

人脸识别自助终端F1331 说明书



深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

发布版本:V1.1

日期:2020.05.27

人脸识别自助终端F1331说明



一.应用场景

适用于酒店、写字楼、学校、医院、社区、景区等需要人证核验及访客管理的场景。

二.产品特性

- 宽动态双目摄像头，支持活体监测；
- 高效的红外补光；
- 支持收发卡，最多可存储80张卡；
- 可选配D2、A200mini摄像头；
- 支持80高速热敏打印机；
- 支持扫码窗：广视角、高性能，支持一维、二维扫码
- 支持NFC读卡器、身份证阅读器；
- 支持公网、局域网使用部署方式，可选4G通讯模块；
- 摄像头角度可调，多角度识别；

三.产品规格表

人脸识别一体化自助终端			
产品型号		F1331	
屏幕	尺寸	13.3英寸 全视角	
	分辨率	1920*1080	
摄像头	类型	RGB	红外
	分辨率	200万像素	130万像素
	光圈	F2.4	F2.4
	焦距	3.0MM	3.0MM
	白平衡	自动	自动
	宽动态	支持	支持
	垂直广角	88度	88度
	水平广角	57度	57度
基本规格	操作系统	Android 7.1 BOZZ OS	
	处理器	RK3399 A72*2+ A53*4 主频1.8GHz & Mail T864	
	存储器	4G DDR+16G EMMC 可选配 32G/64G EMMC	
	设备电源	AC100~220V	
	设备功耗	130W Max	
	相对湿度	0%-90% (在不凝结水滴状态下)	
	工作温度	0°C ~ 45°C	
	存储温度	-20°C ~ 70°C	
	使用环境	室内	
	设备尺寸	500mm*391.4mm*408.1mm	
硬件配置	识别方式	人脸/扫码/NFC	
	接口	USB Type-A *4	
		RJ45 LAN口*1	
		Micro-USB调试口*1	
		品行三插电源口*1	
		3.5mm耳机口*1	
		支持Micro TF卡槽, 最大64G	
	红外补光灯	支持	
	身份证读卡器	支持	
	扬声器	3W*1	
NFC	支持		
收发卡模块	支持 (最多80张)		
扫码窗	支持类别	支持一维、二维、手机屏幕及印刷的条码	
	扫码距离	2-18cm	
	识别速度	15次/s Max	
打印机	类别	80热敏打印机、带自动切刀	
	纸卷直径	160mm Max	

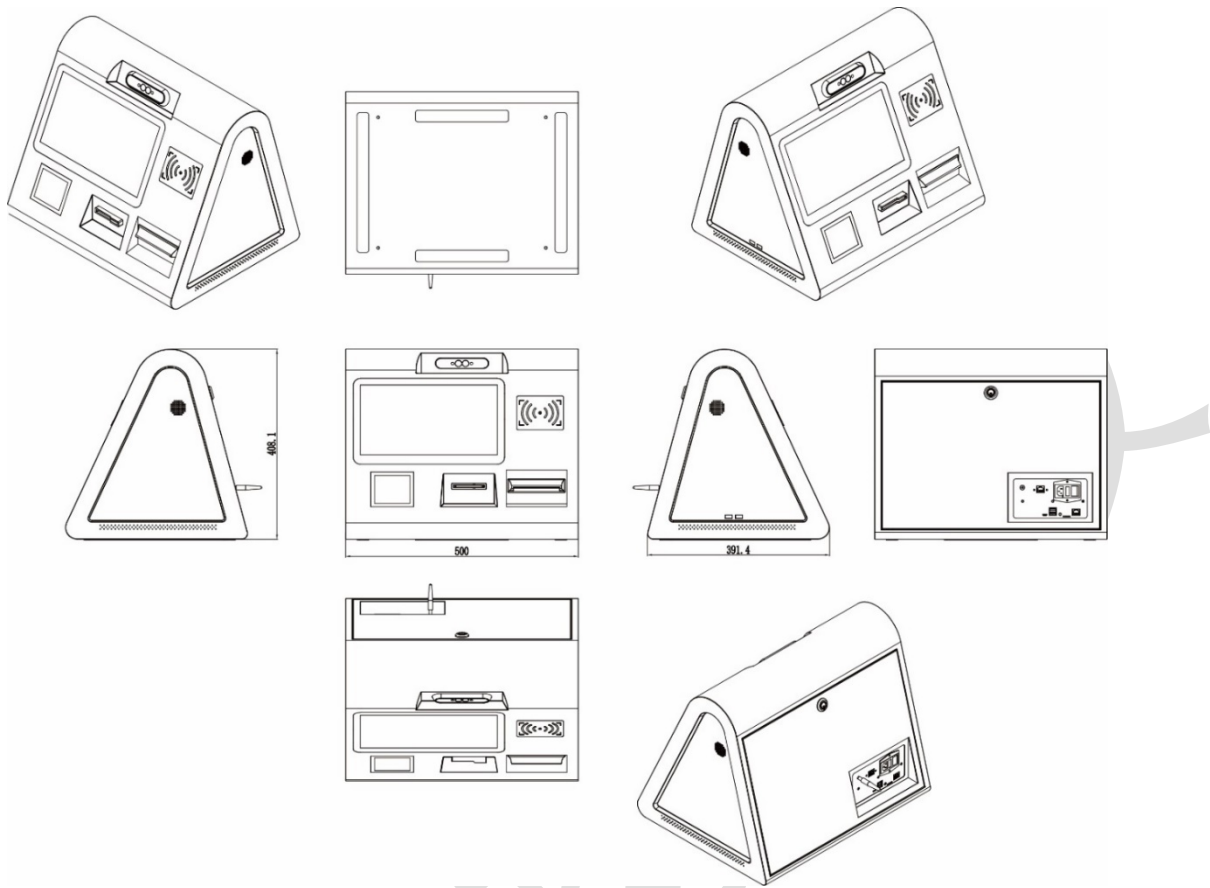
	打印速度	150mm/s Max
基本参数	WIFI	2.4G 支持IEEE 802.11b/g/n
	蓝牙	支持蓝牙2.1/3.0/4.0/4.2
	通讯方式	4G全网通 (可选项: 需要定制采购)
包装参数	重量	20.5Kg
	尺寸	550*450*485mm

四. F1331桌面式自助终端图示



注：选用不同硬件配置，产品可作为刷脸支付终端设备用

五. F1331桌面式自助终端外形尺寸 (500mm*391.4mm*408.1mm)



六. 自助终端机正面部位说明



七. F1331包装及说明

(一) 材料/工具清单

序号	材料/工具名称	用量	说明
1	主机及自带附件	1	自带附件包括：AC电源线、干燥剂等
2	钥匙	1	换纸开后盖使用
3	网线（可选：需要外购）	若干	用于布置以太网及其它剩余走线
4	网线钳、网络测试仪、斜口钳、电工胶带、电线卡扣（可选：需要外购）	若干	用于布置以太网及其它剩余走线
5	钻孔工具（可选：需要外购）	若干	用于安装设备、布线走线

八. 注意事项

- 1、安装或接线时，检查当地电压是否符合本产品，有必要的，关掉电闸，不要带电操作。
- 2、安装过程需小心谨慎，搬动整机时应要轻拿轻放，并应准备铺垫物，防止划伤显示屏。
- 3、非专业人员，不允许拆机。
- 4、换纸、换卡、系统维护等，必须关闭电源。
- 5、该产品属于精密装置，避免碰撞、跌落、震动，以免主板器件脱落或摄像头内部损坏，导致产品出现功能方面的问题或性能问题。
- 6、使用的线缆不可太细（如网线细线），建议并联多股相同的线缆或使用铜芯加粗的线缆。
注意：若使用网线，延长线用4股网线做正极，4股做负极。
- 7、安装环境绝对不能潮湿，避免强电以及强电磁场。如电磁电器、手机等可以随意移动的电器就应该尽可能的远离设备。