

Full-HD 30배 PTZ 카메라 DC-S8332WHX-A



- 2.47MP 저조도 특화 센서
- AF 광학 줌 렌즈 (f=4.3 - 129mm), 30배 줌
- Micro SD/SDHC/SDXC 지원 (카메라 단독 녹화, NVR/VMS 스마트 장에 조치)
- 알람 입력/출력
- IK10/IP67 등급
- 히터 내장
- 24VAC, PoE IEEE 802.3at (Class 4)
- 트루 WDR 지원
- ONVIF 지원
- 지능형 이미지 분석 이벤트 지원 (라인/침범/이탈 감지, 화면 가림 감지, 충격 감지, 움직임 감지)
- DirectIP NVR을 통한 손쉬운 설치
- 스마트 PTZ 조작 지원
- 대한민국 연구개발 및 제조
- 스마트 네트워크 장애 조치
- 영상 Manual 모드
- 자동노출 수동 보정 모드
- 시큐리티 영상 프로파일

제품사양

	이미지 센서	2.47MP 저조도 특화 (1/3 타입) CMOS
	총 화소수	1956 x 1266
	최대 해상도	1920 x 1080
	주사 방식	프로그레시브 스캔
	렌즈 타입	AF 광학 줌 렌즈
	초점 거리	f=4.3 - 129mm (30배)
	조리개	F1.4 - 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)
	최저조도	COLOR : 0.001 lux @ F1.4 B/W : 0.001 lux @ F1.4
비디오	와이드 다이내믹 레인지	트루 WDR(150dB)
	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)
	IR 야간 가시거리 (LEDs)	-
	이미지 설정	노출 설정, 화이트 밸런스, 선명도
	디지털 노이즈 감소	지능형 노이즈 제거 (2D/3D 이미지 분석 노이즈 제거)
	역광 보정	역광 보정(BLC), 특정광역차단(HSBC), 트루WDR(실시간 합성)
	이미지 스테빌라이저	스마트 흔들림 자동 보정
	사생활 보호	프라이버시 마스킹, 8개 구역 간편 드래그 설정
	지능형 이미지 분석	움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/ 충격 감지)
	디지털 줌	12배 디지털 줌(DirectIP NVR, iNEX, iRAS, IDIS Mobile Plus, ICM Mobile)
	뷰 모드	세로 모드, 플립 모드
	프로페셔널 영상 모드	영상 Manual 모드, 자동노출 수동 보정 모드(20 단계 AE 보정), 시큐리티 영상 프로파일(자연스러움, 선명함, 노이즈 감소, 사용자 정의), IR 포방향지 모드(스마트 IR)
	비디오 압축 방식	H.265, H.264 (MP) M-JPEG
	스마트 압축 방식	아이디스 인텔리전트 코덱, 움직임 인식 스마트 대역폭 조절
	비디오 압축 수준	7단계 압축
	비트레이트 제어	H.265 - CBR / VBR, H.264 - CBR / VBR
	오디오 압축	-
	IP Camera 프로토콜	DirectIP 2.0, ONVIF
	최대 프레임레이트	60fps : 1920 x 1080
	지원 해상도	1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x360, 352x240
네트워크	멀티 비디오 스트리밍	Quadruple 스트리밍
	네트워크 프로토콜	DirectIP 2.0 Protocol, IPv4, IPv6, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, SMTP, FEN, mDNS, uPNP, SNMPv2
	보안	SSL/TLS 단계별 보안 설정, 다중 사용자 권한, IEEE 802.1x 인증, 사용자 행동 로그 기록, 인증서 기반 상호 인증(DirectIP2.0), SHA-256 암호화, IP필터링, HTTPS 전송
	원격 액세스 클라이언트	DirectIP NVR 연결, IDIS Web, IDIS Mobile Plus, iNEX, ICM
	이더넷	RJ45 (10/100BASE-T)
	스마트 네트워크 장애 조치	기본 내장 메모리 : 60MB (약 3분여간 녹화 장애조치) *현장 상황에 따라 결과 상이 외장 메모리(옵션) : 24시간 녹화 장애조치 보장 *메모리 용량에 따라 화질이 자동 조절
	외장 메모리 슬롯	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (최대256GB)

제품사양

팬/틸트/회전	팬 범위	360° (무한 회전)
	팬 속도	Pan: 0.02~180°/sec (프리셋 이동 속도: 420°/sec)
	틸트 범위	200° (-10~190°)
	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
	스마트 PTZ 조작	러버 밴드(간편 마우스 드래그 조작), 슬링샷(마우스 원클릭 조작), 에어리어 줌(마우스 구역 지정 줌&이미지 선택 조작), 수동 조작(좌표 입력 조작&기록 좌표 선택 조작),
알람/이벤트	특수 PTZ 기능	-
	이벤트	움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/충격 감지), 알람 인
	이벤트 동작	이메일, 원격 클백, FTP 업로드, SD카드 녹화, 알람 아웃, PTZ프리셋 이동
	오디오 입력/출력	-
환경	알람 입력/출력	4 / 2
	내충격 대응	IK10
	방진/방수 대응	IP67, 히터
	동작 온도	-45°C ~ +60°C
전원	동작 습도	0% ~ 90%
	전원	24VAC, PoE IEEE 802.3at (Class 4)
	소비 전력	24V~, 0.82A, 15.3W, 50/60Hz PoE, IEEE 802.3at(Class 4)
	인증	KC, FCC, CE
외형	외형치수 (Ø x H)	Ø200mm x 201mm
	무게	2.45 kg

외관도

(Unit - mm)

