

BASE Line 4K 반달 IR 돔 카메라 (히터 내장)

NC-D4831HRX



- 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

| | | |
|----------------|-------------------|---|
| | 이미지 센서 | 8.60MP 이면조사형 6.43mm(1/2.8 타입) 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) |
| 비디오 | 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) | 45m (6개) |
| | 이미지 설정 | 노출 설정, 화이트 밸런스, 선명도 |
| | 디지털 노이즈 감소 | 지능형 노이즈 제거 (2D/3D 이미지 분석 노이즈 제거) |
| | 역광 보정 | 역광 보정(BLC), 특정광역차단(HSBLC), 트루WDR(실시간 합성) |
| | 사생활 보호 | 프라이버시 마스킹, 8개 구역 간편 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) |
| | 네트워크 | 비디오 압축 방식 |
| 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 | | 30ips : 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 |
| 환경 | 알람 입력/출력 | 1 / 1 |
| | 내충격 대응 | IK10 |
| | 방진/방수 대응 | IP67, 히터 |
| | 동작 온도 | -40°C ~ +55°C |
| 전원 | 동작 습도 | 0% ~ 90% |
| | 전원 | 12VDC, PoE IEEE 802.3af (Class 3) |
| | 소비 전력 | 12V=, 1.2A, 14.4W PoE, IEEE 802.3af(Class 3), 12.4W |
| 외형 | 인증 | KC, FCC, CE |
| | 외형치수 (Ø x H) | Ø155 x 104.4mm |
| | 무게 | 1.02 kg |

외관도

(Unit - mm)

