

TTA인증 4K 반달 IR 돔 카메라 (히터 내장)

DC-D4831HRXT

- 공공기관용 보안 성능 품질 TTA Verified Ver.1 획득 제품
- 8.29MP 저조도 특화 센서
- 전동 가변 초점 렌즈 (f=2.7 - 13.5mm)
- Micro SD/SDHC/SDXC 지원
- 오디오 입력/출력
- 알람 입력/출력
- IK10/IP67 등급
- 히터 내장
- PoE IEEE 802.3af (Class 3), 12VDC
- 트루 WDR 지원
- IR LED (야간 가시 거리 : 40m)
- ONVIF 지원
- 지능형 이미지 분석 이벤트 지원
(라인/침범/이탈 감지, 화면 가림 감지, 충격 감지, 움직임 감지)
- DirectIP NVR을 통한 손쉬운 설치
- 이상 음원 감지 이벤트 지원
- 자동 음원 방송 지원
- 대한민국 연구개발 및 제조



제품사양

비디오	이미지 센서	1/2.8, 8.29MP 저조도 특화 CMOS
	최대 해상도	3840 x 2160
	주사 방식	프로그레시브 스캔
	렌즈 타입	전동 가변 초점 렌즈
	초점 거리	f=2.7 - 13.5mm (5배)
	조리개	F1.8 - 3.32
	Iris 제어	DC IRIS
	화각	Wide : 110.6°(H) 57.3°(V) 134.1°(D) Tele : 32.6°(H) 18.3°(V) 37.4°(D)
	최저조도	COLOR : 0.2 lux @ F1.8 B/W : 0 lux (IR LED ON)
	와이드 다이내믹 레인지	트루 WDR(120dB)
	전자식 셔터 속도	자동 / 수동 (1/30 ~ 1/10000), 안티 플리커, 슬로우 셔터 (1/7.5, 1/15)
	주간 / 야간 모드	IR 컷 필터 (자동)
	IR 야간 가시거리 (LEDs)	40m (6개)
	이미지 설정	노출 설정, 화이트 밸런스, 선명도
	디지털 노이즈 감소	지능형 노이즈 제거 (2D/3D 이미지 분석 노이즈 제거)
네트워크	역광 보정	역광 보정(BLC), 특정광역차단(HSBLC), 트루WDR(실시간 합성)
	사생활 보호	프라이버시 마스킹, 8개 구역 간면 드래그 설정
	지능형 이미지 분석	움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/ 충격 감지)
	디지털 줌	12배 디지털 줌(DirectIP NVR, iNEX, iRAS, IDIS Mobile Plus, ICM Mobile)
	비디오 압축 방식	H.265, H.264 (MP) M-JPEG
	스마트 압축 방식	아이디스 인텔리전트 코덱, 움직임 인식 스마트 대역폭 조절
	비디오 압축 수준	7단계 압축
	비트레이트 제어	H.265 - CBR / VBR, H.264 - CBR / VBR
	오디오 압축	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
	IP Camera 프로토콜	DirectIP 2.0, ONVIF
	최대 프레임레이트	30fps : 3840 x 2160
	지원 해상도	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 640x360
	멀티 비디오 스트리밍	Quadruple 스트리밍
	네트워크 프로토콜	DirectIP 2.0 Protocol, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, SMTP, FEN, mDNS, Upnp
	보안	SSL/TLS 단계별 보안 설정, 다중 사용자 권한, IEEE 802.1x 인증, 사용자 행동 로그 기록, 인증서 기반 상호 인증(DirectIP2.0), SHA-256 암호화, IP필터링, HTTPS 전송
	원격 액세스 클라이언트	DirectIP NVR 연결, IDIS Web, IDIS Mobile Plus, iNEX, ICM
	이더넷	RJ45 (10/100BASE-T)
	외장 메모리 슬롯	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (최대512GB)

제품사양

알람/이벤트	이벤트	움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/충격 감지), 알람 인, 이상 음원 감지
	이벤트 동작	이메일, 원격 콜백, FTP 업로드, SD카드 녹화, 알람 아웃, 자동 음원 방송
	오디오 입력/출력	1 / 1
	알람 입력/출력	1 / 1
환경	내충격 대응	IK10
	방진/방수 대응	IP67, 히터
	동작 온도	-40°C ~ +55°C
	동작 습도	0% ~ 90%
전원	전원	12VDC, PoE IEEE 802.3af (Class 3)
	소비 전력	12V=, 1.2A, 14.4W PoE, IEEE 802.3af(Class 3), 12.4W
	인증	TTA Verified Ver.1, KC
외형	외형치수 (Ø x H)	Ø155 x 104.4mm
	무게	1.02 kg

외관도

(Unit - mm)

