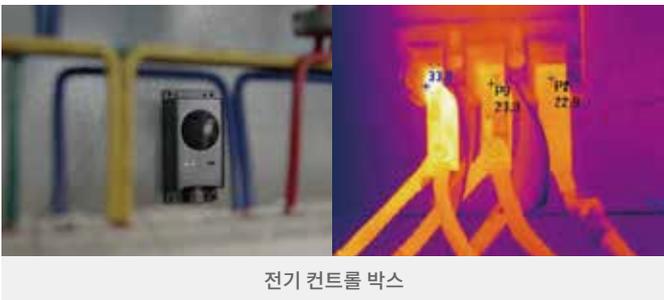


# 큐브 카메라

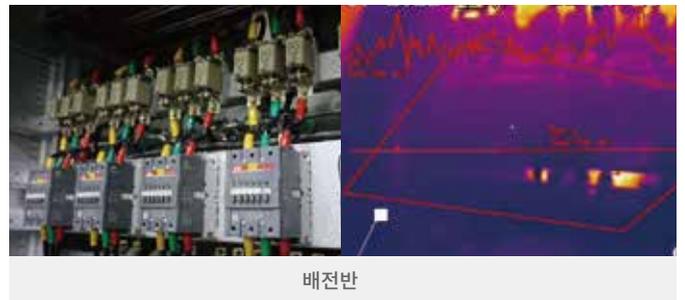
- 160 x 120 픽셀의 고감도 센서
- 스팟, 라인 및 영역 측정 설정 지원
- 최대 114°C 의 넓은 시야각
- 가볍고 콤팩트한 디자인  
간편한 설치를 위한 자석 보드 디자인



## 적용 사례



전기 컨트롤 박스



배전반

모델명	사양	HM-TD3117T-2/Q
열화상 모듈	이미지 센서	산화바나듐(VOX) 비냉각식 초점면 배열
	해상도	160 × 120
	스펙트럼 범위	8 μm to 14 μm
	열감도(NETD)	<40 mK (@25 ° C, F# = 1.1)
	렌즈	1.9 mm
	초점 방식	고정 초점(Focus Free)
	순간 시야각(IFOV)	8.95 mrad
	시야각(FOV)	90° × 65.3°
	이미지 프레임	25 Hz
	최소 초점 거리	0.1 m
측정 및 분석	온도 측정 범위	-20 ° C to 150 ° C, 0 ° C to 550 ° C
	정확도	Max (± 2 ° C, ± 2%)
인터페이스	통신 인터페이스	1, RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet interface 1, RS-485 interface (Modbus available)
기타	어댑터	12 VDC ± 25%, Max. 2 W
	방수방진 등급	IP67
	사이즈	102 mm × 51.1 mm × 27.5 mm