

# SpeedFace-V5

초고속 인공지능형  
얼굴인식 단말기



SpeedFace-V5는 얼굴인식 출입통제 단말기 제품입니다.

최신식 딥러닝(Deep-learning) 얼굴인식 알고리즘이 적용되어 있어 기존 제품 대비 더욱 빠른 초고속의 정확한 인증이 가능하며, 단말기 앞에 멈추지 않아도 접근 시, 자동으로 얼굴을 인식하고 인증하게 됩니다.

최신 알고리즘을 기반으로 기본 6천 명, 최대 1만 명의 얼굴 등록이 가능하며, 사진이나 동영상 등의 위조 방지 기술(Live Face Detection)기능이 탑재되어 고도의 보안성을 보장합니다. SpeedFace-V5는 열악한 환경을 비롯해 다양한 장소에 설치하여 출입통제는 물론 근태관리 용도로 사용할 수 있습니다.

## 주요 특징

- 기본 6,000명, 최대 10,000명의 얼굴 등록 및 인증 지원
- EM 및 Mifare RF 카드 지원
- 5" 터치LCD 스크린 탑재
- 외장형 RS485 및 Wiegand 리더 호환
- TCP/IP, WiFi 커뮤니케이션 네트워크 지원
- 딥러닝 인공지능 기술의 알고리즘을 통한 초고속의 정확한 얼굴인식 보장
- 위조방지(Live Face Detection)를 위한 듀얼 카메라 장착
- 얼굴인식 가능 거리 : 0.3-1M

# Specifications

	<b>Model</b>	SpeedFace-V5
<b>Hardware</b>	<b>LCD</b>	5inch touch screen
	<b>CPU</b>	Quad-core A17 1.8GHz
	<b>Memory</b>	2G RAM / 16G ROM
	<b>Camera</b>	2MP dual lens
	<b>Communication</b>	TCP/IP RS485forexternal reader Wiegand input/output
	<b>Access</b>	Doorlock,doorsensor,alarm,exitbutton and auxiliaryinput
	<b>Audio</b>	Loudspeaker
<b>Capacity</b>	<b>Users</b>	10,000
	<b>Face</b>	6,000 ( standard ) / 10,000 ( optional )
	<b>Fingerprint</b>	10,000
	<b>RFID</b>	10,000 (Optional)
	<b>Log</b>	200,000
<b>Operating</b>	<b>Voltage</b>	12V 3A
	<b>Temperature</b>	-10°C ~ 45°C
	<b>Humidity</b>	10%~90%
	<b>Software</b>	ZKBioSecurity 3.0

## Accessory



## Dimensions(mm)

