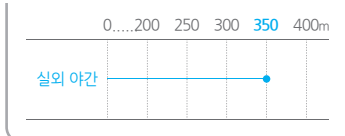


## 2메가픽셀 37배줌 글로벌 셔터 H.265 네트워크 적외선 PTZ 카메라

## IG-HO2208 (MIG37)



## 적외선 가시거리

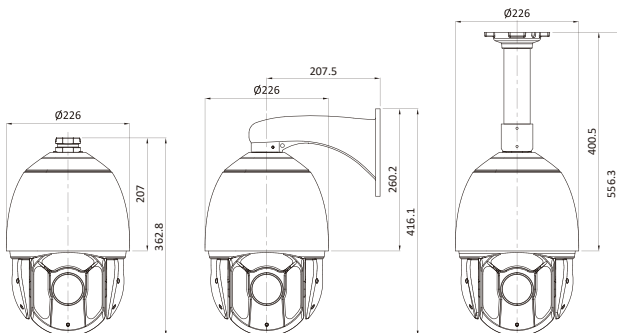


## → 제품특징

- 1/1.8" 2메가픽셀 소니 글로벌 셔터 CMOS 이미지 센서
- 광학 37배 줌, 디지털 12배 줌
- 최저조도 0.075Lux (Color / DSS On), 0Lux (적외선 모드)
- 지능형 적외선 LED 제어
- 적외선 LED 가시거리 350m
- True Day & Night (ICR)
- WDR 광역 역광 보정
- 하드웨어 안개보정 전용 샤크아이칩(Shark Eye Chip) 탑재
- 디지털 노이즈 제거
- 영상 흔들림 보정 (EIS)
- 구면 좌표계를 이용한 8개의 사생활 보호 구역 지원
- 벡터 드라이브 기술을 이용한 최단거리 회전
- 마이크로 스텝핑 제어 기술을 이용한 정밀 제어 (0.1°/초)
- 255 프리셋 / 4 패턴 / 1 오토팬 / 8 그룹
- 아날로그 CVBS 출력
- RS-485
- 양방향 음성
- 2 센서 입력 / 1 알람 출력
- H.265 / H.264 / MJPEG
- 트리플 스트리밍
- 메모리 슬롯 지원

## → 외관도

단위 : mm



## → 주요사양

## IG-HO2208 (MIG37)

|      |                |  |
|------|----------------|--|
| 카메라  | 화상 소자          | 1/1.8" 소니 글로벌 셔터 CMOS 이미지 센서   |
|      | 해상도            | 1920(H) x 1080(V)  |
|      | 줌 배율           | 광학 37배 줌 / 디지털 12배 줌   |
|      | 초점 거리          | f=5.8~216.0mm / F1.6~5.3   |
|      | 화각 (H)         | H : 60° (Wide) ~ 2° (Tele)   |
|      | 최저조도           | DSS Off : 0.3Lux (Color) / 0.04Lux (BW)<br>DSS On (x4) : 0.075Lux (Color) / 0.01Lux (BW)   |
|      | 포커스            | Auto / Manual  |
|      | AE 모드          | Auto / Iris / Shutter / Manual / Bright  |
|      | 화이트 밸런스        | Auto / Indoor / Outdoor / Manual (Red, Blue Gain 조절 가능)  |
|      | 주야간 모드         | Auto / Day / Night (ICR)   |
|      | 역광 보정 (BLC)    | On / Off   |
|      | 광역 역광 보정 (WDR) | On / Off   |
|      | 안개 보정          | On / Off   |
|      | 조리개            | 조절 가능  |
|      | 노이즈 제거         | 지원   |
|      | 영상 흔들림 보정      | On / Off   |
|      | 프라이버시          | 8개, 구면 좌표계   |
|      | 동작 범위          | 팬 : 360° (무한 회전)<br>틸트 : -10° ~ 90°  |
|      | 팬 / 틸트 속도      | 프리셋 : 240°/sec.<br>수동 : 0.1° ~ 240°/sec. (줌 배율과 연동)<br>스윙 : 1° ~ 90°/sec.  |
|      | 프리셋 설정         | 255 프리셋  |
|      | 패턴 설정          | 4 패턴 (패턴당 768 명령, (약 5분 분량))   |
|      | 오토팬 설정         | 1 오토팬  |
|      | 그룹 설정          | 8 그룹 (프리셋을 조합한 최대 16개 동작 편집 가능)  |
|      | 기타 팬/틸트 기능     | Auto Flip, Auto Parking, Power Up Action 등   |
|      | 아날로그 영상 출력     | CVBS 1.0Vp-p (NTSC 또는 PAL)   |
|      | 원격 제어          | RS-485   |
|      | 프로토콜           | Pelco-D  |
|      | OSD            | 영역   |
|      | 센서 입력          | 2 입력, 포토커플러 방식   |
|      | 알람 출력          | 1 출력, 릴레이 출력 방식, 최대 부하 DC 24V / 1.0A 또는 AC 125V / 0.5A   |
|      | 음성 입력/출력       | 모노 잭, 라인 입력/출력   |
|      | 네트워크 인터페이스     | 이더넷 10/100 Base-T (RJ-45)  |
|      | 메모리 슬롯         | 마이크로 SD  |
|      | 적외선 LED        | 850nm 적외선 LED (가시거리 : 350m)  |
|      | 적외선 LED 밝기 제어  | 자동 (줌 배율 연동) / 수동 (Off ~ 127)  |
|      | 조도 센서          | CDS 센서   |
|      | 동작 온도          | -20°C ~ 50°C   |
|      | 사용 전원          | DC 12V / 3.0A  |
|      | 크기             | 226(Ø) x 362.8(H) (브래킷 제외)   |
|      | 무게             | 약 7kg (브래킷 제외)   |
| 네트워크 | 시스템 OS         | 임베디드 리눅스   |
|      | 프로토콜           | TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, DNS, DDNS   |
|      | ONVIF          | 지원   |
|      | DDNS           | 지원   |
|      | 동시 접속자 수       | 최대 10명   |
|      | 영상             | 압축 방식 : H.265 / H.264 / MJPEG<br>해상도 : 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 640x480, 320x240<br>프레임 레이트 : 모든 해상도에서 최대 30FPS<br>화질 제어 : H.265 & H.264 : 비트레이트 컨트롤 / MJPEG : 화질 레벨 컨트롤<br>스트리밍 : 트리플 스트리밍 (스트림 1, 2, 3), RTP/RTSP, 유닉스 RTP, 멀티캐스트 RTP |
|      | 음성             | 압축 방식 : G.711 μlaw<br>스트리밍 : 양방향   |
|      | 웹브라우저          | OS : 윈도우즈 7, 8, 10<br>매니저 : 인터넷 익스플로러 11, 파이어폭스, 사파리, 오페라<br>뷰어 : 인터넷 익스플로러 11 이상 (Active-X)   |

■ 표기된 이미지나 사양은 제품성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.