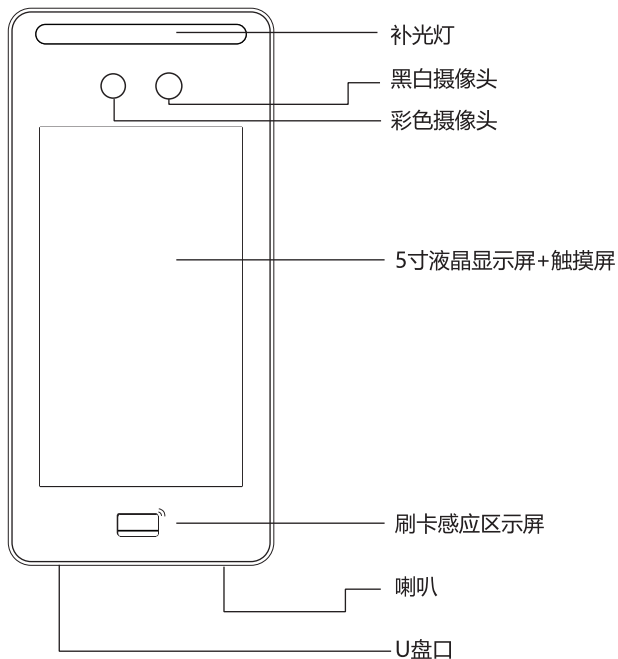


人脸门禁使用说明书

安装使用前请仔细阅读本说明书

A decorative pattern of dots arranged in horizontal rows, with the density of the dots increasing from top to bottom, located at the bottom of the page.

1. 产品介绍



2.产品简介

本系列产品采用新型AI处理器设计，用RTOS 智能操作系统，功能强大，稳定可靠，是新一代多功能人脸识别门禁一体机，可以包括读卡器模式、一体机模式等多种功能，可应用于不同的场合，广泛适用于办公、家庭、别墅、银行、监狱等场所。

3.技术参数

操作系统	RTOS 智能操作系统
摄像头	200W像素高清彩色摄像头\200W红外红外摄像头
补光灯	LED高亮补光灯（根据环境光线自动控制）
工作电压	DC12V-10%
供电要求	DC12V 3-5A
液晶显示	5英寸液晶屏，电容式触摸屏 272*480
工作温度	-15℃ ~ +45℃（存储温度-10℃ ~ +65℃）
工作相对湿度	20% ~ 90%（存储湿度20% ~ 90±2%）
防水等级	IP65
用户容量	2000
用户记录	10万条
考勤记录	U盘下载
键盘	触摸屏虚拟按键
验证方式	人脸/卡/密码，人脸+密码，人脸+卡
识别距离	纯动态人脸识别: 0.5-3米 开启活体0.5-1.5米
智能功能	红外活体鉴别
门磁信号	一路门磁信号输入
门磁报警	一路门磁报警输出
门铃控制	1组信号
继电器输出	开门信号控制1路
韦根输出	1组 WG26\34输出（可以做读卡头外接至控制器使用）
重量	500g
设备尺寸(mm)	173*83*22mm

4.产品使用

4.1 主界面

点击界面 菜单键  用管理员密码（默认:999999）进入主菜单界面，或者用管理员人脸识别进入





管理员登录

管理员密码:

确定

人脸登录



开门密码输入

开门密码:

确定

设置菜单



用户管理



门禁设置



开门记录



识别设置



关于设备



系统设置

主菜单界面如图所示

4.2 用户管理

4.2.1 新增用户

添加用户：点击菜单 用户管理  → 新增用户 → 输入编号、姓名、刷卡、添加密码、录入人脸、权限设置（普通用户或管理员，卡和密码用户不能开启管理员权限）

<

用户管理



新增用户

>



用户列表

>



批量导入用户

>

<

增加用户

编号

姓名

卡片用户

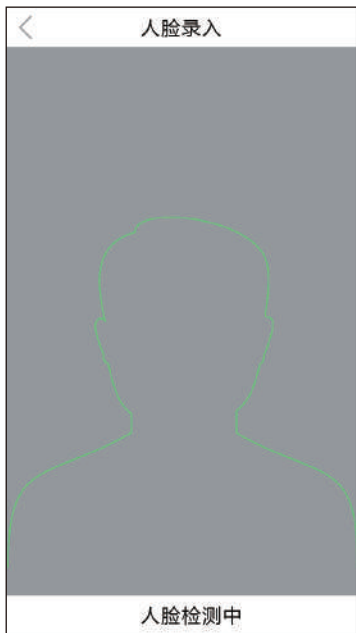
密码用户

人脸录入

请录入 >

权限设置

>



录入人脸



权限设置

4.2.2 用户列表

查找用户： 点击菜单 用户管理  → 用户列表→输入编号或姓名

用户列表			Q 查找
1	Steven		
10	lucy		
11	Aaron		
12	Tommy		
13	张三		
14	Young		
15	Lee		
16	李四		
17	Lily		
18	Paul		
19	Grace		
第1/2页			    

用户列表			Q 查找
1	Steven		
10	lucy		
11	Aaron		
12	Tommy		
查找用户 请输入编号或姓名查找 编号 姓名 查找 取消			
17	Lily		
18	Paul		
19	Grace		
第1/2页			    

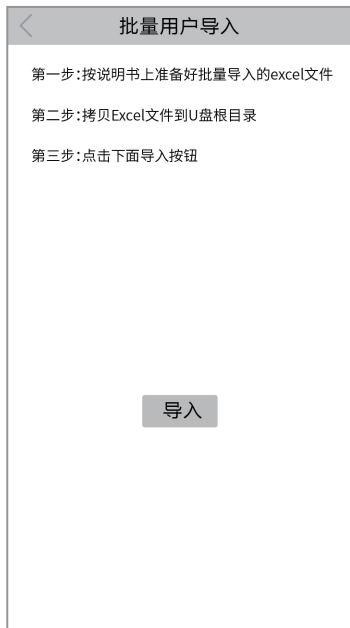
4.2.3 批量导入用户

4.2.3.1 数据格式

— — — — — REG	:根目录(将此文件夹整个拷贝到U盘中)
— — — — — ——— DCIM	:目录,存放需要注册的人员图片
— — — — — — — ——— 张三.jpg	:注册人员对应的图片
— — — — — — — ——— 李四.jpg	:注册人员对应的图片
— — — — — ——— person.xls	:注册人员信息表格

4.2.3.2 注册图片格式及规格

- 1、图片的格式为jpeg/bmp/png, 图片文件大小不做限制 (但图片太大会影响注册人员数量, 建议在500KB以内)
- 2、图片分辨率范围: 720*1024-2880*1024



4.3 门禁设置

4.3.1 开门方式

开门方式：点击菜单 门禁设置  → 开门方式 → 人脸/卡/密码 或 人脸+卡 或 人脸+密码 → 确定



4.3.2 开锁时间

点击菜单 门禁设置  → 开锁时间 → 选择合适的时间 → 确定

4.3.3 韦根格式

点击菜单 门禁设置  → 韦根格式 → 26bit / 34bit → 确定

4.3.4 门磁设置

点击菜单 门禁设置  → 门磁设置 → 常闭 / 常开 / 无 → 确定 (根据门磁类型选择常闭或常开)

4.3.5 门磁时间

点击菜单 门禁设置  → 门磁时间 (范围: 1-255s) → 调整时间 → 确定

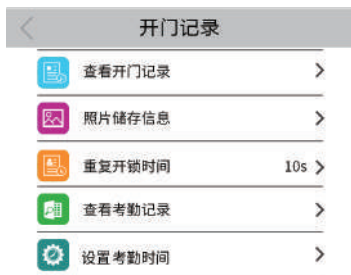
4.3.6 门磁报警

点击菜单 门禁设置  → 门磁报警 → 开启/关闭 (打开该功能需先设置“门磁设置”的常开或常闭, 外接门磁时, 打开或关闭即触犯报警)

4.4 开门记录

4.4.1 查看开门记录

查看开门记录：点击菜单 开门记录  → 查看开门记录



4.4.2照片存储信息

点击菜单 开门记录  → 照片存储信息 → 保存全景图片（人员进出时的场景图片）或保存人脸图片（仅保存人脸图片，背景自动清除）

4.4.3重复开锁时间

点击菜单 开门记录  → 重复开锁时间 → 可选10秒、1分钟、5分钟。（如选择10秒，在10秒钟以内只开锁一次，1分钟和5分钟也是同理，防止人员活动，频繁开锁）

4.4.4查看考勤记录

点击菜单 开门记录  → 查看考勤记录

查看考勤记录 Q 查找		
	14	2022/5/11 16:11
	1	2022/5/11 14:58
	10	2022/5/11 14:53
	14	2022/5/10 12:15
	1	2022/5/10 12:00
	10	2022/5/10 12:00
	14	2022/5/10 12:00
	1	2022/5/10 12:00
	10	2022/5/10 12:00
	14	2022/5/10 12:00
	1	2022/5/10 12:00
第1/12页 ⏪ ⏴ ⏵ ⏩ 导出		

4.4.5设置考勤时间

点击菜单 开门记录  → 设置考勤时间（可根据需要的上下班时间去调整）注：未在设置的时间段打卡，考勤记录将不显示，但可在开门记录中查寻。

4.5 识别设置

4.5.1 活体检测

点击菜单 识别设置  → 活体检测 → 开启/关闭



4.5.2 活体阈值

点击菜单 识别设置  → 活体阈值（范围1-99） → 调大小 → 确定

4.5.3 口罩检测

点击菜单 识别设置  → 口罩检测 → 开启/关闭

4.5.4 口罩识别

点击菜单 识别设置  → 口罩识别 → 开启/关闭

4.5.5 口罩阈值

点击菜单 识别设置  → 口罩阈值（范围1-99） → 调大小 → 确定

4.5.6 识别距离

点击菜单 识别设置  → 识别距离（范围50-150cm） → 调大小 → 确定

4.5.7 语音模式

点击菜单 识别设置  → 语音模式 → 播报名字、播放问候语 → 确定

4.5.8 问候语

点击菜单 识别设置  → 语音模式 → 请通行/欢迎光临 → 确定

4.6 关于设备

4.6.1 系统版本 V2.1.9

4.6.2 算法版本 2020/11/12

4.6.3 恢复出厂设置

点击菜单 关于设备  → 恢复出厂设置（恢复出厂设置可将参数设置成出厂默认参数，不会删除用户数据，忘记管理员密码可进行该项操作）

4.6.4 系统还原

点击菜单 关于设备  → 系统还原（系统还原将清除所有用户数据，并将机器所有参数恢复到默认状态）

4.6.5 系统维护

点击菜单 关于设备  → 系统维护（系统维护是指机器长时间运行一段时间后，需要断电重启，一般选择凌晨无人时间自动重启，该时间可设置每日、每周或每月）

4.7 系统设置

4.7.1 管理员密码

修改管理员密码：点击菜单 系统设置  → 管理员密码 → 修改密码（出厂默认密码为999999）

如忘记管理员密码可通过机器底部的复位按键进行恢复（长按5秒后松开,等待3秒机器会自动重启,恢复成功），注：该操作不会清空用户数据。

<

系统设置



管理员密码

>



语言设置

中文 >



时间设置

>



音量设置

10 >



亮度设置

5 >



补光设置

 >



涂鸦配网

>



存储容量

>

<

密码修改

旧密码

新密码

确认密码

确定

4.7.2 语言设置

点击菜单 系统设置  → 语言设置 → 中文或 English

4.7.3 时间设置

点击菜单 系统设置  → 时间设置 → 选择时间 → 确定 注：机器为涂鸦版本，可选择“自动设置”，机器会自动通过网络同步最新时间。



时间设置

自动设置



手动设置

2022/05/11/16:14:04

^

2022

年

^

5

月

^

11

日

^

16

:

^

14

:

^

4

▽

▽

▽

▽

▽

▽

确定

4.7.4 音量设置

点击菜单 系统设置  → 音量设置 (范围0-10) → 调大小 → 确定

4.7.5 亮度设置

点击菜单 系统设置  → 亮度设置 (范围0-10) → 调大小 → 确定

4.7.6 补光设置

点击菜单 系统设置  → 补光设置 → 开启/关闭 (开启后设备会根据环境光线来开启或关闭补光灯)

4.7.7 涂鸦配网

点击菜单 系统设置  → 涂鸦配网(该功能为选配, 需同时开启蓝牙和WIFI)

手机端: 1.手机扫描下载涂鸦智能APP或手机搜索涂鸦智能下载APP

2.打开APP添加设备, 点击右上角“+”号按钮添加设备

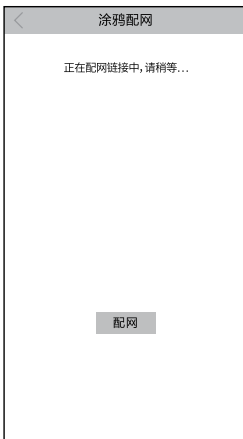
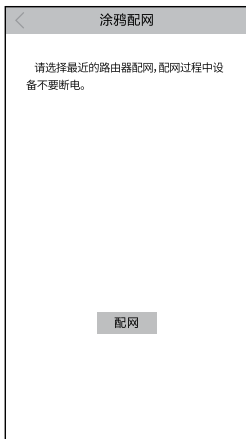
3.输入WIFI密码,点击确定, 然后点击下一步。



4.等待连接成功，添加成功，点击完成



设备端：点击菜单 系统设置  → 涂鸦配网 → 点击“配网”配置成功点击确定即可



4.7.8 存储容量

点击菜单 系统设置  → 存储容量 (可查看设备剩余空间和已用空间)

5. 安装说明

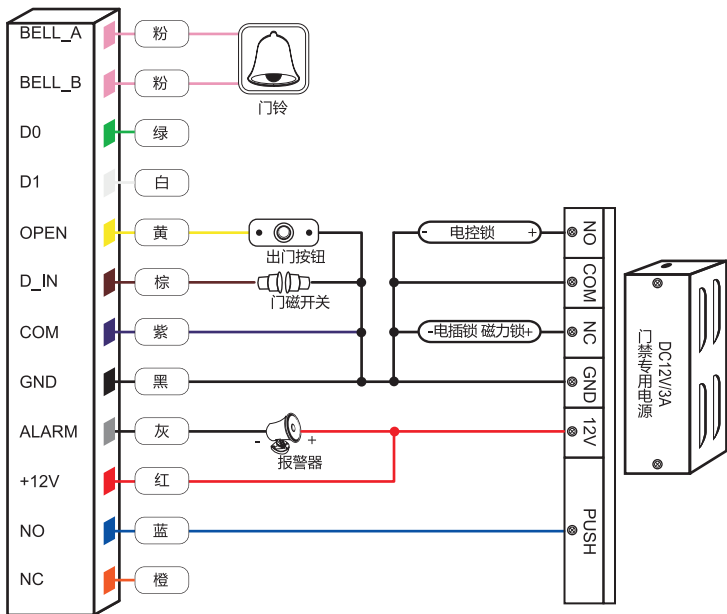
- 1) 设备安装在室内，若在室外使用，要避开太阳光直射与雨淋，避免红外线及强光照射摄像头
- 2) 电源线，网线及门禁接线等走线尽量要短避免受到干扰。
- 3) 安装高度可根据使用场景安装，使用人脸识别距离在30-150厘米左右，避免距离靠太近或太远
- 4) 注册人脸时应保持光线均匀，能清晰看清正面人脸，避免强光或黑暗环境下注册，注册人脸否则会有识别错误或不能识别等问题

6. 门禁接口

线序	标识	颜色	功能描述
1	BELL_A	粉	门铃按钮一端
2	BELL_B	粉	门铃按钮另一端
3	D0	绿	韦根输出线D0
4	D1	白	韦根输出线D1
5	ALARM	灰	报警器负极 (报警器正极接+12V)
6	OPEN	黄	出门按钮一端 (出门按钮另一端接GND)
7	D_IN	棕	门磁开关一端 (门磁开关另一端接GND)
8	DC12V	红	电源正极
9	GND	黑	电源负极
10	NO	蓝	继电器常开端
11	COM	紫	继电器公共端
12	NC	橙	继电器常闭端

7.接线图

门禁专用电源接线图



8. 包装清单

名称	型号/规格	数量	备注
人脸识别门禁一体机		1	
说明书		1	
自攻螺丝	Φ4mm×25 mm	2	用于安装固定
胶塞	Φ6mm×28 mm	2	用于安装固定
星形螺丝刀	Φ20mm×60mm	1	专用
星形螺丝	Φ3mm×5mm	1	用于前盖与后盖之间的固定

温馨提示

* 请不要私自修理机器，如有问题，请返回厂家维修。

*在安装之前，如果要打孔，请仔细检查暗线或线管，防止钻孔时钻断暗线等引来不必要的麻烦，在钻孔或固定线夹的时候要使用安全眼镜。

* 如果产品升级，说明书将可能有所不同，恕不另行通知。

