



적외선 열 화상 스마트글라스 제품 소개

TEL. 82-2-536-6672 / 82-10-3729-0805 E-mail. xpertvu@gmail.com
05545 서울특별시 송파구 백제고분로 509 대종빌딩 302
Daejong Building 7th floor 7114, 509, Baekjegobun-ro, Songpa-gu, Seoul, Republic of Korea 05545

Copyright © XPERT INC All rights reserved

www.xpertvu.kr

 **XPERT**
XPERT INC Co., Ltd.

제품 소개

AR 스마트글라스 기반 적외선 열화상 카메라 체온측정 솔루션



- 적외선 열화상 기술, AI 지능형 알고리즘 및 AR 디스플레이 기술을 통합한 토탈 솔루션
- 원격(최대 6m거리) 체온 측정을 실현하여 안전성 및 정확성 구현
- 스마트글라스 디스플레이를 통한 측정 정보(Single/Multi) 실시간 확인 및 저장
- 민간 및 공공의 전염성 질병(COVID-19) 예방 및 통제 요구 충족
- “포스트 팬데믹 이후” 대비한 안전한 경제적 활동 지원

제품 소개



원격 체온 측정

AR 온도계 안경을 착용하면 최대 6m까지 떨어진 물체의 온도를 안전하고 쉽게 측정할 수 있으므로 기존의 접촉 온도계와의 밀착 위험을 제거함



고정밀 온도 측정

새로운 비 냉각 초점면 적외선 열 화상 센서와 만개 이상의 적외선 픽셀 및 AI 보정 알고리즘 사용, 35.3 °C ~ 42 °C 이내의 온도를 감지 정확도는 ± 0.3 °C 에 도달

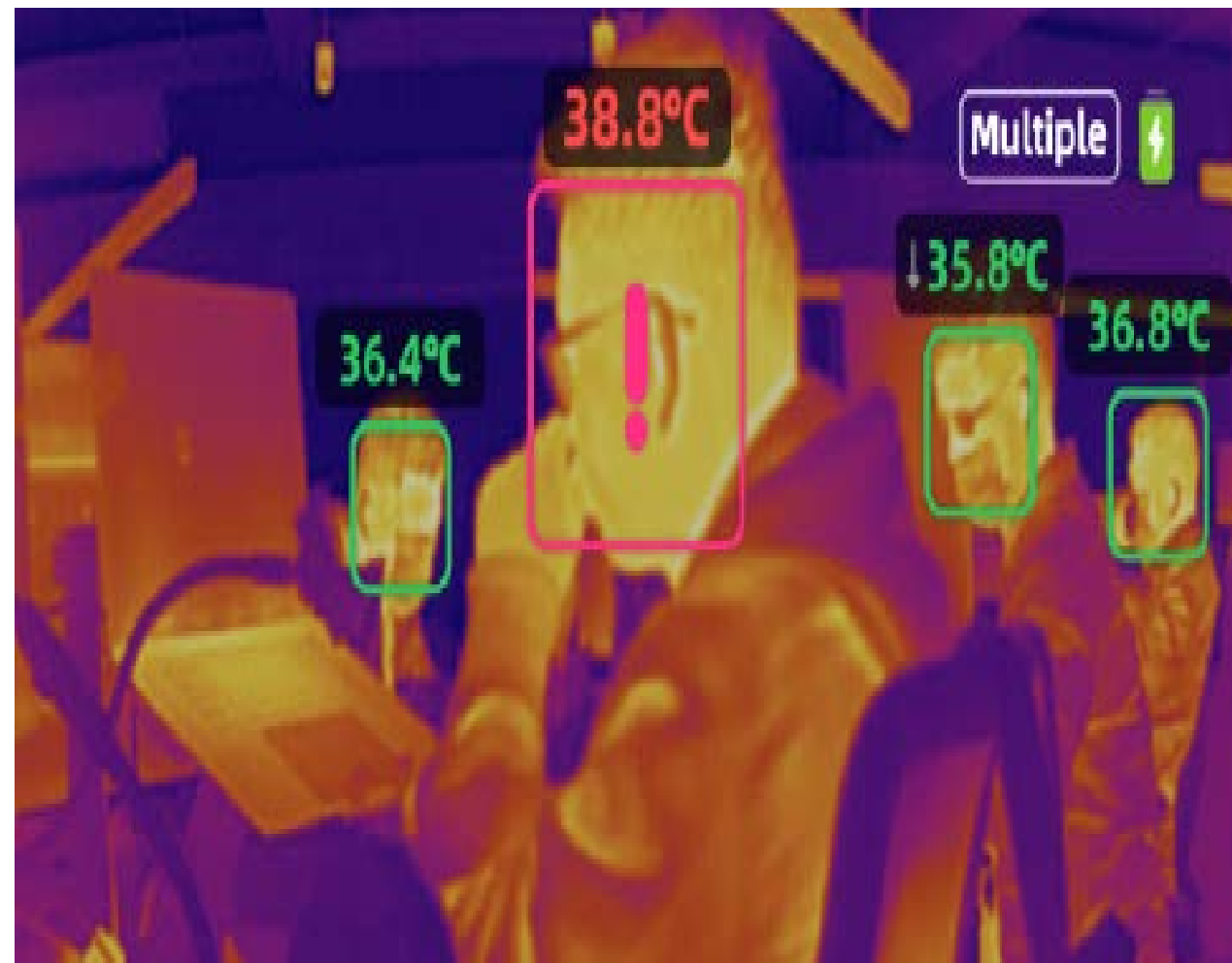
제품 소개

주요 기능



• Burn-in: 9 mins left
여러 사람의 온도를 동시 측정

1인과 멀티 체온 측정의 두 가지 모드를 지원하며 최대 10 명까지 동시에 동적으로 측정 할 수 있으며 얼굴에 대한 체온 측정이 더 정확함



고효율 온도 측정

AI 얼굴 인식과 다 지점 평균 맞춤 온도 측정 기술 탑재, 정확한 온도 측정 시간은 0.2 초를 넘지 않으며 1 분에 약 1,000명을 감지 할 수 있음

제품소개

특장점



한 눈에 보이는 실시간 측정정보

AR 스마트글라스의 디스플레이 (FOV40°, 1280x720)에는 온도 측정 데이터, 체온 의심자 발생시 고온 경보 등의 정보를 실시간으로 표시 할 수 있습니다.



가볍고 편안한 착용감

스마트글라스 + 열화상 모듈의 무게는 100g이 넘지 않습니다. 정교한 인체 공학적 디자인과 우수한 방열 기능으로 장시간 착용에도 편안한 사용을 보장합니다.

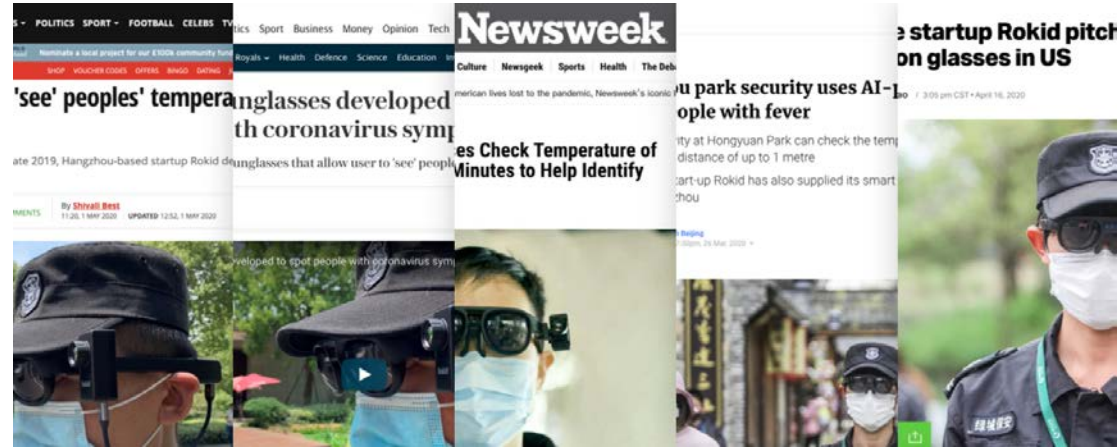


강력한 확장 기능

얼굴 인식, 번호판 인식, 원격 협업, 오디오 및 비디오 녹화와 같은 기능의 확장 지원이 가능하며, 전염성 질병 예방의 최전선에서 발생이 예상되는 다양한 상황에 적합합니다

적용 사례 및 보도

전 세계 30 개 이상의 국가에서 사용



학교/공항/철도/버스/빌딩/공원/야외 단체 모임 등

