



“**안심**하며
출입하고 싶어요”



비대면 발열체크, AI얼굴인식
자동출입통제 시스템 **smartPASS**
걸어가며 0.3초 만에 발열체크



■ 기존 체온측정기의 단점

기존 체온측정 기기들이 비대면이라고 하지만 사람이 일정 거리에서 측정하므로 측정자의 감염위험이 상존합니다. 또한, 발열자의 얼굴인식 기능이 없어 감염자 관리에 효율적이지 못합니다.



근거리 감염위험



수동 온도 측정 오차범위 커서 비효율



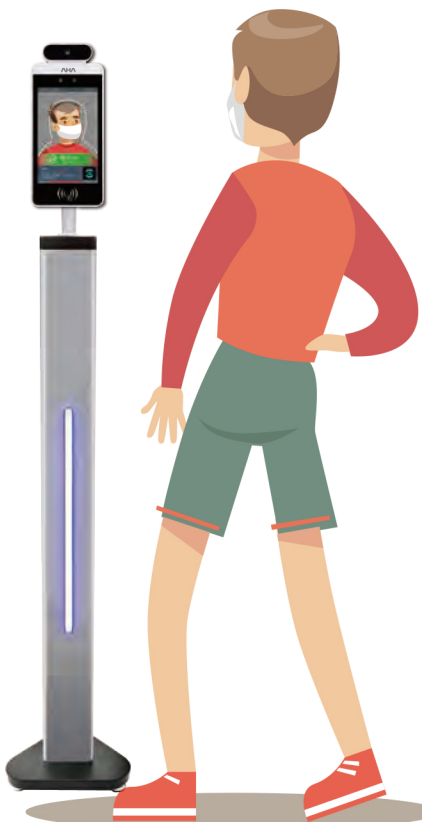
어려운 온도 기록

smartPASS ASP-19를 출입구에 설치하면 완벽한 비대면 발열체크, 출입관리!

걸어가며 0.3초 만에 발열체크

비대면 자동 AI 열감지 시스템 ASP-19

코로나19로 마스크 착용이 일상화 되어 마스크를 쓰거나 안경을 동시에 착용한 상태라도 고도화 된 딥러닝 기술이 얼굴 절반을 인식하여, 사람을 정확하게 구분하고 체온까지 측정하는 첨단 AI(인공지능) 얼굴인식, 발열체크 출입통제시스템 입니다.



- 마스크 착용자의 얼굴인식 및 열감지카메라로 체온을 측정하고 음성 메시지 및 출입 여부 판정
- 마스크를 쓰지 않거나 턱이나 입에만 걸치면 “마스크를 착용해 주세요” 라는 음성과 문구가 표시되며 출입금지
- 마스크를 착용해도 0.5초만에 얼굴을 99% 정확하게 판독하고, 체온이 37.5도 이상이면 경보음 및 출입금지 메시지
- 모든 출입자의 얼굴, 온도 시간 기록이 저장
- 인건비의 절약
- 측정자 스스로가 체온을 확인
- 정상체온과 등록된 사람이면 도어 개폐연동 가능(옵션)

코로나19, *smartPASS*로
“안심출입”



일반용



아동용



데스크용



게이트용



벽부착용