

移动资产物联网管理解决方案

GPS/北斗物联网物流智能定位系统



桔子科技·物联网产品研发部

2019年3月

CONTENT 目录



总体概述



解决方案



系统特点及服务

物件赔偿价格低，保价无法解决物件丢失给客户带来的损失。

I

损失无法评估

轨迹不可查

II

物品轨迹实时不可查询。

缺乏有效安全跟踪系统，容易调包，造成客户损失。

IV

容易调包

关联信息不可查

III

对物流过程中车辆、车牌、快递人员关联信息不可查。

GPS/北斗物联网物流智能定位系统



移动资产物联网管理平台采取物联网技术、云计算、大数据技术。采用基于GPS/北斗定位的物联网锁、卡、包，通过在包装箱上贴RFID标签，快递人员、车辆信息、司机、货物存储周转信息实时可查。全交换过程记录实时可查询。移动资产轨迹实时可查。发件人通过二维码加密上传物件标记，并产生随机码，收件人通过扫描二维码，采用随机码验证+物品图片标记比对双重验证方式，防止调包、确保贵重物品一致，安全送到收件人手中。

移动资产物联网管理平台所有记录可查，异常打开告警。平台安全可靠、智能化控制设备、人性化管理，让寄件收件人省心、放心。

轨迹查询-示意图



平台实时可查



实时查轨迹



实时查随行快递人员



实时查随行司机



实时查车牌号

CONTENT 目录



01

总体概述

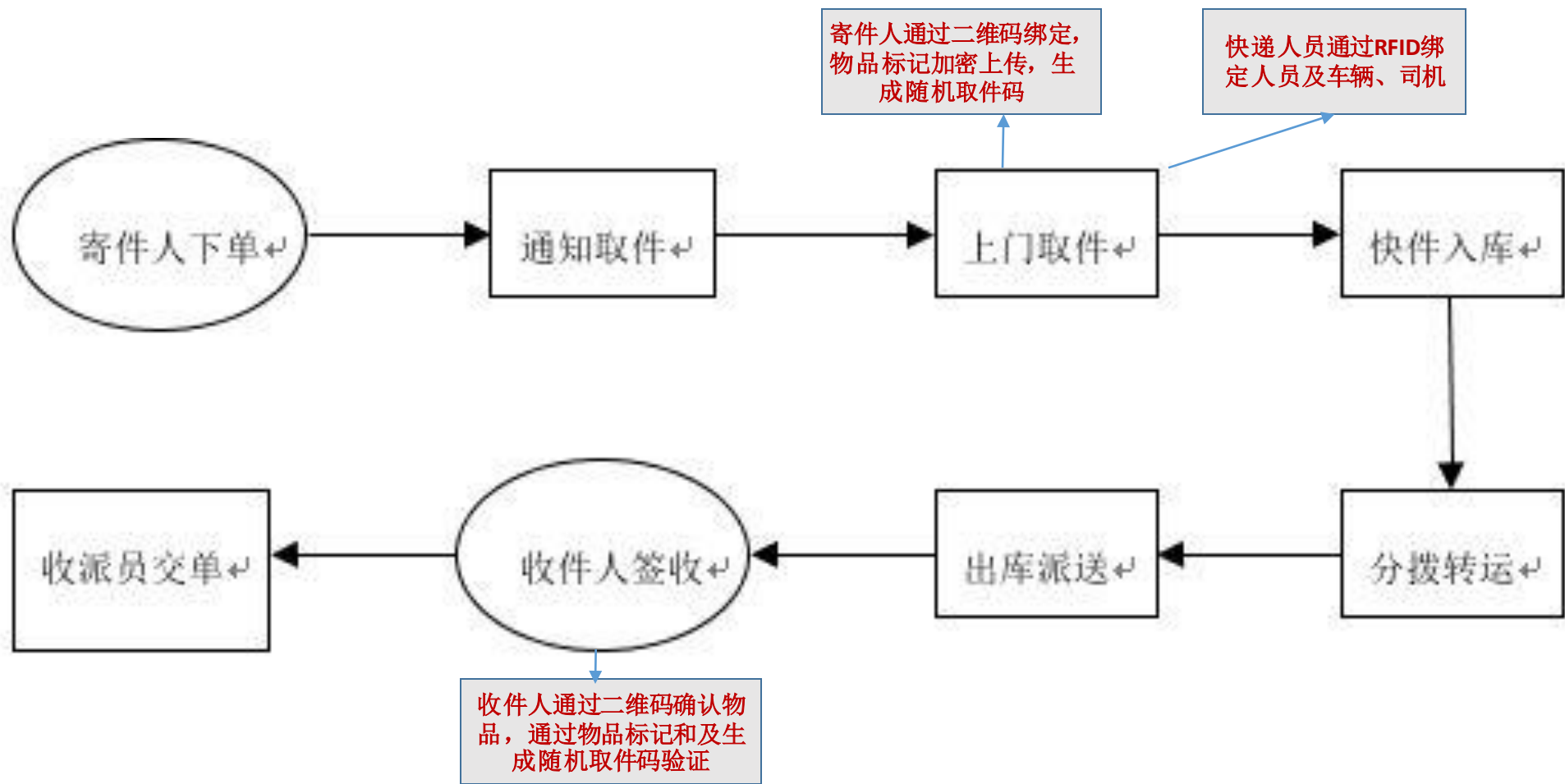
02

解决方案

03

系统特点及服务

流程说明



贵重物件图片标记+生成随机码



说明：物品标记和随机码通过加密技术上传，只有收件人可以查看。其他任何人员无法查看。



- ◆ 实时监控到所追踪设备的状态，如速度、方向、实时GPS位置以及锁绳的开关状态。更快捷高效的保证设备资产的安全运输。
- ◆ 超高硬度--采用特殊不锈钢制造，引进日本高科技深冷热处理，使其表面深层达到超高硬度。
- ◆ 加密算法芯片，安全级别更高。
- ◆ 低电量提醒，当电量低于20%的时候，APP及后台提醒。若电池耗尽，可用充电宝或手机为锁临时供电。
- ◆ 支持SIM卡。
- ◆ IP65防护等级—智能主机外壳满足GB/T4208-2008中的IP65的相关要求

智能物联网物流卡片介绍



◆ 主要技术参数

GPS/北斗启动时间:冷启动40秒、热启动3秒

定位精度: 3-10米

速度精度: 0.3米/秒

数据信道: GPRS/CDMA/3G/4G, 支持全网通

供电方式: 自带电池

环境温度: -20°C--70°C

◆ 主要功能和特点

定时或查询上报GPS/北斗位置。

支持盲区补报。

支持SOS报警。

配合软件平台实现越区域报警、轨迹回放、运动和静止时间统计、实时定位等功能。

携带方便。

支持全天候户外工作, 防雨淋。

半分钟上报1次, 连续工作30小时以上。

智能物联网物流文件箱介绍



◆ 可广泛用于小型器件、证照、重要票据等运输。
携带方便。

◆ 主要技术参数

GPS/北斗启动时间:冷启动40秒、热启动3秒

定位精度: 3-10米

速度精度: 0.3米/秒

数据信道: GPRS/CDMA/3G/4G, 支持全网通

电池容量: 20000mA

环境温度: -20°C--70°C

材质: ABS、PP或其他。

尺寸: 335*310*125

重量2KG

◆ 主要功能和特点

定时或查询上报GPS/北斗位置。

支持盲区补报。

支持SOS报警。

配合软件平台实现越区域报警、轨迹回放、运动和静止时间统计、实时定位等功能。

RFID标签

通过在包装箱上贴RFID标签，快递收取人员信息、车辆信息、货物存储周转，识别位置信息。做到只要有交换就有信息记录，全交换过程记录可查询。支持多个包裹放在一个包里面。



收件绑定快递人员、车辆信息、位置信息。



车辆周转绑定车辆信息、驾驶员、位置信息。



货物存储周转存储库位、位置信息。

系统平台展示-主页

尊敬的 GZJZKJ 用户，您好！

今天是2019年3月31日 星期日 19时39分08秒

[首页](#)

在线监控

轨迹回放

用户信息

<<

功能导航

报警信息

设备信息

轨迹报表

修改密码

用户名: GZJZKJ

角色级别: 普通用户

联系电话:

手机:

Email:

备注信息:

总班组数: 1

总设备数: 1

在线设备: 0

其中

班组	总数	在线
第一班	10	8
第二班	10	7
第三班	10	9
第四班	10	6
第五班	10	8
第六班	10	7
第七班	10	9
第八班	10	6
第九班	10	8
第十班	10	7
第十一班	10	9
第十二班	10	6
第十三班	10	8
第十四班	10	7
第十五班	10	9
第十六班	10	6
第十七班	10	8
第十八班	10	7
第十九班	10	9
第二十班	10	6
第二十一班	10	8
第二十二班	10	7
第二十三班	10	9
第二十四班	10	6
第二十五班	10	8
第二十六班	10	7
第二十七班	10	9
第二十八班	10	6
第二十九班	10	8
第三十班	10	7
第三十一班	10	9
第三十二班	10	6
第三十三班	10	8
第三十四班	10	7
第三十五班	10	9
第三十六班	10	6
第三十七班	10	8
第三十八班	10	7
第三十九班	10	9
第四十班	10	6
第四十一班	10	8
第四十二班	10	7
第四十三班	10	9
第四十四班	10	6
第四十五班	10	8
第四十六班	10	7
第四十七班	10	9
第四十八班	10	6
第四十九班	10	8
第五十班	10	7
第五十一班	10	9
第五十二班	10	6
第五十三班	10	8
第五十四班	10	7
第五十五班	10	9
第五十六班	10	6
第五十七班	10	8
第五十八班	10	7
第五十九班	10	9
第六十班	10	6
第六十一班	10	8
第六十二班	10	7
第六十三班	10	9
第六十四班	10	6
第六十五班	10	8
第六十六班	10	7
第六十七班	10	9
第六十八班	10	6
第六十九班	10	8
第七十班	10	7
第七十一班	10	9
第七十二班	10	6
第七十三班	10	8
第七十四班	10	7
第七十五班	10	9
第七十六班	10	6
第七十七班	10	8
第七十八班	10	7
第七十九班	10	9
第八十班	10	6
第八十一班	10	8
第八十二班	10	7
第八十三班	10	9
第八十四班	10	6
第八十五班	10	8
第八十六班	10	7
第八十七班	10	9
第八十八班	10	6
第八十九班	10	8
第九十班	10	7
第九十一班	10	9
第九十二班	10	6
第九十三班	10	8
第九十四班	10	7
第九十五班	10	9
第九十六班	10	6
第九十七班	10	8
第九十八班	10	7
第九十九班	10	9
第一百班	10	6

GZJZKJ	1	0
--------	---	---



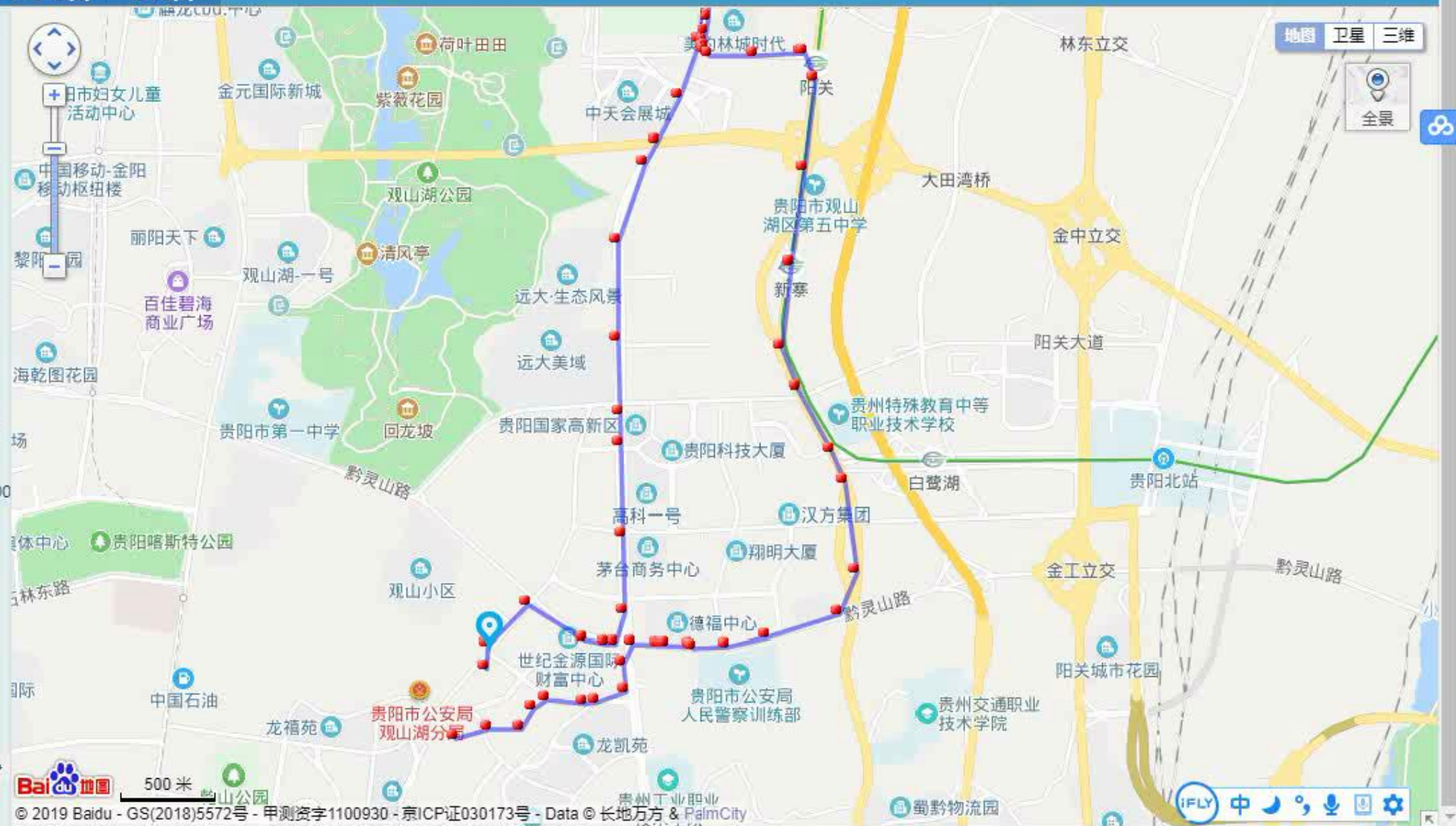
时间

结束时间： 2019-03-31 23:59:59

excel报表

0

停留时间： 52分23秒



桔子科技
JUZI TECHNOLOGY

今天是2019年3月31日 星期日 19时40分38秒

轨迹回放

<<

修改密码

GZJZKJ	1	0
--------	---	---

当前显示 1 - 2 条记录 共 2 条记录

移动资产物联网管理平台大数据整体展示



CONTENT 目录



总体概述



解决方案




系统特点及服务

- ◆ 军工品质—超高硬度.采用特殊不锈钢制造，引进日本高科技深冷热处理，使其表面深层达到超高硬度。
- ◆ 产品形态多样化—物联网锁、定位卡片、定位运输箱，可以根据不同需要选择。
- ◆ 安全可靠的验证方式—自主加密算法芯片，安全级别更高。
- ◆ 平台可以实现大数据分析—对经常告警，文件丢失等关联信息做大数据分析，通过数据碰撞分析，高效精准发现问题的症结，及时解决处理。
- ◆ 专业软件开发团队—团队成员15年软件开发经验，软件系统更加可靠、友好。



科技提升
用户信任



获取更多
订单，实
现更高价
值



提升管
理效率

贵州桔子科技有限公司是一家物联网解决方案提供商，由IT信息化资深顾问、行业专家组成的专业团队，成员曾任职过用友软件、光大银行托管部、食品安全云、海康威视等大型公司，专注于物联网行业解决方案的研发、设计和应用。公司位于贵阳国家高新区大数据国际软件中心，依托贵州大数据、物联网产业链和良好的创业环境优势，秉承“科技创造价值，合作共赢未来”的核心理念，致力于成为物联网一体化信息服务的创新型公司。

桔子科技立足于贵州本土，提供政务、能源、交通、医疗、校园、养老、农业、社区、酒店、城管、楼宇、家居、公安、应急管理以及旅游等行业的专业解决方案；对行业方案设计、平台建设以及项目实施，桔子科技具有丰富的经验和成功案列。



桔子科技-服务能力

专业软件开发能力

专业方案设计能力

专业项目实施能力

完善售后服务能力





项目案例—某高新区检验检测认证公共服务平台

检验检测认证公共服务平台

服务 请输入您所搜索的服务或机构关键字

热门搜索: 乳制品

0 服务结算

需求发布

全部分类	
食品	>
建筑工程	>
材料	>
卫生计生	>
农牧渔业	>
采矿冶金	>
能源	>
机械	>
电子信息	>
医学	>
生物安全	>

首页

行业机构

检测服务

设备共享

检测券

强制检定

专家咨询

信息库

资讯中心

行业协会



高新区动态 更多

- 【公告】
- 【高新区动态】高新区2018年度检验检测
- 【高新区动态】
- 【高新区动态】高新区2017年度检验检测
-
-

推荐专家



项目案例--贵阳移动视频监控平台



谢谢！

贵州桔子科技有限公司