

# 资产智能化管理系统

## 1. 系统概述

鼎创恒达资产智能化管理系统，采用物联网智能化感知技术，使用资产标签（RFID、一维条码、二维条码）对资产进行标识，实现了资产的全程实物跟踪管理、可视化管理，其中包括资产信息的新增、转移、调拨、盘点、借用、归还、领用情况，设备的维修、保养、检测情况等，使企业摆脱以往资产管理的无序状态，轻松实现固定资产帐物相符的良好管理效果。为企业发挥固定资产效益，维护资产安全提供了有力的保障。

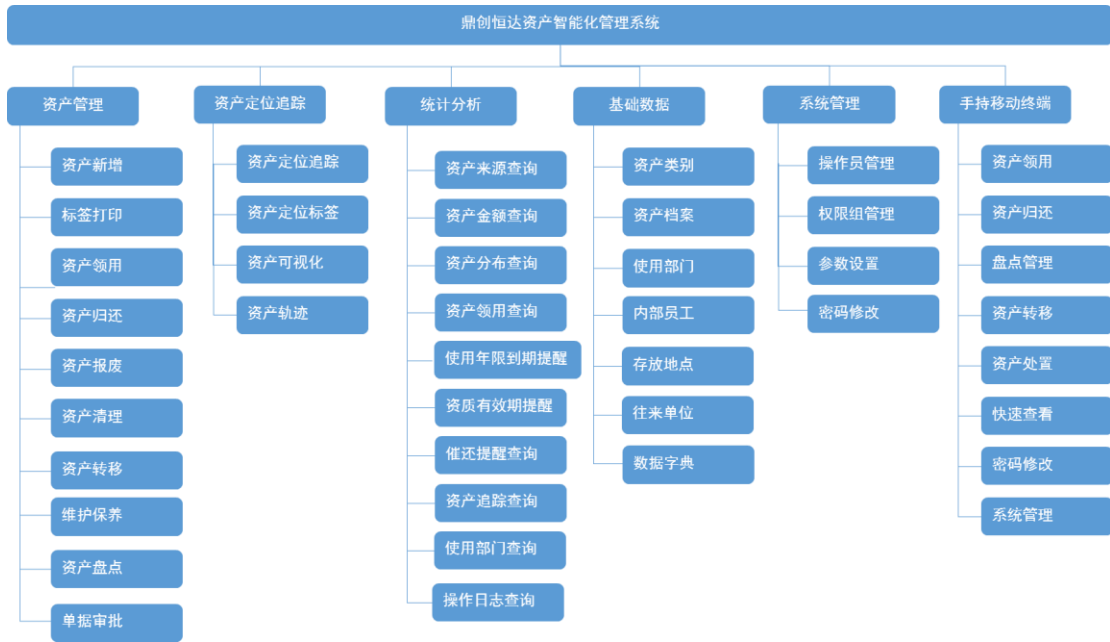
鼎创恒达公司可根据用户需求进行软件定制开发，与第三方管理系统进行无缝联接。

## 2. 系统组成图



系统组成图

## 3. 系统功能



系统功能图

### 3.1 资产智能化管理系统软件



资产智能化管理系统软件界面图

#### ➤ 资产管理

资产管理分为固定资产管理、低值耐用品管理、低值易耗品管理三部分，其中固定资产管理和低值耐用品管理包括资产新增、标签打印、资产领用、资产盘点、资产归还、资产报废、资产清理、资产转移、资产维修保养功能；低值易耗

品管理包括资产添加、标签打印、资产领用功能。

### ➤ 资产可视化

鼎创恒达资产可视化界面，根据资产实际分部情况实时显示资产状态。资产状态以颜色区分，红色表示丢失，黄色表示移动。点击资产可查询该资产详细信息；当资产非授权移动时，系统自动报警提示。



### ➤ 资产定位追踪

将有源资产标签与资产绑定，被监管房间内安装 RFID 有源读卡器对资产出入进行监控管理，并在软件界面显示资产相应位置。当资产非法离开房间、到达限制区域或非法对资产标签进行拆卸时，系统自动进行报警处理。

### ➤ 资产安全管理

RFID 通道门禁报警系统由读写器、天线、高清网络相机、红外传感器、声光报警器组成，

实现物品的出入库自动核对及非授权移动报警功能。

### ➤ 盘点管理

按状态、部门、人员、位置等信息建立盘点单，在进行盘点作业后，数据同步到数据库中心，系统会自动对数据库中货品的存储信息和盘点的数据信息进行核对，若盘点结果与数据库中数据不符，系统会自动显示出差异资产信息供相关人员进行处理核查。

### ➤ 待办任务提醒

对于未审批、未执行的单据，系统智能提醒，提示相关人员及时处理。

### ➤ 统计查询

统计查询功能主要包括资产当前库存、资产分布查询、资产金额查询、资产催还提醒、资产追踪查询、资产使用到期、资产计量预警、资产计量查询、资质有效期提醒、操作日志查询等功能，按多种查询条件查询资产信息，可以满足用户在系统使用过程中对查询功能的要求。

### ➤ 基础数据

用于管理资产类别、资产档案、使用部门、内部员工、往来单位、存放地点、数据字典信息，对相应数据进行新增、修改、删除等操作。

## 3.2 手持智能移动终端系统软件



系统利用手持移动终端通过 wifi 网络进行实时数据通信，实现资产的盘点、领用、归还、盘点、转移、报废、清理、资产查找等操作。

### ➤ 资产管理

手持移动终端能够独立建单，通过网络实时上传操作结果，无网络时，系统对数据进行保存，网络恢复正常时，能够将数据准确的上传到系统。

### ➤ 资产盘点

管理人员利用手持移动终端自由建立明盘、暗盘单据或下载电脑端的盘点单进行盘点。

### ➤ 资产查找

利用手持智能移动终端，直接扫描资产标签，可在手持端查看资产的详细信息。

## 4. 功能特点

- RFID、一维条码、二维条码资产标签可单独或组合使用，资产标签样式



及内容可自定义。

- **RFID** 资产标签信息个性化加密，防止重要资产信息泄露，强化资产信息安全。
- 支持财政部固定资产分类与代码、自定义资产编号，供用户灵活选用。
- 手持智能终端能够独立完成资产领用、盘点、归还、转移、维修保养、报废等操作。
- 手持智能终端支持无线联网在线工作和脱机离线独立工作两种工作模式，同时支持多手持智能终端同时工作，数据实时同步。
- 审批流程自定义、用户自行选择下一级审批人。
- 资产信息表格批量导入，减少人工录入的工作量，提高工作效率。
- 智能信息提醒功能，包括资产归还时间、计量时间、维修保养时间、报废时间等到期提醒。
- 报警提醒功能，资产被非授权带出时发出声光报警、语音提醒、照片抓拍存档，防止资产非授权移动或丢失。

#### 鼎创恒达资产智能化管理系统视频演示

[http://v.youku.com/v\\_show/id\\_XMTQ0NjAwMjk2OA==.html](http://v.youku.com/v_show/id_XMTQ0NjAwMjk2OA==.html)

相关视频演示：

**RFID 手持智能移动终端系统视频演示** <http://v.qq.com/page/t/g/4/t01889umxg4.html>

**鼎创恒达 RFID 智能通道门禁系统视频演示**

[http://v.youku.com/v\\_show/id\\_XMTQ4NjYwMzA2MA==.html](http://v.youku.com/v_show/id_XMTQ4NjYwMzA2MA==.html)