

GT-8300GD

License Plate Recognition

차량번호 인식기 듀얼

주요기능 Main Function

- 번호인식카메라가 전송한 영상을 분해하여 차량번호를 인식 한다.
- 번호관리컴퓨터와 LAN으로 연결되어 인식된 차량번호 영상화면을 전송 한다.
- 차량감지 센서의 신호를 받아 일정한 조도의 촬영을 위해 스트로브 조명장치를 동작시킬 수 있는 신호를 전송한다.
- 향후 차량번호판 변경 시 하차기간 동안 변경된 번호판에 대하여 호환성 유지를 위한 지원한다.
- 전광판에는 차량번호 및 안내문자, 주차요금을 표시한다.
- 전광판은 LED를 사용하여 주간 및 기후 변화에도 실외에서 식별이 용이하다.
- 한 대의 차량번호인식기로 차량의 전/후면 번호판을 모두 인식할 수 있다.

제품사양

인식기 사양 SPEC

인식률 : 98% 이상 (앞뒤 불량 번호판, 특수번호판 제외)

인식대상 : 승용차 및 화물차

인식내용 : 번호판의 한글 및 숫자

번호판 인식속도 : 1초이내

촬영방식 : Trigger 방식

통신방식 : LAN(TCP/IP)

PC : Intel i5-3437U , 4GB RAM, 64GB SSD, Windows 10 Embedded

카메라 사양 SPEC

셔터속도 : 1/60 ~ 1/10,000

조명장치 : IR LED 조명

조명각도 : 20°

해상도 : 수평 1280픽셀, 수직 960픽셀

촬상소자 : CMOS 센서

촬영가능 차량속도 : 30Km/h 이내

통신방식 : Giga Ethernet

전광판 사양 SPEC

전광판 모듈 : 64mm × 64mm module (2단 6열)

통신방식 : LAN(TCP/IP)