

CR-IOT AT100 Build & Environment

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

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

Crazy Embedded Laboratory



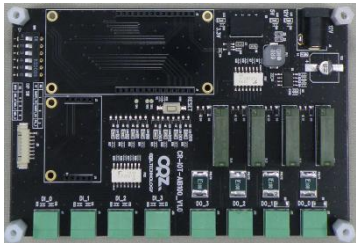
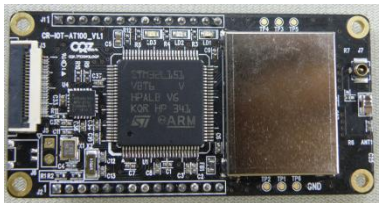
Document History

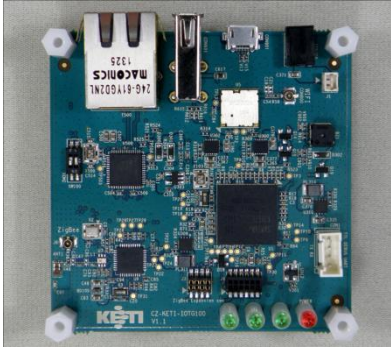


Revision	Date	Change note

1. 준비물.....	4
2. 소스 다운로드하기	6


1. 준비물





Mango IOT 보드 Gateway 보드와 센서 보드, Actuator 제어 보드가 필요합니다.

PART No.	Image(사진)	Description
CR-BH17 (IoT)		조도센서 모듈
CR-HTU21 (IoT)		온도/습도 센서 모듈
CR-IOT-AIB100		AT100 I/F Board
CR-IOT-AT100		CC2530 + STM32 Board

Mango IOTG100 Main Board		C210 Main Board
CR-IOT-ATDBG1		DEBUG B/D
CR-IOTG-AS-IF		Sensor Interface

전원 어댑터와 액세서리가 필요합니다.

5V 어댑터	
--------	--

IOTG100 전원 젠더	
LED Bar (12V 용)	
Actuator 12V 어댑터	
CM-Zx-Serial	
CM-CC-DEBUGGER	

모든 보드가 준비가 될 필요는 없습니다.

구매는 <http://www.mangoboard.com>

에서 하시면 됩니다.

2. 소스 다운로드하기

IAR 6.3 버전으로 작업을 했습니다.

<http://www.iar.com/Service-Center/Downloads/>

에서 EVB 버전을 다운로드 받거나 구매하시면 됩니다.

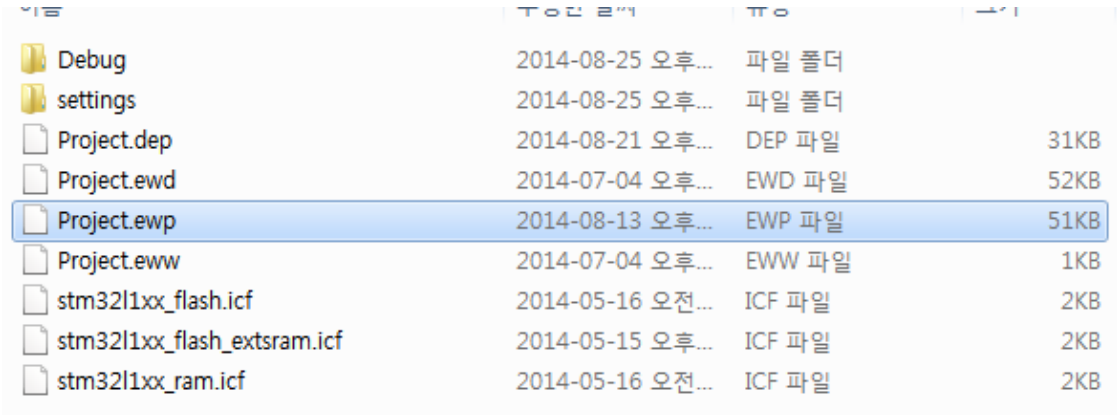
GCC 버전도 준비하고 있습니다.

소스는

<http://crztech.ipstime.org:8080/Release/mango-IoT/CR-IOT-AT100>

에서 다운로드 받으시면 됩니다.

압축을 풀후



이름	수정 시간	타입	크기
Debug	2014-08-25 오후...	파일 폴더	
settings	2014-08-25 오후...	파일 폴더	
Project.dep	2014-08-21 오후...	DEP 파일	31KB
Project.ewd	2014-07-04 오후...	EWD 파일	52KB
Project.ewp	2014-08-13 오후...	EWP 파일	51KB
Project.eww	2014-07-04 오후...	EWW 파일	1KB
stm32l1xx_flash.icf	2014-05-16 오전...	ICF 파일	2KB
stm32l1xx_flash_extsram.icf	2014-05-15 오후...	ICF 파일	2KB
stm32l1xx_ram.icf	2014-05-16 오전...	ICF 파일	2KB

을 클릭하고, 컴파일 해서 사용하시면 됩니다.