人脸识别电子班牌F185
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:2021.01.28

博时特科技

人脸识别电子班牌F185说明



一.应用场景

适用于企业、学校、培训机构、医院、行政单位等班牌以及门禁场景。

二.产品特性

- 单目200W高清摄像头;
- 轻薄设计，铝合金中框;
- 高性能六核处理器;
- 丰富的外部接口;
- 内置NFC读卡;

博时特科技

三.产品规格表

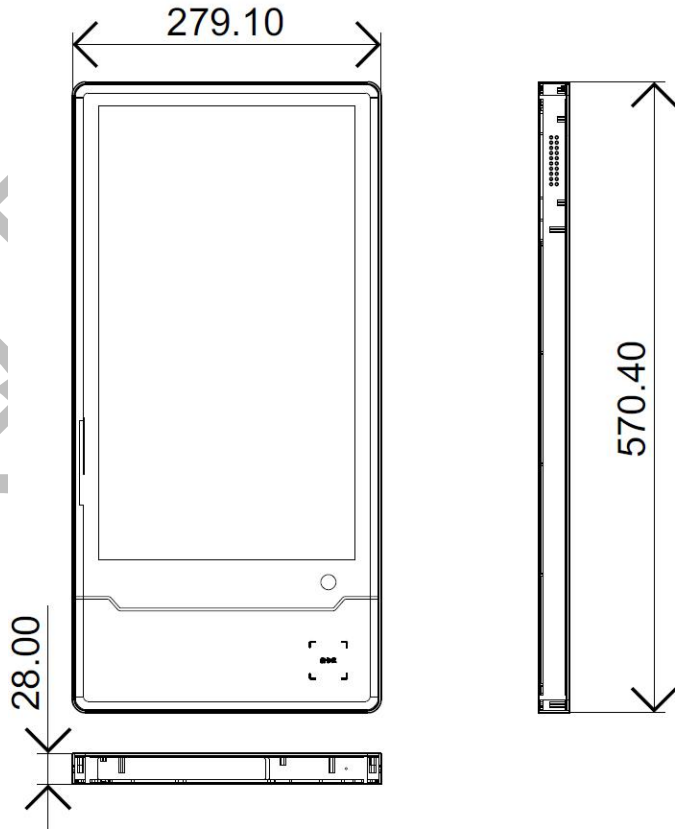
人脸识别电子班牌		
产品型号		F185
屏幕	尺寸	18.5英寸 全视角
	分辨率	1920*1080 G+G电容式多点触摸屏
摄像头	类型	200W高清摄像头
基本规格	操作系统	Android 7.1 BOZZ OS
	处理器	RK3399 A72*2+ A53*4 主频1.8GHz & Mail T864
	存储器	4G DDR+16EMMC
	设备电源	DC12V/3A
	设备功耗	26.2Max
	相对湿度	0%-90%（在不凝结水滴状态下）
	工作温度	0°C ~ 45°C
	储藏温度	-20°C ~ 70°C
	使用环境	室内
	设备尺寸	279. 1mm*570.4mm*28mm
	识别方式	人脸/NFC
	接口	USB Type-A *2
		RJ45 LAN口*1
		Micro-USB口*1
		DC电源口*1
		支持Micro TF卡槽*1，最大64G
		3.5mm耳机口*1
	扬声器	2W*2
	NFC	支持
基本参数	WIFI	2.4G 支持IEEE 802.11 b/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	7.5Kg
	尺寸	645*408*105mm

博时特科技

四. F185电子班牌图示



五.F185外形及尺寸（279. 1mm*570.4mm*28mm）



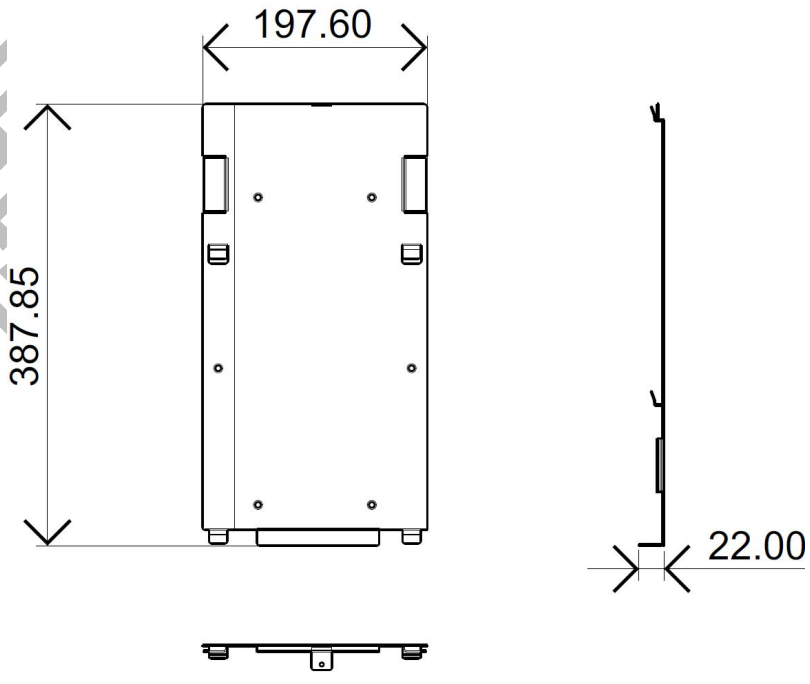
博时科技

六.F185电子班牌正面部位说明

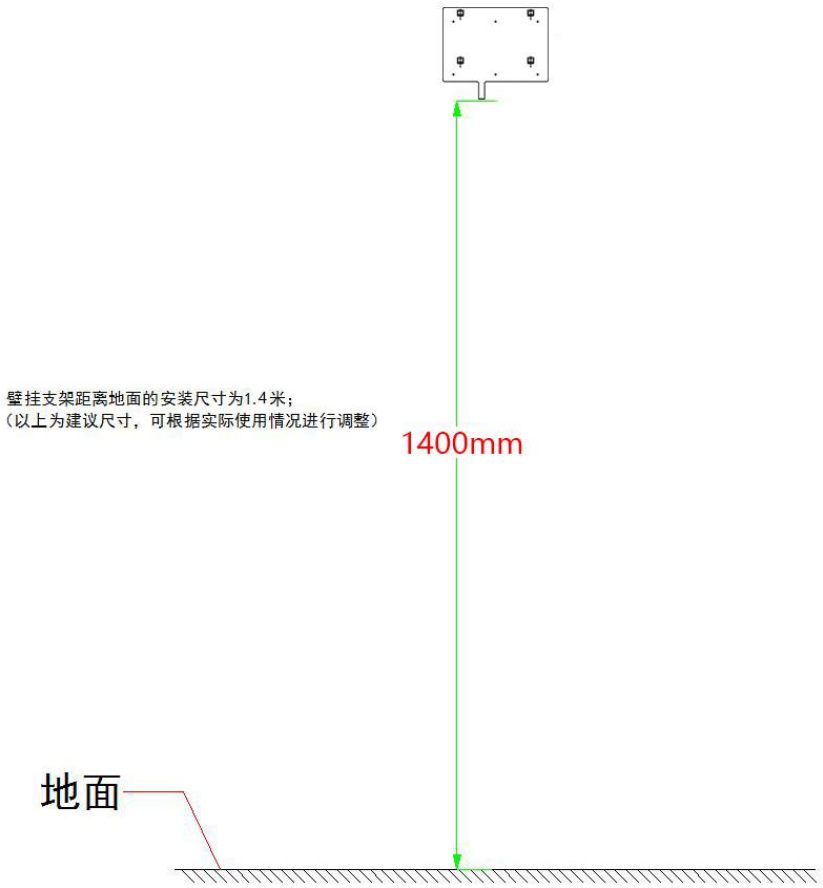


七. F185电子班牌的安装说明

①壁挂支架的尺寸说明；



②壁挂支架的安装位置说明；



八. 电子班牌包装以及使用说明

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：12V适配器、墙装支架、安装螺丝、接口门锁钥匙、干燥剂等
2	出门开关（可选：需要外购）	1	出门时使用（若已有则无须再配）
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

九. 安装注意事项

1、实际布线时，若主机的12V 供电线未采用“专用电源延长线”且距离较长，导致线缆等效电阻过大，则容易出现终端电压不足（≤11V）、主机反复重启、死机等异常现象。

2、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。

3、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。

4、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。

5、设备自带电源适配器如图所示，总长1.8米。

- 电源线延长不可超过3米，否则会导致设备主机端电压供电不足，出现反复重启、死机等异常现象。
- 若使用其他适配器，如9V、1A，电压不足、电流过小都会导致设备反复重启。
- 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，确保电压＞11V。

  注意：若使用网线，延长线用4股网线做正极，4股做负极。
- 若不清楚如何延长，请联系供应商更换“专用电源延长线”。

博时特科技