

출입통제 · 출입 인증 단말기

GKF-K1000ULTRA

0.2초 안면인식 출입 단말기

2026년 10월


0.2초

얼굴 인식 시간(1인 기준)

0.3~3m

얼굴 인식 거리

99%+

얼굴 인식 정확도

IP65

방수·방진 · -30~60°C

100,000

얼굴 저장(명)

5명

동시 인식

쓰던 출입카드(M1·FeliCa·DESFire 방식)와 출입통제 시스템에 안면인식을 더합니다. 엠아이케이스캔 무인 통합시스템과 연동해 엑스선 검색장비·문형 금속탐지장비·스피드 게이트와 함께 무인 출입보안을 완성합니다.

■ 주요 특징

2MP 듀얼 광각 렌즈

200만 화소 듀얼 렌즈, 얼굴 위변조 방지

마스크 착용 감지

마스크를 쓴 채 인식, 착용 여부 확인

최대 5명 동시 인식

출입이 몰리는 시간에도 대기 줄 단축

카드 3종 겸용

M1(MIFARE Classic) · FeliCa · DESFire 방식 출입카드 사용

중복 등록 검사 · 출퇴근 모드

같은 얼굴 이중 등록 방지, 출퇴근 기록

현장 운영 기능

양방향 음성 통화 · 실시간 영상 · 음성 안내 · 15개 언어

■ 연동 구성

단말기

GKF-K1000ULTRA

얼굴 · 카드

기존 설비

출입통제 컨트롤러

RS-485(OSDP) · Wiegand

개방

도어 · 스피드 게이트

잠금 출력

RS-485 (OSDP V2.1.7)

Wiegand (사용자 정의)

기가비트 이더넷

잠금 출력 · 도어 접점 · 퇴실 버튼

ISAPI · ISUP 5.0 · Push SDK

무인 출입보안 플랫폼 1차 단계 — 단말기의 인증 결과와 상태가 엑스선 검색장비의 통합 판독 화면에 함께 표시되고, 검색 결과와 함께 출입 이력으로 남습니다. (1차 출입자 확인 → 2차 인체·수하물 동시 검색 → 4차 스피드 게이트 개방)

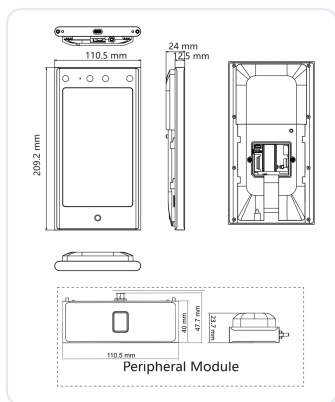
■ 사양

시스템	
운영체제	Linux
화면	7인치 LCD 터치스크린
카메라	200만 화소 듀얼 렌즈
화각	HFOV 75.5° / VFOV 41.5° / DFOV 87°
네트워크	10/100/1000 Mbps 자동 감지
인증	
얼굴 인식 정확도	99% 이상
얼굴 인식 시간 · 거리	0.2초 이내 · 0.3~3 m
카드 종류	M1, FeliCa, DESFire
카드 인식 거리 · 시간	0~3 cm · 1초 이내
일반	
전원	12~24 VDC / 2 A
동작 온도 · 습도	-30~60 °C · 0~90% (결로 없음)
보호 등급	IP65
크기 · 무게	110.5 × 209.2 × 24 mm · 0.57 kg (포장 1.06 kg)

인터페이스 · 저장	
인터페이스	알람 입력 2 · 알람 출력 1 · USB 1 · 오디오 출력 1 · RS-485 1 (OSDP V2.1.7) · Wiegand 1 · 잠금 출력 1 · 퇴실 버튼 1 · 도어 접점 입력 1 · 탬퍼 1
저장 용량	얼굴 100,000명 · 지문 10,000개(지문 모듈 장착 시) · 카드 500,000장 · 이벤트 150,000건
지원 기능	양방향 음성 통화 · 얼굴 위변조 방지 · 실시간 영상 · 음성 안내 · 마스크 감지 · 얼굴 중복 검사 · 출퇴근 전용 모드 · ISAPI · ISUP 5.0 · Push SDK
지원 언어	한국어, 영어, 일본어, 중국어(번체), 스페인어, 아랍어, 태국어, 인도네시아어, 러시아어, 베트남어, 포르투갈어(브라질), 프랑스어, 터키어, 카자흐어, 우즈베크어

※ 사양은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

■ 외형 치수 · 적용 분야



110.5 × 209.2 × 24 mm

벽이나 게이트에 붙는 얇은 몸체입니다. 지문 인증이 필요하면 하단에 지문 모듈(110.5 × 40 mm)을 더해 얼굴 · 카드 · 지문을 함께 씁니다.

단위 mm · 지문 모듈 포함 치수도

적용 분야

공항 · 항만

공공기관

국방 · 치안

산업 · 연구시설

기업 · 오피스

교통 · 다중이용시설

스피드 게이트 · 인터록 게이트 설치

견적 · 시연 · 구매/임대 상담 · 보안검색대 통합 구성

홈페이지 제품 > 출입통제 > GKF-K1000ULTRA

대표

031-375-6205

영업1

010-2969-6205

영업2

010-2248-6205