

2.0메가픽셀 네트워크형 열상 PTZ 카메라(x30)

Youngkook Electronics Co., Ltd 24 / 25

YSD-Thermal-20



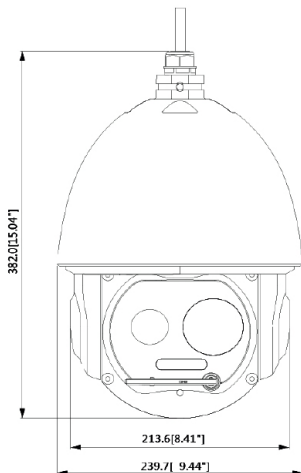
제품개요

듀얼 렌즈 스피드 돔 카메라를 특징으로하는 이 시리즈는 실외용 원거리 비디오 감시에 탁월한 올인원 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" 2 메가 픽셀 프로그레시브 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, 5 개 자동 스캔, 8 개의 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
서터스피드	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)		
수동 조작 속도	Pan: 0.1° ~240° /s ;Tilt: 0.1° ~200° /s		
PTZ 모드	5 개 자동 스캔, 8 개의 투어링		

영상			
압축	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		
비트율 제어 및 속도	CBR / VBR H.264: 640 ~8192Kbps	화이트 밸런스	자동 / ATW / 실내 / 실외 / 수동
주/야	자동 (ICR) / 컬러 / 흑백	소음 감소	3D DNR
BLC 모드	BLC / HLC / WDR	모션 감지	꺼짐 / 켜짐 (4 구역, 직사각형)

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, 자동추적		
트래킹 트리거 모드	수동/자동 (알람 트리거)		
트래킹 트리거 이벤트	얼굴 검출, 히트 맵		

네트워크			
이더넷	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)		
프로토콜	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, 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	20 명		

치수	NAS Local PC for instant recording Mirco SD card 128GB
시스템 호환성	IE11, Chrome45, Firefox52
스트리밍 방법	Smart PSS, DSS
동시 사용자 수	IOS, Android

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

일반			
전원 공급 장치	24V AC ±15%		
소비전력	최대 38W (24V AC, 히터(ON))		
작동 조건	-40~70°C (-40~158°F), 95% RH		
치수	Φ240mm x 382mm (Φ9.45" x 15.04")		
중량	6.8Kg (14.99 lb)		