IDIS

H.265 5M AI IR 돔 카메라

DC-D3745RXA

- **CCTV 특화 딥러닝 엔진 IDLE 내장**
- 5.69MP 저조도 특화 센서
- 전동 가변 초점 렌즈 (f=2.7-13.5mm)
- Micro SD/SDHC/SDXC 지원
  (카메라 단독 녹화, NVR/VMS 스마트 장애 조치)
- 오디오 입력/출력(마이크 기본 내장)
- 알람 입력/출력
- PoE IEEE 802.3af (Class 3)
- 트루 WDR 지원
- IR LED (야간 가시 거리 : 50m)
- 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)
- DirectIP NVR을 통한 손쉬운 설치
- 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

AI

IDLE 4.0

제품사양

비디오	이미지 센서	5.69MP 이면조사형 6.52mm(1/2.8 타입) CMOS
	총 화소수	2704 x 2104
	최대 해상도	2592 x 1944
	주사 방식	프로그레시브 스캔
	렌즈 타입	전동 가변 초점 렌즈
	초점 거리	f=2.7 – 13.5mm (5배)
	조리개	F1.2 – 3.2
	Iris 제어	DC IRIS
	화각	Wide : 101.2°(H) 72.5°(V) 137.4°(D) Tele : 30.4°(H) 22.8°(V) 38°(D)
	최저조도	COLOR : 0.001 lux @ F1.2 B/W : 0 lux (IR LED ON)
	와이드 다이나믹 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)	50m (6개)
	이미지 설정	노출 설정, 화이트 밸런드, 선명도
	디지털 노이즈 감소	지능형 노이즈 제거(2D/3D 이미지 분석 노이즈 제거)
	역광 보정	역광 보정(BLC), 특정광역차단(HSBLC), 트루WDR(실시간 합성)
	사생활 보호	프리이버시 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)
	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)
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	7단계 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
	최대 프레임레이트	30ips : 2592 x 1944
	지원 해상도	2592x1944, 1920x1440, 1280x960x 640x480
	멀티 비디오 스트리밍	Quadruple 스트리밍
	네트워크 프로토콜	DirectIP 2.0 Protocol, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNTP, SMTP, FEN, mDNS, Upnp
	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 (최대512GB)

© 1997-2023 IDIS Co., Ltd. All rights reserved.

※ IDIS, 제품명, 솔루션명, 식별 넘버 등은 주식회사 아이디스의 상표입니다. 본 저작물의 저작권은 (주)아이디스에 있으며 무단 전재, 복사 또는 배포 등을 엄격히 금합니다. 또한 이미지 및 특장점 등에는 광고적 표현이 포함되어 실제 제품과 차이가 있을 수 있으며 제품의 외관, 사양 등은 제품 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있으니 자세한 사항은 홈페이지에서 더욱 빠르고 정확하게 확인하십시오.

제품사양

알람/이벤트	이벤트	움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/충격 감지), 알람 인, 이상 음원 감지, 객체 감지(사람, 자동차, 바이크), 객체 침입 감지, 객체 배회 감지, 객체 라인 크로싱, 얼굴 감지
	이벤트 동작	이메일, 원격 콜백, FTP 업로드, SD카드 녹화, 알람 아웃, 자동 음원 방송
	오디오 입력/출력	1(내장 마이크)+1 / 1
	알람 입력/출력	1 / 1
환경	내충격 대응	–
	방진/방수 대응	–
	동작 온도	−20°C ~ +55°C
	동작 습도	0% ~ 90%
전원	전원	12VDC, PoE IEEE 802.3af (Class 3)
	소비 전력	12V=, 1A, 12W PoE, IEEE 802.3af(Class 3), 9.5W
	인증	KC, FCC, CE
외형	외형치수 (Ø x H)	Ø122 x 103.4mm
	무게	0.35 kg

외관도

(Unit – mm)

© 1997-2023 IDIS Co., Ltd. All rights reserved.

※ IDIS, 제품명, 솔루션명, 식별 넘버 등은 주식회사 아이디스의 상표입니다. 본 저작물의 저작권은 (주)아이디스에 있으며 무단 전재, 복사 또는 배포 등을 엄격히 금합니다. 또한 이미지 및 특장점 등에는 광고적 표현이 포함되어 실제 제품과 차이가 있을 수 있으며 제품의 외관, 사양 등은 제품 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있으니 자세한 사항은 홈페이지에서 더욱 빠르고 정확하게 확인하십시오.