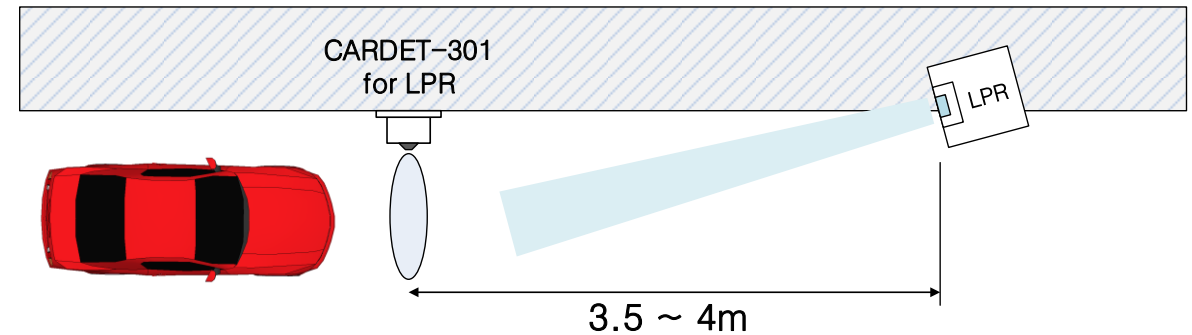


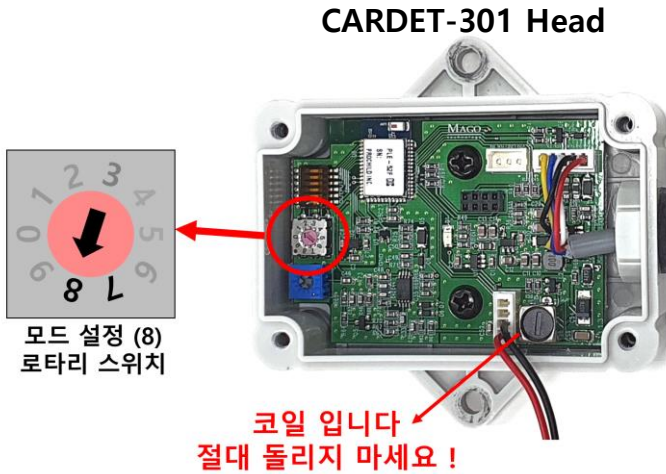
CARDET-301을 이용한 LPR 인터페이스 (LPR Trigger 용)

2023.04.21 MAGO technology

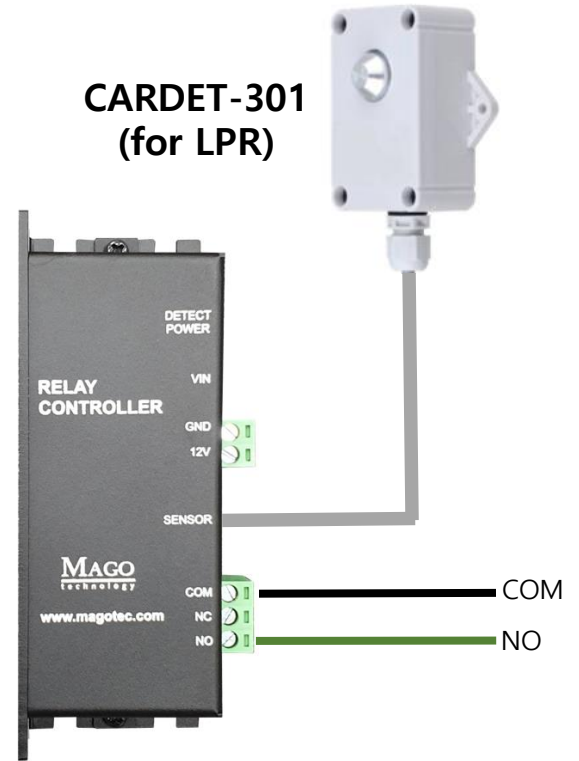


- **CARDET-301**은 차량의 접근시 이를 번호인식장치(License Plate Recognition)로 알려주는 센서입니다(루프코일 대체.)
- 센서와 LPR 과의 거리는 **3.5m 이상** 확보가 되어야 합니다(만약 더 짧은 거리에 설치를 원하시면 **CARDET-LD** 모델을 사용하시면 됩니다.)
- 안전을 위하여 **차량의 속도제한**을 해야 하며, LPR 카메라의 **줌기능**을 사용하여 LPR이 잘 동작하도록 세팅하십시오.
- **CARDET-301**의 설치 높이는 반드시 아일랜드나 턱이 아닌 **지면으로부터 0.7 ~ 0.8m**로 설치해 주세요.
- **CARDET-301**은 다용도로 사용이 가능합니다. **LPR Trigger**용으로 세팅하는 방법은 다음페이지를 참고하세요.

LPR Trigger 용 CARDET-301 Head 세팅



모드	스위치	설정
밸런스	0-2	밸런스 모드 0(민감도 낮음) - 1(민감도 기본) - 2(민감도 높음)
차단기	3-5	차단기 모드 3(민감도 낮음) - 4(민감도 기본) - 5(민감도 높음)
LPR	6-8	LPR 모드 6(민감도 낮음) - 7(민감도 기본) - 8(민감도 높음)
주차	9	주차 모드 9(민감도 고정)



① CARDET-301의 센서 헤드를 열고 로타리 스위치의 **모드** 를 **8번**으로 설정합니다.

② 수분이 스며들지 않도록 고무패킹을 정렬하고 센서 덮개를 단단히 다시 고정합니다.

- 센서헤드사진 하단의 코일은 스위치가 아니니 절대로 돌리지 마세요.
- 센서를 열고 닫을 때 **수분제거제 (실리카겔)**이 유실되지 않도록 주의해 주십시오.
- 모드 수정시 반드시 **전원을 리셋**해야 수정사항이 적용됩니다.

- 차량의 감지되면, 릴레이 제어기의 **COM**단자와 **NO**단자가 내부적으로 연결됩니다.
- 설치된 LPR의 외부 입력 방법에 맞게 COM과 NO 단자를 연결해 주시면 됩니다.