

无线防爆执法记录仪 用户使用手册

北京国信互通科技有限公司

 国信互通 — caniot —	无线防爆执法记录仪 使用操作手册	文件编号	DII-TE-Z-HS-1
		版本号	FB-TS-1.0
		页次	1 / 13
		生效日期	2023-9-9



声明和注意事项

本手册可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误。我司将根据产品功能的增强而更新本手册的内容，并将定期改进或更新本手册中描述的产品或程序。更新的内容将会在本手册的新版本中加入，恕不另行通知。

- 设备使用前请先仔细阅读设备产品操作手册，操作时请严格遵守操作说明。
- 安装设备配件时，请务必关闭所有与设备相关的电源。所有配件，均应在安全区安装完毕，严禁在防爆标识标示区域进行天线等附件连接装配操作！
- 请勿在超标的潮湿或高温环境下使用该设备，避免在强干扰源和屏蔽设备附近使用该设备。
- 请勿将此产品摔落地下或受强烈敲击。
- 当运输产品时，建议以出厂包装进行保护运送。
- 设备使用特定型号的电池、电源适配器或者充电器及其配件；若产品无法工作，请务必联系设备厂商或当地经销商，以防私自更换或拆卸引起危险。
- 禁止在易燃易爆区域对设备电池进行充电操作！设备充电务必在安全工作区域完成！
- 产品由于客户要求和升级换代，产品参数可能会有所调整，请在使用前咨询销售方或服务方。
- 本设备为防爆精密电子设备，切勿自行拆装维修部件。请小心呵护，以免损伤，如结构件表面受到损伤，如严重凹痕，变形，裂纹，深度划伤等，将对防爆性能严重影响，为安全起见，应停止在易燃易爆区域使用！
- 本设备仅适用于本终端防爆级别标示的环境区域使用！
- 设备长时间不用时，应定期且最长每 1 个月检查电池电量，并给电池进行放充电操作。



无线防爆执法记录仪 使用操作手册

文件编号	DII-TE-Z-HS-1
版本号	FB-TS-1.0
页次	2 / 13
生效日期	2023-9-9

1. 产品介绍

产品简介:

无线防爆执法记录仪是一款为解决视音频数据采集和存储、现场实时视频传输的需求，精心打造的一款可穿戴式高端防爆执法记录仪。产品具有 4G 无线传输、高清视频监控、存储、北斗/GPS 定位、语音对讲、集群对讲、红外夜视、智能检测识别、一键报警等功能。通过 4G/5G 无线网络回传至后台指挥系统，后台决策者可在第一时间了解现场并指导工作。

无线防爆执法记录仪具有本质安全型防爆电气设备，有较强的防水、防尘、防跌落特性，能够适应恶劣作业环境。防爆标志：Ex ic IIB T4 Gc，防护等级：IP66。

功能特色:

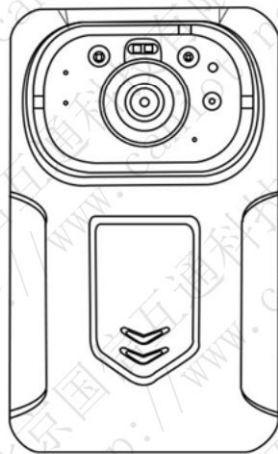
- Android 系统，操作方便，界面友好，定制快捷；
- 三防设计，IP68，防 2 米自由跌落；
- 3.5 英寸全方位电容触摸屏，画面清晰、视野无观看死角，触感柔和、灵敏、准确；
- 4G/3G 全网支持；
- 内置 1300 万摄像头，最高分辨率支持 1080P；
- 北斗/GPS 混合定位集合基站定位，10 秒定位，无漂移现象；
- 支持蓝牙，可外接蓝牙设备；
- 3300mAh 超大电池，两个半小时充满，不充电情况下可连续工作 8 小时，支持不关机更换电池；
- 体积小，方便佩戴。



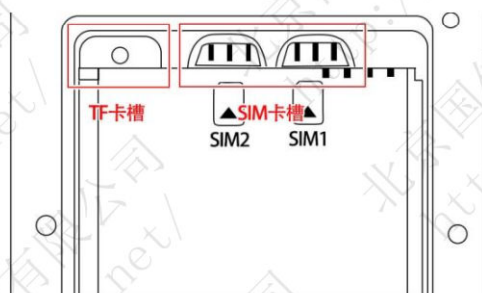
无线防爆执法记录仪 使用操作手册

文件编号	DII-TE-Z-HS-1
版本号	FB-TS-1.0
页次	3 / 13
生效日期	2023-9-9

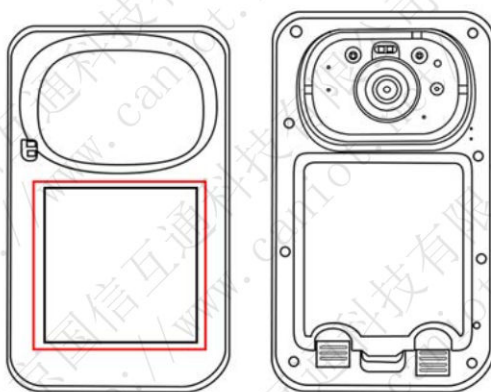
2. 产品外观



设备外观图

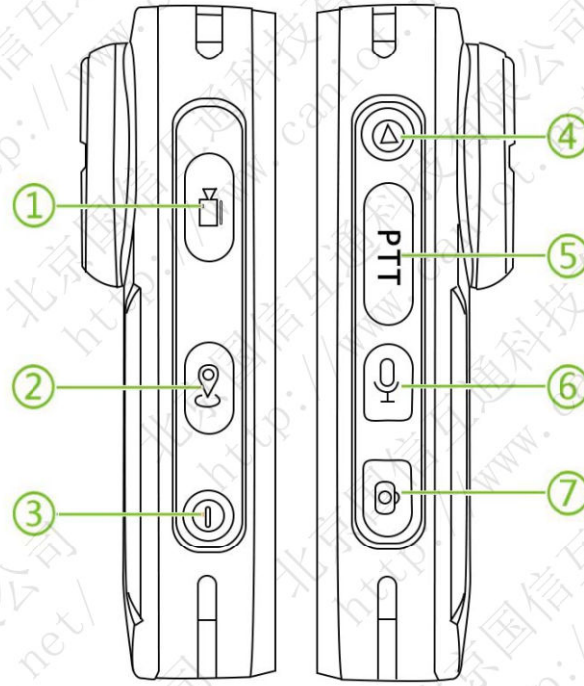


SIM 卡槽与 TF 卡槽示意图



NFC 区域示意图

3. 按键与指示灯说明



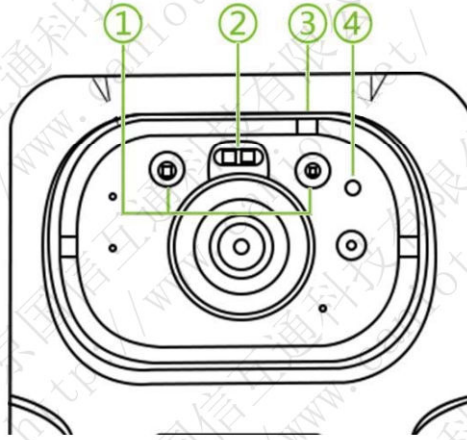
按键使用说明:

编号	名称	说明
1	录像键	短按：录像，录像过程中再次按此键则停止录像；长按：上传/停止上传
2	标记键	短按：在录像录音过程中，按此键可标记为重要文件，被标记的文件带星号；长按：开启/关闭镭射灯
3	电源键	短按：息屏/亮屏；长按：开/关机
4	报警键	短按：进入夜视模式；长按：3 秒发出报警
5	对讲键	按对讲键在对讲或集群时说话
6	录音键	已登录状态下按下录音键立即录音，录音过程中再次按此键则停止录音
7	拍照键	短按：拍照；长按：登陆后长按进入高清拍照摄像头



无线防爆执法记录仪 使用操作手册

文件编号	DII-TE-Z-HS-1
版本号	FB-TS-1.0
页次	5 / 13
生效日期	2023-9-9



指示灯说明：

编号	名称	说明
1	红外灯	可根据光线自动开启红外夜视灯
2	闪光灯	当手电筒使用
3	指示灯	开机：绿灯亮； 拍照：红灯闪； 录像：红灯亮； 录音：黄灯亮； 充电：蓝灯亮；充电时设备自动开机，充满后变绿；
4	镭射灯	录像时亮 2 秒，用于对准摄录对象

4. 快速使用指南

4.1 快速登陆

1. 长按开机按键，等待设备开机。设备开机后，进入登录界面，如下图所示：

 国信互通 — caniot —	无线防爆执法记录仪 使用操作手册	文件编号	DII-TE-Z-HS-1
		版本号	FB-TS-1.0
		页次	6 / 13
		生效日期	2023-9-9



2. 点击右上角设置>平台设置，设置设备平台接入参数：



3. 设置好平台接入参数之后，返回登录界面，填写用户名和密码，点击登录；登录用户名和密码为应急账户和密码（注意登录前先确认设备网络连接状态，提前设置好 WiFi 连接或 4G 接入参数）。

 国信互通 — caniot —	无线防爆执法记录仪 使用操作手册	文件编号	DII-TE-Z-HS-1
		版本号	FB-TS-1.0
		页次	7 / 13
		生效日期	2023-9-9

4.2 设备主界面

登录后，进入主界面，如下图所示，主界面显示设备所有功能模块。



功能模块说明：

编号	名称	说明
1	平台登陆状态	显示平台登陆状态： 已登陆：绿色长亮 未登陆：粉色长亮 登陆中：黄色闪烁
2	集群	显示是否加入群组： 已加入群组：绿色长亮 未加入群组：粉色长亮 点击进入集群界面可以创建集群或在已加入群组中群呼喊话
3	车牌识别	显示车牌图片及抓拍数量（未抓拍时显示为默认图标及数量0），点击后打开图片列表
4	人脸识别	显示人脸图片及抓拍数量（未抓拍时显示为默认图标及数量0），点击后打开图片列表
5	回放	点击后进入文件管理界面，可查看录像、录音、图片文件，上次录像、图片文件
6	地图	点击后进入地图界面，查询定位位置信息【
7	设置	点击后进入设置界面，显示平台设置、视频设置、音频设置、其他设置等按钮
8	通话	点击后进入通话界面，可查看最近通话和联系人，并可进行请求对讲

 国信互通 — caniot —	无线防爆执法记录仪 使用操作手册	文件编号	DII-TE-Z-HS-1
		版本号	FB-TS-1.0
		页次	8 / 13
		生效日期	2023-9-9

4.3 【设置】界面

点击【设置】，进入参数设置页面，显示设备名称、平台设置、视频设置、智能识别设置、音频设置、其他设置、存储路径设置、系统设置等按钮，可以查看设备版本信息、清除缓存和注销登录。界面如下：



4.3.1 【平台设置】界面

在【设置】菜单里，点击【平台设置】，进入平台设置页面。可以修改地址或端口。



 国信互通 — caniot —	无线防爆执法记录仪 使用操作手册	文件编号	DII-TE-Z-HS-1
		版本号	FB-TS-1.0
		页次	9 / 13
		生效日期	2023-9-9

4.3.2 【视频设置】界面

在【设置】菜单里，点击【视频设置】，可以修改视频分辨率或抓拍分辨率。

备注：开启预录功能，设备可以预录按键触发前 10 秒的视音频信息。开启预录功能后，设备功耗会增大，设备工作时间会缩短。



4.3.3 【智能识别设置】界面

在【设置】菜单里，点击【智能识别设置】，可以选择智能算法。

点击算法类型可以选择识别模式（有三种，分别为人脸识别、车牌识别、无），人脸识别与车牌识别不能同时进行，身份证识别是否开启不会影响其他识别模式。

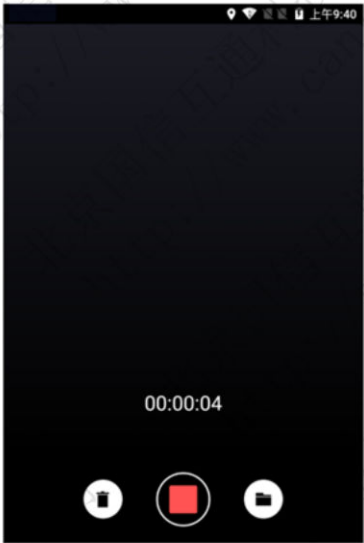


 国信互通 — caniot —	无线防爆执法记录仪 使用操作手册	文件编号	DII-TE-Z-HS-1
		版本号	FB-TS-1.0
		页次	10 / 13
		生效日期	2023-9-9

其中人脸识别模式有三种，“人脸检测”设备仅抓拍人脸并上传到平台，由平台进行人脸识别（该模式人脸库可不填）。

4.4 【录音】界面

按下录音键，进入录音机页面，开始录音；再次点击按钮结束录音。



4.5 【地图】界面

点击【地图】，进入电子地图页面，地图主要是定位功能，可在地图上搜索查看组内成员的位置。



 国信互通 — caniot —	无线防爆执法记录仪 使用操作手册	文件编号	DII-TE-Z-HS-1
		版本号	FB-TS-1.0
		页次	11 / 13
		生效日期	2023-9-9

4.6 【文件管理】界面

点击【文件管理】，进入文件管理界面，可以查看抓拍的图片，录音及录像，并上传服务器。



 国信互通 — caniot —	无线防爆执法记录仪 使用操作手册	文件编号	DII-TE-Z-HS-1
		版本号	FB-TS-1.0
		页次	12 / 13
		生效日期	2023-9-9

5. 维护和注意事项

- 非专业人员请勿打开机盖。
- 只能使用出厂配备的专业电池或经过我公司认证后的电池与电源适配器。
- 维修请与专业人员联系或与我公司联系。
- 4G/3G 信号可能受外界干扰从而影响到设备网络连接。
- 请勿将设备用于湿度过高环境中工作，以防止电池损坏，请勿遮挡设备上的散热部位。
- 在设备上电使用过程中，如设备不小心进入液体，请立刻断电并拔出电池。
- 请勿使用强酸或者强碱性的清洁剂清洗机体。
- 使用时注意屏幕的保护，避免磕碰划伤等。
- 设备长期不用请拿出电池。



北京国信互通科技有限公司

地址：北京市海淀区信息路甲 28 号科实大厦 A 座 11 层

邮编：100085

电话：010-60607539

网址：<http://www.caniot.com> <http://www.caniot.net>



手机官网



微信公众号