

人脸识别考勤测温门禁一体机

产品型号： MM7-01

产品特点：

SV806 双核 Cortex-A7 处理器，NPU 0.6T 算力，搭载 Linux3.10 系统。AI 人脸识别算法，支持同时检测和识别 5 人，支持美颜，其集图像采集、人脸检测、人脸跟踪和人脸比对等功能于一体，不仅识别率高同时识别速度快。支持 5000 张人脸存储离线记录支持存储 2 万张人脸比对库和 100 万条人脸识别记录。可以支持 MIPI_DSI, RGB 接口屏；内置 LCC 3G/4G 模块；可广泛适用于办公区域、酒店、通道闸机、写字楼、学校、商场、社区、公共服务及管理项目等人流管控的场所。

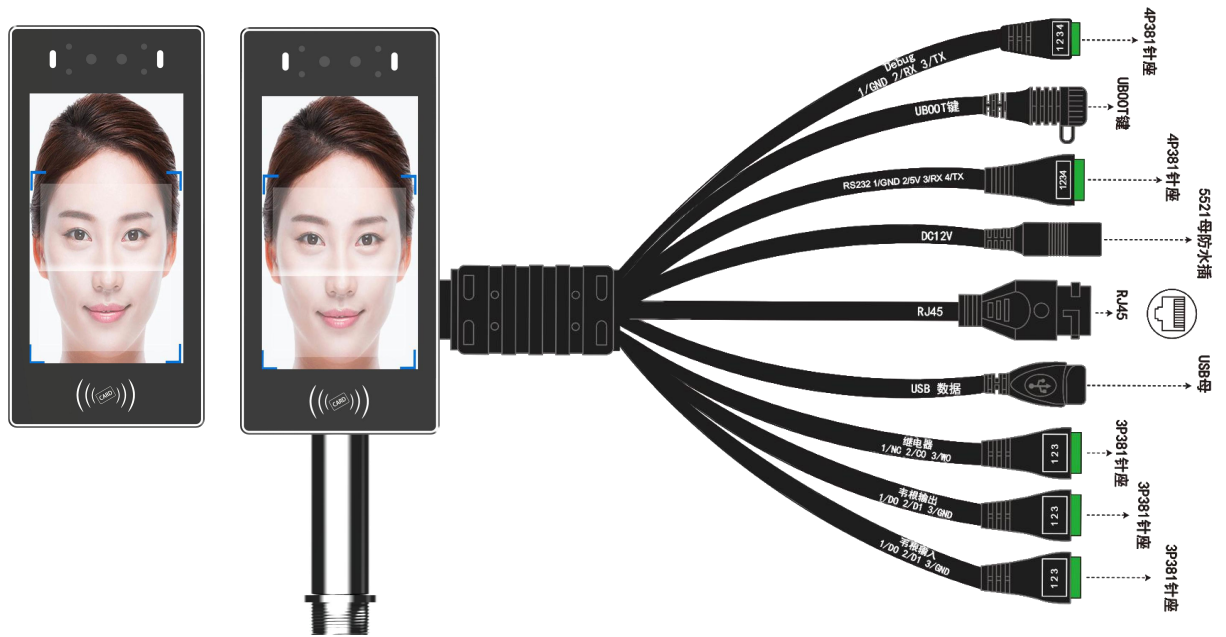
主要特性：

- Linux3.10 系统，7 寸 高清显示屏
- 非接触自动检测和识别 5 人
- 自动登记、记录信息，避免人工操作，提高效率和减少遗漏信息
- 采用 200 万智能宽动态传感器，无畏强光、逆光和黑暗复杂光环境
- 金属结构机身，IP34 防护等级
- 支持 5000 张人脸存储离线记录支持存储 2 万张人脸比对库和 100 万条人脸识别记录。人脸识别准确率>99.97%、识别速度<500ms
- 支持一路韦根输出
- 支持电子语音播报（人脸识别验证结果）
- 安装方式：可选壁挂式或者立柱式

根据产品应用场景不同,可选配门禁功能、测温功能、IC 卡和身份证读取功能与不同精度测温模块。

MM7 规格参数			
屏参数		人脸识别摄像头	
尺寸	7"	总像素	200 万像素
显示区域	94.2mmx150.72mm	CMOS	双 1/2.9" 英寸 CMOS
最佳分辨率	1024(V)x600(H)	解析度	600LW/PH (Center)
显示比例	9:16	视角	(RGB)D=63°H=56°V=37°/(IR) D=68°H=60°V=40°
亮度	300 cd/m2(中心点, 典型)	光圈	(RGB)2.0/(IR)2.2
对比度	400:1	RGB 接口	MIPI
显示色彩	16.7M/24 bit	IR 接口	DVP
背光源	E-LED	宽动态范围	≥100db/支持活体检测
可视角度	160°(H) X 160°(V)	人脸识别高度	1.2 米-1.85 米, 角度可调
主板参数		人脸识别距离	0.5-1 米
主板	采用 SV806 双核 Cortex-A7 处理器, 搭载 Linux3.10 系统。内置卷积神经网络加速器 NPU 0.6T 算力。是经数千万次的算法训练后形成的产品, 其集图像采集、人脸检测、人脸跟踪和人脸比对等功能于一体, 不仅识别率高同时识别速度快;	识别速度	≤0.5 秒
		人脸库	支持 2 万张人脸比对库和 100 万条人脸识别记录
内存	内置 256MB DRAM	传感器参数	
存储	4G EMMC/128MB SPI NAND	传感器类型	非接触温度传感
操作系统	Linux3.10 系统	测温范围	30-45°C
网络接口	RJ45 网口/WIFI2.4G	测温精度	≤0.5°C
接口	DC 电源输入 x1/RJ45x1	测温距离	0.5 米
结构参数		响应时间	≤300ms
材质	全铝合金结构设计, 超薄时尚外观;	附件	
表面处理	氧化 (颜色可选:黑色、银灰色、客户定制色)	合格证	X1
防护玻璃	2MM 钢化玻璃	壁挂螺丝	X4 (选配)
整机尺寸	234mm x110 mm x 20mm	适配器	X1
整机重量	≤2KG	电源参数	
音频参数		电源输入	12V-1A
喇叭	2W /阻抗 8Ω X2	整机功率	≤10W
麦克风		外壳颜色	
咪头	内置 6mm 直径麦克风	边框/后壳	银色/银色

接口说明:



外形尺寸(mm): 立柱尺寸



外形尺寸(mm)：壁挂尺寸



注意事项：

- 1、开机预热 15 分钟
- 2、设备在环境温度 15℃~35℃准确测试出异常温度，环境温度变化剧烈情况下，需要等待 15 分钟稳定。
- 3、设备不能对着光源和玻璃
- 4、不能让太阳光照射在设备上

产品安装方法：

壁挂式产品安装方法

(1) 在墙体适当位置，用冲击钻打四个孔（注意壁挂件两个耳朵要垂直于地面），将配件袋中的四颗壁挂螺丝的塑料件敲入已打的孔中，将壁挂件的四个孔对准墙体四个孔，依次用螺丝刀将 4 颗螺丝穿过壁挂件锁紧。



注：壁挂固
放置壁挂

定板建议离地面 1.35 米
件上。

(2) 将机器

(3) 将机器左右两侧螺丝锁紧即可。

立柱式产品安装方法

(1) 将产品最下方的螺帽拧松。 (2) 将接口线放入装配件里面, 拧紧螺帽。



(3) 最后组装完成。



维护及保养:

1、产品安装使用过程中，地区的各项电气安全规

2、请使用正规厂家提供的电源适配器，电源适配器具体要求参见产品参数表。

必须严格遵守国家和使用定。

- 3、在闸机上安装时，请确保产品安装牢固。
- 4、如果产品工作不正常，请联系售后服务人员，不要以任何方式拆卸或修改产品。（对未经认可的修改或维修导致的问题，本公司不承担任何责任。
- 5、请勿将产品浸泡在水中，安装在室外时尽量搭配我司提供的防雨罩使用。
- 6、请您理解，您有责任合理配置所有的密码及其他相关产品安全设置，并妥善保管好您的用户名和密码。
- 7、如果设备工作不正常，请勿自行拆卸维修，否则将影响设备保修。
- 8、安装使用过程中避免极度高温(或低温)、高湿、震动、辐射、化学腐蚀等恶劣或极端环境。