



VISIBLE LIGHT

## دستگاه حضور و غیاب، اکسس کنترل و تشخیص چهره مکسا Maxa Bioface S850

### 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؟


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

### مشخصات

- ✓ برخورداری از امکان Walk-Through
- ✓ قابلیت شناسایی افراد بر اساس تشخیص چهره تشخیص اثر انگشت و ...
- ✓ حافظه eMMC 16GB (FW/OS/User data)+LPDDR4/4GB \*1EA
- ✓ صفحه نمایش لمسی رنگی 8 اینچی
- ✓ ظرفیت اثر انگشت 500.000 / ظرفیت چهره 100.000
- ✓ ابعاد 230.8\*289.5\*143.3 میلی متر
- ✓ پردازنده Cortex A53 Quad Core 1.8Hz
- ✓ رابط Wiegand IN/OUT, RS232, RS485, Ethernet
- ✓ ضد آب (IP55 (optional IP56)
- ✓ گواهینامه KC/CE/FCC
- ✓ تشخیص چهره تا فاصله 4 متر
- ✓ تشخیص چهره از روی ماسک





Model Image				
General	CPU	cortex A53 Quad Core 1.8GHz		
	NPU	O (2.3 TOPS)		
	OS	Android 11		
	MEMORY	Flash	16G eMMC	
		RAM	4G (LPDDR4)	
	LCD	type	8" (TFT IPS LCD)	
		Resolution	800 X 1280	
	Speaker	Audio Codec 1W		
	MIC	Waterproof MIC		
	Operating Temperature	-20°C~60°C		
	Operating Humidity	0% ~ 90% non-condensing		
	Weight	980g		
	Dimension (W x H x D) mm	143.3 X 289.5 X 23.8		
	Temper	O		
	IP Rating	IP55		
Certificates	KC / CE / FCC			
Biometrics	Face	Recognition Distance	0.5M~4M	
		Matching Speed	<1 sec	
		Liveness Detection	0.5M ~ 2M	
	FingerPrint	Template	100,000	
		Extractor / Matcher	MINEX certified and compliant	
		Image Dimension	256*292 (12.6 *14.8 mm)	
		Resolution	500 DPI	
		Certification	Virdi, ISO 1974-2, ANSI-378	
RF	RF Read Range	EM	50 mm	
		Smart Card	50 mm	
		DESFIRE EV1 / EV2 / EV3	45 mm	
	RF Option	FELICA	All in One	
		125KHz EM		
		HID Prox		
		13.56MHz Smart Card		
		Mifare (Plus)		
		Felica		
		ISO14443 A/B		
ISO 15693				
DESFIRE EV1 / EV2 / EV3				
HID iCLASS SE/SR/Seos				
Mobile Card	NFC	Support		
	BLE	Support		
QR	Image Sensor	640 X 480		
	Symbologies	1D / 2D		
	FOV (H x V)	42° x 31.5°		
UBio-X Key	Mobile Phone (iOS)	Iphone: iOS 10.0 or above / BLE4.2 or above		
	Mobile Phone (Android)	Android 6.0 or above / NFC Supported Device		
	Encryption	Azure Key Vault / AES-128		
	Recognition Distance	10cm (difference in models)		
Capacity	Face (Based on one face Template per User)	1:N	30,000 (50,000 Option)	
		1:1	100,000	
		TAR	97.99%	
		FAR	-	
	FingerPrint (Based on two Fingerprint Template per User)	1:N	50,000	
		1:1	500,000	
		TAR	99.9%	
		FAR	0.000001%	
	Event Log	10,000,000		
	Picture Log	20,000		
Interface	ethernet	10/100M / 1000M 1Port		
	RS-485	1 Port		
	RS-232	2 Port		
	Wiegand	IN/OUT 1Port		
	Relay	2		
	USB	USB 2.0	Host 1 Port	
USB 3.0		OTG 1 Port (C Type)		
Power	Voltage	DC 15V~24V		
	Current	Max 1.5A @DC15V		

## Thermal-I2



Integration for measuring personnel temperature

## XScan-FQ



Support Fingerprint & QR Code Authentication

## XScan-FP



Support Fingerprint Authentication

