

系统成效

提升资产盘点效率 快速批量自动识别盘点 减少人力投入 提升资产盘点效率90%以上	减少资产审计成本 固定资产管理解决方案的成功应用，可减少75%以上的资产审计成本	降低资产库存 实现资产的信息化管理 避免资产重复购置和流失 降低资产库存比例	提高资产使用率 通过统一资产管理平台 加强资产管理 资产使用率提高30%以上

项目案例

某世界500强涂料企业

在充分共享公司网络建设的基础上，配置必备的硬件设备，以完成移动罐监测的需求；为解决在生产过程中对移动罐的状态信息无法跟踪管理而造成的工具浪费、原料浪费、成本增加等一系列问题，设计一套移动罐的可视化管理系统，实时查询各个罐的状态信息以便管理和调配，从而提高生产效率。

某市机关事务管理局

建立一套资产可视化管理平台，整合客户原有平台资产管理数据，与久其系统进行数据对接，协助客户录入资产基础数据，实现资产信息准确统计并快速盘点目标，减少人员投入和工作量，保障单位资产账实相符。

某“双一流”高校

为提高资产利用和管理效率，建立校内资产管理系统，把仪器设备、芯片模组、电脑服务器、光驱硬盘、办公桌椅等与RFID标签绑定粘贴，通过可视化管理后台，提高高值仪器设备的利用率。采用物品的鉴权分配对物品领用实行一对一严格把控。

某世界500强工业企业

建立一套标准资产管理系统对公司所有资产进行盘点录入，对于固定资产类的资产标签，打印出来由财务统一管理，例如（办公楼、堆场、大门、舞台、标志牌等）；对于安装位置特殊的工程设备，例如（风扇、地链、砂房、漆房、起重葫芦等）进行集中粘贴管理；对于普通办公设备进行RFID标签绑定粘贴快速录入等实现了资产信息一目了然。

其他项目

生产类企业、金融类企业、政府事业单位、特种行业的资产管理、智慧仓储、涉密载体管理、档案管理、重要物资管理等。

自主RFID行业国家队
集装箱全球定位排头兵
物联网信创产业主力军

① 地址：天津市滨海高新区塘沽海洋科技园汇祥道399号9栋

② 网址：www.keepsens.com

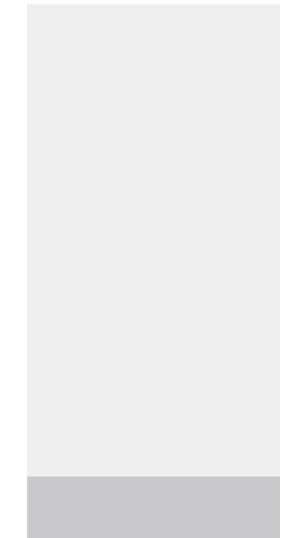
③ 电话：022-59183850

④ 邮编：300459



ici 鳄鹏信息
KEEPSENS

RFID资产管理 解决方案



背景介绍

固定资产

- 固定资产是单位资产的重要组成部分，构成了企业事业单位的基础价值
- 目前降低成本及改善管理工作成为各单位提升自身发展的重点
- 信息化资产管理是提升管理水平、投入少见效快的重要体现

发展方向

- 固定资产种类繁多、资源琐碎、位置杂乱。管理者忽略资产成本和统计的重要性

面临问题

- 固定资产价值高、使用周期长、地点分散、盘点难度大

解决方案

- 以融合射频感知、AI 识别等技术，从管理精准和高效两个角度进行业务推动
- 把资产管理全生命周期的各环节紧密结合，形成端到端的资产管控体系
- 利用新一代信息技术实现固定资产精准管理，有力支撑单位发展战略

管理现状

资产盘点困难

大部分单位资产盘点工作完全依靠人工，管理手段落后，盘点效率低，准确率低，造成后期数据统计和报表制作工作量大，盘点周期过长等

资产管理杂乱

资产数量庞大、地域分散、信息不准确、很难及时了解到资产状态，资产重使用、轻管理，不关心资产由谁保管，极易出现重复购置、资产流失等问题

资产账务不符

资产种类和数量繁多，使用位置随时变化或“消失”，传统手工记账效率低，工作量大，不准确，容易造成账实不符，使管理者不能实时查询到资产状态

应用目标



全生命周期管理

资产采购、入库、领用、归还、变更、盘点处置等操作可视化，资产管理制度更清晰



资产数字化实时台账

随时掌握资产状态，了解资产各环节操作记录，便于追溯，资产生命周期一目了然



快速资产盘点

快速、准确地识别众多资产，实现快速盘点、借用归还时间提醒以及统计，实时掌握资产和统计，实时了解资产分布，资产统计更加简单便捷和全面



智能预警提醒

可提供资产到期提醒，借用归还时间提醒以及统计，助力企业单位随时了解资产分布，资产统计更加简单便捷和全面



多维度报表分析

多个维度进行数据统计，助力企业单位随时了解资产分布，资产统计更加简单便捷和全面

产品技术

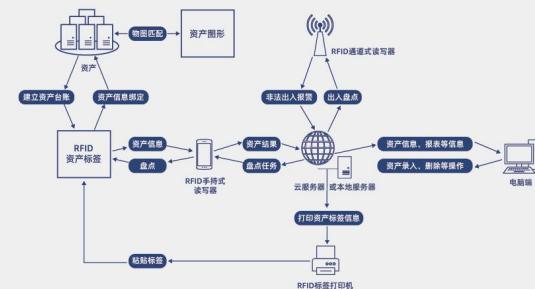
技术特点

- RFID标签，赋予物品身份，实现一物一码
- 超高频远距离识别，减少登高、接触式盘点难度
- 为物品加“芯”，标签污损也不影响识读效果
- 空间定位技术，协助实现高值物品的精准管控
- 多标签批量识别，唯一编码防止信息篡改

安全保障

- 采用自主可控的物联网技术
- 采用自研的ISO 18000-6C/GJB 7377.1A协议的RFID标签
- 所用产品均通过国家CNAS实验室测评认可
- 适配国产化软硬件系统，包括CPU、操作系统及数据库
- 多种数据安全防护措施，确保信息安全可控

系统架构



系统组成



系统功能



系统优势

- 每个固定资产都具有唯一识别码，确保精准管理
- 资产身份认证：识别速度快，峰值盘点速度可实现秒内盘点到上千条资产信息
- 无需寻找标签或接近扫描识读，在非可视状态下即可远距离盘点
- 盘点距离远：在办公室就能掌控全方位资产信息，提高经营效率，降低成本支出
- 轻松管理资产：对各业务系统，实现资产管理与财务管理的衔接贯通
- 可扩展性高：从标准、芯片、模组、产品、系统全链条技术自主可控，全力保障信息安全，品质稳定可靠

RFID资产管理系统