

人员进出管理一体机

(人脸识别+测温+扫码+身份证)

BA-R08



人员进出登记管理系统 1

产品介绍

[人脸识别测温一体机](#)主要协助疫情控制，对进出人员登记管理的一款多功能设备，该设备采用 RK3288 四核 A9 主芯片工业主板方案，内存 2G，储存 8G；集成 8 寸高清液晶屏（可选配触摸屏）、[人体测温](#)、[双目摄像头](#)、[身份证阅读器](#)、条码扫描等模组；可实现[人体自动测温](#)、[人脸识别](#)、[人证比对](#)、[身份证信息读取](#)、[健康码扫描识别](#)等功能。产品性能稳定，安装方便，安装方式可分为桌面试、立式、壁挂等。

产品应用

[人脸识别测温一体机](#)适用于门禁、闸机等安防类终端产品，产品面积小巧，超薄设计，便于使用到各种场景中，如：学校、办公场所以及社区的出入识别与考勤签到、高铁站、机场登机牌闸机、私人公寓房门、景区、博物馆、研究所等公共场所的访客出入。

产品特点

1. 成功对接多地健康码，支持对接发；
2. 人证核验，确保数据准确性；
3. 多种放行条件，避免功能单一；
4. 登记通行记录表格导出，完美解决公共场所进出登记问题；
5. 设备一体，方便安装，满足各种安装需求；
6. 增加白名单功能，避免工作人员每次进出重复扫码操作，刷人脸即可获取健康码信息。

产品规格

产品型号	BA-R08	
屏幕	尺寸	114.6(W)×184.1(H)×2.6(T)
	分辨率	800×1280
	触摸	不支持（可带触摸）
主硬件	主板	RK3288 四核 A9
	内存	2G
	本地储存	8G
接口	网络模块	支持以太网、无线外设扩展、2.4GHz WIFI (5G、BT 可选)
	USB 接口	1 个 USB 插座
	串行通讯接口	1 个 UART/RS232 插座
	继电器输出	1 路开门信号输出
	韦根接口	1 路韦根 26/34 输入/输出
	有线网络接口	1 路 RJ45 以太网座子
功能	人脸检测	双目活体单人识别
	1:1 人脸比对	支持
	陌生人检测	支持
	识别距离配置	支持
	考勤打卡	支持
	温度检测	支持
	夜间感应	支持
	口罩模式	支持
	UI 界面配置	支持
	设备远程升级	支持
	访客体温正常直接放行	支持
	部署方式	单机本地部署；联网集群部署
常规参数	电源	DC12V (±10%)
	工作温度	0℃~50℃
	储存温度	-20℃~60℃
	功耗	13.5W (Max)
	设备尺寸	240*125*26mm
摄像头	分辨率	200W*200W
	光圈	F2.0
	焦距	4.30mm
	动态范围	105db
	信噪比	41db
	可视广角	73°
	白平衡	支持
测温头	测量温度范围	0-300°（高低温没有限制）
	测量精度	0.3℃
	分辨率	0.1℃
	响应时间	500mSec, 95%响应
	测试距离	小于 50cm
	响应波长	5~14um
	接口	4 PIN 1.25mm 排针
	使用环境温度	0℃~50℃
	使用环境湿度	10~95%RH 不凝结
扫码器	识读方式	640*480 CMOS
	识读精度	一维码 6mil
	识读景深	50-120mm
	对比度	≥25%
	扫描角度	转角360°，仰角±55°，偏角±55°
	视场角	水平 60°，垂直 46°
	工作电流	≤220mA
身份证模块	身份证阅读器（在线）	

设备接口

● 接口示意图：



● DC 12V:

设备内部电源输入具有反极性保护、浪涌保护, 详细说明如下表:

信号名称	信号方向	功能描述
12V	内正	12VDC±10%直流输入
GND	外负	电源地

● USB-OTG:

USB 与 OTG 共用一个接口。

● 韦根:

韦根输入可接韦根读头, 用于刷卡+开闸等。

韦根输出可用于输出识别结果, 连接其他韦根输入设备入门禁控制板等。



● RS485:

门禁信号开关。



● 继电器:

报警输出为无源继电器开关量输出, 触点电压容量为: 220V DC, 250V AC; 触点电流容量为 1A; 功率容量为 30W。



产品外观可选配件：



健康码快速认证登记流程图

