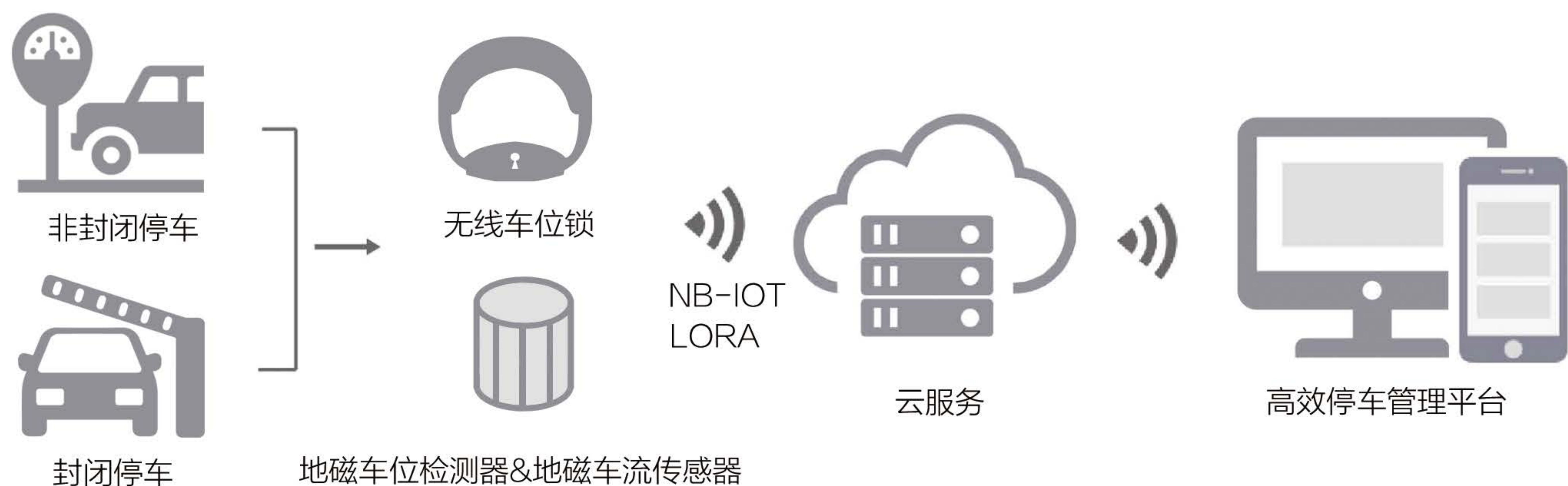










高效停车解决方案

HIGH EFFICIENCY PARKING SOLUTION



高效停车解决方案，包含地磁车位检测器、无线车位锁、地磁车流传感器和高效停车管理平台。利用地磁车辆检测技术、地磁车流检测技术、物联网无线通信技术及互联网停车管理技术，提供了一套自助车位导航、自助停车缴费的高效停车解决方案，主要面向智慧城市的各类停车场景，彻底颠覆传统停车管理系统的运维模式，实现停车缴费管理无人化，提升城市车辆停放效率，降低停车道路阻塞。

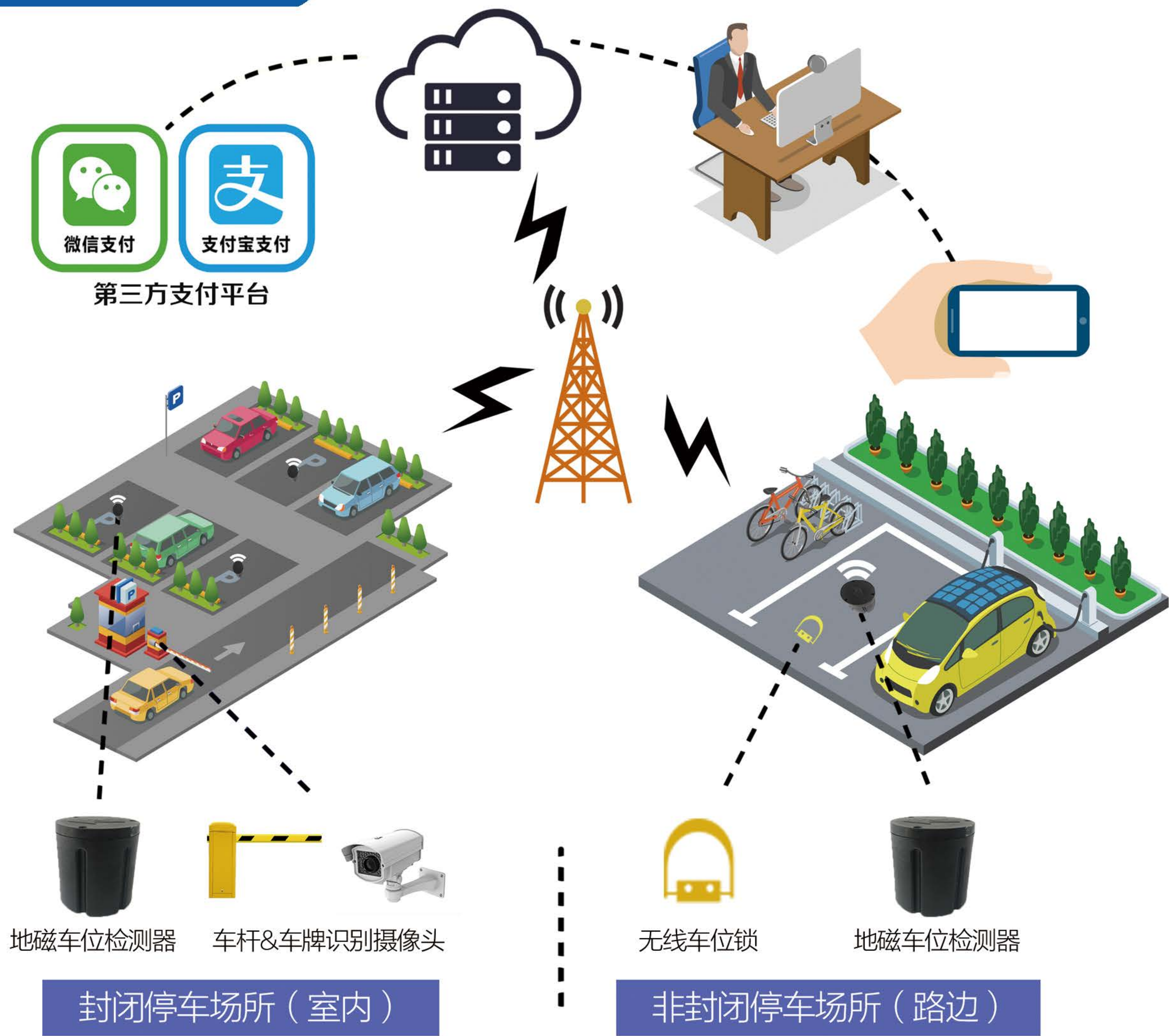
解决方案特点

- **实时车位监控**
车位占用实时监控，停车时间自动统计。
- **多种通讯方式易适用不同的网络环境**
支持LORA、NB-IOT、GPRS等无线通讯，可以根据不同的网络环境来选择对应产品，产品的网络适应性强。
- **无线上报设备各种状态**
具有设备故障、电池欠压等状态数据采集和监控功能，能经网络进行无线上报。
- **车位定位**
可以精确定位车位位置，引导车主高效停车。
- **安装部署简单**
易于部署和施工，整体建设和维护成本低。
- **停车管理智能化**
解决方案具有车位预约、车位锁定、车位导航、自助缴费等，可以实现停车场的无人化管理。
- **数据分发服务**
支持COAP和UDP标志通信协议，可与第三方平台接口进行对接，提供设备数据分发服务。
- **超低功耗**
无需提供外接电源，自备电池供电，电池使用寿命可达3年以上。

应用场所

产业园区停车场、路边停车位和其他公共停车场。地磁车流传感器可安装于某拥挤道路上，监测道路的车流信息，通过车流大数据分析，优化交通路线建设,可应用于港口监测大型货车状态。

停车场应用场景



产品图&产品参数



地磁车位检测器

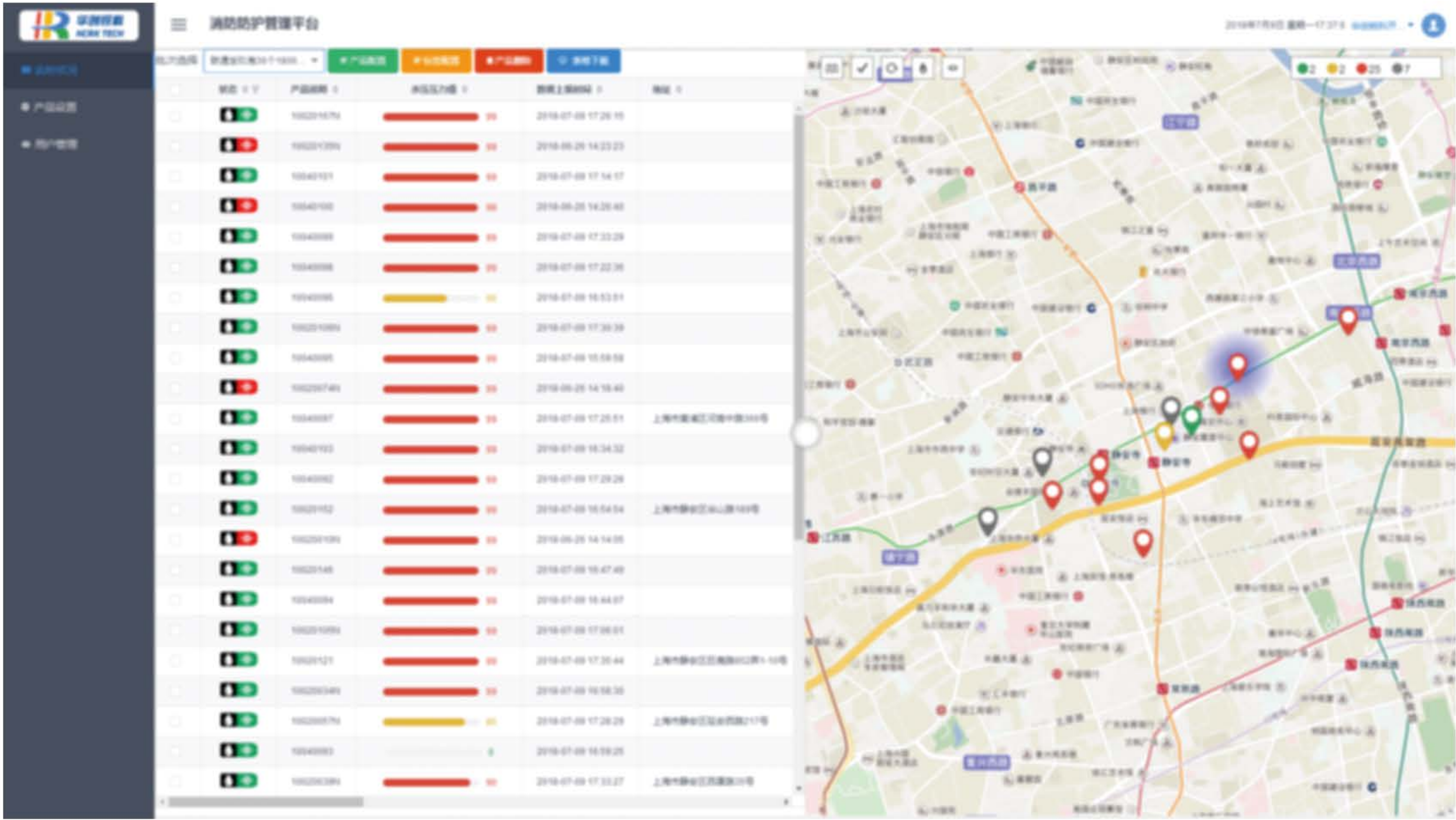


地磁车流传感器

| | |
|--------|---------------------------|
| 尺寸: | 高105MM*直径90MM |
| 重量: | 0.6KG |
| 设备供电: | 3.6V锂亚电池 |
| 使用寿命: | 大于5年 |
| 车位准确率: | 99%以上 |
| 车流准确率: | 99%以上 |
| 通信方式: | NBIOT（移动、联通、电信）、GPRS、LORA |
| 安装方式: | 钻孔式环保安装 |
| 防护等级: | IP68 |

高效停车管理平台

HIGH EFFICIENCY PACKING MANAGEMENT PLATFORM



高效停车管理平台是为用户提供车位实时监控，找车、停车、收费一体化管理的集约型平台。支持PC机、手机等多种设备，方便用户实时查看停车场车位状态信息、道路车位使用信息，收费报表信息。开放式的停车、缴费模式，极大程度地减少了管理人员的投入，提升城市车辆停放效率。

平台主要功能



车位实时监控

平台收集地磁探测器数据，实时监控车位停车状态。



车辆信息流管理

平台对车辆流量与收费报表进行统计与分析，并能提供在场车辆查询，实现车辆的信息流管理。



车位定位信息

平台可展示车位地图与车位状态，用户通过查询信息，及时维护车位的异常情况。



手持机信息查询

与手持收费管理系统进行关联，用户可以通过平台查询手持机移动路线、收费记录和巡查记录。



权限分配

平台提供多种用户权限，用户根据不同的用户等级，对指定的停车路段进行管理。



微信小程序

为方便用户用手机端对设备进行监控，平台提供小程序端版本，使用户可以通过手机端查看设备状态。

地址：宁波市南部商务区金盛中心
电话：0574-88136826 17521048661
网址：<http://www.hcrktech.com/>

