

4K해상도(8Mega Pixel) AI Camera (Network Housing)

PNH-A9001

식별번호: 25065899

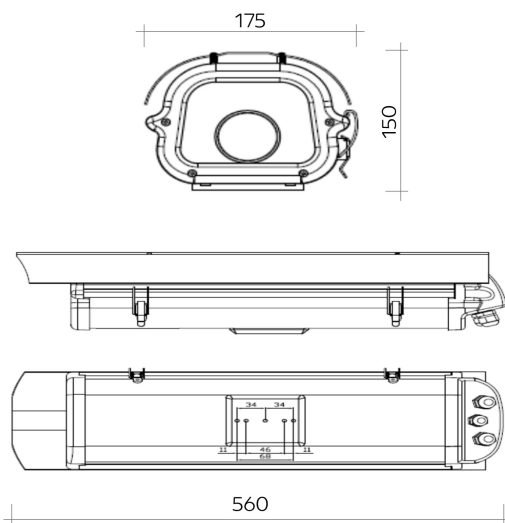
#차량번호인식 #차량속도판별 #차량유형식별
#역주행감지 #회전감지 #주정차감지



주요특징

- 1/1.8" 8MP CMOS Image Sensor
- 4K 고해상도 30fps
- WDR 120dB 고성능 역광 보정
- 저조도 0.03Lux/F1.2(Color)
- Day & Night(ICR)
- 장거리 IR 조명 탐제 (조도센서 제어)
- 헤드라이트에 의한 IR꺼짐 방지 회로
- LAN(POE지원), 알람 입/출력 지원
- 방수 방진 66등급, 알루미늄 보호 함체
- AI 기반 객체 감지: 차량, 속도, 번호인식 등
- Max60W POE+ 스위칭 허브

제품외관도



세부사양

카메라

이미지센서	1/1.8" 8MP CMOS
전자셔터	1/5~1/12,000초 AI 기반 자동 Prefer shutter 제어
렌즈타입	8M Pixel, F1.5 CS Mount
초점거리	12~50mm, DC auto iris
최저조도	컬러 : 0.03Lux(F1.2, 1/30초) 흑백 : 0.003Lux(F1.2, 1/30초)
보정기능	Auto ICR, ATW/AWC, BLC, WDR, SSDR SSNRV, WiseNR II(AI 엔진사용) 흔들림 보정 지원
IR 투광기(내장)	740nm / IR Power LED 15개 조도제어 회로 내장

비디오

비디오 압축	H.265/H.264: Main/High, MJPEG
지원 해상도	3840x2160 ~ 640x360
전송 프레임	H.265/H.264: 최대 30fps(60Hz) MJPEG: 최대 30fps(60Hz)

오디오

스트리밍	양방향 실시간 오디오
입력	선택가능(마이크/라인입력/내장마이크) 지원전압: 2.5VDC(4mA) 입력 임피던스: 2K Ohm

네트워크

인터페이스	RJ-45(10/100/1000 BASE-T)
프로토콜	IPv4/6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, Bonjour, LLDP
응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G/T/M SUNAPI(HTTP API)

일반

내부저장소	Micro SD/SDHC/SDXC 2슬롯 512GB
메모리	4096MB RAM, 512MB Flash
동작 온도·습도	-10°C ~ +55°C / 90% RH 이하
전원	12VDC, POE+ (IEEE802.3at)
방수방진	IP66
크기	560 (L) x 150 (H) x 175 (W)mm