

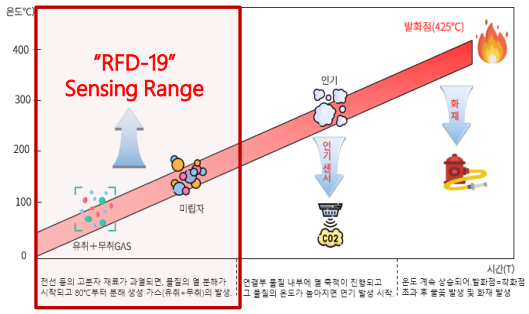
RFD-19

제품설명

✓ RFD-19 제품은 디지털 가스 센서를 이용한 열 감지기로,
전기 설비 내부에서 발생 가능한 연기 or 화재 발생 사전에(조기 발열 단계)
생성되는 물질들을 감지 하는 제품입니다.

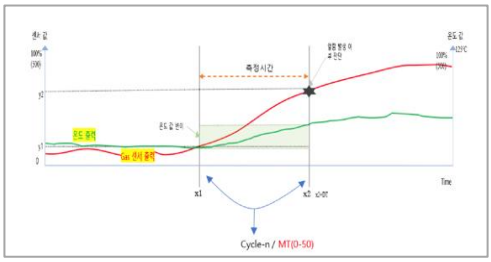
제품특징

화재 발생 초기(발열)단계의 생성물질(미립자)을 감지,
조기 화재 예방이 가능합니다.



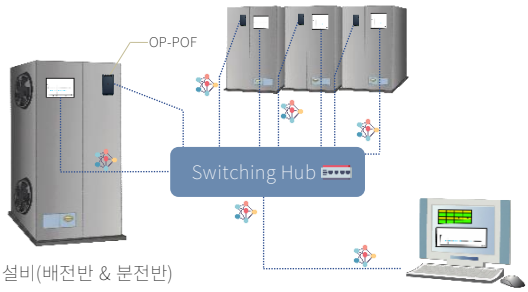
[전자 부품이 화재의 도달하는 과정]

미립자 정보 외 온/습도 정보까지도 출력이 가능하며,
모든 데이터를 활용하여 **보다 정확한 경보 안내**가 가능합니다.



[센서 & 온도 데이터를 활용한 알고리즘 경보 설정]

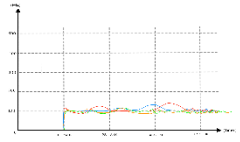
Ethernet 통신을 통해 현장 외에 다른 지역에서도
실시간 데이터를 확인, **효율적인 관리가 가능**합니다.



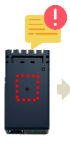
전기설비(배전반 & 분전반)

자체 보정 알고리즘 & 자가 진단 기능을 탑재하고 있습니다.

상세 내용은 [제품사양 - 추가 기능 page]를 참조







- LED 알림
(1sec 내 5회 점멸 및 점등)
- Error signal 알림

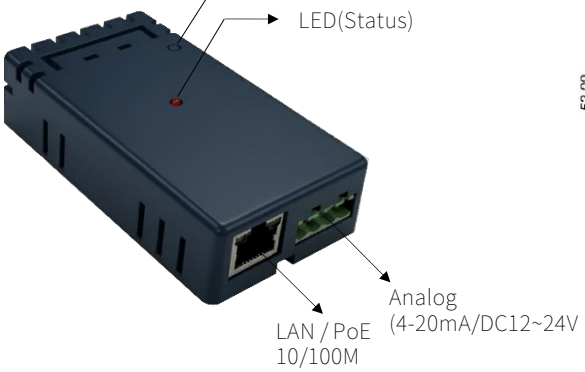
SEGANG POWER
경기도 수원시 영통구 에듀타운로 102, B동 620호
사업자등록번호 : 848-86-03984 대표 : 장선심
TEL: 010-9402-4911 | E-MAIL : pjsyn1@gmail.com

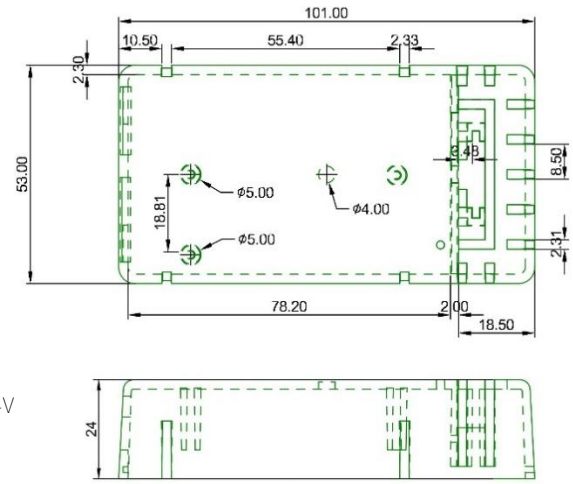
안전에 관한 주의사항
사용전에는 반드시 [사용설명서]를 잘 숙지한 뒤 바르게 사용하여 주십시오.
설치공사가 필요한 제품은 구매하신 판매점 또는 전문업체 의뢰하여 주십시오.
공사가 미비할 시 사고의 원인이 될 수 있습니다.

제품사양

모델명	RFD-19
사이즈	53(w) x 101(d) x 24(h) mm / (중량 : kg)
재질	PC-ABS
설치형식	벽걸이식(wall mount)
전원	PoE or DC 12V 전원(관리자용) 사용 - PoE 전원 규격 : IEEE 802.3 Standard-compliant PoE Standard re-standard(legacy) PoE support - DC 전원 규격 : 12V/1A 전원 공급장치 (최대 24V 입력 가능)
소비전력	1Watts max @ 12VDC
측정표시	VOC (0-500) (Optional : Temperature / Humidity)
출력	Ethernet 출력 / Analog output 4-20mA / 외부 DC 출력 (12~24V/1A max)
보증기간	1년
추가 기능	• 알고리즘 기능 : 최초 전원 가동 시 or 재 가동 시 수치 "100" 고정 (지난 24시간 동안의 평균 실내 가스 구성 기준 = 100으로 표현) • 자가진단 기능 : 회로 or 센서 출력 이상 시 a. LED 알림 (1초 이내 5회 정도 점멸 및 점등) b. Error signal 발생
인증	
권장환경	• Ambient Operating Temperature : -10°C to 40°C • Storage Temperature : 5°C to 30°C • Operating Humidity : 0 to 80% RH

제품도면 & 외형도





SEGANG POWER
경기도 수원시 영통구 에듀타운로 102, B동 620호
사업자등록번호 : 848-86-03984 대표 : 장선심
TEL: 010-9402-4911 | E-MAIL : pjsyn1@gmail.com

안전에 관한 주의사항
사용전에는 반드시 [사용설명서]를 잘 숙지한 뒤 바르게 사용하여 주십시오.
설치공사가 필요한 제품은 구매하신 판매점 또는 전문업체 의뢰하여 주십시오.
공사가 미비할 시 사고의 원인이 될 수 있습니다.