

人证核验、查询自助终端F916Plus 说明书



深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

发布版本:V1.0

日期:2021.05.27

人证核验、查询自助终端F916Plus说明



一. 应用场景

适用于工地、工厂、医院、景区、商超自助核验人证或消费支付的场所。

二. 产品特性

- 宽动态双目摄像头，精准快速识别；
- 可选3D结构光摄像头；
- 人体侦测TOF
- 可选高拍仪；
- 高效的红外补光；

- 支持58mm热敏打印机
- 支持扫码窗：广视角、高性能，支持一维、二维扫码；
- 可选配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；

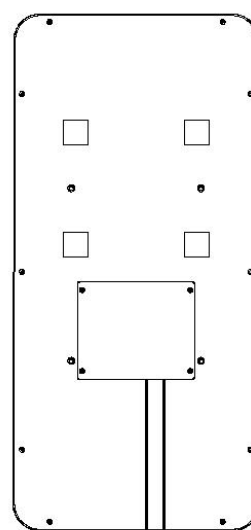
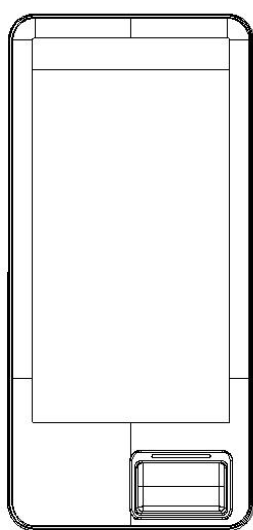
三. 产品规格表

自助终端			
产品型号		F916P	
屏幕	尺寸	18.5英寸 全视角	
	分辨率	1920*1080 G+G电容式多点触摸屏	
宽动态人脸双目摄像头	类型	彩色	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	ARM A72	
	内存	4G DDR+16G EMMC 可选配：32G/64G EMMC	
	设备电源	AC100~220V	
	设备功耗	TBD	
	相对湿度	0%-90%（在不凝结水滴状态下）	
	工作温度	0℃~45℃	
	储藏温度	-20℃~70℃	
	使用环境	室内	
	识别方式	人脸/扫码/身份证	
	接口	USB Type-A *2内置	
		RJ45 LAN口*1	
		Type-C调试口*1 内置	
		品行三插电源口*1	
		SIM卡槽*1(可选)	
		GPS SMA *1（可选）	
	扬声器	5W*2	
	开关	船型开关*1	
高拍仪	像素	200万/300万/500万	
人体感应	TOF	<1M 范围人体侦测	
打印机	类型	58热敏打印机、带自动切刀	
扫码窗	支持类别	支持一维、二维、手机屏幕及印刷的条码	
基本参数	WIFI	2.4G /5G双频	
	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）	

四. F916Plus自助终端类型图示



五. 结构外形尺寸：276mm*596mm*90mm



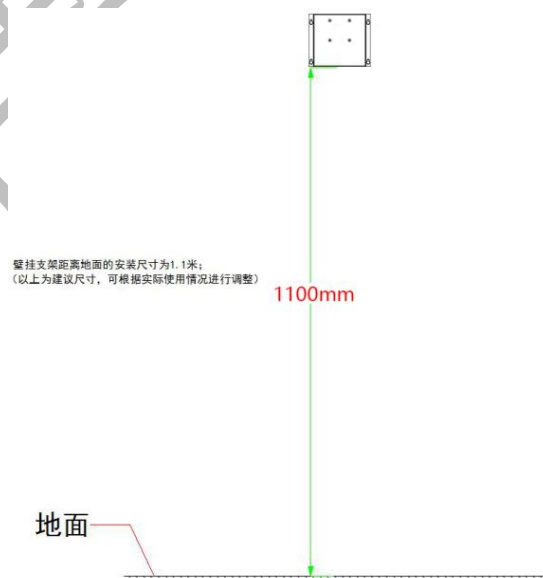
六. 正面部位说明



七. 安装步骤

F916Plus自助终端壁挂式的安装

第一步：将电源、网络插入设备相应接口，开机确认功能OK后关闭设备电源开关、关闭电闸；
第二步：将壁挂支架拖过膨胀螺丝或自攻螺丝锁在墙壁上合适位置，注意确保锁牢固，大概安装为主如下图；



第三步：将设备背部的4个挂槽对准挂架的4个挂钩，确保4个挂点都对准、承重，完成固定；
第四步：打开电闸、设备电源开关，确认功能项是否正常、高度位置是否合适；

八. F916Plus自助终端包装说明

（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、墙装支架、安装螺丝等
2	网线（可选：需要外购）	若干	用于布置以太网及其它剩余走线
3	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
4	钻孔工具（可选：需要外购）	若干	用于安装设备、布线走线

九. 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、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。
- 8、立式地面不平整，产品底面支脚高低可调。