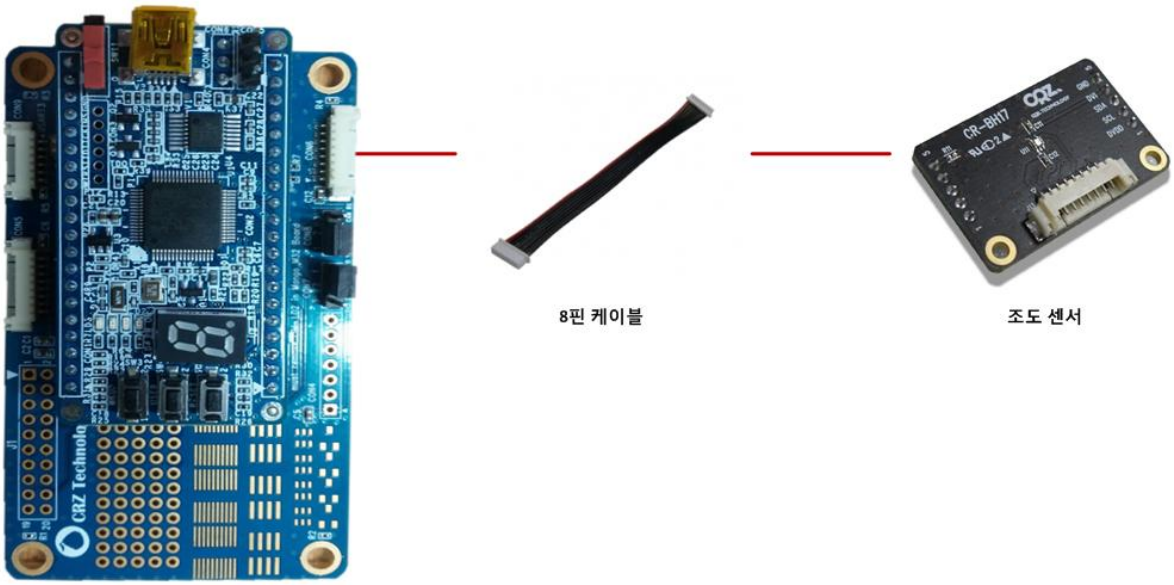
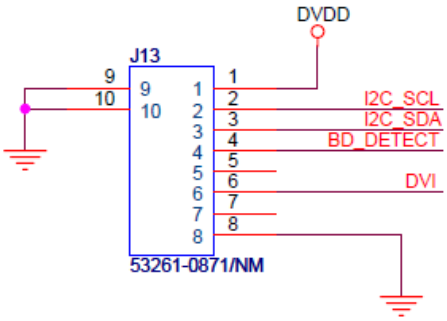
## 1. 연결 방법



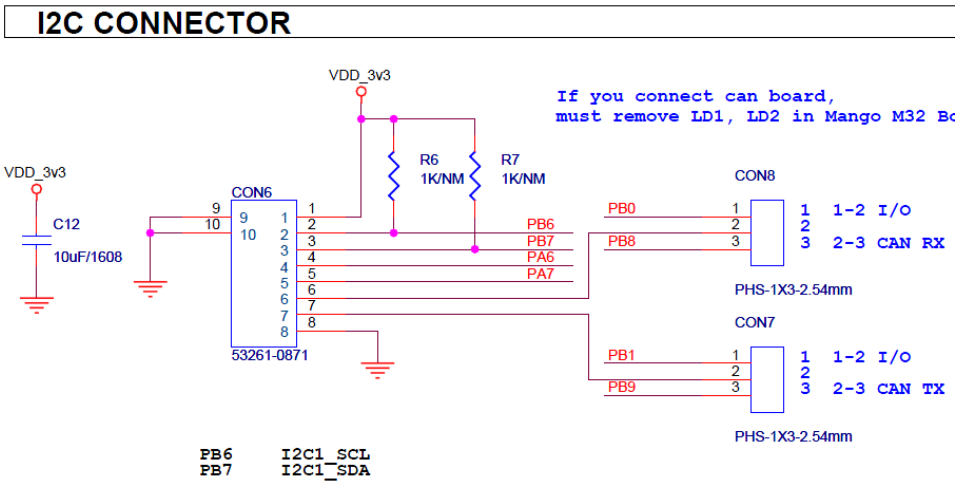

센서의 DVI가 High가 되어야 합니다.

아래와 같이 센서보드의 DVI는 6번에 연결 되어 있습니다.

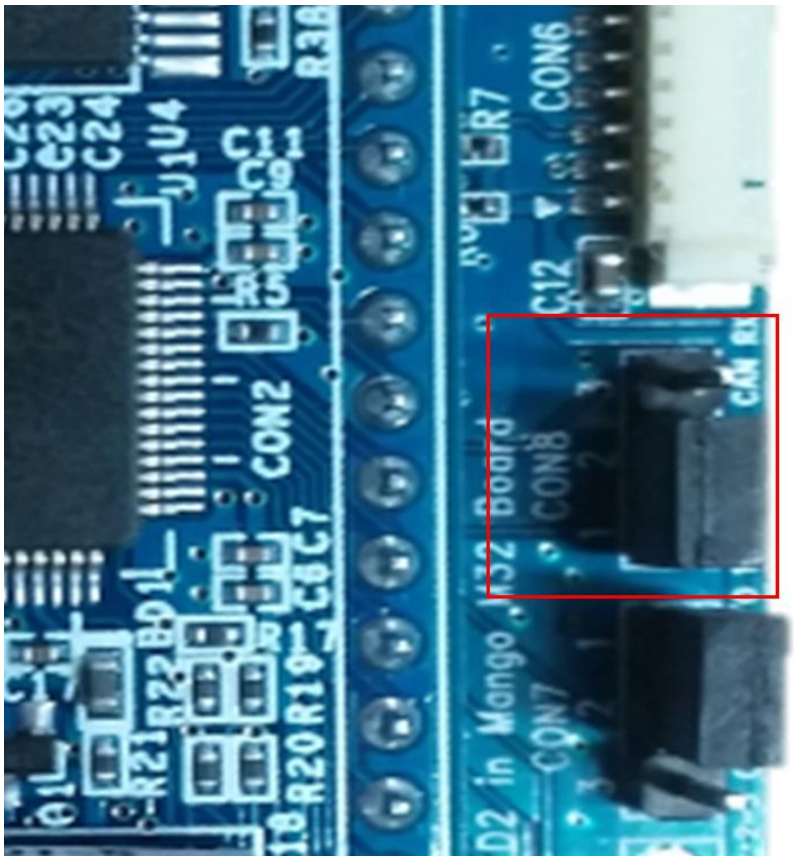
**Connector**




아래 MangoM32 베이스 보드 회로를 보게 되면, Connect 6번의 GPIO를 점퍼로 설정 할 수 있도록 되어 있습니다.




CON8의 점퍼를 1-2로 세팅을 하고 테스트를 진행을 하여야 합니다.



## 2. 테스트 방법

소스 위치 :

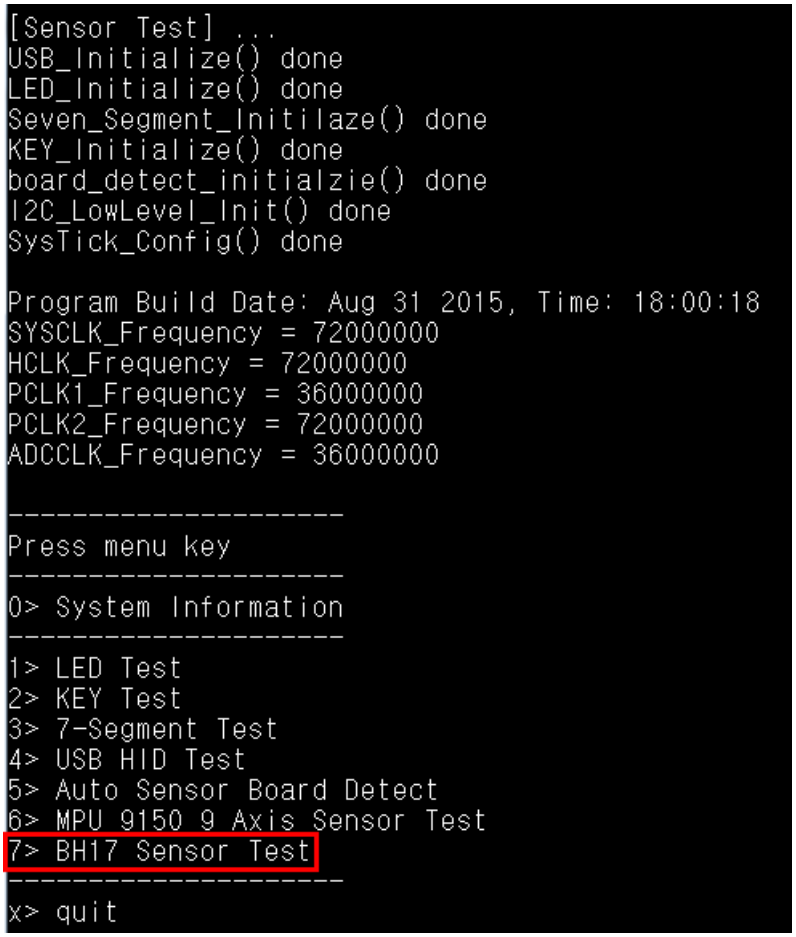
http://crztech.iptime.org:8080/Release/mango-m32/src/2012-0420/M32_Sensor.BH17_Light_Sensor_150831.zip

1) 소스 이미지를 다운로드 하고, 부팅을 합니다.

다운로드 방법은 Quick Start Guide 문서를 참고 하세요.

http://cafe.naver.com/embeddedcrazyboys/35136

2) 7번을 선택 합니다.




3) 1번을 선택해서, Lux값을 확인 합니다.

7 is selected
Test_Sensor_AL_BH17() S
Press menu key
1> Get Data
x> quit
1 is selected
Data Val: 0x0031
Lux: 0x40.833332