

便携式移动监控终端 ST-B1221

产品概述

便携式移动监控终端是根据实际需求研发的一种新型移动监控系统，本着部署灵活、便于搬运、功能齐全的设计理念，采用拉杆箱式主体设计，体积小、重量轻，可放于汽车后备箱中；监控端使用高清红外 PTZ 枪机，满足 24 小时昼夜监控；可根据不同监控时长需求，选择不同的电池规格，也可外挂电池组和太阳能发电组件。

终端可广泛用于不便于立杆的监控区域、需要临时监控的区域、不便于取电的野外区域、非永久性监控的区域等，如需大范围高清画质监控的场所：河流、林地、公路、铁路、岗哨、施工现场等场所。



产品特点

- 结构稳定

主体为铝合金框架箱式设计，保证结构强度，部署时通过折叠支架固定，保证整

体稳定。

- 自带电网

采用单晶硅电池板，内置锂电池组，自主供电时间不小于 12 小时，支持交流 220V 充电，电池组一主一备，可扩展外挂电池组，针对不同监控时长需求，可选择不同的供电组件。

- 便携移动

设备采用拉杆箱式主体设计，整体集装，能放入汽车后备箱，安装、拆除便捷，便于单人携带。

- 多样化传输

支持 WIFI、4G、无线网桥等多种网络信号传输。

- 功能齐全

支持最大 256G 本地存储，支持定时抓拍图片上传到中心平台，支持报警抓拍图片上传到中心平台，支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能，配备高亮度 LED 照明。

- 功能可扩展

通过扩展可实现设备信息实时上传平台，可外接大功率扬声器，实现双向语音通话等。

产品参数

摄像机参数	
图像传感器	1/2.8 " progressive scan CMOS
像素	400万
分辨率	最大2560 × 1440@30fps
变倍	不低于23 倍光学变倍，16 倍数字变倍
红外照射距离	50m
信噪比	52dB

焦距	4.8-110mm
光圈数	F1.6-F3.5
Smart侦测	区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测
Smart增强	120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR
水平及垂直范围	水平360°监控无死角；垂直-40°- 30°
水平速度	水平键控速度：0.1°-50°/s,速度可设;水平预置点速度：50°/s
垂直速度	垂直键控速度：0.1°-25°/s,速度可设;垂直预置点速度：25°/s
预置点个数	300个
巡航扫描	8条，每条可添加不少于32个预置点
花样扫描	4条，每条路径记录时间大于10分钟
电源接口	DC12V
网络接口	RJ45网口，自适应10M/100M网络数据
音频输入/输出	至少1路音频输入、1路音频输出
报警输入/输出	至少1路报警输入、1路报警输出
SD卡接口	内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256G）
防护等级	不低于IP66，防雷、防浪涌、防突波
功耗	19W max
供电参数	
充电模式	太阳能板/市电充电模式
太阳能板	工作电压：18V
	输出功率：50W/100W/150W(选配)
	转换效率：≥18%
	开路电压温度系数：-0.29%/°C
	短路电流温度系数：0.05%/°C
电池片：单晶硅	
市电	220V供电
储能单元	电池类型：锂电池
	电池容量：60Ah
	续航能力：7*24小时
	电压：12V
通讯参数	
网络接口	10/100M RJ45网络接口、10/100/1000M光纤接口、CAN局域网接口、无线WIFI接口、4G/5G无线广域网接口
数据通信接口	RS-232/485/422数据采集接口、单总线MBUS接口
音频通讯接口	音频通讯接口
定位接口	GPS/BEIDOU定位接口，定位精度达到10m
双通道	具备4G双网卡通道，可配置自动选择切换信号通道，并实现信号告警
传输方式	(可选) 4G 模块，进行数据传输
	(可选) 物联网安全模块，采用国密算法，数据加密传输
	(可选) WiFi 模块，进行数据传输
平台联动参数	

远程访问摄像机	支持
远程控制器摄像机	支持
GPS数据	支持GPS数据（经度、纬度）回传平台
太阳能控制器数据	支持阵列电压、阵列电流、发电功率、负载电压、负载电流、负载功率、蓄电池温度、设备机内温度、蓄电池剩余电量、蓄电池电压等级、当日累计用电量太阳能控制参数回传平台
配件参数	
可调支架	支架样式：伸缩支架
	材质：铝合金材质
	具备伸缩固定阀，具备手拧螺丝固定
	多方位旋转调节，满足不同角度的安置需求
长度：最短75mm;最长2500mm	
喇叭	1个
工作环境参数	
工作温度	-20℃ ~ 70℃
储存温度	-40℃ ~ 120℃
工作湿度	5% ~ 95% RH(无凝露)
储存湿度	1% ~ 95% RH(无凝露)
整体规格参数	
整体结构	结构化设计，安全可靠
防护等级	IP53
外观尺寸	600 (长) *360 (宽) *300 (高) mm
重量	20Kg



江南三体河北信息安全技术有限公司

地址：河北省廊坊市广阳区友谊路462号

网址：<http://www.stiot.net>

邮箱：jnst@jnsanti.net

©2020江南三体河北信息安全技术有限公司版权所有保留一切权利

免责声明

虽然我司试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容含有技术性误差或印刷性错误，为此我司对本资料中的不准确不承担任何责任。我司可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。