국문 사양서

**제품명 : Mounted Infrared Camera**

1. **제품 세부 규격 :**
2. 열화상해상도 : 640 x 480 픽셀
3. 온도분해능 : 0.04°C 이하(40mK)
4. 온도측정범위 : -10°C to 1.200°C,
5. 정확도 : +/-2°C or +/-2%°
6. 시야각 : 34°X 25.5°
7. 최소 초점 거리 : 15cm
8. 프레임 주파수 : 60Hz
9. 실화상 카메라 : 5.0 M pixel
10. 이미지 분석 : 델타 T, 선마커, 점마커, 사각마커, 다각형마커
11. IR Fusion :

5가지 이미지 혼합모드(Auto Blend),PIP(Picture-in-Picture) 모드,

IR/가시광선 경보, 전체 IR(전체 가시광선)이 열화상 이미지에 상세한 실화상 정보 제공

1. 디지털줌 : 최대 16 배 줌기능
2. 외부출력 : PoE Ethernet 실시간 데이터 스트리밍
3. 원격제어 : PC 상에서 원격으로 카메라를 제어
4. 초점 조절 방식 : R&D 소프트웨어에서 조절
5. 이미지 및 비디오저장 : 방사성 데이터 저장 가능
6. 크기 및 무게 : 8.3cm x 8.3cm x 16.5cm / 1Kg
7. 방수,방진등급 : IP67, 외장형박스
8. 분석용 R&D 소프트웨어 제공 (데이터 스트리밍, 엑셀데이터 출력, 맞춤형 보고서 템플릿 및 보고서 작성기능, 데이터 추세 분석 도구)
9. MATLAB® 및 LabVIEW® 소프트웨어 호환성
10. **제품 구성:**
11. Thermal Imager 본체, R&D Software,안테나, Ethernet Cable, i30 Current Clamp(1ea), AC220 Alligator Clip(3ea), AC Power Supply, Hard Carrying Case, 삼각대
12. **기타조건**

1) 납품 전 규격사양 우선제출

2) 담당자 확인 후 정품 납품

3) 기술지원 요청시 무상 지원 (warranty 기간 내)

4) 무상 보증기간 : 2년

5) 사용자 요구시 제품사용 관련 교육 무상 지원