无线4G高清多功能移动便携箱

产品名称	无线4G高清多功能移动便携箱
公司名称	北京国信互通科技有限公司
价格	22000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地信息路甲28号院科实大厦A座11层
联系电话	010-57028339 18310581900

产品详情

1.产品简介

数信通Dii高清视频产品系列无线4G高清多功能移动便携箱专为突发事件应急救援指挥、安全生产管理、抢险救援应用而设计。

无线4G高清多功能移动便携箱，采用先进的H.265视频压缩算法、流媒体视频处理技术、物联网技术、GIS技术、传感器技术，整合了4G、WiFi、无线微波、卫星等通信技术的综合网络传输技术。无线4G高清多功能移动便携箱可把摄像机采集到的视频、数据、语音，经压缩编码，通过上述传输网络，把实时动态图像、数据、语音传输到指挥中心计算机管理服务器，用户可方便地通过Internet/Intranet访问中心计算机管理服务器，通过计算机、手机和指挥中心电视墙，监控实时图像、实时采集数据并分析和语音通讯。在总体上实现了音视频数据的编解码、加解密、交互、发送/接收和远程控制等功能。

无线4G高清多功能移动便携箱通过无线4G、WiFi、海事卫星BGAN、宽带卫星、有线网络的一种，与指挥中心或相关成员进行会议、上传现场视频图像。通过这种先进的远程呈现解决方案，使相关领导及时了解现场情况，获取第一手资料和进行远程调度指挥。

无线4G高清多功能移动便携箱是根据地形条件复杂或事发地点随时变化的场合而特别开发的，采用IP65标准，车载便携两用设计，无需指挥车的配合即可独立工作，完全适用于在突发性事件发生时对事故现场的应急保卫、应急救援、移动监控、移动指挥活动。

2.功能特点

Ø 远程实时监控，双向语音对讲，实时接收现场数据及报警信息

Ø 高清H.265视频压缩编码，实现1080P高清视频的低网络带宽传输

Ø 网络带宽自适应技术，根据网络带宽自动调整视频帧率，CIF/D1图像最高可达25帧/秒

Ø 传输延时小，平均延时2秒

Ø 支持单一运营商2卡4G传输，支持多运营商2卡4G传输

Ø 支持电脑浏览，手机浏览，监控中心电视墙浏览多种观看方式

Ø 支持多种PTZ协议，协议可扩展

Ø 支持RS485/RS232，可外接仪表数据、传感器等

Ø 支持4G无线上网功能

Ø 可选现场无线单兵便携视频监控接入设备

Ø 可选WiFi上网功能

Ø 支持海事卫星BGAN 传输模式

Ø 内置北斗/GPS定位功能，实时监控位置信息

Ø 内置或外置锂电池供电，也可以外接供电

Ø 独创的硬盘录像专用存储结构，容错性强，异常断电时数据不会损坏或丢失

Ø 支持远程无线录像下载，本地录像下载

Ø 触摸式键盘控制，使用方便灵活。也可以用鼠标、遥控器操作

Ø 内置硬件狗，异常自动恢复，网络中断后可自动连接

Ø 采用数据流加密技术，保证网络通信安全

Ø 吸盘式摄像机灵活安装，可吸附在车顶及配套三角支架上

Ø IP65便携箱，防雨水、抗冲击设计，便于野外作业和携带

3.技术参数

水音视频	视频输入	输入方式	1路高清视频输入（HDMI、SDI、CVI）
		压缩方式	H.265

		分辨率	1080：1920×1080 720:1280×720 D1： 704×576
			每个通道可独立设置亮度/对比度/色度/色调
		帧率	1080p/720p/D1帧率5-30帧/秒可调，（实际帧率视4G网络状况而定）
	视频输出	本机输出	12.1英寸液晶显示器输出
	定位	北斗/GPS定位	内置北斗/GPS模块，支持北斗/GPS定位、录像、轨迹回放（可选）
	视频传输	4G	1～2卡，三大运营商的4G、3G
		卫星	支持海事卫星（BGAN）、宽带卫星传输方式
		有线	支持有线网络传输方式
	录放像	本地显示	单画面预览图像
		录像	手动录像、循环录像、定时录像、报警录像、动态侦测录像
	音频	音频输入	音频编码ACC
		音频输出	单路音频输出,Line out
存储	存储		SD卡或者硬盘存储（容量大小没有限制）
接接口	4G接口标准		2个弹出式UIM（SIM）卡座
	天线接口		1个北斗/GPS接口（可选）
	视频接口		1路或2路视频输入，1路视频输出
	音频接口		1路音频输入，1路音频输出

	电源接口	内置18Ah锂电池，12V电源输入
	以太网接口	1路10/100M以太网接口（RJ45），可以外接海事卫星BGAN或其他网络。
机械指标	工作温度	启动温度0°C～60°C，工作温度 -10°C～60°C，
	储存温度	-40°C～85°C
	减震	电子减震和机械减震
	接口特性	所有的接口能够抗静电损伤
	外接接口	航空头
	防护标准	符合IP65，防雨水、抗冲击、抗电磁干扰
	尺寸	428（长）×361（宽）×192（高）（mm）