

[公开]

# 启邦固定资产管理系统白皮书

## Kibon Fixed Assets Management System



**文档编号：KT-20050101-QMS-01**

**更新日期：2005-07-01**

**文档作者：James**

**版权所有：上海启邦信息技术有限公司**

# 目 录

一、《启邦固定资产管理系统》介绍.....	3
二、《启邦固定资产管理系统》的功能特点.....	5
2.1、强大的实用功能.....	6
2.2、先进的条形码管理方式.....	7
2.3、快捷的批量添加资产的功能.....	8
2.4、资产附加自定义属性.....	8
2.5、对部件和附件分开的管理.....	8
2.6、快捷地资产批量转移和现场转移功能.....	9
2.7、独特的权限管理.....	9
2.8、友好的用户界面、简便易学.....	9
三、条码硬件设备.....	11
四、公司简介.....	13

IDC 权威统计，一套完整的资产管理解决方案的成功应用可以帮助企业做到：

- 减少 75% 的审计成本
- 降低 40% 的备件库存
- 减少 20% 的多余测试设备
- 减少 45% 的设备“失踪”
- 提高 30% 的资产使用率
- 延长 10% 的设备运行寿命
- 减少 50% 的设备停机率
- 消除 99% 的资本资产注销

## 一、《启邦固定资产管理系统》介绍

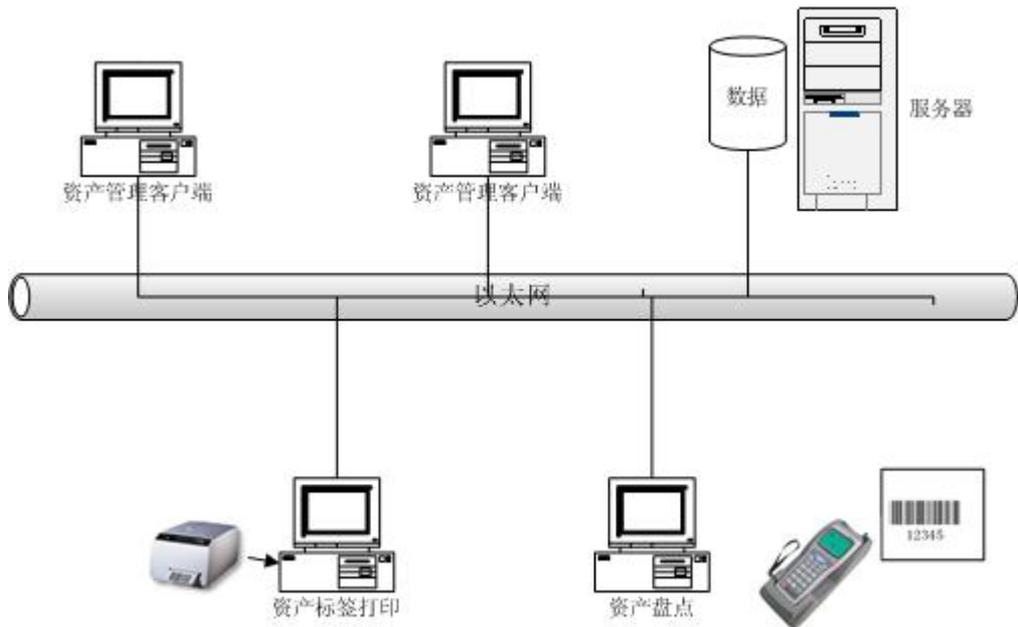
固定资产作为企业资产的重要组成部分（通常占企业资产总值的 30%），对企业的迅速发展有着重要的实际意义。

《启邦固定资产管理系统》是启邦公司独立研发的软件产品，它和财务类软件附属的固定资产管理功能，及市面上的类似产品有着本质上的区别。“启邦固定资产管理系统”结合条形码技术，赋予每个实物一张唯一的条码资产标签，从资产购入企业开始到资产退出的整个生命周期，能针对固定资产实物进行全程跟踪管理。解决了资产管理中帐、卡、物不符，资产不明设备不清，闲置浪费、虚增资产和资产流失问题。为企事业单位资产管理提供全方位、可靠、高效的动态数据与决策依据，实现资产管理工作的信息化、规范化与标准化管理，全面提升企事业单位资产管理的工作效率与管理水平。使固定资产的管理变得轻松、准确，快捷和全面。

固定资产管理是企业管理中的一个重要组成部分，固定资产具有价值高，使用周期长、使用地点分散、管理难度大等特点。我公司开发的《启邦固定资产管理系统》可以帮助企业实现对固定资产的信息化管理。该系统是以实物管理为特点，以化繁为简为目的的使用管理类软件。其针对固定资产管理中经常出现的实物与财务帐目不符的情况，运用条形码技术为企业解决问题，使固定资产管理有条不紊，帐物相符。该系统运用多种折旧方法，迅速完成固定资产的折旧计算工作，计算结果准确无误。只要您轻松点击鼠标，就能完成全部折旧工作。运用高效的网络和远程数据传输技术，利用独特的权限管理理念，方便准确的查询功能使企业领导坐在办公室就能全面了解企业所有固定资产的使用全面情况。

《启邦固定资产管理系统》可以在实际工作中，极大地提高企业工作效率，增加效益，降低成本，有助于企业真正实现厉行节约的原则。它的简单易学的用户界面及强大的系统功能，在众多同类软件中脱颖而出。原来耗时耗人耗力的资产盘点工作，现在只要一两个人很短的时间内就可以轻松完成；以前大量的重复购置和闲置浪费情况现在及时得到解决。

● 启邦固定资产管理系统拓扑图



## 二、《启邦固定资产管理系统》的功能特点

启邦固定资产管理系统是以实物管理为特点，以计算机为操作平台，以“快捷”、“精准”和功能全面为优势的管理类软件。《启邦固定资产管理系统》系统采用 C/S 结构，分布式数据库。

该系统通过先进的条形码技术对固定资产实物从购置、领用、清理、盘点、借用归还、维修到报废进行全方位准确监管，结合资产分类统计等报表真正实现帐物相符，同时按照国内固定资产折旧的实际情况和惯例，采用平均年限法对固定资产计提折旧。

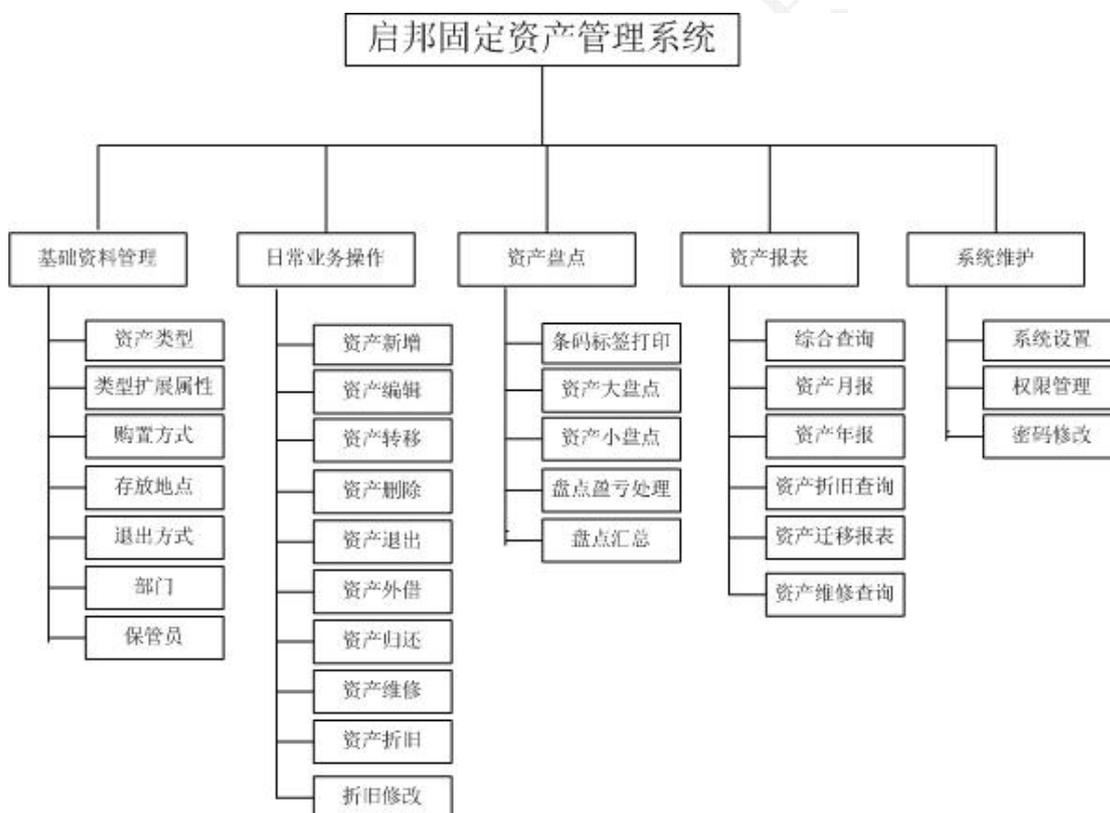
该系统不仅包揽了固定资产全部流程的管理工作、日常繁杂的统计核对，自动生成会计折旧数据等，还考虑到企业实际使用情况，提供了众多特色功能。

### 《启邦固定资产管理系统》的九大特点：

1. 强大的实用功能
2. 先进的条形码管理方式
3. 快捷的批量添加资产的功能
4. 资产附加自定义属性
5. 对部件和附件分开的管理
6. 快捷地资产批量转移和现场转移功能
7. 独特的权限管理
8. 友好的用户界面、简便易学
9. 方便实用的报表管理

## 2.1、强大的实用功能

固定资产管理系统包括资产增加、变更、报废、毁损、折旧、借用归还、分配使用部门、使用部门变更、管理人员设定、资产在部门间调换、成批转移、资产维修、条码打印，各种报表打印、组合查询、使用到期报警等。对于每一件固定资产都可以查询出该资产从购入、入帐、投入使用、使用部门、折旧情况、以至退出使用的全部信息都可以有详尽地记录。动态查询功能可以保证管理人员在第一时间掌握全面的信息资料，资产成批折旧可以减少大量重复劳动并保证了数据的准确性。自动报表编制打印迅速准确，可以节约大量手工编制报表的时间。固定资产管理系统将原来分散的管理信息集中起来，组合成为一个具有整体功能的管理平台。



### 1. 资产日常操作管理功能

主要包括固定资产的新增、修改、退出、转移、删除、借用、归还、维修、计算折旧率及残值率等日常工作。

### 2. 打印条形码功能

根据选定的固定资产自动生成粘贴于固定资产实物上的条形码。

### 3. 盘点功能

按照条码阅读器中的数据与数据库中的数据进行核对，并对正常或异常的数据做出处理，得出固定资产的实际情况，并可按单位、部门生成盘盈明细表、盘亏明细表、盘亏明细附表、盘点汇总表、盘点汇总附表。

### 4. 资产折旧

包括计提固定资产月折旧、打印月折旧报表、对折旧信息进行备份，重新折旧工作、折旧手工录入、折旧调整。

### 5. 固定资产月报

根据单位、部门、时间等条件查询分类统计月（年）报、本月增加固定资产月报、本月减少固定资产月报、固定资产折旧月报（年报）、并提供打印功能。

### 6. 固定资产综合查询

可以对单条或一批固定资产的情况进行查询，查询条件包括资产卡片、保管情况、有效资产信息、部门资产统计、退出资产、转移资产、历史资产、名称规格、起始及结束日期、单位或部门。

### 7. 系统维护功能

由系统管理员对资产分类代码表、退出方式代码表、购置方式代码表、存放地代码表、部门代码表、保管人员表、单位名称表。进行新增、修改、删除等操作。

### 8. 安全管理功能

提供各种安全管理手段。

口令管理功能：维护帐号和口令。

权限控制功能：将用户划分为不同等级确定用户对系统使用权限，根据不同权限确定不同的操作。

数据加密功能：对重要数据进行加密。

## 2.2、先进的条形码管理方式

每一件新购入资产的相关数据输入计算机以后，都会由计算机自动地打印生成不干胶条形码，条码上的内容可由用户自己设定，其中包括固定资产名称、购入日期、保管（使用部门）等内容。将条形码贴在固定资产实物上，既明显地区分固定资产

的使用部门，又给盘点带来极大的方便，盘点人员不必通过记录资产编码、核对帐本的方式进行盘点，只须通过专门的条码识别器对固定资产上的条码阅读，条码信息自动存储在条形码识别器中。条码识别器与超市中所用的相类似，但又有极大的不同，这种条形码识别器是采用电池供电，不必用电线连接，盘点人员可以方便携带到任何地方，进行相互核查，读入的信息存储于条码识别器中。条码器中可以存储近 16 万条左右固定资产的编码，使盘点速度提高了 90%以上，同时还避免了重复盘点或错盘。读入条码结束后，将条码识别器与电脑通过计算机相连接，迅速地获得资产的实际情况，通过组合查询可立即发现资产短缺、溢余等变化情况。

### 2.3、快捷的批量添加资产的功能

企事业单位采购固定资产时可能一次性采购一批资产，为方便快速登记资产，本系统提供批量添加功能。批量添加的资产类型应该是相同的，主资产可以附加附资产和部件，而且每一个资产都可以记录其序列号。

### 2.4、资产附加自定义属性

不同的企业对固定资产的管理除了资产的共有属性之外（如购置日期、资产原值），还可能记录其特有的属性，如对家具来说可能有颜色、材质、原产地，而对中大型设备来说可能有重量、尺寸等。本系统支持不同类型的资产可以自定义不同的属性。

### 2.5、对部件和附件分开的管理

固定资产主资产可能有多个附资产或部件，对于附资产一般是有资产价值的资产，而部件则是无法计量其资产的，但作为一个可分离的部分，有可能也需要单独转移、借用等。一般的资产管理软件不对部件进行管理，使资产管理不完备，不精确，本系统特根据业务操作的实际情况增加此项功能。

## 2.6 . 快捷地资产批量转移和现场转移功能

在固定资产盘点过程中，经常发生固定资产实际使用部门和管理人员与固定资产卡片上的内容不符，往往需要盘点人员手工登记再进行逐条转移。

《固定资产管理系统》“资产批量转移”功能，该功能是利用专门的条码识别器对固定资产进行快捷高效的现场转移。盘点结束后，将条码识别器与计算机相连，通过读入数据迅速将调整的资产进行批量更新。同时也提供了条形码阅读器的批量转移的现场查询功能。这样使得管理过程更人性化，大大地节省了时间、提高了效率。

## 2.7 . 独特的权限管理

在固定资产管理系统中充分地考虑到每一个操作员的职责不同，为每一个操作员制定了相应地操作权限，通过用户的身份和密码识别，保证不同操作员只能在其职责范围内进行有限的操作。这样既保证了制度的固定性，又能具有一定的灵活性以加强适应能力。

## 2.8 . 友好的用户界面、简便易学

采用了 Windows 界面的风格的标准按钮，方便用户的使用，并大量地运用 Windows 中目录树的风格，使用户对部门上下级归属关系，资产大类和内容关系一目了然。大量的功能提示使用户可以顺利地按要求一步一步完成相应的工作，合理地菜单布置能使用户可以方便地找出自己想要进行的操作。大量的综合数据都以报表和图形的形式出现，能让用户更易于理解和接受。

对于从事固定资产管理的人员只须掌握基本的计算机使用知识并且仔细阅读操作说明书就可以在短期内掌握该系统的一般操作。

## 2.9 . 方便实用的报表管理

绝大多数报表的样式可以进行个性化设定并保存，除了可以即时方便地打印外，还提供了导出成 Excel 文件的功能，以方便经常使用该软件的工作人员将系统中的数据用在其它地方，使本系统功能得到充分延展。

启邦科技

### 三、条码硬件设备

#### 1. Intermec Easycoder PC4 或 Zebra TLP2844 条码打印机：



Intermec Easycoder PC4 条码打印机系美国 Intermec 公司的产品，体积小，功能强大，性能稳定，打印效果清晰，性能价格比在同类条码打印机中最佳。主要应用场合为：小型办公室/家庭办公室；零售/商业办公室；快递和运输标签；仓库物流。

基本参数：

列印方式	热转印/热敏
分辨率（解析度）	203dpi（8点/mm）
最大列印宽度	105mm
最快列印速度	100MM/秒
内存	200KB Flash, 170KB SRAM
通信接口	RS-232 接口/标准并口
体积	长 257x 宽 167x 高 230mm
条码	各种一维条码及 MaxiCode，PDC417 二维条码

#### 2. NLS PT850 条码数据终端：



- 1) 多功能的高速扫描的手持终端；
- 2) 轻量化的设计减小了长期操作的疲劳度；

- 3) 坚固外壳,可承受 1.5 米摔落撞击 ;
- 4) 16M 大内存,可保证几十万条数据的存储 ;
- 5) 断电不会造成任何数据丢失 ;
- 6) 扫描头纠错能力强 , 扫描景深长。

**技术参数 :**

**处理器:**ARM7, 32 bit RISC, 100MIPS

**RAM:** 8M SDRAM

**Flash ROM:** 2M NOR + 16M NAND ( for Data Storage )

**显示:**LCD 160 X 128, 4 Level Gray, EL back-light

**键盘:**23 Keys

## 四、公司简介

启邦科技是集高新技术和信息服务于一体的高科技公司，成立于 2002 年，是美国优托必信息顾问有限公司(Utopia Consulting)在华的合资企业，公司在美国拥有自己的研发中心。

启邦科技致力于条码、通信、网络等领域多项高、精、尖技术的开发研究，凭借多年来所积累的技术能力和高素质的专业人才，为以生产制造业和物流业为主的各行业以及政府部门提供完善的解决方案及优质的信息服务。

目前我们的产品和解决方案已广泛应用于工业、医药业、贸易、零售业等领域，为用户提供生产和作业的条码自动识别、产品追溯、生产物流管理、仓储管理、数据采集、标签打印、无线条码实时系统以及相关的条码解决方案。专业、快捷、全面地服务帮助客户提高核心竞争能力，迎接新经济的挑战。

### ● 核心技术及优势

#### 完全独立于软硬件平台的软件技术

拥有部分自主知识产权的数据采集设备。同时启邦科技可帮助用户根据自身的预算情况、已有的设备与系统、IT 人员的技术体系等因素选择最适合的软硬件平台。

#### 条码技术在众多领域的应用经验

本公司在条码技术领域有多年的研究应用。现已有众多的项目应用于全国的物流、生产制造、银行、邮政、医药业、贸易、零售业、超市等领域，积累了丰富的开发和实施经验。

#### 管理咨询的专家支持

本公司与多家生产管理咨询公司 and 大型生产制造企业的高管有合作关系，拥有一支专业化的高层咨询顾问。随时可以得到最有效的支持。

#### 规范的软件开发过程

启邦科技软件开发过程严格按照 ISO9001 开发标准进行，拥有一整套符合标准的管理体系，确保交到用户手中的每一件产品和服务都是最好的。