



“안심하며
출입하고 싶어요”



비대면 발열체크, AI 얼굴인식
자동출입통제 시스템 **smart PASS**
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

smart PASS 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 출입통제시스템입니다.



- 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 메세지
- 모든 출입자의 얼굴,온도 시간 기록이 저장
- 인건비의 절약
- 측정자 스스로가 체온을 확인
- 정상체온과 등록된 사람이면 도어 개폐연동 가능(옵션)

CGV가 경쟁사들과의 엄격한 온도오차율 테스트 후 선택한 Smart Pass ASP-19는

은행, 관공서, 호텔, 독서실, 강당, 학원, 회의실, 식당, 종교시설, 학교, 군대, 영화관, 스포츠 경기장, 노래방 등 다중이용 시설에 꼭 필요한 완벽한 비대면 열감지 시스템입니다. (인건비와 감염위험으로부터 최적의 보호)

CGV 전국115개 지점 비대면 AI 자동 열감지 시스템 스마트ASP-19 도입



CGV는 마스크를 착용한 얼굴을 인식하고 열감지 카메라로 체온을 측정해 출입 가능 여부를 판정하는 '스마트패스'를 전국115개 직영점에 도입했다고 밝혔다 (연합뉴스 - 2020.09.29)



서울 중랑구청



중랑구청 보건소



한국 감염예방협회



메이필드 호텔



분당 원스토어



서울 목동 어플라이딩학원



3M대리점



분당 슛속키즈어학원



투썸 플레이즈



한양대학교 서울



동문교회



제주항공



제주항공 구내식당



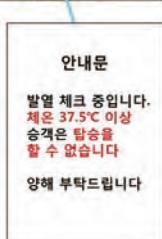
한양대학교 에리카



가천대학교



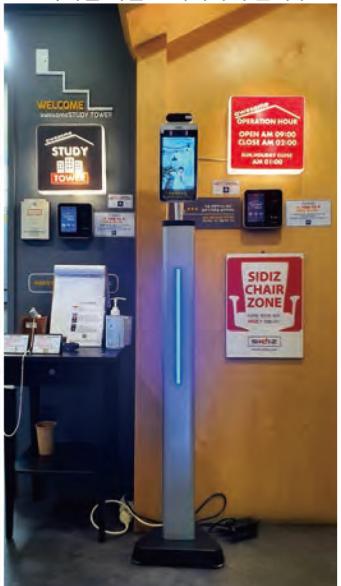
김포시 안심버스 G6001번 광역버스 및 전철 김포 골드라인 시범운행



마스크 안쓰면 경보음... G6001번 버스 '눈스톱 발열체크'



독서실 어썸 스터디타워 관악구



X베너제공
(600X1800)



코로나19, *smartPASS*로
“안심출입”

