



4G执法记录仪 (DSJ-HYTH7A1)

4G音视频回传

POC全网对讲

H.265高视频压缩

持续录像时间 \geq 8小时

216度旋转镜头

数据安全加密



4G执法记录仪DSJHYTH7A1采用了H.265高效视频编码技术,低带宽,高压压缩,实现快速高清视频回传同时集公网对讲于一身。

产品亮点展示



4G音视频回传



4G音视频回传,通过4G网络实现现场视频采集信息实时上拉后台指挥调度系统,时效性、真实性更高。结合后台管理系统解决方案,根据现场情况实时监控、调度和指令下达、应急处理。

POC全网通对讲



通过3G/4G网络、WIFI网络等不同无线管道,提供集群语音、集群多媒体、可视化调度等业务,实现一键拍照/图片回传、语音/视频对讲、指挥调度、业务管理等功能,满足多场景下用户对语音、图片、视频的通信需求。

H.265视频压缩技术



H.265高压压缩编码技术,实现全高清1080P最低可达1Mbps超低码流,同时图像亮度更好、噪点更低,对比H.264@4Mbps的码流,存储的成本可降低至原来的四分之一。

持久电力,超长续航



所用电池通过比国标GB/T 18287-2013和GB 31214-2014更严格的海能达测试标准,单电池录像时长大于8小时;电池卡扣结构设计贴合紧密且容易拆卸,方便快速更换电池。

216°高清旋转镜头



具有优良的耐磨性和使用寿命(3万次旋转);当镜头旋转到屏幕同侧时,可直接显示出警员信息和被拍摄人的视频图像,供被拍摄人观看,体现阳光执法的正面积极形象。

数据安全加密



音视频加密技术,采用自主创新的AES 256位加密算法,实现了对视频、照片、录音文件的帧加密,相比于市面上的文件加密技术的加密程度更深,有效地保障用户录制数据的安全。

公网对讲及音视频调度解决方案



- 4G执法记录仪可同步上传现场实时视频, 实现指挥调度可视化
- 采用智能操作系统, 实现更多功能应用, 如POC宽带语音对讲、智能云识别、车牌识别、证件识别等
- 系统采用C/S架构, 分布存储管理, 多点存储功能, 实现数据高度共
- 系统无需人工干预, 执法数据可自动采集、上传
- 云端大数据架构, 易扩容, 可容灾备份, 保证数据安全
- 支持接入公安视频专网, 安全边界

数据采集管理与存储解决方案



- 集成设备工作站 (IDS)
- 可实现多台设备数据同步批量采集;
- 分权限管理, 保障数据安全;
- 支持单机部署与云部署方案
- 电子证据管理系统 (DEM)
- 海量存储, 支持灵活扩容和容灾备份;
- 强大的搜索功能, 可快速查找电子证据;
- 支持符合公安行业标准的第三方接口

规格参数

尺寸与重量	尺寸(长*宽*高)	114.5mm * 61mm * 25.5mm
	重量(包含电池)	< 200g
摄像头	镜头	光圈:F/2.4;视角:对角 116°, 水平101°, 垂直 57°
	对焦范围	0.8米~无穷远
电池	电池续航时间(连续录像)	≥8 小时 (720P@30FPS)
	容量	>3500 mAh
	充电时间	≤4 小时
显示	尺寸	2.8英寸
	分辨率	240*320 QVGA
	类型	TFT-LCD 彩色可触摸显示屏
存储	内置存储容量	16 GB/32 GB/64 GB/128 GB
	视频格式	mp4 (1080P@30/60FPS, 720P@30/60FPS, 480P@30FPS)
	视频编码格式	H.265
	音频文件格式	AAC
	图片文件格式	JPG
	图像分辨率	1600万, 500万, 300万可选
	预录/延录	10秒/20秒/30秒 可选
音频	喇叭功率	2 瓦 * 2
	麦克风	双麦降噪
	Wi-Fi	802.11 b/g/n
连接	蓝牙	BT4.2
	设备接口	Micro USB, 4-Pin专用连接口
	环境指标	防护等级
跌落高度		2 米
防静电		接触:6KV; 空气:12KV
工作温度		-30°C to +60°C
存储温度		-40°C to +85°C
认证证书		美军标(MIL-STD-810G), 国军标(GJB150A-2009), 公安部认证(GA/T-947), 型号核准入网认证(CTA), IP67, CCC, FCC, CE, IC
夜视	红外灯	6颗
	夜视距离(无光照条件下)	5米可辨, 10米可见
	补光灯	支持
定位	卫星定位	GPS/北斗/GLONASS
网络	网络模式及支持频段	欧洲&亚太&非洲&韩国: WCDMA:B1/B3/B5/B8 TDD-LTE:B38/B39/B40/B41 FDD-LTE:B1/B3/B5/B7/B8/B20/B26/B27/B28 美洲: WCDMA:B2/B4/B5 TDD-LTE:B38/B41 FDD-LTE:B2/B3/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B26/B28 中国: TD-SCDMA:B34/B39 CDMA:BC0 WCDMA:B1/B8 TDD-LTE:B38/B39/B40/B41 FDD-LTE:B1/B3/B8
配件	标准配件	USB 数据线, 电源适配器, 背夹, 电池, 用户手册, 吊绳
	可选配件	排充(带数据采集功能), 无线PTT, 耳机,



海能达通信股份有限公司

股票代码: 002583

地址: 深圳市南山区高新区北区北环路9108号海能达大厦

销售热线: 400-8818-368 服务热线: 400-8307-020

网址: www.hytera.com

海能达通信股份有限公司保留更改产品设计与规格的权利, 届时恕不另行通知。所有资料经过小心核对, 以求准确。如有任何印刷错漏或在翻译中可能产生之误差, 本公司不承担因此产生之后果。印刷过程可能令资料内的产品物有轻微分别。



海能达官方服务号



海能达官方微信