

卡普蒂姆利用先进的杀菌技术,物联网通信技术,GIS 地理信息技术构建一个水质监控系统。用户可以通过现有的接口时时查看水质情况,报警推送,主动/被动杀菌等一些列操作,构建一个安全透明的用水环境。

## 系统优势

- 1.先进、高效的杀菌技术
- 2.有以现有的净化设备改造或新净化设备两种方式,成本低
- 3.随时,随地无障碍查看水质信息

## 22.智能井盖监测系统

## 22.1 需求分析

市政井盖管理在发展过程中的突出问题主要有:

- 1.监管区域太广,不能全时段防范到位,效率低,成本大,市政管理人员对市政各监管点的井盖具体情况不能实时掌握,无法针对井盖个体监控,对于井盖的移动不能及时获取最新位置信息,特别遇到暴雨内涝,造成严重的人员安全隐患。
  - 2.管理单位通知产权单位缓慢,耽误了及时修护井盖的时间。

