

智能执法记录仪

操作手册

前言

感谢您使用本公司生产的产品，使用前请务必仔细阅读本操作手册。请妥善保管本操作手册，以供日后参考或查阅。我们尽最大努力来保证本操作手册信息的正确性，因产品升级等原因导致信息发生变更，恕不另行通知。

注意事项

本公司生产的产品具备一定的外壳防护能力，正常使用状态下可防水、防尘、防震。由于长期使用过程中产品存在磨损，防护性能会有所下降，为爱护您的产品，请保持产品清洁和干燥，远离水和其他液体，如USB塞、耳机塞、电池盖使用完，请及时关闭，避免遇水后设备进水。

为避免使用过程中操作不当导致产品损坏的情况发生，使用过程中请注意以下事项:

- 不得擅自对其进行拆卸和改装。
- 请勿将设备长期搁置在多尘，潮湿及水溅之处，也勿使设备接触明火或受热。
- 禁止对设备文件、文件夹、文件夹目录进行修改或添加。
- 禁止用电脑系统自带的格式化工具对设备作磁盘格式化，否则会造成设备不识别内存的风险。

使用电源适配器进行充电时请注意以下事项:

- 请使用本公司配备或出售的电源适配器。
- 请保持电源适配器插头金属部分干燥、清洁，未能遵守本注意事项可能导致火灾或触电。
- 请在合适的环境温度(0°C~45°C)中充电，电池充满电后请及时拔掉电源，否则可能导致电池性能变差和寿命缩短。
- 如果选配的产品带内置可拆电池，禁止对内置可拆电池进行分解或抛入火中。
- 请使用本公司配备的安全认证电池，长期使用会缩短电池使用时间。电池不能满足摄录要求时，请及时换购新的电池。
- 电池发生变形、漏液、鼓胀，请勿再使用。
- 请妥善处理报废的产品、电池及附件，按相关规定进行分类与回收，勿将它们作为生活垃圾处理。

设备保养请注意以下事项:

- 请保持镜头前镜面的清洁，以免影响摄录效果。
- 不要让阳光长时间直射镜头，否则可能会造成感光器件损坏。
- 连接电源适配器或采集设备充电的执法记录仪，请勿连续充电超过48小时，否则可能导致电池性能变差和寿命缩短。

结构示意图



按键示意图



按键功能说明

电源键：

开机：长按电源键，直至设备震动，屏幕显示开机画面。

睡眠模式：轻按电源键，进入睡眠模式；再次轻按，唤醒设备。睡眠模式将关闭屏幕，节省电量。

关机：长按电源键至弹出对话框，选择关机。

复位：如遇到操作时无响应时，可按电源键10秒以上，设备强制复位。

录像键：

短按录像键可以开始录像。录像时，状态指示灯变为红色闪烁；再次短按摄录键则结束摄录，视频文件自动保存。

长按录像键可打开激光灯。

录音键：

短按录音键，开始录音，再短按录音键，结束录音，录音结束后录音文件会自动保存。

长按录音键可打开白光灯。

拍照键：

短按拍照键，可以拍单张照片，拍照结束后照片自动保存。

长按拍照键，可连拍多张照片，松开拍照键照片自动保存。

PTT键：

按住PTT，可实现一键对讲，睡眠或唤醒状态都能一键呼叫。（详见对讲操作说明）

重点标记键：

在录像状态下短按重点标记键对该录像文件进行重点标记，结束录像后可在回放中查看，文件名后缀为IMP-RT.MPA。

在子菜单下，短按重点标记键返回上一层菜单。

长按重点标记键可打开红蓝爆闪灯，再次长按可关闭。

SOS键：

短按SOS可一键快速呼叫平台，同时将现场视频连接到平台。

多功能键：

长按多功能键可快速开启红外模式。

HOME键：

此为触控按键，点击返回主菜单。


基本功能操作



主页

注：为不断改善用户体验，收件界面会有内容更新和调整，请以实物为准。

1. 预览

- 设备开机即进入取景预览界面，或从主界面点击“预览”图标进入预览界面查看设备状态，预览界面下，点开隐藏菜单按钮，可选择开启/关闭红外、红蓝灯、镭射灯和补光灯等功能。
- 轻触  主页键，打开主页面。

2. 回放

主界面下，点击“回放”图标，进入回放界面，选择“视频/图片/音频”预览不同类别的文件，点击文件可进行播放或浏览。

3. 对讲

主界面下，点击“对讲”图标，进入单对单对讲，从在线用户中选择对讲对象，按下PTT键开始对讲，松开PTT键可接收对方语音。任一方可结束对讲。

4. 任务

主界面下，点击“任务”图标，进入任务列表界面，可浏览平台下达的任务信息，点击任务信息，可浏览该任务详细内容，红色字体表示任务信息未读。在任务详情界面，点击开始录像，该录像文件自动与该任务关联。

5. 应用

主页界面下，点击“应用”图标，进入应用界面

- 目标指示：开启/关闭目标指示灯；
- 录音：开启/关闭录音
- 文件传输：将选择的视频/图片/音频等本地文件上传至指定服务器
- 集群对讲：可开启/关闭强插功能（需平台开启强插权限）
- 在线升级：可选择将设备在线升级
- 应用管理：可查看此设备的定制化应用和第三方应用

6.设置

主页界面下，点击“设置”图标，进入设置界面，可对“设备/媒体/平台/系统”进行设置。

设备设置：可设置屏幕亮度、屏幕休眠、语音提示、按键声音、媒体音量、连接上位机离线、GPS上传频率、定位类型、编码格式、自动红外模式、文件上传模式等。

媒体设置：可设置拍照分辨率、录像分辨率、网传分辨率、网传码率、网传帧率、预录时间、延录时间、音频预录时间、上传方式、文件查看加密等。

平台设置：平台注册、平台二维码注册。

系统设置: 可设置WIFI、移动数据、蓝牙，也可进行系统状态查看和系统在线升级。

状态栏提示图标内容说明对照

主页	功能模块名称	显示当前功能模块名称
	用户上线	该图标显示时表示设备正常连接网络，同时在设置的平台设置内正确设定参数，设备成功连接平台，用户上线
	卫星定位	该图标显示时表示设备开启卫星定位功能，设备未定位成功图标显示灰色，当设备定位成功后图标显示白色
	蓝牙开启	该图标显示时表示设备开启蓝牙功能
	WIFI 连接	该图标显示时表示设备开启 WiFi (WLAN)无线网络功能。并且成功连接到无线网络
	移动热点	该图标显示时表示设备开启移动数据网络热点分享功能，其他支持 WiFi 的设备即可搜索分享的热点连接通过设备实现上网(WiFi 连接和移动热点都是基于 WiFi 无线技术，所以不能同时工作)
	移动网络	实现 4G 上网功能
	电池电量	该图标显示表示设备当前剩余电量状态
	电池充电状态	该图标显示时表示设备进入充电状态，电池图标显示红色闪电标志，同时电池容量动态循环增长动画，电池充满后，电池容量动画停止，闪电图标保持显示

智能功能 （选配）

1.NFC识别 (仅限具备该功能机型)

在主界面进入应用菜单，点击“NFC识别”，进入NFC卡片识别状态，识别成功后，会显示被识别NFC卡的号码等信息。

2.翻译功能 (仅限具备该功能机型)

在主页界面下，点击“翻译”图标，进入实时在线翻译功能，支持108种语音实时翻译。

3.人脸识别 (仅限具备该功能机型)

在设置中，点击设备打开“人脸识别”功能后，在预览界面，识别到人脸后，屏幕上会显示黄色方框，进行人脸比对识别。

网络设置&功能

1.设置网络

1.1移动网络

1.1.1打开电池盖取出电池后，将SIM卡槽盖翻起，放入运营商的nano-SIM卡，注意SIM卡放入卡槽。

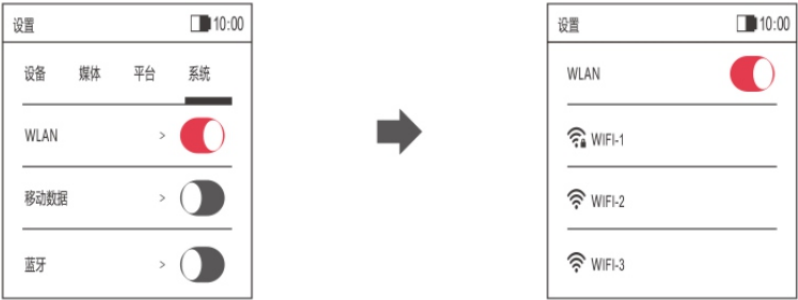
注:本设备支持中国移动、中国电信、中国联通的4G网络，请确保运营商已开通4G网络

1.1.2点击设置 一系统一移动数据，开启移动数据，状态栏显示信号图标，表示成功连接运营商网络，如下图:



1.2WLAN

1.2.1点击设置 一系统一WLAN，开启WIFI功能，点击WLAN,进入WIFI列表，如下图:



1.2.2选择需连接的网络信号，输入密码验证成功后，状态栏显示WIFI图标， WLAN连接成功。如下图:

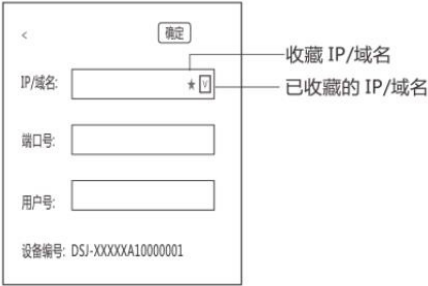


2.平台注册

2.1点击设置 一平台一平台注册， 点击平台注册， 输入平台的IP/域名、端口号、用户号。

注:请保持4G或WIFI网络畅通。

2.2状态栏显示在线图标 ， 平台注册成功。 如状态栏未显示在线图标， 表示平台注册未成功， 未注册的设备平台功能受限。



简单故障排除与处理

故障现象	可能原因	排除方法
无法开机	电池耗尽	请连接充电器进行充电可重新开机
	系统故障	请联系售后人员帮助解决
屏幕操作不灵敏	操作不当	请用手指进行操作，电容屏非导体触摸不识别
		请擦干手上的水迹或汗迹，保持手部干燥
开机白屏/黑屏	显示屏异常	复位重启检查是否恢复正常，如果不能恢复请联系售后人员协助解决
无法连接电脑	接触不良	请检查 USB 线或 USB 接口是否正常连接
	未使用管理软件	使用管理软件才能连接电脑操作
	软件版本不兼容	联系售后人员提供最新版本的管理软件
显示时间不准确	使用前未进行校准	请使用后台管理软件对产品的时间进行同步校准
	长时间未使用系统重置	
用户未在线	平台未注册	正确设置服务器 IP 地址和端口
	网络不畅通	检查 WIFI 是否开启并连接
		检查 4G 网当是否开启，是否有插 SIM 卡，流量是否充足
未获取定位信息	定位时长不足	开机后第一次获取定位信息时长 3 分钟左右，请耐心等待 失去定位后，再次获取定位信息时长 45 秒左右
	所处环境差	在室外且上方无遮挡的环境下，获取定位信息
		所处环境有干扰影响定位
忘记密码	长时间未使用	设备与平台连接，联系管理员远程解锁，可恢复默认密码 设备与平台未连接，请与厂家售后服务联系

产品保修单

尊敬的用户：

非常感谢您选用了我们的产品，为了保障您的权益，也为了使我们能为您提供更好的服务，在使用本产品的过程中如有发现问题，请及时与我们的售后服务联系，欢迎您监督我们的工作。

保修条款

一: 通过合法途径购买本公司的产品，凭发票和三包凭证享受本公司按国家三包规定及本公司实际情况提出的三包服务承诺，若有与国家法律，法规,政策不符或遗漏之外，以国家法律，法规，政策为准。

二: 保修范围

- 1、整机包含：主板及其元器件、镜头、液晶显示屏自出售之日起保修2年；
- 2、易损件包括含：充电适配器、背夹、电池、镜片、壳体等自出售之日起保修1年；
- 3、其他附件，赠品保修3个月

三: 保修注意

三包时，必须凭保修单和有效购买凭证。

非保修条款

属下列情况者，不实行三包：

- a. 人为因素造成的损坏，包括非正常工作环境下使用、不按说明书使用引起的损坏等。
- b. 用户私自拆机、自行维修、改装或经非本公司联保单位维修。
- c. 产品保修卡和购买凭证与产品型号、条码不符或者涂改的。
- d. 因不可抗力（如水灾、火灾、地震、雷击等）造成的损坏。

