

пинини

锐捷智能井盖监控解决方案

》》市政井盖现状

影响路面交通



人、车跌落



盗采、私改线缆



洪涝、污水溢出



- 井盖繁多,涉及燃气、供热、供水、雨水、污水、电力、通信、交通等分布广泛巡查任务大;
- 丢失、损坏、移位等时有发生,异常情况严重威胁路人和车辆的安全;
- 人为巡查效率低、及时性差并且成本高;

需求:智能监控、异常情况及时上报及时维护—智慧井盖监控。





》》锐捷智能井盖监控方案

智能井盖方案介绍







通过在井盖上增加智能监控 终端,可以在后台及时掌握井盖 是否有被非法打开、位移、震动;





〉〉〉锐捷智能井盖监控方案

智能井盖方案介绍



井盖检测终端

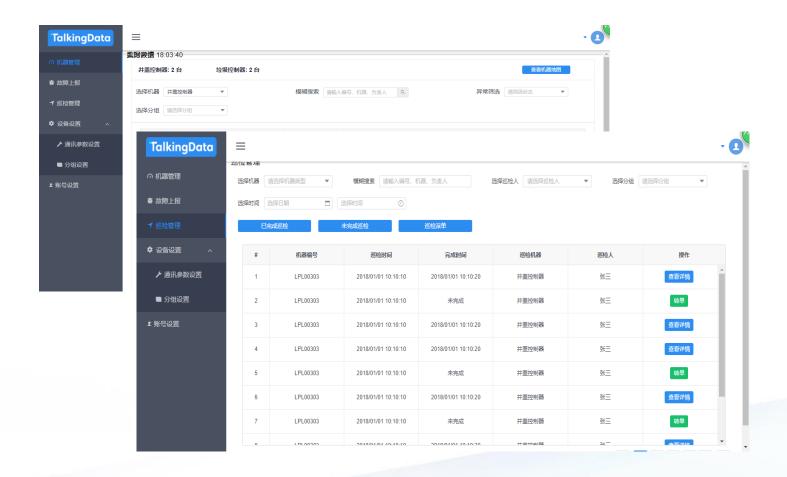
- LoRa组网方式
- 井盖检测终端标签身份识别,配合手机APP录入
- 基本井盖状态监控:可监控井盖倾角、是否产生移位防止井盖异常掀起或是被盗, 监控井盖是否出现剧烈震动防止井盖未安装好;
- 选配GPS定位,帮助寻找被盗井盖;
- 选配液位和浸水监测,适用于监控雨水、污水井盖下的井内水位过高出现内涝;
- 开孔安装,施工成本低
- IP67等级设计,耐磨、耐压、抗震
- 不惧高温严寒,-30℃——70℃都可使用
- 与井盖监控平台、运维APP联动,异常及时上报监管平台,并通知人员现场维护

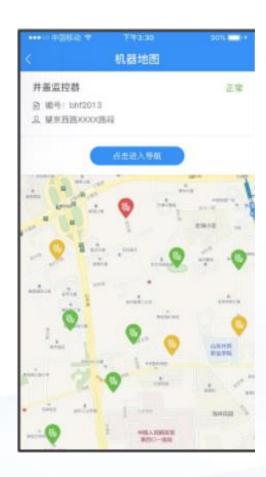




》》锐捷智能井盖监控方案

智能井盖方案介绍









》》锐捷智能井盖监控方案

部署案例



华北智慧城管项目,智慧井盖作为其中一项子 系统,为窖井盖加装井盖检测终端,监控井盖是否 被异常掀起;

实地部署环境下, 井盖检测终端安装在球墨铸 铁井盖下方,基站与终端之间间隔许昌博物馆,最 远覆盖距离可达600m;

