

AK-3300H

차량번호인식기(카메라형)

License Plate Recognition



주요기능

- 번호인식카메라에서 촬영한 영상을 분석하여 차량번호를 인식
- 별도의 컴퓨터가 없어도 차번 인식 모듈이 탑재되어서 자체적으로 차량번호 인식처리를 진행
- 진입하는 차량의 전면 번호판을 촬영하고, 동영상으로 저장
- 진입한 차량에 대하여 차량번호판 색상구분이 가능하여 전기차 등 판별 가능
- 센터 서버와 LAN으로 연결되어 인식된 차량번호 결과와 영상화면을 전송
- 차량감지 센서의 신호를 받아 일정한 조도의 촬영을 위해 스트로브 조명장치를 동작시킬 수 있는 신호 전송
- 칼라 이미지 분석 및 인식을 상승을 위해 조도 밝기를 3단계로 조정 가능
- 운전자의 눈부심을 최소화하기 위하여 White LED 전면부에 특수가공 처리가 된 아크릴 또는 유리 사용

사 양

- 형태: 자립 실외형
- 인식률: 98% 이상 (앞, 뒤 불량번호판/특수번호판 제외)
- 인식대상: 승용차 및 화물차
- 인식내용: 번호판의 한글 및 숫자
- 번호판 인식속도: 1초 이내
- 촬영소자: 1/1.8 Global Shutter CMOS Sensor
- 렌즈: 고정 8mm 또는 12mm
- 해상도: max. 2064x1544 pixels
- LED 조명: 24구 White LED
- Frame rate: 30fps
- 촬영가능 차량속도: 30km/h 이내
- 촬영방식: Trigger 방식
- 동작온도: 30°C ~ 70°C
- 통신방식: LAN(TCP/IP)