

电子标签辅助拣选系统(DPS)

产品名称	电子标签辅助拣选系统(DPS)
公司名称	广州沃途智能系统科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	DPS:广州沃途智能系统科技有限
公司地址	广州市天河区黄村新村大街47号347房
联系电话	13802433608 13802433608

产品详情

电子标签辅助拣选系统（DPS，Digital Picking System）是在货架储位上安装电子标签显示设备，通过计算机与软件的控制，由灯号、数字或字母等显示作为辅助工具，指导拣货人员正确、快速、轻松地完成商品拣货工作。DPS拣选系统能弹性地控制拣货流程，并对现场的拣货状况进行实时性的监控，而且能降低拣货错误率，加快拣货速度，免除传统手持终端、工控机等窗体作业的不便与浪费，并节省部分人力资源，使作业人员可物畅其流，乐在拣货。该系统适用于电商、药品、电子制造、汽车零配件、物流等行业的拣选过程。

（1）DPS系统主要功能描述

基础资料：控制器资料、标签资料维护、作业区域维护、作业巷道维护、作业货位维护、人员信息维护；

订单资料：订单维护、订单排序、插单作业、订单监控；

流程控制：拣选流程配置、过程控制；

辅助选择：上架作业、区域库存管理、盘点管理；

系统优点

（1）提升拣选效率：有效地提高拣货速度，使用系统后的拣货速度可比使用前提高至40%-50%；

- (2) 提升拣选准确率：降低拣货差错率，拣货的正确率可达99%以上；
- (3) 无纸化作业：拣货现场不用依赖拣选作业单；
- (4) 作业流程化：按照系统设定流程固定作业模式；
- (5) 减少员工依赖性：缩短作业人员培训时间，作业人员无需专业培训即可上岗操作

3、应用场景

(1) 摘取式：

将电子标签安装于货架储位上，原则上一个储位内放置一项产品，即一个电子标签代表一项产品，并且以一张订单为一次处理的单位，系统会将订单中有订货商品所代表的电子标签亮起，检货人员依照灯号与数字的显示将货品自货架上取出。

(2) 播种式：

每一个电子标签所代表的是一个订单客户或是一个配送对象，亦即一个电子标签代表一张订单。每个品项为一次处理的单位，检货人员先将货品的应配总数取出，并将商品资讯输入，而系统会将订购此项货品的客户其所代表的电子标签点亮，配货人员只要依电子标签之灯号与数字显示将货品配予客户即可。此乃为播种式配货系统。