

动态人脸识别终端产品规格书

产品型号：YZ02

动态人脸识别终端以高性能、高可靠性、高稳定性的嵌入式系统为平台，以行业领先的深度学习算法为核心，实现了人脸检测、活体检测、毫秒级人脸识别及人脸比对应用。产品具有超大容量人脸库，超高的人脸识别准确率等特点。

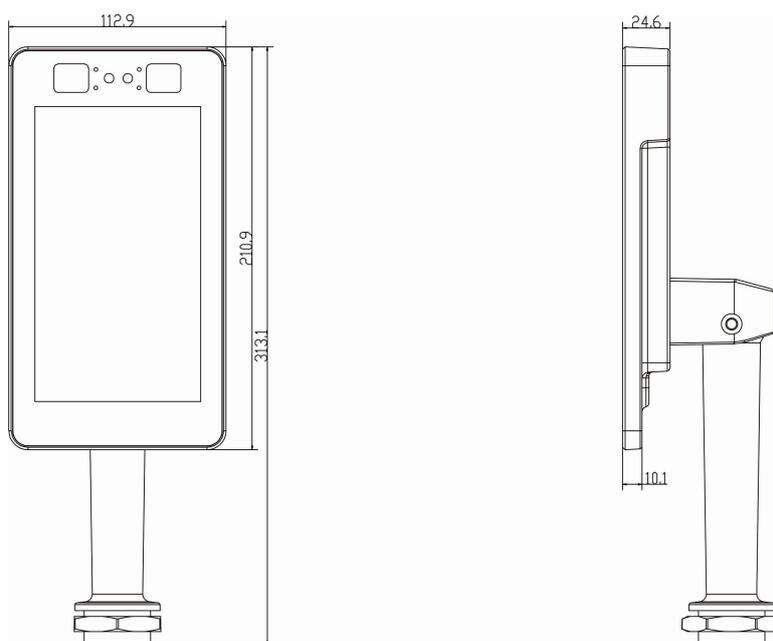
动态人脸识别闸机控制器适应各种人行出入口实名核验场景，如建筑工地，学校，写字楼，商业中心，社区，景区等人行出入口。

功能特性

- ✧ 人脸识别准确率高达 99.9%；
- ✧ 人脸识别速度小于 0.6 秒；
- ✧ 支持 5000 张人脸数据库；
- ✧ 支持断网人脸识别，断网开闸；
- ✧ 双目高清 200 万摄像头；
- ✧ 超大 7 寸高清显示屏；
- ✧ 支持低照度成像，支持顺逆光识别；
- ✧ 支持批量设备搜索，搜索局域网中运行设备；
- ✧ 支持远程配置，可通过管理平台对设备进行参数配置；
- ✧ 支持远程维护，如远程升级，人员信息、人脸图片信息等远程导入；
- ✧ 支持公网、局域网使用部署方式；



尺寸图



技术参数

名称	功能描述	
人脸识别	人脸容量	5000
	人脸识别准确率	>99.9%
	人脸识别时间	<0.6s
	识别范围	识别距离: 0.5 ~ 2m, 识别身高: 1.2 ~ 2m
产品参数	系统	嵌入式 Linux
	传感器	双目 CMOS SENSOR
	分辨率	1024x600
	显示屏	7 寸高清显示屏
产品功能	算法	人脸检测, 活体检测, 人脸跟踪, 质量评价, 人脸比对
	软件功能	人员批量管理, 数据同步, 访问记录保存, 韦根或开关量透传,
	网络协议	HTTP, RTSP, TCP/IP
外部接口	网络通讯	1 个 100M 自适应 RJ45 接口;
	电源输入	1 个直流 12V 电压接口;
	信号输出	1 路开关量输出接口;
	韦根输入	1 个韦根输入接口, 支持韦根 26 及韦根 34 格式的信号输入;
	韦根输出	1 个韦根输出接口, 支持韦根 26 及韦根 34 格式的信号输出;
	USB 接口	1 路 USB HOST 接口;
工作环境	整机功率	MAX 7W
	工作温度	-30 ~ +70 度;
	工作湿度	5%-95% (无凝结)
产品外观	尺寸	313×113×24.6mm
	开孔尺寸	35-38 mm, 推荐: 35mm
	重量	1.2kg