

SpeedPalm-V5L

얼굴 및 장정맥 인식 출입 통제 단말기



SpeedPalm-V5L은 최신 알고리즘과 첨단 컴퓨터 비전 기술을 적용한 가시광선 얼굴 및 장정맥 인증 스마트 출입 통제 단말기입니다.

얼굴 / 장정맥 / RFID카드 등 다양한 인식 및 대용량 및 빠른 인증도 지원됩니다. 또한, 비접촉 생체 기술로 접촉없이 인증이 가능합니다.

얼굴 / 장정맥 인증을 위한 Anti-Spoofing 알고리즘을 장착하여 위조 방지를 지원하며, 0.35초의 인증 속도를 자랑합니다. 또한, 5,000개의 손바닥 템플릿 용량을 지원합니다.

SIP 프로토콜이 적용된 비디오 인터콤 실내기와 호환 가능하여 비디오 인터콤 기능까지 갖춘 스마트 생체인식 출입통제 단말기입니다.

기능 (Features)

- ▶ 터치리스 생체 인식 지원
- ▶ 다양한 LED 표시 지원
- ▶ Anti-Spoofing 알고리즘 지원
- ▶ 가시광 얼굴 및 장정맥 인증 지원
- ▶ 125KHz(EM) / 13.56MHz(MF) RF카드 지원
- ▶ 비디오 인터콤 기능 지원

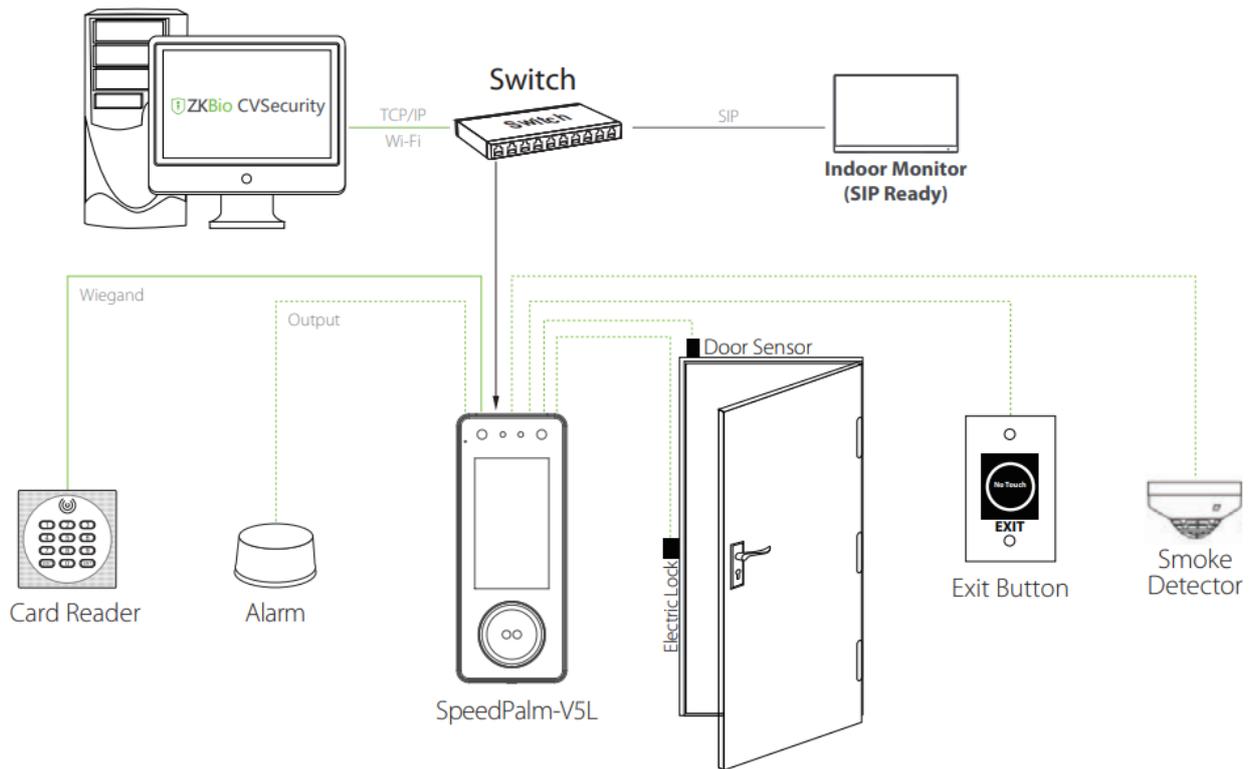
※ 상세스펙과 기능은 변경될 수 있습니다.

제품사양 (Specifications)

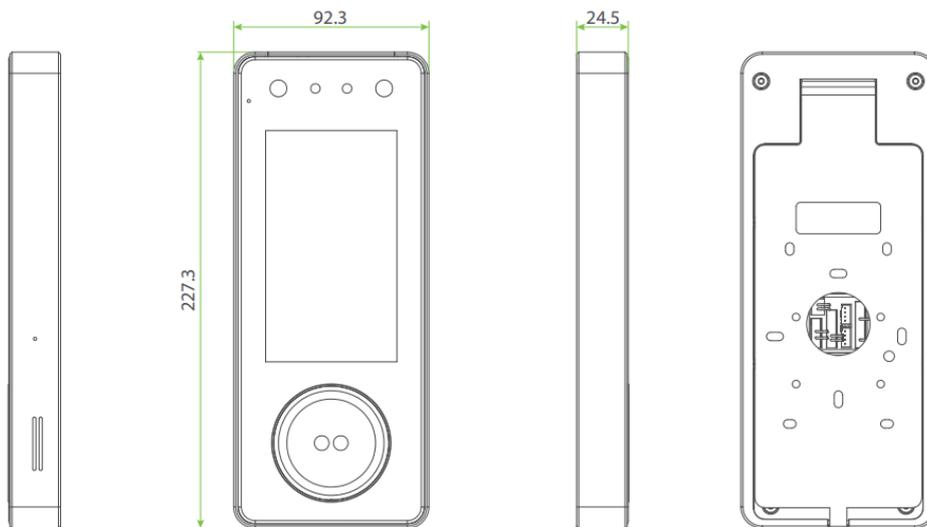
모델	SpeedPalm-V5L
디스플레이	5"@ ISP Color LCD Touch Screen (720*1280)
카메라	WDR Low Light Camera @ 2MP
운영체제	Linux
하드웨어	CPU: 1GHz Dual Core/ RAM: 1G; ROM: 8G / Supplement Light: 지원
LED 표시	Green LED: 대기 / White LED: 인증 중 / Red LED: 에러 / 실패 Orange LED: 물체 침입 감지
인증 종류	얼굴 / 장정맥 / RF카드 / 비밀번호(가상키패드)
얼굴 템플릿 용량	10,000 (1:N)
장정맥 템플릿 용량	5,000 (1:N)
카드 용량	10,000 (1:N)
로그 데이터	200,000
인증 속도	1초 미만 (얼굴 인증) / 0.35초 미만 (장정맥 인증)
인식 거리	1cm ~ 100cm (얼굴 인증) / 5cm ~ 15cm (장정맥 인증)
오인식율(FAR) %	FAR ≤ 0.01% (가시광선 얼굴 인증) / FAR ≤ 0.01% (장정맥 인증)
오거부율(FRR) %	FRR ≤ 0.02% (가시광선 얼굴 인증) / FRR ≤ 0.17% (장정맥 인증)
생체 알고리즘	ZKFace V3.9 & PalmElite3.3.3
RF카드 타입	125 kHz EM (기본) / 13.56 MHz MF (옵션)
통신	TCP/IP*1 / Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) @2.4GHz ; 5GHz Wiegand (Input or Output)*1 / RS485: ZKTeco RS485*1 Aux Inputs *1, Electric Lock*1, Door Sensor*1, Exit Button*1, Alarm *1
기본 기능	ADMS, T9 Input, 14-digit User ID, Access Levels, Groups, Holidays, Antipassback, Record Query, Schedule Bell, Tamper Switch Alarm, Mask Detection ,Multiple Verification Methods, SIP 2.0 Protocol, AC Push and TA Push Protocol Switch
옵션 기능	IC Card, ZSmart APP
전압	12V DC 3A
동작 온도	-10°C ~ 45°C
동작 습도	10% ~ 90% RH
제품 치수	227.3 *92.3 * 24.5 (mm) (L*W*D)
제품 무게	0.62 Kg
지원 소프트웨어	Software: ZKBio CVAccess / ZKBio Time / ZKBio CVSecurity Mobile App: ZSmart
설치 타입	벽부형
제품 재질	알루미늄 합금
인증	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

※ 상세스펙과 기능은 변경될 수 있습니다.

배선 구성도 (Configuration)



규격 (Dimensions)



ZKTeco CO., LTD.

www.zkteco.kr E-mail : korea.sales@zkteco.com

※ 상세스펙과 기능은 변경될 수 있습니다.

ZKTeco