

WMS 仓储管理系统

沃镭 WMS（仓储管理系统）区别于物流行业 WMS，是专门针对制造业工厂的仓储管理需求开发的智能仓储管理系统。

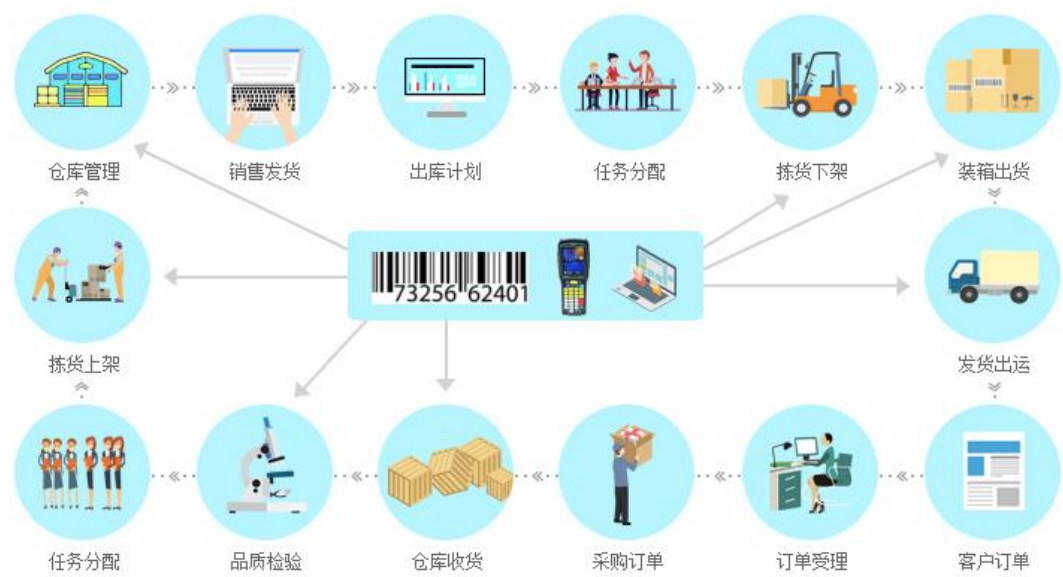
沃镭 WMS 能有效地应对工厂复杂的物料进出业务，提升物资流转的执行效率，并为完整的批次追溯和 MES 制程控制打下基础。

沃镭 WMS 是市面上极少能与 MES 同平台，与 ERP 深度无缝整合的 WMS 系统。

WMS 仓储管理系统功能架构



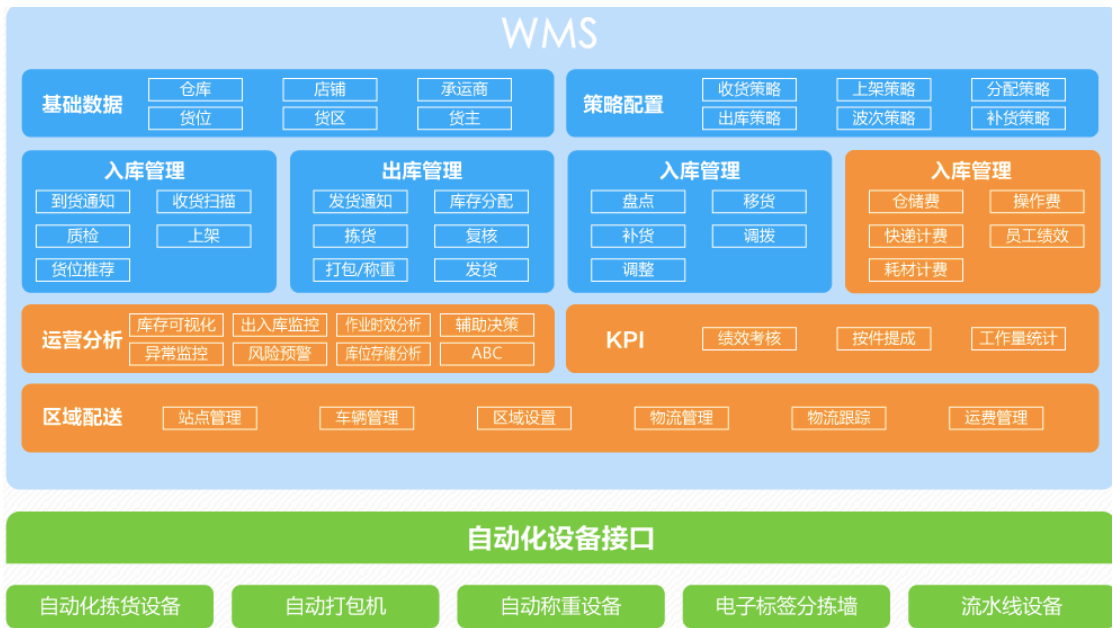
WMS 仓储管理系统出入库流程



WMS 仓储管理系统网络布局



WMS 仓储管理系统数据流向

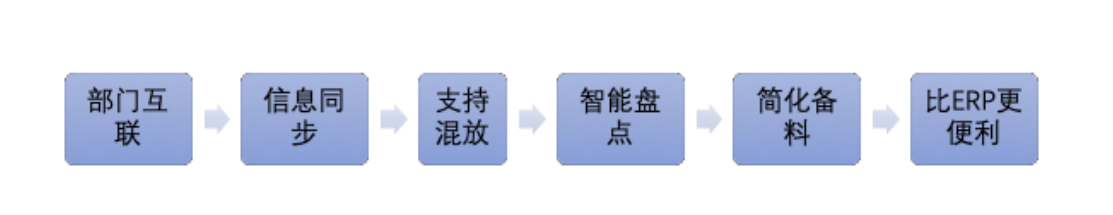


关于沃镭 WMS

WMS 优势对比



优化流程



01 部门互联互通，减少 90%的电话沟通

通过 WMS 协同各部门，实现信息互通,降低电话沟通成本。



02 信息同步，无需手工录入

产品条码化

商品码
序列号
批号

仓库设施条码化

纸箱、托盘、分拣容器
库区库位条码

作业单据和指令条码化

例如收货、上架、拣货、看板等
单据指令条码化

Images showing various barcode labels: a product label with '48364926', a warehouse label with 'UN 120679007 MCH0198', and a label for 'HAND HEILD PRODUCTS'. There are also images of a green pallet, a warehouse shelf, and a person using a handheld device.

款号: P01361 ¥520
名称: 长袖三叶草
颜色: 蓝色 尺码: L

股份有限公司
收货作业单

收货单号: FTJ32230002 货主: 10 收货日期: 2011-12-23
司机: 车牌号:

序号	商品条码	商品名称	规格	使用单位	计划数量	实收数量	最小单位	最小单位数量	生产日期	效期	备注
1	1025406347	迪士尼看将子玫红(梦幻之旅) 0811010021102	1*1	件	1		件	1			
2	1025406102	迪士尼看将子玫红(梦幻之旅) 1011010951603	1*1	件	55		件	55			
合计:		2			56			56			

03 空间标识细化，支持混放，提升空间利用率，缩减查找时间

库位利用率不高，货物查找费时



空间标识细化，支持混放，提升空间利用率，缩减查找时间



04FIFO 规划，提醒作业顺序，实现先进先出

先进先出执行难



FIFO规划，提醒作业顺序



05 多种盘点方案

当系统生成清册，系统将关闭所有与清册关联的物料批次，保证盘点的正确性。

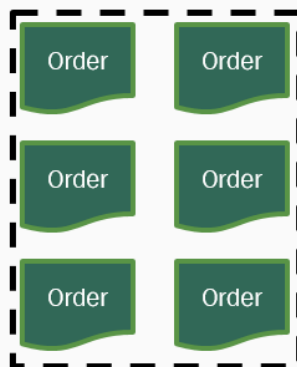
盘点很累，还要停产



多种盘点方案。当系统生成清册，系统将关闭所有与清册关联的物料批次，保证盘点的正确性。

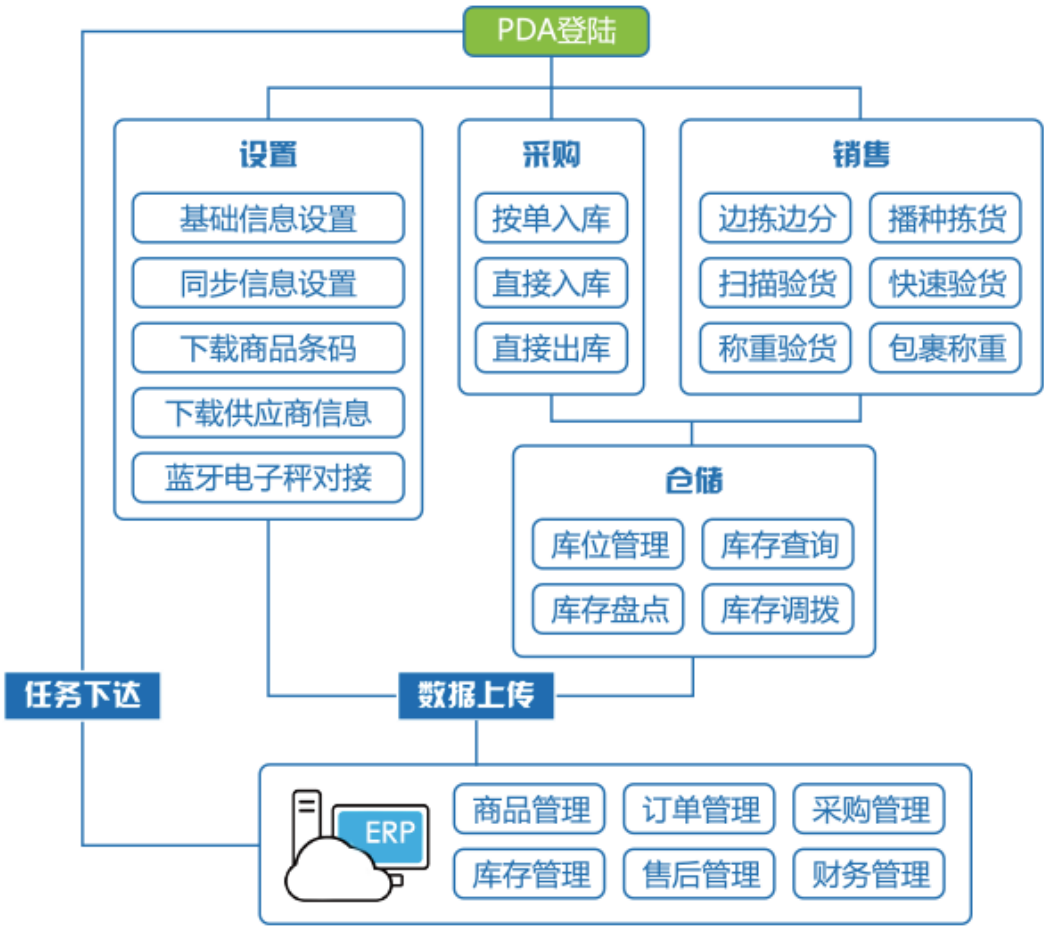


06 合并工单，简化备料



备料路径 大幅缩短
备料次数 减少

07 比 ERP 盘点更便利



扫描警示

人工核对原材料和手工记录

外形近似，易错发

源头标识，扫描报警，杜绝错发



扫描产品条码入大箱时，系统根据相应的包装规则自动校验；
是否错装、少装、多装、混装等，一旦发现会进行报警提示，杜绝人为的包装错误。

对已装箱入库的产品，可进行拆箱操作，支持产品替换后重新包装，后台数据自动更新



强大正反向追溯



自动预警和提示

物料失效期无人知
设计变更，物料呆滞无人知

快到失效期，自动报警
库龄超时，自动报警



WMS 的独有功能

客户自定义条码规则，简单易操作。

段1

2017

↓

年

段2

05

↓

月

段3

15

↓

日

段4

001

↓

流水号

每段都可以自定义规则

A客户包装箱条码规则

B客户包装箱条码规则

条码定义名称

头定义代码

后缀位数

后缀制码

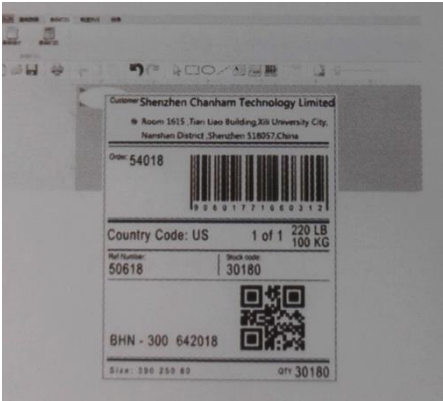
A客户包装箱条码规则

Select 'A'-substring(CONVERT(varchar(100),GETDATE(),20)3,2)

5

☐ 10进制☒ 16进制

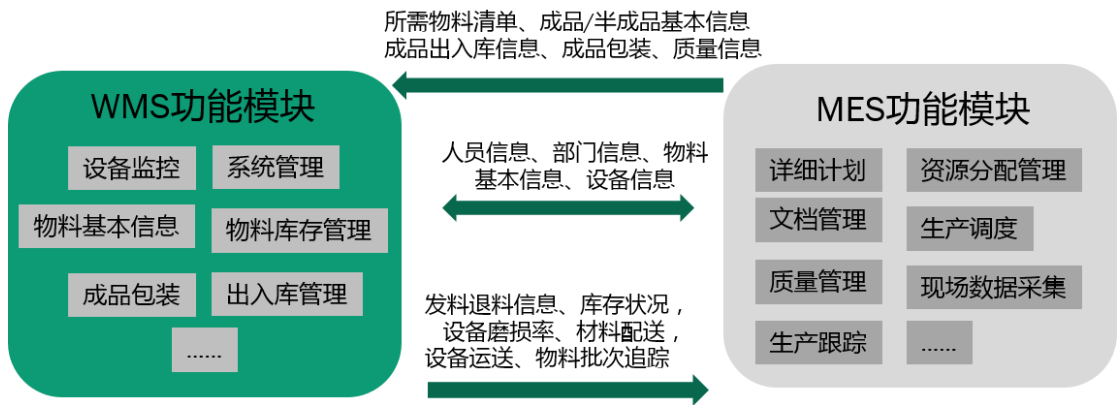
标签设计与模板自动调用、免除重复工作，防止人为错误；
根据企业不同需求进行格式设计，堪比最优秀的条码编辑软件。
通过设定产品与标签的关联性，系统自动调用标签模板打印产品标签或者箱号
标签，并自动根据规则生成相应条码。



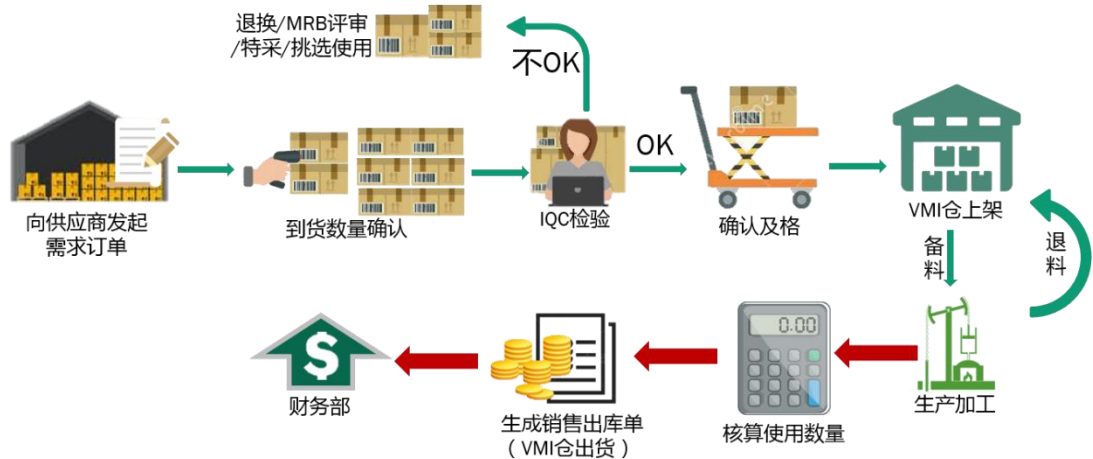
自动生成唯一序号、箱号，杜绝重号，每个 ID 都独一无二；
系统内置序列号管理机制，只产生唯一的序列号，一个号对应一个产品，杜绝
重号。



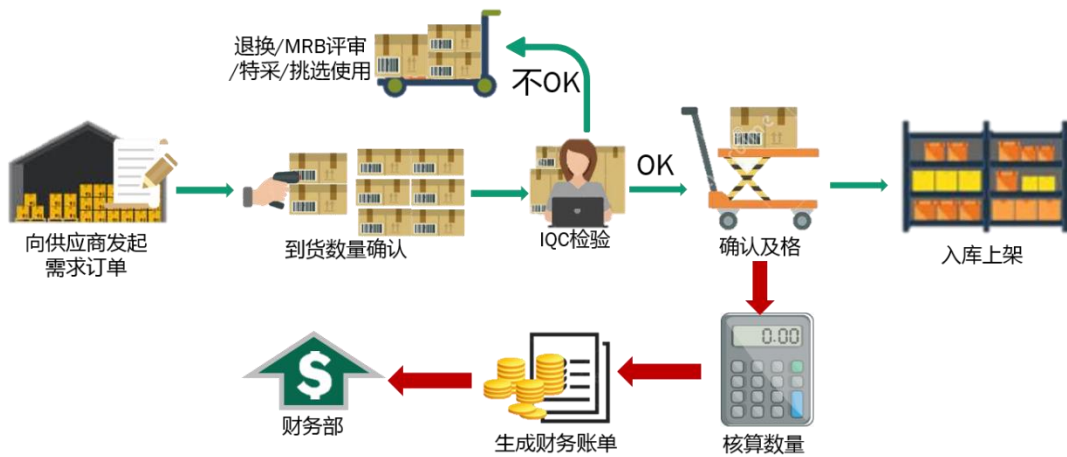
与 MES 实现无缝集成，实现对生产车间的仓储设备运作监控和物料出入库监
控。



处理财务数据，可定制财务功能生成各环节对应的对账清单。



VMI 情况下处理财务数据

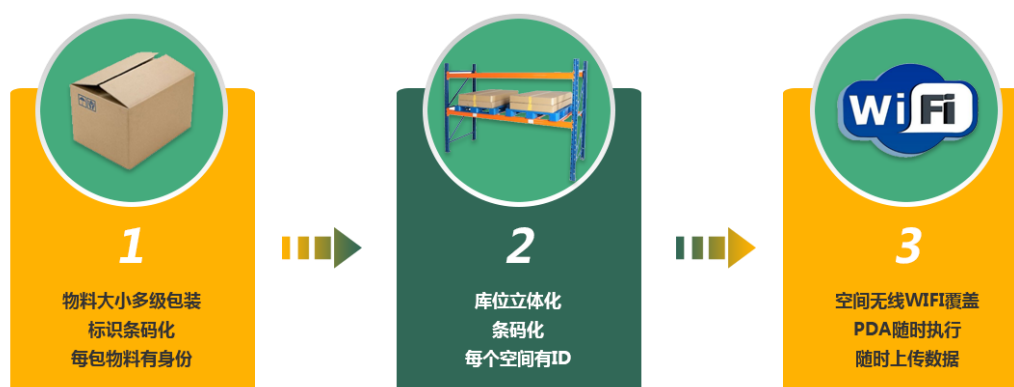


投资收益

你的选择，收益在这



基础准备

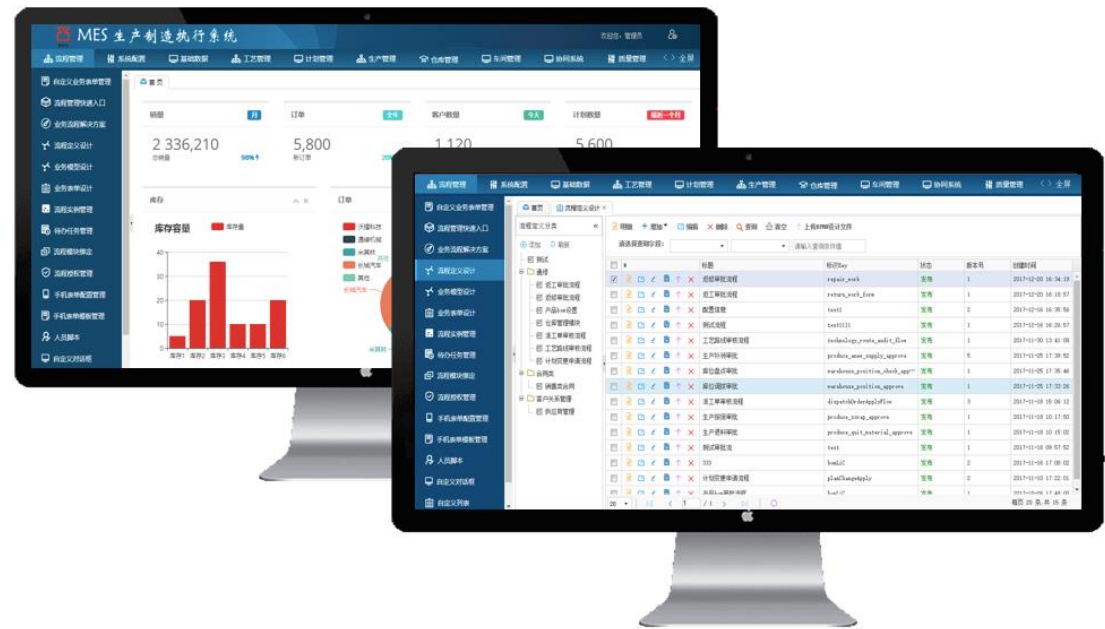


典型功能

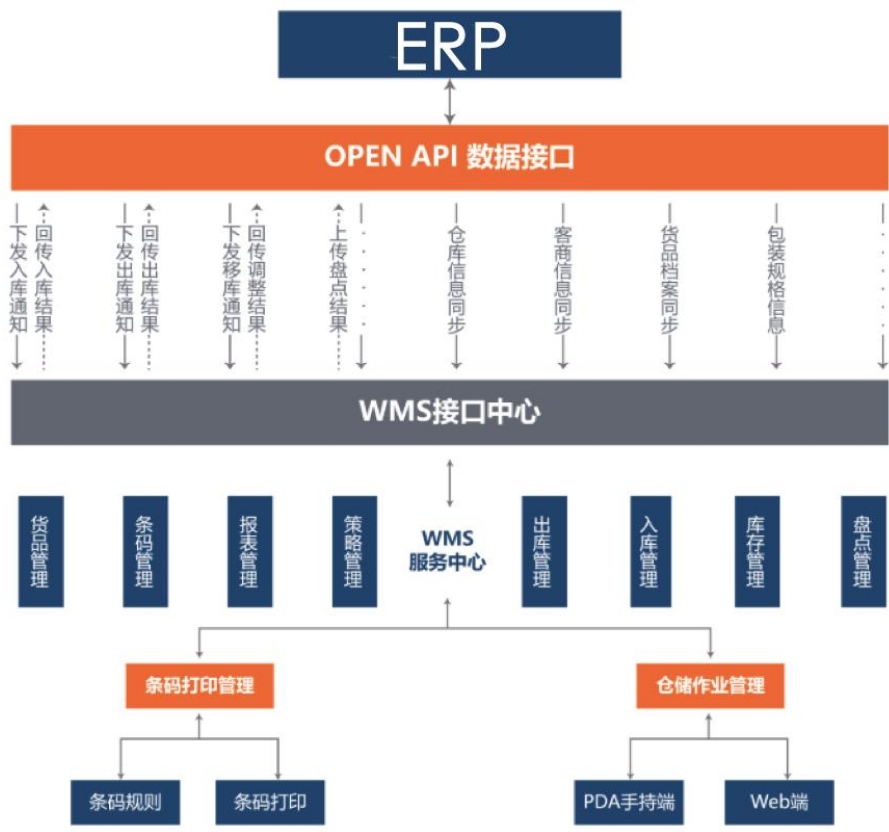


支持移动办公

枪鱼拥有先进的查看进度功能，支持 PC、手机、平板电脑，实时查看生产进度。



与 ERP 无缝对接



智慧物流

与智能设备深度整合，提供完整的智慧物流解决方案。

