

AK-8700 Series

통합차량번호인식기

Integration License Plate Recognition



※ 전면부 광고용LCD (옵션)

주요기능

- 번호인식카메라가 전송한 영상을 분석하여 차량번호를 인식
- 영상촬영 카메라와 분석장치가 일체형으로 구성되어 있으며 번호인식모듈은 분석장치에 내장
- 차량감지 센서의 신호를 받아 일정한 조도의 영상촬영을 위해 스트로브 조명장치를 동작
- 인식된 차량번호 정보에 따라 전면의 고해상도 모니터에 이미지를 표출
- 표출되는 이미지는 인식된 차량번호와 개별적으로 매칭을 시킬 수 있으며, 번호관리컴퓨터와 연동
- 차량의 출입이 없을 경우에는 정해진 이미지가 순차적으로 표출
- 전면 모니터에 차량번호, 안내분자, 주차요금 등을 표시
- 한대의 차량번호인식기로 차량의 전/후면 번호판을 모두 인식

인식기 사양

- 인식률 : 98% 이상 (앞뒤 불량 번호판, 특수번호판 제외)
- 인식대상 : 승용차 및 화물차
- 인식내용 : 번호판의 한글 및 숫자
- 번호판 인식속도 : 1초 이내
- 촬영방식 : Trigger 방식
- 통신방식 : LAN(TCP/IP)

카메라 사양

- 셔터속도 : 1/60 ~ 1/10,000
- 조명장치 : IR LED 조명
- 조명각도 : 30°
- 해상도 : 수평 2064픽셀, 수직 2544픽셀
- 촬영소자 : 3.0M pixels CMOS Sensor
- 렌즈초점 : 3.6 ~ 16mm
- 촬영가능 차량속도 : 30km/h 이내

차단기 사양

- 구동방식 : BLDC 모터 직접구동 및 BLDC 컨트롤
- 동작속도 : 차단바 상승/하강 15초~3초 조절가능
- Bar 길이 : 최대 3M

모니터 사양

- 모니터 : 23.8inch, 1080 (V) × 1920 (H), 1000cd
- 통신방식 : LAN(TCP/IP)