

MatAdim

物资自动化管理系统



系统概述

物资自动化管理系统是针对各类物资管理需求和行业特点开发的企业管理软件。它利用先进的信息技术通过一个集成的软件平台向专业物质管理行业提供全面的管理解决方案，包括物质采购管理、物质入库管理、物资出库申请管理、物资出库管理、人力权限管理以及文档管理等。

采购报批阶段审批管理模块：在公司相关部门提请采购申请后，系统管理整个审批流程，达到层层审核和批示的功效。

采购过程审批管理模块：采购申请经过批准后，进入采购流程中，该模块管理整个采购流程中需要进行的相关审批手续。

物资入库管理模块：在物资入库时，按照入库的要求，选取或者录入产品信息，成品直接自动入库到系统数据库中。

物资出库审批管理模块：物资需要出库时，进入出库审批流程，系统管理出库审核和管理。

物资库存出库管理模块：在物资出库时，根据出库要求，成品直接自动出库并把信息反馈到系统数据库中。

物资管理模块：主要管理物资的品名、牌号、生产厂家、产品性能等所需信息，同时能够管理/查看产品的库存情况以及出入库信息等，供相关部门查看/参考，以作为决策依据。

系统查询、统计、删除、打印等功能模块：用户可以根据品名、生产厂家、牌号、时间、出库、入库等条件对系统进行查询；系统支持以品名、生产厂家、出入库时间等条件的统计工作，以使用户及时了解出入库情况以及报表生成等功能，同时系统支持各种打印功能。

用户管理及权限管理模块：管理用户（添加/删除/权限分配等）和用户权限等

系统特点

易用性

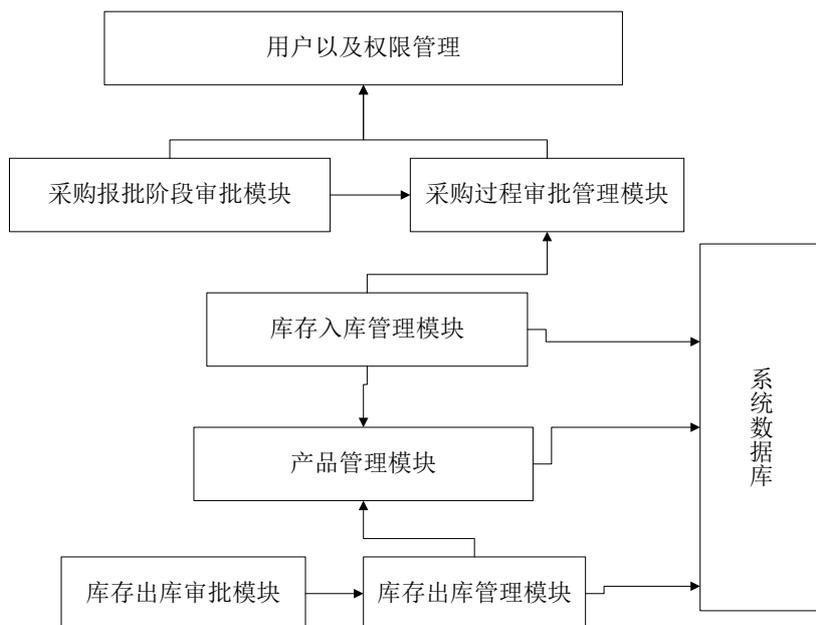
- 软件设计重视用户体验，界面友好，容易使用；
- 可定制用户最常用的软件功能和报表；
- 提供使用者自助服务，方便使用者获取和提交信息
- 支持多部门协同工作

灵活性

- 提供灵活的审批流界面，以使用户定制审批流程
- 强大的审批引擎以满足复杂而多变的审批流程
- 预留客户化定制接口，可以满足企业的长期管理需求
- 可以修改所有标准报表和添加定制报表

系统管理流程

系统通过协同工作的方式，通过系统把人员管理、采购申请和采购过程审批、出库操作、产品管理、出库审批和出库操作等系统集成起来，实现整个系统的高度协同自动化运作，大大提高工作效率。



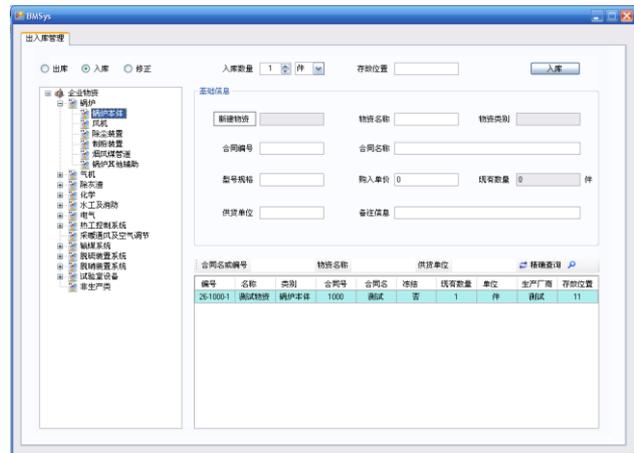
审批管理模块

- 审批信息输入完成后，点击提交，进入待审批流程
- 灵活的自定义审批流程，灵活选择提交对象
- 实时发送审批的需求，等待审批
- 上级审批人登入后将在报表中实时显示待审批信息，点击即可浏览审批内容以及目前审批意见等具体信息。
- 审批人员可选择提交或驳回。如需要再提请上级审批，上级审批同样灵活可由提交者自由选择。如审批人不确定再次提交对象，可选择提交给申请人，由申请人再自行决定是否逐级申报。
- 如此循环，直到审批流程完成。



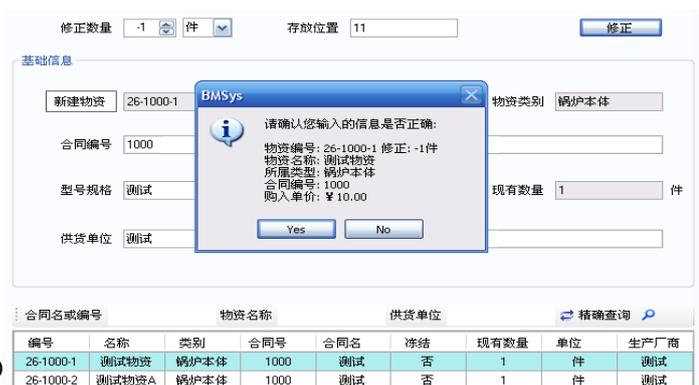
物资入库管理

- 第一次入库物资，请点击 **新建物资**，输入相关信息，进行入库操作。该信息将被系统永远保留。
- 再次入库物质，点击树状目录进行快速搜索，或利用系统查询功能，找到所要操作的物资信息，进行物资入库操作
- 完成相关信息输入后，点击 **入库**，即可执行入库操作
- 如用户不慎误操作时，可对物资进行数据修正。操作方式与入库相同。
- 用户在入库操作时应尽量避免误操作，出于安全及数据完整性，该模块的所有操作数据都将被记录在服务器中



物资出库管理

- 出库时，只能对现有物资进行操作，且满足必须的出库条件，如审批流程完成、物资没有被冻结、库存数量不小于出库数量等
- 使用快捷搜索栏或目录查询的方式对物资进行定位，待数据栏中列出相关的现有物资信息



后，选择数据行即可，相关信息的输入会有软件自动完成。

- 完成物资定位后点击 **出库** 完成下一步操作
- 如用户不慎误操作时，可对物资进行数据修正。操作方式与出库相同。
- 用户在出库操作时应尽量避免误操作，出于安全及数据完整性，该模块的所有操作数据都将被记录在服务器中

入库单的建立

-  此组合按钮为合同设定，树状表中将罗列出符合条件的合同并以合

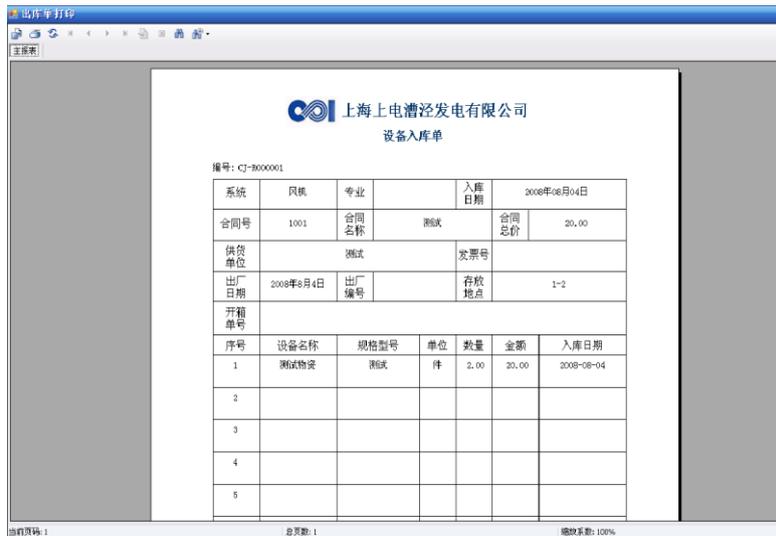
同编号为标识加以区分
 选择合同后，软件将自行搜索该合同下所有物资的入库情况，并将具体数据添加至数据栏中，供用户使用。

- 

— 鼠标右键点击数据栏，用户可选择“移除”将无关的数据排除出入库单。

- “汇总” 所有相同物资的入库记录并进行合并。
- “计算总价” 计算所有物资的总价格。

- 物资汇总后，即可进入库单输出界面



系统	风机	专业	合同名称	入库日期	合同总价	
			测试	2008年08月04日	20.00	
供货单位	测试	发票号				
出厂日期	出厂编号	存放地点				
2008年08月4日		1-2				
序号	设备名称	规格型号	单位	数量	金额	入库日期
1	测试物资	测试	件	2.00	20.00	2008-08-04
2						
3						
4						
5						

出库单建立

- 出库单为入库单的子项，因此，必须在建立入库单后，才能生成相对应的出库单。出库单与入库单的关系：多对一并绑定。

- 点击已建立的入库  单后，可选择

- “新建” 创建一张隶属于该入库单的出库单
- “删除” 将入库单删除

- 新建出库单时，服务器将生成一张空白出库单，用户可点击  以获得相关合同的所有出库数据

- 信息输入完成后，软件自动进入出库单输出界面

用户管理和权限管理

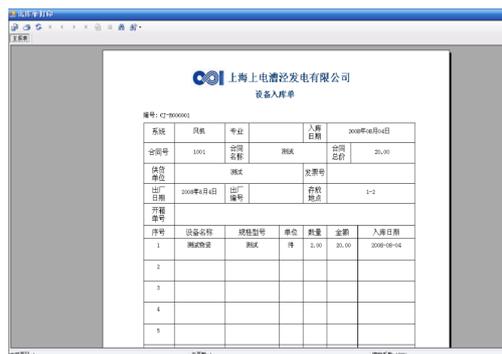
- 点击新建后，输入用户 ID，等相关信息后保存及可创建一个用户。
- 定期对废弃帐号进行管理。
- 新建帐号或用户忘记密码时，管理员可将密码设置成任意字符，并通知用户，用户在登入系统后可让其自行修改密码

案例分析

目前 MatAdim™ 系统已经成功的在国电上海电力建设有限公司成功实



施。上海电力建设有限责任公司成立于 1953 年，称华东电业管理局修建工程局。1983 年称上海电力建设局；1998 年 8 月 28 日，上海电力建设局改制为上海电力建设有限责任公司(简称上海电建)，为华东电网有限公司全资子公司。上海电建具有建设部颁发的“电力工程施工总承包壹级”和“民用核承压设备安装资格许可证”、“机电设备安装专业承包壹级”、“起重设备安装工程专业承包壹级”、“对外经济合作经营资格证书”、“国家进出口企业资格证书”等资质。在企业管理方面率先在施工企业取得了 GB/T19001-2000-ISO-9001：2000 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书和 OHSAS 18001 职业安全健康管理体系认证证书。上海电建主要从事大中型电站和送变电工程建设施工，并承担石油、化工、冶金、市政、地铁、路桥等的工程建设；同时还承担大型起重机、大型电站汽机旁路阀设计制造；电站主厂房的钢结构制作；汽车涂装流水线的制作和安装，压力容器和管件、非标准件加工制造。是集大型电站和民用建筑工程监理、技术咨询于一体的大型施工企业。



软件运行环境

运行环境要求

- 客户端：Windows 2000 Professional 或 Windows XP Professional, P4/1.8G CPU、256M 内

存、1000M 网卡、1G 剩余硬盘空间

- 数据库服务器：操作系统英文 WINDOWS SERVER 2003、 P4/2.7G CPU、 256M 内存、 1000M 网卡、 1G 剩余硬盘空间
- 客户端和服务端均安装.NET Framework 2.0.



任何需求建议和疑问，请直接联系：

MatAdim® 版权所有

天干计算机科技（上海）有限公司

Polycae Computer Sci.&Tech. (Shanghai) Co., Ltd.

电话：+86-21-5443 4985

传真：+86-21-5443 4985

E-Mail: polycae@139.com

网址: www.polycae.com