

城市暴雨排水系统的水文数据监测系统

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 城市暴雨排水系统的水文数据监测系统 |
| 公司名称 | 武汉新烽光电科技有限公司 |
| 价格 | .00/套 |
| 规格参数 | 品牌:newfiber 型号:WGX 属性:水利信息化方案 |
| 公司地址 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区关山大道特一号 光谷软件园C3栋11楼 |
| 联系电话 | 027-51895830 18827047820 |

产品详情

城市暴雨排水系统的水文数据监测

一、城市暴雨排水系统的水文数据监测

系统结构功能设计

- 1.城市水文监测系统主要对积水点进行实时的水位（水深）监测，系统一般由中心站和遥测站（监测站）组成。遥测站（监测站）主要监测各个积水点的实时水位（水深）数据，并上传至中心站。中心站通过相应的软件，接收并处理由遥测站发来的数据，根据需要给政府职能部门提供相应的技术信息。
- 2.系统通过 WEB 发布相关的实时信息，市民可通过微信、手机、PC等移动终端随时随地查看积水点水位（水深）等相关实时信息。
- 3.路桥桥洞隧道等积水点，可以通过 LED 大屏实时显示水位（水深）值，给行人和车辆提供明确的建议信息，进一步保证了行人和车辆的安全。
- 4.平时不下雨，无积水出现时，该LED大屏可为市民提供水文、环境保护等科普知识。或者提供公益性广告宣传。
- 5.预留扩展接口，满足今后增加其他业务系统扩展的需要。

三、方案特点

1、激光水位计技术的应用

激光测距测量精度高、速度快、量程宽、不受震动、噪音、电磁干扰等环境因素影响，可适用于各种复杂环境的水位精密测量。

2、智能技术的应用

系统应用智能分析技术，相当于配置了“永不疲劳”的值班人员，对监测范围内的信息实时识别并及时报警，有效降低管理部门的日常工作量，让工作“更轻松”。

3、系统扩展性、兼容性行强

系统全面扩展监测水位、雨量、视频图像、报警音频等。

4、系统集成及开放性好

系统基于先进的技术架构，采用SOA面向服务的体系架构，管理平台的联网设计基于GA/T669、DB 33及GB/T28181等多项标准协议，能够很好的实现与跨区域平台之间的互联、互通，满足系统横向、纵向之间的资源共享要求。

5、多系统应急联动指挥

系统将若干个应用系统的应用功能基础上集成，实现各系统之间业务的联动，将原本独立运行、信息屏蔽的诸多系统进行横向协同。从而为应急处置提供最为直观的水文信息，并根据应急的案对突发事件进行最佳的处置。

更多关于激光水位计、城市内涝监测、城市防洪、城市防汛、城市道路积水预警、城市道路积水监测、城市内涝解决方案、城市内涝等的详细信息欢迎致电：李女士 027-50851666-620
<http://www.ishuiweiji.com> 扣 扣：2242517656 TEL:18171265989