

TTA인증 4K 31배 IR PTZ 카메라 (라이트마스터) DC-S6882WRT

- 공공기관용 보안 성능 품질 TTA Verified Ver.1 획득 제품
- 8.40MP 저조도 특화 센서
- 전동 가변 초점 렌즈 (f=6.91 ~ 214.64mm)
- Micro SD/SDHC/SDXC 지원
(카메라 단독 녹화, NVR/VMS 스마트 장애 조치)
- 오디오 입력/출력
- 알람 입력/출력
- IK10/IP66 등급
- PTZ OSD 지원
- 히터 내장
- 24VAC, PoE IEEE 802.3bt (Class 8)
- 트루 WDR 지원
- IR LED (야간 가시 거리 : 400m)
- ONVIF 지원
- 지능형 이미지 분석 이벤트 지원 (라인/침범/이탈 감지, 화면 가림 감지, 충격 감지, 움직임 감지)
- 이상 음원 감지 이벤트 지원
- 자동 음원 방송 지원
- 대한민국 연구개발 및 제조
- 스마트 PTZ 조작 지원



제품사양

비디오	이미지 센서	1/1.8, 8.40MP 저조도 특화 CMOS
	최대 해상도	3840 x 2160
	주사 방식	프로그레시브 스캔
	렌즈 타입	전동 가변 초점 렌즈
	초점 거리	f=6.91 ~ 214.64mm (31배)
	조리개	F1.36 ~ F4.6
	Iris 제어	P-Iris
	화각	Wide : 61.8°(H), 36.3°(V), 70.3°(D) Tele : 2.3°(H), 1.3°(V), 2.6°(D)
	최저조도	COLOR : 0.13 lux @ F1.36 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)	400 m (2ea)
	이미지 설정	노출 설정, 화이트 밸런스, 선명도
	디지털 노이즈 감소	지능형 노이즈 제거 (2D/3D 이미지 분석 노이즈 제거)
	역광 보정	-
	사생활 보호	프라이버시 마스킹, 8개 구역 간면 드래그 설정
	지능형 이미지 분석	움직임 감지, 트립존 (라인/침범/이탈 감지), 템퍼링 (화면 가림/ 충격 감지)
	안개보정	스마트 안개보정
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 포화방지 모드 (스마트 IR)	
팬/틸트/회전	팬 범위	360° (무한 회전)
	팬 속도	Pan: 0.02 ~ 240°/sec (프리셋 이동 속도: 240°/sec)
	틸트 범위	200° (-10 ~ 190°)
	틸트 속도	Pan: 0.02 ~ 240°/sec (프리셋 이동 속도: 240°/sec)
	프리셋	256개

제품사양

	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	IDIS
네트워크	최대 프레임레이트	30fps : 3840 x 2160 (WDR)
	자원 해상도	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360
	멀티 비디오 스트리밍	Quadruple 스트리밍
	네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNTp, 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
	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 확률이 자동 조절
알람/이벤트	외장 메모리 슬롯	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (최대512GB)
	이벤트	움직임 감지, 트립존 (라인/침범/이탈 감지), 템퍼링 (화면 가림/충격 감지), 알람 인, 이상 음원 감지, System Status
	이벤트 동작	이메일, 원격 콜백, FTP 업로드, SD카드 녹화, 알람 아웃, 자동 음원 방송
	오디오 입력/출력	1 / 1
	알람 입력/출력	8 / 2
환경	내충격 대응	IK10
	방진/방수 대응	IP66, 히터
	동작 온도	-40°C ~ +55°C *Starting up at above -20°C
	동작 습도	0% ~ 90%
	전원	24VAC, PoE IEEE 802.3bt (Class 8)
전원	소비 전력	HEATER, IR LED OFF 24VAC, 1.6A, 28.0W, 50/60Hz, PoE, IEEE 802.3bt(Class 8), 28.4W
		HEATER, IR LED ON 24VAC, 2.8A, 52.9W, 50/60Hz, PoE, IEEE 802.3bt(Class 8), 53.1W
외형	인증	TTA Verified Ver. 1, KC
	외형치수 (Ø x H)	Ø242mm x 401.8mm
	무게	7.4 kg

외관도

(Unit - mm)

