

12MP 캐스케이드 AI 전방위 주차유도 카메라

DC-G8D12PA

- 아이디스 AI 주차 분석 엔진 탑재 (만공차 감지, 차량번호 인식)
- ABF(Auto Back Focus), 설치 높이에 맞춘 원격 초점 조절
- 캐스케이드 연결 (1포트 최대 6대, 허브당 48대)
- 캐스케이드 허브 전원 방식 (DP-VI1108)
- 1/1.6형 프리미엄 이미지 센서
- 180° 전방위 화각 (f=1.7mm)
- 카메라 1대로 주차면 12면 만공차 감지, 6면 차량번호 인식 (권장 구성)
- 만공차 표시 LED 내장 (다양한 색상, 상태별 지정)
- 트루 WDR
- 지능형 이미지 분석
- 기가비트 이더넷
- 스마트 네트워크 장애 조치
- 대한민국 연구개발 및 제조



제품사양

비디오	이미지 센서	12MP 이면조사형 10.04mm (1/1.6형) CMOS
	최대 해상도	3520 x 3520
	주사 방식	프로그레시브 스캔
	렌즈 타입	고정 초점 렌즈, ABF(Auto Back Focus)
	초점 거리	f=1.7mm
	조리개	F1.8
	Iris 제어	고정 Iris
	화각	180°(H), 180°(V), 180°(D)
	최저조도	컬러 (Color) : 0.001 렉스 @ F1.8
	와이드 다이내믹 레인지	트루 WDR(150dB)
	전자식 셔터 속도	자동 / 수동 (1/15 ~ 1/10,000), 안티플리커, 슬로우 셔터 (1/7.5, 1/15)
	이미지 설정	노출, 화이트 밸런스, 선명도
	역광 보정	역광 보정 (BLC)
	사생활 보호	최대 8 영역, 드래그 설정
	지능형 이미지 분석	움직임 감지, 트립존 (라인/침범/이탈 감지), 템퍼링 (화면 가림/충격 감지)
주차 분석	분석 모드	만공차 모드, 만공차 + 차량번호 인식 모드
	분석 영역	2분할 (좌/우), 4분할 (2×2, 통로 라이브 뷰 병행 가능)
	차량번호 인식 주차면	분할 영역당 3면, 카메라 1대당 6면 (권장)
	만공차 감지 주차면	분할 영역당 6면, 카메라 1대당 12면 (권장)
	차량번호 인식 대상	국내 차량 번호판
	만공차 표시 LED	내장, 다양한 색상 (상태별 색상 지정)
	원격 초점 조절	ABF(Auto Back Focus), 설치 높이에 맞춘 번호판 초점 최적화
네트워크	비디오 압축 방식	H.265, M-JPEG
	스마트 압축 방식	아이디스 인텔리전트 코덱, 움직임 인식 스마트 대역폭 조절
	비디오 압축 수준	4단계 화질, 수동 설정
	비트레이트 제어	H.265 - CBR / VBR

제품사양

	오디오 압축	-
	IP Camera 프로토콜	IDIS 프로토콜
	최대 프레임레이트	15ips : 3520 x 3520 AI 분석 스트림 (JPEG) : 2ips : 2048 x 2048
	지원 해상도	3520x3520, 2208x2208, 880x880 (원본 뷰 기준)
	멀티 비디오 스트리밍	트리플 스트리밍
네트워크	네트워크 프로토콜	DirectIP 2.0 Protocol, IPv4, IPv6, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNTP, SMTP, FEN, mDNS, Upnp, SNMPv2
	보안	다이제스트 인증, 비밀번호 보호, 무차별 대입 지연 보호, 사용자별 접근 로그, IP 필터링, IEEE 802.1x(EAP-TLS), 체인드 핑거프린트, SSL 암호화, HTTPS 암호화
	이더넷	입력: RJ45 (10/100/1000BASE-T) 캐스케이드 출력: RJ45 (10/100/1000BASE-T)
	스마트 네트워크 장애 조치	기본 내장 메모리 : 100MB *현장 상황에 따라 결과 상이
	외장 메모리 슬롯	-
캐스케이드 연결	연결 방식	카메라 간 직렬 연결, 포트당 최대 6대 (허브당 최대 48대)
	전원 공급 장치	캐스케이드 허브 유닛 DP-VI1108 (8포트, 채널당 최대 70W, eFuse 보호)
	케이블	UTP Cat5e 이상
	연결 거리	허브 → 첫 번째 카메라 최대 100m, 카메라 간 최대 10m
	네트워크 스위치	기가비트 이더넷 스위치 필요
알람/이벤트	이벤트	움직임 감지, 트립존 (라인/침범/이탈 감지), 템퍼링 (화면 가림/충격 감지)
	이벤트 동작	이메일 전송, 원격 콜백, FTP 업로드
	오디오 입력/출력	-
	알람 입력/출력	-
환경	내충격 대응	-
	방진/방수 대응	-
	동작 온도	-20°C ~ +55°C
	동작 습도	0% ~ 90%
전원	전원	54VDC, 캐스케이드 허브(DP-VI1108) 전용 전원
	소비 전력	최대 68W (후속 카메라 공급 전력 포함) (DC OUT : 54VDC, 1.1A MAX)
	인증	KC
외형	외형치수	Ø157 x 55mm
	무게	0.46 kg