

供水管网巡检巡逻巡护管理系统

产品名称	供水管网巡检巡逻巡护管理系统
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、解决水利行业巡检问题

- 1、实现对管线、设备的可视化、规范化和网络化管理，实现资料的信息共享，提高资料的利用率和工作效率，减少管理人员的重复性劳动。而且基于管线图形数据库的管线规划、建设和使用变得简单化、合理化、科学化；
- 2、解决供水管线运行状态监测，及时有效地获取网络运行数据，为供水管线的调度运行提供科学的依据；
- 3、及时、迅速地发现解决设备故障和缺陷，提高设备完好率，降低设备故障率，科学地安排维修、检修及生产运行管理工作，从而减少不必要的维修检修费用。

供水管道破裂

施工导致管道破裂

二、供水管线gps巡检管理系统简介

供水管线gps智能巡检管理系统是采用世界领先的gps全球卫星定位技术、gsm/gprs无线数据传输技术、gis地理信息系统和计算机网络通信与数据处理技术。借鉴了电子巡更系统成功的经验，将巡检点考核与gps轨迹完美结合在一起，用虚拟坐标巡检点代替传统射频巡检点，这样可清楚看到巡检人员到达离开每一个巡检段的时间，使企业管理人员能清楚看到巡检人员的工作状况，能清晰显示整条线路巡检情况。

巡检过程中发现管线隐患、泄漏、故障时可能过拍照、录像等方式采集现场情况及时上报管理中心（自动记录位置坐标及时间信息），请求相应处理。所巡检的数据，监控中心的管理平台系统都会自动的进行处理、分析、统计、制作报表等，给管理者和用户提供一个科学、准确的巡检信息和查询依据，同时能大幅提高管理者的工作效率。

本系统还增加了一键报警功能，当巡检人员遇到紧急情况或生命危险时，可按一键报警，直接将当前位置上传到管理中心，管理中心会在第一时间收到报警信息，同时发送到相关负责人的手机上，为紧急事件处理节约时间。

三、供水管线巡检管理系统主要特点

1、gps巡检器采用安卓智能手机，对手机型号、品牌、运营商无任何要求，节省了专业巡检器的大费用支出；

2、无巡检盲区并可适应某些特殊点的管理要求；

- 3、gps卫星定位，定位更准确；
- 4、巡检人员可通过拍照、录像等方式及时上报燃气管道运行情况，及时发现隐患及时上报。管理者可在第一时间了解现场燃气管道运行情况，有助于管理者的快速决策。
- 5、实时定位监督：可在电子地图上实时查看巡检人员的当前位置及运行轨迹，突发事件时方便调度、派遣；
- 6、历史轨迹查询：自动记录轨迹信息，无需专人盯防，可随时在电子地图上查看某人某时段的巡检轨迹信息，并在轨迹上显示采集时间、两个相邻采集点的间距、速度、精度等信息，重现当时的巡线情况。
- 7、遇到紧急情况时可按一键报警功能，直接将报警信号发送到管理中心及相关负责人手机上，在电子地图上准确标注出报警人员位置，为事件处理节省时间；
- 8、巡检任务分配、巡检考核统计、巡检结果处理；
- 9、用户管理及权限分配
- 10、可查看巡检器电量使用情况；

巡检人员现场检查