

동시에 다수의 인식이
가능한 인공지능형
얼굴인식 단말기

FaceDepot-7B



FaceDepot-7B는 출입통제 시스템에 특화된 동시에 다수의 얼굴인식이 가능한 단말기입니다. 딥러닝(Deep Learning) 인공지능 기술을 기반으로 최신 알고리즘이 적용되어 있어 적외선 없이 자연광만으로도 얼굴인식이 가능한 제품으로 단순한 출입통제를 넘어 게이트 등과 같은 출입구 관리를 위한 각종 솔루션들과 시스템 통합을 통해 더 높은 부가가치를 제공합니다.

또한, 분리형 지문인식 및 RF 카드 모듈을 탈착하여 하이브리드 멀티 인증도 가능한 신개념 제품입니다. FaceDepot-7B는 최대 1만 명의 얼굴 등록과 인식이 가능하며, Anti-Spoofing 기능으로 사진 및 동영상으로 위조 인증이 불가능합니다.

주요 특징

- 최대 10,000 명 사용자 저장
- 분리형 지문 및 RFID 모듈 선택 사용
- 7" 터치 LCD 스크린
- RS485, Wiegand 리더와의 높은 호환성
- TCP/IP, RS485, USB Host 등 다양한 통신 네트워크 지원
- 정확하고 빠른 얼굴인식 (0.5초 이내)
- LFD (Live Face Detection) 위조 방지 기술 탑재
- 얼굴인식 가능 거리: 0.3~1 m
- 안드로이드 운영체제 기반

Specifications

	Model	FaceDepot-7B
Hardware	LCD	7inch touch screen(1024 x 600 pixel)
	CPU	Quad-core A17 1.8GHz
	Memory	2G RAM /16GROM
	Camera	2MP dual lens
	Communication	TCP/IP, USB Hos RS485 for external reader Wiegand input /output
	Access	Door lock, door sensor, alarm, exit button and auxiliary input
	Audio	Loudspeaker
Capacity	Users	10,000
	Face	10,000
	Fingerprint	10,000
	RFID	10,000
	Log	100,000
Operating	Voltage	12V 3A
	Temperature	-10°C ~ 45°C
	Humidity	10%~90%
	Software	ZKBioSecurity 3.0

Accessory



Dimensions (mm)

