

# 4메가픽셀 네트워크형 WDR 적외선 Bullet 카메라

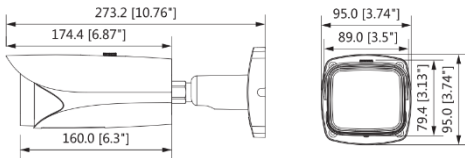
YK-R400MVH



## 특징

- 1/3 "4 메가 픽셀 프로그레시브 스캔 CMOS
- H.265 및 H.264 3 중 스트림 인코딩
- 25 / 30fps @ 4MP (2688x1520)
- 스마트 감지 지원
- WDR (120dB), 주야간 (ICR), 3DNR, AWB , AGC, BLC
- 다중 네트워크 모니터링 : 웹 뷰어, CMS (DSS / PSS) 및 DMSS
- 2.7mm ~ 14mm 모터 렌즈
- 2/1 알람 입출력, 1/1 오디오 입 / 출력
- 최대 IR LED 길이 50m
- 마이크로 SD 메모리, IP67, IK10, PoE

## 도면



## 제품 사양

|              |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 카메라          |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 이미지 센서       | 1 / 3 "4 메가 픽셀 프로그레시브 스캔 CMOS                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                              | 0.03Lux/F1.4( Color, 1/3s, 30IRE) |            |
| 해상도          | 2688 (H) × 1520 (V)                                                                                                                                | 최저조도               | 0.3Lux/F1.4( Color, 1/30s, 30IRE)                                                                                                                                            |                                   |            |
| RAM/ROM      | 512MB / 32MB                                                                                                                                       |                    | 0Lux/F1.4(IR on)                                                                                                                                                             |                                   |            |
| 스캔 시스템       | Progressive                                                                                                                                        | 적외선 거리             | 최대 50m거리(164ft)                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 전자 셔터 속도     | 자동/수동, 1/3~1/100000s                                                                                                                               | IR on / off 제어     | 자동 / 수동                                                                                                                                                                      |                                   |            |
| S/N Ratio    | 50dB 이상                                                                                                                                            | IR LEDs            | 4                                                                                                                                                                            |                                   |            |
| 렌즈           |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 렌즈유형         | 자동 / 자동 조리개 (DC)                                                                                                                                   |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 마운트 유형       | Board-in                                                                                                                                           |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 초점 거리        | 2.7mm ~ 14mm                                                                                                                                       |                    | 광학 줌                                                                                                                                                                         | 5배                                |            |
| Max,Aperture | F1.4                                                                                                                                               |                    | 초점제어                                                                                                                                                                         | Motorized                         |            |
| 시야각          | H: 106°~ 31°, V: 58°~ 17°                                                                                                                          |                    | Close Focus Distance 0.3m                                                                                                                                                    |                                   |            |
| 도리거리         | Lens                                                                                                                                               | Detect             | Observe                                                                                                                                                                      | Recognize                         | Identify   |
|              | W                                                                                                                                                  | 64m(210ft)         | 26m(85ft)                                                                                                                                                                    | 13m(42ft)                         | 6.5m(21ft) |
|              | T                                                                                                                                                  | 208m(682ft)        | 83m(272ft)                                                                                                                                                                   | 41m(136ft)                        | 20m(68ft)  |
| PTZ          |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 팬/틸트/회전 범위   | 팬:0° ~ 360°; 기울기: 0° ~ 90°; 회전 :0° ~360°                                                                                                           |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 고급           |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| IVS          | Tripwire, Intrusion, Object Abandoned/Missing                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 고급 기능 기능     | 얼굴인식                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 비디오          |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 압축           | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 스트리밍 기능      | 3 Streams                                                                                                                                          | 해상도                | 4M (2688 × 1520) / 3M (2304 × 1296) / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720 (1280 × 720) / D1(704분의 576 × 480 × 704) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 352분의 288 × 240) |                                   |            |
| 프레임 속도       | 메인 스트림: 4M (1 ~ 25/30fps)<br>서브 스트림: D1(1 ~ 25/30fps)                                                                                              |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
|              | 제 3 스트림: 720P(1 ~ 25 / 30fps)                                                                                                                      |                    | 모션감지                                                                                                                                                                         | 꺼짐 / 켜짐(4구역, 직사각형)                |            |
| 비트 전송율       | H.264: 24 ~ 10240Kbps<br>H.265: 14 ~ 9984Kbps                                                                                                      | Region of Interest | 꺼짐 / 켜짐(4구역)                                                                                                                                                                 |                                   |            |
| 비트 전송율 제어    | CBR/VBR                                                                                                                                            | 전자 이미지 안정화         | N/A                                                                                                                                                                          |                                   |            |
| 낮 / 밤        | 자동(ICR) / 컬러 / 흑백                                                                                                                                  | 스마트 IR             | 지원하다                                                                                                                                                                         |                                   |            |
| BLC 모드       | BLC / HLC / WDR(120dB)                                                                                                                             | Defog              | N/A                                                                                                                                                                          |                                   |            |
| 화이트 밸런스      | 자동/자면 / 가로동/야외 / 수동                                                                                                                                | Digital Zoom       | 16 배                                                                                                                                                                         |                                   |            |
| Gain Control | 자동/수동                                                                                                                                              | 플립                 | 0°/90°/180°/270°                                                                                                                                                             |                                   |            |
| 소음 감소        | 3D DNR                                                                                                                                             | 거울 모드              | 꺼짐 / 켜짐                                                                                                                                                                      |                                   |            |
| 오디오          |                                                                                                                                                    | 개인 정보 보호 마스킹       | 꺼짐 / 켜짐(4구역, 직사각형)                                                                                                                                                           |                                   |            |
| 압축           | G.711a/G.711Mu/AAC / G.726                                                                                                                         |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 네트워크         |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 이더넷          | RJ-45 (10/100Base-T)                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 프로토콜         | HTTP; HTTPS; TCP/IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 상호운용성        | ONVIF, PSIA, CGI                                                                                                                                   |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 스트리밍 방식      | Unicast / Multicast                                                                                                                                |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 동시 사용자 수     | 10 명/20 명                                                                                                                                          |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| Edge Storage | NAS<br>인스턴트 녹음을 위한 로컬 pc<br>Mirco SD card 128GB                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 웹 뷰어         | IE, Chrome, Firefox, Safari                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 관리 소프트웨어     | Smart PSS, DSS, Easy4ip                                                                                                                            |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 스마트폰         | IOS, Android                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 인증           |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 인증           | CE (EN 60950 : 2000)<br>UL : UL60950-1<br>FCC : FCC 파트 15 Subpart B                                                                                |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 인터페이스        |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 비디오 인터페이스    | 1 포트 (조정 전용)                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 오디오 인터페이스    | 1/1 채널 입출력                                                                                                                                         |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| RS485        | N/A                                                                                                                                                |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 경보           | 2 채널 입력: 5mA 5VDC<br>1 채널 출력: 300mA 12VDC                                                                                                          |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 전기           |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 전원 공급 장치     | DC12V, PoE (802.3af)(Class 0)                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 소비전력         | <12.95W                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 환경           |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 작동 조건        | -30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / 95% RH 이하                                                                                                     |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 스토리지 조건      | -30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / 95% RH 이하                                                                                                     |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 보호등급         | IP67                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 충격방지등급       | IK10                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 구성           |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 포장           | 금속                                                                                                                                                 |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 치수           | 273.2mm × 95.0mm × 95.0mm (10.76" × 3.74" × 3.74" )                                                                                                |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 무게(카메라만)     | 1.11kg (2.44lb)                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |
| 전체 무게        | 1.51kg (3.33lb)                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                   |            |