

## 2메가픽셀 HD-SDI WDR 20배줌 스피드돔 카메라

# WHO-WE20A

### QR 코드



### 별매품



코너 마운트 아답터



플 마운트 아답터



PTZ 컨트롤러

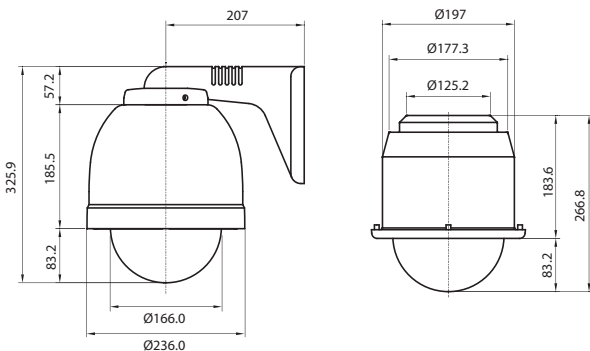


### → 제품특징

- 1/3" 2메가픽셀 파나소닉 CMOS 이미지 센서
- Full HD 영상 스피드돔 카메라
- 광학 20배 줌, 디지털 12배 줌 (총 240배 줌)
- ICR 필터 방식 TrueDay & Night으로 선명한 주야간 화질 구현
- 광역 역광 보정(WDR)으로 밝은 역광 상황에서도 피사체 구별이 가능
- 초당 330° 고속회전 및 360° 연속회전
- 0.1° 오차 이하의 정확한 프리셋 기능
- 59.94i 지원으로 방송용 장비로 사용 가능
- 프리셋 255개, 투어 8개, 스캔 8개, 패턴 4개 등 다양한 기능 지원
- 알람 입력 8개 및 알람 출력 2개 지원
- 4개의 스캔 기능 지원
- 동작 감지 기능
- 팬(Fan) / 히터 내장
- 사생활 보호 구역 8개 지원 (프라이버시)
- HD-SDI 영상과 아날로그 (CVBS) 영상 동시 출력 가능
- RS-485, RS-422 지원
- IP66 보호 인증 규격 충족
- AC 24V 사용

### → 외관도

단위: mm



### → 주요사양

WHO-WE20A		
촬영소자	1/3" 파나소닉 CMOS 센서	
화소수	2,000K pixels (2.0 메가픽셀, Full HD 해상도)	
줌배율	광학 20배 줌, 디지털 12배 줌 (총 240배 줌)	
신호대 잡음비	50dB	
초점 거리	F1.6~3.5 / f=4.7~94.0mm	
화각 (H)	55.4° (Wide) ~ 2.9° (Tele)	
최소촬영거리	10mm (Wide) / 1000mm (Tele)	
동기방식	인터널	
최저조도	0.5Lux (Color, 1/30sec, 50 IRE) / 0.0005Lux (ICR On, 1/4sec[NTSC], 1/3sec[PAL])	
권장 조도	100 ~ 100,000 Lux	
주/야간 모드 (Day & Night)	Auto / Day / Night (ICR)	
포커스 타입	Auto / Manual / Semi Auto	
전자셔터 제어 (AE Mode)	60/30 모드 : 1/1 ~ 1/10000sec (22단계) 50/20 모드 : 1/1 ~ 1/10000sec (22단계)	
화이트 밸런스	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, One Push WB, Manual WB, Outdoor Auto, Sodium Vapor	
역광 보정 (BLC)	On / Off	
광역 역광 보정 (WDR)	On / Off / Auto	
조리개 (Aperture)	16단계 조절	
노이즈 제거 (NR)	On / Off (레벨 5~1, Off, 6단계)	
시리얼 인터페이스	VISCA 프로토콜 (TTL/CMOS) 9.6Kbps, 192Kbps, 38.4Kbps	
운전 각도	팬	360° 연속회전
	틸트	90° 상하회전
운전 속도	프리셋	500°/sec
	조그	0.05 ~ 360°/sec (줌 배율과 연동)
	스윙	1° ~ 180°/sec
프리셋 설정	255개 프리셋 지정 가능	
패턴 설정	4 패턴 (패턴당 최대 240초)	
플립	디지털 오프 플립 On / Off	
스캔	8개	
프라이버시	최대 16개 지정	
ID 어드레스 설정	최대 255개 카메라 ID 설정	
영상 출력	BNC 2개 (HD-SDI 및 CVBS)	
HD-SDI 출력	1채널 (1920x1080/60i, 1920x1080/30p)	
아날로그 출력 (CVBS)	1채널, IP 웹서버 (옵션 지원)	
원격 제어	RS-485 / RS-422	
RS-422, RS-485	딥스위치 방식	
RS-485, RS-422	RS-422, RS-485 +/- 선택	
프로토콜	멀티 프로토콜 (Pelco-D, Pelco-P)	
통신 속도	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 bps	
알람 입력	8 알람 입력	
알람 출력	2 릴레이 출력	
동작 온도	-20°C ~ 50°C (팬[Fan] & 히터 동작시)	
보관 온도	-10°C ~ 50°C	
소비 전력	카메라 : 18W / 히터 : 33W 또는 62.7W / 팬(Fan) : 3.4W	
경격 전원	AC 21~28V 60Hz/50Hz (아답터 미포함)	
IP 등급	IP66	
돛 반구 재질	폴리카보네이트	
돛 반구 크기	Ø166mm	
제품 재질	알루미늄	
제품 크기	236(Ø) x 325.9(H)mm	
무게	4.4kg (박스 포함 : 4.9kg)	