

ScanViS GateGuard TH+

SV-HW-GGT2

얼굴 인식 / QR 코드 / 카드 / 비밀번호 출입 통제 장비

제품 특징

비접촉 온도 감지

사용자의 이마 온도를 자동으로 측정하고, 열이 나는 사람들이 건물로 들어가는 것을 방지할 수 있습니다.

마스크 감지 및 인식

마스크 감지 및 마스크를 쓴 얼굴 인식 지원

인공 지능

안면 인식은 최첨단 인공 지능을 기반으로 합니다. 잘못된 인식률 <0.001% 이하, 정확성이 >99% 이상인 알고리즘입니다.

생체 감지

사진이나 비디오로부터 실제 사람을 구별할 수 있습니다.

실시간 경고 및 메시지

체온과 함께 실시간 접속 로그를 보내는 API 가 있습니다.

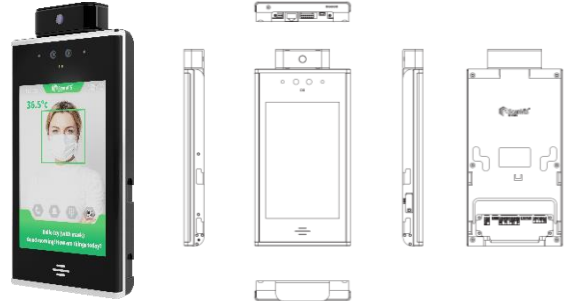
제품 설명

ScanViS GateGuard TH+는 출입 통제 또는 출석을 위한 얼굴 인식 및 체온 측정을 지원합니다. 출입문 근처의 벽에 장착하거나 게이트와 통합할 수 있습니다. 등록된 사용자는 비접촉식 신원 인증 및 체온 측정을 위해 GateGuard TH+로 이동합니다.

이 장비는 Wiegand 인터페이스 또는 무전압 접점을 통해 출입을 제어할 수 있으며, 2m 거리 이내로 체온 측정이 가능한 열화상 카메라와 통합되어 있습니다. 체온 결과는 GateGuard TH+ GUI 에 표시되며, 출입 로그와 함께 보관됩니다. 열이 없고, 이미 등록된 회원만 입장이 가능합니다. GateGuard TH+는 기존 시스템과 여전히 호환되는 내장형 ID 리더와 함께 제공됩니다. 카메라에서 직접 QR 코드 읽기를 지원하며, 비밀번호가 필요하지 않습니다. 신원 사기를 방지하기 위해 생체 감지를 통해서 보안을 강화합니다. RESTful API 를 지원하며, 체온 측정 및 실시간 출입 로그를 실시간으로 보낼 수 있습니다. 관리 사무실에서는 건물에 들어가고자 하는 열이 있는 사람을 즉시 감지해낼 수 있습니다. 출입 로그의 체온 기록은 직원들의 일일 건강 보고서로도 활용 가능합니다.

관리

- 비밀번호로 보호된 로컬 관리
- Windows 기반 관리 시스템
- ScanViS 클라우드 관리 시스템
- RESTful API 를 기반으로 하는 타사 관리



기술 사양

얼굴 인식 성능	
감지 거리	0.3 – 2m (온도 측정 없음)
용량	50,000 명의 얼굴 + 50,000 개의 카드
속도	일반적으로 ~0.3 초
생체 감지	지원
마스크 감지	지원
열화상 카메라 성능	
해상도	열화상용 32*32 픽셀
감지 거리	0.6-2m (온도 감지 모드)
측정 범위	35 - 42 °C with 0.1 °C Resolution
정확도	≤0.5°C
작동 온도	8 - 35 °C
하드웨어 사양	
CPU	Dual-core A72 and Quad-core A53
GPU	Mali-T860
RAM / ROM	2 GB / 8 GB
Network	Ethernet / WiFi (optional)
Input voltage	12V DC (100-240V AC adapter) 802.3at PoE
Power Consumption	< 24W
MiFare Card Standard	EM4100, ISO14443A, Mifare (13.56MHz)
Door Control Method	Wiegand 26/32/34 or dry contact output
Authentication factor	Face, QR code, MiFare card, passcode.
Interface	Dual input and output, Wiegand
Screen size	7 inches
Camera	Dual camera (RGB and Infra-Red)
Camera resolution	1920 x 1080
Wide Dynamic Range	Supported 100 dB
Operating Temperature	16°C ~ 35°C
Operating Humidity	5-90%
Ingress Protection	IP30
Dimension	255 x 125 x 25 mm (not including installation)
Weight	0.8 kg