

Flagship Line 6MP 22배 AI 줌 볼렛 카메라

DC-T7186WRA

- CCTV 특화 딥러닝 엔진 IDLE 내장
(IDLE4.0 기반 객체 감지 / 행동 분석 / 고급분석)
- **1/1.2타입 대형 초저조도 이미지 센서**
- AF 광학 줌 렌즈 (f=9.9 - 217.09mm), 22배 줌
- Micro SD / SDHC / SDXC 지원
(카메라 단독 녹화, NVR / VMS 스마트 장애 조치)
- 오디오 입력 / 출력
- 알람 입력 / 출력
- IK10 / IP67 등급
- PoE IEEE 802.3at (Class 4), 12VDC
- 트루 WDR (150dB) 지원
- IR LED (야간 가시 거리 : 100m)
- ONVIF Profile S / T / M 지원
- DirectIP NVR를 통한 손쉬운 설치
- 이상 음원 감지 이벤트 지원
- 자동 음원 방송 지원
- 대한민국 연구개발 및 제조
- 스마트 네트워크 장애 조치
- 영상 Manual 모드
- 자동노출 수동 보정 모드
- 시큐리티 영상 프로파일
- IR 포화방지 모드



제품사양

비디오	이미지 센서	8.40MP 이면조사형 12.84mm (1/1.2 타입) CMOS
	총 화소수	3856 x 2220
	최대 해상도	3328 x 1872
	주사 방식	프로그레시브 스캔
	렌즈 타입	AF 광학 줌 렌즈
	초점 거리	f=9.9 - 217.09mm (22배)
	조리개	F1.4 - F4.94
	Iris 제어	DC Auto Iris
	화각	Wide : 58.62°(H) 35.08°(V) 65.44°(D) Tele : 2.5°(H) 1.64°(V) 3.34°(D)
	최저조도	COLOR : 0.001 lux @ F1.4 B/W : 0 lux (IR LED ON)
	와이드 다이내믹 레인지	트루 WDR (150dB)
	전자식 셔터 속도	자동 / 수동 (1/30 ~ 1/10000), 안티 플리커, 슬로우 셔터 (1/7.5, 1/15)
	주간 / 야간 모드	IR 컷 필터 (자동)
	IR 야간 가시거리(LEDs)	100m
	이미지 설정	노출 설정, 화이트 밸런스, 색상 조정 (명암, 색상, 채도, 대비)
	디지털 노이즈 감소	지능형 노이즈 제거 (3D 이미지 분석 기반, 7단계 사용자 설정 가능)
	역광 보정	트루 WDR (150dB, 3단계 사용자 설정 가능)
	사생활 보호	프라이버시 마스킹 (8개 구역, 실시간 드래그 설정으로 모자이크 지정)
	[IDLE4.0 기반 객체 감지] - 사람: 성별, 나이, 가방, 모자, 색상 - 차량: 자동차, 트럭, 버스, 자전거(자전거, 오토바이), 기타, 색상 - 얼굴: 성별, 나이, 안경, 모자, 마스크	
	[IDLE4.0 기반 행동 분석] - 침입 감지, 배회 감지, 라인 크로싱 감지, 얼굴 감지	
	[IDLE4.0 기반 고급 분석] - 군중 감지, 유기 물체 감지, 사라진 물체 감지, 쓰러짐 감지, 폭력 감지	
	[이미지 분석] - 움직임 감지, 화면 가림 및 충격 감지	
	디지털 줌	최대 5배 디지털 줌 (3개 스트림, 멀티뷰 스트리밍 지원)
	안개보정	스마트 안개 제거
	뷰 모드	스마트뷰 (복도 및 세로 모니터링 최적화)
	프로페셔널 영상 모드	영상 Manual 모드, 자동노출 수동 보정 모드 (20 단계 AE 보정), 시큐리티 영상 프로파일 (자연스러운, 선명함, 노이즈 감소, 사용자 정의), IR 포화방지 모드 (스마트 IR)

*출시 예정 제품의 외관, 사양 등은 제품 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제품사양

네트워크	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 압축
	비트레이트 제어	H.265 - CBR / VBR, H.264 - CBR / VBR
	오디오 압축	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
	IP Camera 프로토콜	DirectIP 2.0, ONVIF Profile S/T/M
	최대 프레임레이트	30ips : 3328 x 1872(WDR)
	지원 해상도	3328 x 1872, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360
	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 암호화 단계별 보안 설정, 다중 사용자 권한 관리, IEEE 802.1x (EAP-TLS) 인증, 사용자 접근 및 행동 로그 기록, 인증서 기반 상호 인증 (DirectIP2.0), SHA-256 기반 암호화, IP 필터링, HTTPS 전송, 체인 핑거프린트 확인
	원격 액세스 클라이언트	DirectIP NVR 연결, IDIS Web, IDIS Mobile Plus, iNEX, IDIS Cloud Manager
	이더넷	RJ45 (10/100/1000BASE-T)
	스마트 네트워크 장애 조치	기본 내장 메모리 : 60MB (약 3분여간 녹화 장애 조치) *현장 상황에 따라 결과 상이 외장 메모리(옵션) : 24시간 녹화 장애 조치 보장 *메모리 용량에 따라 화질이 자동 조절
알람/이벤트	외장 메모리 슬롯	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (최대512GB)
	이벤트	움직임 감지, 화면 가림 및 충격 감지, 알람 인, 이상 음원 감지, 객체 감지, 침입 감지, 배화 감지, 라인 크로싱 감지, 얼굴 감지, 군중 감지, 유기 물체 감지, 사라진 물체 감지, 쓰러짐 감지, 폭력 감지
	이벤트 동작	이메일, 원격 클백, FTP 업로드, SD카드 녹화, 알람 아웃, 자동 음원 방송
	오디오 입력/출력	1 / 1
환경	알람 입력/출력	1 / 1
	내충격 대응	IK10
	방진/방수 대응	IP67
	동작 온도	-45°C ~ +65°C
전원	동작 습도	0% ~ 90%
	전원	12VDC, PoE IEEE 802.3at (Class 4)
	소비 전력	12V= 1.5A, 18W PoE, IEEE 802.3at(Class 4), 17.2W
	인증	KC
외형	외형치수 (W x H)	127.5mm x 122.5mm x 383mm
	무게	2.8 kg

*출시 예정 제품의 외관, 사양 등은 제품 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.