

便携防爆4G高清视频监控终端

产品名称	便携防爆4G高清视频监控终端
公司名称	北京国信互通科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:数信通 型号:W6002
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

北京国信互通科技有限公司便携防爆4G高清视频监控系统，系统由便携防爆4G高清视频监控终端、移动便携防爆高清摄像机和网络视频监控系统软件组成。

数信通Dii高清视频产品系列便携防爆4G高清视频监控终端产品，已通过国家权威机构“国家防爆电气产品质量监督检验中心”检测，防爆性能符合国家标准 GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第1部分:通用要求》、GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用防爆电气设备 第2部分:隔爆型“d”》的规定制成隔爆型结构。

便携防爆4G高清视频监控终端和移动便携防爆高清摄像机连接，与视频监控系统软件结合使用，具有视频监控、语音对讲、位置定位、本机/中心存储等功能，适用于具有高危可燃性、爆炸性现场使用，可广泛应用在石油、化工、煤矿、消防等行业的日常管理监控和突发事件应急救援指挥。

便携防爆4G高清视频监控终端，支持三大运营商的4G/3G网络。设备采用最先进的视频编码技术和4G/3G无线传输技术，具备有效的抢网能力，最大限度地利用传输带宽，增强视频传输的清晰度和流畅性。

传输延时小，平均延时小于2秒（带宽极差时，在保证视频质量的情况下，延时可自动调节以保证视频流畅）。

设备采用嵌入式方案，功耗低、可靠性强、体积小集成度高、抗摔/抗震性能高。

2.功能特点

- 视频监控：支持高清1080P/720P、标清D1视频采集、传输；
- 语音对讲：支持设备与设备、设备与平台全双工语音对讲；
- 定位功能：内置GPS和北斗混合定位模块，同时配合基站辅助定位功能，可高精度准确定位设备地理位置；
- 双码流：支持双码流传输，一路用于本地高清存储，一路用于网络传输；
- 无线功能：支持2G/3G/4G任何一种网络；
- 手动报警：支持按钮一键式手动报警，同时上报平台和集群用户；
- 存储：支持TF卡高清存储；
- 防护：通过“国家防爆电气产品质量监督检验中心”检测

3.技术参数

项目	内容	描述
视频	视频输入	1路高清/模拟输入，AHD接口
	压缩格式	H.264
	分辨率	1080P/720P/D1/CIF
	帧率	帧率可调,实际帧率视4G/3G网络状况而定.
	码率	码率可调，视4G网络带宽而定。典型码率1.5-6M/S左右，自动调整图像组（GOP）长度,自适应网络带宽
音频	压缩格式	AMR，HE-AAC,HE-AAC v2的
	音频输入	采样率32到128Kbps，双单声道/立体声
	音频输出	单路音频输出,3Vmax,16.

无线	网络类型	三大运营商的4G、3G
	通道	1 channel
	天线接口	SMA female,50
	SIM/UIM接口	内置SIM卡座
网络	有线网络接口	以太网10/100 Base-TX,RJ-45接口
	支持协议	TCP/IP、ARP、HTTP、SMTP、RTP、DHCP、PPPOE等
	安全	CHAP协议认证,DES加密,数据保护
定位	北斗、GPS	北斗/GPS双定位模块（可选）
存储	TF卡	容量没有限制（选配TF卡）
物理特性	制作材料	高强度铝镁合金
	防爆认证	最高等级防爆认证，防爆合格证编号CNEx15.2095
	供电	内置DC12V锂电池，10Ah
	功耗	< 10W
	使用环境	温度-30~85 、湿度5%~95% RHG
	重量	2.25KG
	尺寸	234 × 124 × 57 (mm)
	应用	适用现场

摄像机（选配）	防爆DV	像素659万，静态图像拍摄像素约2450万，26.8mm广角G镜头，12倍光学变焦，平稳光学防抖（增强模式），支持WiFi及一触功能 3.0Xtra Fine触摸式液晶屏，64GB内存（可扩展128GB），整体重量（含电池）550g，防爆标志Ex ib IIC T4 Gb
	高清头盔摄像机	水准分辨率：700 TV Lines 有效画素：PAL:76（H）x 494(V)