

Risk Prediction Solution

THERMAL PLATFORM

THERMAL PLATFORM은
시설물에 대한 감시 구역의
환경 변화를
실시간 모니터링하는
사전 위험 예측 솔루션입니다.

- ✓ 화재 사전감시
- ✓ 시설물 도난 방지 및 침입자 탐지
- ✓ 응시 · 온도 실시간 모니터링
- ✓ 에너지 손실 방지
- ✓ 생산 효율 극대화



ISM-TC80
Thermal Camera module



THERMAL PLATFORM을 통해 Smart Factory를 지향하는 시설물 운영과
IBS(Intelligent Building System)으로 혁신을 실현하십시오.



Features

- 시설물 화재 사전감지
- 시설물 도난 방지 및 침입자 탐지
- 응시 · 온도 실시간 모니터링(이벤트 알람설정)
- 컬러 테이블 제공 : 백상, 흑상, 의사 컬러
- ISO Therm. 기능 : 특정온도 이상 컬러 표현
- 중심온도 및 온도 테이블 표시

Specification

- Array Size : 80x60(Pixel Pitch : 17 μ m)
- Frame Rates : 9fps, Sensitivity : 50mk
- Output : Digital/IP(Network)
- Time to First Image : <2.0 Sec.
- Power : Input DC 9~15V
- Radiometric Accuracy : $\pm 2^{\circ}\text{C}$ or $\pm 2\%$
- Optics(HFOV) : $25^{\circ} (\pm 1^{\circ})$, $50^{\circ} (\pm 1^{\circ})$
- Size : 47x40x80mm

Display Output & Software Guide

