



# 远程视频监控系统

## 技术手册

### 产品介绍

远程视频监控系统是由中科川信科技有限公司自主研发的多用途，安全稳定，操作简单的监控系统，由视频监控系统、视频监控控制终端、太阳能板三部分组成。该系统采用了多种智能科技手段，支持 3D 定位快速捕捉目标，3D 降噪等技术，200 万高清像素，画质高清流畅，智能侦测报警，实时监控，省心，安全，便捷。

### 性能特点

**安全等级高：**授权的用户和密码，以及 MAC 地址绑定；https 加密，IEEE802.X 网络访问控制等安全等级。

**支持智能巡航：**支持上百个预设位，多条巡航扫描。

**支持 3D 定位：**可通过鼠标框选目标，快速定位捕捉目标。

**支持 3D 降噪：**采用数字宽动态技术，抑制亮处过曝，保留暗处细节，使画质更清晰。

**支持日夜监控：**采用 ICR 红外滤片式自动切换，自动切换白天和黑夜模式。

**高质量画质：**20 倍光学变倍，16 倍数字变倍。

**节省存储空间：**支持 Smart265 高效压缩算法，提高网络带宽存储。

**支持插卡存储：**支持最大的 256G 的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储，没网也能录像。

**优质组件：**采用进口材质皮带耐高温、高速。

**经久耐用：**防雷击、防腐蚀、防水防尘，无惧风雪等设计。

## 应用场景

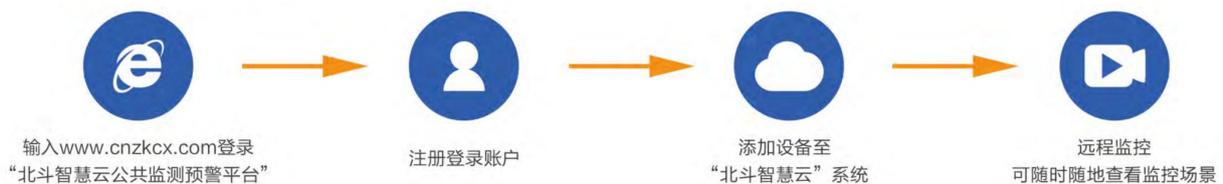
- 泥石流监控
- 道路监控
- 夜间监控
- 滑坡监控
- 车库监控
- 商场办公监控

## 技术参数

指标	参数范围
产品型号	BW-SP(视频监控系统)
输出信号	5G/4G/GPRS/LoRa/RS485/NB-IOT
分辨率	1920×1080@30fps
旋转角度	水平旋转: 360°;垂直方向: -15°、-90°;
帧率输出	960p@60fps、720p@60fps
存储卡容量	最大 128G 的 Micro SD/SDHC/SDXC
采样间隔	0s~24h(按需求设定)
野外防护措施	防雷击, 防电磁干扰, 卫星追踪
工作温度	-25°C~65°C(高寒地区可定制)
通讯加密	AES
功耗	≤22W
拍摄角度	全景无死角
变焦	20 倍光学变倍, 16 倍数字变倍
卫星模式	北斗/GPS

上传间隔	0s~72h(按需求设定)
自我保护	定时自检，工作电压、电池电量自检；掉电数据保护，实时时钟校准以及通电后的数据自动上传；
预警模式	现场智能自动预警预报功能，可现场或远程设置预警阈值；可实现现场监测值超限自触发报警和远程控制报警；
供电方式	太阳能供电：DC9V~18V/2A，工作时长不受限
	锂电池供电：12V，工作时长大于 30 天
	市电供电
防护等级	IP68
工作湿度	0%RH~99%RH

## 监控系统



# 远程视频监控系统

## 无锡北微传感科技有限公司

地址：无锡市滨湖区绣溪路 58 号 30 幢

热线：400-618-0510

邮箱：[sales@bwsensing.com](mailto:sales@bwsensing.com)

网址：[www.bwsensing.com.cn](http://www.bwsensing.com.cn)