

ZKTeco 고객센터

TEL | 031-778-0612

Email | ZKTECOKOREA1@zkteco-korea.com

Address | 경기도 성남시 분당구 정자일로 23 5층 : www.zkteco.kr

본 책자에 게재된 제품의 디자인이나 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

ZKTeco Korea

ZKTeco

COMPANY CATALOGUE

ZKTeco Korea 및 제품 소개서



회사개요

ZKTeco(지케이테코)는 바이오인식 기반의 출입통제 보안 분야의 글로벌 선도 기업입니다.

1995년에 설립된 ZKTeco는 하이브리드 바이오인식 인식 기술에 특화된 다양한 보안 솔루션을 공급하고 있습니다. 다수의 기술 특허와 지적재산권을 보유하고 있으며, 특히 바이오인식 원천 기술에 대한 높은 경쟁력을 갖추고 있습니다.

지문이나 얼굴에만 초점을 맞추고 있는 경쟁 기업들과 달리 ZKTeco는 지문과 얼굴은 물론, 지정맥과 손바닥 정맥을 포함하는 바이오인식에 대한 다양한 최고 수준의 원천 기술력을 갖추고 있습니다. 이를 토대로 바이오인식 알고리즘 및 출입통제, 근태관리, 단말기, 운영소프트웨어/플랫폼, 스피드 게이트 등, 각종 통합 보안 솔루션과 시스템 그리고 모듈 등의 제품들을 공급하고 있으며, 현재 국제 바이오인식 기술 표준인 FIDO(Fast Identity Online)의 공식 멤버로 활동하고 있습니다.

중국에 본사가 위치해 있으며, 중국 각지에 걸친 다수의 지사와 함께 전세계 적으로 50개 국가에 걸쳐 해외 지사를 운영, 180여 개국에 걸친 3,500여 곳의 파트너 네트워크를 구축하고 있습니다. 약 3천 6백 명의 임직원과 천 명 이상의 연구 전문가들이 근무하고 있으며, 특히 각 해외 지사에는 90% 이상이 현지 전문 인력으로 구성되어 고객 서비스와 지원에 있어서도 높은 경쟁력을 갖추고 있습니다.

포춘지 선정 글로벌 500대 기업 중 35%가 ZKTeco 제품을 사용하고 있을만큼, ZKTeco는 전세계적으로 혁신적인 기술력과 제품경쟁력을 인정받고 있습니다.

ISO9001 인증은 물론, 85개 이상의 기술 특허를 보유하고 있으며, 모든 제품들은 CE, FCC 및 ROHS 등 국제적으로 공식 인증되었습니다. 또한, IFSEC 2011 출입통제 올해의 제품상 최종리스트에 이름을 올렸으며, 2013년과 2014년에는 글로벌 Top 30 기술 혁신상을 수상하는 등 글로벌 시장에서 이미 브랜드 경쟁력을 입증 받은 바 있습니다.

또한, 보안과 ICT의 융합이라는 미래가치를 선도하기 위해 미국 실리콘 벨리에 하이브리드 바이오인식 기반의 사물인터넷(IoT) 혁신 센터를 운영하고 있으며, 유럽에는 클라우드 플랫폼/컴퓨팅과 빅데이터 전문의 연구 기관을 운영하고 있습니다.

한편, 제조 시설의 경우 전세계에서 가장 큰 규모를 자랑합니다. 또한, 방문객 관리와 차량 및 빌딩 출입통제, 화물 추적 관리 제품과 솔루션/서비스를 공급 한 최초의 기업이기도 합니다.

ZKTeco는 강력한 바이오인식 기술을 기반으로 편의성과 보안성을 모두 보장하고, 새로운 기술 트렌드를 선도함으로써 전세계 고객들이 안전하고 편리함을 누릴 수 있도록 매진하고 있습니다.

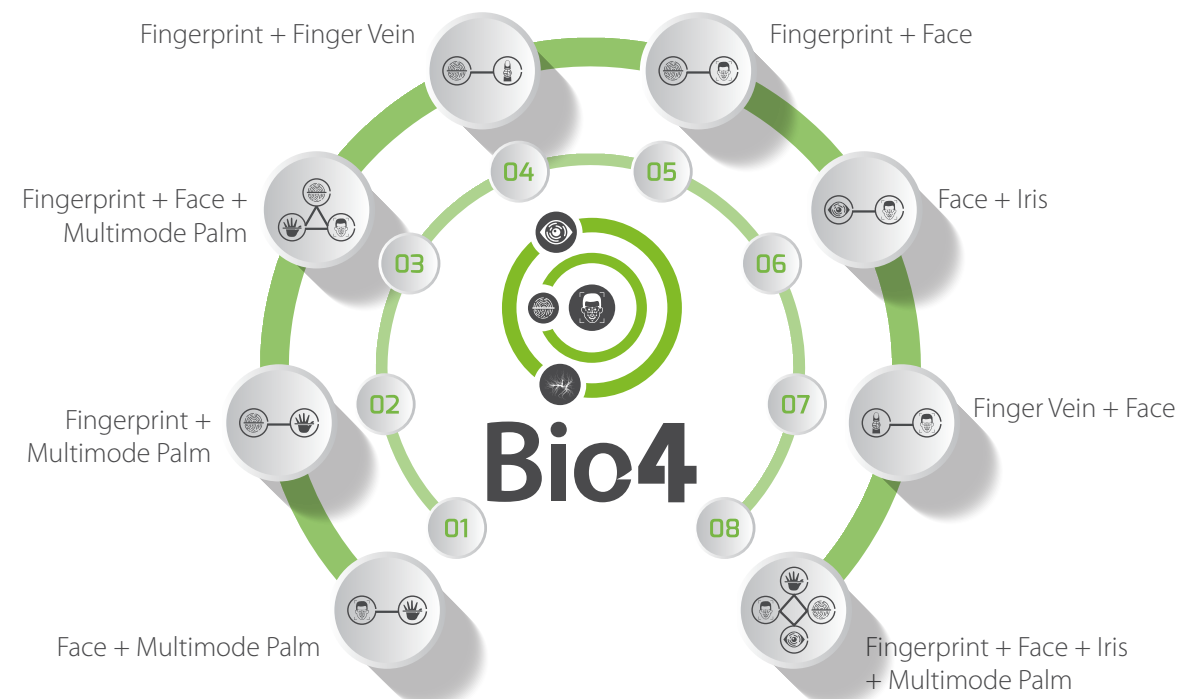
**LET
BIOMETRICS
SPARKLE
YOUR
LIFE**

Global No.1 in Biometrics and Physical Security

한눈에 보는 ZKTeco



Bio4 HybridBio Verification Technology



180여개 국가의 글로벌 네트워크



Fortune(포춘지) 선정 500대 글로벌 기업 중 35% 이상이 ZKTeco의 고객입니다

ZKTeco Alliance

zigbee alliance member fido alliance member CBA PSIA SAC/TC100/SC2 NITS/SC37

Global No.1 in Biometrics and Physical Security ZKTeco의 핵심 가치와 수상 실적



핵심 가치

Responsibility

책임

Faithfulness

성실

Practical use

실용

Superiority

우월



수상 실적



외 다수

HISTORY



1995

- ZKTeco 설립
- 지문인식 알고리즘 연구 개발 착수



1998

- 지문인식 알고리즘 개발 성공 및 ZK Fingerprint 알고리즘 발표
- ZKFinger 2.0 SDK, 최초의 비즈니스 응용 프로그램 통합 패키지 출시



1999

- 최초의 출입 통제 장치 V20 출시



2002

- 상해 시민 대상 7백만 지문인식 프로젝트 수행
- ZKFinger 3.0 SDK 출시



2003

- 세계 최초 비즈니스 임베디드 지문인식 근태관리 단말기 A1 출시
- R&D부터 생산까지 완벽한 라인 구축



2004

- 최초의 지문인식 출입 통제시스템 단말기 F4 및 일련의지문 모듈 출시
- 지문인식 제품 국제 OEM공급 업체로 선정



2005

- 사업 확대 및 성장기 진입 지문인식도어록 개발



2006

- 중국 심천 ZK 오피스 빌딩신축 및 공장 설립



2007

- 지문인식 TA제품 iClock시리즈 출시 고성능 Wi-Fi 및 GPS 통신기술을 갖춘 지문인식 시장 개척



2008

- 최초의 지문인식 스마트 도어록 출시



2009

- 미국 및 남아프리카에 지사 설립
- 5 만㎡ 규모의 ZK 생산 설비 및 ISO9001 인증 획득
- 최초의 멀티 바이오인식 제품 iFace 시리즈 및 첫 번째 얼굴인식 알고리즘 ZKFace 2.0 출시



2010

- 세계 최초의 멀티 바이오인식 단말기 MultiBio 700 출시
- 최초 홍채인식 알고리즘 ZKIris 1.0 출시
- 최초의 지정맥 인식 알고리즘 ZKVein 2.0 출시
- 유럽 지사 설립
- C3, RFID 출입통제 ACU 컨트롤러 출시



2011

- 세계 최초 임베디드 얼굴 인식 카메라인 BioCam100 출시
- 세계 최초 지문인식 출입통제 ACU 컨트롤러 InBio 시리즈 출시
- 두바이, 태국, 멕시코에 지사 설립



2012

- 지문, 얼굴, 홍채 및 정맥인식 기능을 갖춘 최초의 멀티 바이오 인식 알고리즘 ZK MultiBio 3.0 출시
- 베트남, 인도네시아, 브라질, 아르헨티나 및 러시아 지사 설립



2013

- 출입통제 및 주차관제 제품 제조 센터 설립
- 인도 및 필리핀 지사 설립



2014

- 세계 최초 얼굴인식 도어록 출시
- ZK 사면 소프트웨어 센터 설립
- 홍콩, 터키, 사우디 아라비아, 이집트 및 말레이시아 지사 설립



2015

- 근태관리 소프트웨어 ZKTime.Net 3.0 출시
- 미국 독립 보안 사업부 ZKAccess 설립



2016

- X-Ray 시리즈 출시 및 중국公安部 공식 승인 획득
- 이탈리아 보안 연구소 설립
- 영국 지사 설립



2017

- CNB와 전략적 파트너십 체결



2018

- CNB 한국 독점 라이선스 계약 체결
- 글로벌 R&D 센터 조인트 벤처 ZNC 한국에 설립

Access Control

ZKTeco의 출입통제 제품은 네트워크 기반의 원-스톱 설치와 관리가 가능하며, 전용 소프트웨어와 함께 IP 기반의 단독형 시스템을 비롯해, 전용 ACU 컨트롤러를 통해 네트워크 출입통제 시스템을 구축할 수 있도록 합니다. 출입통제/근태관리 단말기와 운영 플랫폼 소프트웨어에서부터 ACU 컨트롤러와 SRB 등 각종 액세서리까지 시스템 구축을 위한 모든 것을 제공합니다.

또한, 세계 최고 수준의 ZKTeco 바이오인식 기술이 적용되어 있으며, 지문, 얼굴, 정맥에서 손바닥, 홍채에 이르기까지 가장 넓은 영역의 바이오인식 기술이 멀티로 적용되어 세계 최고 수준의 안전성과 편의성을 보장합니다.



New ZKAccess3.5 Software

출입통제 전문 소프트웨어인 ZKAccess3.5는 ZKTeco의 출입통제 장치와 연동하여 단독형 혹은 ACU 컨트롤러를 통한 네트워크 시스템으로 운영할 수 있도록 설계된 프로그램입니다. 출입통제 관리를 위한 다양한 기능들을 제공하며, 사용자친화적인 유저 인터페이스(UI)와 UX를 갖추고 있어 편리하고 효율적인 사용이 가능합니다. 중소형 기업에 최적화된 프로그램으로서, 출입통제는 물론 근태관리를 위한 기능도 지원하고 있습니다. (무료 라이선스 제공)



바이오인식 네트워크 ACU 컨트롤 패널 (1채널, 2채널, 4채널)

InBio160/260/460



- Card Capacity: 30,000
- Fingerprint Capacity: 3,000 (optional 20,000)
- Event Capacity: 100,000
- Communication: RS485 TCP/IP, RS485
- Wiegand Input: 4ea
- Aux.output: 4ea
- Aux.input: 4ea
- Aux: RS485 for Fingerprint Reader



지정맥 등록기
FPV10R



지문 등록기
ZK9500



카드 등록기
CR20M

ZKTeco 출입통제/근태관리 단말기



PA10

손바닥과 지문인증을 한 번에

손바닥 정맥과 손금을 동시에 인식하여 이중보안이 가능하며, 지문인증도 가능한 멀티 바이오인식 단말기입니다.



F22

초슬림 디자인 지문인식 단말기

컴팩트한 사이즈와 초슬림 디자인이 적용된 최신 스타일의 지문인식 단말기입니다.



FR1500-WP

RS485 통신 지문인식 단말기

방수/방진이 가능한 실내 및 옥외 매립형 지문 리더기입니다.



SCR100+

RF 카드 전용 단말기

컴팩트한 디자인으로 설계된 스마트 카드인식 단말기입니다.



UHF1-10

원거리 카드 리더

원거리 카드 인식 시스템에서 활용할 수 있는 RFID 카드 및 태그 인식 제품입니다.

* 제품 별 상세 정보는 모델 별로 제공되는 제품 브로셔와 웹 사이트를 참고하시기 바랍니다.

GL Series

Green Label(그린 라벨) 시리즈



그린 라벨(GL)은 3D NFPV 기술이 적용된 혁신적인 SilkID 지문 센서와 같이 건조하고 습하고 거친 지문도 인식할 수 있으며, 어떠한 여건에서도 얼굴을 인식하는데 문제가 없도록 고안된 탁월한 성능을 보유한 ZKTeco의 새로운 제품 라인입니다.

새로운 하드웨어 플랫폼 상에 탁월한 성능을 제공 할 수 있는 혁신적인 기능을 갖춘 하이엔드 제품들로서, 최적화된 고속 1.2GHz 프로세서를 탑재하고 있어 타 제품 대비 획기적인 인증 속도를 보장합니다.

또한, GL 제품 라인은 최신식 기술과 모던한 디자인으로 개발되었으며, ZKTeco의 최신 웹 기반 소프트웨어 플랫폼과 완벽한 조화를 이루며 완벽한 기능의 바이오 인식 기반 출입통제와 근태관리를 가능하게 합니다.

ZKBioSecurity 웹기반 통합 플랫폼

ZKBioSecurity는 ZKTeco에서 개발한 소프트웨어의 최신 버전으로, 웹 기반의 'All-in-One' 보안 플랫폼입니다.

인원 관리에서부터, 출입관리, 순찰경비, 엘리베이터 제어 등 총 6개의 관리 모듈 메뉴로 구성되어 있으며, 사용자친화적인 UI를 통해 고객 누구나 손쉽게 운영, 관리할 수 있도록 개발되었습니다. ZKBioSecurity는 출입통제를 위한 최적화된 시스템 아키텍처로서 완전히 새로운 사용자 경험을 보장합니다.



ACU 컨트롤 패널 InBio Pro

InBio Pro 시리즈는 ZKTeco의 하이엔드 제품들에 특화된 ACU 컨트롤 패널로 임베디드 지문인식과 고도의 출입통제 기능 구현 등 특별한 용도의 프로젝트에 사용되는 제품입니다. LAN 혹은 WAN 네트워크 상에서 TCP/IP 통신을 통해 시스템 구축이 가능합니다. 출입통제 뿐만 아니라 비디오 연동, 엘리베이터 제어 및 방문자 관리 등의 All-in-One 통합 운영이 가능한 ZKBioSecurity 소프트웨어와 연동하여 사용할 수 있으며, 1채널과 2채널 그리고 4채널까지 하나의 컨트롤러로 운영이 가능합니다.



ZKTeco 그린 라벨 단말기



inPulse+ 지정맥과 지문인식의 완벽한 보안

inPulse+는 손가락 정맥, 즉 지정맥 인식과 지문인식이 가능한 멀티 바이오인식 단말기입니다.



ProCapture-WP 방수방진 설계 지문인식의 완벽한 보안

ProCapture-WP는 새롭게 출시된 신제품으로서 방수방진 설계의 지문인식 단말기입니다.



ProRF-T 카드 전용 단말기

ProRF-T는 2.4인치 TFT LCD 화면을 갖춘 RFID 카드 전용 출입통제/근태관리 단말기입니다.



F22 슬림 디자인의 보급형 지문인식 단말기

최신 지문인식 알고리즘이 적용된 바이오인식 출입통제/근태관리 단말기입니다.



ProCapture 얼굴과 지문의 멀티 인증

ProCapture-WP는 얼굴인식 및 지문 인식이 모두 가능한 멀티 바이오인식 단말기입니다.



ProCapture-X 초고속 지문인식 단말기

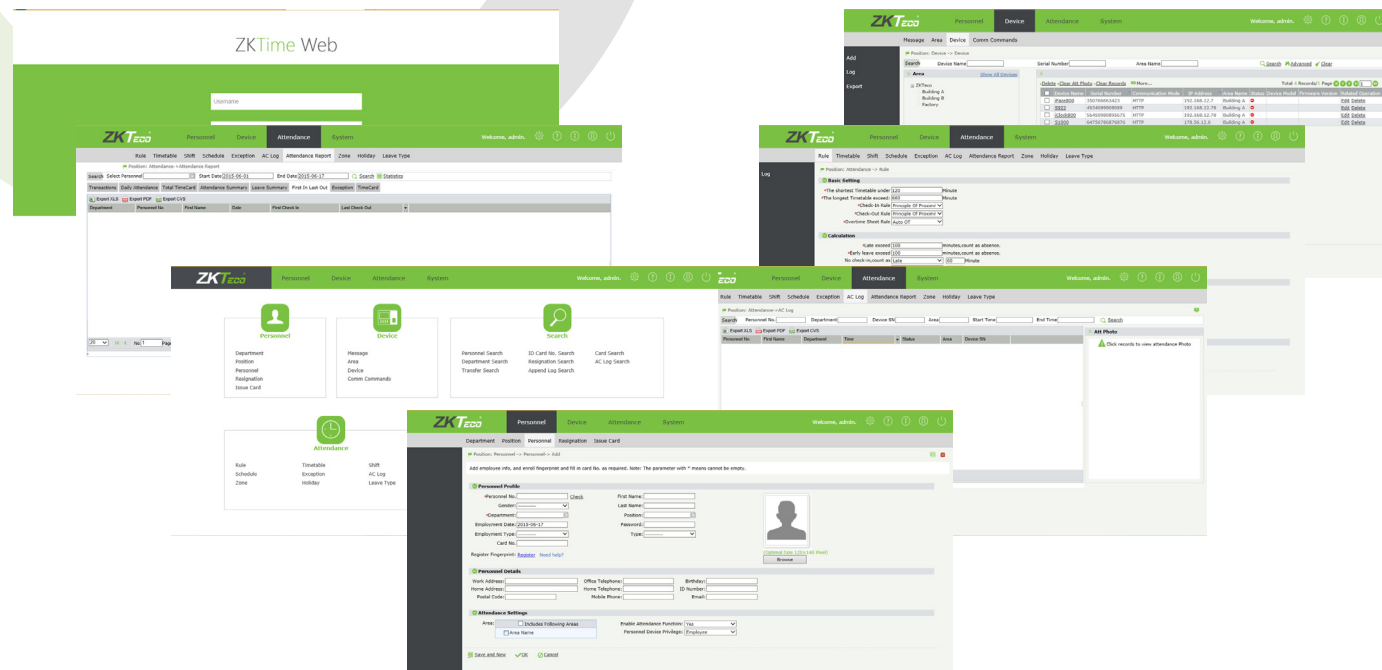
ProCapture-X는 ZKTeco의 최신 지문인식 센서인 SilkID가 탑재되어 있는 위조 지문 방지 기술이 적용된 지문인식 출입통제/근태관리 단말기입니다.

* 제품 별 상세 정보는 모델 별로 제공되는 제품 브로셔와 웹사이트를 참고하시기 바랍니다.

ZKTeco 근태관리 소프트웨어

ZKTimeWeb 2.0

웹 기반 근태관리 전문 소프트웨어

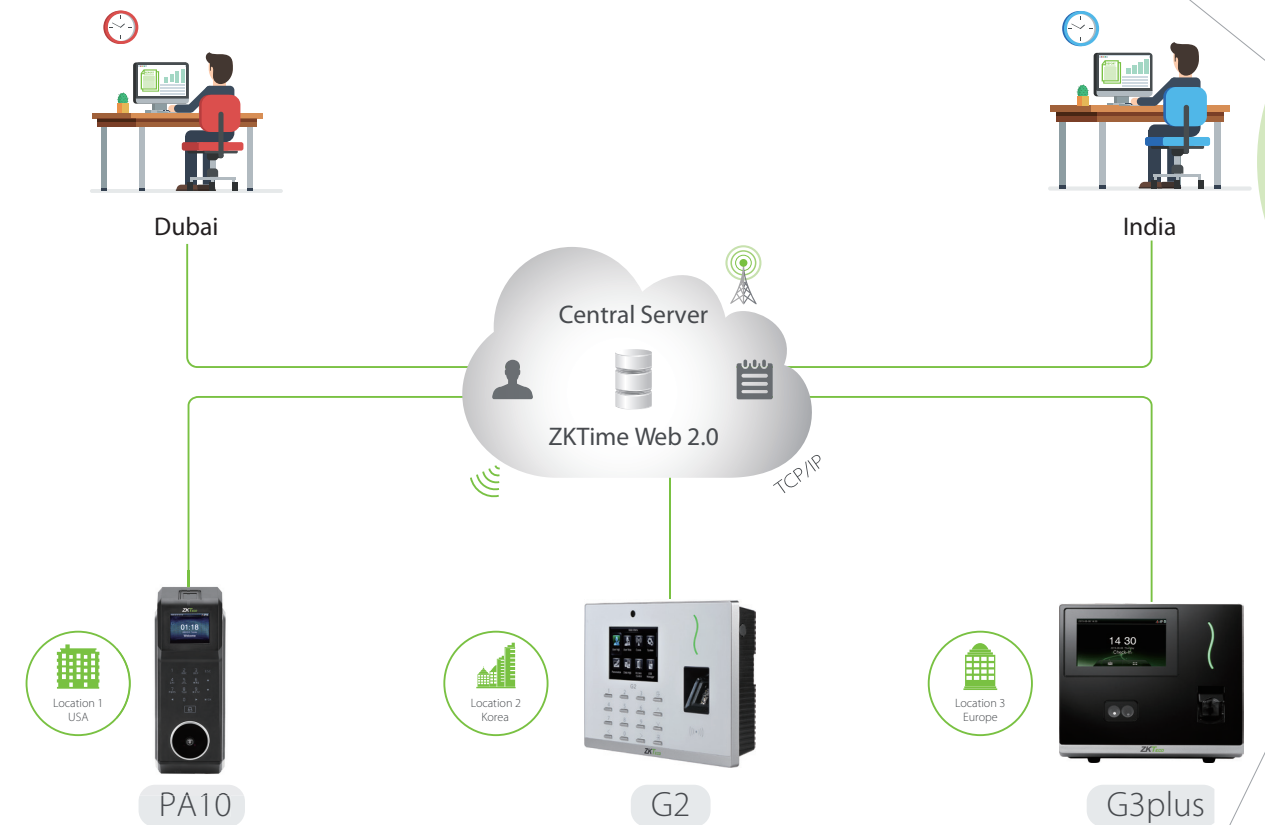


ZKTimeWeb 2.0은 웹 기반의 근태관리 전용 소프트웨어로서 시스템 상에서 GPRS/WAN 네트워크를 통해 안정적으로 장치들을 제어할 수 있는 프로그램입니다. 이를 통해 사용자들은 웹 브라우저를 통해 언제 어디서나 현황 파악과 관리 운영이 가능합니다.

장치와 서버 간에 자동 동기화가 가능하며, 실시간 데이터를 확인할 수 있습니다. 사용자친화적인 UI와 다양한 관리 기능을 통해 효율적이고 탄력적으로 근태관리가 가능합니다.

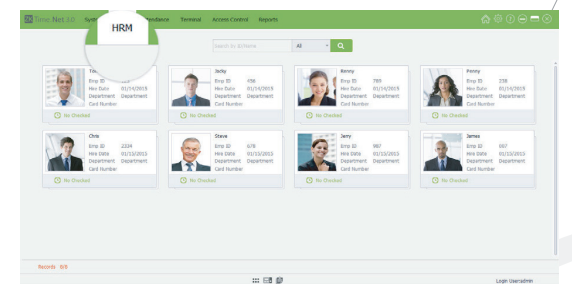
System Architecture	Server/Browsers
Device Capacity	300 Units Single Server / 2,000 Units Multi Server
Database	PostgreSQL (Default) / MS SQL Server 2005/2008 / MySQL (5.0.45) / Oracle 10g
Supported OS	Windows 7/8/8.1/10 Server 2008/2012 (32/64 bit)
Suggested Browsers	IE 11+/Firefox 27+/Chrome 33+
Monitor Resolution	1024 x 768 or Above

Solution



특징

- 웹 기반 근태관리 특화 기능 제공
- 실시간 데이터 전송 및 동기화
- 다양한 형태의 리포트 제공
- 새로운 직관적인 사용자 인터페이스(UI)
- 구역 별 단말기 별 관리 체계

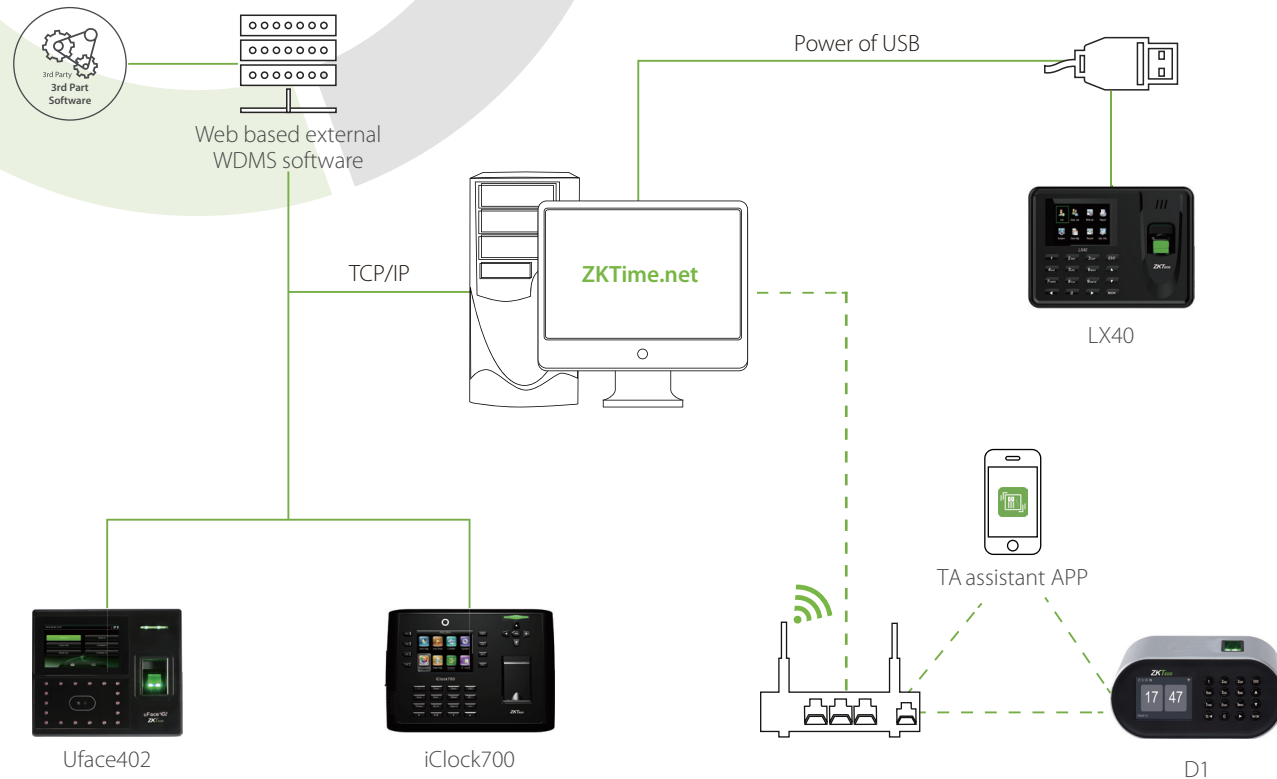


Device	100	200	300
CPU	intel i3 Quad Core	intel i5 Magny-Cours	intel i7 Magny-Cours
RAM	4GB	8GB	16GB
Storage	Available space of 100GB or above		

ZKTeco 근태관리 소프트웨어

ZKTimeNet 3.0

ZKTeco 근태관리 소프트웨어



Templates	Fingerprint / RFID / Face / Palm
Devices	50 Units
Networking	TCP / IP / Wi-Fi / P2P / USB
Supported OS	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 32 & 64Bit
Database	SQLite(default) / SQL Server / PostgreSQL / MySQL Etc.
Max Capacity	2000 Users, 50 Devices
Multi-Languages	English / Traditional Chinese / Arabic / Spanish / French / Japanese / Russian / Turkish / Vietnamese

ZKTeco 근태관리 시스템 단말기

S922

휴대용 근태관리 지문인식 단말기



S922은 휴대 전용의 근태관리 지문인식 단말기로서, 건설 현장과 같은 많은 인원과 탄력적인 근태관리가 필요한 곳에 적합하도록 개발된 이동형 제품입니다. Wi-Fi를 지원하여 시간과 장소에 상관 없이 사용이 가능하며, 필요한 경우 GPS와 3G 등의 더 많은 무선 네트워크를 지원합니다. 백업 배터리가 장착되어 있어 전원 없이도 사용이 가능하며, 특수 고무 재질의 케이스가 장착되어 있어 외부의 충격에도 매우 강력하고 안정적인 성능을 보장합니다.

G3 Plus

얼굴/지문/카드 멀티 인증 단말기



G3 Plus는 ZKTeco 최초의 'Anti-Glare Facial Recognition(눈부심 방지)' 기술이 적용된 멀티 바이오인식 출입통제/근태관리 단말기입니다. 최신 적외선 조명 기술이 적용되어 강력한 햇빛에서도(최대 60,000 LUX) 정확한 얼굴 인식이 가능한 최고급 제품입니다. 또한, 최신 버전의 얼굴인식 알고리즘을 통해, 안경, 모자 또는 기타 액세서리를 착용한 사용자도 인식함으로써 전혀 없던 새로운 경험을 제공합니다.

G2

차세대 보급형 지문인식 단말기



G2는 ZKTeco의 지문인식 알고리즘이 적용된 출입통제/근태관리 단말기입니다. 특히, ZKTeco의 최신 버전 지문 센서인 혁신적인 SilkID가 적용되어 있어 건지, 습지는 물론 거친 상태의 지문도 인식할 수 있는 고성능 단말기입니다. 3D Neuron Fingerprint Verification 센서 활성화 및 안티 간섭 기술을 통해 모든 상태의 지문을 보다 정확하게 감지하며, 강한 햇빛에 노출된 환경에서도 오류 없이 작동합니다. 또한, 최신 코어 보드를 사용할 경우, 지문인식 기능을 2만 개로 확장시킬 수 있습니다.

* 제품 별 상세 정보는 모델 별로 제공되는 제품 브로셔와 웹사이트를 참고하시기 바랍니다.

Entrance Control

출입 관리의 일반적인 관리 방법으로는 지능형 게이트를 사용하는 출입 통제 시스템, 주차관리 시스템 및 방문자 관리 시스템이 있습니다. 이러한 시스템을 구축하기 위해 고객들은 각기 다른 환경에 맞는 다양한 유형의 출입통제 장치를 필요로 합니다. 예를 들어, 턴스타일 회전식 게이트는 공공 장소에서 주로 사용되며, 일반 기업들은 대부분 스윙 게이트를 설치합니다.

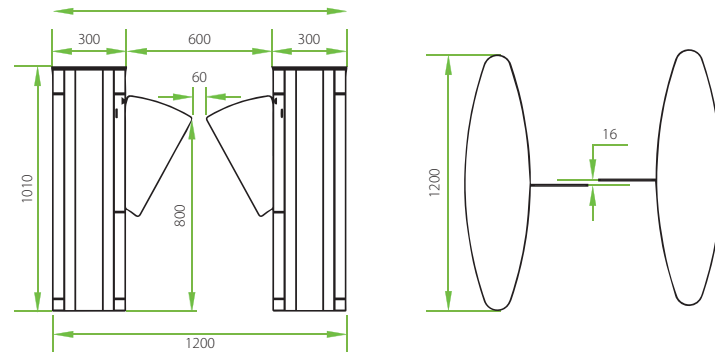
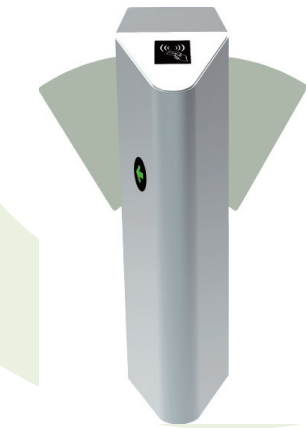
ZKTeco는 이러한 다양한 고객들의 니즈를 충족시키기 위해 다양한 종류의 지능형 스마트 게이트 솔루션을 제공하고 있으며, 출입통제 시스템 및 바이오인식 기술과의 접목을 통해 높은 관리 효율성을 비롯해 차별화된 편리성과 보안성을 보장하고 있습니다.

ZKTeco 근태관리 소프트웨어

FBL5000

스윙 스피드 게이트

FBL5000 싱글 레인 스윙 스피드 게이트 제품으로서 비용효율성이 매우 높은 우아한 디자인의 실용적인 제품입니다. 통행량이 많은 곳에 적합하게 설계되었으며, 잦은 사용에도 뛰어난 성능을 유지할 수 있도록 하이엔드 기술이 적용되어 있습니다. 또한 부드러운 곡면 처리와 인체공학적인 슬림 일체형 디자인을 갖추고 있어 뛰어난 외관을 자랑합니다. 바이오인식 및 카드인식 시스템과의 연동이 용이한 높은 확장성을 보장합니다.

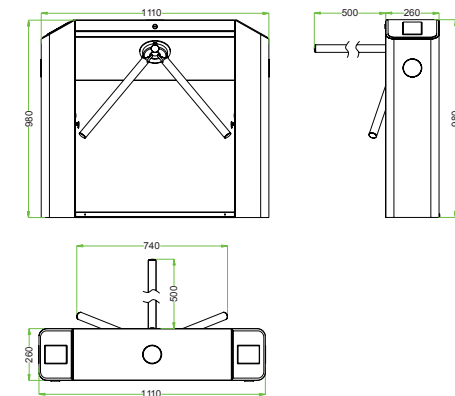


Power requirements	AC 100 ~ 120V/200 ~ 240V 50/60Hz	
Working temperature	-28°C~60°C	
Working humidity	5%~80%	
Working environment	Indoor/outdoor (if sheltered)	
Speed of throughput	RFID	Maximum 42/ minute
	Fingerprint	Maximum 35/ minute
	Face	Maximum 11/ minute
	Vein	Maximum 23/ minute
Lane width(mm)	600	
Footprint(mm*mm)	1200*1200	
Dimensions(mm)	L=1200,W=300,H=1010	
Dimension with packing(mm)	L=1400,W=840,H=1100	
Net weight(kg)	126	
Weight with packing(kg)	196	
LED indicator	Y	
Cabinet material	SUS304 Stainless Steel	
Lid material	SUS304 Stainless Steel	
Barrier material	Acrylic	
Barrier movement	Retracting	
Emergency mode	Y	
Security level	Medium	
MCBF	2 million	

TS2000

Turnstile 스피드 게이트

TS2000은 싱글 레인 턴스타일 게이트로서, 스테인리스와 유리 소재로 매우 섬세하고 정교한 디자인을 갖춘 제품입니다. ZKTeco 특허의 컴팩트 메커니즘 기술이 적용되어 저전력으로 작동하며, 사용자 중심의 설계로 편리함과 높은 안정성을 갖추고 있습니다. 안티 테일(Anti-tail) 기능을 포함하며, 지문인식 및 카드인식 시스템과 연동하여 사용할 수 있는 확장성이 높은 제품입니다. 또한, 옵션 사항으로서 내장형 REX 버튼을 추가하여 사용자로 하여금 카드와 지문인식 없이 편리하게 출입할 수 있습니다.



Power requirements	AC110V/220V, 50/60Hz	
Power Consumption	Starting	73W
	Standby	20W
	Unlock	63W
Working Temperature	-28 °C - 60 °C	
Working Humidity	5%-80%	
Working Environment	indoor/Outdoor(if sheltered)	
Speed of throughput	RFID	Maximum 30/minute
	Fingerprint	Maximum 25/minute
Lane width(mm)	520	
Footprint(mm*mm)	1110*780	
Dimension(mm)	L=1110, W=260, H=985	
Dimension with packing(mm)	L=1200, W=380, H=1080	
Net weight(kg)	46	
Weight with packing(kg)	54	
LED indicator	Y	
Cabinet material	SUS304 Stainless Steel	
Lid material	SUS304 Stainless Steel	
Barrier material	SUS304 Stainless Steel	
Barrier Movement	Rotating	
Emergency mode	Y	
Security level	Medium	
MCBF	1 million	
Options/Accessories	Counter, Card Receiver Box, SUS316 Cabinet and Lid Remote Control	

Smart Lock

스마트 도어록은 지문, 얼굴과 같은 바이오인식이나, RF 카드, 번호를 이용하여 도어를 열고 잠글 수 있도록 생활 속 편리성과 보안성을 제공하는 중요한 역할을 합니다.

ZKTeco는 2006년부터 바이오인식 기술을 도어록에 적용한 선구자로서, ZKTeco의 지능형 스마트 도어록은 최첨단 바이오인식 기술과 높은 내구성의 하드웨어로 구성된 사용자친화적인 제품입니다.

스마트폰, 바이오인식
내 몸과 스마트폰이
곧 열쇠입니다.



ZM100

멀티 바이오인식 도어록

ZM100은 멀티 인증이 가능한 하이브리드 바이오인식 스마트 도어록 제품입니다. 사용자의 필요에 따라 출입 시 얼굴인식, 지문인식, 카드와 비밀번호 방식을 선별적으로 혹은 모두 사용할 수 있도록 설정할 수 있습니다. 골드, 실버, 쿠퍼 등의 다양한 컬러 옵션을 제공하며, 모던한 컨셉에 고급스러운 디자인을 갖추고 있습니다. 정전식 터치 스크린이 탑재되어 있어 사용자 친화적이며, 충전식 리튬이온 배터리로 편리한 사용이 가능합니다.



TL400B

스마트폰용 지문인식 도어록

"Smart Phone, Smart Lock"

- 스마트폰을 통한 잠금해제 및 사용자 편집/관리
- 지문인식 및 암호, 카드, 열쇠 지원
- 음성 안내 기능 및 볼륨 조절
- 문닫힘 자동 잠금 기능 탑재



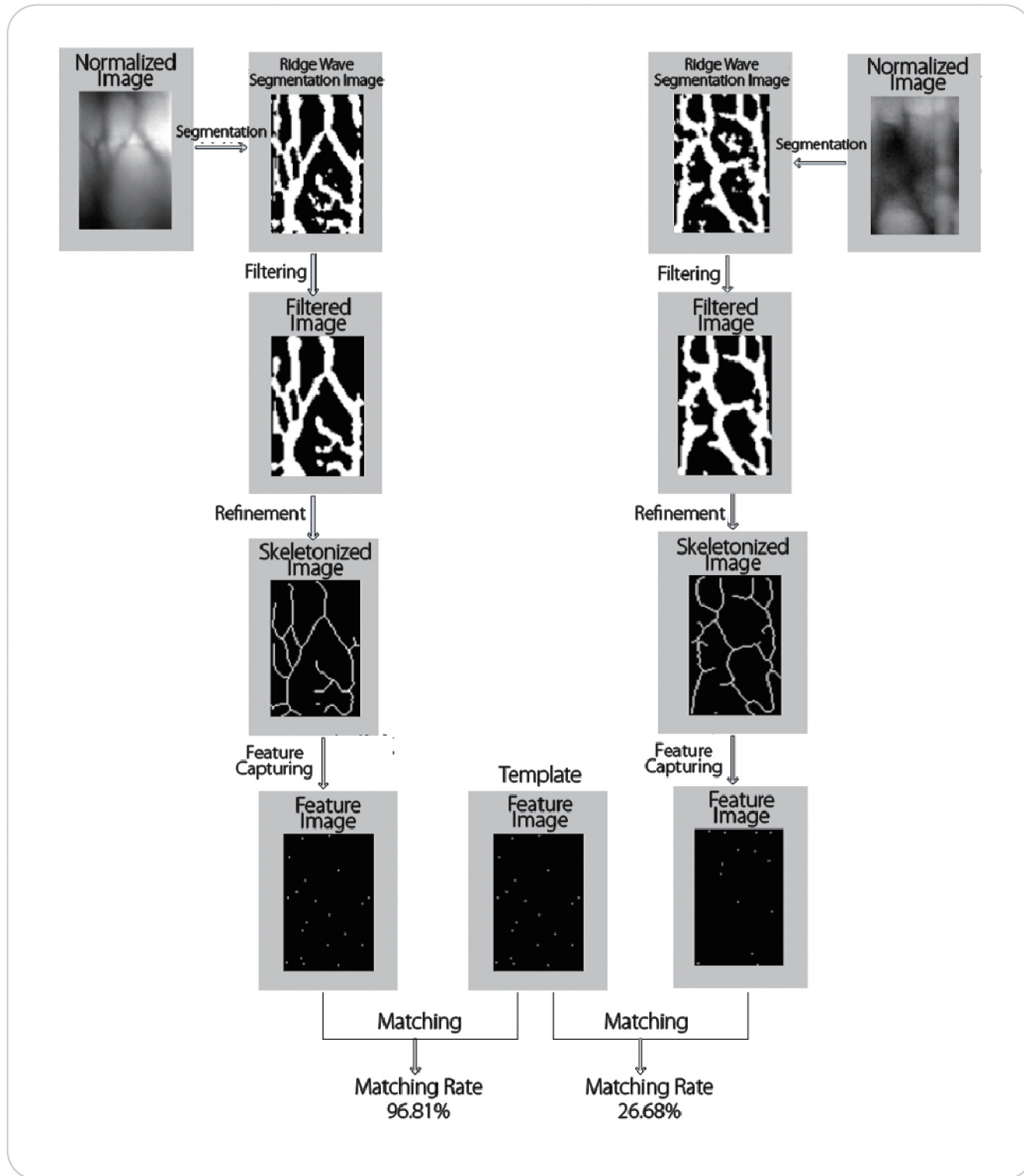
TL200

지문인식 도어록

TL200은 지문인식 스마트 도어록으로, 음성 안내 기능이 제공되어 매우 손쉽게 사용할 수 있는 제품입니다. 한 개의 래치와 두 개의 데드볼트로 구성되어 있는 매우 보안성이 높은 모티스가 제공되며, 실내와 실외에서 모두 문을 잠글 수 있도록 설계되어 있습니다. 지문인식 뿐만 아니라, 비밀번호와 카드, 키도 사용 가능하여 사용자의 필요에 따라 보안 레벨을 조정하여 설정 사용할 수 있습니다. 안티 브레이크 인(Anti-breakin) 기능과 배터리 부족 및 불법 동작 감지 등에 대한 각종 음성 알람 기능을 갖추고 있습니다.

정교한 지정맥 이미지 매칭 프로세스

Offers one-stop point-to-point finger vein extraction methods based on in-depth learning method, and extract ridges of finger vein vessels and process the large offsets and rotations of finger position; Matching features of finger veins with complex matching algorithm.



ZKTeco만의 혁신적인 원천기술 지정맥 인식

ZKTECO COLLEGE-
FUNDAMENT OF
FINGER VEIN
RECOGNITION