

JO5	.LIGHT_1
JO6	.LIGHT_2
JO16	.PHOTO SENSOR_1_PULL UP
JO17	.PHOTO SENSOR_2_PULL UP
JO20	.SWITCH_1_PULL UP
JO21	.SWITCH_2_PULL UP
JO22	.SWITCH_3_PULL UP
JO23	.HX711_SCK
JO24	.HX711_DOUT
JO26	.RELAY_1
JO27	.RELAY_2

스위치 1 : 시작버튼

스위치 2 : 모터 정회전 (상승)

스위치 3 : 모터 역회전 (하강)

포토센서 : 모터제어 상하단

기본상태 : 모터 상단

기본 로직

시작 -> 모터 하강 -> 1번 조명 on -> 1번 카메라 -> 1번 조명 off
-> 2번 조명 on -> 2번 카메라 -> 2번 조명 off -> 모터 상승

Hx711 예비용

데이터 처리 관련(가능하다면)

1. 서버에 사진 전송
2. 저장된 파일 자동분석
3. 분석완료파일 홈페이지에 등록