

移动监控终端 JNST-F1000

产品概述

移动监控终端是基于监控技术、物联网技术和光伏发电技术，集视频采集、数据传输、自供电运行的监控终端设备，配合特有的平台，直观的展示设备运行状态，让用户轻松地获取现场情况，达到操作简单、功能全面的用户体验。



产品特点

- 工作时间长

太阳能+蓄电池供电，全天 24 小时连续工作。

- 照射距离远

采用高效红外阵列，低功耗，照射距离达 100m。

- 功能齐全

支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能。

- 轻便

太阳能板可折叠，摄像机支架可伸缩。

- 远程运维

GPS 定位数据、太阳能控制器、AI 行为分析报警数据等远传。

产品参数

摄像机参数	
图像传感器	≥1/2.8 " progressive scan CMOS
像素	≥200万
分辨率	最大1920×1080@30fps
变倍	不低于20 倍光学变倍, 16 倍数字变倍
红外照射距离	≥100m
信噪比	> 52dB
焦距	4.8-115mm
光圈数	F1.6-F3.5
Smart侦测	支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能
Smart图像增强	宽动态、3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR 等功能
水平及垂直范围	水平360°监控无死角; 垂直-15°- 90°
水平速度	水平键控速度: 0.1°-80°/s;水平预置点速度: 80°/s
垂直速度	垂直键控速度: 0.1°-80°/s;垂直预置点速度: 80°/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128G)
功耗	最大功耗低至 16W; 休眠模式功耗低至 2.6W; 静止图像功耗低至 5W
防护等级	IP66
供电参数	
发电单元	工作电压: 18V
	输出功率: ≥130W
	输出电流: 8.4A
	短路电流: 3.1A
	开路电压: 22V

	功率偏差：3%左右
	转换功率：≥18%
	边框材质：氧化铝合金
	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
	结构：抽拉折叠
	尺寸：最小 730*600*130mm（折叠时），最大 730*1680*130mm（展开时）
储能单元	电池容量：≥72AH
	续航能力：7*24小时
	电压：12V
信号传输参数	
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：U 型伸缩支架/I 型伸缩支架
	管径：外管 45mm；内管 38mm
	材质：全铝材质，表面喷漆处理，外观美观，承载力强
	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
	内藏线：具有进线孔、出线槽，保护线材，延长线材使用寿命
	长度：最短 1640mm;最长 2800mm
喇叭	1个
声光报警器	1个
工作环境参数	
工作温度	-20°C ~ 70°C
储存温度	-40°C ~ 120°C



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	870 (长) *640 (宽) *1900 (高) mm
重量	70Kg



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。