

# DC-D3233HRX-N



## 제품개요

DC-D3233HRX-N은 H.265 압축방식을 지원하는 Full-HD 2메가 고해상도 네트워크 동형 IR카메라입니다. 쿼드 스트리밍, PoE 등 최적의 감시 환경 구축을 지원하며, 완벽한 WDR, Day & Night 기능, micro SD/SDHC/SDXC, 가변 비트레이트 기능을 제공하며 끊임 없는 최상의 영상 품질을 제공합니다. 전동 가변 렌즈를 사용하여 외부에서 초점과 줌 조절이 가능하여 설치 및 사용편의성을 강화한 제품입니다.

## 제품특징

- H.265, H.264 Main Profile, M-JPEG
- 전동 가변 초점 렌즈 (f=2.8 ~ 12mm, F1.6 ~ 2.7)
- 최대 2메가 해상도 및 실시간 60fps 전송
- 쿼드 스트리밍 (4가지 해상도 및 화질 선택 가능)
- micro SD/SDHC/SDXC, 스마트 페일오버 지원
- IK10, IP67 지원
- PoE 지원
- ONVIF 지원

## 외관도



## 제품사양

| Model                |   | DC-D3233HRX-N   |
|----------------------|---|---|
| <b>카메라 영상 / 기능</b>   |   |   |
| 촬영 소자                | 1/3" CMOS, 2메가픽셀  |   |
| 최대 해상도               | 1920 x 1080   |   |
| 주사 방식                | 프로그레시브  |   |
| 렌즈                   | 전동 가변 초점 렌즈 (f=2.8 ~ 12mm, F1.6 ~ 2.7)  |   |
| IRIS                 | P-Iris  |   |
| 화각                   | Wide : 98° (H), 52° (V), 116° (D)<br>Tele : 33° (H), 18.5° (V), 37.9° (D)       |   |
| Pan/Tilt Range       | Pan: -176° ~ 176°, Tilt: 0° ~ 66°, Rotate: -90° ~ 90°                           |   |
| 최저조도                 | 0 (IR LED On)   |   |
| S/N 비                | 45 dB   |   |
| Wide Dynamic Range   | 120 dB (True WDR)   |   |
| 전자셔터                 | Auto / Manual (1/30~1/10000), Anti-Flicker<br>Slow Shutter (1~1/5, 1/7.5, 1/15) |   |
| Day & Night          | Yes (ICR)   |   |
| IR 가시거리 (LEDs)       | 30m (6ea)   |   |
| 화질 개선                | Auto Expose, Auto White Balance, Digital Noise Reduction, WDR                   |   |
| 프라이버시 존              | 8 Zones   |   |
| 지능형 영상 분석            | 움직임감지, 탬퍼링, 트립존   |   |
| 외부 영상 출력             | 1 BNC (Accessory)   |   |
| <b>네트워크</b>          |   |   |
|                      | DirectIP Mode   | Compatibility Mode  |
| 비디오 압축 방식            | H.265, H.264 (MP), M-JPEG   |   |
| 비트레이트 제어             | H.265 - CBR / VBR, H.264 - CBR / VBR  |   |
| 최대 프레임레이트            | 60fps : 1920 x 1080, 30fps : 1920 x 1080 (WDR)                                  |   |
| 오디오 압축방식             | G.726, G.711  |   |
| 양방향 오디오              | Yes   |   |
| 접속방식                 | DirectIP  | IDIS<br>ONVIF Profile S   |
| 스트리밍 해상도             | 1920 x 1080, 1280 x 720,<br>704 x 480, 640 x 360, 352 x 240                     | 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 480,<br>640 x 360, 352 x 240   |
| 멀티 스트리밍              | 쿼드 스트리밍   | 쿼드 스트리밍   |
| 네트워크 프로토콜            | DirectIP 프로토콜   | RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/<br>TCP, RTSP/UDP RTSP/TCP, HTTP,<br>HTTPS, FTP, SNMP, SMTP, FEN,<br>mDNS, uPNP |
| 보안                   | SSL 암호화   | Multi-User Authority, IEEE 802.1x<br>IP Filtering, HTTPS, SSL 암호화   |
| 통합 관리 소프트웨어          | DirectIP NVR connection   | IDIS Web, IDIS Mobile,<br>IDIS Solution Suite   |
| 이더넷                  | RJ45 (10/100 BASE-T)  |   |
| 메모리 슬롯               | micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (Up to 128GB)                                |   |
| <b>알람 / 이벤트</b>      |   |   |
| 이벤트 동작               | 움직임 감지, 알람 입력, 오디오 감지, 탬퍼링, 트립존   |   |
| 이벤트 버퍼링 (Pre & Post) | Yes (Up to 60MB)  |   |
| 이벤트 전송               | Remote S/W, Email (With Image)  |   |
| 오디오 입력 / 출력          | 1/1   |   |
| 알람 입력 / 출력           | 1/1   |   |
| <b>동작 환경</b>         |   |   |
| 내충격 대응               | IK10  |   |
| 방진 / 방수 대응           | IP67, Heater  |   |
| 동작 온도                | -40° C ~ +60° C   |   |
| 동작 습도                | 0% ~ 90%  |   |
| <b>전원</b>            |   |   |
| 사용전원                 | 112VDC, PoE (IEEE 802.3af class 3)  |   |
| 소비 전력                | 11.7W   |   |
| <b>외관</b>            |   |   |
| 외형 치수 (W x H)        | Ø160mm x 116.5mm  |   |
| 무게                   | 1.21kg  |   |
| 인증                   | FCC, CE, KC   |   |