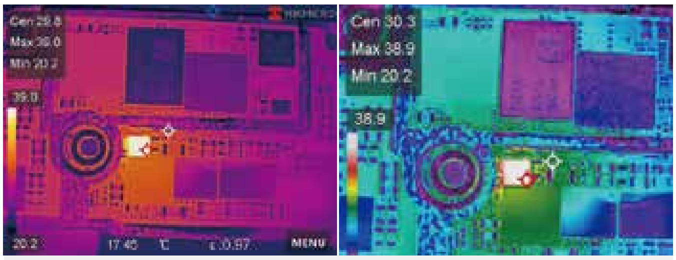
오토 포커스 박스 카메라

- 640 x 512 픽셀의 고감도 센서
- 자동 초점 렌즈
- 최대 50 fps 의 이미지 프레임
- 간편한 연동을 위한 다중 프로토콜 지원

적용 사례

자동차 제조



전자 부품

모델명	사양	HM-TD2A37T-15/Q	HM-TD2A37T-25/Q	HM-TD2A67T-15/Q	HM-TD2A67T-25/Q
열화상 모듈	이미지센서	산화바나듐(Vox) 비냉각식 초점면 배열			
	해상도	384 × 288		640 × 512	
	열감도(NETD)	≤ 35 mK (@25° C,F# = 1)			
	렌즈	15 mm	25 mm	15 mm	25 mm
	초점 방식	자동&수동			
	순간 시약가(IFOV)	1.13 mrad	0.68 mrad	1.13 mrad	0.68 mrad
	시야각(FOV)	25.3° × 18.9° (H × V)	14.8° × 11.1° (H × V)	41.9° × 33.4° (H × V)	25° × 20° (H × V)
	이미지 프레임	50 fps			
	최소 초점 거리	0.5 m			
측정 및 분석	온도 측정 범위	-20° C to 150° C, 0 ° C to 650 ° C			
	정확도	Max. (± 2° C, ± 2%)			
	측정 설정	핫 스팟, 콜드 스팟			
네트워크	연동 프로토콜	MODBUS, ISAPI, Network SDK, Open Network Video Interface (Profile S, Profile G)			
인터페이스	알람 입력	1, alarm input (0-3.3 VDC)			
	알람 출력	1, alarm output; NC, level quantity			
	아날로그 출력	1, CVBS output			
	통신 인터페이스	1, RJ45 10 M/100 M/1000 M self-adaptive Ethernet interface 1, RS-485 interface (ModBus available)			
기타	어댑터	10-30 VDC			
	방수방진 등급	IP40			
	사이즈	93 mm × 50 mm × 50 mm			