

3.3메가픽셀 HD-SDI WDR 30배줌 스피드돔 카메라

WHO-US30A

QR 코드



별매품



코너 마운트 아답터

폴 마운트 아답터

PTZ 컨트롤러

→ 주요사양



천장 부착형 타입



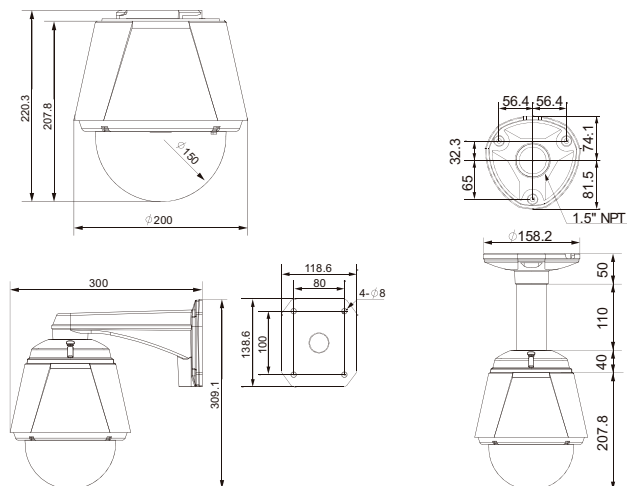
벽부형 타입

→ 제품특징

- 1/2.8인치 3.3메가픽셀 소니 Exmor CMOS 센서
- 광학 30배 줌, 디지털 12배 줌 (총 360배 줌)
- ICR 필터 방식 True Day & Night으로 선명한 주야간 화질 구현
- 광역역광보정(WDR)으로 밝은 역광 상황에서도 피사체 구별 가능
- 떨림 방지 기술 (Image Stabilization) 적용으로 진동이나 바람에 의한 영상 흔들림 보정
- 초당 500° 고속 회전 및 360° 연속 회전
- 초당 0.05° 초정밀 마이크로 모터 제어 기술 적용
- HD-SDI 표준 규격 지원 (1.485Gb/s, SMPTE-292M)
- 보안 패스워드 지원 사용자 매뉴얼 (OSD) 기능 지원
- HD-SDI 영상과 아날로그 (CVBS) 영상 동시 출력 가능
- 사생활 보호 구역 8개 지원 (프라이버시)
- 자체 배터리 내장으로 전원이 차단되어도 정확한 날짜와 시간 메모리 가능
- 프리셋 255개, 스윙 10개, 패턴 4개, 그룹 8개 등 다양한 기능 지원
- 알람 3개 입력 및 1개 출력 지원
- 화면 잠지 기능
- 팬(Fan) / 히터 내장
- AC 24V 및 DC 12V 전원 입력을 지원하는 듀얼 파워 내장
- 벽부형 브라켓 또는 천정형 브라켓 기본 포함
- IP67 방진 방수

→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

WHO-US30A	
촬영소자	1/2.8인치 3.3메가픽셀 소니 Exmor CMOS 센서
화소수	3,270K 픽셀 (3.3메가픽셀 Full HD 해상도)
줌배율	광학 30배 줌, 디지털 12배 줌 (총 360배 줌)
신호대 잡음비	50dB
초점 거리	F1.6~F4.7 / f=4.61~138.3mm (광학 30배)
화각 (H)	57.5° (와이드) ~ 2.1° (텔레)
최소촬영거리	10mm (와이드) / 1200mm (텔레)
줌 속도	4.3초 (와이드에서 텔레)
최저조도	0.5룩스 (컬러, 50IRE, 1/30초) / 0.0001룩스 (아날, 50IRE, 1/4 또는 1/3초)
전자셔터 제어 (AE Mode)	오토 / 아이리스 / 셔터 / 메뉴얼 / 브라이트니스
아이리스 컨트롤 (Iris Control)	오토 / 메뉴얼 (F1.6 ~ F4.7, Close)
게인 컨트롤 (Gain Control)	오토 / 메뉴얼 (-3dB ~ 28dB)
셔터 컨트롤 (Shutter Control)	오토 / 메뉴얼 (1/1 ~ 1/10,000초)
화이트 밸런스 (White Balance)	오토 / 메뉴얼
주야간 모드 (Day & Night)	오토 / 주간/ 야간 (ICR)
역광보정 (BLC)	온 / 오프
광역 역광 보정 (WDR)	온 / 오프
조리개 (Aperture)	조절 가능
노이즈 제거 (NR)	온 / 오프
프라이버시 존	8개, 구역 좌표계
화면 떨림 보정	온 / 오프
운전 각도	팬 360° (연속회전)
	틸트 90°
운전 속도	프리셋 500°/sec
	조그 0.05 ~ 360°/sec (줌 배율과 연동)
	스윙 1° ~ 180°/sec
프리셋 설정	209 프리셋 (레이블 설정, 개별 영상 설정)
패턴 설정	4 패턴 (패턴당 768 명령, 약 5분)
스윙 설정	10 스윙
그룹 설정	8 그룹 (40 동작 / 그룹)
스케줄 설정	8 스케줄
기타 팬/틸트 기능	Auto Flip, Auto Parking, Power Up Action 등
비디오 출력	2 BNC (HD-SDI 및 CVBS)
HD-SDI 출력	HDcctv v1.0, 1.485Gb/s, SMPTE 292M 규격 해상도 : 1080p/30/25, 1080i/60/50, 720p/60/50/30/25
아날로그 출력 (CVBS)	1Vp-p
실시간 시간표시 기능	내장, RTC 배터리 백업 시간 : 2주
원격 제어	RS-485
프로토콜	Pelco-D, Pelco-P 선택
OSD	영어 메뉴/시간/위치표시, 패스워드 관리
센서 입력	3 입력, Photo-Coupler 방식, DC 5V~12V
알람 출력	1 출력, Relay Output, 최대부하 DC 24V 1A / AC 125V 0.5A
팬(Fan) 동작	Always On
히터 동작	내부 온도 10°C 이하에서 동작
동작 온도	-30°C ~ 50°C
전원	DC 12V / 1.8A 또는 AC 24V / 2.0A (듀얼 파워 지원)
동 반구 재질	폴리카보네이트
동 반구 크기	Ø150mm
제품 크기	벽부형 브라켓 포함 : 200(W) x 300(D) x 309(H)mm 천장형 브라켓 포함 : 200(Ø) x 408(H)mm
무게	3.6kg (브라켓 포함)