

환경복합센서

FG-100A

실내용

FG-100A : 온습도/유해물질/미세먼지/Co2

FG-100B : 온습도/유해물질

FG-100C : 온습도/유해물질/미세먼지



특징

- IP Camera와 연동해서 센서데이터 전송.
- 지원센서 : 온/습도, 유해물질(VOCS), 이산화탄소, 미세먼지/초미세먼지센서
- 센서의 상태를 LED 색상으로 5단계 표시.
- Buzzer 를 통한 경고 알람 발생.
- Cascade 방식으로 최대 4대 까지 연동.

외관



사양

센서	
온도센서	-40 ~125°C
습도센서	0 ~ 100%RH
유해물질(VOCS) 센서	0~60000 ppb
이산화탄소센서	0~40000 ppm
미세먼지/초미세먼지센서	0.3 ~ 1000 µg/m3
일반	
인터페이스	RS-485 (표준 프로토콜지원)
LED 상태표시	매우 좋음 : 파란색
	좋음 : 초록색
	보통 : 노란색
	나쁨 : 보라색
	매우 나쁨 : 빨간색
입력전원	전원 DC12V / 0.1A
	소비전력 1.2W
연결케이블	DC 12V Power / RS-485
동작온도/습도	-10~50 °C / Less than 90% RH
크기	128(W)x128(D)x46(H)



(*) 제품의 사양은 품질향상을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Cascade 구성

- IP Camera 1대에 환경복합센서를 최대 4대까지 연결할 수 있습니다. RS-485는 최대 400m, IP Camera에서 공급되는 12V Power 는 최대 40m까지 가능합니다. Power는 40m 초과 시 별도의 DC 12V 어댑터를 사용해야 합니다.



- 환경복합센서 ID 지정 : 최대 4대까지 연결 시 환경복합센서 내부의 보드에 있는 스위치를 조작해서 0~3 까지 ID를 지정해야 합니다.

