

## 2메가픽셀 HD-SDI 10배줌 미니 스피드돔 카메라

# WHO-WE10A WHI-WE10D



QR 코드



WHO-WE10A



WHI-WE10D

별매품



PTZ 컨트롤러



WHO-WE10A



WHI-WE10D

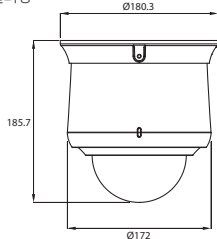
### → 제품특징

- 1/3" 파나소닉 New Generation CMOS 이미지 센서
- FULL HD 해상도 (1920x1080p/30fps, 1280x720p/60fps)
- 광학 10배 줌, 디지털 32배 줌 (총 320배 줌)
- ICR 필터 방식 True Day & Night으로 선명한 주야간 화질 구현
- 디지털 노이즈 제거 기능 (2D/3D DNR)
- 광역 역광 보정(WDR)으로 밝은 역광 상황에서도 피사체 구별 가능
- 사생활 보호 기능 (프라이버시)
- 안개 보정 기능 (Defog)
- 하이라이트 마스킹 기능 (HLC)
- 360° 연속 회전 및 0°~180° 상하 동작 (디지털 플립)
- 프리셋 255개, 투어 8개, 스캔 8개, 패턴 4개, 오토스캔 기능 지원
- RS-485 원격 제어 지원
- VISCA, PELCO-D, PELCO-P 프로토콜 지원
- HD-SDI 및 아날로그 CVBS 영상 출력
- OSD 기능으로 PTZ의 다양한 기능 설정 및 컨트롤 가능
- 팬(Fan)/히터 내장 (실외형)
- 알루미늄 다이캐스팅 (실외형) / 플라스틱 폴리카보네이트 (실내형)
- IP66 방진방수

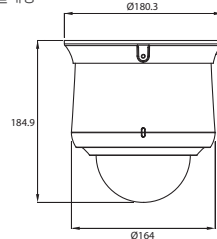
### → 외관도

단위 : mm

실외형



실내형



### → 주요사양

#### WHO-WE10A / WHI-WE10D

촬영 소자	1/3" 파나소닉 New Generation CMOS 이미지 센서
유효 화소수	약 2메가픽셀
화면 비율	16 : 9
주사 방식	프로그레시브
해상도	1080p/30fps, 720p/60fps
신호대 잡음비	50dB 이상 (AGC Off)
최저조도	Color : 0.5 Lux / BW : 0.1 Lux / Color DSS : 0.002 Lux / BW DSS : 0.001 Lux
줌 배율	광학 10배 줌 / 디지털 32배 줌 (총 320배 줌)
초점 거리	f=5.1~51.0mm
구경비	F1.6 ~ F1.8
전자셔터 속도	1/30 ~ 1/60,000sec
화이트 밸런스	Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor
역광 보정 (WDR, BLC)	Off / WDR / BLC
포커스 모드	Auto / One Push / Manual
포커스 컨트롤	Auto / Manual / One Push
조리개 컨트롤	Auto / Manual
팬/틸트 회전 각도	팬 : 360° 연속회전 / 틸트 : 0°~180° (디지털 플립)
회전 속도	수동조작 : 100°/sec, 터보 : 180°/sec, 프리셋 : 360°/sec
플립	디지털 플립
원격 제어	RS-485
프로토콜	VISCA / PELCO-D / PELCO-P
동작 온도	실외형 : -40°C ~ +50°C (팬 & 히터 구동시) 실내형 : 0°C ~ +50°C
동작 습도	20% ~ 75% RH
사용 전원	실외형 : AC 24V 3A(72W) 실내형 : AC 24V 1A(24W), DC 12V 1.5A(18W)
크기 (천장 부착형 기준)	실외형 : 172(Ø) x 185.7(H)mm 실내형 : 164(Ø) x 184.9(H)mm
무게 (천장 부착형 기준)	실외형 : 약 2.2kg 실내형 : 약 1.04kg

■ 표기된 이미지나 사양은 제품 성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

### 설치형태

실외형 (WHO-WE10A)



천장 부착형



벽부형



천장 브라켓형

실내형 (WHI-WE10D)



천장 부착형



매립형