

# FaceStation F2

多模态生物识别门禁设备



无与伦比的面部识别性能，  
误识率高达100亿分之一



同类最佳的多模态设备，  
最多可注册100,000个用户



新常态的非接触式解决方案



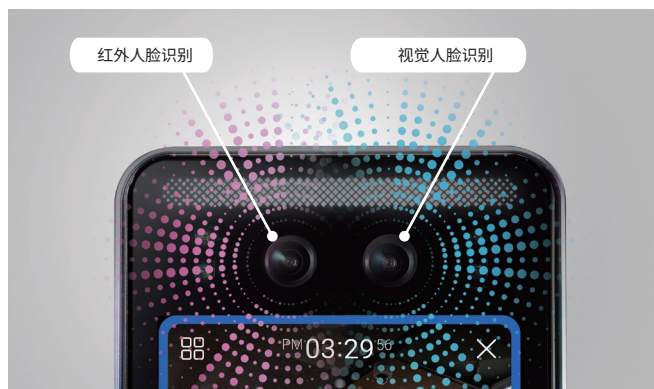
强大的设备安全性和数据加密



## 融合匹配带来无与伦比的面部识别性能

FaceStation F2通过视觉和红外（IR）人脸识别的融合匹配而具有出色的身份验证准确性

\* 误识率（FAR）为100亿分之一。



· Suprema独特的算法可优化IR和视觉面部识别结果，以产生业界最佳的防欺骗性能。

· 身份验证性能的成熟跟踪记录，无论用户种族和面部变化由深度学习算法提供支持。

## 具有各种证书的同类最佳的多模态

FaceStation F2提供了多种身份验证选项，包括面部，移动访问，指纹和卡



面部



移动访问



指纹



卡

· 最多注册100,000个用户进行指纹认证，并注册50,000个用户进行面部认证（1：1匹配）。

· 支持双频门禁卡，NFC和基于BLE的移动门禁卡。

· 卡上访问允许通过存储在卡中的生物识别数据进行身份验证。





## 非接触式解决方案，实现新的安全和卫生标准

FaceStation F2通过远程和非接触式解决方案满足大流行后世界的需求

- 通过上传个人资料照片进行远程用户注册
- 检测并限制不戴口罩的用户的进入
- 戴口罩的人脸识别
- 与Suprema热像仪结合使用，以识别皮肤温度升高的用户

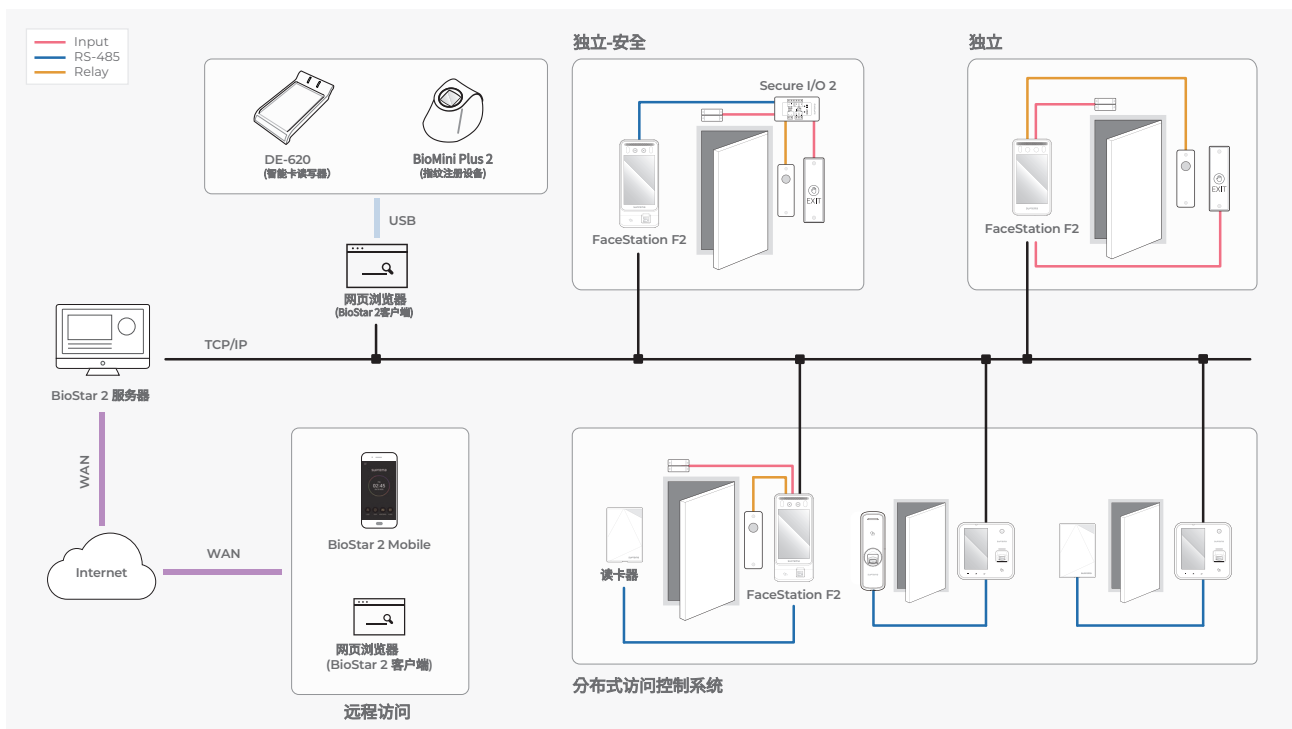
## 强大的设备安全性和数据加密

FaceStation F2配备了安全措施以保护用户数据

- 最高的设备安全性，包括安全的启动过程
- 加密所有生物识别凭证和个人信息
- 基于Android 8.1及其所有安全增强功能



## 系统配置



## 产品规格



类别	特点	FSF2-ODB	FSF2-DB	FSF2-AB	
凭据	生物识别	人脸, 指纹	人脸		
	RF 可选	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos	
	RF 读取范围*	EM/MIFARE/DESFire: 50 mm (2"), FeliCa: 30 mm (1.2") *射频读取范围会因安装环境而异			
	移动	NFC, BLE			
基本功能	CPU	1.8 GHz 双核+1.4 GHz 四核			
	内存	16GB Flash + 2GB RAM			
	LCD 类型	7" IPS 彩色 LCD			
	LCD 解析度	800 x 1280 像素			
	声音	16bit			
	工作温度	-20°C ~ 50°C (-68°F ~ 122°F)			
	工作湿度	0% ~ 80%, 非冷凝			
	尺寸 (W x H x D)	119.8mm x 268.4mm x 49.7mm (4.7" x 10.6" x 1.9")	119.8mm x 223mm x 23.5mm (4.7" x 8.8" x 0.9")		
	重量	设备	670g	585g	
		托架 (包括垫圈和螺栓)	205g	181g	
IP 级别	IP65				
证书	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE				
人脸	识别距离	0.5cm ~ 1.3m (19.7" ~ 51.2")			
	识别高度	140cm ~ 190cm (55.1" ~ 74.8")			
	匹配速度	少于 0.5 秒			
	活体人脸检测 (反欺骗)	支持			
指纹	图像尺寸	300 x 400 像素		N/A	
	解析度	500 dpi			
	模板	SUPREMA / ISO19794-2, ANSI-378			
	提取器/匹配器	MINEX 认证和合规			
	传感器证书	FBI PIV 和 FBI Mobile ID FAP20			
	活体指纹检测	支持 (基于软件)			
容量	最多用户数量 (1:1) *基于每位用户的一张面部/指纹注册	100,000			
	最多用户数量 (1:N) *基于每位用户的一张面部/指纹注册	人脸: 50,000 指纹: 100,000	人脸: 50,000		
	最多文本日志数量	5,000,000			
	最多图像日志数量	50,000			
接口	以太网	支持 (10/100 Mbps, 自动 MDI/MDI-X)			
	RS-485	1路主或从 (可选)			
	Wiegand	1路输入, 1路输出			
	TTL 输入	2路输入			
	Relay	单继电器			
	USB	USB 2.0 (主)			
	防拆	支持			
	电源	电压: DC 12V ~ DC 24V 当前: 最大 2.5 A *使用24V / 2.5A适配器。使用12V适配器时, 必须遵循产品手册。			



**Suprema Inc.**  
 深圳市福田区车公庙泰然六路苍松大厦北座608、802室  
 T (86) 755 8320 3330    E sales@suprema.cc    www.suprema.cc

