



دستگاه حضور و غیاب، اکسس کنترل و تشخیص چهره مکسا Maxa Bioface E450

درباره ما

شرکت مهندسی مکسا مفتخر است که توانسته است طیف وسیعی از محصولات سخت افزاری مرتبط با حوزه امنیت کنترل تردد مانند انواع دوربین های مدار بسته، انواع دستگاه های حضور و غیاب، گیت های کنترل تردد، راهبندها، گیت ها و راکت های بازرسی بدنی و همچنین محصولات نرم افزاری شامل نرم افزار اکسس کنترل، نرم افزار جامع حراست، نرم افزار پلاک خوان و ... را در اختیار کلیه کسب و کارهای بزرگ ایرانی قرار دهد.

چرا مکسا را انتخاب کنیم؟

- ✓ اسال گارانتی محصولات
- ✓ ۵ سال وارانتی محصولات
- ✓ پشتیبانی فعال
- ✓ کارشناس حضوری
- ✓ تعمیر دوره ای
- ✓ تعویض دستگاه
- ✓ نصب تخصصی
- ✓ تیکت پشتیبانی

مشخصات

- ✓ دارای قابلیت تشخیص چندگانه (تشخیص چهره، اثر انگشت و کارت)
- ✓ مجهز به نمایشگر لمسی 5 اینچ با قابلیت پخش رنگی با کیفیت
- ✓ عملکرد مناسب در محدوده دمایی -10 تا 45 درجه سانتی گراد
- ✓ دارای سرعت تشخیص چهره در زمان کمتر از یک ثانیه
- ✓ قابلیت پردازش 6000 چهره و 6000 اثر انگشت و 3000 کف دست
- ✓ عملکرد تشخیص چهره بر اساس الگوریتم های پیچیده
- ✓ دارای رکورد 200 هزار تردد در شبانه روز
- ✓ مجهز به فناوری پیچیده ضد جعل برای تشخیص چهره زنده از عکس
- ✓ پردازنده و حافظه 900Mhz Dual Core -1G Ram/8G Flash
- ✓ دوربین 2MP ، WDR Low Light Camera
- ✓ منبع تغذیه 12 ولت ، 3 آمپر
- ✓ سیستم عامل لینوکس



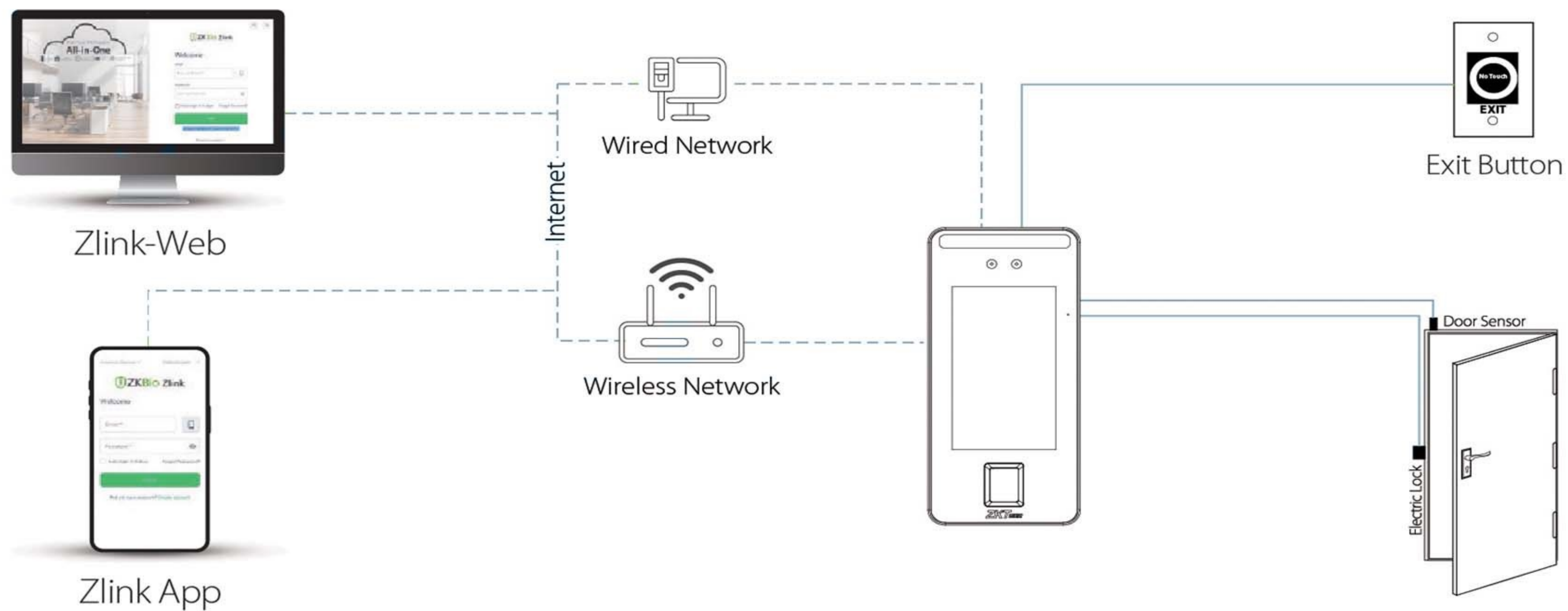
Display	5"@ ISP Color LCD Screen (720*1280)
Camera	WDR Low Light Camera @ 2MP
Operation System	Linux
Hardware	CPU: 1.GHz Dual Core RAM: 1GB; ROM: 8GB Supplement Light: Yes Virtual Keypad: 12 Keys Fingerprint Sensor: Z-ID
Authentication Method	Face / Fingerprint / Palm (Customized) / Card / Password (Virtual Keypad)
Fingerprint Template Capacity	6,000 (1:N) (Standard) / 10,000 (1:N) (Optional) 6,000 (1:1)
Face Template Capacity	6,000 (1:N) (Standard) / 10,000 (1:N) (Optional) 6,000 (1:1)
Palm Template Capacity (Customized)	3,000 (1:N) (Standard) 3,000 (1:1)
Card Capacity	10,000 (1:N) (Optional) 10,000 (1:1)
Transaction Capacity	200,000 (1:N) (Optional for Capacity Expansion)
Biometric Verification Speed	less than 0.3 sec (Fingerprint) less than 1 sec (Facial Recognition) less than 0.35 Sec (Palm)
Touchless Biometric Recognition Distance	1cm to 100cm (Facial Recognition) Up to 50cm(Palm)
False Acceptance Rate (FAR) %	FAR ≤ 0.01% (Visible Light Facial Recognition) FAR ≤ 0.0001% (Fingerprint ; ZKFingerprint V10.0) FAR ≤ 0.05% (ZKPalm V12.0)
False Rejection Rate (FRR) %	FRR ≤ 0.02% (Visible Light Facial Recognition) FRR ≤ 0.01% (Fingerprint : ZKFingerprint V10.0) FRR ≤ 1.8% (ZKPalm V12.0)
Biometric Algorithm	ZKFace 3.9 ArmaturaPalm (Customized) ZKFingerprint V10.0
Card Type	ID Card@125 kHz (Optional) IC Card@13.56 MHz (Optional) CEPAS(Optional)
QR Code	Dynamic or Static QR codes on the ZKBio CVSecurity mobile application. QR code, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417 and Aztec scanning in third-party development projects(Support QR500/600 Series).
Communication	TCP/IP*1 Wiegand (Input & Output)*1 RS485: ZKTeco RS485*1* Aux Inputs *1, Aux Outputs *1, Electric Lock*1, Door Sensor*1, Exit Button*1, Alarm*1, Doorbell*1,



Standard Functions	ADMS, T9 Input, DST, 14-digit User ID, Access Levels, Groups, Holidays, Anti-passback, Record Query, Tamper Switch Alarm, Multiple Verification Methods
Power Supply	DC 12V 3A
Operating Temperature	-10°C to 45°C (14°F to 113°F)
Operating Humidity	10% to 90% RH (Non-condensing)
Dimensions	91.93mm * 202.93mm * 21.5mm (L*W*H)
Gross Weight	1.3 Kg
Net Weight	0.6 Kg
Supported Software	Software: ZKBio CVAccess Mobile App: ZKBio Zlink / ZSmart Cloud Service: ZKBio Zlink
Installation	Wall-mount (Compatible with Asian Gang-box / Single Gang-Box)
Certifications	ISO14001, ISO9001, CE, FCC

* Note: RS485 is for RS485 readers.

Configuration



BEST Protocol

