토양에 있는 수분을 측정하는 센서라고 한다..

이것과 같이 스프링 쿨러를 동작하면 좋을 것 같긴 하다..

우선 센서의 생김새는 아래와 같다.. Water sensor와 비슷한 원리로 동작하는 것 같고.. 다만 측정단이 2개로 나뉘어 있다는 것만 좀 다른 것 같다.

연결은 센서의 Vcc, GND연결하고, Analog Output(AO)를 Mega2560의 ADC0 (A0)에 연결해 주었다.

Digital Output(DO)에 경우 가변 저항으로 일정 값을 기준으로 ON/OFF되게 하는 용도로 사용하면 된다.

Code는 다른 analog sensor들과 동일한 code이다.

시리얼 창으로 Data는 비교적 잘 나온다..