

8MP AI 22배율 Zoom 볼렛 카메라 DC-T7188WRA

- 1/1.2" 초대형 저조도 특화 센서 탑재
- 3840 x 2160 해상도
- AF Zoom 자동 초점 렌즈 탑재
- 22배율 줌 지원
- H.265, H.264, MJPEG 지원
- POE IEEE 802.3at(Class 4)
- ONVIF 지원
- 알람 입력/출력 지원
- CVBS 지원
- IK10/IP67 등급
- IR LED (야간 가시 거리 : 100m)
- SD카드 지원(SDHC/SDXC)
- 지능형 이미지 분석
(사람감지/얼굴감지/개, 고양이 감지)



제품사양

	이미지 센서	8MP 1/1.2" 초대형 CMOS 센서
	최대 해상도	3840 x 2160
	주사 방식	프로그레시브 스캔
	렌즈 타입	AF Zoom 렌즈
	배율	22배율
	초점 거리	9.9~217.09mm
	조리개	F1.63~F4.94
	Iris 제어	P-Iris
	화각	Wide: 58.62°(H),35.08°(V),65.44°(D) Tele: 2.92°(H),1.64°(V),3.34°(D)
	최저조도	Color : 0.001 lux @ F1.63 B/W : 0 lux (IR LED ON)
	와이드 다이내믹 레인지	True WDR(120dB)
	전자식 셔터 속도	Auto / Manual (1/30 ~ 1/10,000), Anti-Flicker, Slow Shutter (1/7.5, 1/15)
비디오	주간 / 야간 모드	IR 컷 필터(자동)
	IR 야간 가시거리 (LEDs)	100M
	이미지 설정	노출 설정, 화이트 밸런스, 선명도
	디지털 노이즈 감소	지능형 노이즈 제거 (2D/3D 이미지 분석노이즈 제거)
	역광 보정	Back Light Compensation (BLC), High Light Compensation (HLC)
	사생활 보호	프라이버시 마스킹(최대 8개 구역)
	지능형 이미지 분석	움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/ 충격 감지), 객체 감지(사람, 차량, 얼굴), 객체 침입 감지, 객체 배회 감지, 객체 라인 크로싱, 군집 감지, 유기 감지, 도난 감지, 쓰러짐 감지, 싸움 감지, A-Cut 지원
	디지털 줌	12배 디지털 줌 (NVR, iNEX, iRAS, IDIS Mobile Plus, ICM Mobile)
	뷰 모드	Horizontal / Vertical / Pivot
	흔들림보정	지원

	비디오 출력	CVBS 지원
	프로페셔널 영상 모드	영상 Manual 모드, 자동노출 조정 모드
	비디오 압축 방식	H.265, H.264 (MP) M-JPEG
	스마트 압축 방식	아이디스 인텔리전트 코덱, 움직임 인식 스마트 대역폭 조절
	비디오 압축 수준	4단계
	비트레이트 제어	H.265 - CBR / VBR, H.264 - CBR / VBR
	오디오 압축	Opus, ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law(양방향 오디오)
	카메라 프로토콜	DirectIP 2.0, ONVIF Profile S/T/M
	최대 프레임레이트	30ips : 3840x2160(WDR)
	지원 해상도	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 640x360
	멀티비디오 스트리밍	Quadruple Streaming
네트워크	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, SHA-256 암호화, IP필터링, HTTPS 전송, 체인 핑거프린트
	원격 액세스 클라이언트	DirectIP NVR 연결, IDIS Web, IDIS Mobile Plus, iNEX, ICM
	이더넷	RJ45 (10/100/1000BASE-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 (최대512GB)
알람/이벤트	이벤트	움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/충격 감지), 알람 인, 이상 음원 감지, 객체 감지, 얼굴 감지, 군집 감지, 유기 감지, 도난 감지, 쓰러짐 감지, 싸움 감지
	이벤트 동작	이메일, 원격 콜백, FTP 업로드, SD카드 녹화, 알람 아웃, 자동 음원 방송
	오디오 입력/출력	라인 인(1)/라인 아웃(1)
	알람 입력/출력	알람 인(1)/알람아웃(1)
환경	내충격 대응	IK10
	방진/방수 대응	IP67
	동작 온도	-40°C ~ +60°C
	동작 습도	0% ~ 90%
전원	전원	12VDC, PoE, IEEE 802.3at(Class 4)
	소비 전력	12V=, 1.6A, 19.2W PoE, IEEE 802.3at(Class 4), 18.5W
	인증	KC
외형	외형 치수	127.5x122.5x402mm
	무게	3.95Kg

도면도

