

WMS,TMS系统,让物流配送更智慧

产品名称	WMS,TMS系统,让物流配送更智慧
公司名称	郑州微科物流科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	绿地原盛国际1号楼12层
联系电话	13393749594

产品详情

有些人可能会认为，仓库管理仅仅涉及到监管存放物品的场所。然而，仓库不仅仅是存放商品和物品的地方，它实际上是企业重要的资产之一，同时也是管理团队不可或缺的一部分。为了实现高效的管理，我们需要利用各种流程和技术，并不断提升供应链的表现。

WMS仓库管理软件可以帮助我们高效地管理仓储和物流中心的运作，以实现更好的业务成果。

WMS,TMS系统,让物流配送更智慧

商品管理

首先，产品管理涉及到对小库存单位（SKU）的处理。例如，同一款饮用水可能有不同容量，如0.5升、1升和1.5升，由于容量的差异，它们被视为三个独立的SKU。每个SKU都具有独特的特点，如大小、重量和容量等。此外，

某些SKU需要在特定环境下储存，例

如新鲜食品和有毒化学物质。 [郑州微科软件-](#)

[智能仓储系统|物流配送技术|企业OA办公|ERP企业资产管理系统|企业业务技术支撑](#)

位置管理

首先，我们需要追踪商品存储的位置，以便能够找到特定的库存单位（SKU）。这些地点可以是排列整齐的货架，也可以是仓库的地面上。

根据储存区域的特性，我们需要按照一定的规则来匹配SKU。例如，为了便于经常进货和出货，应将SKU放置在主通道附近；而对于销售量较少的SKU，则需要从主通道移至仓库内。

在小型仓库中，管理员通常依靠经验和肉眼来进行管理。然而，在大中型仓库中，WMS仓库管理软件需要根据预设参数自动分配仓库位置。因此，记录货物的准确基本信息对于为SKU分配正确的存储位置至

关重要。

WMS,TMS系统,让物流配送更智慧

人员管理

首先，我们应该建立员工工作效率的监测系统，将他们的业绩转化为量化指标。例如，在生产线上，我们可以测量每名员工每小时生产的产品数量；对于仓库员工，我们可以记录他们完成入库、上架、拣货和包装等任务的批次。通过这些具体的数据，我们可以更jingque地评估员工的工作效能，同时也有助于发现并解决潜在问题。 [郑州微科软件-](#)

[智能仓储系统](#)|[物流配速技术](#)|[企业OA办公](#)|[ERP企业资产管理系统](#)|[企业业务技术支撑](#)

为了合理安排人力，我们需要了解库房操作所需的时间。特别是在销售旺季，我们要提前招聘员工并进行必要的培训。这样做有助于我们充分准备，并确保所有工作都得到妥善处理。

产能管理

同时，我们还需要考量仓库能否充分满足企业的需求。由于仓库空间存在限制，就像生产线的容量一样，不能无限制地扩大。另外，市场需求波动频繁，尤其是在各种大型电子商务活动和节日期间。

在销售高峰期间，我们有时需要利用外部仓库、集装箱或货车的短期存储能力，以应对仓储需求的暂时性增长。这些措施是临时性的，不会对公司的长期仓储策略产生任何影响。

对于所有仓储活动来说，一个高效的管理系统具有至关重要的作用，这就是WMS仓库管理软件。该软件全面涵盖了收货、拣货、送货等所有环节，从而确保了仓储活动的顺畅进行。

WMS仓库管理软件与ERP管理系统之间存在着紧密的联系。ERP系统不仅能够满足客户的订单运输需求，还可以为仓储和物流中心的日常运营提供重要的指导。

许多ERP软件供应商都提供WMS仓库管理软件。微科软件平台是一款国产的零代码开发工具，让用户能够基于自身业务需求和excel表格知识进行系统搭建。该平台具有高度集成的底层架构和纯中文操作界面，通过简单的拖放操作即可完成系统搭建，无需编写任何代码。无论是IT人员还是其他人员，都可以使用云表平台快速开发出包括WMS仓库管理软件、TMS运输管理系统、ERP管理系统、MES管理系统等系统。此外，该平台还提供免费使用，并内置常用办公功能，例如钉钉对接、数据透视表、导航模板、工作流等。由于同一厂家开发的系统，因此可以实现数据库的共享和无缝连接。

在当今供应链日益发展的时代，仓储服务在为企业提供支持方面扮演着越来越重要的角色。它能够提供诸如产品再加工、分包、延迟制造等基本服务，以充分满足企业的实际需求。

对于一些大型货物，由于组装完成后体积较大，长途运输成本较高，因此通常会在靠近销售区域的仓库进行的组装。这样做可以节省一大笔费用。 [郑州微科软件-](#)

[智能仓储系统](#)|[物流配速技术](#)|[企业OA办公](#)|[ERP企业资产管理系统](#)|[企业业务技术支撑](#)

一些产品的进货包装量很大，必须将其拆开，然后再打包成少量的SKU出售。

在包装阶段，有些产品需要推迟，直到客户确认后才能放入一个自定义的盒子里。这些额外的仓储服务需要在WMS仓库管理软件中进行专门开发，因此对WMS供应商的需求更高。

WMS,TMS系统,让物流配送更智慧

运输管理系统（TMS）

对于许多公司来说，运输费用占到了成本的10%甚至更高。使用TMS（运输管理系统）可以帮助企业更有效地控制这些成本，以实现更高效的管理。我们在进行运输管理的时候，主要涉及三个重要环节。

首先，我们需要进行原材料的采购，也就是所谓的“入场物流”，即供应商向我们提供的原材料和配件的接收。[郑州微科软件-智能仓储系统|物流配送技术|企业OA办公|ERP企业资产管理系统|企业业务技术支撑](#)

其次，是企业内部的物流流程，也就是“场内物流”，指的是在企业自身的工厂、仓库与配送中心之间进行的物品搬运和运输。

然后，是商品的出货阶段，也就是“出场物流”，即成品从工厂出货，终送到顾客手中的过程。

WMS,TMS系统,让物流配送更智慧

通过引入TMS系统，我们可以高效地管理公司的进货和出货流程。通过加强对进入工厂的物流的监控，我们可以了解哪些供应商正在提供何种原材料，从而确定应该生产何种订单。同时，通过管理出厂物流，我们可以确保产品与顾客订单紧密关联。

TMS可以帮助我们在日常运营的基础上制定未来的物流和运输网络策略。通过追踪车辆的运力利用率，我们可以更好地优化配送网络，了解运输成本，并与第三方物流供应商协商更好的定价。[郑州微科软件-智能仓储系统|物流配送技术|企业OA办公|ERP企业资产管理系统|企业业务技术支撑](#)

TMS提供的数据使我们能够对所有货物进行集中管理，并能计算出各个工厂的货物数量之和，这个数字相当可观。这将大大增强我们在与主要货运、航空和航运公司的谈判中的地位。每年，我们都会与这些公司进行协商，以优化公司的物流成本。重要的是，TMS能够帮助我们实现低的运输成本。

微科产品以10年供应链行业研发经验为依托，以WMS/TMS/SaaS/B2B系统等先进技术为支撑，以网点/门店/社区团购/拼团/私域运营等工具服务为抓手，为“商品+仓储+配送+终端营销”一体化新商业体系建设提供全流程数字化解决方案，核心产品包含WMS智能仓储管理、TMS物流配送管理系统、OMS订单管理系统、SaaS新零售平台系统、B2B电商产业平台系统。[郑州微科软件-智能仓储系统|物流配送技术|企业OA办公|ERP企业资产管理系统|企业业务技术支撑](#)