

STD-5MR042Y1-W

4 寸双目人脸识别终端考勤终端



产品概述:

- 嵌入式Linux操作系统、安全稳定运行；
- 采用低功耗高性能处理器，设备运行低功耗发热少；
- 嵌入业内领先深度学习的人脸识别算法，人脸识别率 $\geq 99.97\%$ ；
- 毫秒级精准快速识别比对、人脸识别速度（1：N） $\leq 0.2S/人$ ；
- 专业ISP图像处理、无畏强光、逆光和黑暗，适应复杂光环境；
- 支持最大人脸识别模式，支持人脸优选、人脸增强与人脸曝光，提高成像质量；
- 支持0.3~1M的识别距离控制，有效防止距离较远的人员误识别；
- 200 万双目摄像头，支持活体检测功能，有效解决照片、视频等方式欺骗问题；
- 标配1万张人脸库、5万条记录存储、满足各种规模企业门禁考勤需求；
- 无缝对接企业微信、锐视云等多种云平台、实现全方位智能门禁考勤管理；
- 支持人员、设备、权限组管理、支持批量注册；
- 支持刷脸开门，出入情况、设备状态一目了然，数据日志一键导出；
- 支持有线、WIFI、蓝牙通讯方式、简单布线；
- 选配人脸识别唤醒功能，避免白名单人员非意愿识别；
- 4 英寸高清屏，分辨率 480*800；
- 自然光和近红外补光灯，支持低照环境使用；
- 支持在线、离线两种工作模式；
- 提供全面的二次开发技术支持；
- 壁装式/桌立式安装方式、外观精致小巧、功能简单实用；

订货型号:

型号	说明
STD-5MR042Y1-W	壁挂式、桌立式

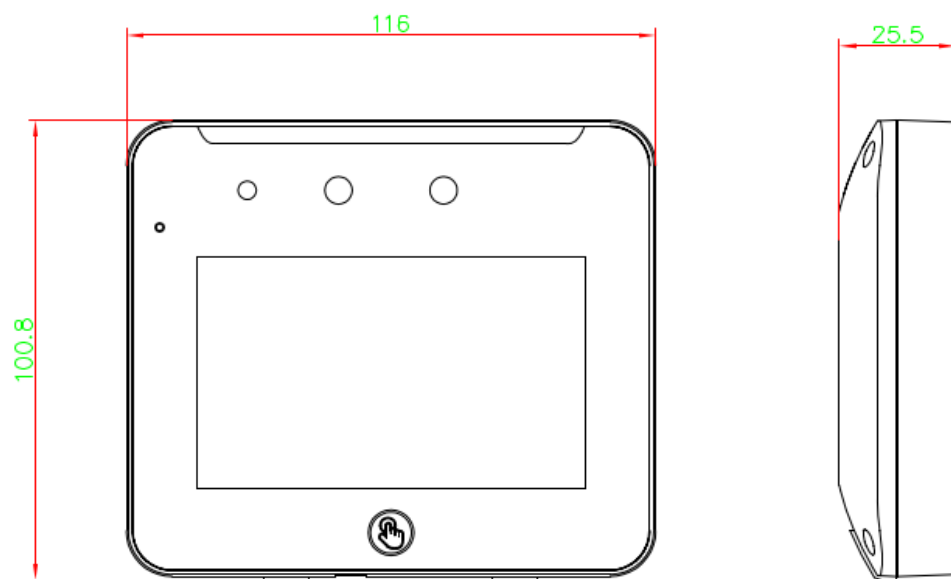
应用场合:

应用于中小型企业、商超连锁、酒店、公寓等对刷脸考勤门禁需求市场

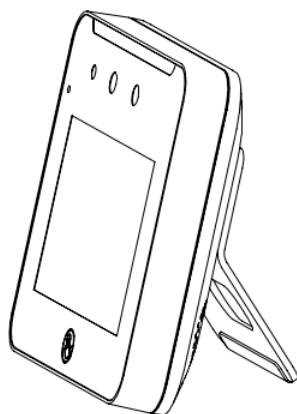
产品参数：

基础信息	产品名称	人脸识别门禁考勤终端
	产品型号	STD-5MR042Y1-W
	操作系统	嵌入式Linux 系统
显示屏	尺寸	4寸屏
	分辨率	480*800
摄像头	分辨率	200W像素 （1920×1080）
	镜头	高清定焦4mm
	宽动态	数字宽动态
	补光灯	自然光和红外光、识别状态灯
智能功能	人脸检测	最大人脸检测
	存储容量	1万张人脸底库，5万记录存储
	识别模式	仅人脸
	精准识别	1：N识别速度≤0.2S/人，识别准确率≥99.97%
	识别距离	0.3-1M
	活体检测	双目活体检测
	参数设置	信息显示（后续支持识别参数配置）
	报警管理	暂不支持（后续支持黑名单报警、门超时未关报警）
	云平台端	企业微信、锐视云
	触发识别	支持人脸识别唤醒功能
	屏保功能	暂不支持
	工作模式	支持在线、离线工作
丰富接口	通讯方式	支持有线、WIFI、蓝牙
	网络接口	1个10/100M网络自适应，RJ45接口
	门锁接口	开门信号、门磁状态、开关按钮
	RS485接口	RS485+、RS485-、GND
	复位接口	暂不支持
	防拆开关	暂不支持
	音频接口	内置扬声器、语音播报
	平台协议	SDK、WebSocket、HTTP反向
常规参数	设备电源	DC 12V/1.5A
	工作环境	室内环境、温度：-20℃～55℃ 湿度：10～90%RH
	防护等级	抗静电：接触±6KV，空气±8KV
	安装方式	壁挂式、桌立式，支持86盒
	设备尺寸	长：116mm、宽：100mm
	重量	约0.3kg

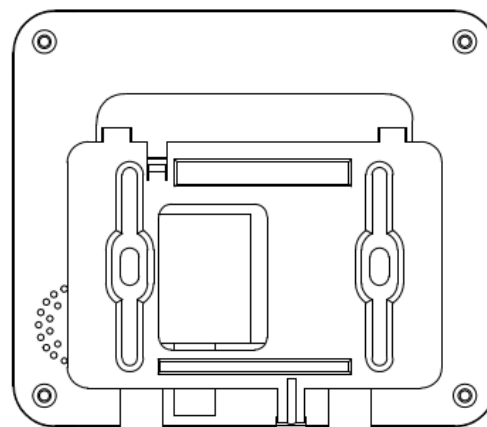
产品尺寸 (单位 mm):



尺寸图



桌立式



壁挂式