

FLIR Thermal Studio™



FLIR Thermal Studio는 수천 장의 열화상과 동영상을 관리할 수 있게 도와주는 최첨단 이미지 분석 및 보고서 소프트웨어입니다. 휴대형 카메라나 무인 항공기 시스템 (UAS), 광학 가스 이미징 (OGI) 카메라를 사용하는 열화상 전문가를 위해 개발된 FLIR Thermal Studio는 업무를 한층 간결하게 만들어 주고 생산성도 향상시켜줄 수 있는 자동화 기능, 첨단 데이터 처리 기능 등을 제공합니다. 아울러, FLIR Thermal Studio는 보고서 양식과 기재 내용을 자동으로 선정하여 생성해 주기 때문에 사용자들은 전문가다운 보고서를 매우 간단하게 준비하고 활용할 수 있습니다. 현재 출시된 FLIR 열화상 카메라들을 통해 측정된 이미지 및 동영상과 호환이 가능한 FLIR Thermal Studio는 현재 20여 개의 언어로 제공되며, 하나의 독립된 윈도우용 프로그램으로 판매되고 있습니다. 이 제품은 사용자가 실화상 뿐만 아니라, 열화상도 손쉽게 편집할 수 있도록 도와 줌으로써 사무실에서 이미지나 동영상을 편집하는데 소요되는 시간을 줄여주고 현장 작업에 더욱 많은 시간을 할애할 수 있게 해줍니다.

www.flir.com/thermal-studio



전문가급 고급 보고서도 신속하게 준비

사용자 정의 가능한 문서 양식을 활용하여, 신속하게 보고서 생성 (1분 이내에 100여 페이지 분량 생성 가능)

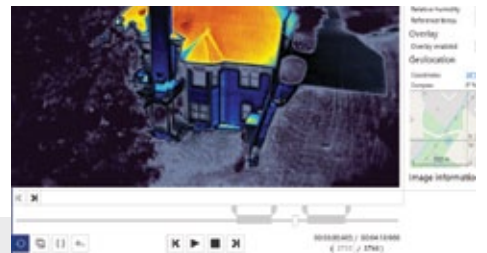
- 마이크로소프트 오피스 소프트웨어 없이도 일관성 있고 전문성 있는 보고서를 고객의 니즈에 따라 작성 가능
- 멀티-스펙트럼 동적 이미지 (MSX®) 기술과 기타 실화상 카메라 기능을 손쉽게 조정 가능
- 고급 측정 기능, 적용 면적 산출 기능, 멀티소스 플롯 기능, 수식 산출 기능 등 활용 가능



간소한 이미지 편집

일괄 처리 기능을 이용한 사후 편집 및 보고서 생성 속도 향상

- 조사 시, 수천 장에 달하는 열화상을 대상으로 관리, 편집, 분석, 보고 작업 가능
- 원하는 명령을 사전에 지정하고 해당 명령을 희망하는 모든 이미지나 영상에 적용 가능
- 특정 열화상을 선택한 후, 해당 이미지의 특성을 전체 이미지에 적용 가능



열화상 동영상 개선

더욱 향상된 데이터 처리 기술 및 사용성을 기반으로 사용자가 대용량의 열화상 동영상도 저장, 조회, 이동, 편집할 수 있게 지원

- 가스 누기 현장을 측정한 라디오메트릭 동영상의 원하는 부분에 대해 편집, 식별, 선택 작업 가능
- 동영상의 원하는 부분을 선택한 후, 표준화된 파일 형식으로 내보내기 가능
- 사후 편집 작업 시, 고감도 모드 (HSM)와 픽셀 비닝 (binning) 기능을 이용해 현장에서는 동영상으로 확인하기 어려운 가스 누기 현상도 식별 가능

사양

FLIR 열화상 스튜디오

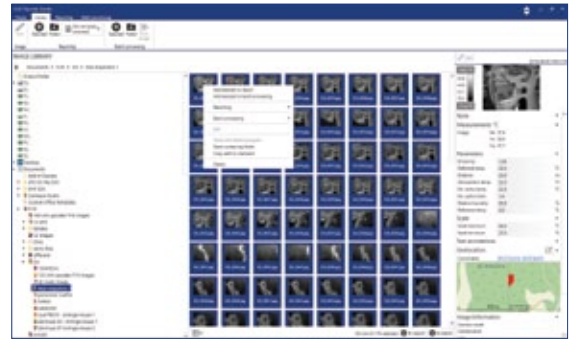
이미지 파일 형식	라디오메트릭 JPEG, JPEG*
비디오 파일 형식	MP4, CSQ, SEQ
내보내기 파일 형식	PDF, XPS, CSV, JPG, AVI, ATR
보고서 양식	사용자 정의가 가능한 양식
이미지 구현 모드	MSX®, 열화상 전용, 열화상 퓨전, 블렌딩, 픽처-인-픽처, 실화상 전용
이미지 제어	MSX 이미지 정렬, 크기 조정, 크롭, 자유 회전
이미지 주석	문자, 음성
측정 기능	스팟, 박스, 원, 선, 다각형, 매직 원드 (wand), 델타
측정 알람	습도, 단열/절연
색상 분포	히스토그램 균등화, 신호 선형, 온도 선형, DDE
컬러 팔레트	사용자 정의 팔레트
지리적 위치 정보 기능	GPS, 나침반, 롤 (roll), 피치 (pitch), 요 (yaw), 프레임-바이-프레임
수식 기능	있음
일괄 처리 기능	있음

시스템 동작 환경 및 지원

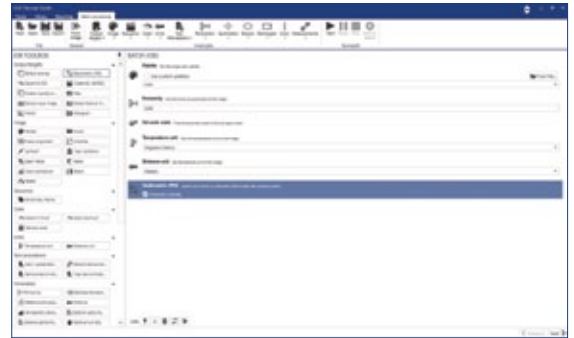
운영 시스템	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10, 32 -비트 및 64-비트 Windows 8.x, 32 -비트 및 64-비트 Windows 7 SP1, 32 -비트 및 64-비트
하드웨어 요건	<ul style="list-style-type: none"> RAM: 최소 2 GB, 3 GB 권장 디스크 저장 공간: 최소 100 MB
카메라 지원	라디오메트릭 JPG 포맷으로 이미지를 생성하는 모든 카메라 지원 (A-, B-, C-, K-, T-, E-, GF-, i-, P6- 제품 및 FLIR One 시리즈 포함)
언어	체코어, 덴마크어, 네덜란드어, 영어 에스토니아, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 노르웨이어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체, 터키어

*비라디오메트릭 JPEG의 경우, 일괄 처리 기능에 제한이 있음

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



일괄 처리 대상 이미지 선택



원하는 일괄 처리 세부 명령 선택



수분 이내에 일괄 처리 결과 확인

(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. (4/24/19)



The World's Sixth Sense®