

案例

钛极智能门磁防疫案例

TAI JI ZHI NENG MEN CI FANG YI AN LI





01

钛极智能门磁功能概述

02

智能门磁项目建设情况

03

多省份成功项目展示

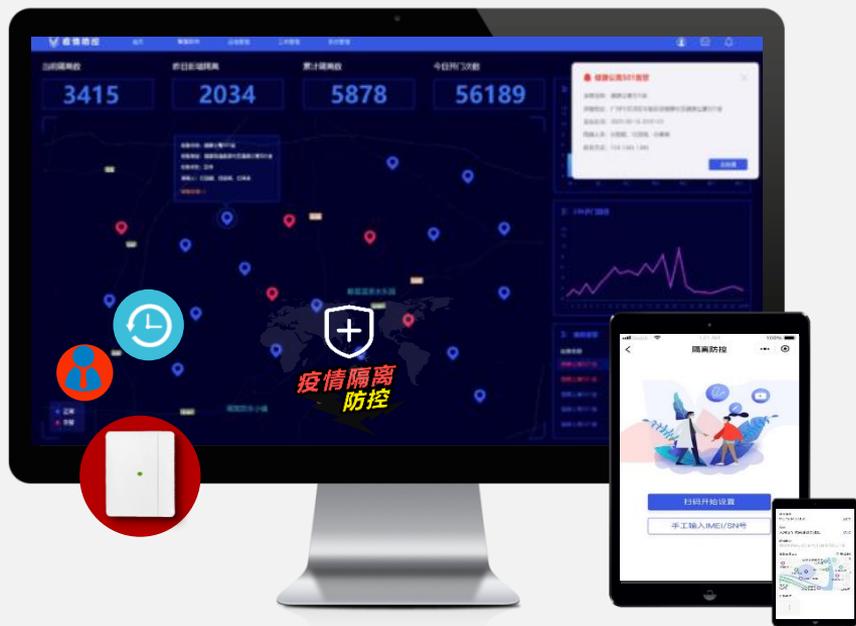
04

天津钛极智能科技有限公司



钛极智能门磁功能概述

TAI JI ZHI NENG MEN CI GONG NENG GAI SHU



智能门磁

物联网封条

电子封条

门磁的作用

目前的“新冠病毒”有极强的传染性，各地社区街道采取的措施都是疑似病例及确诊人员进行隔离观察，而要实现高效、安全的隔离检查，必要的技术手段是必不可少的。物联网设备智能门磁（“电子封条”“物联网封条”）应用科技手段，辅助社区阻断疫情传播，监控隔离人员。当被隔离人员家装上一套钛极智能门磁后，如果人员出现开门动作，设备自动告警，并发送短信给社区管理人员，让社区管理人员迅速做出反应，特殊时期下，确为防止疫情扩散的有效方法。

钛极智能门磁功能概述

TAI JI ZHI NENG MEN CI GONG NENG GAI SHU

防疫监控平台

本产品提供WEB**云平台**，可以实现更加丰富的管理能力，提供分级管理能力，包括省、市、县、街道、楼层等不同级别的管理，批量配置、数据查看、统计分析呈现等。

基于**NB-IoT**技术打造，钛极NB-IoT智能门磁**SIM卡**，可以直接通过运营商基站联网，**实时传输**报警信息，摆脱了对WiFi等网关的依赖。疫情防控人员在安装它时，**不用考虑联网**问题，被恶意断网的几率也降到最低。

随时联网 无需布网

手机小程序实时查看

本产品支持**微信小程序**扫码登录控制，无需单独下载 APP，使用微信小程序绑定。可以方便实现人员隔离监控的监管工作，已经被数十万网格员所使用。

门磁开关感应器和磁条背侧有3M强力双面胶，分别粘贴在门和门框上，无需任何工具，无需布线，**安装难度为零**，设备可循环**多次利用**。

安装简单 循环利用





智能门磁项目建设情况

ZHI NENG MEN CI XIANG MU JIAN SHE QING KUANG

智能门磁项目建设情况

ZHI NENG MEN CI XIANG MU JIAN SHE QING KUANG



第一季

约 50000 台

第二季

约 20000 台

第三季

约 10000 台

第四季

约 40000 台

2020年全年全国各省份采购数量

钛极智能门磁设备凭借其高效、安全、稳定的性能得运营商、社区、街道等多类用户的青睐,为全民防疫工作做出极大贡献

钛极智能门磁项目覆盖情况

TAI JI ZHI NENG MEN CI XIANG MU FU GAI QING KUANG

项目覆盖地图

省份	数量
黑龙江	10000
江苏	8000
新疆	15000
内蒙	12000
上海	2000
广东	3000
浙江	8000
北京	52000
天津	8000





多省份成功项目展示

DUO SHENG FEN CHENG GONG XIANG MU ZHAN SHI

钛极智能门磁防疫案例-北京昌平城区中心

- 2020年6月，北京市昌平区部分街道风险等级升级为中风险地区，XX街道位于昌平区城中心，辖区总人数7.5万余人，外来人口多。自复工复产以来，返京人员日益增多，18个社区防疫形势更为严峻，管理困难更为凸显。为切实提高社区一线防控能力，减轻防控压力，XX街道为返京居家观察人员安装钛极智能门磁感应系统，实现了居家观察24小时监督，避免发生“超范围”活动。



疫情风险等级查询
防控新冠肺炎疫情

北京市 昌平区 回龙观街道 ▾

中风险地区

截至2020-06-26 15时
有关信息来自各地确定的疫情风险等级



北京昌平城区中心

——集中安装智能门磁场景

为打赢新冠肺炎疫情攻坚战，北京市昌平区有关街道在居家隔离观察工作上下足了功夫，北京钛云物联提供的智能门磁也因此成为社区“科技防疫先锋”。

2月初-6月底，多个区域升级管控措施，对小区实行封闭式管理。

这其中，做好居家隔离人员的监控工作尤为重要，除安排人员24小时轮岗检查外，花园小区用上了“钛极智能门磁”。“有了这个好帮手，管理人员实时掌握社区居家隔离人员的进出情况”，社区工作人员表示，再加上“云监控”，社区居家医学观察的管控变得更精准、更轻松。



北京昌平城区中心

——集中安装智能门磁场景

将智能门磁安装在居家隔离居民家的大门上，隔离人员打开大门的瞬间，就会有一条由钛极智能门磁管理平台生成的报警信息，发送至网格管理员的工作手机中，提醒其注意这户隔离居民的开门行为。在智能门磁+云平台的帮助下，工作人员不必再日夜蹲守，大大提升了工作效率。



北京昌平城区中心

疑似病例及病例密切接触人群安装智能门磁场景

疑似病例及病例密切接触人群，需要居家隔离，甚至需要对病例所在的整栋楼、整个小区进行隔离观察。在隔离人员家的门窗安装智能门磁，可将开关门情况远程报告至社区管理人员，让社区管理人员迅速对隔离人员的外出情况进行跟踪与管理。



功能场景：

开/关门状态监测

外出事件记录与报送

北京昌平城区中心

——小区大门安装智能门磁

花园小区在进行封闭管理期间都只开放部分通道，并有体温检测人员值守。钛极智能门磁可在宵禁、换班或其他特殊情况下，设置布防状态，防止人员不配合检测偷偷进入。智能门磁的开关门远程报警能及时将异常情况通知管理人员，及时处理问题，避免疫情进一步扩散。



功能场景：

24小时持续监测

异常开/关门报警

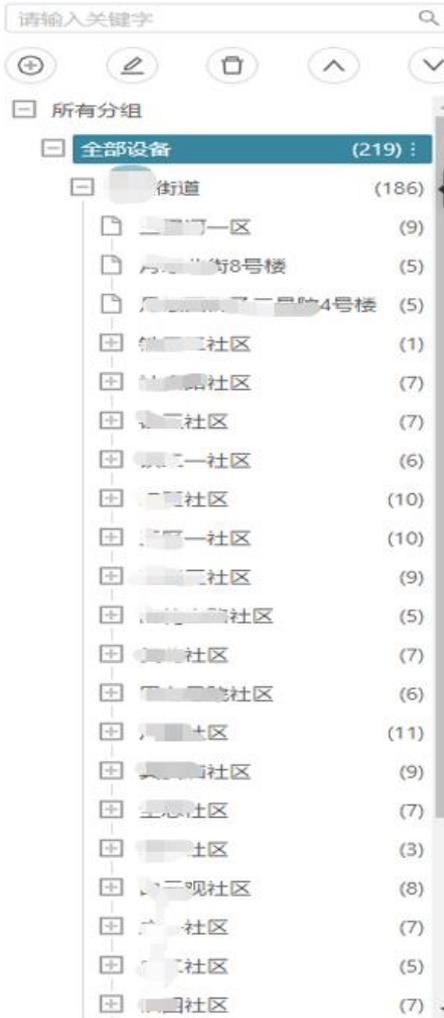
电话/短信/微信远程报警推送





疫情隔离防控物联网解决方案

-北京西城区项目

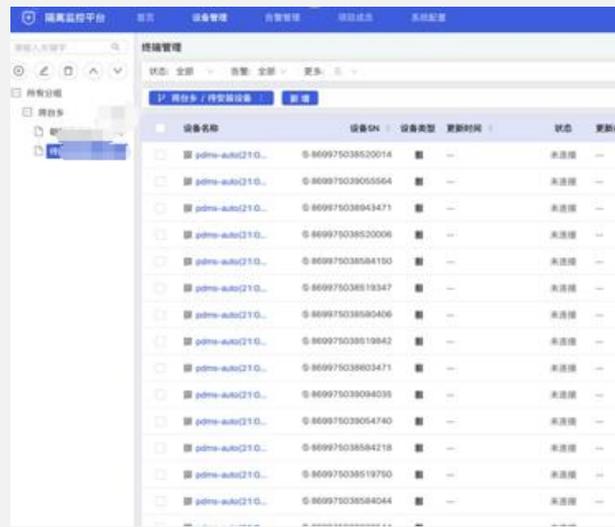


设备名称	设备ID	设备类型	更新时间	状态	更新内容	设备状态	负责人	设备更新时间	设备更新时间	操作
月坛南街二号楼	8697583		25:41:08	绿色	开门	门未开	已超时	2020-02-26		详细编辑
月坛南街二号楼	8697583		25:12:05	绿色	关门	门未关	6天	2020-02-26		详细编辑
月坛南街二号楼	8697583		22:11:04	绿色	关门	门未关	已超时	2020-02-26		详细编辑
月坛南街二号楼	8697583		21:53:26	绿色	关门	门未关	16天	2020-02-26		详细编辑
月坛南街二号楼	8697583		21:31:58	绿色	关门	门未关	7天	2020-02-26		详细编辑
月坛南街二号楼	8697583		21:07:01	绿色	关门	门未关	2天	2020-02-26		详细编辑
月坛南街二号楼	8697583		20:52:23	绿色	关门	门未关	19天	2020-02-26		详细编辑
月坛南街二号楼	8697583		18:57:36	绿色	关门	门未关	9天	2020-02-26		详细编辑



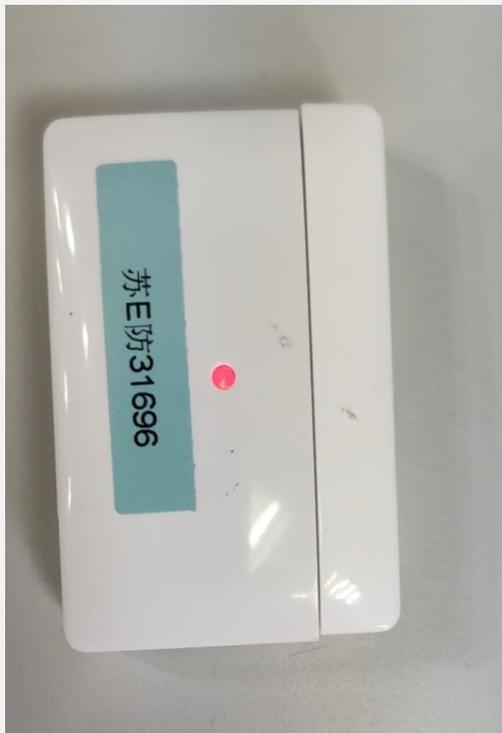
疫情隔离防控物联网解决方案

-北京朝阳区项目



疫情隔离防控物联网解决方案

-苏州项目



设备ID	上报时间	数据	操作
fe6c71fa2fbd43868c50959f8c7de50	2020-02-26 17:36:53	{ "open_state": 0 }	眼
fe6c71fa2fbd43868c50959f8c7de50	2020-02-26 17:36:52	{ "battery_voltage": 2.9709999561309814, "battery_value": 100, "ar...	眼
fe6c71fa2fbd43868c50959f8c7de50	2020-02-26 17:36:51	{ "rsrp": -99, "rsim": 22, "pci": 8, "eci": 0, "cell_id": 68998739 }	眼
fe6c71fa2fbd43868c50959f8c7de50	2020-02-26 17:36:07	{ "open_state": 1 }	眼
fe6c71fa2fbd43868c50959f8c7de50	2020-02-26 17:36:05	{ "open_state": 0 }	眼
fe6c71fa2fbd43868c50959f8c7de50	2020-02-26 17:35:46	{ "open_state": 1 }	眼
fe6c71fa2fbd43868c50959f8c7de50	2020-02-26 17:35:42	{ "open_state": 0 }	眼
fe6c71fa2fbd43868c50959f8c7de50	2020-02-26 17:35:40	{ "open_state": 1 }	眼



疫情隔离防控物联网解决方案

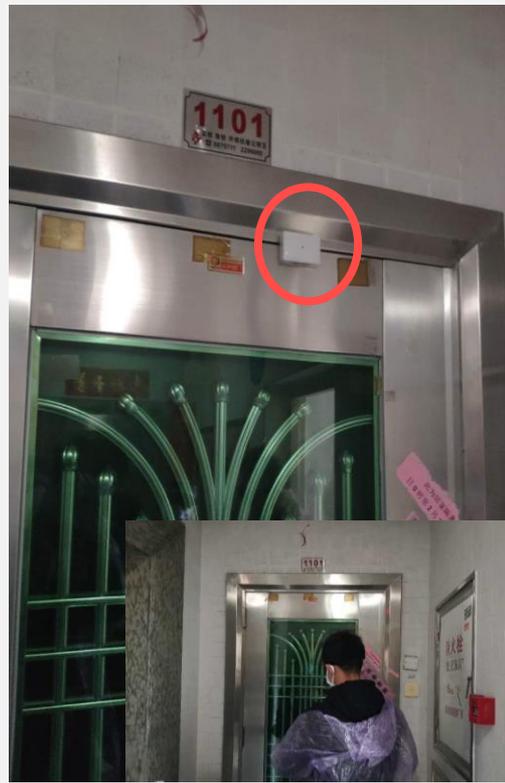
-哈尔滨项目



ID	报警时间	接收用户	隔离人姓名	责任	坐标	安装位置	操作
10826	2020-02-05 20:50:33	有一天...	王二	社区	33.95598, 118.2188	江苏省 宿迁市 宿城区	解除报警 报警
10825	2020-02-05 20:50:33	不要出门	测试	社区	33.95598, 118.2188	江苏省 宿迁市 宿城区	解除报警 报警
10824	2020-02-05 20:50:32	嘟嘟嘟嘟	测试	社区	33.95598, 118.2188	江苏省 宿迁市 宿城区	解除报警 报警
10803	2020-02-05 20:35:50	有一天...	王二	社区	33.95598, 118.2188	江苏省 宿迁市 宿城区	解除报警 报警
10802	2020-02-05 20:35:50	不要出门	测试	社区	33.95598, 118.2188	江苏省 宿迁市 宿城区	解除报警 报警
10801	2020-02-05 20:35:49	嘟嘟嘟嘟	测试	社区	33.95598, 118.2188	江苏省 宿迁市 宿城区	解除报警 报警
10793	2020-02-05 20:30:06	有一天...	王二	社区	33.95598, 118.2188	江苏省 宿迁市 宿城区	解除报警 报警
10792	2020-02-05 20:30:05	不要出门	测试	社区	33.95598, 118.2188	江苏省 宿迁市 宿城区	解除报警 报警
10791	2020-02-05 20:30:05	嘟嘟嘟嘟	测试	社区	33.95598, 118.2188	江苏省 宿迁市 宿城区	解除报警 报警
10787	2020-02-05 20:27:27	不交学费	杜存巧	新增	33.96555, 118.22	江苏省 宿迁市 宿城区	解除报警 报警

一场新冠肺炎疫情，让本应欣欣向荣的庚子新春变得严酷冷峻。病毒无情但人有情，奋战在最前沿的医护人员义无反顾，筑起守护生命安全的坚强防线，是可爱的；坚守在风雨中的防疫人员昼夜不息，把好疫情隐患的出入关，是可爱的。

无接触安装，隔离不隔爱

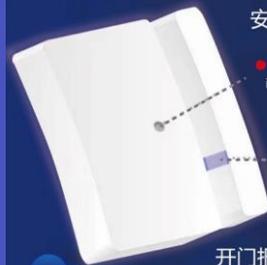


钛极智能门磁生产加工厂

◆ 做好产品包装工作，确保产品最终质量
依靠科技，以人为本，完善管理，提升品质

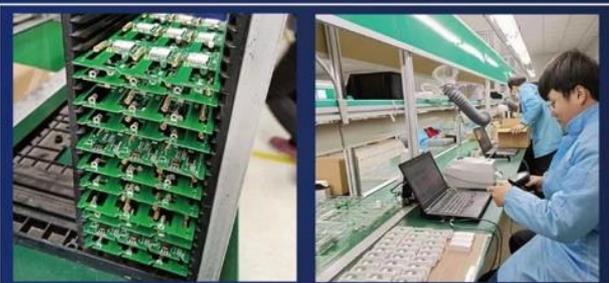


实时监控
安装便捷



开门报警
大数据统计

◆ 以“安全”“放心”为出发点，推出“零风险”产品
全员用心做，助力全民疫情防控，坚决打赢疫情狙击战



◆ 以质量为生产基础，以安全为生产前提
工序把关，重视品质坚持生产一流产品





天津钛极智能科技有限公司

TIAN JIN TAI YUN WU LIAN KE JI YOU XIAN GONG SI

天津钛极智能科技有限公司



天津钛极智能科技有限公司成立于2020年6月，是北京钛云物联科技有限公司全资子公司，公司位于天津市津南区阿里云创新中心，创始人团队源于清华大学，核心人员都是从事操作系统、嵌入式、信息安全领域的专家。公司核心技术钛极OS物联网操作系统，是一款支持Java语言开发物联网智能硬件的产品，该技术处于国际领先地位。钛极OS适用于智慧城市、智慧社区、智慧养老、智慧工业等多种领域。

公司愿景是赋能物联时代，实现价值共赢，通过物联网技术为传统行业客户增加价值。公司秉承创新、进取、服务的理念，不断加大研发投入，精雕细琢产品，用心满足客户要求。

物联网方案



智慧城市智能井盖解决方案

TJDS NB-IoT Intelligent Manhole Cover

The image features a dark blue background with a network of white lines and nodes, suggesting a smart city infrastructure. The text is prominently displayed in white.



智慧社区解决方案

The image shows a cityscape at night with buildings and a Ferris wheel, overlaid with a purple and blue color scheme. The text is centered in white.



智慧农业解决方案

The image depicts a vast field of purple flowers, likely lavender, under a clear sky. The text is centered in white.



钛极NB-IoT智能电表

The image shows a city skyline at night with a network of white lines and nodes overlaid. The text is prominently displayed in white.



钛极NB-IoT智能防疫门磁

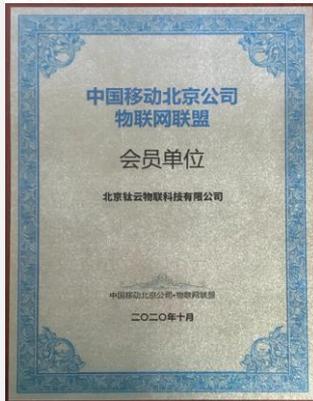
The image shows a group of people standing in front of a building entrance. A red arrow points to a white device mounted on the wall. The text is centered in white.



NB-IoT温湿度记录仪

The image shows a city skyline at night with a network of white lines and nodes overlaid. The text is prominently displayed in white.

北京钛云物联科技有限公司公司荣誉



谢谢观看



姓名：汪新国

电话：13911058165

网站：www.tijos.net

