

DWSI-2030

2Mega 30x PTZ Camera



주요기능

- 2.13MP 저조도 특화 센서
- AF 광학 줌 렌즈 (f=4.3 - 129mm), 30배 줌
- Micro SD/SDHC/SDXC 지원 알람 입력/출력
- 24VAC, PoE IEEE 802.3at (Class 4)
- 지능형 이미지 분석 이벤트 지원
- 스마트 PTZ 조작/지능형 PTZ 동작 지원
- 트루 와이드 다이내믹 레인지 (WDR)
- ONVIF 지원
- IK10/IP67 등급

외관도



주요 사양

기능	사양
이미지센서	1/3", 2.13MP CMOS
최대 해상도	1920 x 1080
주사 방식	프로그레시브 스캔 (Progressive)
렌즈 타입	AF 광학 줌 렌즈
초점 거리	f=4.3 - 129mm (30배)
조리개	F1.6 - 5.0
Iris 제어	DC Auto Iris
화각	Wide : 64.7°(H), 38.6°(V), 72.7°(D) Tele : 2.3°(H), 1.4°(V), 2.6°(D)
비디오	최저조도 : COLOR : 0.1 lux @ F1.6 B/W : 0 lux (IR LED ON)
전자식 셔터 속도	자동 / 수동 (1/30 ~ 1/10000), 안티 플리커, 슬로우 셔터 (1~1/5, 1/7.5, 1/15)
주간/야간 모드	IR 컷 필터 (자동)
이미지 설정	노출 설정, 화이트 밸런스, 선명도, 스마트 흔들림 자동 보정
디지털 노이즈 감소	지능형 노이즈 제거 (2D/3D 이미지 분석 노이즈 제거)
역광 보정	역광 보정(BLC), 특정광역차단(HSBLC), 트루WDR (실시간 합성, 120dB)
사생활 보호	프리미버시 마스킹, 8개 구역 간편 드래그 설정
디지털 줌	12배 디지털 줌
비디오 출력	1 터미널 블랙
팬/틸트 범위	Pan: 360° TILT: 200° (~10~190°)
팬/틸트 속도	Pan: 0.02~180°/sec (프리셋 이동 속도: 420°/sec)
프리셋	256개
PTZ 동작	프리셋(사용자 위치 저장), 스캔(프리셋 반복 감시), 투어(프리셋 자동 동작), 패턴(사용자 동작 기억), 자동 회전, PTZ 자동 복귀
지능형 PTZ 동작	움직임 물체 자동 추적
비디오 압축 방식	H.265, H264 (MP) M-JPEG
스마트 압축 방식	움직임 인식 스마트 대역폭 조절
비트레이트 제어	H.265 - CBR / VBR, H.264 - CBR / VBR
IP Camera 프로토콜	ONVIF
지원 해상도	1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x360, 352x240
네트워크	비디오 스트리밍
프로토콜	RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNT, SMTP, FEN, mDNS, Upnp
보안	SSL/TLS 단계별 보안 설정, 다중 사용자 권한, IEEE 802.1x 인증, 사용자 행동 로그 기록, SHA-256 암호화, IP 필터링, HTTPS 전송
이더넷	RJ45 (10/100BASE-T)
외장 메모리 슬롯	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (최대256GB)
이벤트	움직임 감지, 트립존, 템퍼링, 알람 인, 움직임 물체 자동 추적
알람/이벤트	이벤트 동작
알람 입력/출력	4/2
환경	내충격/방진, 방수 대응
동작 온도/습도	IK10 / IP67, 히터 -40°C ~ +60°C / 0% ~ 90%
전원	전원
소비 전력	24VAC, PoE IEEE 802.3at (Class 4) 24V~, 0.82A, 15.3W, 50/60Hz PoE, IEEE 802.3at(Class 4)
인증	FCC, CE, KC
외형	기구물 인증
동작 온도	Ø200mm x 201mm 2.45 kg

(주)두원전자통신

본사: 경기도 부천시 오정구 석천로 397, 301동 408호 (부천테크노파크생용3차)

공장: 경기도 시흥시 은계남길 48

T : 032-624-3600 / F : 032-624-3605 / A/S : 1588 - 0372 / E : master@doowoninc.com