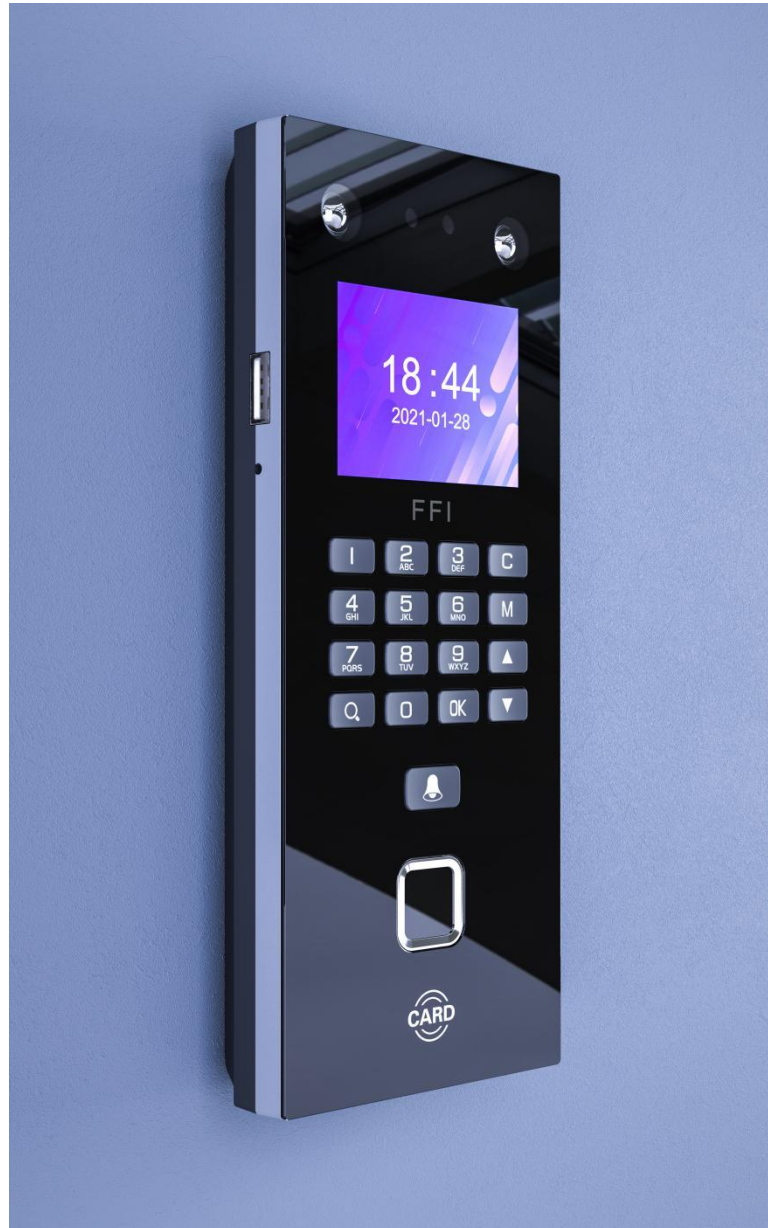


人脸考勤门禁一体机介绍



一、 产品概述

本产品为 超性价比的多模态人脸、指纹、掌纹识别考勤门禁一体机，采用世界顶级的指纹、人脸、掌纹算法，为广大普通消费者打造的一款神级产品。

基于红外识别技术、产品采集掌静脉图像，实现掌纹验证防假技术；本产品采用世界首款光学防水指纹识别仪，首次实现光学指纹防水应用，为广大的企事业单位的考勤、门禁管理应用提供了更加强有力的硬件支持。

适用于办公楼、园区、校园、社区、小区楼宇等场所的人脸识别门禁、人脸识别通道闸、人脸识别考勤。

二、产品亮点

- ◆ 集成脱机人脸识别、指纹识别、掌纹识别、卡识别、密码识别5大识别技术；
- ◆ 强大的门禁管控功能，丰富齐全的门禁输入输出接口；
- ◆ 考勤功能，既支持免软件自助式考勤统计，也支持后台管理软件考勤报表统计；
- ◆ 100 万红外+100 万彩色 进口 WDR 双目摄像头，夜间红外、RGB 双补光。识别准确度高达 99.7%；
- ◆ 支持活体检测，动态双目防伪，杜绝各类照片、视频在各种载体上的欺骗；活体检测人脸识别距离 0.3 米~1.0 米；
- ◆ 双模报表输出，支持 U 盘导出考勤报表，支持后台软件统计考勤报表；
- ◆ 智能姓名显示，识别成功后在屏幕上显示验证者的姓名；
- ◆ 采用基于视频流的动态人脸检测、跟踪，1：N 识别算法。快至 0.3 秒准确识别人脸；
- ◆ 可扩展定制读取二代身份证进行人证比对；
- ◆ 支持本机人脸注册、U 盘导入照片注册人脸，支持在后台软件导入照片注册人脸、USB 摄像头拍照注册人脸。

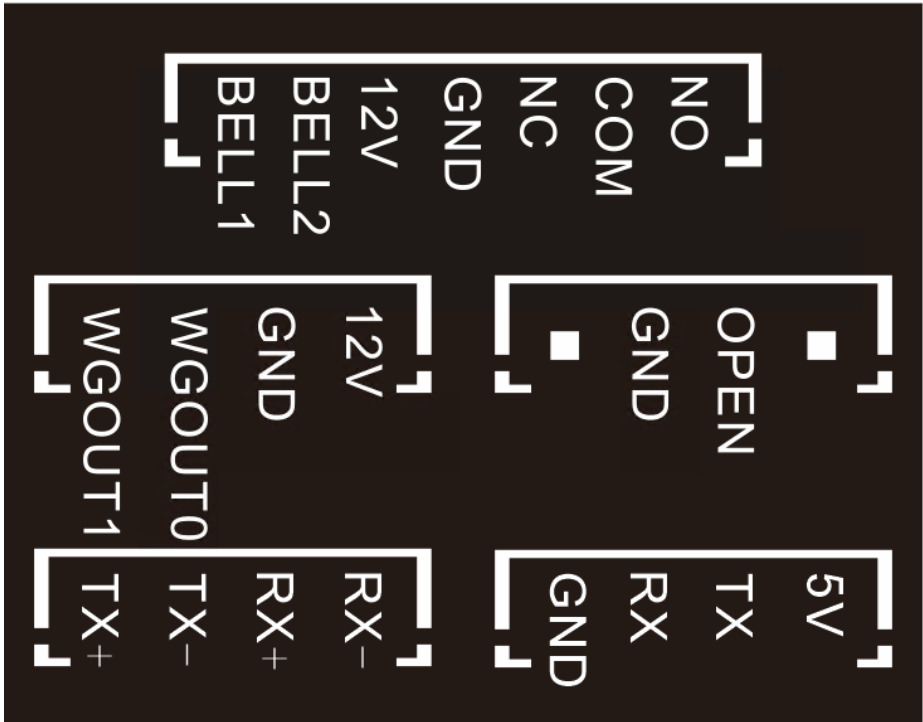
三、详细规格参数

功能项 \ 机型		多模态人脸识别考勤门禁机
屏幕信息	屏幕	2.4英寸横屏 ,HD 高清 320*240 像素
	按键	耐用机械按键
基础配置	操作系统	OS/2

基础配置	CPU	ARM9 CPU,32KByte I-Cathe
	运行内存 RAM	32KByte
	存储空间	256MB
	双目摄像头	100W 彩色+100W 红外活体摄像头
	打卡记录容量	10 万条
人脸注册	注册方式	本机操作：人脸注册、U 盘导入 软件操作：U盘导入注册、网络下载用户数据
识别性能	验证比对	人脸识别、掌纹识别、指纹识别、密码、ID卡识别（可扩展 IC 卡或其他卡类型）
	人脸容量	人脸500 张，指纹1000枚、掌纹300个、密码 1000 个、卡1000张
	准确率	99.70%
	识别速度	最快 0.3 秒，支持多人开门、组合开门模式
	识别距离	开启活体检测 0.3 ~ 1.0 米
	活体检测	双摄防伪，杜绝各类黑白彩色照片、视频在各种载体上的欺骗
	识别原理	基于红外识别技术、产品采集掌静脉图像，实现掌纹验证防伪技术；本产品采用世界首款光学防水指纹识别仪，首次实现光学指纹防水应用
接口	U 盘口	USB2.0 x 1 个，U 盘导入导出数据
	电源口	背面 DC12V 接线端子 x 1 个
	韦根接口	韦根输出接口
	通讯网络	标配：TCP/IP 有线、RS232通讯； 支持 C/S 局域网通讯
考勤功能	免软件考勤	U 盘导出考勤统计 EXCEL 报表
	班次与排班	本机支持班次设置，U 盘导入排班表

	后台管理软件	支持电脑软件通过网络连接设备管理数据
专业门禁	门禁功能	门未关报警、强行开门报警、报警联动与输出、一组开门信号一组报警信号、时段权限控制、外接门禁读头、韦根 26/34 输出（预留扩展 RS485）
工作环境	环境适应性	工作温度：-15℃～+45℃（存储温度-40℃～+65℃）， 工作湿度：20%～90%（存储湿度 20%～90±2%）， 黑夜：LED 柔光自动补光灯（根据环境光线自动控制） 环境光线适应范围：0-50000Lux
其它参数	播报与响铃	支持姓名显示，内置上下班响铃
	自动补光	支持红外补光，支持暗光下捕捉到人脸时白色补光灯自动亮起
供电要求	工作电流	待机电流：230mA，工作电流: 250mA
	工作电压	DC12V
安装方式	安装方式	标配：壁挂、桌面站立
重量	净重	400g
	毛重	700g
尺寸规格	设备尺寸	75x28x186mm
	彩盒尺寸	250*140*55mm
外箱规格	外箱规格	470*370*420mm 21KG/箱 30台/箱

四、 接口说明



五、 相关配件

配件包一个、专用防拆螺丝刀一把、珍珠棉内饰一套、接线说明书一张、包装盒一个、设备一个