

듀얼 렌즈 큐브카메라



- 열화상 해상도 256 x 192 픽셀
실화상 해상도 2688 x 1520 픽셀
- 스팟, 라인, 영역 등 측정 설정 지원
- 간편한 설치를 위한 자석 보드 디자인
- 알람 입력 및 출력 가능

적용 사례



데이터 센터



배전판

모델명	사양	HM-TD3028T-2/Q	HM-TD3028T-3/Q
열화상 모듈	이미지 센서	산화바나듐(VoX) 비냉각식 초점면 배열	
	해상도	256 × 192	
	스펙트럼 범위	8 μm to 14 μm	
	열감도(NETD)	<40 mK (@25 ° C, F# = 1.1)	
	렌즈	2.1 mm	3.6 mm
	초점 방식	고정 초점(Focus Free)	
	순간 시야각(IFOV)	5.71 mrad	3.33 mrad
	시야각(FOV)	90° × 64.2° (H × V)	50° × 37.2° (H × V)
	최소 초점 거리	0.1 m	0.3 m
실화상 카메라	해상도	2688 × 1520	
측정 및 분석	온도 측정 범위	20 ° C to 150 ° C, 0 ° C to 550 ° C	
	정확도	Max (± 2 ° C, ± 2%)	
	측정 도구	실시간 최고온도 및 최저온도 디스플레이; 3가지 온도 측정 유형, 21가지 규칙 유형 (최대 사용자 관심 포인트 10개, 영역 10개, 라인 1개 설정 가능)	
인터페이스	통신 인터페이스	1, RJ45 Ethernet port	1, RS-485 interface
기타	어댑터	10-30 VDC, Max. 5 W PoE (802.3af, class 2)	
	방수방진 등급	IP67	
	사이즈	56 mm × 38.9 mm × 111.2 mm	