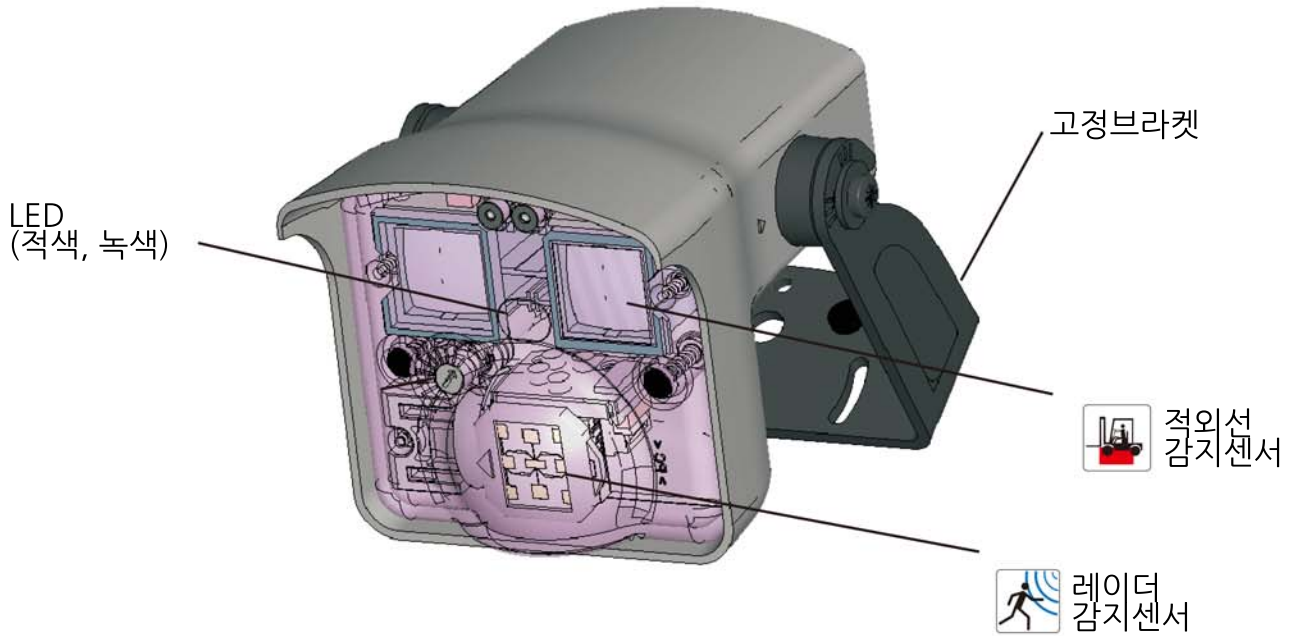


DESCRIPTION



특징

— 주차시스템에 적용되는 레이더, 적외선 복합형 센서

Condor J는 두 개의 출력을 갖고 있습니다. 하나는 차량의 카운팅. 다른 하나는 게이트의 작동, 경광등 또는 경고음입니다.

—카운팅 펄스

Condor J는 통과하는 차량을 감지하여 펄스 신호를 보냅니다.

—차량의 유무감지

Condor J는 차량이 감지영역 내에 있는 동안 신호를 계속적으로 보냅니다.

설치 팁



진동을 피하기 위해
센서를 단단히 고정하세요



센서 앞을 가리지 않도록
합니다

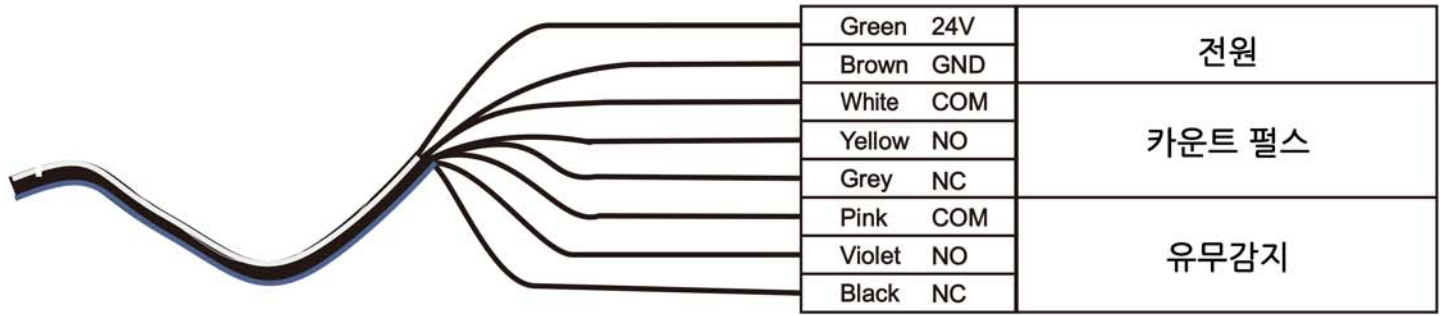


센서 앞에 이동 물체를
없도록 합니다



감지영역 내에 강한 빛은
피하도록 합니다

1 결선



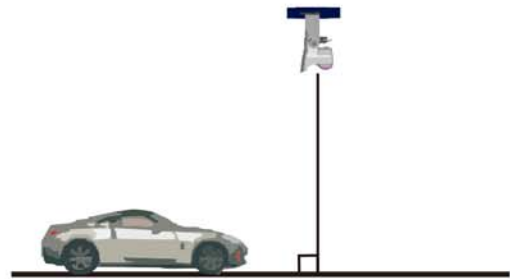
2 설치

1

센서와 바닥면의 경사

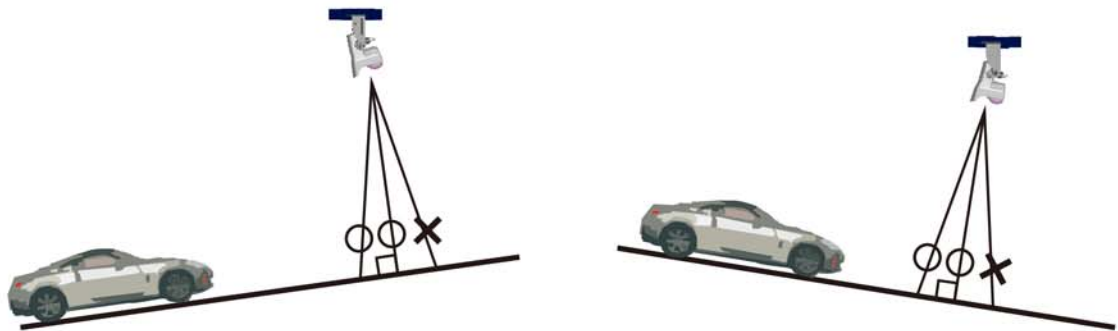
Flat floor

바닥면과 수직으로 설치



Ramp

바닥면과 수직으로 설치하거나, 진입 방향 쪽으로 약간 기울여 설치

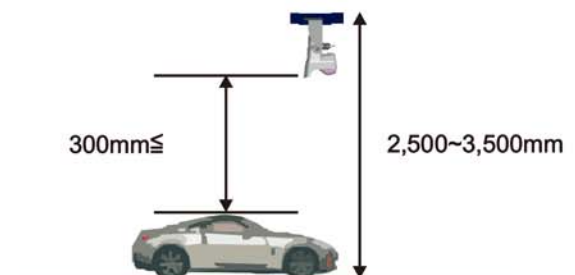


*센서의 설치 위치가 잘못되면 카운팅의 정확도가 떨어집니다

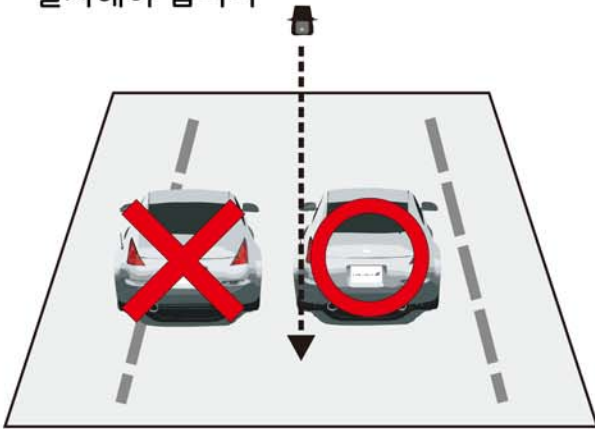
2

설치 높이

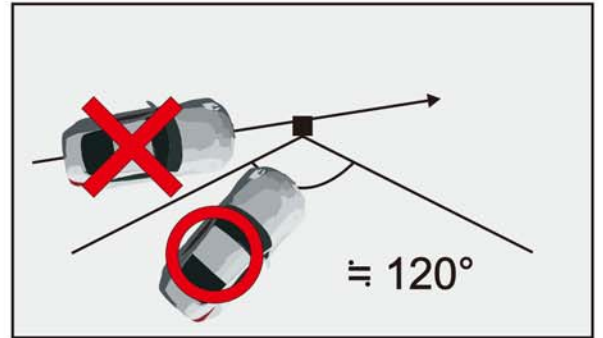
Condor J의 설치높이는 2,500mm ~ 3,500mm 입니다.
센서의 앞면과 차량 지붕과의 간격은 300mm 이상이 되어야 합니다.



차량의 일부분이라도 감지영역의 수직 라인을 지나갈 수 있는 위치에 설치해야 합니다

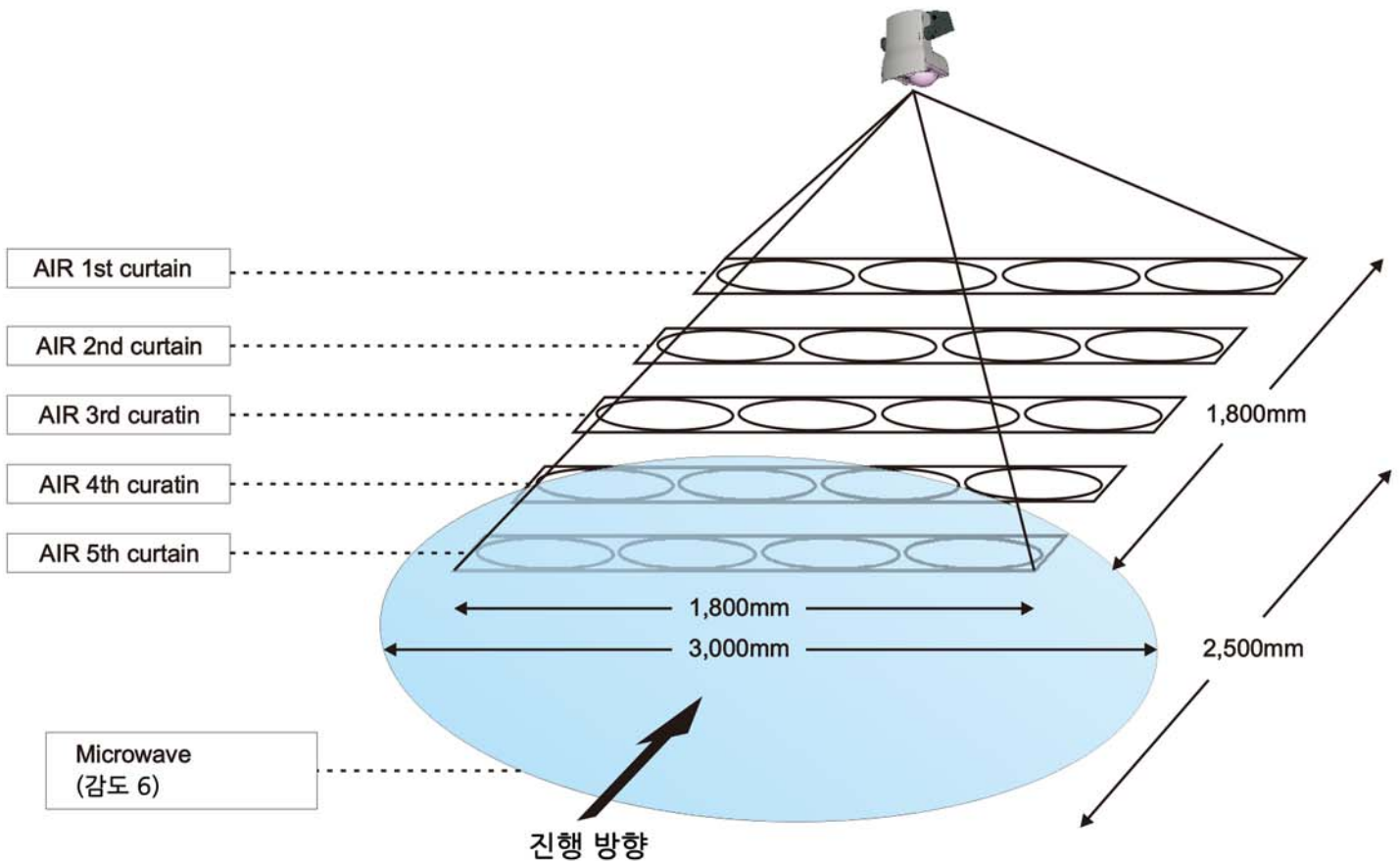


감지의 최대 각도는 약 120° 입니다




3 감지 영역


아래의 그림은 바닥면 위의 감지영역을 나타냅니다 (AIR= Active Infrared ; 적외선)




4 LED

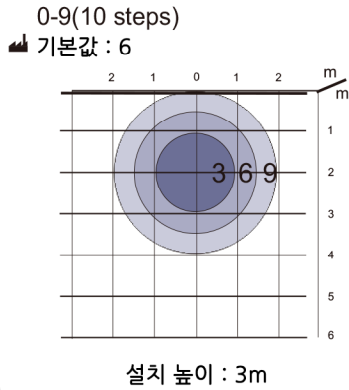
	켜짐	꺼짐	계속 감박임
적색	펄스 신호	대기	셋업중
녹색	유무감지 신호	/전원공급 안됨	

 적외선

 레이더


F1 출력 설정
6, 7페이지 참조

 레이더 감지 영역




 적외선 영역


Category 1		Category 2	
1	1	5	1 B
2	2	2	2
3	3 A	3	3
4	4	4	4 A
5	5	5	5 A
2	1	6	1
2	2	2	2 B
3	3 A	3	3
4	4	4	4 A
5	5	5	5
3	1	7	1 B
3	2	2	2
3	3 A	3	3
4	4	4	4 A
5	5	5	5
4	1	8	1 B
4	2	2	2
4	3 A	3	3
5	4	4	4 A
5	5	5	5
		9	1 B
		2	2
		3	3
		4	4 A
		5	5

 적외선 펄스 주파수


- 1 Frequency 1
- 2 Frequency 2

 감지유지시간

0	30s	5	20min
1	1min	6	1h
2	2min	7	1h30
3	5min	8	2h
4	10min	9	∞

 《□》 사람 비감지 모드

1. 사람, 차량 모두 감지
2. 모든 이동체감지 + 잡음제거 강화
3. 낮은 정도의 통행자 무시 효과
4. 중간 정도의 통행자 무시
5. 높은 정도의 통행자 무시

 적외선 커튼 잡음제거

1. 감소
2. 기본
3. 증가

셋업



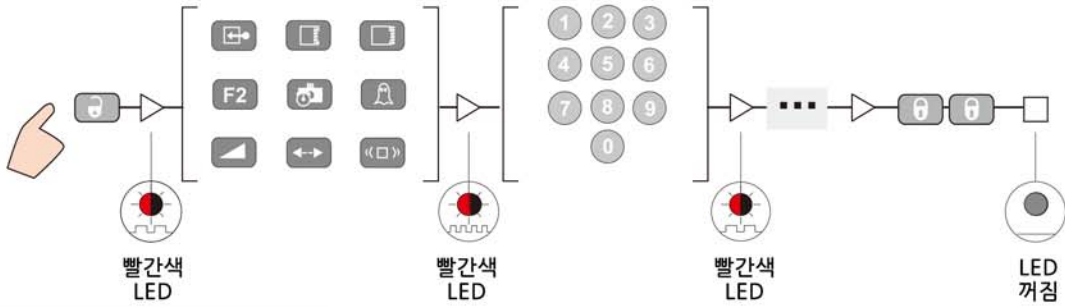
초기화



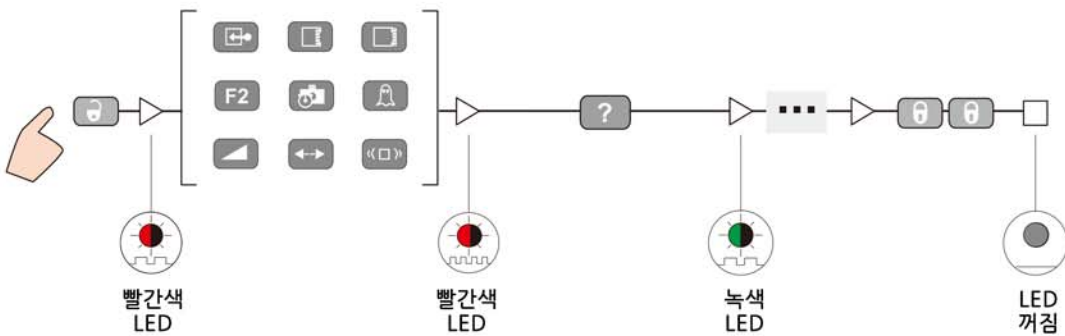
2 사용방법



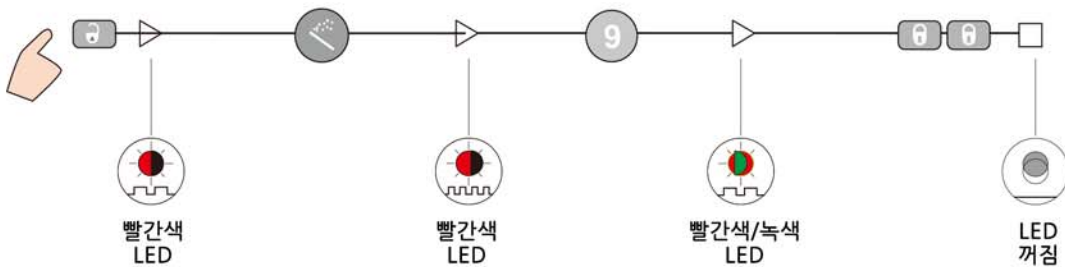
○ 한 가지 또는 여러가지 기능 버튼 설정 방법은?



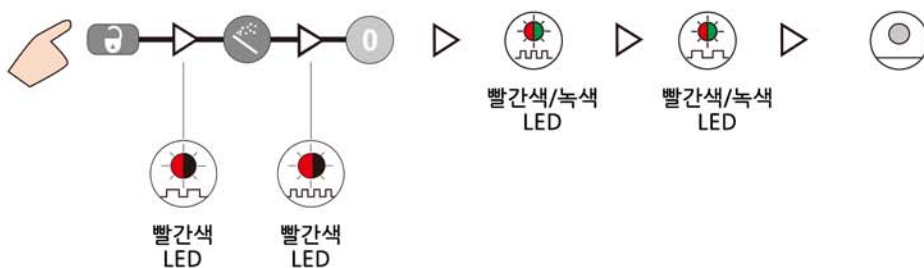
○ 설정값 확인 방법은?



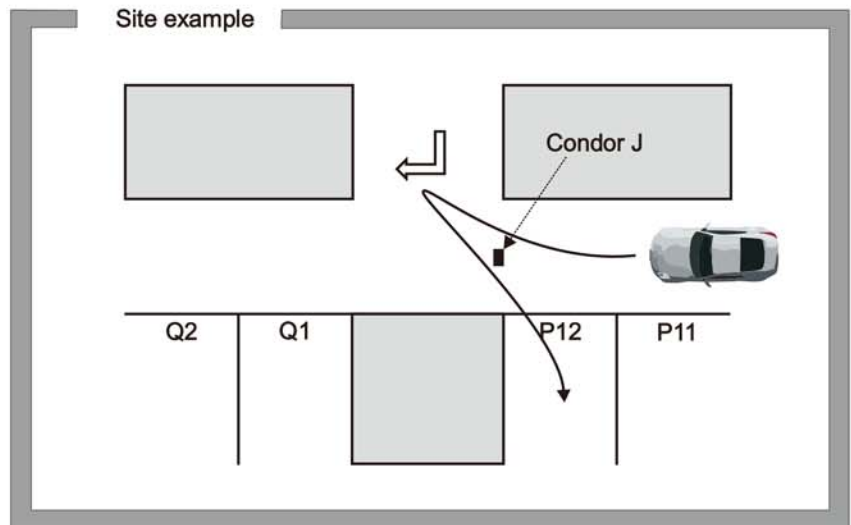
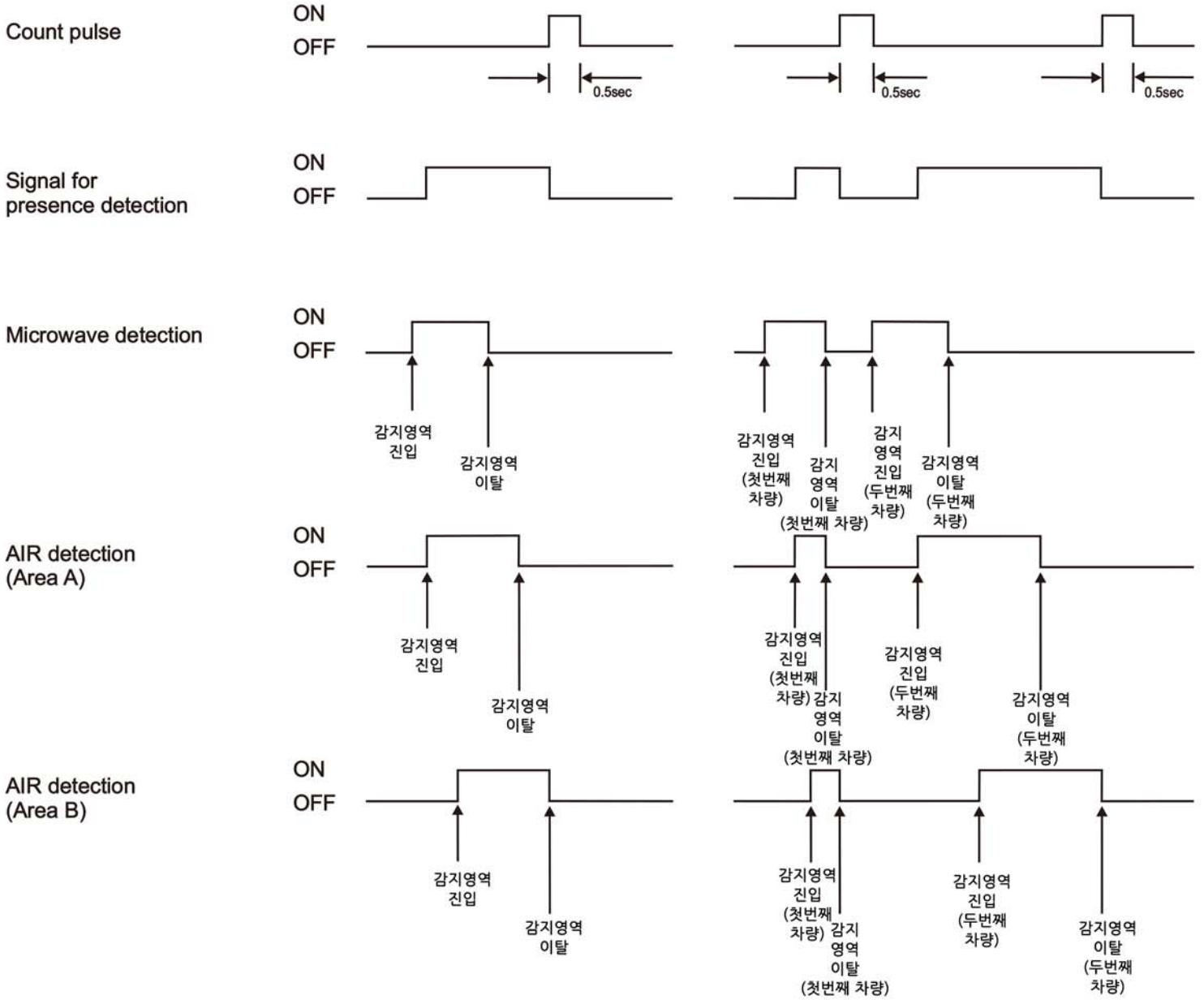
○ 초기화 방법은?



○ 배경인식 방법은?



F1=3 (Category 2에서 적외선 감지영역 설정시)



기술사양

제품명	CONDOR J
기술	레이더+적외선
색상	검정
설치높이	2,500mm ~ 3,500mm
공급전원	AC / DC12V ~ 24V ±10% 50 / 60Hz
소비전력	<3.5W / VA
출력 최대전압 최대전류 스위칭 전원	2 relays with switch-over contact (voltage free) 42V AC/DC 1A (resistive) 30W (DC) / 48VA (AC)
유지시간	카운트 펄스 : 0.5초 유무감지 : 0.5초
사용온도범위	-30°C ~ +60°C
보호등급	IP65

치수

