

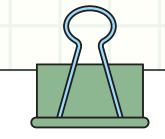


스마트팜 /비스템 사용설명/세

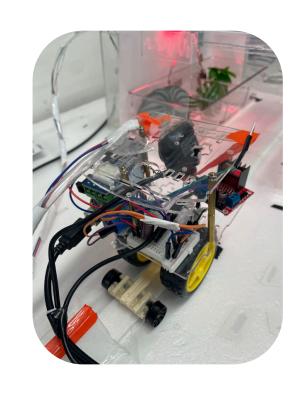


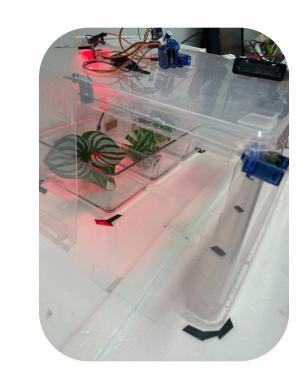
목차

- (01) 제품 설명
- 02 제품 관리 방법
- 03 웹페이지 조작 방법
- 04〉데이터 관리



01 제품설명









차량

레일 따라 이동하며 급수 및 촬영

자동문

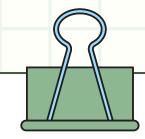
차량 이동 시 자동 개폐

포트

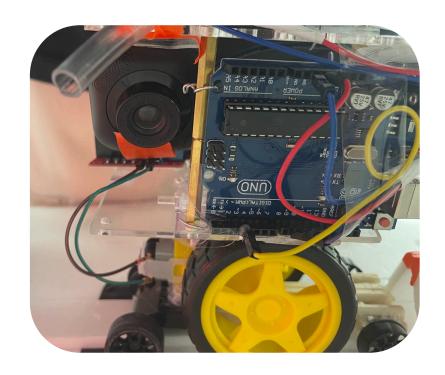
토양습도 측정

환풍기

하우스 내 온도 및 습도 조절



01 제품설명



차량이 이동하며 급수와 동시에 포트를 촬영

n n c a++a:

20250910_102733.jpg 파일이 업로드되었습니다

모바일에서 확인해주세요.

오전 10:27

New image uploaded: 20250910_1 02859.jpg

모바일에서 확인해주세요.

오전 10:28

□ 김도경

🚧 김도경

사진 촬영 시 메신저를 통해 알림이 오며 식물 상태를 확인 가능

-4/11 -



02제품관리









03 웹데이지 작동 방법

Weather

Time	City	Temp	Description			
PM 05:51	Seoul	30.76C,	clear sky			

Sensor Data

P1	P2	P3	TEMP	HUM	LUX	WATER	
913	912	912	25.3	49	173.33	0	

Device Control Device OFF **AUTO Status** ON OFF AUTO **AUTO** FAN ON AUTO DOOR AUTO AUTO OFF BIRD **AUTO** ON AUTO NEO

현재 상태

시간, 지역, 기온, 날씨 확인 토양습도, 온도, 습도, 광량, 물탱크 수위 확인

FAN, DOOR, BIRD, NEO 제어

수동 ON, OFF 조작
FAN AUTO ⇒ 온도 28 ° C 이상 작동
DOOR AUTO ⇒ 차량 이동 시 작동
BIRD AUTO ⇒ 하우스 근처 움직임 감지 시 작동
NEO AUTO ⇒ 광량 30이하 작동

-6/11 -



03 웹페이지 작동 방법

Move Commands

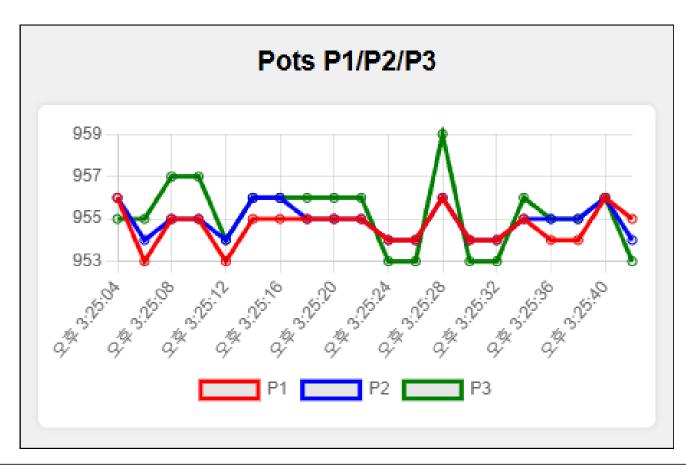
Command	Action
MOVE 1	MOVE 1
MOVE 1,3	MOVE 1,3
MOVE 1,2,3	MOVE 1,2,3

차량 제어

MOVE 1 ⇒ 1번 화분으로 이동 MOVE 1,3 ⇒ 1번, 3번 화분으로 이동 MOVE 1,2,3 ⇒ 1번, 2번, 3번 화분으로 이동

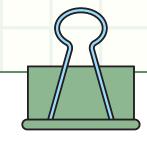


03 웹페이지 작동 방법

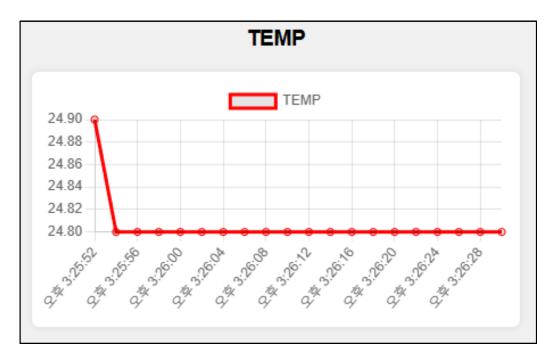


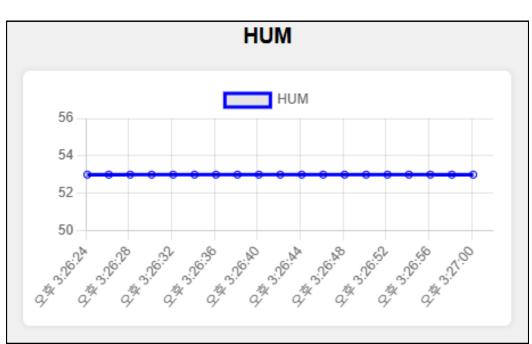
화분 토양 습도

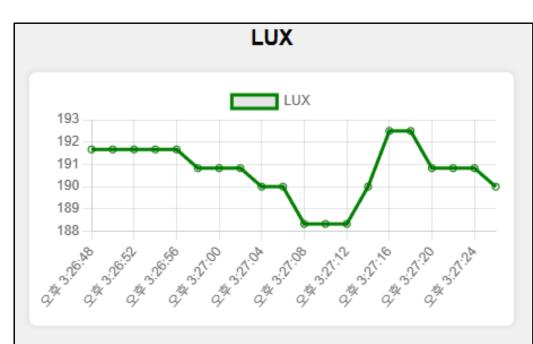
각 화분 토양 습도 종합 확인



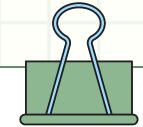
03 웹페이지 작동 방법





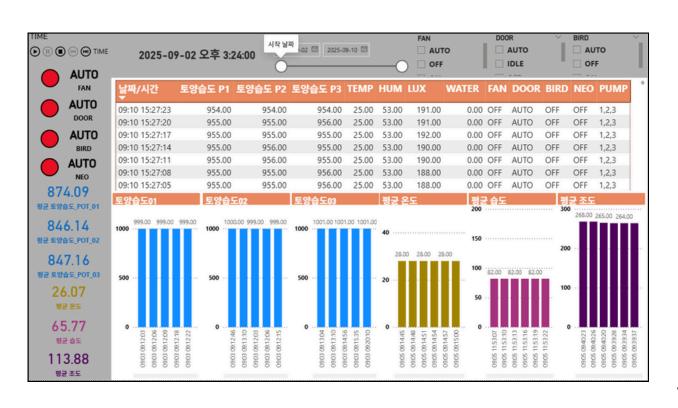


온도, 습도, 광량 하우스 내 각 변화 실시간 확인



04 데이터 관리





	A	В	C	U	E	F	G	н	,	K	L	IM
12096	2025-09-11 10:31	955	955	954	26.2	47	220	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12097	2025-09-11 10:31	958	958	956	26.2	47	222.5	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12098	2025-09-11 10:31	955	955	955	26.2	47	221.67	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12099	2025-09-11 10:31	958	956	955	26.2	47	214.17	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12100	2025-09-11 10:31	955	956	955	26.2	47	217.5	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12101	2025-09-11 10:31	957	957	959	26.2	47	219.17	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12102	2025-09-11 10:31	958	957	958	26.2	47	220	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12103	2025-09-11 10:31	958	958	958	26.2	47	220	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12104	2025-09-11 10:31	958	957	958	26.2	47	220	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12105	2025-09-11 10:31	957	957	956	26.2	47	221.67	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12106	2025-09-11 10:31	957	957	957	26.2	47	218.33	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12107	2025-09-11 10:31	957	957	956	26.2	47	221.67	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12108	2025-09-11 10:31	958	958	957	26.2	47	219.17	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12109	2025-09-11 10:31	957	957	956	26.2	47	218.33	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12110	2025-09-11 10:31	958	958	956	26.2	47	224.17	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12111	2025-09-11 10:31	958	957	957	26.2	47	225.83	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12112	2025-09-11 10:31	958	957	957	26.2	47	225	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF
12113	2025-09-11 10:32	958	958	959	26.2	47	225.83	0 1,2,3	OFF	IDLE	OFF	OFF



2초마다 수집데이터를 csv파일로 저장 이후 Power Bl를 통해 시각화하여 관리 가능



05 사용세주의사항



- 포트 위치를 임의로 이동하지 마세요.
- 차량 경로를 임의로 수정하지 마세요.
- 차량 상단에 올라타거나 무거운 물건을 올려두지 마세요.
- 차량 이동 경로 내 통행 시 주의하세요.
- 이상 현상 발생 시 강제종료 버튼을 사용하세요.

ZHAHLICH THANK