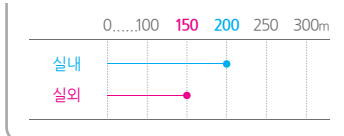


## 야간 칼라영상 2메가픽셀 20배줌 FULL HD 적외선 스피드돔 카메라

## IG-HO2208 (ZD20)



## IR LED 가시거리

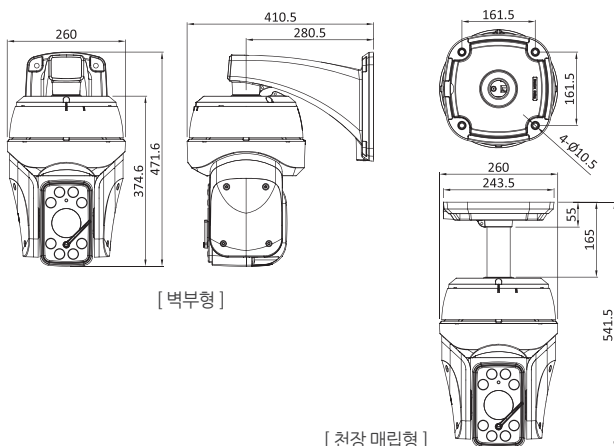


## → 제품특징

- 2메가픽셀 다크 이구아나 센서
- 광학 20배 줌, 디지털 32배 줌 (총 640배 줌)
- 최저조도 0.125Lux (Color / DSS On), 0Lux (적외선 모드)
- ICR 필터 방식의 True Day & Night
- WDR 광역 역광 보정
- 안개 보정
- 영상 흔들림 보정
- 구면 좌표계를 이용한 8개의 사생활 보호 구역 지원
- 벡터 드라이브 기술을 이용하여 가장 짧은 반경으로 회전
- 마이크로 제어 기술을 이용한 초정밀 제어 (0.1°/초)
- 수평 360° 연속 회전 및 수직 -20°~90° 동작
- 고속 팬/틸트 운전 가능 (240°/초)
- 프리셋 255개, 스윙 10개, 패턴 4개, 그룹 8개 등 다양한 기능 지원
- 각 프리셋 영상 파라미터 개별적 설정 가능
- HD-SDI, CVBS 출력 가능
- RS-485
- 센서 3개 입력 및 알람 2개 출력
- 줌에 비례하여 적외선 LED 밝기 자동 조절
- 팬/히터 내장
- 와이어 (선택 사양)
- IP66 방진방수
- IK10 충격보호

## → 외관도

단위 : mm



[ 벽부형 ]

[ 천장 매립형 ]

## → 주요사양

| IG-HO2208 (ZD20)  |   |
|-------------------|---|
| 활상 소자             | 2메가픽셀 다크 이구아나 센서  |
| 화소수               | 2메가픽셀   |
| 줌 배율              | 광학 20배 줌, 디지털 32배 줌 (총 640배 줌)  |
| 초점 거리             | F1.6~3.5 / f=4.7~94.0mm   |
| 화각 (H)            | 58.7° (Wide) ~ 3.2° (Tele)  |
| 최저조도              | 0.5Lux (DSS Off) / 0.125Lux (DSS On, Color) / 0Lux (적외선 모드)           |
| 신호대 잡음비           | 50dB 이상   |
| 포커스               | Auto / Manual / Interval AF / Semi Auto                               |
| 전자셔터 제어 (AE Mode) | Auto / Iris / Shutter / Manual  |
| 화이트 밸런스           | Auto / Indoor / Outdoor / Manual (Red, Blue Gain 조절 가능)               |
| 주간/야간 모드          | Auto / Day / Night (ICR)  |
| 역광 보정 (BLC)       | On / Off  |
| 광역 역광 보정 (WDR)    | On / Off  |
| 안개 보정             | Auto / Low / Middle / High / Off                                      |
| 조리개               | 조절 가능   |
| 영상 흔들림 보정         | On / Off  |
| 프라이버시             | 8개, 구면 좌표계  |
| 동작 범위             | 팬 360° (무한 회전)<br>틸트 -20° ~ 90°                                       |
| 팬 / 틸트 속도         | 프리셋 240°/sec.<br>수동 0.1° ~ 240°/sec. (줌 배율과 연동)<br>스윙 10° ~ 180°/sec. |
| 프리셋 설정            | 255 프리셋 (프리셋 위치에 따른 레이아웃 설정 가능, 프리셋 개별 속성 설정 가능)                      |
| 패턴 설정             | 4 패턴 (패턴당 768 명령, 약 5분 분량)  |
| 스윙 설정             | 10 스윙   |
| 그룹 설정             | 8 그룹 (프리셋, 패턴 및 스윙을 조합한 최대 40개 동작 편집 가능)                              |
| 스케줄 설정            | 8 스케줄   |
| 기타 팬/틸트 기능        | Auto Flip, Auto Parking, Power Up Action 등                            |
| HD-SDI 출력         | HDcctv™ V1.0, 1.485Gb/s, SMPTE 292M 규격                                |
| HD-SDI 해상도        | 1080p/30/25, 1080i/60/50, 720p/60/50                                  |
| 아날로그 출력           | CVBS, 1.0Vp-p   |
| 실시간 시간표시 기능 (RTC) | 내장 (RTC 배터리 백업 시간: 약 2주)  |
| 원격 제어             | RS-485  |
| 프로토콜              | Pelco-D, Pelco-P 선택   |
| OSD               | 영어 (매뉴얼/시간/위치표시, 패스워드 기능)   |
| 센서 입력             | 3 입력, 포토커플러 방식  |
| 알람 출력             | 2 출력, 릴레이 출력 방식, 최대 부하 DC 24V / 1.0A 또는 AC 125V / 0.5A                |
| 적외선 LED           | 파장 850nm<br>밝기 조절 Auto (줌 배율에 연동) / Manual (Off ~ 127)                |
| 조도 센서             | CDS 센서  |
| 팬                 | 항상 동작   |
| 히터                | 내부 온도 10°C부터 동작 시작  |
| 와이어               | 선택 사양   |
| 동작 온도             | -30°C ~ 50°C  |
| 방진방수 등급           | IP66  |
| 충격보호 등급           | IK10  |
| 전원 / 전류           | AC 24V / 3.0A   |
| 크기                | 벽부형 : 260(W) x 471.6(H) x 410.5(D)mm / 천장 부착형 : 260(D) x 541.5(H)mm   |
| 무게                | 약 7.6kg   |

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