



4.3 寸人脸识别门禁一体机(雷神 3)

规格说明书 (20210629)

目录

1、产品特性	3
1.1 功能快览	3
1.2 本机可定制选项	3
1.3 外观功能指示	4
1.4 主机尺寸:	4
2、本机支持 WIFI 热点功能,	5
3、对应平台	6
3.1 雷神-3 可对接如下平台 (操作请向技术支持索要操作文档)	6
3.1.1、钉钉平台 (选配);	6
3.1.2、云点卯 (选配);	6
3.1.3、单机版考勤软件;	6
3.1.4、住建平台 (选配)	6
4、规格参数	6
5、尾线接口图	9

1、产品特性

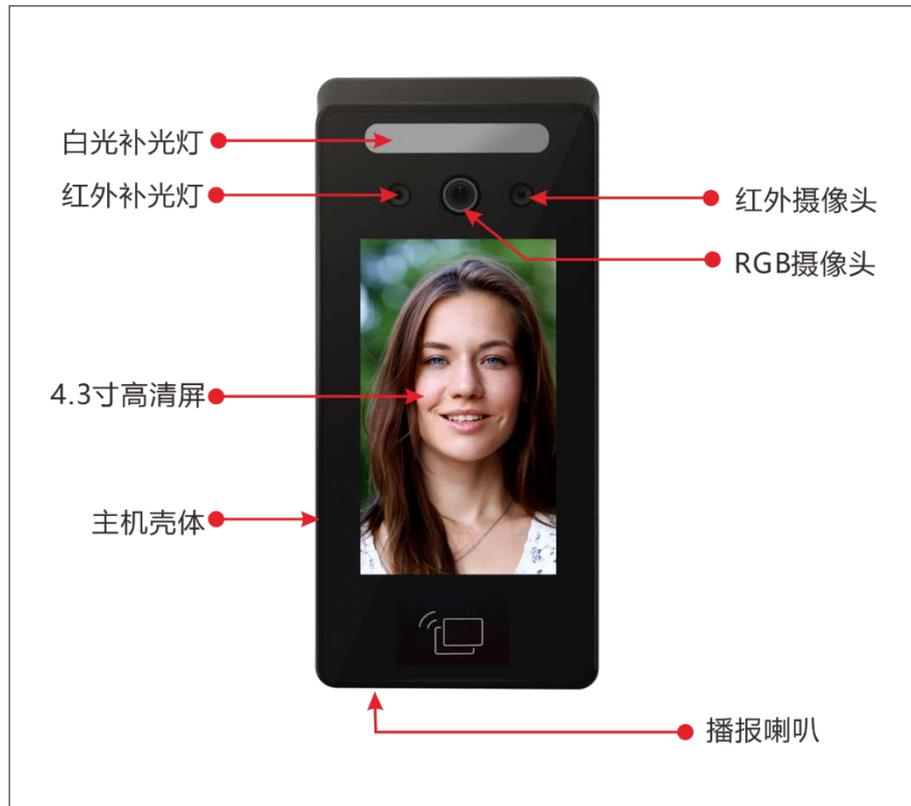
1.1 功能快览

- 支持 K12 儿童人脸识别；
- 支持 WIFI；
- 双目活体检测；
- 可脱机人像识别；
- 支持 WIFI 热点录入人脸功能；
- 支持钉钉（选配）；
- 支持刷卡（选配）
- 支持 10000 人像库（wifi 热点模式 8000 人）；
- 支持韦根协议输出；

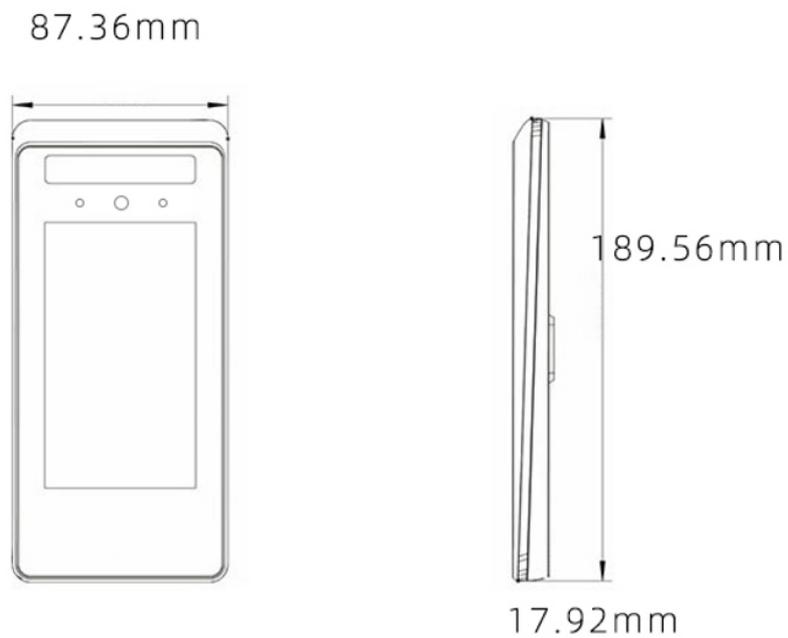
1.2 本机可定制选项

本机定制选配项		
选项	功能	规范
刷卡	刷卡通行	IC+ID
内置 NFC	刷卡、刷手机通行	符合 NFC 规范的卡片、设备
住建平台	对接各地实名制工地	咨询各地主管部门
钉钉	钉钉智能门禁/考勤	智能门禁/考勤

1.3 外观功能指示



1.4 主机尺寸:



雷神-3 具有双目活检功能, RGB 摄像头与红外摄像头的完美配合能提供良好的活体检测, 能有效的过滤非活体, 如打印纸张 (黑白照片, 高清彩色照片) 手机视频, 手机照片等非活体攻击。

2、本机支持 WIFI 热点功能,

本设备通电后会默认成一个 WIFI 热点, 手机 wifi 开关打开, 搜索热点, 手机上会显示“EV300”开头的的一个热点, 手机连上该热点通过微信小程序向考勤机里面添加/注册人脸。
(具体操作请向技术支持索要操作文档)

WIFI 热点功能小程序示意图

The screenshot shows a WeChat mini-program interface with the following elements:

- Header: "wechat" with a menu icon and a refresh icon.
- Field: "wifi-热点*" with the value "192.168.0.87".
- Button: "测试连接" (Test Connection).
- Status: "未连接" (Not Connected).
- Field: "人员ID*" with the placeholder "请输入人员ID" (Please enter person ID).
- Field: "人员姓名*" with the placeholder "请输入人员姓名" (Please enter person name).
- Field: "门禁卡号" with the placeholder "请输入门禁卡号" (Please enter access card number).
- Field: "人员类型" (Person Type) with a dropdown menu showing "白名单 >" (Whitelist >).
- Field: "图片上传*" (Image Upload) with a count of "0/1".
- Image: A camera icon for uploading a photo.
- Button: "提交" (Submit).

3、对应平台

3.1 雷神-3 可对接如下平台（操作请向技术支持索要操作文档）

3.1.1、钉钉平台（选配）；

3.1.2、云点卯（选配）；

3.1.3、单机版考勤软件；

3.1.4、住建平台（选配）

4、规格参数

名 称	4.3 寸人脸识别门禁一体机(雷神 3)
型 号	HAS-E302S-PA43-S3
基本参数	
处理器	海思Hi3516EV300
DDR	1Gb
Flash	2Gb SPI NAND
传 感 器	1/2.7 "逐行扫描 CMOS
最低照度	0.01Lux@(F1.2,AGC ON)
快 门	1/25秒至1/100,00秒
镜头接口	M12螺纹6mm定焦
宽 动 态	支持

数字降噪	自动调节
编码标准	
视频标准	H.264
码 率	1024Kbps~4Mbps
视 频	
编码格式	H.264
帧 率	25fps
视频设置	曝光 (快门)、增益、对比度、饱和度、亮度可调、人脸曝光补偿
背光补偿	支持
抓拍功能	
图片格式	采用JPEG 编码
抓拍结果	全景图、局部特写图 (比对成功、未比对、比对失败、合成图片)
图片尺寸	368*652
智能功能	
识别模式	脱机动态人像识别
识别内容	人像
识别类型	1: N
活体检测	支持
人 像 库	10000张 (WIFI热点8000人)
识 别 率	≥99%
识别速度	≤300ms
识别距离	0.5-1.5米

人像库下发	单张图片、批量图片、平台下发、刷管理卡注册（选配）
记录存储	记录1万条出入记录
记录模式	ID, 时间
管理类型	黑名单、白名单、临时用户
输出模式	韦根26/34/66、继电器
触发方式	视频触发、刷卡（选配）、平台在线触发
网络功能	
存储功能	可选支持Micro SD卡(128G)断网本地存储及断网续传
通用功能	心跳,密码保护,NTP校时
接 口	
通讯接口	1个RJ45 10M/100M自适应以太网口
WIFI通讯	支持
开门输出	1路开关量输出（继电器）
韦根输出	1路
音频输出	1路音频输出, 1W
包装规格	
尺寸（毫米）	315*165*65
毛重（克）	670
净重（克）	390
工作环境	
电源	DC12V/2A
功 耗	≤8W

工作温度	-20℃ ~ + 60℃ (无凝结)
工作湿度	0% - 90%

5、尾线接口图

