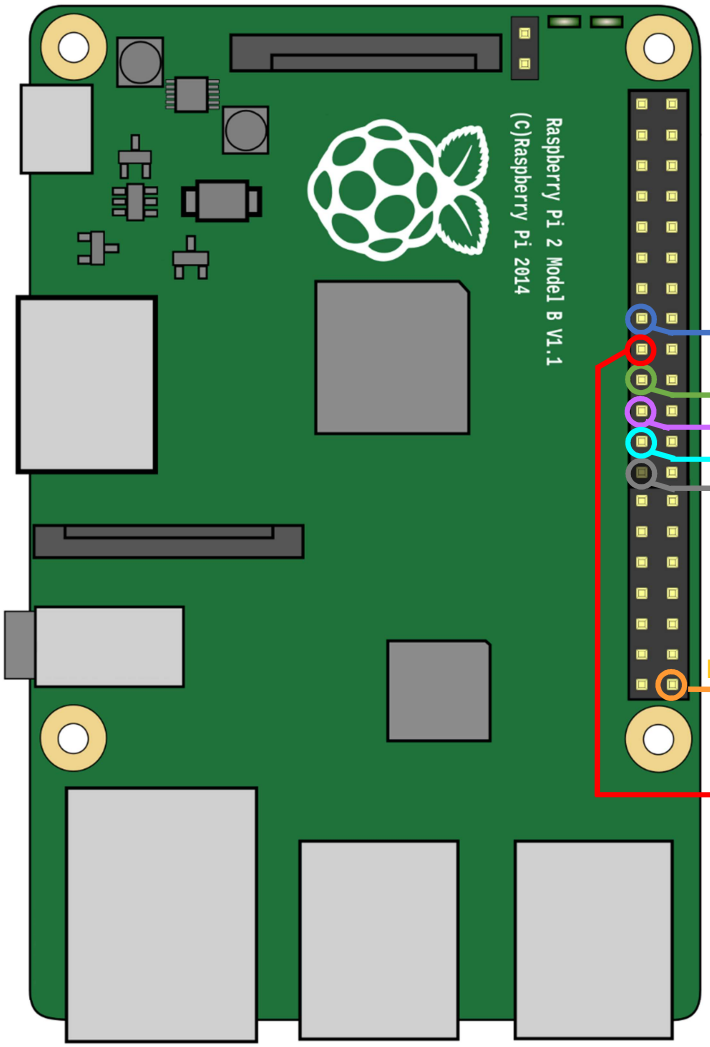
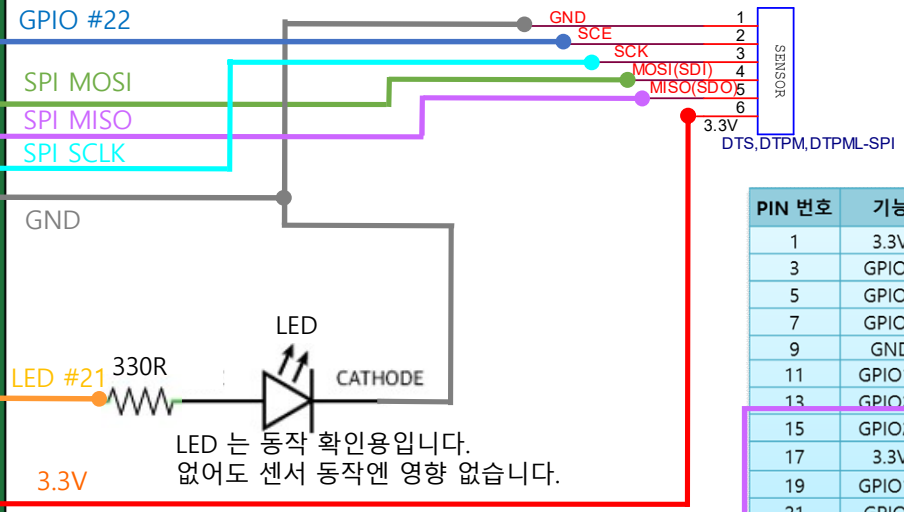
라즈베리파이2 와 DTS, DTPM, DTPML-SPI 센서 연결 방법



※ 라즈베리파이는 버전별로 GPIO 포트 핀배치가 다를 수 있습니다.
동작 테스트는 라즈베리파이2 Model B V1.1 를 사용하였습니다.
따라서 반드시 본인의 파이 보드 버전을 확인한 후에,
포트 위치가 맞는지 정확히 확인 후 연결하십시오.



PIN 번호	기능	비고	PIN 번호	기능	비고
1	3.3V		2	5V	
3	GPIO2	SDA1	4	5V	
5	GPIO3	SCL1	6	GND	
7	GPIO4	GPIO_GCLK	8	GPIO14	TXD0
9	GND	RXD0	10	GPIO15	
11	GPIO17	GPIO_GEN0	12	GPIO18	GPIO_GEN1
13	GPIO27	GPIO_GEN2	14	GND	
15	GPIO22	GPIO_GEN3	16	GPIO23	GPIO_GEN4
17	3.3V		18	GPIO24	GPIO_GEN5
19	GPIO10	SPI_MOSI	20	GND	
21	GPIO9	SPI_MISO	22	GPIO25	GPIO_GEN6
23	GPIO11	SPI_SCLK	24	GPIO8	SPI_CE0_N
25	GND		26	GPIO7	SPI_CE1_N
27	ID_SD		28	ID_SC	
29	GPIO5		30	GND	
31	GPIO6		32	GPIO12	
33	GPIO13		34	GND	
35	GPIO19		36	GPIO16	
37	GPIO26		38	GPIO20	
39	GND		40	GPIO21	