

岗前考勤+饮酒快速排查系统组合套装9CE-X3P

使用说明书

套餐产品清单

岗前考勤多功能一体机套装	组合套餐 9CE-X3P	深圳九洲科技有限公司电话 4000118655 地址：深圳宝安区建安路 25 号金星工业园厂房 3-501				
产品名称	出品方 委托方	委托方地址	生产厂家 受委托方	受委托方地址	检测、型号编号、型号	说明
U 盘：岗前考勤管理系统软件	深圳九洲科技有限公司	深圳宝安区建安路 25 号金星工业园厂房 3-501	深圳九洲科技有限公司	深圳宝安区建安路 25 号金星工业园厂房 3-501	V1.0/V1.2/V2.1	
考勤机	深圳九洲科技有限公司	深圳宝安区建安路 25 号金星工业园厂房 3-501	深圳九洲科技有限公司	深圳宝安区建安路 25 号金星工业园厂房 3-501	9CE-X3P	
呼气酒精含量检测模块	深圳九洲科技有限公司	深圳宝安区建安路 25 号金星工业园厂房 3-501	深圳九洲科技有限公司	深圳宝安区建安路 25 号金星工业园厂房 3-501	9CE-1T3	
适配器、支架、进气口	深圳九洲科技有限公司	深圳宝安区建安路 25 号金星工业园厂房 3-501	深圳九洲科技有限公司	深圳宝安区建安路 25 号金星工业园厂房 3-501	06/LZ	

重要：知识产权及相关产品资质说明

本站所有产品技术方案均由深圳九洲科技自行开发设计并拥有相应知识产权。本销售的产品及软件均由我司自行生产，涉及不同版本型号，请客户根据需要选择。客户没有特别说明的将随机发货。客户在到其后可联系供货方免费更换。本资料所示产品技术方案细节如因编辑错误可能与交付产品存在细微差异，以实际产品标识为准。因客户对本资料误解导致误购的，请不要使用本品，并及时联系我方协商退货，我方不承担任何责任。再次提示客户购买产品时，请认准具体产品的相关资质。产品技术性能参数以生产企业所提供的产品标识为准。购买使用本司的技术方案和产品，需尊重我方的知识产权，侵权必究。

本品仅用于岗前考勤签到和是否饮酒快速筛查检测及个人行为约束的参考，不得用于执法和安全防护。对机动车司机是否酒后开车的监测。本检测结果仅供参考，不作为取证依据。交警判断驾驶员是否酒后开车的检测依据请以医院抽血化验为准。制造商和销售商不对本产品使用若酒后驾驶或者其他行为引起的事件、纠纷等承担任何法律责任。

说明书-保修卡

感谢您选择本公司的产品，本产品自销售之日起计保修期壹年。

在产品保修期内，凡按照产品使用说明书安装使用，于正常环境、条件使用之下，因原物料及加工过程中之瑕疵而导致故障，可依本保修条款的内容享受无偿维修服务，本保修卡请用户妥善保管，以作保修凭证，丢失恕不补发。维修时无需携带。部分产品（酒精测试仪等）需返回原生产厂家进行维修，客户无需支付相关运输费用。

以下情况将实施有偿维修服务：

- 1、安装使用不符合要求和相关规范，属管不妥或造成的损坏，包括但不限于：淋雨、进水、跌落等造成的损坏。
- 2、用户擅自拆机等原因造成的损坏；包括但不限于：断线、元件丢失等。
- 3、因自然灾害（如地震、洪水、雷击），外部灾害（如火灾、房屋塌陷）等造成的损坏。
- 4、超过保修期。
- 5、人为损坏或未按要求校准维护，不属于质保范围。

注意事项：

- 1、若产品发生故障，将检视产品后视情况决定给予维修或更换新品或良品；
- 2、针对超过质保期限或不适用质保条款之产品，将检视产品后决定是否予以维修或更换零件，并将酌情收取相关费用。

用户信息及维修记录

用户名称			
联系人		电话	
用户地址			
维修记录			
维修记录			



目录

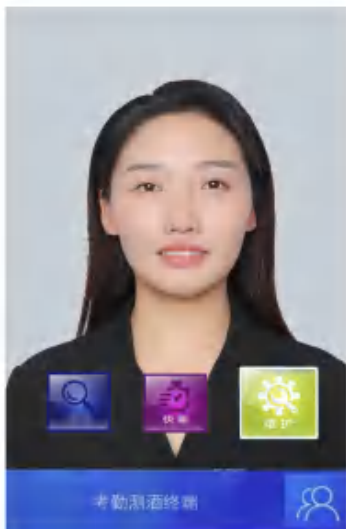
第1章 硬件说明	1
1.1 外形和接口示意图	1
1.2 接线说明	1
第2章 设备界面说明	2
2.1 界面概览	2
2.2 进入管理界面	2
2.3 基本参数	3
2.4 识别参数	4
2.4.1 识别参数	5
2.4.2 人脸识别	6
2.4.3 身份证识别	6
2.5 网络设置	6
2.6 屏保设置	7
2.7 外设配置	8
2.8 名单列表	9
2.8.1 查询	10
2.8.2 添加名单	10
2.8.3 名单详情	10
2.8.4 删除名单	10
2.9 识别记录	11
2.9.1 查找	11
2.9.2 识别详情	11
2.9.3 删除记录	11
2.10 外设配置	12
2.11 平台设置	13
2.12 系统维护	14
2.13 系统信息	15

第2章 设备界面说明

2.1 界面概览

将酒精测试仪连接到考勤机上，设备端接入电源开机，系统会自动进入实时考勤测酒界面。

- 顶部区域：设备标识、mac地址。；
- 中间区域：人脸识别区域、识别信息提示框；
- 底部区域：设备日期、设备时间、IP地址、录入人数。



2.2 进入管理界面

初始化安装后，点击识别界面底部的蓝色区域的“人脸识别”图标即可进入设备管理页面，输入密码后即可进入，该密码初始化默认值为123456进入后台系统。



2.3 基本参数

点击【基本参数】进入系统参数页面。



【设备名称】：可自定义设备名称，长度在14个文字内。

【安装位置】：可自定义设备安装位置的描述，长度在14个文字内。

【显示辅摄像头】：默认关闭，打开开关后，将会在实时视频画面右上角显示红外成像视频。

2.4.1 识别参数

● 人脸识别阈值

算法推荐阈值为 80 分，降低阈值使识别更容易，但是误识别率会升高。

● 人证比对阈值

算法推荐阈值为 60 分，降低阈值使识别更容易，但是误识别率会升高。

● 启用活体检测

开启活体检测后，设备能够区分照片、视频和真人，照片、视频等不能通过验证，识别为活体时，实时界面识别图标为绿色人脸跟踪定位框，识别为非活体时，识别图标为红色人脸跟踪定位框。关闭活体后，系统将不判断活体，识别成功后系统将进行比对，比对成功输出开门指令。

● 人脸识别去重时间

去重时间为同一个人识别后再次可识别的间隔时间，例如设置去重时间为12秒，同一个人识别成功后，12秒后才能再次被识别。

● 安全帽识别

开启安全帽识别：

检测人脸没有戴安全帽时，无通行权限；

检测人脸已戴安全帽，且已录入的人员识别成功后才有通行权限；

检测人脸已戴安全帽，识别人员为陌生人时，无通行权限。

● 口罩检测

开启口罩检测：

检测人脸没有戴口罩，无通行权限；

检测人脸已戴口罩，且已录入的人员识别成功后才有通行权限；

检测人脸已戴安全帽，识别人员为陌生人时，无通行权限。

2.4.2 人脸识别

可选择“禁用”和“启用”。默认启用人脸识别。

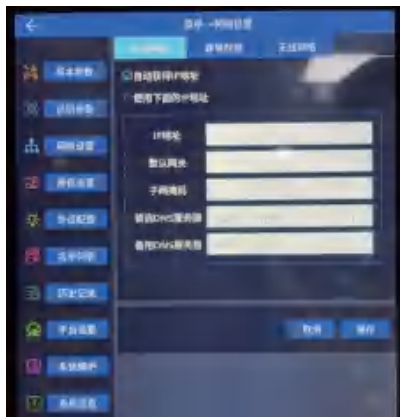
2.4.3 身份证识别

开启人证识别，需要设备连接身份证阅读器才能使用。将身份证放入阅读器读卡区域，比对成功输出开门指令。

说明：系统支持特殊型号身份证阅读器，如有需求，请与供货商联系

2.5 网络设置

点击【网络设置】按钮，进入网络设置界面。



1.有线网络

系统默认开启 DHCP 自动获取 IP 地址，可以根据需要关闭 DHCP，设置静态 IP 地址。

当设备接入网线（网线需要连接交换机）关闭 DHCP 时，系统将自动填充设备网络信息，用户保存即可。

2.蜂窝数据

使用定制蜂窝数据设备需通过USB接入4G网卡，点击“开启4G”按钮，设备通过4G卡自动联网，联网成功则自动获取到IP地址，连接状态为已连接。

2.6 屏保设置

点击【屏保设置】按钮，进入屏保设置界面。

【设备标语】：可自定义人脸识别主界面底部标语，14个文字以内。

【开启屏保】：开启后，设备待机时，主界面自动进入屏保，人脸进入设备的检测范围，设备立马唤醒，补光灯亮起，同时进行人脸识别动作。

【屏保切换时间】：当设置屏保有2张以上的图片，图片轮播播放。

1) 预先在U盘根目录建ScreenSaver文件夹，将图片保存到该文件夹

2) 设备接入u盘，点击  按钮，选择文件ScreenSaver

3) 导入成功后，点击  按钮，点击右下角“保存”按钮



2.7 外设配置

点击【外设配置】按钮，进入外设配置界面。



【门禁开门延时】：继电器输出时长，默认开门延时为1秒。

【门磁延时】：继电器输出时长，默认开门延时为60秒。

【门磁类型】：可选择无、常开型、常闭型。

【继电器输出状态】：常开

【韦根模式】：输出。

【韦根类型】：支持韦根26、韦根34。

【灯光亮度】：拖动进度条可配置亮度值大小。


2.8名单列表

点击【名单列表】按钮，进入人员管理界面，默认显示白名单列表，

勾选  ，切换到访客列表。

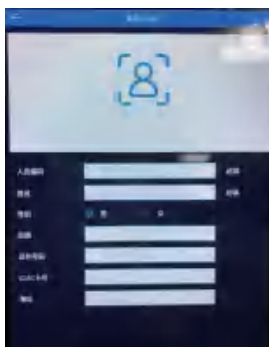


2.8.1 查询

通过  框，输入人员编号、证件号或姓名即可找到对应的人员信息。

2.8.2 添加名单

点击人员信息列表右上角  图标，进入添加白名单界面，如下图所示：



- 人员编号、姓名为必填项；
- 名单默认有效期为10年。

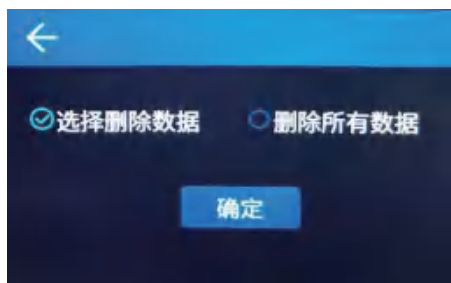
单击【头像】白色区域，按提示完成人脸相片录入。

2.8.3 名单详情

点击人员信息列表的人员，可查看详细的人员信息。
支持翻页查询名单数据。

2.8.4 删除名单

点击人脸信息列表右上角  图标，选择删除名单，可选择部分名单删除和删除所有名单。



2.9 历史记录

点击【历史记录】按钮，进入识别记录界面。



2.9.1 查找

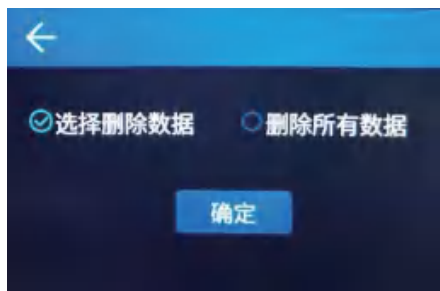
通过  请输入人员编码、证件号或姓名，输入人员编号、证件号或姓名即可找到对应的历史记录。

2.9.2 识别详情

点击识别列表的人员，可查看详细的识别图片以及人员信息

2.9.3 删除记录

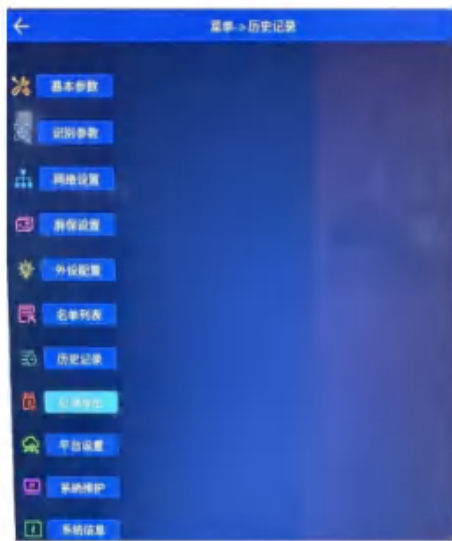
点击人脸信息列表右上角  图标，选择删除名单，可选择部分名单删除和删除所有名单。



- 常关：补光灯在任何情况下都不开启；
- 常开：补光灯在任何情况下都开启；
- 自动检测：检测到人脸，开启补光灯，人脸离开灯光熄灭；
环境亮度较暗时，待机补光灯会常亮。

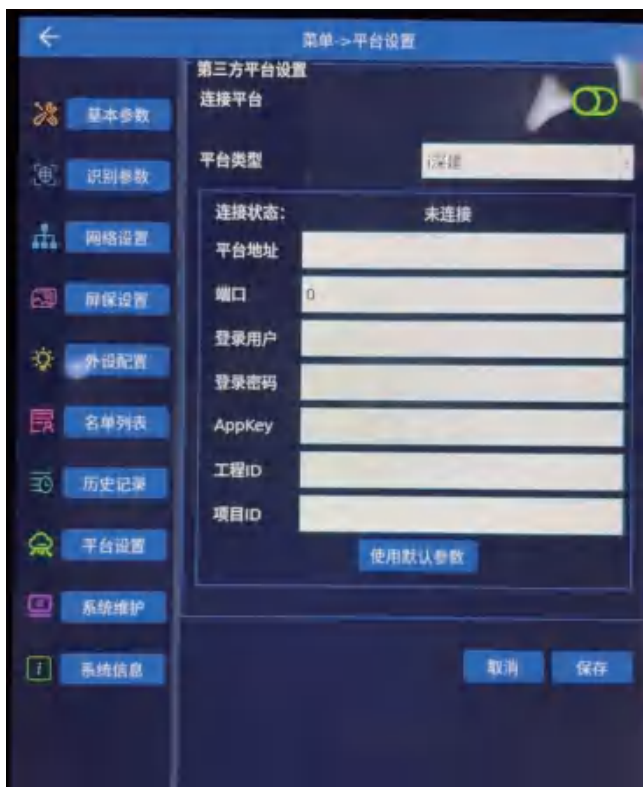
2.10 记录导出

点击【记录导出】按钮，进入记录导出界面。插入U盘，点击记录导出按钮。



2.11 平台设置

点击【平台设置】按钮，进入平台配置界面。



目前支持的平台：DA物联网平台

平台类型：选择对应的平台填入地址（例：<http://123.56.1.22:8080/mqtt>）

2.12 系统维护

点击【系统维护】按钮，进入系统维护设置界面。



【自动同步时间】：默认打开，使用网络提供的时间。设置设备时间，时间调整完成后，单击【设置】按钮确认，单击【刷新】按钮可更新时间。

【定时重启】：默认每周二03:01设备自动重启，可按自定义重启时间。

【数据备份】：接入u盘，点击数据备份，系统将数据库数据备份到u盘。

【数据恢复】：接入u盘，点击数据恢复，系统将u盘备份的数据恢复到设备。

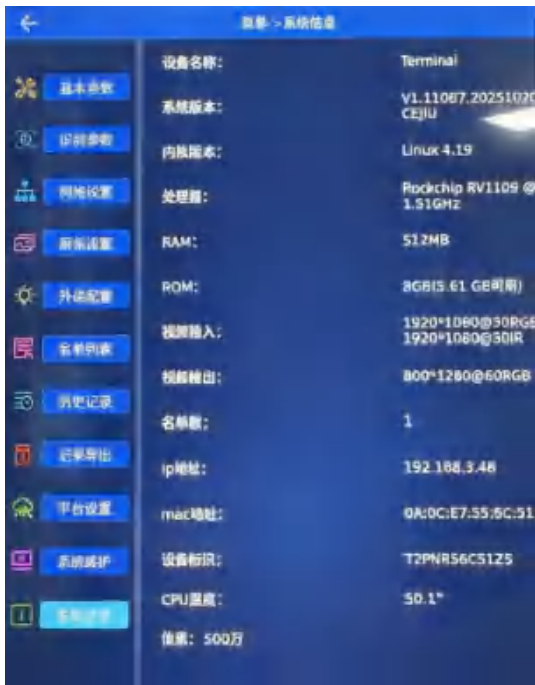
【恢复默认设置】：执行恢复默认设置，设备自动重启，所有参数恢复默认值（系统将删除所有名单信息和历史记录）。

【软件升级】：将升级包拷贝到U盘的根目录，再将U盘接入设备，单击该按钮，按提示操作，可升级系统软件。

设备还可以通过后台客户端远程升级，详见人脸识别智能管理系统说明。

2.13 系统信息

点击【系统信息】按钮，进入系统信息界面。



该界面提供当前的系统状态信息。



深圳九测科技有限公司



感谢您一直以来的支持