

레이다 감지기

RAD-100F

현장 상황에 따라 설치 타입 선택 가능한 레이다감지기
(반사판 설치 및 단독 설치)



REFLECTOR : REF-O1

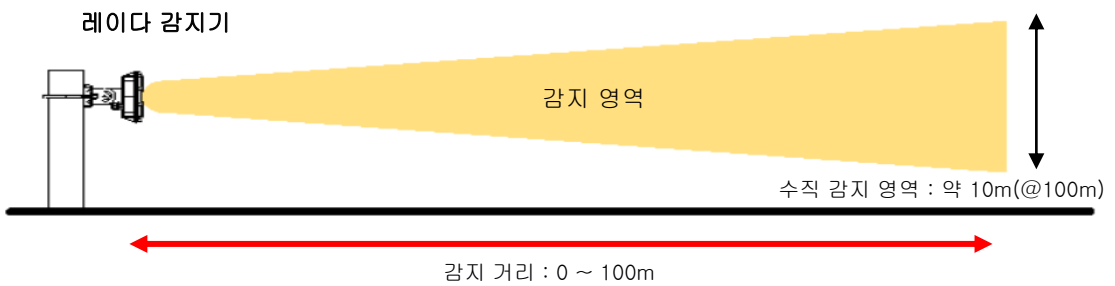
- 24GHz FMCW(Frequency Modulated Continuous Wave) 레이다감지기
- 설치 선택형 레이다 감지기(반사판 및 단독)
- 정확한 침입 위치 확인
- 간편한 설치 및 운용(거리 설정 내장 및 멀티 미터 활용 세팅)
- 방진 방수 IP 65
- 다양한 Video Management System 연동

■ 설치 방법

레이다 감지기 & 반사판 설치 시



레이다 감지기 단독 설치 시



■ 주요 사양

모 델 명	RAD-100F
검출 방식	FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave)
감지 범위	0 ~ 100m
경계 영역	레이다 & 반사판 설치 : 1 m / 레이다 단독 설치 : 약10m (@100m)
주 파 수	24.05 ~ 24.25GHz
대 역 폭	200MHz
감지 속도	F : 100ms(±50ms) S : 500ms(±150ms) / 반사판 설치 시
출 력(RF)	20dBm(100mW) 이내
설치 높이	1m (최소 : 0.5m 이상)
동작 전압	DC 9 ~ 30 V (Polarity)
소비 전류	250mA(12VDC)
사용 온도	-40 ~ 70℃
사이즈(치수)	레이다 : 250(W) x 189(H) x 60(D) / Reflector: 303(W) x 265(H) x 161(D)
알람 출력	Form C Relay (SPDT NO. NC) 30 VDC 1A, RS-485(옵션)