12MP Vandal-Resistant IR Dome Camera with Heater

# NC-D3C33HRX

- IDIS Cybersecurity 적용
- IDIS Intelligent Codec 적용
- IDIS Smart Failover 적용
- DirectIP NVR을 통한 손쉬운 설치
- 12MP (4000 x 3000) 해상도
- 전동 가변 초점 렌즈 (f=4.5 - 10mm)
- micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (Up to 256GB)
- 양방향 오디오
- 알람 입력 / 출력
- IK10 / IP67 지원
- 히터 내장
- PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12V DC
- Day and night (ICR)
- 트루 와이드 다이나믹 레인지 (WDR)
- IR LED (거리 : 30m)
- 설치를 위한 3축 구조 설계
- ONVIF 지원

## 제품사양

| | |
|---|---|
| **비디오** | |
| **이미지 센서** | 1/1.7" CMOS |
| **최대 해상도** | 4000 x 3000 |
| **주사 방식** | 프로그레시브 스캔 |
| **렌즈 타입** | 전동 가변 초점 |
| **초점거리** | f=4.5 -10mm |
| **조리개** | F1.6 - 2.6 |
| **Iris 제어** | P-Iris |
| **화각** | [8MP mode]<br>Wide : 90.2°(H), 48.5°(V), 106.2°(D)<br>Tele : 41.6°(H), 23.3°(V), 47.8°(D)<br>[12MP mode]<br>Wide : 94.6°(H), 68.5°(V), 125.2°(D)<br>Tele : 43.4°(H), 32.4°(V), 54°(D) |
| **팬/틸트/회전 범위** | Pan: -176° ~ 176°, Tilt: 0° ~ 65°, Rotate: -90° ~ 90° |
| **최저조도** | COLOR : 0.3 lux @ F1.6<br>B/W : 0 lux (IR LED ON) |
| **다이나믹 레인지** | 120 dB (True WDR) |
| **전자식 셔터 속도** | 자동 / 수동 (1/30 ~ 1/8000), 안티플리커, 슬로우셔터 (1/7.5, 1/15) |
| **Day and Night** | IR 컷 필터 (자동) |
| **IR 거리 (LEDs)** | 30 m / 98.4 ft (6 ea) |
| **이미지 설정** | 노출 설정, 화이트 밸런스, 선명도 |
| **디지털 노이즈 감소** | Configurable 2DNR/3DNR |
| **역광 보정** | On / Off / HSBLC |
| **이미지 스태빌라이저** | - |
| **안개 제거** | On / Off |
| **프라이버시 마스킹** | 8 Zones |
| **지능형 영상 분석** | Video Motion Detection, Active Tampering Alarm, Trip Zone |
| **비디오 출력** | 1 BNC(Accessory) |
| **네트워크** | |
| **비디오 압축 방식** | h.265, H.264 (MP), M-JPEG |
| **지능형 코덱** | 지원 |
| **비디오 압축 수준** | Basic, Standard, High, Very High |
| **비트레이트 제어** | H.264 - CBR / VBR, H.265 - CBR / VBR |
| **오디오 압축** | ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law |
| **양방향 오디오** | Yes |
| **IP Camera 프로토콜** | DirectIP<br>IDIS<br>ONVIF Profile S |
| **최대 프레임레이트** | 15ips : 4000 x 3000(WDR)<br>30ips : 3840x2160(WDR) |
| **지원 해상도** | 12MP mode : 4000x3000, 2592x1944, 1280x960, 640x480, 320x240<br>8MP mode : 3840 x 2160 , 1920x1080, 1280x720, 640x360, 320x180 |
| **멀티 비디오 스트리밍** | Quadruple Streaming |
| **네트워크 프로토콜** | DirectIP Protocol, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNTP, SMTP, FEN, mDNS, uPNP |
| **보안** | Multi-user Authority, IEEE 802.1x<br>IP Filtering, HTTPS, SSL Encryption |
| **원격 액세스 클라이언트** | IDIS Web, IDIS Mobile, iNEX |
| **이더넷** | RJ45 (10/100/1000BASE-T) |
| **녹화 세션 버퍼** | Yes (Up to 60MB) |
| **메모리 슬롯** | micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (Up to 256GB) |
| **특수 기능** | IDIS Cybersecurity 적용<br>IDIS Intelligent Codec 적용<br>IDIS Smart Failover 적용 |
| **알람/이벤트** | |
| **이벤트 동작** | 움직임 감지, 알람 인, 오디오 감지, 템퍼링, 트립존 |
| **이벤트 알림** | Remote S/W, Email (with Image) |
| **오디오 입력/출력** | Line-in 1ea / Line-out 1ea |
| **알람 입력/출력** | Input 1ea / Output 1ea |
| **환경** | |
| **내충격 대응** | IK10 |
| **방진 / 방수 대응** | IP67, Heater |
| **동작 온도** | -40°C ~ +60°C |
| **동작 습도** | 0% ~ 90% |
| **전원** | |
| **전원** | 12VDC, PoE (IEEE 802.3af Class 3) |
| **소비 전력** | 12V=, 1.0A, 12W<br>PoE, IEEE 802.3af(Class 3) |
| **인증** | FCC, CE, KC |
| **외형** | |
| **외형 치수 (Ø x H)** | Ø160mm x 128.5mm |
| **무게** | 1.21 kg |

## 외관도

(Unit - mm)