

Subject : Falcon 또는 Condor를 이용한 루프검지기 대체 센서 제안

개요

— 코일을 설치하기 어려운 현장에 루프 검지기를 대체 센서 필요

Falcon (레이다)의 기능

	Falcon
설치	기둥 상부에 설치
원리	레이다
동작 형태	레이다 = 움직임 감지
감지 영역	3.5m 높이 설치시 4m x 4m 내에서 영역 조절

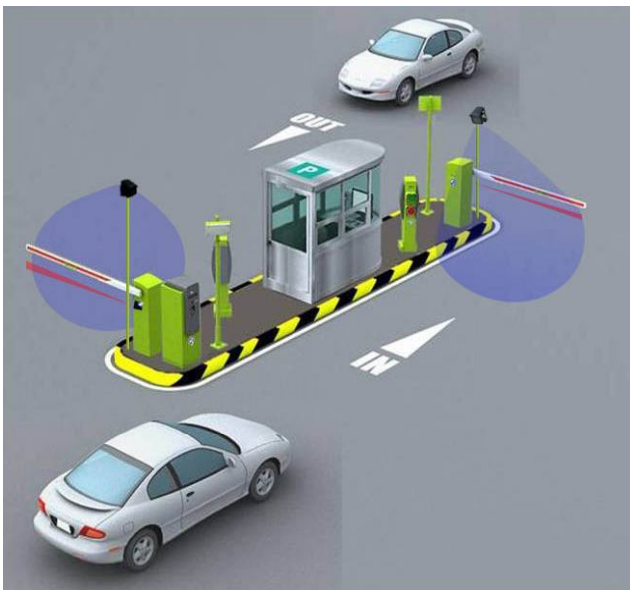
1. 일반 센서와 달리 사람과 차량을 구분하여 차량만 신호
2. 감지 영역의 조절 기능으로 현장에 맞는 세팅 가능
3. 설치 높이에 따른 제품 구분. Falcon = 3.5m ~ 7m / Falcon XL = 2m ~ 3.5m

Condor (적외선 + 레이다)의 기능

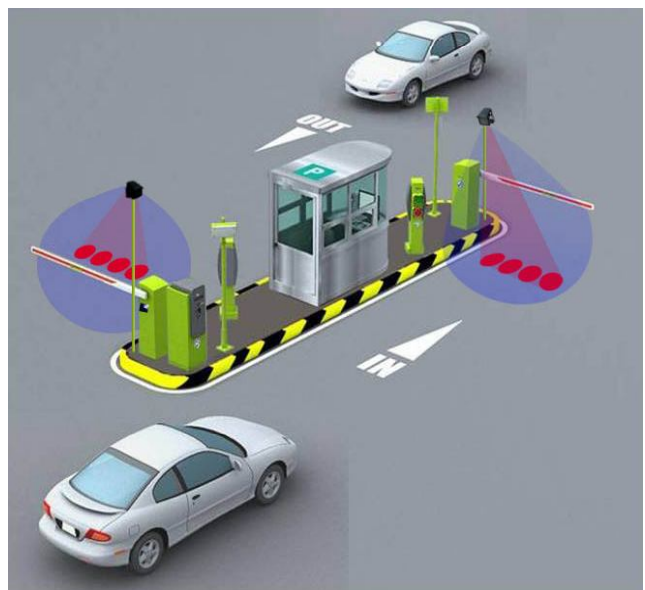
	Condor	
설치	기둥 상부에 설치	
원리	적외선 + 레이다	
동작 형태	적외선 = 유무감지 (Safety)	레이다 = 움직임 감지 (Opening)
감지 영역	3.5m 높이 설치시 3m x 3m 내에서 영역 조절	3.5m 높이 설치시 4m x 4m 내에서 영역 조절

1. 일반 센서와는 달리 사람과 차량 구분 가능
2. 감지 영역의 조절 기능으로 현장에 맞는 세팅 가능
3. 설치 높이에 따른 제품 구분. Condor = 3.5m ~ 6m / Condor XL = 2m ~ 3.5m
4. Opening + Safety 복합형 센서

Falcon과 Condor의 설치 예시



Falcon



Condor