WE WEIGH THE WORLD

www.cas.co.kr

Thermal Imaging Camera

SM080 실영상&열화상 카메라 SET

고정형 실영상&열화상 카메라 SET

순수 국산 기술로 개발, 제조한 정밀 측정 (영상&온도)용 열화상 및 실영상 카메라로 알림기능이 있어 편리하고,
원하는 곳 어디에나 손쉬운 설치가 가능하며, 위험 상황을 사전에 발견하고 방지할 수 있습니다.

온도 오차범위 ±0.5℃ (일상온도)

순수 국산 기술 개발/제조

표준 삼각대 설치 및 노트북 활용 가능

CAS

SM080 실영상&열화상 카메라 SET

■ 열화상 카메라

1. 고품질의 뛰어난 차별성 국산 기술 개발/제조

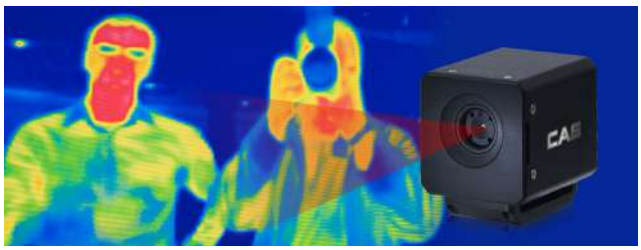
렌즈, 전자 모듈, 하우징, 소프트웨어 모두 Made in Korea입니다.
온도 분해능 0.1℃의 우수한 품질과 6400픽셀의 고해상도
열화상 카메라로 작은 온도차이도 식별할 수 있습니다.

2. 설정 온도 이상 감지시, 알람 기능 내장

작동 온도 범위 -10℃ ~ 50℃, 오차 범위 ±1℃(일상온도), 분해능 0.1℃의
높은 정확도와 비접촉식 방식으로 최저, 평균, 최고 설정 온도에 따라 비정상
온도 측정 시 즉각 알람이 발생하여 (컴퓨터 스피커 소리 및 저장 기능)
문제점 조기 발견 및 검사 유도로 지역사회에 확산을 차단할 수 있습니다.

3. 신속하고 정확한 스캔, 빠른 반응속도

열화상 카메라는 비접촉 장비로 전기, 기계, 설비 외 측정하고자 하는 것의
온도 분포를 초당 30프레임 처리 속도로 실시간 정확한 온도를 표현해 줍니다.
또한 발열 감지용으로 가장 이상적인 IR 광학렌즈 FOV 58도를 구현하였습니다.



4. 원하는 곳 어디에나 표준삼각대 설치 가능

삼각대 포함 구성으로 사용자가 원하는 곳 어디에나 설치하여 온도 변화를
실시간으로 감지해 화재나 검역의 목적이 있는 위험 상황을 사전에 발견하고
방지할 수 있습니다.

■ 실영상 카메라

1. IP 실화상 고정 카메라

2.0 메가픽셀 고화질 네트워크 카메라로서 H.264 MJPEG 기반의 고해상도
(1920 x 1080) 영상을끊김 없이 30프레임 전송이 가능하며 듀얼 스트림을
제공합니다 또한 지능형 이벤트 알람이 탑재되어 다용도로 활용이 가능합니다.

2. 모니터링 & 저장장치(NVR)

- 12M, 8M, 5M, 2M 등 모든 해상도 지원
- 고효율 H.265, H.264 압축방식
- 생체정보를 이용한 사용자인증 지원
- ONVIF / RTSP 표준 프로토콜 지원
- LPR(차량번호추출) 라이선스 1CH 기본제공

■ 제품사양

모델명	열화상 카메라 SM080
작동온도범위	0℃ ~ 200℃
열화상해상도	80 x 80 (6400픽셀)
시야각	58도
정확도	2℃ OR ±2% (0℃ ~200℃) ±1℃ (10℃ ~ 30℃ 일상 온도 환경일 경우)
파레트	컬러 6종 + 흑백 설정 온도 이상만 색표시 가능
스트리밍	PC기반 실시간 스트리밍 가능
알람	설정온도이상 알람 설정 가능
온도표시	0.1℃ 단위 표시
사용시간	24시간 내내 사용 가능
제조원	주식회사 소모아이알
판매원	(주)카스
제조국	MADE IN KOREA
측정인원	2M 거리 기준 성인 4명 동시에 측정 가능 (거리를 멀게 할수록 최대 10명 까지 측정 가능)

모델명	실영상 카메라 NIB-400IR
이미지센서	1/2.7" Progressive Scan CMOS
렌즈	3.6 mm(2.8mm 옵션) 고정렌즈
Day & Night	ICR
IR 가시거리	30m

모델명	모니터링 & 저장장치 EM-0482
영상입력 IP카메라	4CH
CPU	Dual Core 1.0GHz or Higher
RAM	DDR3 2GB
녹화 성능	최대 500Mbps CIF~12MP
저장장치	1TB HDD 포함

Ver. 1.2 107002

카스 공식 홈페이지

고객지원센터 : 1577-5578
본사 : 경기도 양주시 광적면 그루고개로 262 T. 031 820 1100
서울사무소 : 서울 강동구 양재대로 1315(성내동) 카스빌딩 T. 02 2225 3500 F. 02 475 4668/9
인천 I 032 434 0281 광주 I 062 363 0262 대전 I 042 672 1016 대구 I 053 356 7111
부산 I 051 313 3626 전주 I 063 211 4661 창원 I 055 255 4371 울산 I 052 267 3626
여수 I 061 691 0262 천안 I 041 621 1015 구미 I 054 476 6353 수원 I 031 8015 4295

* 제품 이미지는 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.