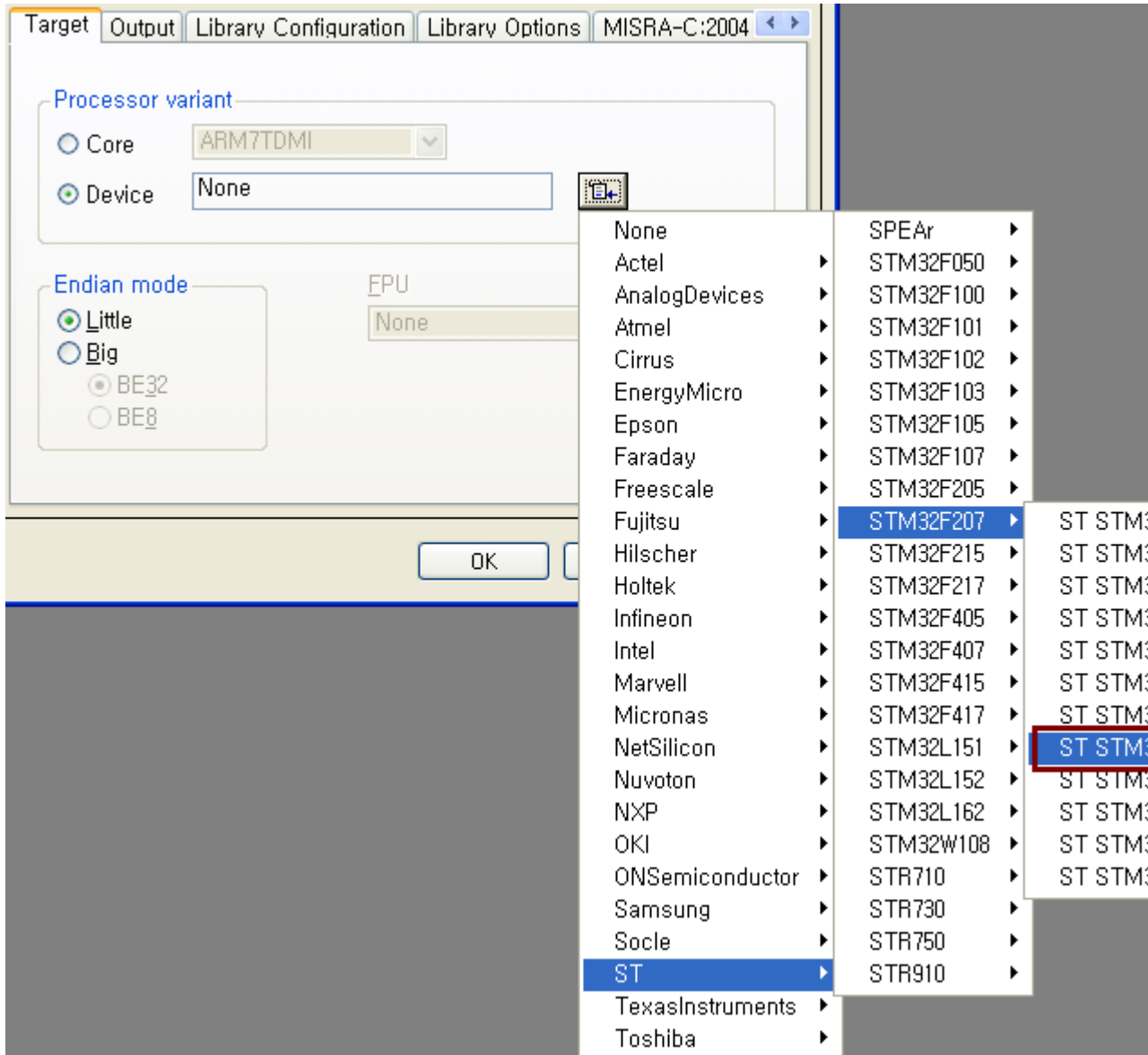


Mango-M32F2\project\EWARM 부분에 project라는 이름으로 저장을 하였습니다.  
이 상태에서 IAR을 빠져나오면 아래의 4개 파일이 생성됩니다.  
**project.eww, project.dep, project.ewd, project.ewp**



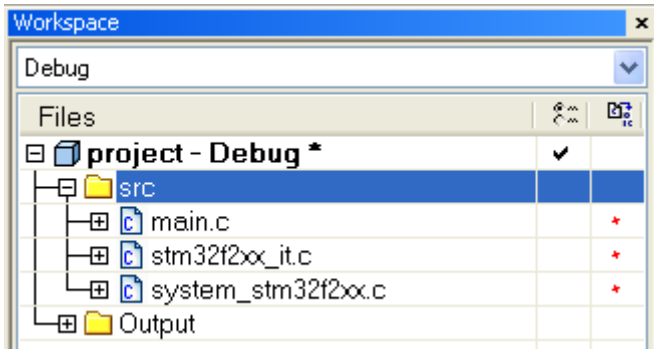
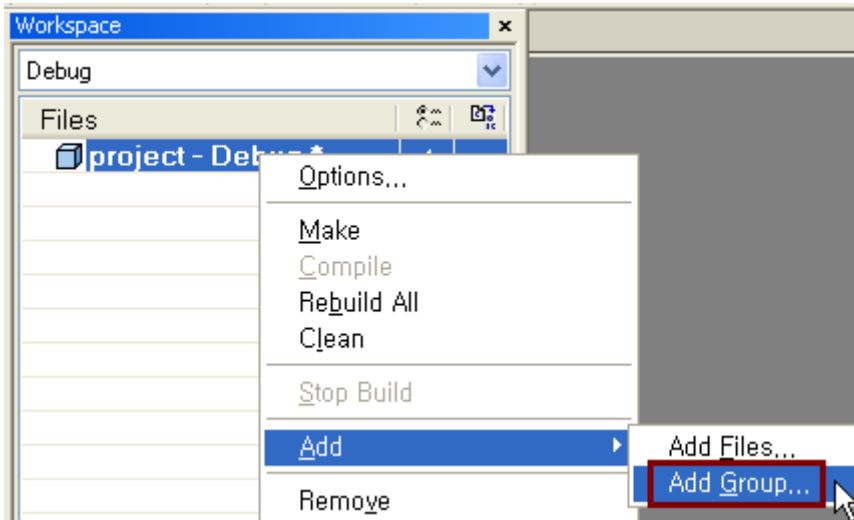


마우스 오른쪽 버튼을 눌러서 옵션을 살펴보도록 합니다.



Mango-M32F2\src를 만들고, 여기에 아래 내용을 복사합니다.

**STM32F2xx\_StdPeriph\_Lib\_V1.0.0\Project\STM32F2xx\_StdPeriph\_Examples\USART\USART\_Printf**



Group 이름은 src로 하고 여기에 복사해온 3개의 소스 파일을 추가합니다.

```
Fatal Error[Pe1696]: cannot open source file "stm32f2xx.h" D:\Wk.Src\Mango-M32F2\src\main.c 23
```

이 상태에서 그냥 빌드를 하면 당연히 에러가 발생합니다.  
차례로 하나씩 해결을 해보도록 하겠습니다.