

첨단 보고용 소프트웨어

FLIR Thermal Studio Pro™



최첨단 분석 및 보고용 소프트웨어인 FLIR Thermal Studio Pro는 사용자가 수천 장에 달하는 이미지나 영상을 효과적으로 관리할 수 있게 도와줍니다. 휴대형 카메라나 무인 항공기 시스템(UAS), 광학 가스 이미징(OGI) 카메라를 사용하는 열화상 전문가를 위해 개발된 FLIR Thermal Studio Pro는 업무를 한층 간결하게 만들어 주고 생산성도 향상시켜 줄 수 있는 자동화 기능, 첨단 데이터 처리 기능 등을 제공하는 솔루션입니다. 아울러, 옵션으로 선택 가능한 FLIR Route Creator 플러그-인을 활용하면 검사 경로를 사전에 설정한 후, 검사 경로 설정 기능이 있는 FLIR T-시리즈 카메라에 업로드하여 해당 경로를 따라 검사를 수행할 수 있습니다. 이렇듯 검사 경로를 사전에 설정하는 경우, 온도 정보와 열화상을 논리 정연한 순서로 수집하고 데이터를 자동으로 관리할 수 있을 뿐만 아니라, 검사 기록을 저장함으로써 예측 정비의 효용성을 제고하는 혜택을 누릴 수도 있습니다. 20개가 넘는 언어를 지원하는 FLIR Thermal Studio Pro는 이미지 처리 과정을 간소화해 주기 때문에 사무실이 아닌, 현장에서 더욱 많은 시간을 보낼 수 있게 도와줍니다.

www.flir.com/thermal-studio-pro



데이터 수집 및 보고 기능의 자동화

검사 경로 설정과 빠른 보고 기능을 통해 작업을 간소화

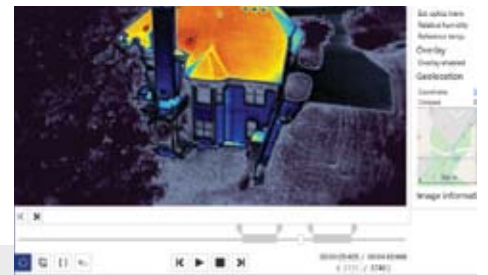
- 경로 설정 기능이 있는 FLIR T-시리즈 카메라에 생성한 경로를 다운로드하여, 주요 설비를 대상으로 하는 검사 절차의 능률 향상
- 일관성 있고 전문성 있는 서식을 이용하여 고객이 유용하게 활용할 수 있는 콘텐츠를 생성 (마이크로소프트 오피스 불필요)
- 사용자 정의 가능한 문서 양식을 활용하여, 신속하게 보고서 생성(1분 이내에 100여 페이지 분량 생성 가능)



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
- 멀티-스펙트럼 동적 이미지 (MSX®) 기술과 기타 실화상 카메라 기능을 손쉽게 조정 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
- 고감도 모드와 더불어 편집 작업 시에 픽셀 비닝 (binning) 기능을 이용해 현장에서 동영상으로도 식별이 어려운 가스도 표시 가능

사양

FLIR Thermal Studio Pro

이미지 파일 형식	라디오메트릭 JPEG, JPEG*
동영상 파일 형식	MP4, CSQ, SEQ
내보내기 파일 형식	PDF, XPS, CSV, JPG, AVI, ATR
보고서 양식	자유로운 사용자 정의 가능
신속한 보고 기능	드래그-앤-드롭 형식으로 바로가기 생성 가능
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
지리적 위치 정보 기능	GPS, 나침반, 롤 (roll), 피치 (pitch), 요 (yaw), 프레임-바이-프레임
수식 기능	있음
일괄 처리 기능	있음
배치 서식	있음
검사 경로 설정 기능	옵션으로 선택 가능한 Inspection Route Creator 플러그-인을 활용

시스템 동작 환경 및 지원

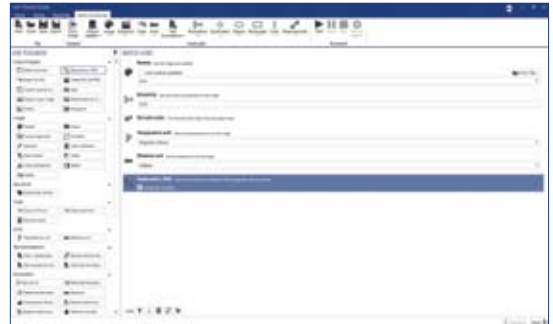
운영 시스템	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10, 32-비트 및 64-비트 Windows 8.x, 32-비트 및 64-비트 Windows 7 SP1, 32-비트 및 64-비트
하드웨어 요건	<ul style="list-style-type: none"> RAM: 최소 2 GB, 3 GB 권장 디스크 저장 공간: 최소 100 MB
지원 카메라	라디오메트릭 JPEG 포맷으로 이미지를 생성하는 모든 카메라 지원 (A-, B-, C-, K-, T-, E-, GF-, i-, P6- 제품 및 FLIR 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. (09/06/19)



The World's Sixth Sense[®]