

**New  
Product**

# Fluke RSE30/60 Thermal Camera

**사용방법**



# RSE30/60 열화상카메라

## 1) 전원 - AC전원

- 그림의 4번 아답터와 3번 전원을 이용하여 220V 전원 공급
- 통신 - 5번 이더넷케이블을 이용하여 데스크탑에 연결, 이더넷이 없는 경우 아래의 이더넷 - USB 아답터를 사용하여 연결

## 2) 전원 - POE(Power of Ethernet): 이더넷을 이용한 전원

- 그림의 POE 인젝터를 220V 전원에 연결 후 이더넷 케이블을 각각 PC와 카메라에 연결



1) AC전원

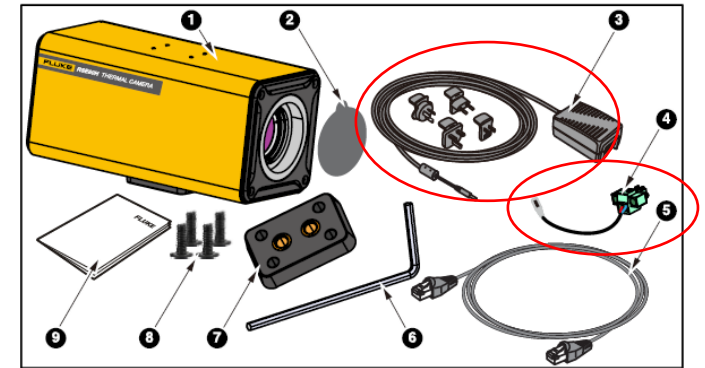
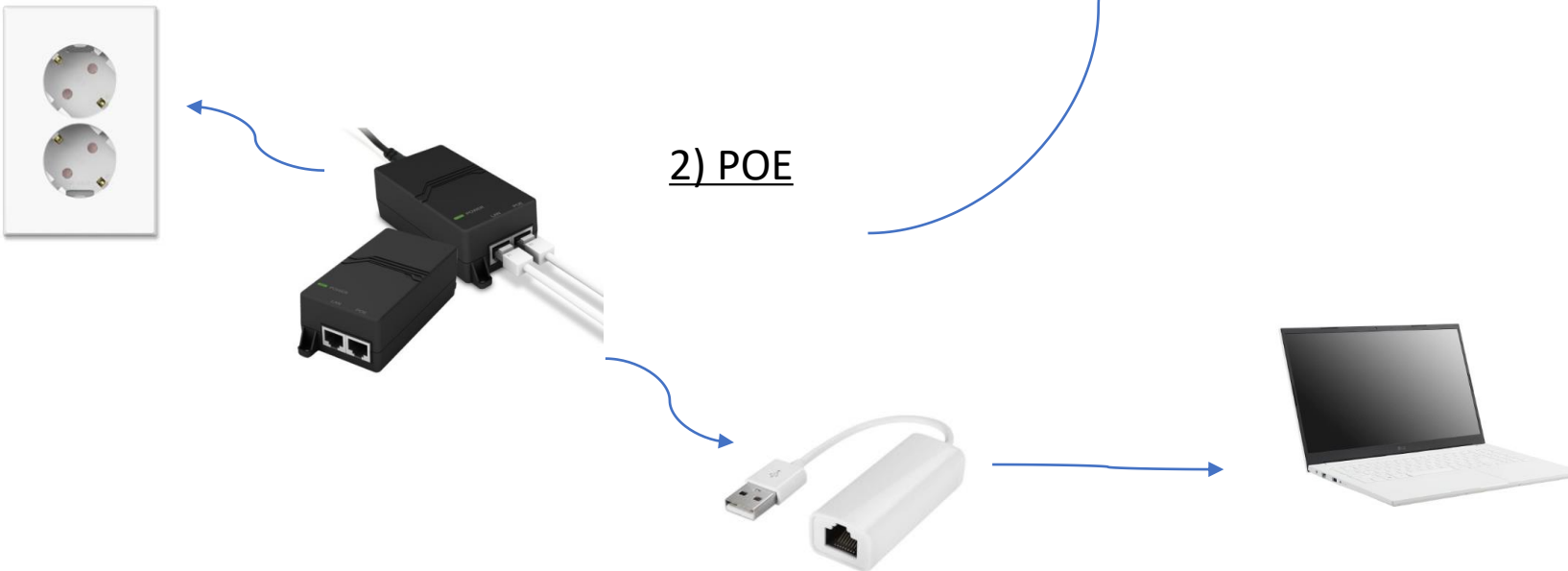


Figure 1. Standard equipment

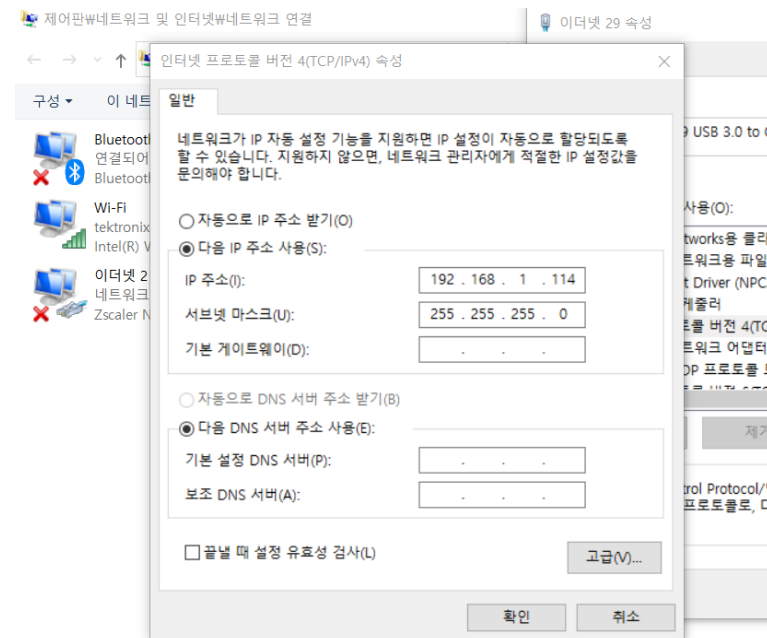
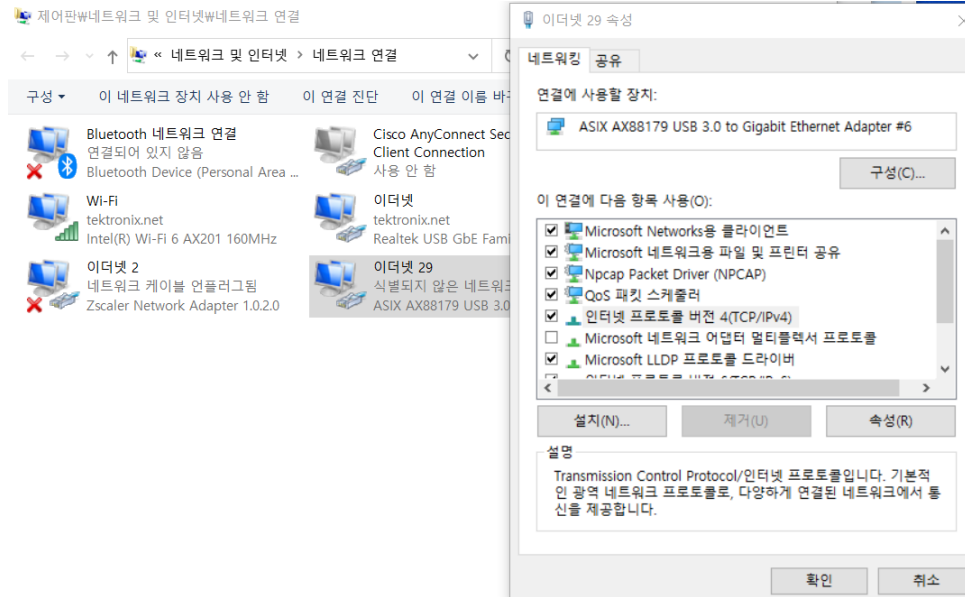
2) POE



# RSE30/60 열화상카메라

## 이더넷 연결 및 IP주소 설정

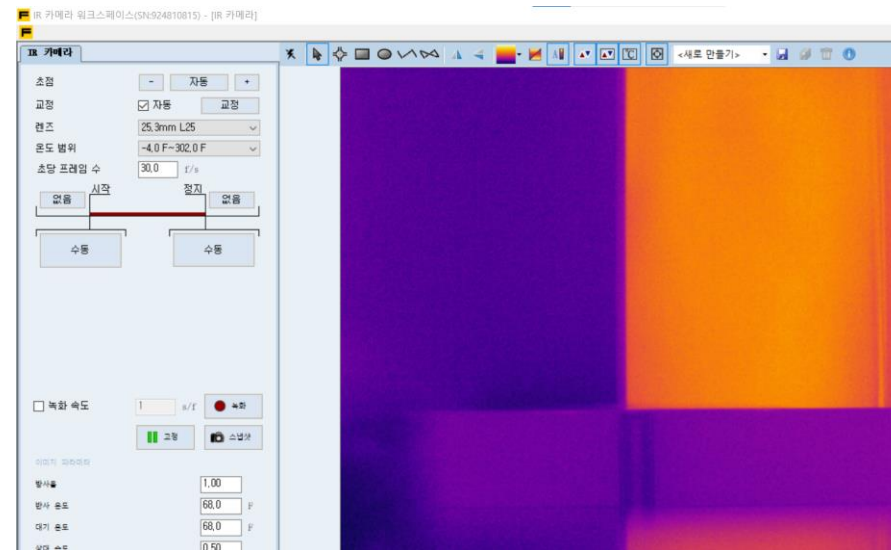
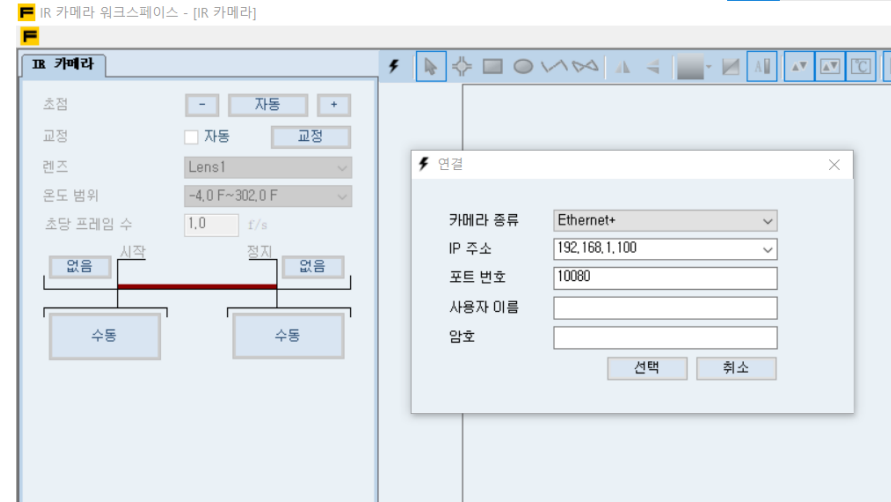
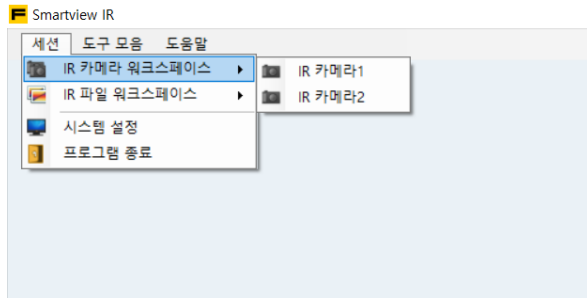
- 카메라 MAC Address 확인 (192.168.1.100)
  - 설정변경은 SDK 사용
  - Reset으로 기본 IP설정으로 복귀
- PC IP 수동설정
  - PC에 이더넷 케이블 연결
  - PC에서 네트워크 연결 보기 선택
  - 속성을 선택하여 인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4) 선택
  - 수동으로 선택하여 192.168.1.1xx 선택(xx는 1~99중 임의선택)



# RSE30/60 열화상카메라

## 카메라 연결 및 스트리밍

- SmartView IR 소프트웨어 실행
  - IR 카메라 워크스페이스 실행 후 IR카메라1 실행
  - 번개모양 아이콘 선택 후 Ethernet+ 및 IP 주소 입력(192.168.1.100)
  - 카메라 연결 확인

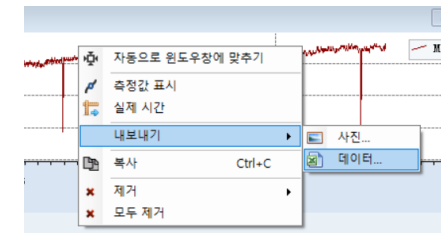
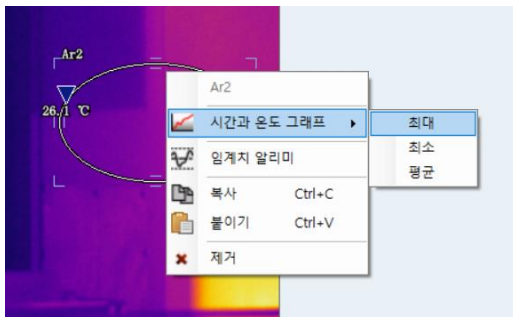
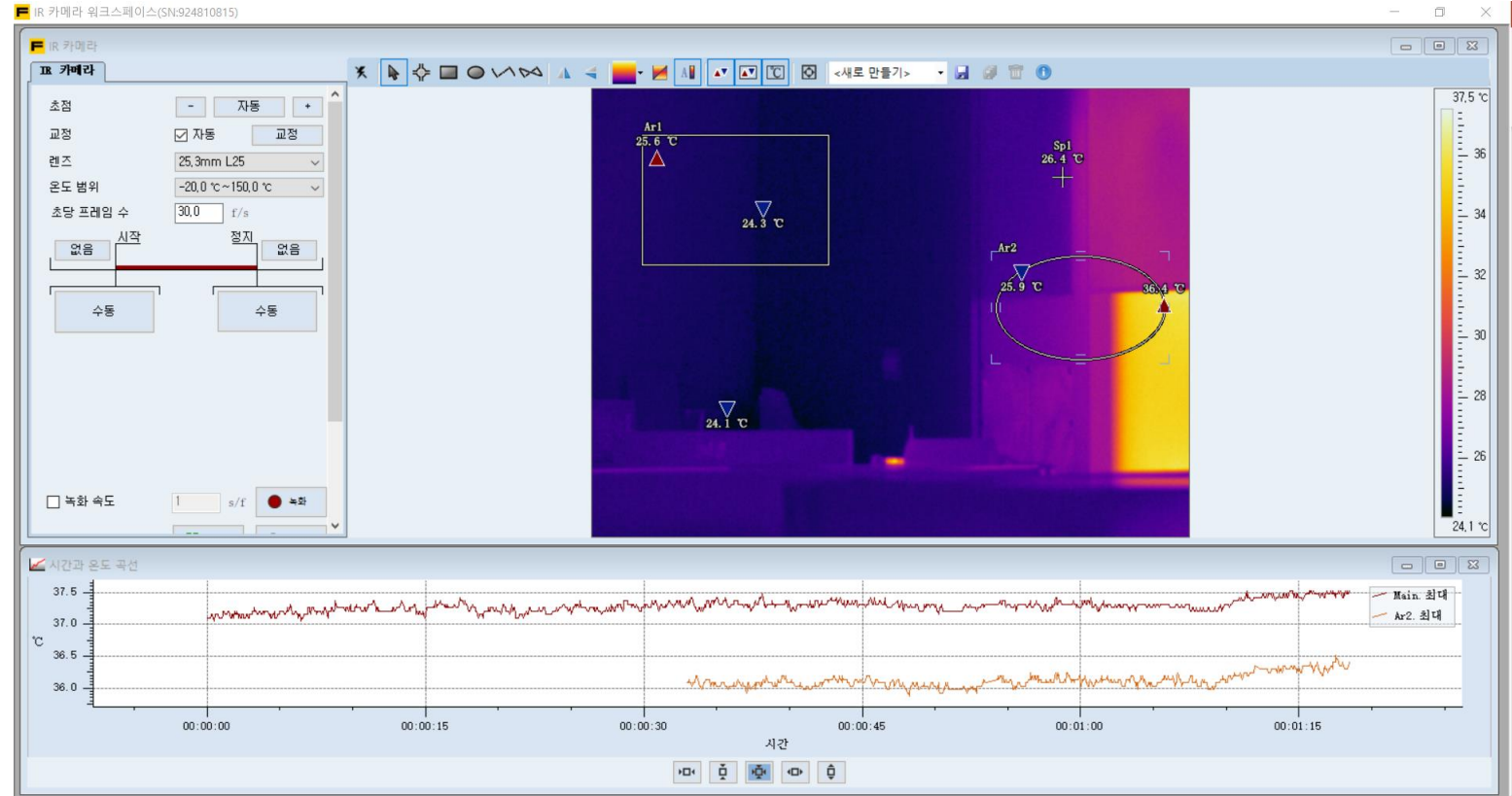
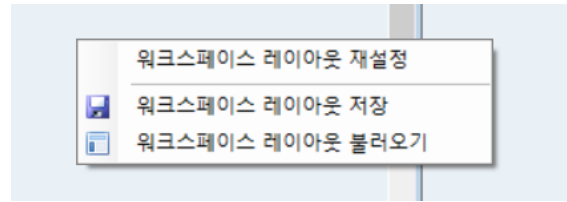


# RSE30/60 열화상카메라

## 카메라 연결 및 스트리밍

- SmartView IR 소프트웨어 실행

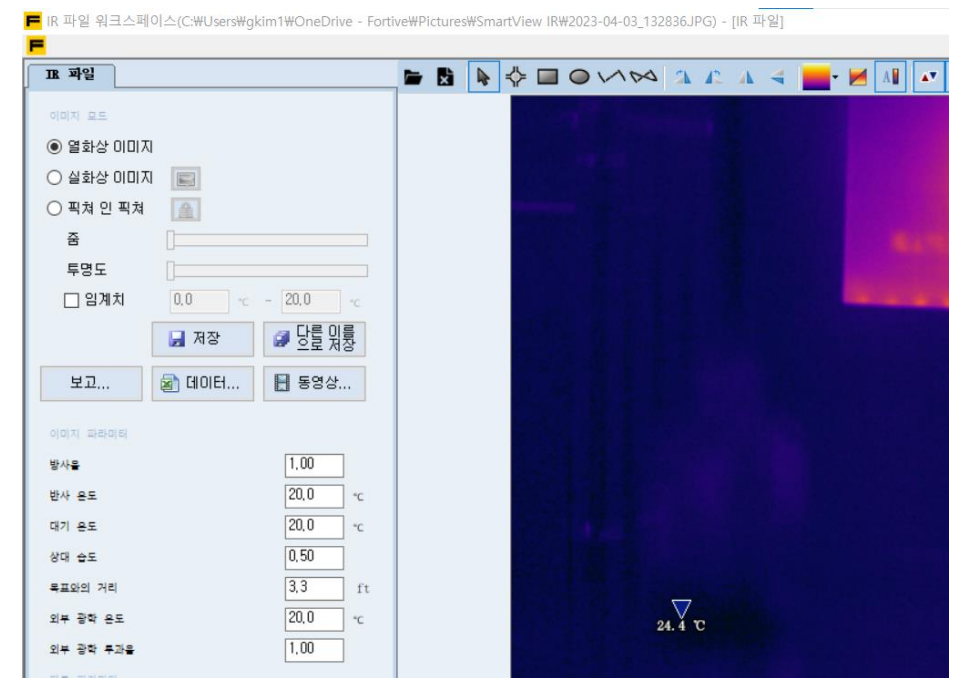
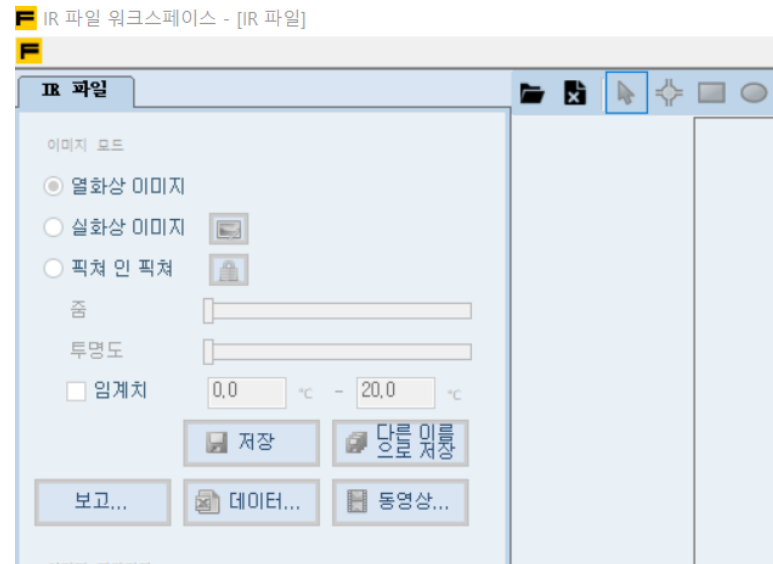
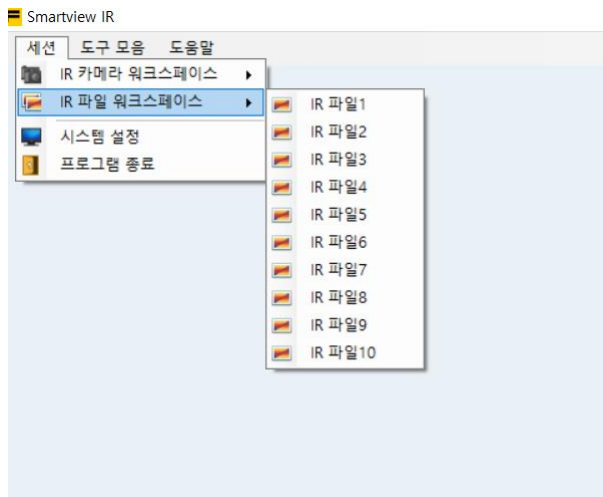
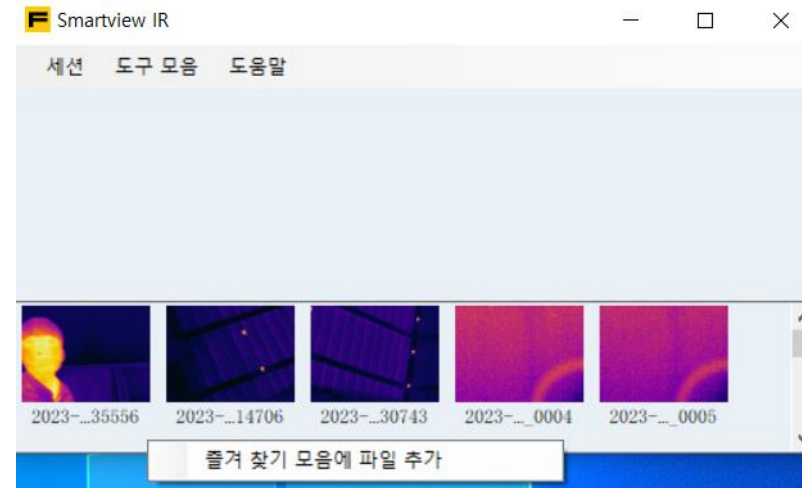
- 1) 초점 - 오토 및 수동(+/-) 조절
- 2) 초당 프레임 - 최대 30Hz 또는 27Hz
- 3) 동영상저장(수동 및 트리거)
- 4) 이미지저장(스냅샷)
- 5) 온도마커,팔레트,최대/최소 온도
- 6) 사용자 정의 마커 저장
- 7) 레이아웃 저장(마우스 오른쪽)
- 8) 온도그래프 보기
- 9) 그래프 저장(jpg) 및 데이터 추출(csv)



# RSE30/60 열화상카메라

## 저장파일 보기 및 편집

- SmartView IR 소프트웨어 실행
  - IR 파일 워크스페이스 실행 후 IR파일1 실행
  - 폴더모양 아이콘을 클릭하여 저장된 이미지를 선택
- 즐겨 찾기 모음으로 파일 관리
  - 즐겨 찾기에 파일 업로드
  - 더블클릭하여 이미지 편집



# RSE30/60 열화상카메라

## 저장파일 보기 및 편집

- SmartView IR 소프트웨어 실행

