

防灾森林安全林下火焰监测语音播报系统

产品名称	防灾森林安全林下火焰监测语音播报系统
公司名称	泰格森安（山东）物联科技有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:泰格森安 系统:实时独立 颜色:森林橘（可接受定制）
公司地址	高新区银枫路66号潍坊高新区光电产业园第三加速器4号厂房3楼北起第2室
联系电话	0536-6108118 18054416117

产品详情

目前上现有的森林防火报警技术包括：德国（FIRE-WATCH森林火灾自动预警系统）、美国（护林飞机和红外遥感火灾预警飞机巡逻）、加拿大（加拿大采用卫星巡回监测系统）。这些技术虽然可靠，但存在：借助高空卫星、施工复杂、投资成本过高等问题，这些不太适用于我国森林资源监测情况。森林安全预警取证系统主机功能：处理器：构架类型不低于 ARM9。操作系统：Linux 操作系统。系统存储及内置存储容量 128G。外网接入：支持网线；支持全网 4G、3G、2G 网络（7 模网络）；支持 WIFI 网络。内网直连：支持网线直连接入；支持 WIFI 热点。传输码流：支持三码流同时输出。森林安全预警取证系统自保护系统与故障预警：内部环境异常：温度异常，45 开启新风系统。供电状态监测：电源供电或供电异常。故障诊断模式：主动保护或远程测控。

森林安全林下火焰监测系统介绍：部署在保护区观光区、露营区、祭奠区、农作区等高火险周界，形成一种林区周界红外火灾监测预警传感网，全天候对林区周界进行监测预警。面向全国各省市、区县、乡镇级单位用户提供可视化、分级化、智能化的早期林火红外火灾监测报警、生态环境实时数据、物联网设备实时等综合应用。适用范围：可广泛适用于景区、林业、公园、粮库、电力、工业等野外环境火险（灾）物联网监测与预警。性：测得准火情、报得快数据；环境弱光供电、不需提供电源；无线组网传输、不需铺设线路。

森林安全预警取证系统主要功能：1、气象系统：火险气象要素采集分析功能。2、监控系统：包含图像采集、人脸识别两大功能。通过高清摄像机对观察点整个过程进行抓拍、录像记录并存储在记忆卡或云端，以便日后调查取证单机可储存5000人面部信息，主动识别危险人士，参与分析区域火险等级3、警示系统：通过声音、闪光、文字、色彩等警示方式，向过往人员和车辆传递警示信息，达到五位一体，全息警示的效果；4、中央处理器。（1）分析面部信息，识别危险人士；（2）分析上山人员信息，当地气象信息，主动计算火险等级；（3）支持卫星图和地图显示；（4）自主防卫系统。5、外网接入，支持全网接入（2G、3G、4G）。5、自助供电：采用太阳能光伏板+后备高能电池供能技术,可在野外环境持续自助供能、储能和供电工作,并具备蓄电池过充保护功能,即延长了电池的使用寿命,又能应付长达一周阴雨天正常工作的需求。6、定位救援：当山上人员发现火点或发生突况，可通过智慧预警终端判断方

向以及借助预警装置描述情况发生地点。