5MP 실시간 듀얼 열화상 카메라

DC-TH2012WR

- 19,200픽셀 온도 데이터 검출
- 3096 x 2202 해상도
- 열영상,실화상 실시간 합성 스트리밍
- 최대 온도 초과 이벤트 지원
- 온도 측정 포인트 10개 지원
- OSD 출력 지원
- ONVIF 프로토콜 지원
- FLIR 열화상 카메라 코어
- 강화 플라스틱 하우징(실외용)
- PoE (IEEE802.3af), DC12V
- 알람 출력
- IP67 방수방진
- White LED (온도 알람 발생시 동작 또는 수동 조작)

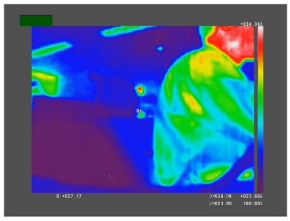
제품사양

열화상	
IR 해상도	19,200 픽셀
IR 센서 프레임레이트	< 9Hz
온도분해능	<50 mK (0.05°C)
시야각(FOV)	수평화각 56° / 대각선 화각 71°
렌즈	F1.1 Silicon doublet
파장 대역	LWIR , 8 to 14 µm
측정 온도 범위	Low Gain Mode : -10°C ~ 140°C High Gain Mode : -10°C ~ 450°C
모드	컬러, 흑백, 컬러(노이즈리덕션), 흑백(노이즈리덕션) 모드
컬러맵	10개
온도 다이내믹레인지	지원
최고 온도 이벤트 설정	지원
온도 측정 포인트 설정	지원
온도 보정을 위한 OFFSET 설정	지원
비디오	
이미지 센서	Sony Diagonal 6.15mm CMOS Progressive Scan
최대 해상도	3096(H) X 2202(V), 6.82M
화이트 밸런스	자동
전자 셔터 속도	자동
네트워크	
비디오 압축 방식	H.264
비디오 스트리밍	듀얼 스트리밍
프레임 레이트	30fps
이더넷	RJ-45 (10/100 BASE-T)
프로토콜	ONVIF, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP
최대 접속자수	10명
일반	
알람 아웃	1포트 (Dry contact, relay out)
동작 온도	0°C ~ +50°C
방수 방진	IP 67
White LED	지원
전원	PoE(802.3.af), DC12V
크기(W X H X D)	80(W) X 131(H) X 47(D) mm
무게	미정

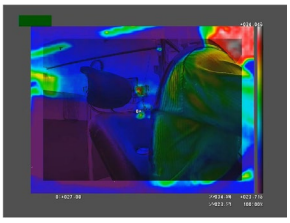
지원모드

일반 화면

열영상 흑백 화면



열영상 컬러 화면

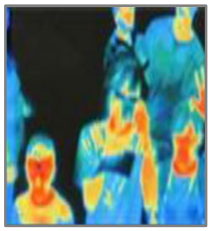


합성화면(일반음영방식)

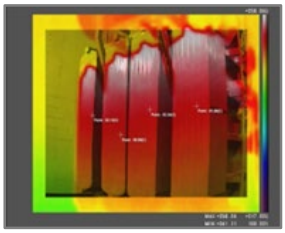
합성화면(온도음영방식)

설치 사례

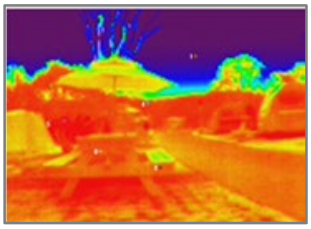
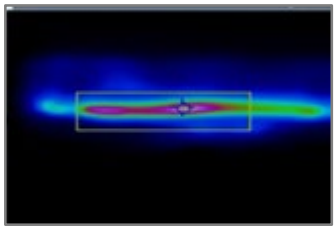
- 공항 / 병원 내 유동 인구 검역 활동



- 변압기 과열 감시 및 화재 예방



- 소각장 / 야적장 화재 감시



- 지하 가설 케이블 화재 감시