

2.0메가픽셀 네트워크형 열상 PTZ 카메라(x30)

YSD-Thermal-20



제품개요

듀얼 렌즈 스피드 돔 카메라를 특징으로하는 이 시리즈는 실외용 원거리 비디오 감시에 탁월한 은인원 솔루션입니다.

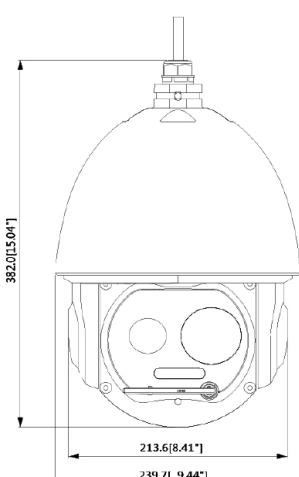
영국전자 Thermal 및 Starlight 기술과 함께 카메라의 장거리 기능은 야간에도 활용할 수 있습니다.

이 시리즈는 어둠 속에서 모니터링 할 수있는 열 감지 카메라 하나와 Starlight 기능을 갖춘 카메라 한 대가 탑재되어 있습니다.

특징

- 640 x 512 VOx 비 냉각 열 센서 기술 (온도측정)
- 1/1.9" 2메가 픽셀 프로그래시브 스캔 Sony CMOS
- 강력한 30 배 광학 줌
- 화재 감지 및 경보 지원
- 최대 240 °/s 팬 속도, 360 °무한 팬 회전
- 최대 300개 프리셋, 5개 자동 스캔, 8개의 투어
- 7/2 알람 입출력, 마이크로 SD 메모리

도면



제품사양

열상카메라

이미지 센서	비냉각 VOx 마이크로 볼로미터	픽셀사이즈	17um
해상도	640(H)x512(V)	열 감도(NETD)	40mK@f/1.0
렌즈타입	고정 25mm / 35mm	스펙트럼 거리	7~14um
화각	H:25°;V:20°/ H:18°;V:14°	이미지세팅	밝기/선명도/ROI/AGC/FFC/3D DNR

실상카메라

이미지 센서	1/1.9" Sony CMOS	IR 거리	150m (492ft)
해상도	1944(H)x1092(V)	IR 조작	Auto / Manual
셔터스피드	1/1 ~ 1/30,000s	IR LEDs 갯수	4
최저조도	0.001Lux@F1.5(Color), 0.0001Lux@F1.5(B/W)	초점거리	6mm~180mm, 30x
최대조리개	Auto / Manual	시야각	H: 59° ~ 2.4°

PTZ

팬/틸트 범위	Pan: 0° ~ 360° endless;Tilt: -10 ~ 90°
사전설정 속도	Pan: 0.1°~240°/s;Tilt: 0.1°~120°/s
프로토콜	Pelco-P/D (자동인식)
수동조작 속도	Pan: 0.1° ~ 240° / s;Tilt: 0.1° ~ 200° / s
PTZ 모드	5개 자동 스캔, 8개의 투어링

영상

입출력	H.264 / MJPEG
프레임속도	메인 스트림 : 열상 : 1280x1024 (기본값) / 720P @ 1 ~ 25 / 30fps 표시 : 1080P (기본값) / 720P @ 1 ~ 25 / 30fps 하위 스트림 : 온도 : 640x512 (기본값) / 320x256 @ 1 ~ 25 / 30fps CIF (기본값) / D1 @ 1 ~ 25 / 30fps
비트를 제어 및 속도	CBR / VBR H.264: 640 ~ 8192Kbps
주/야	자동 (ICR) / 컬러 / 흑백
BLC 모드	BLC / HLC / WDR

온도측정

측정 범위	Low Gain : -20 °C ~ + 150 °C / High Gain : 0 °C ~ + 550 °C
측정 정확도	최대 (± 2 °C, ± 2 %)
측정 모드	스팟 / 라인 / 면적
프리셋측정	라인:12 / 면적:12

고급

영상분석(IVS)	트립 와이어, 침입, 포기 된 개체 / 누락 된 개체
고급 지능 기능	화재감지 및 경보, 자동작동
트래킹 트리거 모드	수동/자동 (알람 트리거)
트래킹 트리거 이벤트	얼굴 검출, 히트 캡

네트워크

이더넷	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
프로토콜	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
시스템 호환성	ONVIF Profile S&G, PSIA, CGI
스트리밍 방법	Unicast / Multicast

동시 사용자 수

동시 사용자 수	20 명
----------	------

치수

치수	NAS Local PC for instant recording Micro SD card 128GB
----	--

시스템 호환성

시스템 호환성	IE11, Chrome45, Firefox52
---------	---------------------------

스트리밍 방법

스트리밍 방법	Smart PSS, DSS
---------	----------------

동시 사용자 수

동시 사용자 수	iOS, Android
----------	--------------

인터페이스

비디오 인터페이스	1.0Vp-p/75Ω, PAL / NTSC
RS-485	지원
오디오 인터페이스	1/1
알람	7입력 / 2 출력

일반

전원 공급 장치	24V AC ±15%
소비전력	최대 38W (24V AC, 히트ON)
작동 조건	-40~70°C (-40~158°F), 95% RH
치수	Φ240mm x 382mm (Φ9.45" x 15.04")

중량	6.8kg (14.99lb)
----	-----------------