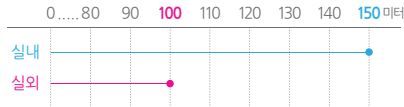


2.1메가픽셀 HD-SDI 20배줌 적외선 RUGGED PTZ 카메라 WRO-TS21D43

QR 코드



IR LED 가시거리



별매품



PTZ 컨트롤러



브라켓



→ 제품특징

- 1/3" 2.1메가픽셀 소니 Exmor CMOS 이미지 센서
- 광학 20배 줌, 디지털 12배 줌 (총 240배 줌)
- 고성능 적외선 LED 43개 내장으로 전천후 감시 가능
- 감시 거리에 따른 적외선 LED 밝기조절 기능 내장으로 최적의 야간 화질 구현
- ICR 필터 방식 True Day & Night으로 선명한 주야간 화질 구현
- 광역역광보정(WDR)으로 밝은 역광 상황에서도 피사체 구별 가능
- 초당 200° 고속회전 및 360° 연속좌우회전 (Pan)
- 초당 200° 고속회전 및 0° ~ 360° 연속상하회전 (Tilt)
- 0.0009°의 정확한 회전 제어 기능
- 사생활 보호 구역 8개 지원 (프라이버시)
- 프리셋 165개, 투어 8개, 패턴 8개, 섹터 8개 등 다양한 기능 지원
- 알람 4개 입력 및 2개 출력 지원
- 보호 회로 내장으로 고온 및 저온에 대한 내구성 대책
- 완벽한 방진/방수 케이스 및 강화유리 채택, 팬(Fan)/히터 내장
- RS-485 시리얼 통신 지원
- IP68 보호 인증으로 악조건 상황에서도 사용 가능
- DC 12V / AC 24 듀얼 파워 지원

→ 외관도

단위: mm



→ 주요사양

WRO-TS21D43	
촬영소자	1/3" 2.1메가픽셀 소니 Exmor CMOS 센서
해상도	1920x1080p, 30fps
렌즈	광학 20배 줌, F1.6~3.5 / f=4.7~94.0mm
최저조도	컬러 모드
	0.5Lux (High Sensitivity Mode On / DSS Off) 1.7Lux (High Sensitivity Mode Off / DSS Off) 0.08Lux (High Sensitivity Mode On / DSS On) 1.26Lux (High Sensitivity Mode Off / DSS On)
	ICR - On 모드
	0.095Lux (High Sensitivity Mode On / DSS Off) 0.3Lux (High Sensitivity Mode Off / DSS Off) 0.005Lux (High Sensitivity Mode On / DSS On)
신호대 잡음비	More than 50dB
영상 출력	HD-SDI 영상 출력 (75Ω, BNC)
팬 회전 각도	0° ~ 360°
틸트 회전 각도	0° ~ 360° 연속회전
팬 속도	매뉴얼: 초당 0.1° ~ 200° (64스텝), 프리셋: 최대 초당 300°
틸트 속도	매뉴얼: 초당 0.1° ~ 200° (64스텝), 프리셋: 최대 초당 300°
제어 정확도	0.0009°
프리셋	165개 프리셋 설정 (Freeze 프리셋과 AF/MF 프리셋 설정 가능)
그룹투어	최대 8개 프로그래밍 그룹투어 설정 (각 그룹별 최대 60개 프리셋 설정 가능)
오토스캔	프로그래밍 2개 Aux 릴레이 출력
패턴	8개 프로그래밍 패턴 설정 가능 (총합 480초)
섹터	8개 선택적 섹터 지정 가능 (최대 16글자로 섹터 표현)
홍 포지션 (리커버 기능)	Yes (Auto / Preset / Tour / Pattern / Scan / Off)
패스워드 보호	지원
프라이버시	8개 설정 가능
초기 복구	지원
광역 역광 보정 (WDR)	지원
디지털 노이즈 제거 (DNR)	지원
디지털 슬로우 셔터 (DSS)	On / Off
역광 보정 (BLC)	지원
주/야간 모드 (Day & Night)	Auto / Day / Night
서터 스피드	Auto, 1/1~25 (DSS On), 1/50 ~ 1/10000
화면 떨림 방지 (Flickerless)	On / Off
알람 입력	4개 알람 입력
알람 동작	Active Preset, Group Tour, Pattern 또는 알람 입력에 대한 Relay 출력
Aux 출력	2개 릴레이 (Relay) 출력
오토 플립	지원 (디지털 플립)
OSD	지원
원격 제어	RS-485
프로토콜	Pelco-D / Pelco-P
적외선 모드	가시거리 50m
소비 전력	DC 12V, 4.4A (52.8W) / DC 24V, 2.2A (52W) : 히터 가동시 AC 24V, 최대 2.5A (60W) : 히터 가동시
전원 입력	DC 12V, 5A / DC 24V, 3A : 히터 가동시 AC 24V, 50/60Hz, 3A : 히터 가동시
재질	알루미늄 다이캐스팅
모터 타입	스텝핑 모터 (2Phase)
모터 정밀 제어	1/16 정밀 제어
동작 온도	-20°C ~ 60°C
보관 온도	-30°C ~ 50°C