

# GT-8400K

## License Plate Recognition

# 천정/자립검용 차량번호 인식기

### 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 하자기간 동안 변경된 번호판에 대하여 호환성 유지를 위한 지원한다.

## 제품사양

### 인식기 사양 SPEC

인식률 : 98% 이상 (앞,뒤 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