

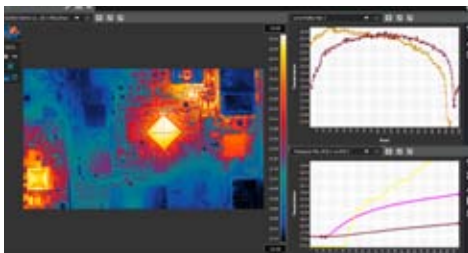
분석 소프트웨어

FLIR Research Studio™



FLIR Research Studio software는 FLIR 열화상 카메라 데이터를 표시, 기록, 조회, 분석할 수 있도록 간소화된 작업 과정을 갖추고 있으며, 사용자가 원하는 그대로 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 이러한 간소화된 사용자 인터페이스 덕분에 윈도우, 맥OS, 리눅스 등 다양한 컴퓨터 운영체제에서 활용이 용이하며, 각종 시험과 유의미한 데이터 수집도 더욱 빠르게 수행할 수 있습니다. 다양한 언어 설정 또한 가능하기 때문에 온도 데이터와 결과를 세계 각지에 있는 동료들에게 현지어로 전송할 수 있습니다. 또한, 데이터 파일 내에서 작업을 저장하고 공유하는 것도 가능하므로 다른 동료들도 작업자와 동일하게 기록된 데이터를 정확하게 볼 수 있습니다. 덕분에 효율성 향상, 내용 해석 오류로 인한 사고 방지 등을 도모할 수 있습니다.

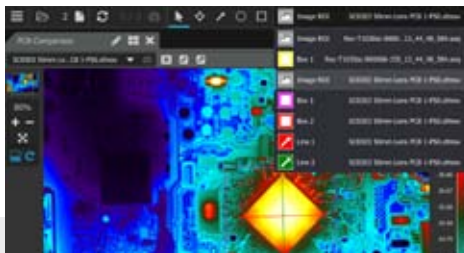
www.flir.com/research-studio



간편한 사용자 인터페이스

직관적인 제어 인터페이스를 활용하면 누구든지 열화상 데이터를 신속하게 수집, 분석 가능

- 여러 대의 카메라와 플러그-앤-플레이 방식으로 연결하여, 즉시 분석 개시 가능
- “연결-기록-분석”으로 이루어진 간소한 작업 절차를 기반으로 효율적인 데이터 수집 및 분석 가능
- 다중 언어 가능과 운영 체제를 활용하여, 동료들과 손쉽게 온도 관련 측정 데이터 공유 가능



유연한 분석 도구

다양한 측정 도구로 온도 관련 데이터에 대한 이해도 제고 가능

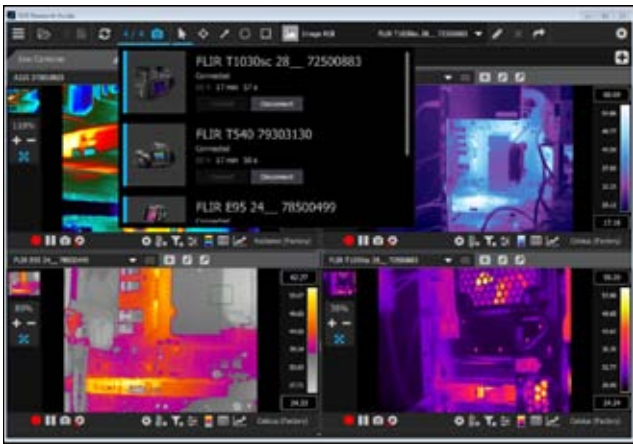
- 실시간 데이터 및 기록 데이터를 활용하여, 동시에 보다 상세한 온도 분석 가능
- 여러 데이터 파일에 기록되어 있는 여러 곳의 관심영역 관련 정보를 활용하여 라인 프로파일 및 시간 대비 온도 그래프 생성 가능
- 프레임 제감 (Frame Subtraction)을 이용해 온도 차 및 열변형의 영향을 시각화하여 표시 가능



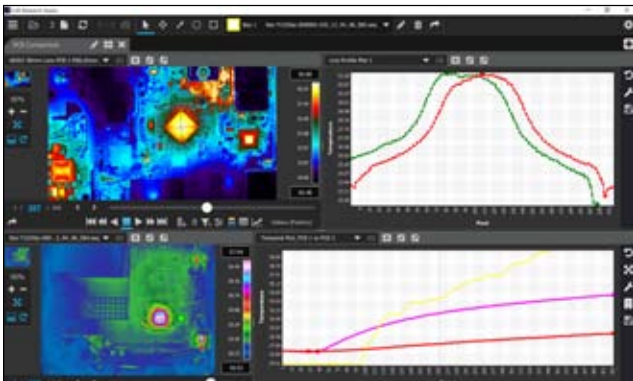
손쉬운 데이터 및 결과 공유

FLIR Research Studio는 온도 관련 결과를 전문가와 초보자 모두가 사용할 수 있게 명확히 전달

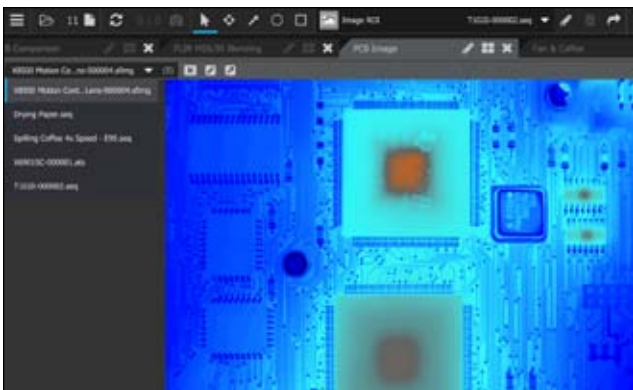
- 다중 플랫폼으로 운용되는 기능과 현지어 지원을 통해 데이터와 작업 결과를 세계 각지의 사용자와 공유 가능
- 작업 공간을 생성 공유하여, 검사 및 분석에 추가로 소요되는 시간 단축 가능
- 타사 파일 형식 (MPEG4 동영상, CSV 파일 포함)으로 손쉽게 데이터 내보내기 가능



동일한 탭을 활용하거나, 새로운 탭을 생성하여, 여러 대의 카메라에 연결 및 여러 기록 파일 열기 가능



동일한 그래프 또는 차트에 포함되어 있는 각기 다른 기록 파일 및/또는 연결된 카메라를 이용해 데이터 비교 가능



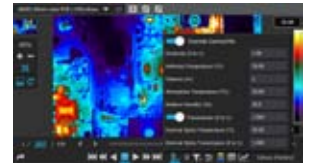
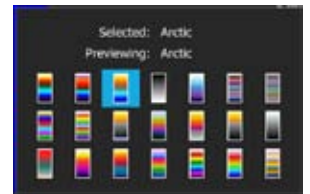
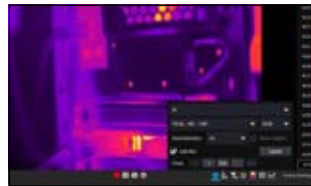
탭 및 프레임 레이아웃, 방향, 위치, 이름을 손쉽게 변경 가능

상기 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양을 보시려면 www.flir.com를 방문해 주십시오.

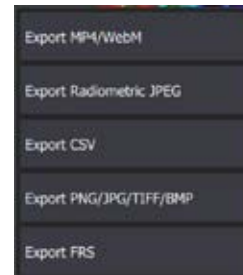
파일 방향 및 데이터 분석 최적화를 위해 사용 가능한 다양한 레이아웃 중에서 원하는 레이아웃 선택 가능



연결된 카메라 제어, 이미지의 열화상 정보 보정, 객체 변수 조정 가능



작업 영역 및 자주 활용하는 형식으로의 직접 내보내기 기능을 활용하여 시간 절약 가능 무료로 제공되는 Research Studio Player 앱을 활용하여 데이터 공유 가능



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

www.flir.com
 NASDAQ: FLIR

여기에 소개된 장비의 수출은 미국 정부의 승인이 필요할 수도 있습니다. 이러한 장비에 적용되는 관련 미국 법규를 준수해야 합니다. 사진은 예시를 보여주기 위한 것입니다. 표시된 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. ©2019 FLIR Systems, Inc. 다른 모든 브랜드 및 제품명은 FLIR Systems, Incorporated의 상표입니다. (3/21/19)



The World's Sixth Sense®