

5M PoE 익스텐더 IR 돔 카메라 DC-D1745RXP

- PoE 익스텐더 지원
- 5.69MP 저조도 특화 센서
- 고정 초점 렌즈 ($f=2.8\text{mm} / 4.3\text{mm}$)
- Micro SD/SDHC/SDXC 지원
(카메라 단독 녹화, NVR/VMS 스마트 장애 조치)
- PoE IEEE 802.3af (Class 3)
- 트루 WDR 지원
- IR LED (야간 가시 거리 : 50m)
- ONVIF 지원
- 지능형 이미지 분석 이벤트 지원
(라인/침범/이탈 감지, 화면 가림 감지, 충격 감지, 움직임 감지)
- DirectIP NVR을 통한 손쉬운 설치
- 대한민국 연구개발 및 제조



제품사양

| | | |
|------|-------------------|--|
| 비디오 | 이미지 센서 | 5.69MP 이면조사형 6.52mm(1/2.8 타입) CMOS |
| | 총 화소수 | 2704 x 2104 |
| | 최대 해상도 | 2592 x 1944 |
| | 주사 방식 | 프로그래시브 스캔 |
| | 렌즈 타입 | 진동 가변 초점 렌즈 |
| | 초점 거리 | $f=2.8\text{mm} / 4.3\text{mm}$ |
| | 조리개 | F1.4 |
| | Iris 제어 | DC IRIS |
| | 화각 | 104.8°(H) 76.9°(V) 130°(D) ($f=2.8\text{mm}$) 80°(H) 56.7°(V) 106.9°(D) ($f=4.3\text{mm}$) |
| | 최저조도 | COLOR : 0.001 lux @ F1.4 B/W : 0 lux (IR LED ON) |
| | 와이드 다이나믹 레인지 | 트루 WDR (150dB) |
| | 전자식 셔터 속도 | 자동 / 수동 (1/30 ~ 1/10000), 앤티 플리커, 슬로우 셔터 (1/7.5, 1/15) |
| | 주간 / 야간 모드 | IR 컷 필터 (자동) |
| | IR 야간 가시거리 (LEDs) | 50m (4개) |
| | 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(HSBC), 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) |
| | 안개보정 | 스마트 안개보정 |
| | 뷰 모드 | 세로 모드, 플립 모드 |
| | 프로페셔널 영상 모드 | 영상 Manual 모드, 자동노출 수동 보정 모드(20 단계 AE 보정), 시큐리티 영상 프로파일(자연스러움, 선명함, 노이즈 감소, 사용자 정의), IR 포화방지 모드(스마트 IR) |
| 네트워크 | 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 | – |
| | IP Camera 프로토콜 | DirectIP 2.0, ONVIF |
| | 최대 프레임레이트 | 30fps : 2592 x 1944 |
| | 지원 해상도 | 2592x1944, 1920x1440, 1280x960x 640x480 |
| | 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, SNTP, 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(DirectIP 2.0), SHA-256 암호화, IP필터링, HTTPS 전송 |
| | 원격 액세스 클라이언트 | DirectIP NVR 연결, IDIS Web, IDIS Mobile Plus, iNEX, ICM |
| | 인터넷 | PoE 입력: RJ45 (10/100BASE-T) PoE 출력: RJ45 (10/100BASE-T) |
| | 스마트 네트워크 장애 조치 | 기본 내장 메모리 : 60MB (약 3분여간 녹화 장애조치) *현장 상황에 따라 결과 상이 |
| | 외장 메모리 슬롯 | – |

제품사양

| | | |
|--------|--------------|--|
| 알람/이벤트 | 이벤트 | 움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/충격 감지) |
| | 이벤트 동작 | 이메일, 원격 클백, 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 | PoE IEEE 802.3at (Class 4) |
| | 소비 전력 | PoE, IEEE 802.3at (Class 4), 25.5W (DC OUT : 42.5~57V=, 0.3A MAX) |
| 외형 | 인증 | KC, FCC, CE |
| | 외형치수 (Ø x H) | Ø110 x 88mm |
| | 무게 | 0.22 kg |

외관도

(Unit – mm)

