### "共享冰箱"有助于解决生鲜电商"最后一公里"的配送问题 共享冰箱-方案开发 APP/小程序+后台管理+控制主板





智能识别物品

共享冰箱

智能监控

定位查找

Scavenging extract 扫码取物

智能信息管理

共享冰箱方案优势 共享冰箱是一种具有冷藏功能的快递柜子,线上购买的生鲜冻品可 以直接放到智能柜里保存,消费者只需扫码自提即可。在业内人士看

### 来, "共享冰箱"有助于解决生鲜电商"最后一公里"的配送问题。 这些自带冷藏功能的智能冷藏柜,可以把生鲜冷冻品的温度稳定地

控制在合适的温度区间。其中,冷藏柜的温度控制在2至8摄氏度,冷 冻柜则维持在零下温度。这样的设置,被业界认为有效解决了商品交 付时消费者不在家的存管问题。

智能冷藏柜的背后,是物流行业转型升级的身影。在技术上,智能 冷藏柜延展了已有的冷链运输体系,相当于在社区建设了"小冷库" 。而作为生鲜配送的最后一环,智能冷藏柜直接进驻到消费者社区, 又为背后的线上平台带来流量。

共享冰箱系统架构

主要由智能共享冰箱、路由器、监控平台三部分组成



商家用冷藏车将食品送到

客户通过短信通知的验证密码,

指定地点附近共享冰箱。

客户通过手机等终端在网上

进行生鲜、冰冻类物品购买。

配送员扫描将食品放入对应冰箱,



# 适合场景



DETAIL





**定位查找** 02

用户可以通过APP/小程序定位

精准找到共享冰箱的位置

APP/ applet location.

Green Freezers







●●●○○ 中国移动 🗢

设备编号:668868

技大厦科技三国

●您当前选择的租用柜子

药 我的钱包(余额:168元)

● 需预交1天租用费:10元

(租用费不包含租用中所产生的用

去支付

03

选择支付方式

微信支付

广东省东莞市南城区高盛科技大

🗸 返回

上午11:27

租用预支付

< 返回

设备编号: 668868

技大厦科技三国

可租柜子: 3

0

40:180:1

智能识别物品 04



# . (pim 05 智能监控

用户实名认证使用,系统智能

The user's real name authentication is used, the system is intelligent

上午11:27

选柜子

03

07

十费分两个部分, 按天的租借费用加使用中

灣大于租用产生的费用,才能正常使用在

去租用

《使用须知》

进行计费。第一次使用需预缴纳1天的租用费 程中需保证钱包的金额大于使用订单的所有

02

06

/天 | 电费1.2元/度

用说明

开关冰柜门

401 HS BELLINS

100 % □

04

08

监控, 错拿物品语音提醒

monitoring, and the wrong items are reminded by voice.

03 扫码取物

code or scan code, and gets his belongings.

用户通过验证码或扫码打开共

The user opens the shared refrigerator door through the verification

享冰箱门, 领取自己的物品

## 租用的柜子 广东省东莞市南城区高盛科技大厦科技三国杀 已被租用的柜子,不能选择

0

上午11:27

共享冰箱

已租柜子: 5

共享冰箱后台管理

**6位(中本在:(中** 



UI部

团队活动



PHP部



17

127