

森林移动巡护巡检巡逻巡视巡更管理系统

产品名称	森林移动巡护巡检巡逻巡视巡更管理系统
公司名称	石家庄智创软件科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	桥西区槐安路与红旗大街交口
联系电话	0311-69001280 15200030821

产品详情

一、系统概述

本系统是为林业护林部门提供对防火、防盗、防虫灾的巡检管理系统，通过gps全球定位技术，和gis地理信息实现对森林护林员防火、防盗、防虫灾工作进行严格规范化的管理，能通过gps巡检器（安卓手机）自动或手动上报信息，并支持拍照、录像，能及时向管理中心反馈巡检过程中发现的各种事件，并标明准确的经度纬度，在发生危及森林管护人员人身及生命安全的突发事件时，能一键报警发送紧急求救信号，标明准确的经纬度，给营救人员提供准确的地理位置。并且能完成林业局自行定义巡检地区、巡检路线、巡检时间、巡检人员、排班计划、网络查询、远程管理及异地传输等强大的功能，使用简单方便，无需要任何操作也能完成护林巡检工作。

二、系统组成

林业防护人员gps移动巡护管理系统由服务器、gps巡检器、gsm网络、gis地理信息、林业gps巡护管理系统组成。

三、系统特点

- 1、自动接收定位信息，工作现场无须布点，因此可节省庞大的现场工程建设和维护费用。
- 2、gps定位巡检管理系统利用已有的成熟的gsm公用网进行数据通讯，无需建设通讯网络，也不存在对

通讯网络的日常维护，作到建网成本的低投入。

3、具有自动上传信息功能，可实时上传当前位置及巡检情况。

四、手持终端基本功能

林业防护人员gps移动巡护管理系统兼容性非常强，支持安卓2.3以上系统平台搭载使用，使其成为一部专业巡检器，对手机品牌、型号、通信运营商没有任何要求。巡检器与林业gps巡护系统结合使用，gps卫星定位精度在10m以内。

1、用户身份验证

2、全自动模式巡检，巡检过程无需人为管理

3、自动获取巡检任务及相关数据

4、无信号时可正常巡工作，数据不会丢失，信号正常后数据自动上传，无需管理

5、自动获取卫星信号，并采集、记录、上传位置坐标

6、以拍照、录像、文字等方式记录巡山护林过程中发生的异常情况（树木被砍伐，可疑动物出入、火灾易发区等）

7、自动记录巡检过程（巡检时间、人员、轨迹、区域）

8、紧急情况分类别一键发送

9、随时在电子地图上查看管护区域情况及当前位置

10、全程中文语音播报，方便普通巡山护林人员使用。

五、管理平台功能介绍

1、无需安装查询端，在手机、平板、电脑上都可直接登录查看管理

2、人员信息管理

- 3、分级别管理权限
- 4、护林员管护区域管理
- 5、巡检任务分配
- 6、林区分布图导入
- 7、实时接收报警信号
- 8、区域划分，工作时间离开巡护范围报警通知
- 9、火灾多发区、水源区域、重点巡检区域等信息标注
- 10、在电子地图上实时监控护林员当前位置及轨迹跟踪
- 11、历史轨迹动态回放
- 13、查看巡检现场情况、指挥并对事件进行处理，留档保存，方便后期调阅。
- 14、自动分析、统计巡检数据
- 15、自动考核巡检工作，并生成各种考核报表，支持导出、打印。
- 16、发送内部通知公司

六、使用后效果

- 1、护林员：可别小看这部手机，它直接连到林业局的监控系统上，万一有突发事件，可以按一下报警键，就通知林业局了，林业局可以以最快的速度做出相应处理。不过，你是不是在岗，通过这个系统，林业主管部门也能看的一清二楚。
- 2、林业局：工作人员只需要打开gps森林防护巡检系统，动动鼠标，护林员的巡护路线、速度和地理坐标等信息就能清晰可见。工作人员表示，有了gps森林防护巡检系统，在办公室里也能随时了解护林员和护林情况。同时，还可以及时对护林员上岗情况进行调度和监督管理，保证护林员巡逻到岗到位。
- 3、事故处理：“一呈发现火灾、滑坡等事故”可以通过护林员回传的前方照片、录像，林业部门就可以在最短的时间内得到事故现场的准确位置及情况，第一时间做出相应处理。突发事故随传随报，gps森林防护巡检系统的使用，为森林资源建立起一道崭新而坚实的科技防护屏障。