



DSJ-GXXH6A1 执法记录仪

产品技术规格书

高新兴科技集团股份有限公司

地址：广州高新技术产业开发区科学城开创大道 2819 号

邮编：510530

总机：020-32068888

传真：020-32032888

热线：400-1300-098

<http://www.gosuncn.com>

一、产品简介

DSJ-GXXH6A1 一款可拆卸电池设计的 4G 执法记录仪，具备执法记录仪的基本功能如一键开关机，一键拍照，一键录音，一键录像等操作。DSJ-GXXH6A1 记录仪内置摄像头、红外灯、麦克风，扬声器、液晶显示屏及不可更换存储介质，具有 1 个 Type -C USB 接口、配备 4 颗红外 LED 灯，1 颗白光灯，1 颗光敏，正面镶嵌警徽装饰，可外接摄像头、电池盒，并且可通过充电底座给记录仪和备用电池充电。外观如图所示：



执法记录仪 DSJ-GXXH6A1 外观图

二、产品特点

- **澎湃动力 智能布控**

八核高性能处理器，全自动实时人脸、车牌比对，满足各类稽查布控需求；

- **星光夜视 超清摄录**

6400 万超清摄像头，画质超细腻，低照度真彩图像，支持 10 米夜视拍照；

- **低码率 高速率**

视频存储空间相比 H. 264 降低 50%，实时指挥更流畅；

- **便捷操控**

2.4 英寸高清电容触摸屏，多点触控，结合虚拟按键，便捷操作；

- **超强防护**

IP68 防水防尘设计，承受 2 米 30 次跌落无故障；

● 高速传输

支持 Type-C 接口，USB 3.0 高速传输速率；

● 超长续航

单电池连续 7.5 小时摄录，两块电池长达 15 小时摄录续航，换电不断电，超长续航。

三、功能描述

1. 4G 无线视频图传

通过连接 4G 网络，实现高清图像实时传输，浏览，指挥中心远程管控。

2. 全球定位功能

通过连接 GPS/北斗模块，实现对执勤人员执勤轨迹的记录、巡逻规划、远程协调等实战需求。

3. 语音对讲功能

通过平台控制，可以实现执法记录仪与指挥中心实时语音对讲的需求

4. SOS 救助功能

可通过 SOS 键，一键请求远程协助，警力支援等多种任务需求。

5. 人证核验功能

集成 NFC 读卡器读取身份证信息，通过公安部身份证信息管理 APP 读取身份证信息，实现通过网络读取身份证信息，并将读取到的身份证信息与当前视频进行绑定。实现人证合一。

6. 人脸检测/车牌识别功能

可实现人脸检测和车牌识别功能，通过 4G 网络上送信息。

7. 无线升级功能

可通过 4G 网络主动下载等方式将升级包文件下载或导入执法记录仪存储介质，开机后可选择升级执法记录仪软件版本。

8. 摄录功能

在取景预览模式下，按下相应键，执法记录仪应自动开始记录视音频信息；按下停止键，执法记录仪应停止记录并且保存记录内容。

9. 录音功能

在取景预览模式下，按下相应键，应自动开始记录音频信息；按下停止键，执法记录仪应停止记录并且保存记录内容。

10. 照相功能

在取景预览模式下，按下照相键，应能拍照。具有定时拍照和延时拍照功能，间隔时间可设置。

11. 任务切换功能

在录像状态下，按录音键，终止并保存录像，启动录音

在录音状态下，按录像键，终止并保存录音，启动录像

12. 存储功能

执法记录仪应能存储日志、图片、视频、音频信息。

13. 本机回放、检索和浏览功能

执法记录仪应具有以时间等方式浏览和回放本机存储的视音频、音频、照片等信息的功能。在待机状态下可一键回放最新的视音频/音频/图片文件；视音频播放具有快进/快退、暂停等回放模式。

14. 操作提示及状态指示功能

执法记录仪能显示电池电量、充电状态、系统时间和存储余量等信息，开机、录音、摄录状态有明显的光指示，开机状态指示为绿色、录音状态指示为黄色、摄录状态指示应为红色。

15. 异常报警功能

执法记录仪具有电池欠压、存储溢出报警功能，视频丢失报警功能。电池欠压报警后电池剩余容量能保证执法记录仪正常摄录不少于 5min，但不超过 30min。当主电池接触不良或被移除时，可发出报警声音并显示（电池状态异常，请检查电池）文字提示，摄录，录音，拍照过程中，5min 内更换电池作业不中断，数据不丢失。

16. 数据完整性功能

执法记录仪正常摄录工作时更换电池，取下电池背夹后设备能保持 5min 不断电工作，摄录视音频文件不丢失或损坏。在摄录过程中，如果电量不足，执法记录仪在关机之前可自动保存所记录的数据。在录像，录音或拍照过程中，取出电池，仍能保持作业状态不中断及数据的完整性。

17. 日志记录功能

执法记录仪能自动对设备的运行状态、开/关机时间、摄录起始时间、录音起始时间和照相时间等操作进行日志记录，日志记录应准确，日志的读取和清除应通过授权设备操作完成。

18. 夜视功能

支持星光夜视功能，可看清距离样机 10m 处的人体轮廓。

19. 无线回传功能

执法记录仪通过无线网络将本地视音频文件上传至管理平台。

四、规格参数

模块	项目	详细说明
外观	外形尺寸	约 86mmx53mmx32mm
	外壳材质	塑料（双色模）
	主体颜色	黑色
	佩戴方向调节	背夹支持水平调节角度 360° 和上下调节角度 180° 旋转。
	重量	约 170g（裸机）
	外壳防护等级	IP68
	防摔高度	2 米 30 次
	实体按键明细	录像按键、拍照按键、录音按键、重点标记按键及开关机按键
核心	处理器（CPU）	专业八核处理器
无线传输	数据网络	LTE 全网通，支持国内所有运营商 2G/3G/4G 频段\WIFI\NFC\蓝牙
定位功能	GPS+北斗	支持
主摄像头	视频分辨率	分辨率支持 2688x1512P/25F、1920x1080P/25F、1280x720P/25F、864x480P/25F
	视频格式	MP4
	视频编解码方式	H264, H265
	畸变修复	支持
	几何失真	≤20%
	照片分辨率	主摄像头：64M(10704x6021)、48M(9250x5203)、36M(8000x4500)、32M(7552x4248) 等
	照片格式	JPG
	防抖功能	有
	视场角	水平广角 ≥105°
副摄像头	分辨率	800W
	曝光/白平衡	支持
录音	拾音器	支持
	录音采样频率	48kHz
	音频格式	WAV
	音频编解码方式	AAC
外放	喇叭	支持

	外放音量调节	支持
屏幕	屏幕材质	TFT
	屏幕分辨率	240*320
	屏幕尺寸	2.4 英寸
	触摸屏	支持
电池	电池容量及数量	2500mAh, 可拆电池
	是否支持充电	支持
	充电状态提示方法	充电状态指示灯显示红色, 满电状态指示灯显示绿色
	断电更换电池	支持
	电池欠压告警	支持, 电池欠压报警后电池剩余容量可保证执法记录仪正常摄录不低于 5min, 不超过 30min
	续航	更换一块电池, 支持连续 14h 摄录。
存储	存储容量 (ROM)	内置高性能 TF 卡, 标配 32GB, 最大支持 128GB
接口	数据接口 (硬件)	Type-C USB 接口
工作环境	工作湿度	≤95%
	工作温度	-30° C~55° C
	存储温度	-40° C~60° C
	存储湿度	≤95%
可对接的外设	佩戴附件	三种佩戴方式