







产品参数:

| 产品性能 | |
|----------|--|
| 读证模块(内置) | 射频技术: 符合 IS014443 Type B 标准 解密模块: 居民身份证验证安全控制模块 读取速度: 小于 3 秒 读取距离: 0-5cm |
| 主机 (内置) | CPU: 四核 1.6GHz RK3188 Cortex-A9 运行内存: 1G 存储容量:8G 最大扩展 32G |
| 打印机 (内置) | 打印方式: 热敏 打印宽度: 58mm |
| 操作系统 | Android4.2.2 |
| 摄像头 | 前置30万像素 |
| 按键配置 | 电源键,开关键 |
| 扬声器 | 8Ω/1w高保真立体声喇叭 |
| 触摸显示屏 | 10.1寸RGB,TFT LCD显示屏(16:9),分辨率1024*600 |
| 二维码扫描 | 支持二维码图案的快速识别 |
| 电源适配器 | 输入: 100-240V AC, 50Hz/ 60Hz; 输出: 9V DC, 5A |
| 设备接口 | |
| 外部接口 | USB接口: 2个 |
| | 电源接口:1个 RJ45:1个 |
| 无线通信接口 | GPRS/ WIFI (可选) |
| 有线通信接口 | Ethernet |
| 附件 | 电源1套 |
| 软件功能 | |
| | 1、(1)刷身份证,自动读取二代证信息 |
| | (2)访客信息手工录入 |
| | 2、外置摄像头进行现场拍照人脸比对,语音提示比对结果 |
| 米功宜记切能 | 3、支持单页面快速选择被访人信息例如部门,员工等。 |
| | 4、支持来访事由下拉选择,支持手动进行登记 |
| | 5、当前系统时间显示 |

| | 6、保存登记信息,打印访客单 |
|----------|--|
| | 7. 通过设直公安工传账号,将信息工传主公安网 8. 支持手动拍照比对和自动识别人脸比对 |
| 离开登记功能 | 1、扫描条码离开 2、手动点击记录离开 3、刷身份证签离 4、输入条码号签离 5、输入身份证后四位进行签离,如有多条记录,签离当前 最新的 |
| 来访记录查询功能 | 1、查询来访记录,可以查询本日,本周,本月,全部的数据信息。同时点击某一条信息,进入详情页,可以手动签 离该条记录。默认显示的是当日未签离的记录。 2、导出功能:导出来访记录到U盘内生成一个以日期命名的excel |
| 黑名单功能 | 通过添加黑名单的信息,然后在登记时进行体现 |
| 个性化功能 | 1、批量导入被访人信息数据。 2、设置系统标题。 3、系统设置里可以进行检查更新,下载最新版本;还可以 设置证件保密,将身份证件号后四位隐藏。 4、设置访客登记时,刷二代身份证对比成功后自动登记的 功能。 5、设置登记时没网络公安上传失败后,连接网络后自动上 传的功能。 6、人像比对成功后进行语音提示比对结果。 7、系统设置:设置是否打开进行登记打印、人像比对、证 件保密、控制门禁以及其他参数的设置。 |

说明:上述参数可以通过扩展功能进行升级。

1 操作说明

1.1 开机说明

连接好 DQ-078E 访客机设备的电源,打开设备右侧的电源开关,长按设备上 的开机键(也) 3秒开机。

1.2 大器访客机操作说明

在设备桌面点击图标^{DaQi Industry}启动程序进入系统"主界面"(系统是默认启 动,一般开机后系统自动启动,不用再点击图标)



注: V2.472 是版本号,最上面显示的是当前的日期和时间

1.3 来访登记



点击访客登记图标后进入如下界面(导入通讯录后的页面)

1.来访登记打印步骤

第一步:首先在设置界面最上方靠近中间的区域连击多下,出现高级设置界面, 在高级设置界面设置当前设备的读身份证串口号(一般不需要进行设置,可直接 读身份证),然后把二代身份证放置于身份证识别区上,系统自动读取姓名、证 件号码显示在界面上;如果是打开了人像比对,刷完身份证后开始拍照比对。

| < √ 访客登记 | 09:50 | 取消登记 |
|---|---------------|--------------------|
| 116 C | 来访事由 | |
| 1191 : N R. | 全部人员 安 | 利涛 陈仁伟 陈瑞武 |
| 身份证号: | 总经办 | 上了 |
| | 生成车间 | |
| | 年中交流 会(东北) | 胜国 杜治伟 樊向辉 |
| | 55 10 DIT | |
| | | Y A A 🗐 🗐 9.50 🎔 🛙 |

第二步:选择被访部门、被访人员及来访事由;(内部人员信息导入可以在设置

界面中的导入通讯录实现)

| < √ 访客登记 | 09:50 |) | 取消 | 登记 |
|--------------------------------|---------------|-----------|-------------|--------|
| 姓名: 陳州 | 来访事由 | - | | |
| 性的:# Rds:200 出生:1993年10月20日 | 全部人员 | 安利涛 | 陈仁伟 | 陈瑞武 |
| 유상대학 : 410230900020511 | 总经办 | (P# 1-7) | Nel eta IPT | 12:4 4 |
| | 生成车间 | 時白 | 僅回阳 | 代选乐 |
| | 年中交流 会(东北) | 丁胜国 | 杜治伟 | 樊向辉 |
| | 医输血 | | | |

第三步:进行人脸比对:如上图,如果读取身份证信息前人像比对按钮打开,系 统会自动进入拍照界面,点击拍照按钮后拍摄照片或者相机自动识别人脸,系统 会自动回到主界面把拍照图片显示上去,并显示比对结果

| < √ 访客登记 | 09:54 | 取消登记 |
|---|------------------------|--------------------|
| 姓名:同样 | 来访事由 | • |
| 性别:男 民族:汉族 灭 出生:1993年10月20日 人 身份证号:411023199310200511 | 出比结果 证同一性比对结果:是同一人! | (伟) 陈瑞武 |
| | | 1阳 代选东 |
| | 年中交流 会(东北) | 丁胜国 杜治伟 樊向辉 |
| | 居於如 | |
| | | Y 🗛 🏔 🔯 🦉 9:54 💎 💈 |

第四步:点击"登记打印",打印出访客单,保存登记信息(前提是登记打印开

关打开)。



1.3.1 离开登记

在系统"主界面"点击"签离"按钮,进入签离界面,分为按条码和按身份证,页面显示:

| く 签 | 离查询 📗 | | | | | | 按条码 | - (| 扫码签 | 离 |
|---------------|-------|-----|---|---|--------------|---|-----|-------|-----|----------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| q | w | е | r | t | у | u | i | 0 | р | × |
| а | s | d | f | g | h | j | | k I | | ₽ |
| ۍ | z | x | с | v | b | n | m | • | ? | ۍ |
| ?123 | 茸 | / @ | | 1 | English (US) | | | • | | :-) |
| \rightarrow | | יי | | | | | | 4 A A | | 9:13 💎 📔 |

| く 签 | 离查询 | | | | | | 按身份证 | • (| 扫码签 | 离 |
|--------|-----|-----|---|---|--------------|---|------|-------|-----|----------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| q | w | е | r | t | у | u | i | ο | р | × |
| а | S | d | f | g | h | j | k | - 1 | | ← |
| ۵ | z | x | c | v | b | n | m | • | ? | ۍ |
| ?123 | 畦 | / @ | | | English (US) | | | | - | :-) |
| \sim | | 57 | | | | | | 4 A A | | 9:13 🛜 💈 |

选择按身份证签离后,刷身份证或者输入身份证任意四位数字可以进行自动
 签离并把记录显示出来,可以点击记录进行详细查看

 选择按条码签离,输入条码后四位数可以进行自动签离并把记录显示出来, 可以点击记录进行详细查看

3、点击扫码签离后,进入如下界面,将条码平放在扫描区域,进行条码单号的 扫描。



在登记信息的详情页可以手动点击签离按钮,则该条记录就被签离完成。

签离成功,自动返回主界面。未签离的记录会少一条。

1.3.2 系统设置

点击程序"设置"按钮 进入设置页面。

1.3.2.1设置界面说明

| 记打印 | off |
|---|--|
| | 202.100.182.18 |
| 口号 | 33866 |
| 件保密 | on |
| 像对比 | on |
| 动登记 | off |
| 点续传 | off |
| 2 口 口 2 ひ置页面 | 👳 🌵 🏔 🛜 🛓 17:45 😒 |
| ・ ご ・ ・ | © 박 ▲ 💽 ± 17:45 😪 |
| | |
| ひまたします しまたします しまたします しまたします しまた | ・ ▲ ● ▲ 17:45 ● ・ ・ ・ |
| ひまたします してまたします してまたします してまたします してまたします してまたします してまたします してまたします してまたします してまたします してまたします しまります してまたします してまたします してまたします しまります | ● ▲ ▲ ▲ 17:45 ● ● ▲ ▲ ● ▲ 17:45 ● on ● 新疆00 ● 新疆01 ● 新疆02 ● 新疆03 ● 新疆04 ● 新疆05 of |
| | ● ▲ ▲ ▲ 17:45 ● of of 新疆00 ● 新疆01 ● 新疆02 ● 新疆03 ● 新疆04 ● 新疆00 of < |
| | ● ¥ ▲ ● ± 17:45 ● of on ● 新疆00 ● 新疆01 ● 新疆02 ● 新疆03 ● 新疆04 ● 新疆05 ● USB外接相机 ● 设备相切 ● USB外接相机 ● 设备相切 |

1. 注册

设备需要进行注册,然后将设备信息上传到平台服务器,注册成功后可以上传信息

| < √ 设备注册页 | 面 | 未注册 | 设备注册 |
|-----------|--------|-----|------|
| 设备编号: | 923066 | | |
| 设备型号: | DQ078E | | |
| 软件版本: | V2.472 | | |
| 单位编码: | | | |
| 行政区域: | | | |
| 警务站: | | | |
| 社区名称: | | | |
| | | | |

2. 登记打印

登记打印按钮默认是关闭的,所以在进入登记页的时候,需要先打开这个按钮, 要不然不会打印条码。

3.IP

需要上传的服务器平台 IP, 可以手动修改。

4. 端口号

需要上传的服务器平台端口,可以手动修改。

5. 证件保密

证件保密按钮打开后,打印的信息,身份证后四位以****显示出来。

6. 人像比对

人像比对按钮打开,那么登记成功后,就直接进入拍照比对,如果不打开,则 不会进行人脸的比对

7. 自动登记

自动登记按钮打开,登记的时候不用手动点击登记,人像比对成功后会自动登记。如果是黑名单的人员,则不会进行自动登记。

8. 断点续传

10

断点续传按钮打开,在没网的情况下,登记的访客信息不会上传到公安网, 在有网的情况下,这些没有上传的访客信息,会上传到公安网,前提是公安上传 打开。

9. 公安上传

默认是打开并选择新疆 01 的,可以手动选择其他的,但是要在设置参数里输入每一个相对应的公安上传账号。选择新疆 00 接口时,来访登记信息直接上传 到与别人对接的平台,本地平台不会保留数据,其他接口上传时,本地平台也会 有数据上传。

10.控制门禁

打开控制门禁按钮,设置要控制的门禁 IP,并且设备连接的网络和门禁连接的网络要在同一网段,访客刷二代身份证对比成功登记之后,门禁会打开。 11.拍照相机

使用拍照功能时,设备可连接 USB 外接相机,连接后可以在设置页面选择使用 USB 外接相机和设备相机两种进行切换。

12.扫描相机

使用扫描功能时可以在设置页面选择使用 USB 外接相机和设备相机两种进行切换。

13.重置系统

这个是将设备恢复到最初的状态,包括清空导入的通讯录。

14. 导入通讯录

通过U盘将最新通讯录的 Excel 表格导入进来,主要包含部门,人员信息等。 导入内部人员信息(导入被访问人信息)可根据 Excel 文件规定的格式。注:文 件命名必须为"最新通讯录.xls",在 Excel 文件里录入好的被访人信息,将文 件放在U盘根目录下,U盘插入 DQ-078E 设备的 USB 接口,在程序设置界面点 击"导入通讯录",显示导入中,导入成功(在访客登记界面可以验证)。 Excel 表格样式如下:

| 44 S | P 12 | v v | <i>D</i> | . D | 10 (*)) 10 | |
|-----------|-------------|-------|----------|------|-------------------------|--|
| 中心 🖵 | 电话 | 岗位名称 | 姓名 🖵 | 事由 | 访客身份证 号码 | |
| 年中交流会(东北) | 18037174403 | 乔总 | 乔强 | 商务洽谈 | 4101021992 | |
| 年中交流会(西南) | 13383829332 | 邝总 | 邝水彪 | 节日问候 | 4101021992 | |
| 年中交流会(特邀) | 13383835115 | 李总 | Li | 问题咨询 | 4101021992 | |
| 总经办 | 65751503 | 总经理 | 何枝铭 | 请客吃饭 | 4101021992 | |
| 总经办 | 65751503 | 研发副总 | 代选东 | 参加会议 | 4101021992 | |
| 总经办 | 65751505 | 营销副总 | 杜治伟 | | 4101021992 | |
| 总经办 | 65751505 | 总经理助理 | 郭相良 | | 4101021992 | |
| 营销中心 | 65751507 | 副总监 | 安利涛 | | 4101021992 | |
| 营销中心 | 65751507 | 副总监 | 杨亚可 | | 4101021992 | |
| 营销中心 | 65751507 | 副总监 | 杨梓燕 | | 4101021992 | |
| 营销中心 | 65751517 | 副总监 | 易强 | | 4101021992 | |
| 研发中心 | 65751511 | 职员 | 杨晓培 | | 4101021994 | |
| 研发中心 | 65751511 | 经理 | 苗冠强 | | 4101021997 | |
| 研发中心 | 65751511 | 职员 | 杨会杰 | | 4101021999 | |
| 保卫科 | 18211673165 | 职员 | 高要锋 | | 4101021992 | |
| 保卫科 | 65751514 | 科长 | 丁胜国 | | 4101021992 | |
| 保卫科 | 65751514 | 职员 | 周海峰 | | 4101021992 | |
| 保卫科 | 65751515 | 职员 | 郭涛涛 | | 4101021992 | |
| 保卫科 | 65751515 | 职员 | 李庆合 | | | |
| 保卫科 | 65751515 | 职员 | 全利国 | | | |
| 生成车间 | 65751520 | 主任 | 黄矿利 | | ÷ | |
| 生成车间 | 65751520 | 职员 | 何俊义 | | | |
| 生成车间 | 65751520 | 职员 | 赵富拴 | | | |
| | | | | | | |

15.导入黑名单

将一定格式的黑名单表格存入U盘,点击导入黑名单,会有黑名单导入成功的提示。

16.设置名称

这个是可以设置公司的名字的。

17.版本更新

用于检查是否有最新的版本,进行提示升级并可以在线升级。

18.退出程序

退出软件,返回到设备主界面

1.3.3 人证核验

点击主界面上的人证核验模块,进入人证核验比对界面。



在人证核验主界面刷身份证进行人脸比对,成功或失败均有语音提示,然后进行 登记。



3.3.4 查询记录

点击查询后会出现下拉列表:未签离、本日记录、本周记录、本月记录和全部。

| く 查询页面 | 可当前共1条记录 | | | 整离 | 未签离 | • |
|--------|----------------------|---|----|-----------|---------------|-------|
| BA | ¥ 41102319931020**** | 男 | 汉族 | 2018-05-2 | 8 16:57:15 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ĵ | Ē | | | | <u>↓</u> 18:2 | 7 🔶 й |

一键签离:是把当前所有的未签离的记录全部把状态变为已签离。 默认查询未签离访客信息,点击相应文字列表会展示相应信息 点击单条记录 进入详情界面 可以查看登记信息和拍照信息以及是否预约,人脸 是否比对通过等信息,在详情页上方有签离按钮,显示签离是表示此人未签离, 点击后可进行手动签离,显示已签离的表示已经签离过。

| 姓名: 李春光 | | |
|---------------------------|---|---|
| 性别: 男 | | |
| 民族: 汉族 | | - |
| 身份证号: 41272419920101++++ | | |
| 生日: 1992年01月01日 | | |
| 住址: 河南省太康县符草楼镇谭桥行 | 政村李庄047号 | |
| 发证机关: 太康县公安局 | | |
| 有效期期: 20130405-20230405 | | |
| 被访信息: 总经办 何枝铭 | | |
| 来访时间: 2017-04-30 08:45:45 | 整陶时间: | |
| 条码号: 3930001 | ·来访事由: | |
| 备注信息: | 人像对比:通过 | |
| 是否上传: 否 | 最百趣的: 否 | |
| 预约地点: | | |
| 是西上传: 否 | 是西预约: 否 | |
| 履約地点: | | |
| 车牌号码: | | |
| | ах а ах а тах а тах | |

3.3.5 导出记录

把U盘插到设备上后,点击导出按钮会把页面展示的对象数据导出到U盘内,形成一个 Excel 表格,表格的命名形式是以当前日期时间命名,然后可以在电脑上查看。导出时是根据当前页面右上角选择的条件进行相应的数据导出,例如选择是未签离的,那么导出的数据就是未签离的,只有选择的是全部,导出的数据才是所有的记录。没有插入U盘时,记录导出到设备上的 evisitor/excel下。

3.3.6 高级设置界面

在设置界面靠近最上面的中间区域连续点击几下,就会进入系统的高级设置 界面,在这个界面需要设置读卡串口。一般在身份证读不出来时,需要在此界面 设置正确读卡串口号,才可以读身份证信息。

| く 高级设置页面 | |
|----------|--------------------|
| 设置读卡串口 | |
| 锁定系统 | off |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | y A A 👩 👩 9:14 📚 🛙 |

3.3.7 签离

主界面进入签离查询中,主界面显示如下:

| 🗙 签离查询 📃 🔤 | 按条码 | • | 扫码签离 |
|------------|-----|-------|---------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | ⊗ ∳ ▲ | 🗐 🛓 18:38 🛜 🛙 |

签离分为按条码和按身份证号两种方式,按条码需要输入条码号进行签离,按身份证号只需要输入身份证后四位即可签离。



3.3.8 黑名单

该功能主要是加入黑名单,目前加入黑名单的方式有两种:第一就是在登记 完成后,在查询页面的详情页里,点加入黑名单,成功后,在下次读取身份证信 息时会有明确的一个提示,但是这种方法没有原因,可以在黑名单模块进行原因 的添加;第二种方法就是直接添加黑名单,这种方式需要知道正确的身份证号, 才能在登记的时候有正确的提示信息。

1.黑名单主界面

| < | 黑名单 黑名单共0条 | | | 添加 |
|---|------------|-----|---------------|-----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Û | | A 👩 | \rightarrow | 18:48 🛜 🖥 |

2.添加黑名单详情页

| 详情页面 | 保存取消标记 |
|-------|--------|
| 姓名: | |
| 身份证号: | |
| 标记类型: | |
| 标记原因: | |



点击保存按钮即可加入一个黑名单,具体的体现可以在登记时有明确的提示。 同理添加白名单也是如此,在登记时黑白名单都会有对应的提示。

4.保修条例

本文记载的内容是约定免费修理的事项:

- 1、本产品保修期为三年,一年免费维修,两年有偿维修。
- 2、在保修期间,按照使用说明书进行正常使用的状况下产生的故障(以报 修单上本公司技术部门鉴定为准),按照保修条约予以维修。
- 3、在保修期间,如发生以下情况之一,必须作为收费修理:
 - 1) 不能够提供本保证书及有效购货凭证。
 - 2) 使用上的错误以及自行不当的修理所造成的故障及损坏。
 - 3) 买入后的运送、搬动、跌落造成的故障或损坏。
 - 4) 其它不可避免的外来因素造成故障及损坏。
 - 5) 使用不当导致设备进水或其它溶液造成的损坏。
 - 6) 使用指定以外的电源,电压所造成的损坏。
- 4、在本保证书规定期限内,按以上约定条件进行免费修理。
- 5、产品外观,易损易耗品及附件不在保修范围内:

易损易耗品及附件包括:

热敏打印纸、打印机热敏块、I0 控制卡。

- 6、仅作以上保证,不作其它任何明示或默示性的保证(其中包括适销性、 对某种特定的与应用的合理性与适应等的默示保证),不论在合同中、 民事过失上、还是其它方面,本公司不对任何特殊的、偶然的或间接的 损害负责。
- 7、 本保证书只在中华人民共和国大陆内有效。