

动态DWS系统-广东德泰克自动化科技股份有限公司

产品名称	动态DWS系统- 广东德泰克自动化科技股份有限公司
公司名称	广东德泰克自动化科技股份有限公司
价格	80000.00/套
规格参数	品牌:德泰克 型号:单面、三面、五面、六面 处理效率:3000-5000件/时
公司地址	广州市黄埔区蓝玉四街9号3号厂房203房（注册地址）
联系电话	13822289079

产品详情

品牌简介|德泰克

动态DWS系统的整个采集融合流程，数据准确，自带本地存储功能，可实现清晰面单留存，节约上下游交流成本。

动态DWS系统适合转运中心和分拨中心的到港口岸、内部分拣、零售配送等场景使用，可实现到港件快速录入、粗分拣、航空件计泡等功能，节约人工的同时，提升效率和快件物联信息完整度。

图1：德泰克动态DWS系统设计图

背景说明

随着互联网技术和交通基础设施的快速发展，日益增长的网购消费与急速发展的电子商务极大的促进了物流行业的快速发展，从事物流业务的各物流企业对货物处理的自动化处理要求也越来越高。

为了满足物流行业快速发展对自动化的要求，德泰克加强核心技术攻关并取得新突破，自主研发了具有先进技术的物流动态DWS系统，经过持续的迭代升级，有效提升用户使用体验。动态DWS系统采用自动体积测量、自动称重、自动扫码、自动分拣、自动在线拍照上传等技术，对货品进行动态、高效、精确

处理，以代替此前人工逐一对货品分别进行单号扫描、体积测量、静态称重、分拣等作业方式。

相对于原有的人工扫码，动态DWS系统有着先天优势，利用3D成像技术扫码条码，辅以AI智能算法同步解析条码，实时快速准确地测量货品的单边尺寸并自动计算出体积，并通过有效集成动态称实现同步称重功能。之后将数据整合发送到用户系统或者指定路径，并存档原始面单及数据信息。

德泰克动态DWS系统，相比人工操作方式，效率提升400%以上，投产回报年限ROI 0.29年（以物流中心日均10万订单计算）。

图2：德泰克动态DWS系统工作图

特性规格

动态DWS系统可以集成在现有的输送系统，当传送带速度高达2.9米/秒仍能可靠工作；

集成读码、体积、重量数据采集和跟踪追溯功能一体化；

DWS系统是符合中国国情的仓储内部物流自动化解决方案；

灵活的系统设计、适合不同的应用；

最高的测量精度，即使是在恶劣的外部环境下；

久经考验、可靠性极高的读码率；

DWS可以集成在现有的输送分拣系统中，不会降低现有处理效率。

德泰克动态DWS系统，相比人工操作方式，效率提升400%以上；

投产回报年限ROI 0.29年（以日均10万订单的物流仓计算）。

应用场景

德泰克动态DWS系统适合转运中心和分拣中心的到港口岸、内部分拣、零售配送等场景使用，可实现快速录入、粗分拣、航空件计泡等功能，节约人工的同时，提升效率和快件物联信息完整度。

图3：德泰克 × 某知名快递公司 盐城仓三面DWS系统现场案例图

图4：德泰克 × 某大型电商物流中心 深圳仓DWS系统现场案例图

图5：德泰克 × 某大型电商物流中心 华南仓动态DWS系统现场案例

品牌介绍

德泰克拥有一支平均从业超过15年的核心技术团队，并且设有自动化系统研发和应用中心。主营产品为仓储物流自动化系统、工业生产自动化系统、机场行李自动化系统。

作为一家专专注自动化领域的高科技企业，德泰克自成立以来，始终专注于智慧物流和智能制造领域的深耕细作。德泰克所提供的产品及服务，已经广泛应用于电商、快递、3C、日化包装、机场、航空等众多行业，赢得了包括京东、顺丰、菜鸟、捷普、海天、广药、南航、首都机场等众多知名企业客户的信赖与认可。

德泰克拥有一支从业超过15年经验的核心研发团队，通过集成业界先进的硬件产品，目前已拥有一系列成熟的自动化系统解决方案和机器视觉核心产品，全面满足客户的个性化定制需求。已持续为京东、顺丰、菜鸟、南航、捷普、海天、广药等知名企业提供服务，在为用户定制提供高性价比解决方案的同时，实现为用户企业降本、增效，为员工增效、减负的目标。