

레이다 감지기

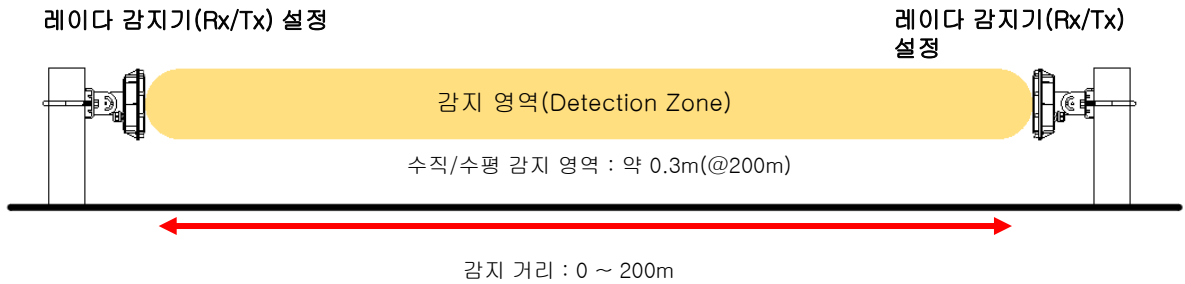
RAD-100F_Bistatic

열악한 환경에서 전천 후 성능(All-Weather Performance)으로
안정적 운영 가능 레이다 감지기

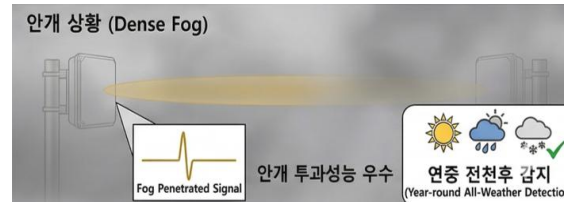
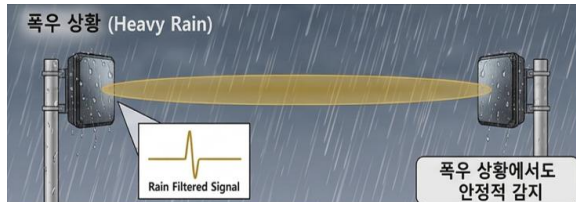


- 24GHz FMCW(Frequency Modulated Continuous Wave) 레이다감지기
- 전천후 성능(All-Weather Performance)
- 200m 장거리 감지 성능으로 폭넓은 적용
- 송수신 모드 설정이 가능하여 원하는 위치에서 알람 신호 출력 가능
- 10개의 채널로 다양한 환경에서의 중복 설치 가능
- 방진 방수 IP 65
- KC 인증
- 내후성, 난연성 확보
- 다양한 Video Management System 연동

■ 설치 방법



■ 감지 성능(다양한 환경에서의 압도적인 안정성)



■ 주요 사양

제품명	RAD-100F_Bistatic
감지 방식	FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave)
감지 범위	0 ~ 200 m
감지 영역	약 0.3m(@200m)
주파수	24.05 ~ 24.25 GHz
주파수 대역폭	200 MHz
감지 속도	F : 100ms(±50ms) S : 500ms(±50ms) / Reflector Only
전압	DC 9 ~ 30 V (Polarity)
전류	Max. 500 mA(DC12V)
통신방식	RS-485
알람 출력	Form C Relay (SPDT NO. NC) 30 VDC 1A
템퍼 출력	Form C (SPDT NO. NC)
RF 출력	Max. 20 dBm
설치 높이	1m (최소 : 0.5m 이상)
방진 / 방수	IP 65
사용 온도	-40°C ~ 70°C
부속품	Pole Bracket : 기본 Φ 100 mm
조절 각도	Vertical: 50° (±30°)
설치 장소	Outdoor
재질	레이다 : PC 브라켓 : SUS
치수	레이다 : 250(W) x 189(H) x 60(D)
중량	레이다 감지기(RAD-100F) : 약 1.2kg 레이다 폴 브라켓(RAPB-01) : 약 0.9kg(Ø100 기준)
선택 옵션	설치 브라켓(변경 시)



2ST Co., Ltd.

13209 경기도 성남시 중원구 사기막골로 45번길 14, 우림라이온스밸리 2차 B동 1308호
<http://www.i2st.co.kr> | Tel: 82-31-8018-2000 | e-mail : moon@i2st.co.kr