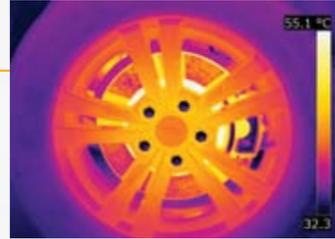


전문가를 위한 기능

고속 HD 측정

FLIR 고속 인터페이스(별매)를 이용해, 최대 120Hz에 달하는 무손실 HD 라디오메트릭 이미지, 혹은 최대 240Hz에 달하는 주파수로 특정 윈도우 영역 측정이 가능합니다.*



다양한 고품질 렌즈 옵션

FLIR OSX™ 정밀 렌즈를 활용할 경우, 정확한 온도 측정 값을 수집하고 고화질 이미지를 얻을 수 있습니다. 7° 망원에서 3배 클로즈업 렌즈에 이르기까지, FLIR 렌즈를 사용하면 어느 거리에서나 초점을 맞추고 선명한 이미지를 얻을 수 있습니다.

간소화된 데이터 분석

FLIR Research IR Max가 설치되어 있다면, 데이터를 직접 스트리밍하여 즉각적인 분석 및 공유를 통해 보다 빠르고 효율적으로 작업을 수행할 수 있습니다. 아울러, ATLAS SDK를 활용하면 라디오메트릭 이미지와 데이터를 사용 중인 엔터프라이즈 소프트웨어 프로그램으로 전송해 활용할 수 있습니다.



*T1040 모델 전용

(본사) PORTLAND
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA

(주)플리어시스템코리아
서울특별시 강남구 테헤란로 508, 11층 (대치동 해성2빌딩)
Tel: (02)565-2714~7 Fax: (02)565-2718
서비스센터: (02)565-2724
E-mail: flir@flirkorea.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR



The World's Sixth Sense®

www.flir.com/T1K

여기에 소개된 장비의 수출은 미국 정부의 승인이 필요할 수도 있습니다. 이러한 장비에 대해서 적용되는 관련 미국 법규를 준수하여야 합니다. 사진은 예시를 보여주기 위한 것입니다. ©2020 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. (03/30)



연구개발용 FLIR T1K 열화상 솔루션



탁월한 HD급 성능, 폭 넓은 활용성

FLIR T1010/T1040을 사용한 정밀 분석

연구 결과 개선, 사업 성과 향상, 온도/열적 특성 관련 이해도 증가 효과

특정 목표 대상의 온도 특성 조사나 산업 설계 품질 검증 시, FLIR T1K 카메라는 정밀한 데이터를 수집하고 검사 시간을 단축하는데 필요한 해상도, 선명한 이미지 구현 성능, 정확도를 제공합니다.

T1010 및 T1040 카메라는 다양한 용도로 활용이 가능하며, 휴대성(배터리식 제품)도 높고, 선명한 HD 열화상과 정확한 온도 측정 값까지 제공하기 때문에 각종 현장에서 유용하게 활용될 수 있습니다.



니즈에 따라 맞춤형으로 구성 가능

사용자 정의가 가능한 버튼과 회전식 옵티컬 블록으로 모든 각도에서 편안하게 이미지 작업이 가능합니다.

스마트폰급의 빠른 응답 속도

탁월한 응답 속도를 자랑하는 T1010/T1040 모델의 GUI를 활용하면, 신규 온-스크린 도구와 각종 제품 기능을 더욱 직관적으로 탐색, 사용할 수 있습니다(무료 펌웨어 업그레이드도 활용 가능).†

FLIR OSX™ 고정밀 HDIR 렌즈

고충실도 현미경으로 51µm 크기의 열 관련 문제까지 정밀하게 측정합니다.

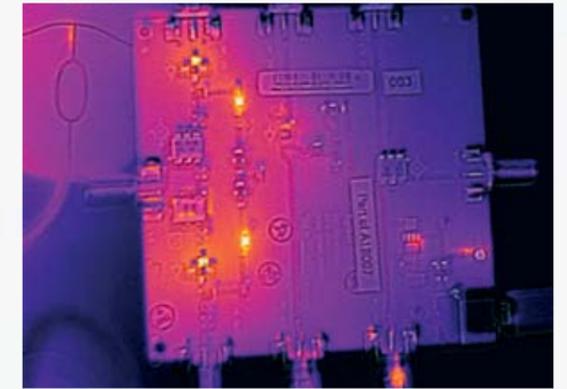
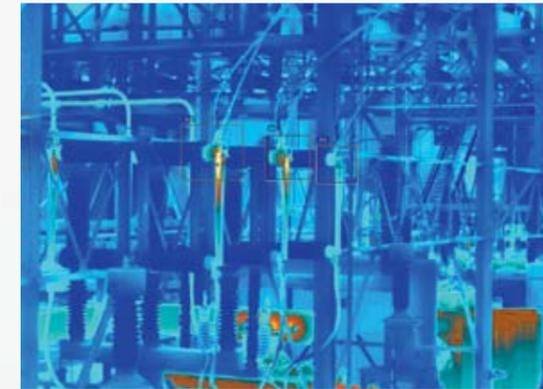
탁월한 내구성, 휴대성, 활용성

배터리식으로 구동되는 T1K 시리즈의 경우, 휴대성이 매우 뛰어나고 고무 처리된 렌즈로 연구실부터 야외 작업 현장까지 다양한 곳에서 활용 가능하며, 고해상도 뷰파인더*를 통해 조도가 높은 곳에서도 목표물을 효과적으로 스캔할 수 있습니다.



FLIR VISION PROCESSING™

다중레벨 필터링을 지원하며, HD급 열해상도 성능, MSX® 및 UltraMax® 이미지 향상 기술과 오직 FLIR에서만 제공하는 적응 필터링 알고리즘을 결합하여 이미지 노이즈를 줄임으로써 업계 최고의 열화상을 생성해 내는 기술입니다.



FLIR T1K 활용

FLIR T1010/T1040의 해상도와 정확도를 활용한 PCB를 검사 업무 및 제품 개선 업무 수행

FLIR T1K 카메라는 인쇄 회로기판(PCB) 상의 원하는 지점에서 온도를 정확하게 측정해 줌으로써 방열 문제를 신속하게 파악하고 해결할 수 있게 도와줍니다. 아울러, 복합 자재, 태양 전지, 교량 및 전자 제품들의 결합 감지 및 자재 검사 시 응력 열복사 지도 작성에도 매우 유용하게 활용이 가능한 기기입니다.

자세한 내용은 flir.com/science-T1K를 방문해 주시기 바랍니다.



*T1040 모델 전용 †문의 사항은 flir.custhelp.com 방문