

# ECO SERIES

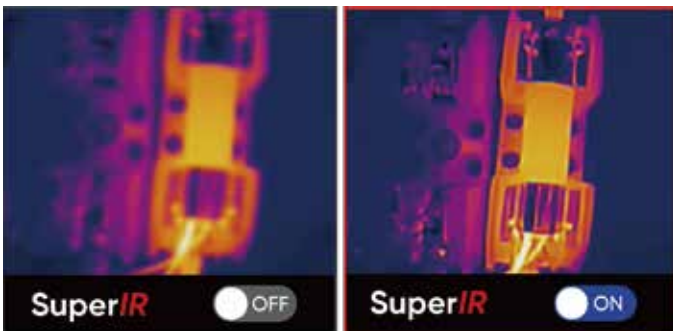


휴대용 열 영상 온도계



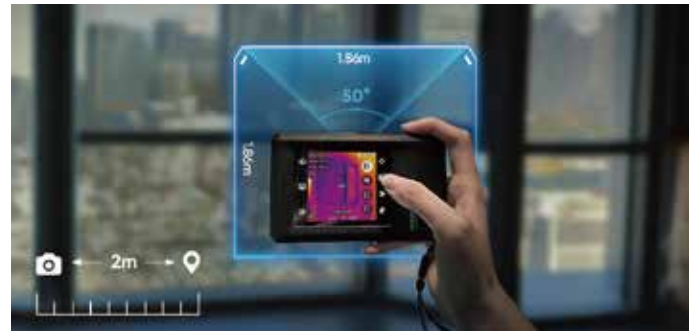
## 열 선명도 향상 SuperIR

HIKMICRO SuperIR 이미지 강화 기술을 통해 25Hz 빠른 이미지 주파수로 라이브 시청 및 캡처 시 열화상 이미지를 96 × 96 (9,216 픽셀)에서 240 × 240 (57,600 픽셀) 해상도로 업그레이드합니다.



## 50° 넓은 광각 렌즈

50° 광각 렌즈로 넓은 지역을 빠르게 스캔하여 공기 침투, 물 누출 및 단열 문제와 같은 문제를 찾을 수 있습니다.



## 견고하고 뛰어난 내구성

IP54 등급이 특징이며 최대 2미터(6.56피트)까지 엄격한 낙하 테스트를 통과했고 3년 보증이 제공됩니다.



## 부드러운 비디오로 고화질 이미지 제공

고감도 IR 센서(NETD <math><0.05^{\circ}\text{C}</math> / NETD <math><50\text{mK}</math>)는 높은 화질, 감지하기 쉬운 미묘한 열 손실 또는 이득을 제공하며 높은 화질을 제공합니다. 25Hz 빠른 영상 주파수는 장면을 가로질러 이동하거나 움직이는 대상을 보는 동안 부드러운 영상을 제공합니다.



다양한 이미지 모드

Eco-V는 모두 IR 및 Visible 카메라가 있어 여러 이미지 모드(열화상, 실화상, Fusion) 간을 전환하고 클릭 한 번으로 시각 및 열 이미지를 동시에 저장할 수 있습니다. 효율적인 워크플로우와 빠른 검사 보고서를 제공합니다.

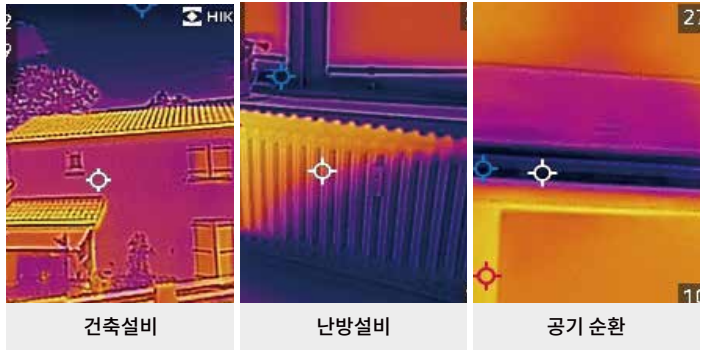


열화상

실화상

혼합

APPLICATIONS



건축설비

난방설비

공기 순환

제품 구성품 (Eco-V)



- 열화상 카메라 (스트랩 포함)
- 2-in-1 USB-C to USB-C/A 케이블 (데이터 케이블은 2024년 5월 이후 제조된 제품의 경우 2-in-1 케이블로 변경됨)
- 빠른 시작 가이드
- 보정 인증서

옵션 악세서리



— 소프트 휴대용 파우치 —  
HM-B01-POUCH

모델명	ECO-V
열화상해상도	96 × 96 (9,216 pixels)
Super Resolution	240 × 240 (57,600 pixels)
시야각(FOV)	50° × 50°
온도측정범위	-20 °C ~ +550 °C
이미지 프레임	25 Hz
열민감도	0.05 °C
공간분해능	8.89 mrad
최소 초점 거리	10 cm
매크로 렌즈(접사)	—
배터리 사용시간	8시간
초점 방식	고정 초점
디스플레이 크기	2.4" LCD 디스플레이
측정도구	중앙 / 최고 온도 / 최저 온도
배터리	내장형 리튬이온 배터리
실화상 카메라	640 × 480 (0.3MP)
터치스크린	—
정확도	±2°C 또는 ±2%
LED조명	—
WiFi기능	—
비디오 녹화	—
디지털줌	—
레이저포인트	OK
최고/최저 자동추적	OK
컬러알람	OK
소리알람	—
음성/문자 주석 첨부	—
저장매체	내장 4G 플래쉬 메모리
동영상분석 기능	—
무게(배터리 포함)	290g
크기	196 × 117 × 59 mm
낙하 시험	2 m
온도분석 프로그램	HIKMICRO Analyzer / 직무고시 양식 보고서 S/W
A/S	한국에 A/S센터 상주(무상 기간 3년)