

Subject : 안전 또는 보안을 위한 통제 구역에 센서 적용

개요 및 설명

1. 출입 제한 구역의 안전 또는 보안용 센서 필요

적용 가능 센서

	Lazer scanner	Crystal	Microcell(Photo beam)
설치	한 쪽 모서리 설치 가능	상부 매립 및 거치형	양 쪽 측면 매립
원리	직접 반사형 레이저 스캔	AIR(좌/우 확산형 적외선)	AIR (능동형 적외선)
동작 형태	유무 감지	유무 감지	유무 감지
감지 영역	최대 10m x 10m	측면으로 퍼지는 적외선 커튼	가는 투과형 적외선 빔

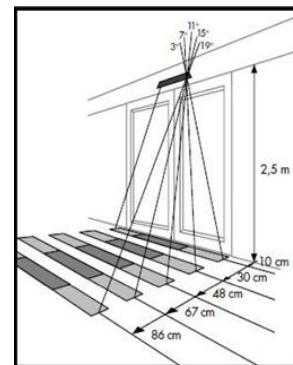
1. Lazer scanner :

- a. 투/수광 형태의 센서가 아닌 직접 반사형 레이저 스캔 타입으로 한 쪽 모서리에 설치 가능
- b. 설치 및 유지 보수 용이
- c. 감지 영역 안을 빈틈 없이 감지 가능(영역은 리모컨으로 손쉽게 변경 가능)
- d. IP65 : 방수에 가까운 등급
- e. 레이저 기술을 통해, 현존하는 모든 광학 센서 중 외부 잡음에 영향 최소



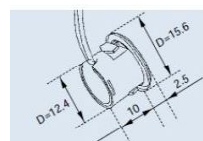
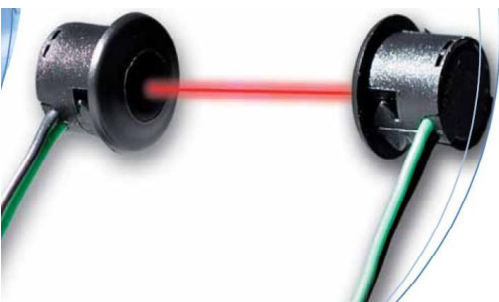
2. Crystal :

- a. 직접 반사형 타입으로 상부 또는 측면에 단독으로 설치하여, 이로 인해 설치 및 유지 보수가 용이
- b. 설치면으로 부터 반대 쪽 면을 향해 옆으로 퍼지는 적외선 커튼으로 인해 빈틈의 최소화



3. Microcell :

- a. 투/수광 타입으로 최대 감지 거리 10m
- b. 내 태양광 75,000Lux로 태양광에 영향을 거의 받지 않음.



Accessory

MMA : surface mounting set