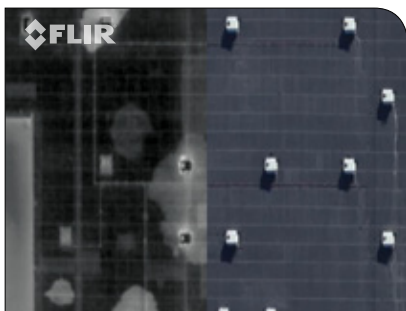


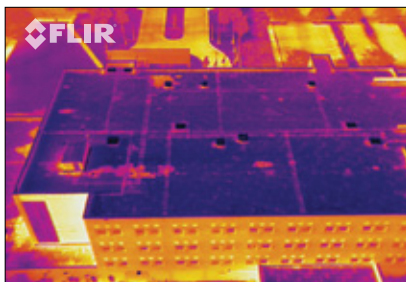


FLIR 공중 검사 키트 무인항공기(드론)

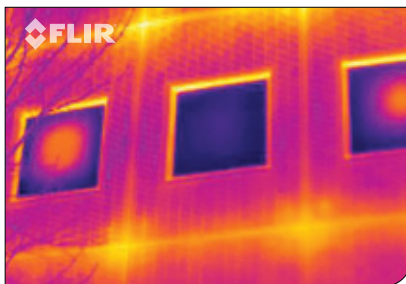
열화상 카메라를 사용한
상업용 및 주거용 건물의 공중 검사



누수, 손상 부위를 즉시 찾을 수 있습니다.



지붕 전체를 한 눈에 보면서 문제가 있는 부분을 자세하게 살펴볼 수 있습니다.



업무용 건물에서 이상이 있는 아크온 창 두 개 발견

FLIR의 신제품 공중 검사용 키트는 드론에 탑재하여 건물 등의 공중 검사 임무를 쉽고 빠르게 수행할 수 있습니다.

이제 일반 카메라를 손에 들고 높은 사다리를 타고 건물을 오르내리거나, 고가의 헬기를 임대하여 건물을 검사할 필요가 없습니다. 지붕 검사 및 건물 조사에 열화상 카메라를 탑재한 드론을 사용하면 불과 몇 분 이내에 작업을 마칠 수 있습니다.

상업용 건물이나 주거용 건물을 매입하려는 사람은 건물의 상세한 검사를 필요로 합니다. 이때 FLIR 공중검사용 키트는 단열재나 누수, 침수 기타 지붕이나 옥상에 있는 문제를 신속 정확하게 탐지할 수 있습니다. 드론에 안정적으로 탑재할 수 있으며 짐벌 기술과 모바일 앱을 탑재하고 있습니다. DJI Inspire 1 드론에 업계 최고의 FLIR 열화상 기술을 조합하여 신뢰성 있는 공중검사 결과를 신속하게 얻을 수 있습니다.

FLIR의 공중검사 키트의 기능과 특징:

- 종전 기술로 몇 시간 이상 걸리는 건물의 지붕 검사를 불과 몇 분 이내에 완료
- 누수 기타 원인에 의한 지붕 손상을 신속 정확하게 탐지
- 수리 후 완전한 수리 여부 확인
- 최적의 각도로 촬영하여 적절한 방사율과 높은 온도 정확도 달성
- FLIR Tools+ 소프트웨어로 여러 이미지를 버튼 한 개로 연결 가능
- 조종하기 쉬운 드론과 드론 앱으로 실시간 동영상 전송, 카메라 제어, 디지털 녹화 등이 가능
- MP4 동영상과 JPEG 스틸 사진 촬영



	FLIR 주거건물 검사 패키지	FLIR 건물 검사 패키지
열화상 카메라	DJI Zenmuse XT 열화상 카메라 & 안정화 짐벌	DJI Zenmuse XT 열화상 카메라 & 안정화 짐벌
열화상 카메라의 구성	6.8 mm 렌즈(45° x 35°), 336 x 256 분해능	13 mm 렌즈 (45° x 37°), 640 x 512 분해능
드론 종류	DJI Inspire 1 (V 2.0)	DJI Inspire 1 (V 2.0)
조종장치	한 대	한 대
배터리	두 개	두 개
칼라 비디오 카메라	DJI Zenmuse X3 4k 비디오 카메라 & 안정화 짐벌	DJI Zenmuse X3 4k 비디오 카메라 & 안정화 짐벌
부대 장비		
FLIR Tools+ Image Analysis Software(이미지 분석 소프트웨어)	있음	있음
Apple iPad Mini 4 (64GB, WiFi)	한 대	한 대
모니터 후드	한 개	한 개
견고한 운반 케이스	있음	있음
iPad Mini 보호 케이스	있음	있음

해외 시장 관련 안내

플리어시스템이 판매하는 소형무인항공기(UAS, 드론)는 해당 지역의 규제 법규를 준수해야 합니다. 항공기의 등록, 조종자의 자격 인증, 지역의 항공운수 관계 당국의 규정 준수 등이 필요합니다. 이에 필요한 등록 및 자격 인증 등은 판매되는 상품과는 별도로 구매자가 확보 해야 하며, 조종자는 반드시 조종 교육훈련을 받아야 합니다.

여기에 소개된 장비의 수출은 미국 정부의 승인이 필요할 수도 있습니다. 이러한 장비에 대해서 적용되는 관련 미국 법규를 준수하여야 합니다. 사진은 예시를 보여주기 위한 것입니다. 표시된 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. ©2016 FLIR Systems, Inc. All rights reserved.

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

(주)플리어시스템코리아
 서울특별시 강남구 삼성로 566, 6층 (삼성동, 구구빌딩)
 Tel: (02)565-2714~7 Fax: (02)565-2718
 E-mail: flir@flirkorea.com