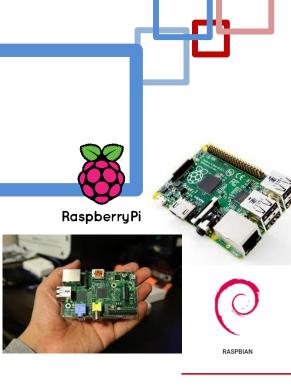
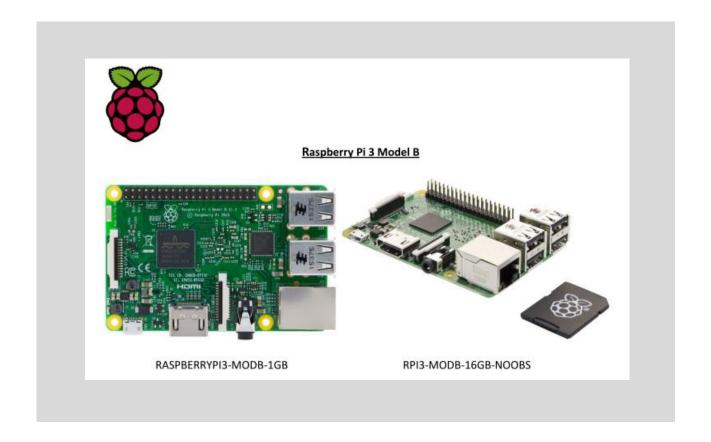
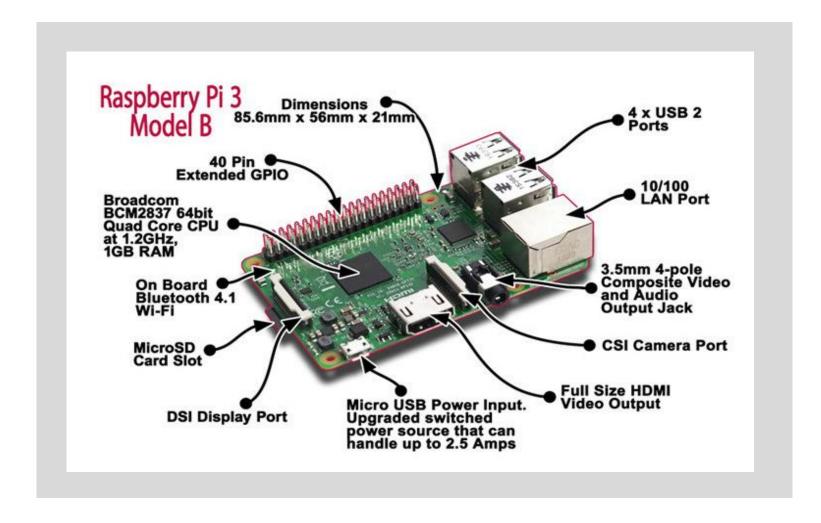
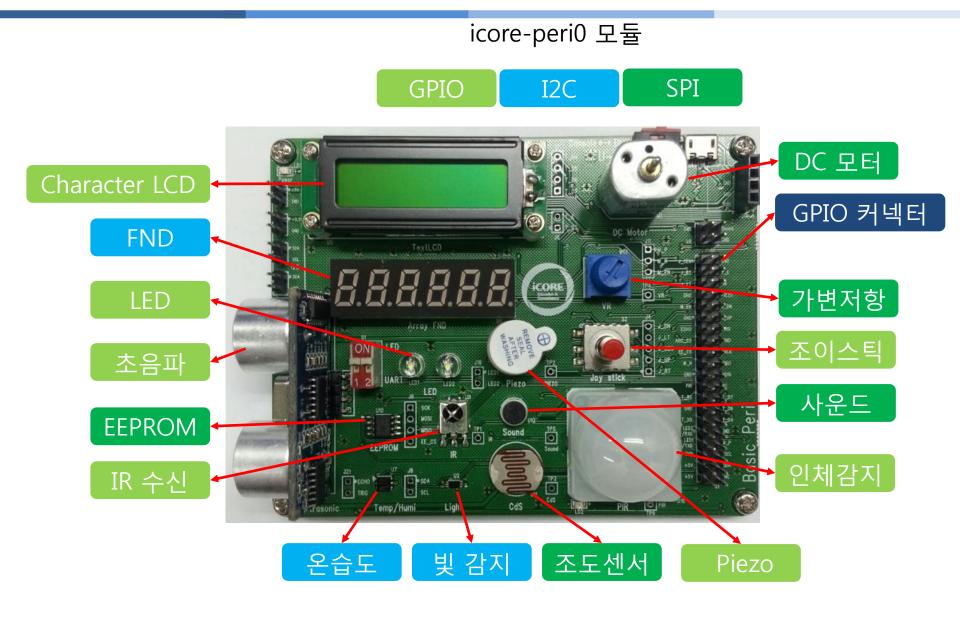
# Sensor Programming 센서 프로그래밍





- 2012 영국 라즈베리파이 재단에서 출시
- https://www.raspberrypi.org/





### icore-peri0 모듈

마우스 키보드 랜선



HDMI 케이블 (모니터 연결)

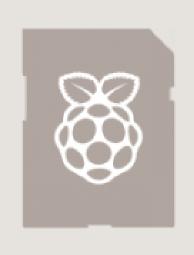
Power 케이블

GPIO 확장 커넥터

### NOOBS로 OS 설치하기

https://www.raspberrypi.org/downloads/noobs/

"Download ZIP" 을 눌러 NOOBS\_v1\_9\_0.zip 파일을 다운



#### NOOBS

Offline and network install

Version: 1.9.0

Release date: 2016-03-18

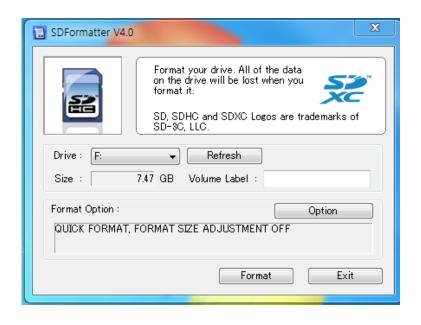
Download Torrent

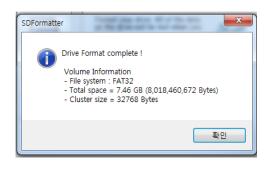
📆 Download ZIP

SHA-1: 94f7ee8a067ac57c6d35523d99d1f0097f8dc5cc

### NOOBS로 OS 설치하기

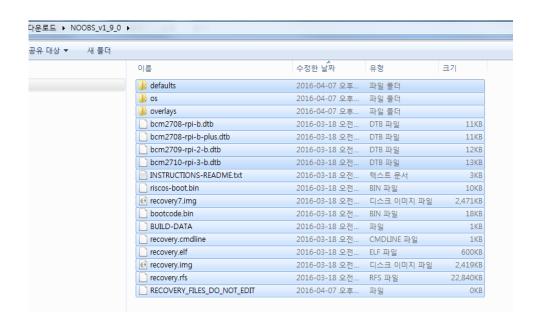
SDFormatterV4.0.exe 프로그램을 설치하고 USB타입 SD리더기에 Micro SD 카드를 장착하고 PC에 연결하여 아래와 같이 포맷한다

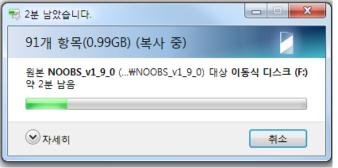




#### NOOBS로 OS 설치하기

다운받은 NOOBS\_v1\_9\_0.zip 파일을 압축을 풀고 디렉토리 안의 전체 파일을 선택하여 SD카드의 최상위 디렉토리에 그대로 모두 복사한다





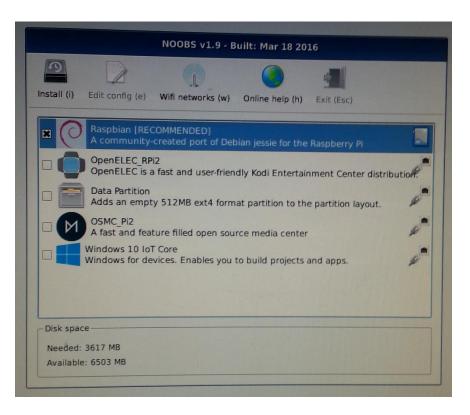
### NOOBS로 OS 설치하기

- 1. PC에서 SDCARD 안전 제거
- 2. SD카드를 라즈베리파이 보드의 뒷면에 장착
- 3. 모니터와 HDMI로 연결
- 4. 마우스, 키보드 연결
- 5. Power 케이블로 전원을 연결한다



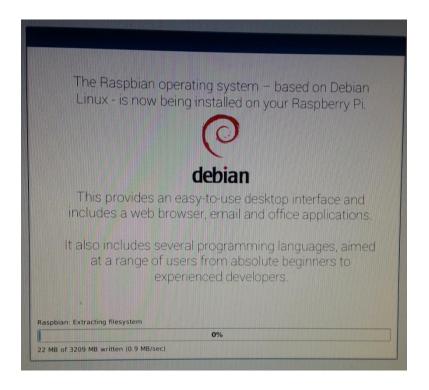
### NOOBS로 OS 설치하기

부팅 중 모니터에서 아래와 같은 메뉴가 나오면 메뉴 가장 위에 보여지는 Raspbian 을 선택하고 상단의 <Install> 버튼을 클릭



### NOOBS로 OS 설치하기

설치 과정이 진행되는 동안 10여분 정도 기다린다



### NOOBS로 OS 설치하기

설치가 끝나면 [OK] 버튼을 누르면 재부팅된다



### NOOBS로 OS 설치하기

재부팅하면 자동으로 로그인하여 GUI 화면이 실행된다

