

2.1메가픽셀 HD-SDI WDR 20배줌 적외선 RUGGED PTZ 카메라 WRO-WE20D30

QR 코드

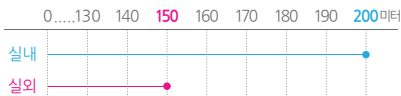


별매품



PTZ 컨트롤러

IR LED 가시거리

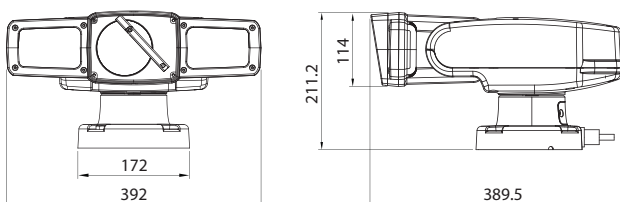


→ 제품특징

- 1/3" 2.1메가픽셀 CMOS 이미지 센서, FULL HD 카메라
- 프로그레시브 방식의 자동 역광 보정 기능
- 광학 20배 줌, 렌즈 밝기 F1.6 (디지털 24배 줌)
- 광역 역광 보정(WDR)으로 밝은 역광 상황에서도 피사체 구별이 가능
- 탁월한 저조도 기능 (3D 디지털 노이즈 제거)
- 30개의 슈퍼 IR LED
- 아날로그 신호 출력
- HD-SDI / 아날로그 CVBS 영상 출력
- 자동 필터 교환 방식
- 디지털 플립 기능
- 스피드돔의 속도 제어 가능
- 63개 프리셋 설정 기능
- 8개의 알람 입력, 2개의 출력
- 8개의 오토 스캔 기능
- 59.94i 지원으로 방송용 장비로 사용 가능
- RS-485, RS-422 지원
- 360° 연속회전 가능, 고사양 슬립링 적용
- 팬(Fan) / 히터 내장
- 와이어 내장
- 알루미늄 다이캐스팅 (IP66 방수인증)
- 방수형 케이블 포함 (소켓 방식)
- DC 12V / AC 24V 듀얼 파워 지원

→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

WRO-WE20D30	
촬영소자	1/3" 2.1메가픽셀 CMOS 센서
화소수	2,100K pixels
광학줌	광학 20배 f=4.7mm(Wide) ~ 94.0mm(Tele) / F1.6 ~ F3.5
디지털줌	디지털 12배 (총 240배 줌)
화각 (H)	1080i 모드 : 약 55.4° (Wide end) / 약 2.9° (Tele end) 720p 모드 : 약 37.6° (Wide end) / 약 2.0° (Tele end)
최소촬영거리	10mm (Wide end) / 800mm (Tele end)
동기방식	내부 동기
최저조도	0.5Lux/1/30sec, 50% (인터레이스 모드) (고감도 모드 ON) 1.7Lux/1/30sec, 50% (일반) 0.26Lux/1/4sec (NTSC), 1/3sec (PAL) (일반) ICR-ON 모드 0.0005Lux/1/4sec (NTSC), 1/3sec (PAL)
관장 조도	100 ~ 100,000Lux
신호대 잡음비	50 dB (Weight On)
역광 보정 (BLC)	On / Off
전자셔터 속도	60/30 모드 : 1/1 ~ 1/10000sec (22단계) 50/25 모드 : 1/1 ~ 1/10000sec (22단계)
화이트 밸런스	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, One Push WB, Manual WB, Outdoor Auto, Sodium Vapor
이득 제어	Auto / Manual (-3 dB ~ +28 dB, 16단계)
광역 역광 보정 (WDR)	On / Off / Auto
노이즈 제거	On / Off (레벨 5 ~ 1 / Off, 6단계)
색상 강화	On / Off
조리개 조절	16단계
프리셋	6 포지션
직렬 인터페이스	VISCA 프로토콜 (TTL/CMOS) 9.6Kbps, 19.2Kbps, 38.4Kbps
IR LED	가시 거리
	200m (수동초점)
영상 출력	사양
	오스칼 870n, 1W, 30개
원격 제어	HD-SDI
	1채널 (1920x1080 60i, 1920x1080 30p)
팬	CVBS
	1채널, IP 헬퍼버 (옵션)
틸트	PTZ 컨트롤
	RS-422 (4와이어), RS-485 (2와이어)
범위	범위
	360° 연속
수동 속도	수동 속도
	0.1° ~ 90°/sec (64 step proportional to zoom)
프리셋 속도	프리셋 속도
	150°/sec, ±0.1° Accuracy
범위	범위
	180° (±90°)
수동 속도	수동 속도
	0.1° ~ 90°/sec (64 step proportional to zoom)
프리셋 속도	프리셋 속도
	150°/sec, ±0.1° Accuracy
크기	392(W) x 211.2(H) x 389.5(D)mm
무게	약 12.5kg
모터	토크
	13.5kgf/cm, 1.35N.m
와인딩 방식	스텝 각도
	1.8°
방진/방수	방진/방수
	IP66
재질	재질
	알루미늄
온도	동작
	-20°C ~ 50°C
보관	보관
	-20°C ~ 60°C
팬 (Fan)	팬 (Fan)
	-10°C ~ 40°C (4단계 조절)
히터	히터
	-10°C ~ 0°C (4단계 조절)
동작 습도	50°C ~ 90°C (4단계 조절)
전원	사용 전원
	DC 11.5V ~ DC 30V, AC 15V ~ DC 30V (60Hz), Dual Power
소비 전력	소비 전력
	DC 15V, 8A / AC 24V, 5A
히터 / 팬 (Fan)	히터 / 팬 (Fan)
	10W / 3.4W