

中山恒创物联网科技有限公司

简介:

二次售电平台是物业管理者针对商户用电性质,实现对商户用电的智能化管理,提高商户(租户)用电的直观性、便捷易用性和安全性,解决物业管理收费难、管理难、人工成本高、人工抄表易出错等问题。将信息手段与现代物业管理工作相结合,帮助物业管理团队及时响应客户需求、降低运营成本、提升服务品质。

快速的资金回收

商户先交费后用电,加快资金回收, 防止财务坏账。

便捷安全的移动支付

支持支付宝、微信缴费充值,随时 随地都能移动充值;更能查询到每 日/每月的用电量、用电费用、电表 读数。



便捷的远程断/合闸

远程断/合闸,杜绝商户恶意用电、偷电等行为,养成主动缴费习惯。

直观的用电、电价管理

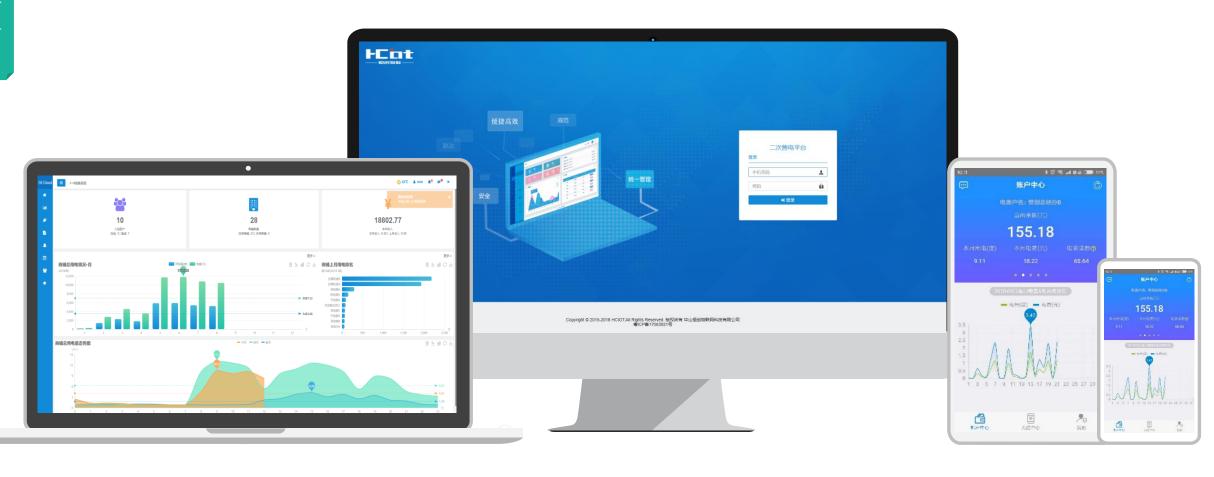
租户用电、用电费用统计分析; 实时监控租户的电能使用情况 及时对租户异常用电报警提醒,防止 私接恶意负载,保证用电安全; 可调节电费的价格(单价/阶梯计费)。

贴心的消息推送提醒

当电费余额不足时,避免欠费停电, 系统自动发送消息通知也可手动提 醒;以及账单推送等。

稳定可靠的数据采集

采集方案选型和用料选择严格把关控制和质检测试。





收费方式

支付宝缴费 微信缴费



电价管理

 $\stackrel{\scriptscriptstyle\leftarrow}{\mathbb{H}}$

调整电费价格 (单价/阶梯计费)



断闸合闸

自动跳闸 远程手动断/合闸



提醒功能

余额不足/欠费/断电提醒 APP推送和邮箱通知



报警提醒

用电参数异常报警 设备异常报警 能耗异常报警



用电监控

实时监控 历史数据查询



统计分析

用电、用电费用统计 用电曲线分析



账单报表

用电账单 充值账单 报表导出



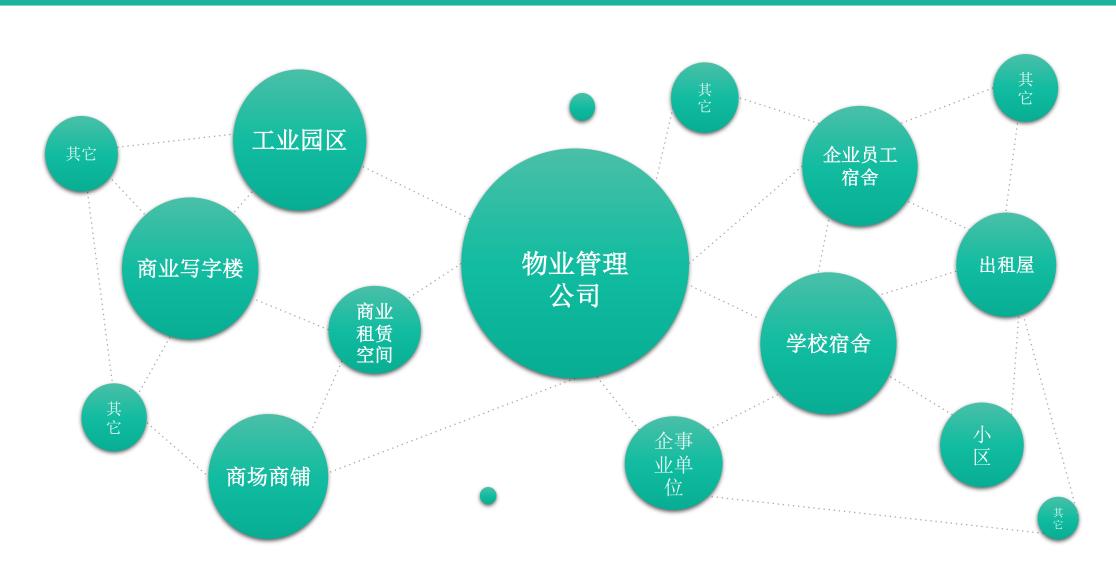
缴费账单

缴费记录查询 手机APP查询缴费 报表导出



档案管理

(租户) 档案 设备档案 建筑档案



客户应用层



用户终端



报表打印

应用服务层



服务器





TCP/IP采控网关

传输层

LoRa™



数据采集层









小户型







中大户型



系统优势

	收费模式	投入成本	使用(投入) 成本	欠费跳闸方式	防窃电监测	抄表成功率	缴费便捷性	配套系统
二次售电平台	支付宝收 费和微信 支付	集中安装:偏低分散安装:偏高	可以不增加收 费人员,通过 支付宝来收费	会根据用电数据 提前短信或邮箱 通知什么时候将 会跳闸	防窃电能力强,通过用电数据租用情况分析,窃电很快会被发现	非常高,一次 抄表成功率高, 并有数据补抄 功能	很好,用户缴费、查询都可以通过手机、 电脑进行	PC端网页和 手机APP
IC预付 费系统	通过现金 或刷银行 卡收费	偏高	偏高,需要专 人负责收费和 操作IC卡	无通知,直接跳 闸,人性化低	防窃电能力低	无	不高,需要携 带IC卡	PC端后台
人工集中 抄表系统	通过现金 或刷银行 卡收费	集中安装:偏低分散安装:偏高	使用成本居中, 无需IC卡,收 费相对集中, 专人收费	有短信通知,再 跳闸	防窃电能力低	高	居中,不需要 携带卡,时间 确定即可	PC端后台 (财务系统)

相比于传统系统,二次售电平台不仅大大提升缴费便捷性和提升服务品质,而且安全性更高(用户与物理硬件隔离,数据高强度加密),所有电表都能够实时监控、过(欠)载等都有报警提示,并且能够远程拉闸送电等操作,有效杜绝偷电漏电等情况发生。

THANK YOU

中山恒创物联网科技有限公司