

精诚 DRP 分销物流综合信息系统在北京 Bodyworks 成功应用

一、概述

北京宝迪投资隶属宝迪沃健康管理集团，总部位于北京市朝阳区丽都商圈；集团旗下拥有高端健康体检中心、5 家直营健身中心、1 家健康传媒有限公司、3 家医疗器械有限公司。随着公司规模的逐步扩大和业务的迅速发展，公司早就预见了信息化建设对企业管理的重要性，为了全面提升公司管理水平和综合实力，公司之前也应用了一些相应业务管理系统。如：财务、OA 及条码批号系统。

然而随着公司业务模式的转变，传统销售模式及现有管理系统根本无法实现集团公司平台化分销直销的要求，加上集团公司业务运作的复杂及特殊性，因此现集团公司急需建立一套严谨、科学的分销、直销外加条码 WMS 仓储管理的一套整体平台化系统来规范整个业务过程，以解决当前业务的迫切需求，同时推动集团公司向部门协同化、业务流程化、管理精细化方向发展，提高市场应对的实时性和灵活性，加强监控和管理，优化业务体系，提高产品销量，降低业务成本，建立符合宝迪沃集团销售业务流程的闭环信息平台。

北京精诚软件公司凭借多年丰富的商贸流通业管理系统（ERP 企业资源管理、DRP 网络分销、SPP 商品直销、条码化 WMS 物流仓储）的开发和实施经验，专业的咨询和集团化项目实施服务团队，在众多的竞争厂商中脱颖而出正式与宝迪沃集团签署战略合作协议，共同实施基于宝迪沃经营模式的企业综合业务管理系统。

二、用户需求分析

精诚公司在与宝迪沃相关负责人员详细沟通调研后了解到集团现主要需求如下：

迫切需求

- 1、搭建集团公司整体业务平台；
- 2、实现集团对公司、公司对分销商、分销商再次分销或对医院直销的多层树状、磁盘分区式管理；
- 3、将现有的手工作业及审批尽可能转变为电脑自动化处理；
- 4、解决商品流动、人为操作、运输过程等环节的不完全可控状况；
- 5、优化现有业务流程，实时收集汇总各运营环节数据；
- 6、根据需求与现有软件系统（如：用友财务）和相关硬件设备（如：条码采集器）无缝集成，实现 EIP 化管理模式。

移动商务 随需应变

利用精诚 DRP 网络分销平台和基于 Internet 的软件开发技术，实现宝迪沃集团化分销管理。该平台的成功应用，优化了公司的业务体系。

技术领先 经验丰富

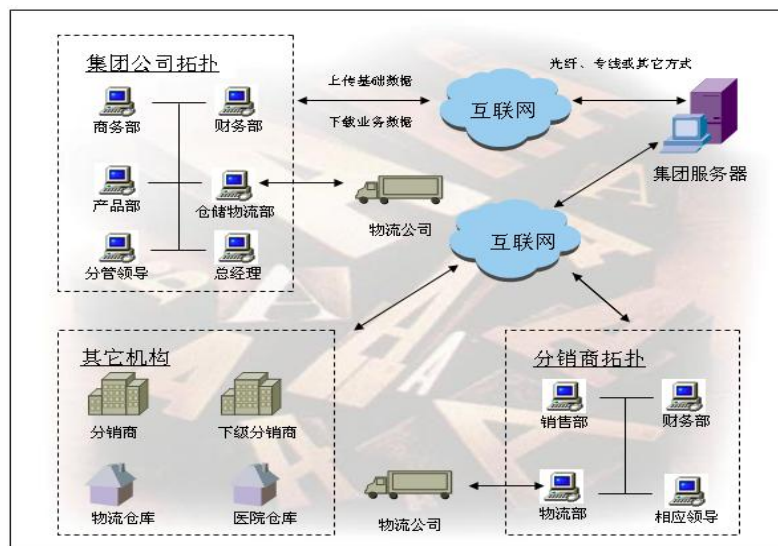
精诚 DPR 系统利用条码设备或人工录入等方式采集物流过程中实时信息、经过处理，系统自动核对过程的正确性，同时提供综合查询、统计分析等手段。

后期拓展需求

- 1、实现条码化智能物流仓储管理，即通过对产品批次、条码的扫描一步完成出入库、盘点、调拨、退货等工作；
- 2、医院直销配套工具的借用、租用及归还管理；
- 3、Web 网对外查询平台，根据不同的查询条件形成不同的产品组合方案；
- 4、外协物流公司管控，如：运时、运费、在途的实时查询；
- 5、业务拓展后产生的样品、赠品、促销品的业务管理；
- 6、预留财务部分的数据接口，以便将来实现与用友的无缝对接。

三、DRP、SPP 系统结构

精诚科技基于丰富的集团企业信息平台规划设计经验，我们认为宝迪沃集团综合管理系统可由三个核心部分构成，包括总部 DRP 主营业务管理系统部分、分销商业务管理系统部分、SPP 医院直销管理部分，考虑到日后的业务拓展，系统预留底层 MIS/ERP/财务数据集成部分。通过以上四部分可以实现整个信息系统的平台化整合，彻底消除信息孤岛，达到信息充分共享和集中协同作业。



1.总部物流平台 DRP 分销业务管理部分

总部 DRP 分销业务管理系统部分主要针对宝迪沃集团分销业务管理需求设计，包括了总部对供应厂商的采购业务;对下层销售商的分销业务、物流仓储业务等，同时包括了后期产生的账务、财务、查询统计分析等汇总性业务模块。通过日后此系统的实施应用，完全可将宝迪沃总部现有的业务集中处理，为日后实现集团平台化、人性化、高效化管理奠定坚实基础。

2.分销商业务管理系统部分

分销商业务管理系统部分主要解决了宝迪沃集团分级管理烦琐的现状，系统与总部 DRP 系统采用同一平台同一数据库，真正实现了销售体系的透彻化管理。系统包括分销商对总部的采购业务、对下级销售商的分销业务;物流仓储业务、借调业务、查询统计及分销商的账务管理等。

3.医院直销业务系统部分

此部分主要解决分销商对医院进行销售时的业务管理,主要包括了分销商向医院调拨铺货、术后医院退货管理,同时系统根据退货信息自动关联源调拨单将实际出库销售量进行统计并形成正式医院销售单。

4.底层 ERP/财务、第三方硬件数据接口部分

此部分主要是实现与其它第三方软硬件（用友财务、条码采集器）之间的联动工作，避免系统功能的重复，实现集团公司各系统的立体化协同工作，精诚公司将在系统中设计并预留相应数据接口。

四、系统设计优势

1.精诚 DRP、SPP 分销综合信息系统是目前国内唯一一家将 OA 精髓引入至商贸流通业务管理中，不仅各环节审批流程可定义，同时系统登录时自动根据登录用户权限、职责的不同在系统界面中显示待审批业务单据、待审阅统计报表及公司相关公告等；

2.支持集团对公司、公司对分销商渠道的组合与拆分，支持业务流程重组；

3.现成的条码 WMS 物流仓储系统帮助集团公司物流人员提高工作效率，规避人为失误，减轻工作强度；

4.智能库位追踪、商品先进先出管理手段；

5.及时的预警提示功能，实现对库存上下限、审批拖滞、信誉额度、应收应付超期等环节的实时报警，避免出现库存缺货、积压、坏账等现象；

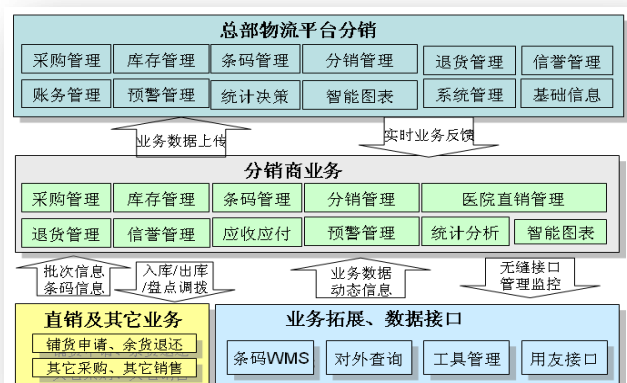
6.前卫的统计分析技术，对市场的趋势变化、循环变化、季节性变化、随机变化等多方面分析与预测

7.预留软硬件数据接口，甚至可与相关设备数据实现无缝交互，为集团日后的系统升级、系统拓展奠定基础。

8.既可以选择各分销商数据集中存贮在总部数据服务器上，也可以选择数据分布存储在各公司自己的数据服务器上，或两种形式并存；同时客户端如在无网络状态下系统支持客户机数据暂存，不影响业务的正常进展。

五、分销、直销综合系统平台功能简介

精诚软件将整体功能分为集团分销平台与分销商管理两大部分,如图:



构建闭环信息平台

通过 DRP 平台的建设，把供应商、分销商、客户及公司人事纳入到系统中管理，形成从采购到销售发货的信息闭环系统。

定制化服务

精诚软件可为用户提供量身定做的定制化软件开发服务，提供随需所变的业务流程自定义功能。

1、系统管理:实现系统数据备份恢复、用户及权限管理、系统数据及操作日志管理等功能

2、基础数据:对系统各项基础信息进行定义，如：产品、厂商、分销商、客户、仓库、价格体系等。

3、总部采购管理:实现总部对供应厂商的采购管理业务，包括退换货，统计分析等功能。

4、分销商采购管理:实现分销商对总部的采购管理业务，包括退换货，统计分析等功能。

5、总部销售管理:实现总部对分销商的分销业务管理，包括分销商采购订单的审批及处理流程，直到形成后期相应统计查询。

6、分销商分销管理:实现分销商再次分销业务的管理，包括下级分销商采购订单的审批及处理流程，直到形成后期相应统计查询。

7、医院直销管理:实现分销商对医院的销售业务管理，包括调拨铺货申请、余货退回、形成正式销售、统计分析等功能。

8、总部物流仓储管理:实现总部物流仓储的出入库、调拨、盘点、发货、库存物品的查询统计作业。

9、分销商物流仓储管理:实现分销商物流仓储的出入库、调拨、盘点、发货、库存物品的查询统计作业。

10、总部账务管理:对总部产生的所有账务数据进行处理，如预付预收款、应收应付款；

将所有账务数据自动进行统计汇总，形成相应流水账，并可根据查询条件的不同形成不同的账务统计明细表。

11、分销商账务管理:对分销商产生的所有账务数据进行处理，如预付预收款、应收应付款；将所有账务数据自动进行统计汇总，形成相应流水账，并可根据查询条件的不同形成不同的账务统计明细表。

12、总部统计分析:将总部发生的所有采购、销售、物流、账务等数据按照预先设定好的统计规则自动生成相应统计分析及决策报表。可根据查询统计条件的不同形成相应的统计分析报表。

13、分销商统计分析:将分销商发生的所有采购、分销、直销、物流、账务等数据按照预先设定好的统计规则自动生成相应统计分析及决策报表。可根据查询统计条件的不同形成相应的统计分析报表。

14、条码批次管理:实现对产品或者包装批次、条码信息的定义、采集、上传、追溯等操作。

六、应用效益

北京精诚智博科技公司结合以往项目实施经验，我们预计系统的成功实施将为宝迪沃集团带来如下直接的变化：

- 1、实现各公司、代理商、经销商、部门、人员的平台化管理；
- 2、将集团公司现有各系统实现无缝平台化高效整合；
- 3、规范各环节业务流程，提高业务运作整体效率；
- 4、利用条码技术实现物流仓储部分业务数据的智能采集与管理，大大提高业务处理效率，规避人为操作失误，同时减轻操作人员工作强度；
- 5、加强各环节、部门、人员业务衔接，规避企业管理漏洞；
- 6、强大的数据查询统计功能，实时为相关领导展现业务数据；
- 7、先进的智能图表分析功能协助提高领导决策能力。

系统的设计充分考虑到宝迪沃集团目前的实际工作需要和现有资源状况，寻找投入与效益产出的最佳结合点，保证系统“实用、易用、管用”，结合现有网络资源信息系统，开发高度集成的一个网络化综合 DRP、SPP 管理平台，将各个分散的信息系统和应用模块充分融合，整合集团公司现有资源，规范现有操作流程，提高工作效率。

同时通过系统后期的数据挖掘和智能分析，可以为公司领导提供大量的分析数据和图表报告，为企业战略调整和策略制定提供准确依据。

高效运营 精确决策

精诚 DRP 系统支持灵活的条形码扫描和导入操作，单据打印格式完全按照标准单据来设计的，支持多联式套打，打印格式漂亮，美观，系统支持采购入库、出库、调拨、盘点、报废、样品、货品调价等多项单据的操作流程，同时提供货品各种各样的统计汇总、明细帐的查询，打印。各种数据格式均可导出 Excel 格式，软件支持模糊查询，有库存报警功能，支持多页打印。

EAS Software

EAS Software Systems, Inc.
 2A Sengen IBD,
 Laigy, Chaoyang, Beijing
 Charlotte, CH 100078
 Phone 400-600-3724
 FAX (010)6866-2030
www.eassoftware.com.cn