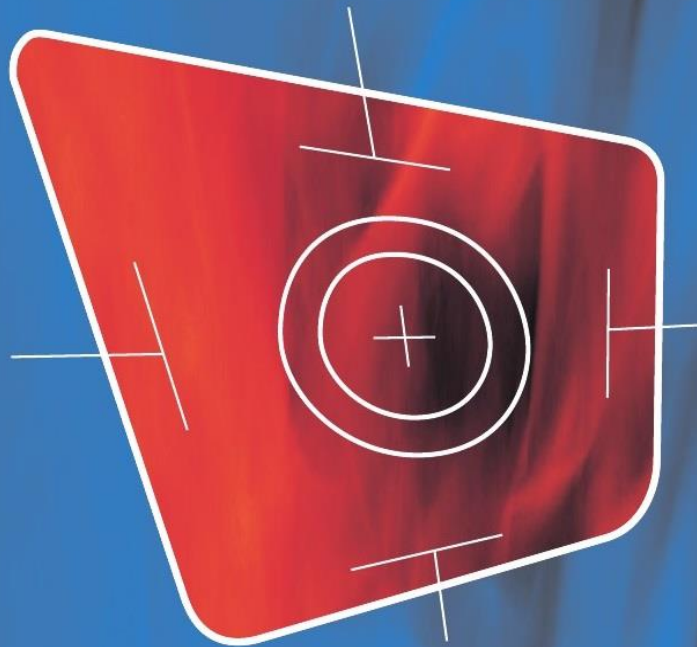


I SENSE, THEREFORE I AM.

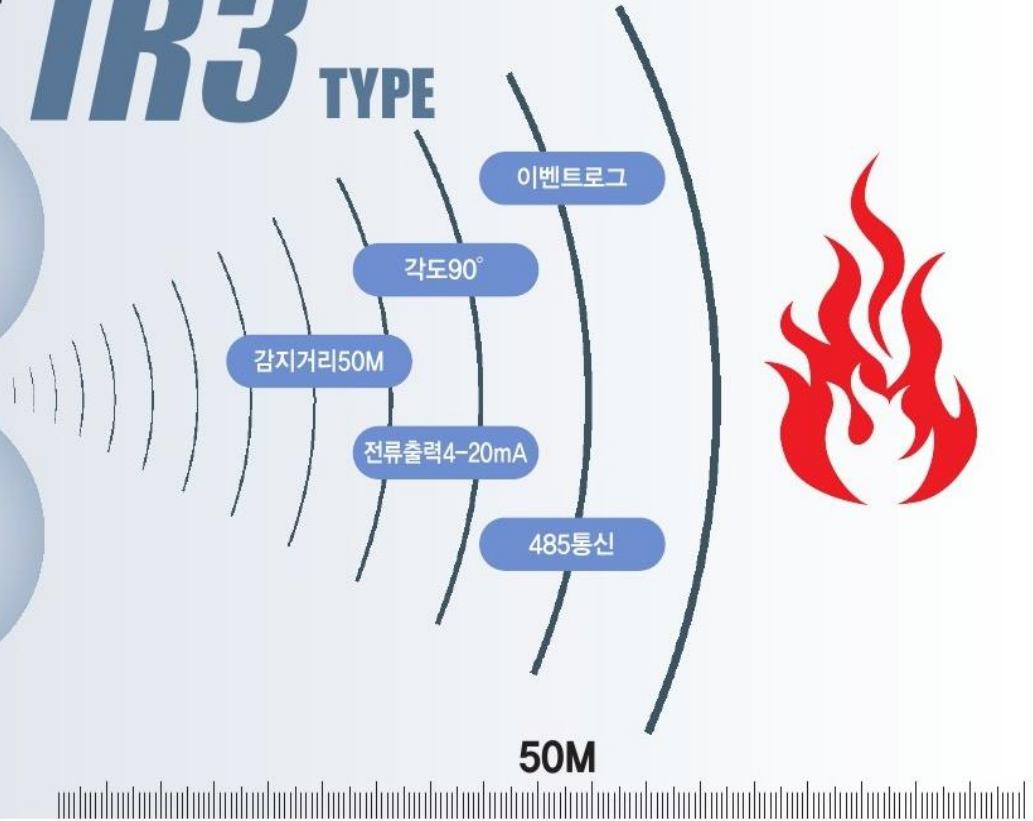
불꽃감지기를 아십니까?
레존텍은 아십니까?



 REZONTECH

국내최초 초소형

IR3 TYPE



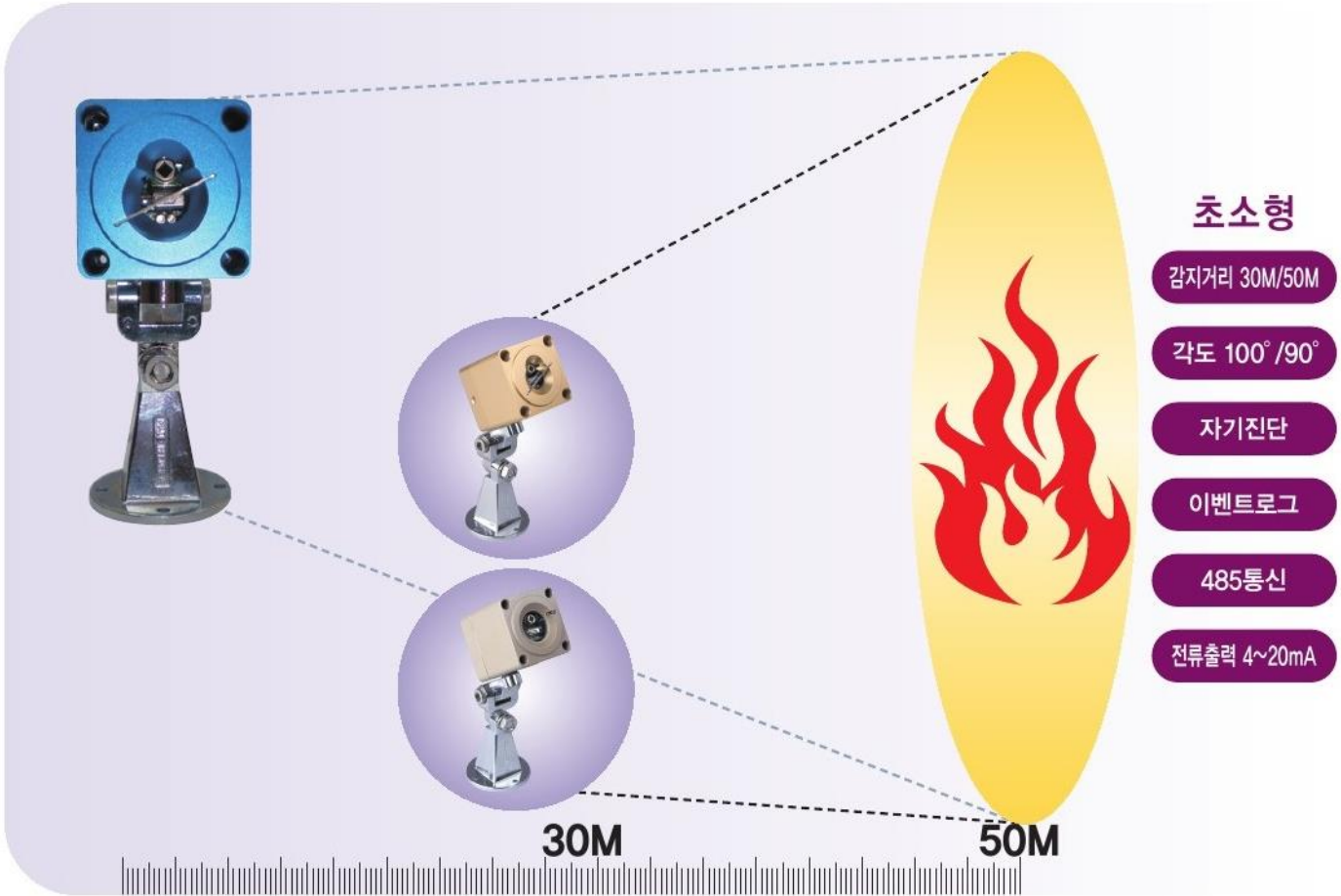
삼중적외선 감지기(방폭형/옥내·옥외형)

감지기 종류 : IR3 타입
 모델명 : RFD-3FT
 공칭감거리 : 50M
 감지각도 : 수평, 수직 90도
 전기적사항 : 전류출력 4~20mA, RS485통신, 작동전압 17~32Vdc, IP67
 이벤트로그기능, 방수, 방폭, 분진방폭, 내산형



삼중적외선 감지기(비방폭/옥내·옥외형)

감지기 종류 : IR3 타입
 모델명 : RFD-3T
 공칭감거리 : 50M
 감지각도 : 수평, 수직 90도
 전기적사항 : 전류출력 4~20mA, RS485통신, 작동전압 17~32Vdc
 이벤트로그기능, 방수



자외선/적외선 감지기(방폭형/옥내형)

감지기 종류 : UV/IR 타입
 모델명 : RFD-2FT5-I
 공칭감거리 : 50M
 감지각도 : 수평, 수직 90도
 전기적사항 : 전류출력 4~20mA, RS485통신, 작동전압 17~32Vdc, IP67
 방수, 방폭, 분진방폭



자외선/적외선 감지기(방폭형/옥내·옥외형)

감지기 종류 : UV/IR 타입
 모델명 : RFD-2FTN
 공칭감거리 : 30M
 감지각도 : 수평, 수직 100도
 전기적사항 : 전류출력 4~20mA, RS485통신, 작동전압 17~32Vdc, IP67
 방수, 방폭, 분진방폭



자외선/적외선 감지기(비방폭형/옥내·옥외형)

감지기 종류 : UV/IR 타입
 모델명 : RFD-2TN
 공칭감거리 : 30M
 감지각도 : 수평, 수직 100도
 전기적사항 : 전류출력 4~20mA, RS485통신, 작동전압 17~32Vdc
 방수



삼중적외선 감지기(방폭형/FM 인증)

감지기 종류 : IR3 타입
 모델명 : RFD-3000X
 공칭감거리 : 60m (FM 기준)
 감지각도 : 수평, 수직 90도
 전기적사항 : 전류 출력 4~20mA, RS485통신, 작동전압 17~32Vdc
 자기진단, 방수, 방폭



삼중적외선 감지기(비방폭형/FM 인증)

감지기 종류 : IR3 타입
 모델명 : RFD-3000
 공칭감거리 : 60m (FM 기준)
 감지각도 : 수평, 수직 90도
 전기적사항 : 전류 출력 4~20mA, RS485통신, 작동전압 17~32Vdc
 자기진단, 방수



자외선/적외선 감지기(방폭형/FM 인증)

감지기 종류 : UV/IR 타입
 모델명 : RFD-2000X
 공칭감거리 : 30m (FM 기준)
 감지각도 : 수평, 수직 90도
 전기적사항 : 전류 출력 4~20mA, RS485통신, 작동전압 17~32Vdc
 자기진단, 방수, 방폭



자외선/적외선 감지기(비방폭형/FM 인증)

감지기 종류 : UV/IR 타입
 모델명 : RFD-2000
 공칭감거리 : 30m (FM 기준)
 감지각도 : 수평, 수직 90도
 전기적사항 : 전류 출력 4~20mA, RS485통신, 작동전압 17~32Vdc
 자기진단, 방수



수소화재 불꽃 감지기(방폭형/FM 인증)

감지기 종류 : UV/IR 타입
 모델명 : RFD-2000X-H
 공칭감거리 : 30m (4.5m 수소 Plume fire_FM 기준)
 감지각도 : 수평, 수직 90도
 전기적사항 : 전류 출력 4~20mA, RS485통신, 작동전압 17~32Vdc
 자기진단, 방수, 방폭



전원공급함 (大)

- **제 원**
 - 형태 : 노출형, 방수형(살수)
 - 케이스 : 분체도장
 - 크기 : 300 × 400 × 180
- **용 량**
 - 입력전압 : AC220V, 60Hz
 - 출력전압 : DC24V
 - 소비전력 : 125W(DC24V, 5.2A)
 - 출력용량 : 90W(DC24V, 3.8A)
 - 예비시간 : 30분
 - 충전시간 : 약 12시간
 - 설치 감지기 수량 : 20대
- **용 도**
 - 다량의 불꽃감지기가 설치된 현장에 DC24V의 정해진 전류를 안정적으로 공급하기 위한 장치입니다.



브라켓

- **제 원**
 - 모델명 : BK - 1
 - 크기 : 70 × 138
 - 재질 : 알루미늄(다이캐스팅), 니켈도금
 - 무게 : 280g
 - 조절각도 : 상하180도 (상90도 하90도) 좌우180도 (좌90도 우90도)
- **용 도**
 - 불꽃감지기의 올바른 감지를 위해 설치면을 기준으로 상하, 좌우 360도 조정이 가능하도록 구성된 기구입니다.



브라켓

- **제 원**
 - 모델명 : BK - 2
 - 크기 : 88 × 276
 - 재질 : 스테인레스, 전해연마
 - 무게 : 1kg
 - 조절각도 : 상하180도 (상90도 하90도) 좌우180도 (좌90도 우90도)
- **용 도**
 - 불꽃감지기의 올바른 감지를 위해 설치면을 기준으로 상하, 좌우 360도 조정이 가능하도록 구성된 기구입니다.



에어실드

- **제 원**
 - 모델명 : Air Shield
 - 크기 : 65 × 50 × 20
 - 재질 : 알루미늄
 - 무게 : 120g
- **용 도**
 - 분진이 많은 현장에 센서창의 오염을 줄이고 감지 성능을 유지하기 위한 장치입니다. 공기분사 방식을 통한 에어 커튼방식으로 이물질 흡착을 방지합니다. 별도의 공기 공급이 필요합니다.



불꽃감지기 차양막

- **제 원**
 - 모델명 : Sun Shield
 - 크기 : 140 × 150 × 90
 - 재질 : SUS
- **용 도**
 - 옥외에서 태양광이나 우천의 영향으로부터 감지기를 보호하기 위한 장치입니다.(Sun Shield, Sun Visor)

불꽃감지기 테스트 장비



UV/IR 타입(자/적외선) 불꽃감지기 테스트 램프

- **제 원**
 - 모델명 : TL205
 - 크기 : 145 × 250
 - 재질 : 알루미늄(아노다이징)
 - 무게 : 약 3.2kg
 - 테스트거리 : 1~3M (최대 5M)
- **용 도**
 - 현장에서 불꽃감지기와 거리가 근접한 곳에서 사용할 수 있는 테스트기로 주로 UV/IR타입의 불꽃감지기에 이용합니다.



IR3 타입(삼파장적외선) 불꽃감지기 테스트 램프

- **제 원**
 - 모델명 : TL305
 - 크기 : 145 × 250
 - 재질 : 알루미늄(아노다이징)
 - 무게 : 약 3.2kg
 - 테스트거리 : 1~3M (최대 5M)
- **용 도**
 - 현장에서 불꽃감지기와 거리가 근접한 곳에서 사용할 수 있는 테스트기로 주로 IR3타입의 불꽃감지기에 이용합니다.



FM제품타입(RFD-3000X,3000) 불꽃감지기 테스트 램프

- **제 원**
 - 모델명 : TL3000
 - 크기 : 145 × 250
 - 재질 : 알루미늄(아노다이징)
 - 무게 : 약 3.2kg
 - 테스트거리 : 1~3M(최대5M)
- **용 도**
 - 현장에서 불꽃감지기와 거리가 근접한 곳에서 사용할 수 있는 테스트기로 RFD-3000X / RFD-3000 모델에 이용합니다.



장거리 테스트 램프 (IR3타입 전용)

- **제 원**
 - 모델명 : FS - 20
 - 크기 : 500 × 600 × 1400
 - 재질 : 알루미늄
 - 무게 : 약 70kg
 - 테스트거리 : 최대 20M
- **용 도**
 - 대규모 산업 현장내지는 공장에 설치된 자회사 제품인 IR3타입의 불꽃감지기를 먼거리에서 테스트 할때 사용합니다. 고천장이나 높은지역에서 설치된 불꽃감지기를 테스트하는데 용이합니다.



화원시험기

- **제 원**
 - 모델명 : FS - 10
 - 크기 : 400 × 400 × 1000
 - 재질 : 알루미늄
 - 무게 : 약 30kg
- **용 도**
 - 실제 화재시 화원과 유사한 불꽃을 발생하여 실내의 현장에서 실제와 같은 테스트를 할 수 있는 장비입니다.

Category	Type	Model Name	Specification				Photos	Approvals		
			Detection Range	Field of View	Explosion Proof	Water Proof		Performance	Explosion Proof	Water Proof
FM Approvals Flame Detector	UV/IR	RFD-2000	30m	90°		○		FM		FM
	UV/IR	RFD-2000X	30m	90°	○	○		FM KFI	FM ATEX	FM ATEX
	UV/IR	RFD-2000X-H	30m	90°	○	○		FM	FM ATEX	FM ATEX
	IR3	RFD-3000	60m	90°		○		FM CCCF		FM
	IR3	RFD-3000X	60m	90°	○	○		FM CCCF KFI	FM ATEX ICEX NEPSI (CNEX)	FM ATEX ICEX NEPSI (CNEX)
UV/IR Flame Detector	UV/IR	RFD-2TN	30m	100°		○		KFI		KTL
	UV/IR	RFD-2FTN	30m	100°	○	○		KFI	ATEX KGS NEPSI (CNEX)	ATEX KGS NEPSI (CNEX)
	UV/IR	RFD-2FT5-I	50m	90°	○	○		KFI	KGS	KGS
IR3 Flame Detector	IR3	RFD-3T	50m	90°		○		KFI		
	IR3	RFD-3FT	50m	90°	○	○		KFI	KGS	KGS

* KFI : Korea Fire IndustryTechnology Institute, ** KGS : Korea Gas Safety Corporation
 *** CCCF : China Compulsory Certification for Fire **** FM : Factory Mutual(US) ***** ATEX : Atmospheres Explosibles(EU)
 ***** NEPSI : National Supervision and Inspection Center for Explosion Protection and Safety of Instrumentation(China)