

# 초저조도 카메라 MR-HS038

2메가픽셀 3배 줌 도시방범 및 교통관제 전용 검지 카메라

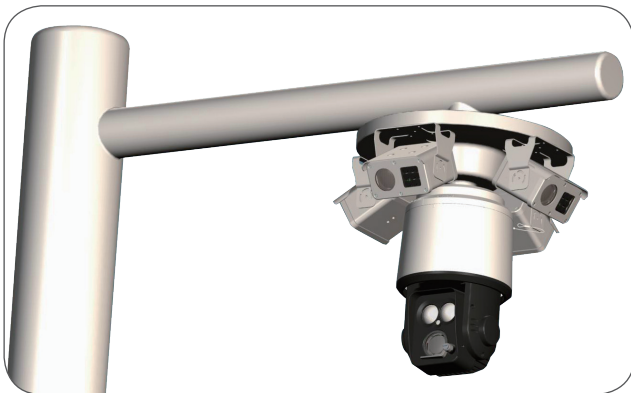
ONVIF



## 제품특징

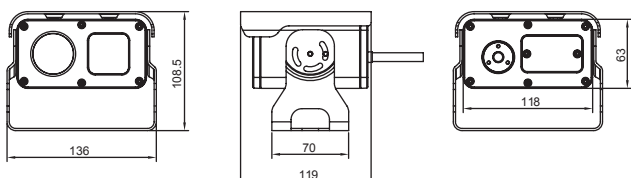
- 1/2" 2메가픽셀 Sony CMOS 센서
- NETWORK, CVBS
- 3배 광학 줌(3.6~10mm) & 32배 디지털 줌
- 고휘도 LED 9개(Up to 100m)
- Real-time True WDR
- DNR(디지털 노이즈 제거 기능: 2D+3D)
- DSS(디지털 슬로우 셔터 기능)
- DIS(디지털 영상 흔들림 보정 기능)
- Defog(안개 보정 기능)
- HLC 역광보정 기능
- ACE(디지털 WDR 기능)
- Privacy Mask(사생활 보호 기능)
- Motion Detection(움직임 감지 기능)
- IPv4, IPv6 지원
- 트리플 스트림
- H.265, H.264, MJPEG
- ONVIF 호환
- 영상 지연 없는 네트워크 영상전송(2메가픽셀에서 200ms 이하의 영상지연)
- 동적 IP 할당 지원
- 로컬 저장을 위한 메모리 카드 슬롯 내장
- 양방향 오디오 전송 지원

## 제품설치 예



## 외관도

Unit : mm



| 모델           |        | MR-HS038                                                                                                                                   |       |       |
|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 영상           |        |                                                                                                                                            |       |       |
| 촬상소자         |        | 1/2" Sony CMOS Sensor                                                                                                                      |       |       |
| 총화소          |        | 1952(H) x 1241(V) = 2.42M Pixels                                                                                                           |       |       |
| 유효화소         |        | 1937(H) x 1097 (V) = 2.12M Pixels                                                                                                          |       |       |
| 영상 포맷        |        | 1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps                                                                                               |       |       |
| 최저조도         | Color  | 0.15 lux / DSS 0.0375 lux                                                                                                                  |       |       |
|              | BW     | 0.01lux / DSS 0.002 lux                                                                                                                    |       |       |
|              | IR-LED | 0 lux                                                                                                                                      |       |       |
| S/N 비        |        | more than 50dB (AGC off)                                                                                                                   |       |       |
| 영상출력         |        | NETWORK, CVBS                                                                                                                              |       |       |
| 렌즈           |        | x3                                                                                                                                         |       |       |
| 렌즈타입         |        | x3 Day & Night Zoom Lens                                                                                                                   |       |       |
| 줌 배율         |        | Optical x3, Digital x32 Zoom                                                                                                               |       |       |
| 초점거리         |        | f = 3.6mm ~ 10mm                                                                                                                           |       |       |
| 구경비          |        | F1.5 (wide) ~ F2.7 (tele)                                                                                                                  |       |       |
| 화각(D, H, V)  | WIDE   | 96.3°                                                                                                                                      | 88.4° | 57.4° |
|              | TELE   | 46.1°                                                                                                                                      | 40.7° | 23.6° |
| 카메라 기능       |        |                                                                                                                                            |       |       |
| 카메라 타이틀      |        | ID / Title / Zoom Ratio / System Message                                                                                                   |       |       |
| Day & Night  |        | Auto / Day / Night / Ext-in                                                                                                                |       |       |
| 역광보정         |        | OFF / WDR / BLC / HLC                                                                                                                      |       |       |
| 콘트라스트 개선     |        | Off / Low / Middle / High                                                                                                                  |       |       |
| 노이즈 제거       |        | Auto / Off / Low / Middle / High                                                                                                           |       |       |
| 안개보정         |        | Off / On(Auto / Manual)                                                                                                                    |       |       |
| 영상흔들림보정(DIS) |        | Off / On                                                                                                                                   |       |       |
| 동작탐지         |        | Off / On (3 positions)                                                                                                                     |       |       |
| 프라이버시 기능     |        | Off / On (24 positions)                                                                                                                    |       |       |
| 디지털 저속 셔터    |        | Off /x2 /x4                                                                                                                                |       |       |
| 이득 보상        |        | Off / On                                                                                                                                   |       |       |
| 화이트밸런스       |        | Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor                                                                                                |       |       |
| 전자셔터         |        | 1/30(25) ~ 1/30,000 sec                                                                                                                    |       |       |
| 디지털줌         |        | Off / x2 ~ x32                                                                                                                             |       |       |
| Digital Flip |        | Off / H / V / H&V                                                                                                                          |       |       |
| 디지털 I/O      |        | 1 input / 2 output                                                                                                                         |       |       |
| 원격제어         |        | RS-422, 485                                                                                                                                |       |       |
| 프로토콜         |        | Pelco-D / Pelco- P / WONWOO                                                                                                                |       |       |
| 네트워크         |        |                                                                                                                                            |       |       |
| 이더넷          |        | RJ-45 (10/100BASE-T)                                                                                                                       |       |       |
| 비디오 압축 방식    |        | H.265, H.264, MJPEG                                                                                                                        |       |       |
| 해상도          |        | 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 640x360, D1, 4CIF, VGA, CIF, QVGA                                                                           |       |       |
| 비트레이트        |        | 32Kbps~8Mbps (CBR/VBR Suppport)                                                                                                            |       |       |
| 프레임레이트       |        | 30fps@1920x1080                                                                                                                            |       |       |
| 동시 전송 능력     |        | 최대 3종의 스트림 동시 전송 (H.265, H.264, MJPEG 트리플 스트림)                                                                                             |       |       |
| 오디오 입/출력 단자  |        | 마이크 인 / 오디오 아웃                                                                                                                             |       |       |
| 오디오 압축 방식    |        | G.711                                                                                                                                      |       |       |
| 오디오 통신       |        | 양방향                                                                                                                                        |       |       |
| 프로토콜         |        | TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, DNS, ICMP, ARP, IPv4 / IPv6, DDNS, NTP, SNMP, Syslog, UPnP, Bonjour, ZeroConf, RTP/RTSP, Onvif, Genetec Protocol |       |       |
| 메모리 슬롯       |        | SDXC (up to 64GB, MicroSD)                                                                                                                 |       |       |
| 보안           |        | MD5 Password / iptables (firewall) / SSL                                                                                                   |       |       |
| 웹페이지 언어      |        | Korean, English                                                                                                                            |       |       |
| 웹뷰어          |        | IE8.0 or above, Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome, Apple Safari                                                                       |       |       |
| 일반           |        |                                                                                                                                            |       |       |
| 사용전원         |        | AC24V / DC12V                                                                                                                              |       |       |
| 소비전력         |        | 1.5A(AC24V) / 2A(DC12V)                                                                                                                    |       |       |
| 동작 온/습도      |        | -20℃~50℃ / 90% RH                                                                                                                          |       |       |
| 방진/방수        |        | IP67/IK10                                                                                                                                  |       |       |
| 재질           |        | Aluminum / PC                                                                                                                              |       |       |
| 외형치수         |        | 118(W) x 63(H) X 119(D)                                                                                                                    |       |       |
| 무게           |        | 1.12Kg                                                                                                                                     |       |       |