

ScanViS GateGuard PRO

SV-HW-GG2-WM

얼굴 인식 / QR 코드 / 카드 / 비밀번호 출입 통제 장비

제품 특징

마스크 감지 및 인식

마스크 감지 및 마스크를 쓴 얼굴 인식 지원

인공 지능:

얼굴 인식은 최첨단 인공 지능을 기반으로 합니다. 딥 러닝 방식으로 1억개 이상의 얼굴로 훈련된 알고리즘입니다.

생체 감지

사진이나 비디오로부터 실제 사람을 구별할 수 있습니다.

높은 정확성

잘못된 일치율은 <0.001%이고, 정확성은 >99% 입니다.

타사 통합을 위한 API

GateGuard PRO는 타사 관리 시스템과 쉽게 통합할 수 있는 RESTFUL API를 지원합니다.

손목 온도 감지기 지원

손목 온도 감지기와의 손쉬운 통합 지원을 통해 체온 측정이 가능합니다.

제품 설명

ScanViS GateGuard PRO는 출입 통제 또는 출석을 위해 얼굴 인식 기능을 지원합니다. 출입문 근처의 벽에 장착하거나 게이트와 통합할 수 있습니다. 등록된 사용자는 비접촉식 신원 인증을 위해 GateGuard PRO로 이동합니다. 이 장비는 Wiegand 인터페이스 또는 문전압 접점을 통해 출입을 제어합니다. 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. 입장 승인에 대한 명확한 피드백이 표시되면 방문자 인사말 메시지를 사용자 친화적인 풀 컬러 인터페이스에 표시할 수 있습니다.

관리

GateGuard PRO는 4가지 관리 방법을 지원합니다.

- 1) 비밀번호로 보호되는 로컬 관리.
- 2) Windows 기반 관리 시스템.
- 3) RESTful API를 기반으로 하는 타사 관리.
- 4) 공용 또는 사설 Linux 클라우드 플랫폼. 사무실 관리자는 이해하기 쉬운 웹 GUI를 통해 사용자 관리, 사진 업로드, 출석 기록 및 출입 로그를 읽고 내보낼 수 있습니다.



기술 사양

성능	
감지 거리	0.3 – 2m
용량	50,000 명의 얼굴 + 50,000 개의 카드
속도	일반적으로 ~0.3초
생체 감지	지원
마스크 감지	지원
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	0°C~40°C
Operating Humidity	5-90%
Ingress Protection	IP32
Dimension	235 x 126 x 26 mm (not including installation)
Weight	0.72 Kg