



دستگاه حضور و غیاب، اکسس کنترل و تشخیص چهره مکسا **Maxa BioFace E550**

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، راهبند ها، 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

- ✓ روش شناسایی: * اثر انگشت، چهره، کارت، رمز عبور
- ✓ ظرفیت تشخیص اثر انگشت در صورت وجود مازول: ۵۰,۰۰۰
- ✓ ظرفیت تشخیص چهره: ۵۰,۰۰۰
- ✓ ظرفیت تشخیص کارت: ۵۰,۰۰۰
- ✓ ظرفیت تردد: ۳۰۰,۰۰۰
- ✓ سیستم عامل: لینوکس
- ✓ صفحه نمایش: ۷ اینچ رنگی لمسی
- ✓ حافظه: ۵۱۲ مگ رم و ۸ گیگ فلش
- ✓ فاصله احراز هویت: ۳۰ سانتی متر تا ۲۰۰ سانتی متر
- ✓ ابعاد: ۲۳۸*۱۱۵*۲۲,۳ میلی متر و ۲۱۴*۱۱۵*۲۲,۳ میلی متر
- ✓ رطوبت عملیاتی: ۱۰ الی ۹۰ درصد
- ✓ دمای عملیاتی: ۵- الی ۴۵ درجه سانتی گراد



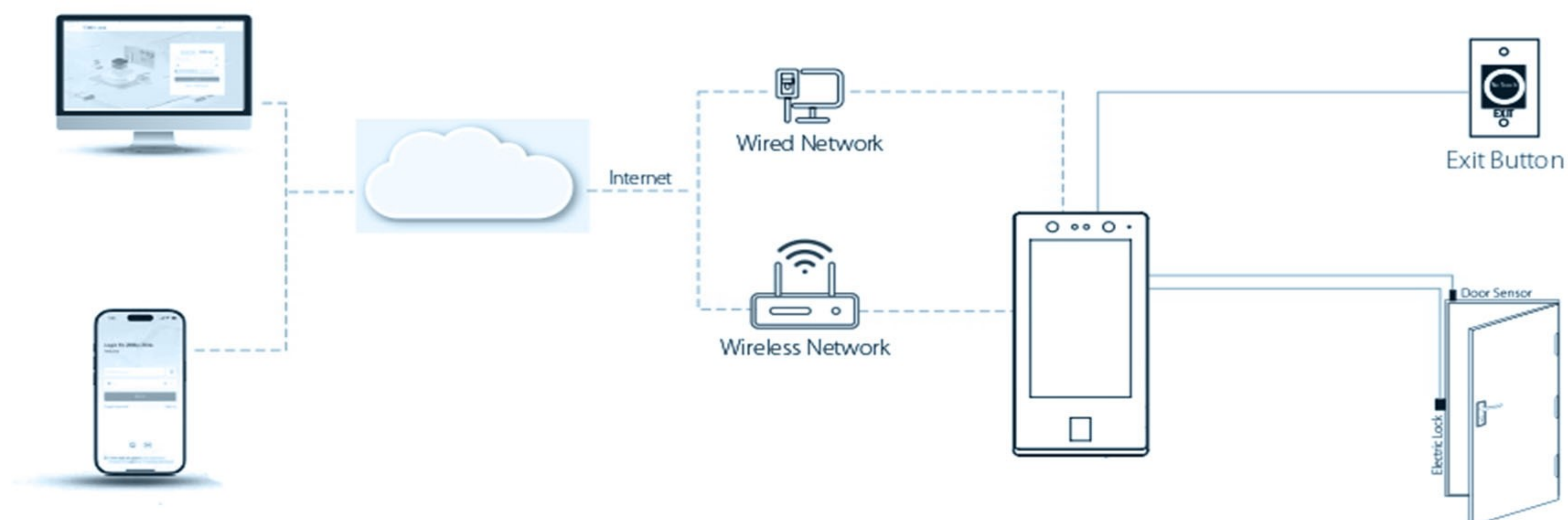
Model	With Fingerprint	Without Fingerprint
Order ID	AC01-SP39H-P21	AC01-SP38H-P21
Display	7"@ TFT Color Touch LED Screen (600*1024)	
Camera	WDR Binocular Camera @ 1MP	
Operation System	Linux	
Hardware	CPU: Dual Core@1GHz RAM: 512MB; ROM: 8GB Speaker: 8 ohm@1 W Microphone: *1 (Sensitivity: -32dB / Omni-directional / Signal-to-Noise Ratio: -32dB / Impedance: 2.2kΩ) Supplement Light: No	
	Fingerprint Sensor: In-Glass Fingerprint (Z-ID)	/
Authentication method	Fingerprint / Face / Card / Password (Virtual Keypad)	Face / Card / Password (Virtual Keypad)
Fingerprint Template Capacity	50,000 (1:N) (Standard)	/
Face Template Capacity	50,000 (1:N)	
Card Capacity	50,000 (1:N) (Standard)	
User Capacity	50,000 (1:N) (Standard)	
Transaction Capacity	300,000	
Max. User Password Length	8 Digits	
Biometric Authentication Speed	less than 0.5 sec (Fingerprint) less than 0.35 sec (Facial Authentication)	less than 0.35 sec (Facial Authentication)
Touchless Biometric Authentication Distance	30cm to 200cm (Facial Authentication)	
False Acceptance Rate (FAR) %	FAR ≤ 0.01% (Visible Light Facial Authentication) FAR ≤ 0.0001% (Fingerprint)	FAR ≤ 0.01% (Visible Light Facial Authentication)
False Rejection Rate (FRR) %	FRR ≤ 0.02% (Visible Light Facial Authentication) FRR ≤ 0.01% (Fingerprint)	FRR ≤ 0.02% (Visible Light Facial Authentication)
Biometric Algorithm	ZKFace V3.7 ZKFingerprint V13.0 (Standard) / V10.0 (Optional)	ZKFace V3.7
Card Type	ID Card @ 125 kHz (Standard) IC Card @ 13.56 MHz (Optional)	
Communication	TCP/IP*1, Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) @ 2.4 GHz (Optional), Wiegand (Input or Output)*1 RS485: ZKTeco RS485*1, USB: Type A (USB Drive Only)*1 Aux Inputs *1, Electric Lock*1, Door Sensor*1, Exit Button*1, 12V Output*1	
Standard Functions	ADMS, DST, Photo Capture, Event Photo Capture, Up to 14-digit User ID, Access Levels, Groups, Holidays, Anti-Passback, Record Query, Schedule Bell, Tamper Switch Alarm, Automatic Status Switch (Effective only under T&A rules), Multiple Authentication Methods, SIP Client (Version 2.0), ONVIF (Compatible with Profile S, Profile T, Profile G, Profile C, Profile Q & Profile A), AC Push and TA Push Protocol Switch, HTTPs / SSH Backend Access, T9 Keyboard (Input)	
Optional Functions	IC Card, Wi-Fi, Wireless Doorbell	
Video Intercom	Video Intercom(ZKTeco Private Protocol via TCP/IP) Support Devices: Standalone Terminal: SenseFace Series Indoor Monitor: VT07-B01, VT07-B01-W	
	Video Intercom (Standard SIP Protocol) Support Devices: Standalone Terminal: SenseFace series Indoor Monitor: VT07-B22L, VT07-B26L-W Software: ZKBio CVSecurity, BioTalk Pro Mobile App: ZKBio Zlink, ZKBio Zexus	
Access Control Interface	RS485 (RS485 Card Reader / Biometric Reader)	
Power Supply	DC 12V 3A (Optional)	
Operating Temperature	-5°C to 45°C	
Operating Humidity	10% to 90% RH (Non-condensing)	
Dimensions	238mm * 115mm * 22.3mm (L*W*H)	214mm * 115mm * 22.3mm (L*W*H)



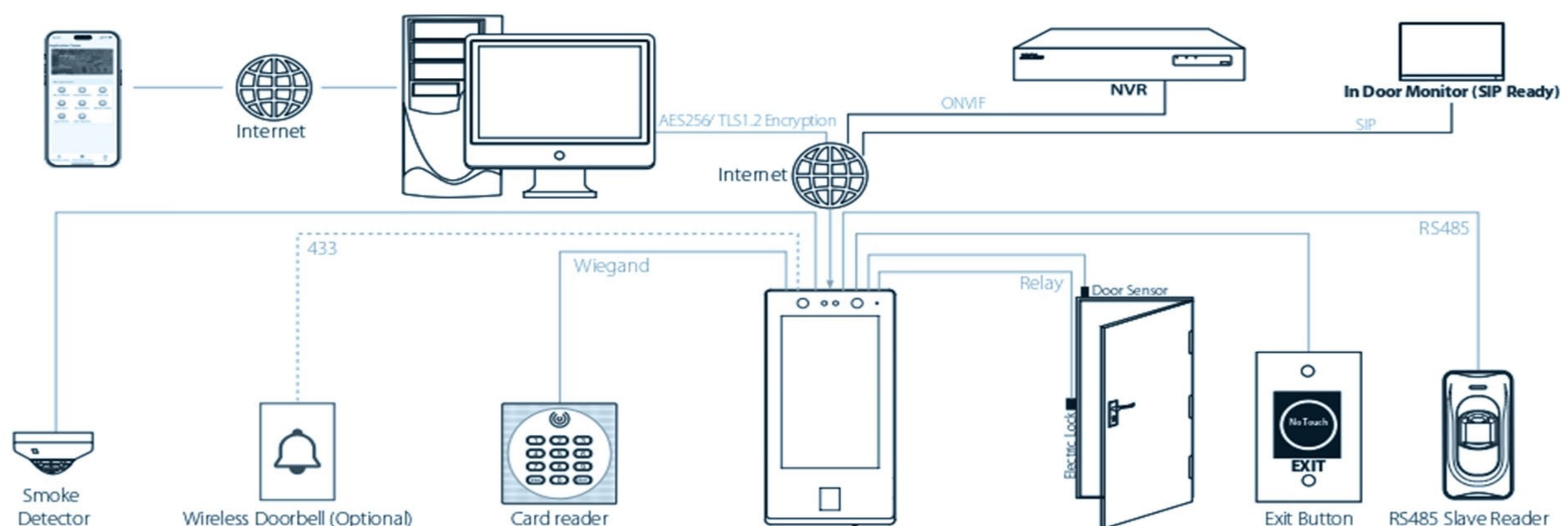
Net Weight	0.622 Kg
Supported Software	On-Premise Software: ZKBio CVSecurity (AC PUSH) & ZKBio Time (TA PUSH) Cloud-based Software: ZKBio Zlink (Supports Web Portal & Mobile App)
Installation	Wall-mount (Compatible with Asian Gang-box / Single Gang-Box)
Ingress Protection Rating	IP65 (waterproof and dustproof)
Certifications	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

* The face algorithm is upgraded in the high-capacity version. Face templates are not directly compatible with old model, which can be converted via BioPhoto under user authorization.

Configuration



BEST Protocol



PUSH Protocol

Dimensions (mm)

