



CIMC

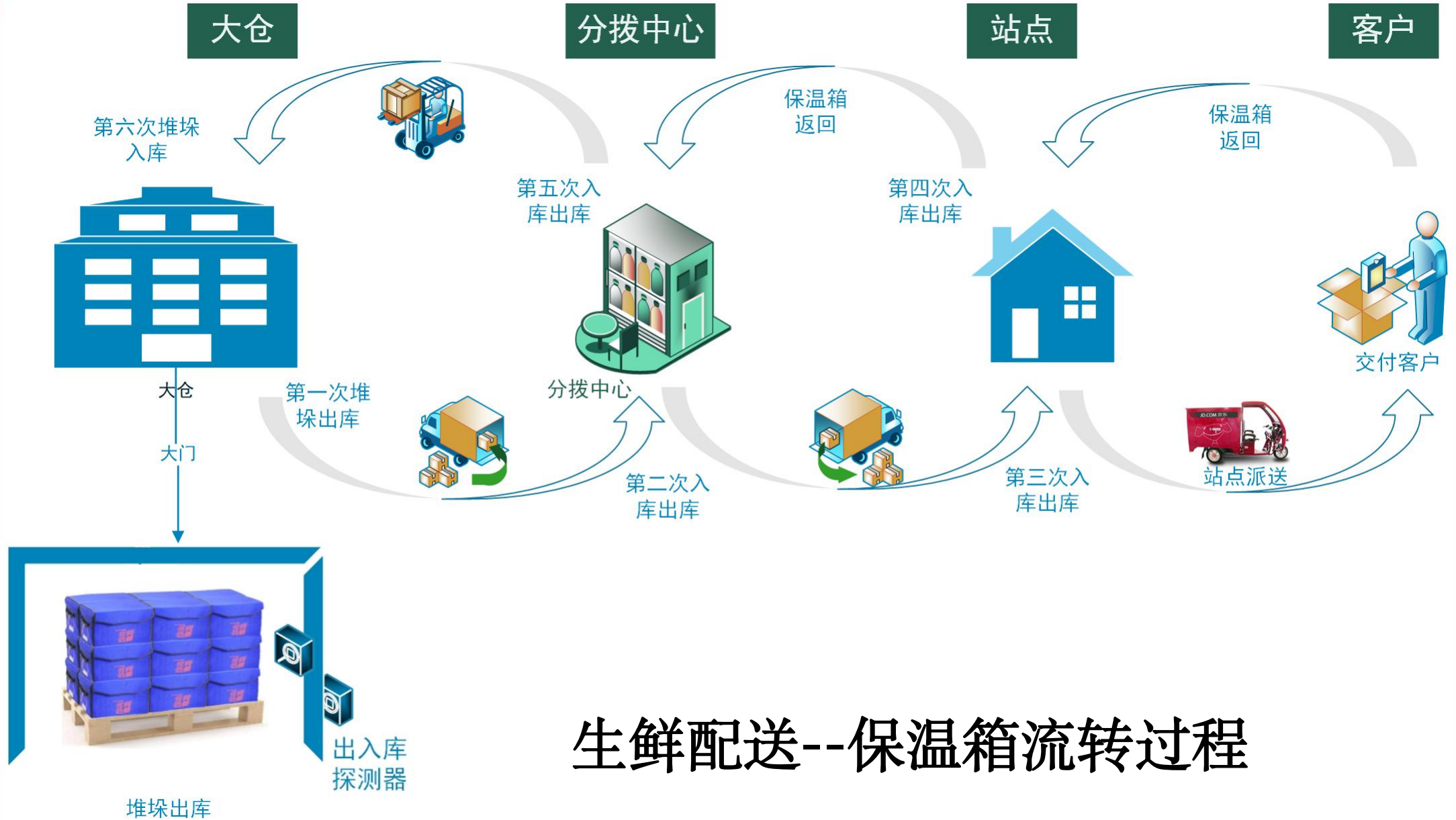
LAIOT资产管理-产品简介

北京中集智冷科技有限公司





典型冷链物流的配送&返箱过程



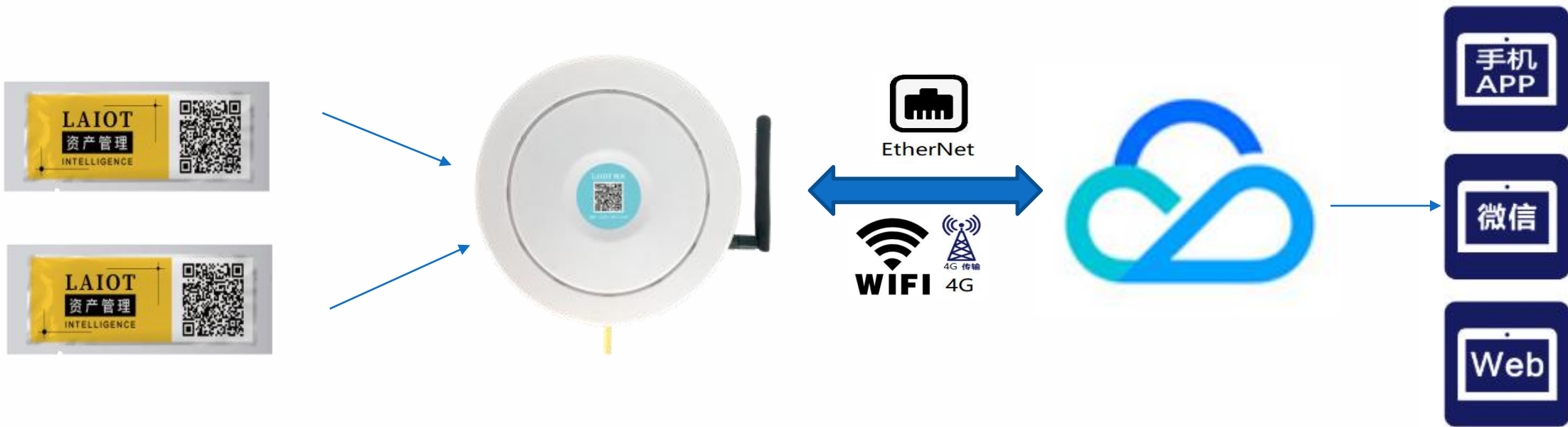
生鲜配送--保温箱流转过程



- 1、盘点难：保温箱、托盘、周转筐等是生鲜物流中的基本载体，但由于数量过大，不易管理。
- 2、人力成本高：因为这类资产具有流动性，在流转过程中，需要消耗大量人力去跟踪每个节点状态。
- 3、调拨难：由于数据无法及时反馈，不能随时了解分布情况，无法做到及时的调拨处理。
- 4、处置难：流动资产在使用后其当前状态不好把控，对于闲置、废弃、丢失等情况无法及时得到反馈并处理。



LAIOT技术(Liquid Assets IOT)



LAIOT标签

LAIOT网关

LAIOT 云服务及应用



- 超低功耗0.8uA，秒级更新，5年以上超长寿命
- 极低成本、量大可达10元级别
- 百米长距离传输，
- 尺寸小巧，标签超薄至5mm，方便安装维护，可灌封。



- 吞吐量可达5000+标签。
- 同时提供三种入网方式：以太网、WIFI、2G/4G。
- 有效覆盖范围：直径100米。
- 宽电压9V到36V，低功耗2W。
- 远程灵活设置参数，OTA远程升级，真正做到用户说了算。
- 支持固定安装和车载应用。



- 访问速度：秒级
- 用户并发量：10万
- 数据存储：亿级

- 云存储支持: 100TB
- 物联网设备支持: 亿级
- 物联网设备并发量: 100万



载具管理应用



托盘



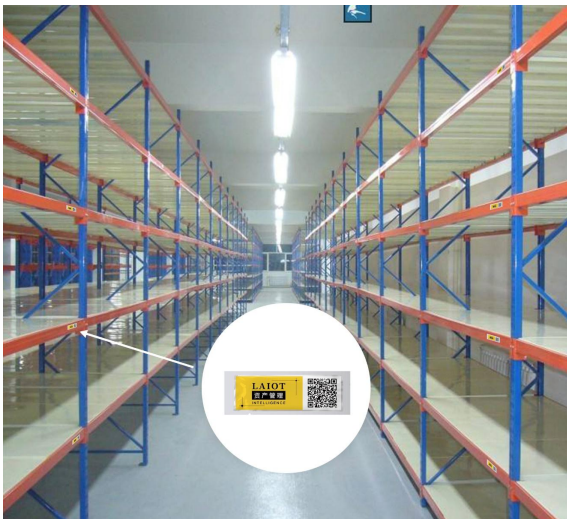
笼车



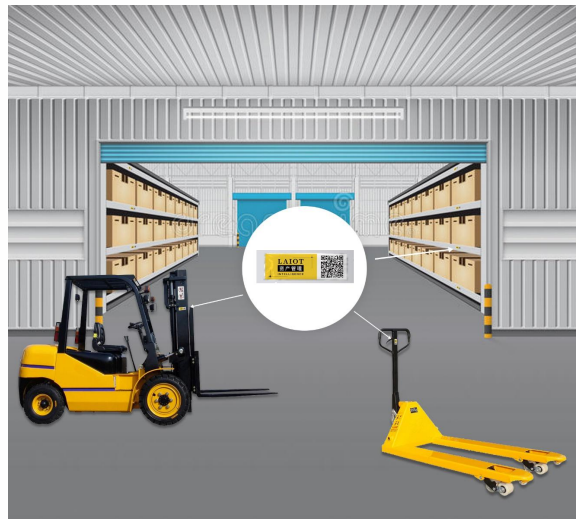
生鲜筐



托盘



货架



仓库资产



案例1：京东保温箱全程自动管理



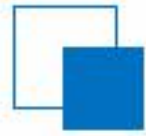
京东生鲜1号仓、2号仓、3号仓，两个分拣中心全部安装了网关



案例2：医药保温箱管理



中集冷云医药冷链保温箱管理



感谢聆听！

北京中集智冷科技有限公司



手机：13520357219/孙长国

邮箱：sunchangguo@cccc58.com

网站：www.ccsc58.com

地址：北京丰台科技园汉威国际一区623室