

# 成都智慧井盖系统开发-物联网技术应用智慧井盖解决方案

产品名称	成都智慧井盖系统开发-物联网技术应用智慧井盖解决方案
公司名称	四川初心不二科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	四川省成都市武侯区吉泰五路88号 香年广场T3栋19楼1902A号
联系电话	18328754010

## 产品详情

成都城市智慧井盖系统开发-物联网技术应用智慧井盖解决方案

智慧井盖核心价值

NB-IOT通信、RFID电子标签管理、震动检测、电子锁、监控管理平台、APP管理

### 一、智慧井盖功能简介

- 1.井盖安装RFID的电子标签,为井盖绑定唯一的身份标识，对井盖统一归档、统一管理。
- 2.安装基于震动检测、井下水位检测和倾角检测的NB-IOT井盖监控器，可以实时监控井盖的状态，当井盖发生翻转或强烈震动时会第一时间启动报警通知监控中心。
- 3.在井盖上加装可以远程控制的电子锁，加强井盖安全性，并实现远程授权开启。
- 4.配套基于NB-IOT的井盖监控管理平台对城市中各个部门的井盖进行统一管理，提高管控效率。
- 5.通过手机APP也可以实现井盖状态监控，接收报警信息等功能。

### 二、NB-IOT智慧井盖方案组成

三、NB-IOT智慧井盖优点，基于蜂窝的窄带物联网成为万物互联网络的一个重要分支，NB-IOT构建与蜂窝网络，只消耗大约180KHz的带宽，可直接部署于GSM网络、UMTS网络或LTE网络，以降低部署成

本、实现平滑升级。NB-IOT在物联网通信方面具有以下优势。

#### 四、基于NB-IOT管理平台的功能

- 1.井盖状态监测：实时监测井盖状态，一旦井盖异常开启或移动，及时报警并启动处理机制。
- 2.监控器设防撤防：根据实际部署情况，对井盖监控进行设防撤防工作，防止误报，多报。
- 3.管理员派工：异常情况派工处理，对负责人发放工单，查看维修状况。
- 4.健康汇报查询：接收井盖监控器每天定时发送的状态信号，并记录下来。
- 5.多部门统一管理：通过运维平台，可以将电力，水务通讯等各个部的井盖实现统一管理。避免资源浪费。
- 6.井盖信息可视化：在地图中根据区域查询不同位置的井盖信息、了解井盖分布状况。

#### 五、智慧井盖系统应用场景

本系统广泛适用于智慧城市井盖的应用场景，面向居民用户、市政部门、自来水公司等客户。

成都城市智慧井盖系统开发-物联网技术应用智慧井盖解决方案就找初心不二科技，智慧物联网研发中心支持嵌入式硬件+APP/小程序软件一体化定制开发，大数据时代、提供人工智能AI的物联网解决方案，万物互联的号角已经拉响。四川初心不二，一切从客户的实际需求出发，靠强大的研发能力提供更有针对性，更优越的解决方案。