

제품 특징

- 열화상을 위한 새로운 기반형
- 256 x 192 IR 검출기
- 16MP 디지털 카메라
- 안경 식으로 간편착용
- 핸드프리 작동
- 음성 인식

SATIR 열화상 카메라 256은 SATIR Europe의 헤드셋형 열화상 카메라 입니다.

SATIR는 웨어러블 기술을 통합한 핸드프리 작동에 대한 열화상 카메라 사용자의 요구로 인해 이 새로운 열화상 장치를 개발 하였습니다.

256x192 IR 검출기가 있어 선명한 열화상이 필요한 대부분의 응용 분야에 적합한 우수한 품질의 영상을 제공합니다. 또한 열화상과 디지털 이미지를 비교할 수 있는 16MP 디지털 카메라가 있습니다.

본 헤드셋은 안경식으로 되어 있어서 두손을 자유롭게 만들어 줍니다.

건전지 수명은 최대 3 - 4시간입니다.

-20°C ~ +550°C의 넓은 온도 범위와 판독값의 ±2°C 또는 2%의 정확도를 가지고 있습니다. 또한 최종 사용자의 분석을 지원하는 여러 측정 도구가 있습니다.



제품 규격

열화상 카메라	감지기 유형	256 x 192 UFPA
	시야각	56° x 42°
	색판	9
CCD/디지털	표시기	LCOS, 1920 x 1080 (영어)
	해상도	HD 16MP (고화질 <>MP)
	시야각	40°
	프레임 속도	60 헤르츠
AR 안경	대조	> = 200.1
	눈동작 범위	9 x 6 밀리미터
	거울 거리	18 밀리미터
	광학적 왜울	< 4%
	밝기 균일성	> =50%
	렌즈 투과율	> 80%
	픽셀 크기	6.3 x 6.3μm
	렌즈 두께	1.45 밀리미터
	크기	30.5 x 18.2 x 9 이상.6cm
온도 측정	측정 범위	-20°C ~ +550°C
	분석 도구	3개의 움직일 수 있는 반점, 3개의 구역 상자, 2개의 선, ma
	정밀	±2°C 또는 판독값의 2%
기능	이미지 모드	IR / CCD / 퓨전
	건전지 수명	3 - 4시간, 교체 가능한 건전지
	사진/동영상	가능
	셔터/일시정지	가능
	이동 통신	4G 지원, 향후 5G로 확장 가능
	변수 설정	방사율, 주변 온도, 거리, 온도 단위
	음성 기능	가능
	원격 지원	가능
	방수등급	IP54 등급
	언어	한국어, 영어, 스페인어, 중국어, 독일어, 프랑스어, 러시아어, 일본어
	전체 구조	적외선 모듈과 헤드셋 일체형
	와이파이, GPS, 블루투스	가능
	화면 기능	가능