

TTA인증 H.265 8M AI IR Dome Camera (LightMaster) DC-D6831WRAT



- 공공기관용 보안 성능 품질 TTA Verified Ver.1 획득 제품
- CCTV 특화 딥러닝 엔진 IDLE 내장
- 8MP 저조도 특화 센서
- 전동 가변 초점 렌즈(f=4.3 ~ 9.8mm)
- Micro SD/SDHC/SDXC 지원
(카메라 단독 녹화, NVR/VMS 스마트 장애 조치)
- 오디오 입력/출력
- 알람 입력/출력
- IK10/IP67 등급
- 12VDC, PoE IEEE 802.3af (Class 3)
- 트루 WDR 지원
- IR LED (야간 가시 거리 : 80m)
- ONVIF 지원
- 지능형 이미지 분석 이벤트 지원 (라인/침범/이탈 감지, 화면 가림 감지, 충격 감지, 움직임 감지)
- AI 영상 분석 지원 (객체 감지, 객체 침입 감지, 객체 배회 감지, 객체 라인 크로싱, 얼굴 감지)
- 이상 음원 감지 이벤트 지원
- 자동 음원 방송 지원
- 대한민국 연구개발 및 제조
- 스마트 안개보정
- 스마트 네트워크 장애 조치
- 영상 Manual 모드
- 자동노출 수동 보정 모드
- 시큐리티 영상 프로파일
- IR 포화방지 모드

제품사양

비디오	이미지 센서	8MP 1/1.8" CMOS
	최대 해상도	3840 x 2160
	주사 방식	프로그레시브 스캔
	렌즈 타입	전동 가변 초점 렌즈
	초점 거리	4.3 ~ 9.8mm
	조리개	F1.6 ~ F2.6
	Iris 제어	P-Iris
	화각	Wide : 110.4°(H) 57.8°(V) 133.8°(D) Tele : 45.0°(H) 25.2°(V) 51.8°(D)
	최저조도	COLOR : 0.001 lux @ F1.6 B/W : 0 lux (IR LED ON)
	와이드 다이내믹 레인지	150dB (True WDR)
	전자식 셔터 속도	자동 / 수동 (1/30 ~ 1/10000), 안티 플리커, 슬로우 셔터 (1/7.5, 1/15)
	주간 / 야간 모드	IR 켜 필터 (자동)
	IR 야간 가시거리 (LEDs)	80m (6ea)
	이미지 설정	노출 설정, 화이트 밸런스, 선명도
	디지털 노이즈 감소	지능형 노이즈 제거 (2D/3D 이미지 분석 노이즈 제거)
	역광 보정	BLC
	뷰 모드	세로 모드, 플립 모드, 피벗 모드
	안개보정	지원
팬/틸트/회전	사생활 보호	프라이버시 마스킹, 8개 구역 간면 드래그 설정
	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
	프로페셔널 영상 모드	영상 Manual 모드, 자동노출 수동 보정 모드 (20 단계 AE 보정), 시큐리티 영상 프로파일 (자연스러움, 선명함, 노이즈 감소, 사용자 정의), IR 포화방지 모드 (스마트 IR)
팬/틸트/회전	팬 범위	-180° ~ 180°
	틸트 범위	-45° ~ 80°
	회전 범위	-143° ~ 203°
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	Opus, ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
	IP Camera 프로토콜	IDIS, ONVIF Profile S/T/M
	최대 프레임레이트	30fps : 3840 x 2160 (WDR)
	지원 해상도	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360
	멀티 비디오 스트리밍	Quadruple 스트리밍
	네트워크 프로토콜	IPv4, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, 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, 제인 핑거프린트, FIPS 140-3 Level 3
	이더넷	RJ45 (10/100BASE-T)
스마트 네트워크 장애 조치	기분 내장 메모리 : 60MB (약 3분여간 녹화 장애조치)	
	*현장 상황에 따라 결과 상이	
	*외장 메모리(옵션) : 24시간 녹화 장애조치 보장	
외장 메모리 슬롯	*메모리 용량에 따라 화질이 자동 조절	
	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (최대512GB)	

제품사양

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	1 / 1
환경	알람 입력/출력	1 / 1
	내충격 대응	IK10
	방진/방수 대응	IP67, NEMA4X
	동작 온도	-40°C ~ +55°C *Starting up at above -20°C
전원	동작 습도	0% ~ 90%
	전원	12VDC, PoE IEEE 802.3af (Class 3)
	소비 전력	12VDC, 1.1A, 13.2W PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 57VDC, 12W
외형	인증	TTA Verified Ver.1, KC
	외형치수 (Ø x H)	Ø160 x 120mm
	무게	1.1 kg

외관도

(Unit - mm)

