

얼굴인식과 발열감지를 동시에
**슈프리마 비접촉
발열감지 솔루션**



- 비접촉 방식으로 감염요소 사전차단
- 자체 얼굴인식 알고리즘을 통한 발열감지 정확도 향상
- 출입통제 및 근태관리 시스템 연동 (온도 로그 저장)
- 게이트형, 벽부형, 이동식 거치대 등 다양한 설치환경 지원

주의: 슈프리마 발열감지 솔루션은 질병 진단용이 아닙니다. 높은 피부 온도를 감지할 수 있지만, 코로나19 등 특정 질병을 진단하지 않습니다.
면허증을 소지한 의료 전문가만이 발열이 질병의 증상인지 판단할 수 있습니다.

슈프리마 비접촉 발열감지 솔루션

얼굴인식과 발열감지를 동시에

특징



보안성과 안전성 향상

- 얼굴인식과 발열감지 동시 수행
- 발열자 알람기능 및 출입통제 지원
- 측정된 온도 로그 저장 지원
- 위조 얼굴 감지 기술 적용



빠르고 정확한 발열감지

- 얼굴 상단부 검출 통한 정확한 발열감지
- 고화질 열화상 카메라 탑재 (19,200픽셀)
- 빠르고 정확한 온도 측정 (오차범위 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)*
- 레퍼런스 흑체 없이 온도 측정 가능



사용자 편의 기능

- 쉽고 직관적인 GUI
- 다양한 인증지원: 얼굴전용, 얼굴+발열감지, 발열감지 전용 모드
- 게이트, 벽부형, 이동형 등 다양한 설치 환경 지원

*오차 범위 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 를 위해 주위 환경 온도 10°C - 35°C 에서 사용 필요

컴포넌트 및 기능



설치 예시



출입구 벽면



이동식 거치대



출입 게이트

활용 분야



대규모 공장 및 사무실



건설현장



종교시설



피트니스, 학원



공연장, 전시장

suprema
SECURITY & BIOMETRICS

(주)슈프리마 Suprema Inc.

경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰타워 16층 | www.suprema.co.kr

고객지원 T 1522 4507 (영업문의 1번) E korea@suprema.co.kr

©2020 Suprema Inc. 본 문서에 나오는 슈프리마 및 제품 이름과 번호는 슈프리마의 등록 상표입니다. 슈프리마를 제외한 모든 브랜드 및 제품 이름은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 제품 외관, 제조 상태 및 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. [SUPREMA-AHL-TCM10-KO-REV02]