

# GT-8600 Series

## 통합 차량번호 인식기

Integration License Plate Recognition



### 주요기능

- 번호인식카메라에서 촬영한 영상을 분석하여 차량번호를 인식
- 별도의 컴퓨터가 없어도 차번인식모듈이 탑재되어서 자체적으로 차량번호 인식처리를 진행
- 렌즈에 모터가 장착되어 있어 자동으로 Focus와 Zoom을 조정
- 카메라 전면에 멀티필터가 장착되어 난반사를 차단함으로써 광 포화 현상으로 인한 차량번호 미인식 및 오인식을 방지
- 센터서버와 LAN으로 연결되어 인식된 차량번호 결과와 영상화면을 전송
- 차량감지 센서의 신호를 받아 일정한 조도의 촬영을 위해 스트로브 조명장치를 동작시킬 수 있는 신호를 전송
- 조도 밝기는 3단계로 조정이 가능하며, 거리에 따라 선택
- 전광판에는 차량번호 및 안내문자, 주차요금을 표시
- 전광판은 LED를 사용하여 주간 및 기후 변화에도 실외에서 식별이 용이

### 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

- 촬영소자: 1.5M 또는 3.0M CMOS Sensor
- 렌즈: 자동 Focus 및 자동 Zoom
- 최저피사체조도: 1146mV @ F5.6
- 조명각도: 30°
- 최대프레임수: 30fps
- 렌즈초점: 3.6~16mm
- 유효화소: 1,456(H) x 1,088(V) 또는 2,064(H) x 1,544(V)
- 촬영기능 차량속도: 30km/h 이내

### 전광판 사양

- 전광판 모듈: 48mm x 48mm module (2단 6열)
- 통신방식: LAN(TCP/IP)