

智慧井盖防盗与 实时状态监测系统



井盖“吃人”频频上演



暴雨夜，21岁女孩杨丽君不慎落入长沙城区一无盖下水道，随即被路过的朋友不时地呵斥或警。 “为什么这里没有井盖？”这一问也道出了许多人的心声。井盖“吃人”事件频频上演，市民们该如何防范？



女子落井身亡前托出女儿(图)

7264 1 2013-04-28 13:51 来源：深圳晚报

雨水井盖一踩就翻吞喉抱娃女子

女子坠井前将女儿托出，丈夫下井施救，目前仍在医院抢救。事发在龙岗区人民医院重症监护室的杨丽君不知道，妻子于4月7日的女儿杨晓琳，一直在哭。

昨日的13时10分，龙岗区龙城路，桑小兰踩上一个污水井，她手中女儿托出，丈夫杨勇下井施救，因吸入沼气晕倒。

有目击者称，涉事井盖被踩后发生翻动，龙岗区环保局、井盖完胜无碍，井盖翻覆后检查井上部，相关情况仍有待



消防人员正在紧急施救，图片由目击者提供。



网易新闻 网易首页 > 新闻中心 > 滚动新闻 > 正文

警惕身边“黑手” 躲开“吃人”井盖(组图)

2015-05-13 08:31:00 来源：中国天气网(北京)

分享到

警惕身边灾害 躲开“吃人”井盖

天气预报

图解天气

【防灾减灾特别策划】
警惕身边灾害
躲开“吃人”井盖



坠入排水井身亡，市政管理处只承担部分责任

根据《民法通则》第126条和《侵权责任法》第85条的规定，井盖权属主体在井盖致人损害时承担过错推定的损害赔偿责任，即除非井盖权属主体可以证明自己尽到了合理的管理维修义务，证明自己没有过错，否则井盖权属主体便对受害人承担损害赔偿责任。

2007年8月2日，郑州市遭遇一场罕见的特大暴雨，一名漯河籍男子骑自行车在郑州市区坠入排水井，溺水死



为何井盖屡屡被盗？

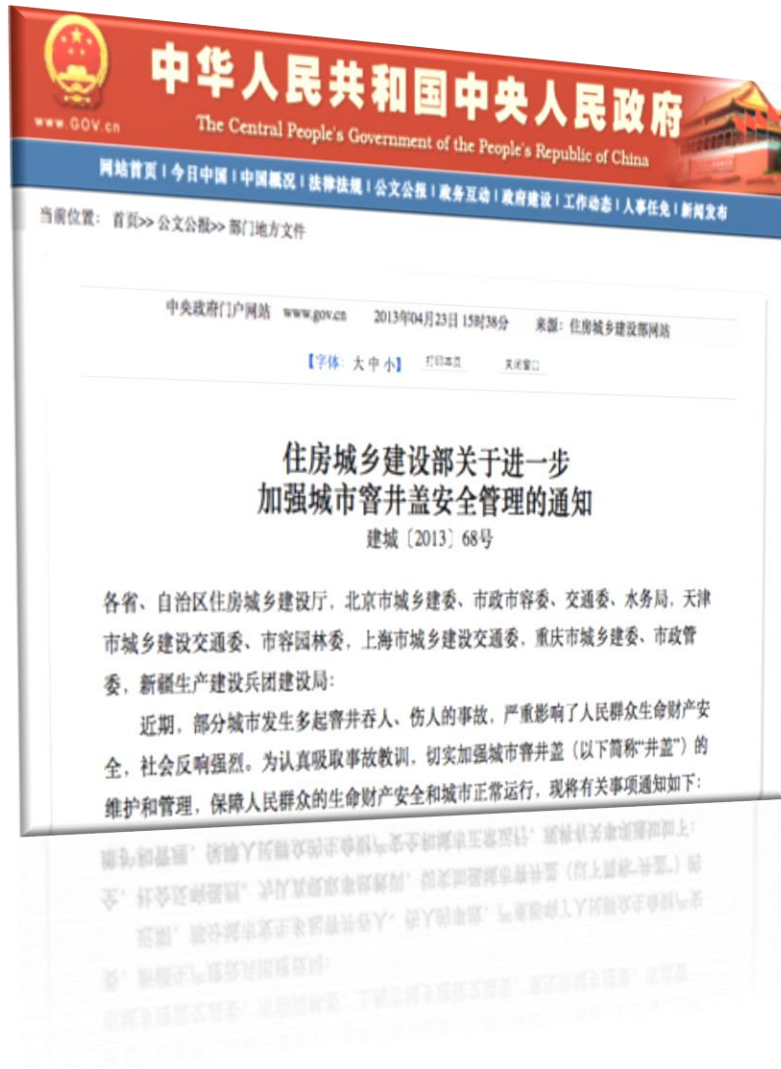
- ❑ 一个井盖25公斤，废铁每公斤2.6元，偷盗者获利很可观！
- ❑ 上海上水、上煤、电话、电缆、信息等共有窨井盖25万只以上。
- ❑ 上海电信文明办主任刘焕武说：上海电信在全市有10万个井盖，平均每天丢失5个，造成四五十万元的直接经济损失。
- ❑ 而供水、供气、供煤、通信等城市命脉的中断，其间接经济损失更加难以估量。



井盖防盗难题

- ❑ 大量井盖分布极广，人工巡逻难以实施。
- ❑ 井盖被盗无法及时获知，因此无法及时更换，影响井内设备正常运行，也给行人造成危害。
- ❑ 执法部门无法及时得到警报，无法对不法分子实施有效打击。





《住房和城乡建设部关于进一步加强城市窨井盖安全管理的通知》

《上海市管线检查井盖管理和应急处置试行办法》

《成都市城市道路检查井井盖监督管理办法》
公开征求意见

《哈尔滨市城市道路井盖设施监督管理办法》

《济南市城市道路井盖设施管理规定》

《关于巩固G20杭州峰会整治成果进一步推进城市道路有机更新的实施意见》

《北京市地下设施检查井井盖管理规定》

.....



保障公共安全 ●

保护城市命脉 ●

管理公共资源 ●

监测环境数据 ●

实现智慧城市 ●

解决民生大问题！

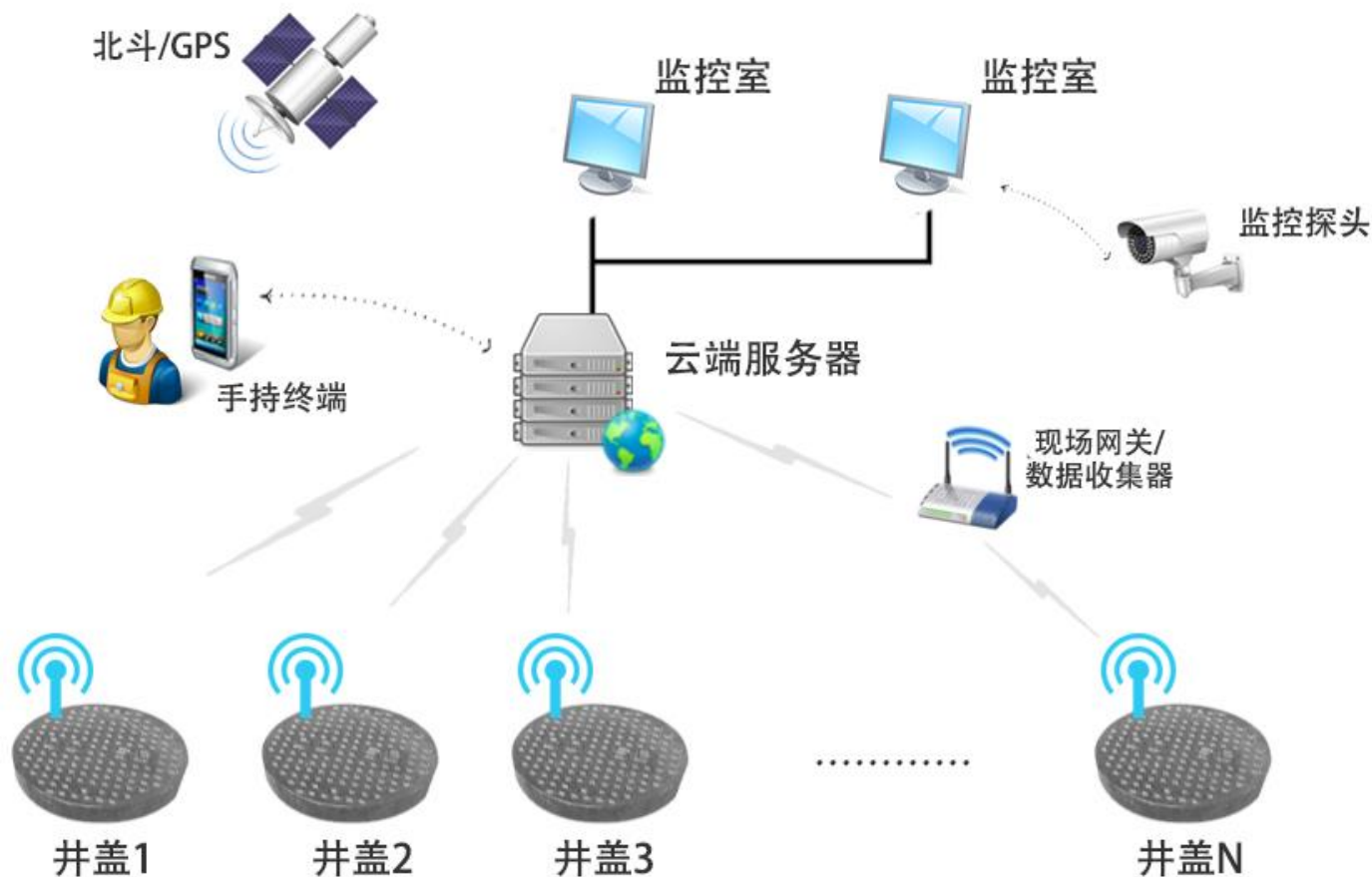
井盖变迁过程



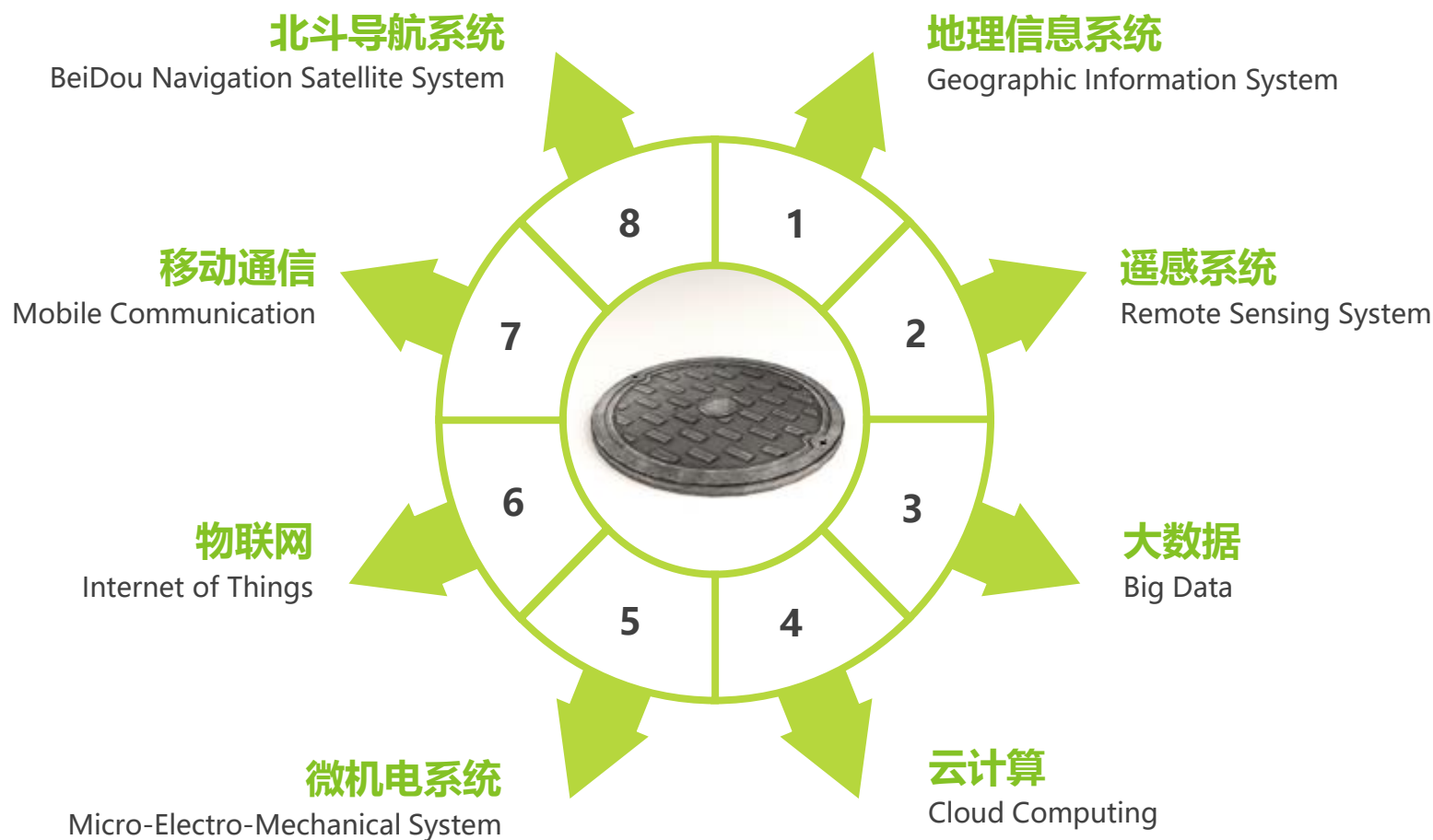
井盖防盗的核心问题



系统架构



科技手段迎战井盖防盗难题





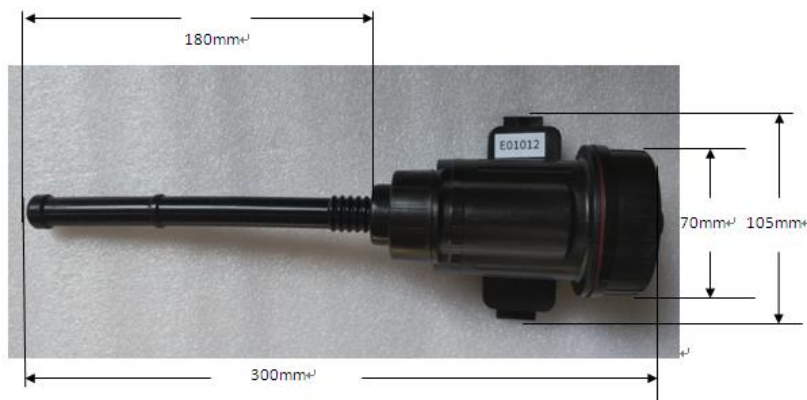
内置NB-IoT芯片

**高可靠性、超长待机、
无线传输、全城覆盖！**

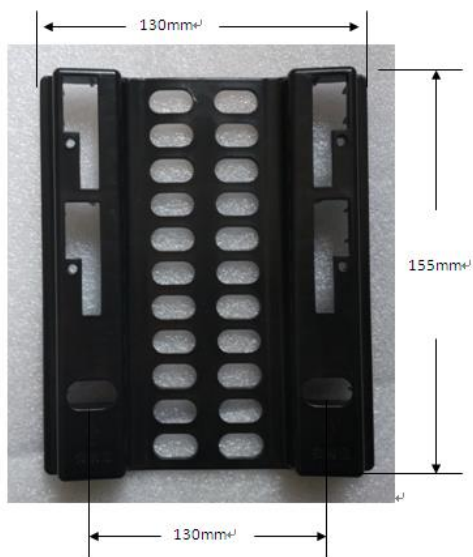
参数	内容
默认传感器	行程开关 传感器
支持传感器	干簧管、倾角/ 加速度传感器
锂电池	8500mAh
电池寿命	5年
无线通信	GPRS/NB-IoT
电子标签	ID编号/二维码
安装方式	螺栓固定
防水设计	IP68
防盐雾设计	GB/T10125-2012

尺寸及安装

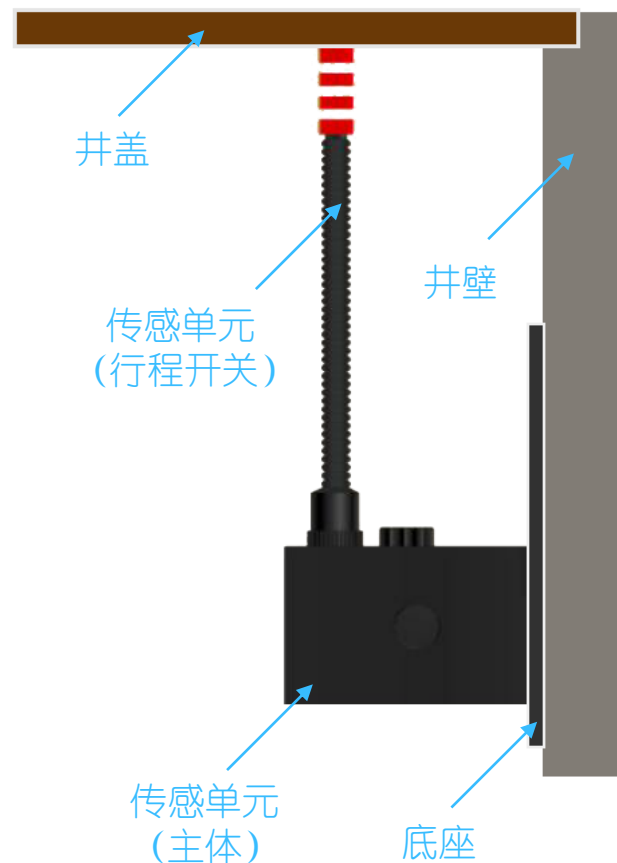
➤ 传感单元



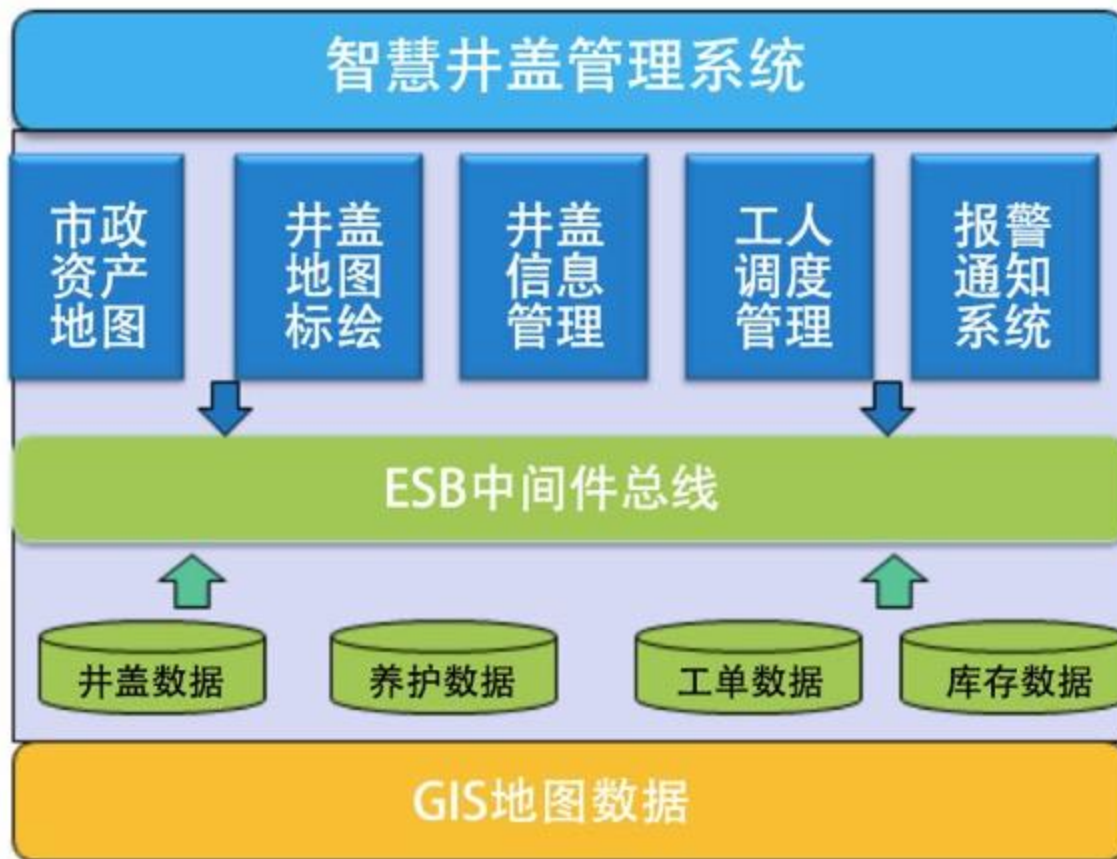
➤ 底座 (可选)



➤ 安装方式







大数据融合，提升市政数字化管理水平！

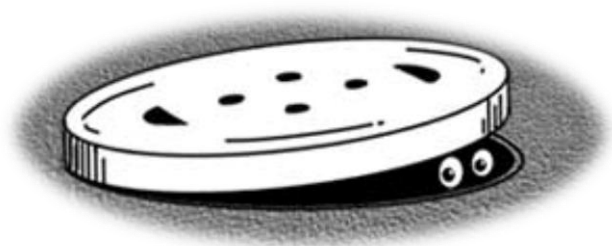
系统实施-监控中心

全城井盖，一手掌控
异常信息，及时通报





移动终端APP随身携带，
报警处理小能手！



井盖防盗系统优势



彻底杜绝“有井无盖”的现象！

迈入下一阶段？

更多环境监测、交通监管、
还有新能源应用……



威惠智能

企业介绍

上海威惠智能科技有限公司（WiiHey），是一家聚焦于智能化领域的高新技术企业，具备一站式的物联网系统开发、生产、实施与服务，是以创新性科技产品开发为支点的科技型公司。

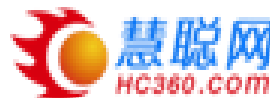
WiiHey积累了完备的产品矩阵，包含了数据采集、传输、分析、展示等各个过程，为客户提供基于传感器/物联网/云计算/人工智能技术的智能化解决方案。

WiiHey帮助客户实现从传统经营模式到数据化经营模式的转变，进入智能时代。



团队成员

团队成员来自于...



高通：全球通信行业领军企业

美满：全球领先的半导体厂商

华阳：国内最早做振动监测企业

东华：首家A股上市振动监测企业

紫光：国家重点高新技术科技企业

慧聪：内贸知名B2B电子商务运营商



梁金海/Andrew
CEO
软硬件专家



Wallen Mphépö博士
首席科学家
电子/光学研究员，IEEE评论员

合作伙伴





网址: www.wiihey.com

邮箱: rocky@wiihey.com

电话: 021-6198 4167

手机: 138 2527 0358

地址: 上海浦东新区沪南路2419号
复地万科活力城B座203室

