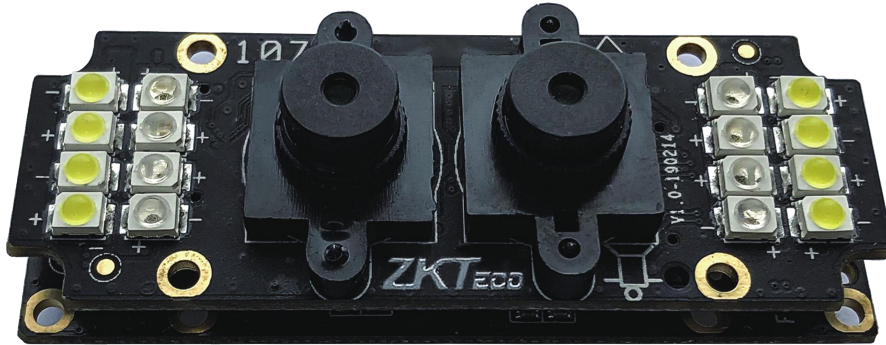


FA10MS

ZKTeco Face Module 솔루션 얼굴인식 모듈 FA10MS



FA10MS ZKTeco의 얼굴인식 알고리즘이 탑재된 Module 형 제품으로 고객의 다양한 요구사항에 맞추어 활용 가능한 제품입니다.

Windows, Android의 운영체제를 지원하며 출입통제 단말기, 키오스크, POS, PC, 태블릿 PC 등에 탑재하여 다양한 얼굴인식 기능을 구현할 수 있습니다.

USB 통신 방식으로 간편하게 연결하고, ZKTeco SDK를 통해 개발 가능합니다.

기능 (Features)

- » Full HD Wide Dynamic 얼굴 인식 2MP 듀얼 카메라
CMOS : Dual 1 / 2.7 HDR CMOS Sensor
- » 생체인식 위조 방지 알고리즘 적용
- » 콤팩트 사이즈
- » USB 통신으로 간편한 연결
- » Windows, Android SDK 지원
Windows OS : XP / 7 / 10 (32 or 64bit)
Android : Android 4.1 이상

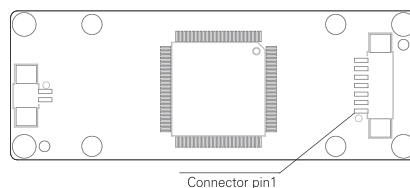
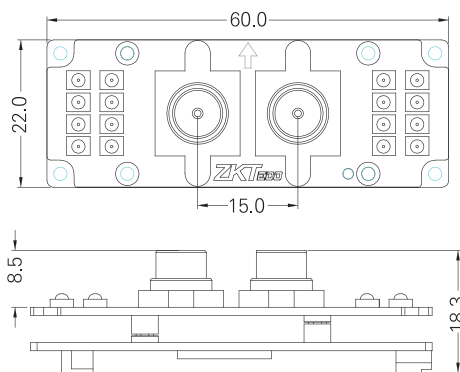
※ 상세스펙과 기능은 변경될 수 있습니다.

제품 사양 (Specifications)

Camera	Image Sensor	Dual 1 / 2.7 HDR CMOS Sensor
	Wide Dynamic Range	83dB
	Grayscale	256 Levels
	Field of View	D=45°, H=28°, V=37°
	Image Size (W x H)	480 x 640
Hardware	Processor	Built-in 400Mhz
	Communication Interface	USB 2.0
	Power Consumption	<1.25W (Standby) / <2.0W (Scanning)
	Power Supply	5V / 1A
	Operating Temperature	-10 ~ 45°C
	Operating Humidity	0 ~ 90%
	Dimensions (W x H x D) (mm)	60 x 22 x 18.3 (±1mm)
Supported OS	Windows	Windows XP / 7 / 10 (32 or 64bit)
	Android	Android 4.1 or Higher
ZKNIRFace SDK	Face Capacity	6,000
	Accuracy	FRR=1.41% when FAR=0.001%
	Recognition Time	<300ms (Quad-core Cortex-A9 up to 1.6GHz)
ZKLiveFace SDK	Face Capacity	10,000 (Max. 50,000)
	Accuracy	FRR=0.26% when FAR=0.01%
	Recognition Time	<400ms (Quad-core Cortex-A17 up to 1.8GHz)
Recognition Distance	Face	40 ~ 70cm

규격 (Dimensions)

(mm)



Connector pinout
(7pin 1.25mm)

Pin 1	+5 V
Pin 2	GND
Pin 3	Shield GND
Pin 4	USB D-
Pin 5	USB D+
Pin 6	Reserved
Pin 7	Reserved



ZKTeco CO., LTD.

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

ZKTeco