

AR视觉拣选教学仿真实训系统

产品名称	AR视觉拣选教学仿真实训系统
公司名称	广州丰沃信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省广州市黄埔区科学大道286号七喜大厦801-1房
联系电话	020-82037661 18026321063

产品详情

AR视觉拣选创造了一种“解放双手”的产品拣选与排序流程，它建立在AR技术（即增强现实）的原理基础上。通过智能眼镜等设备，将即时的工作信息直接呈现在工人的眼前，增强其对产品信息的感知能力。根据人体工程学方面改造，利用可穿戴技术实时视觉拣选，优化拣选过程，实现高速且更精确的“免提”拣选。实现数据增强实现功能，在显示世界中呈现数据并以透明状态呈现。视觉拣选支持手动订单分拣，进货、出货、货物分类以及库存管理，容许高速免提拣货的同时，减少挑拣错误，并通过不同的可选模块运用，如重量、条码扫描、定位、语音确认等，进一步降低错误。解放工人双手，提高分拣效率；物料出入库过程中，出入库物料信息处理自动化，实现制造企业物流信息处理的无纸化；减少出错率，保证操作安全；使流程可规范化、标准化；提升工作效率物流仓储环境下，物料条码快速识别，物料存取仓库位置指引，分拣工作指导，增强现实方式显示，与AR云端物流数据管理与订单处理平台对接，出入库物料信息处理自动化。1.

拣选人员带上智能穿戴设备，通过空中手势(开始拣选),按订单顺序自动显示订单的详细信息；2. 识别到拣选人员的下一步指令后，显示待拣选的信息，同时以语音播报的方式告知库位编码。并识别到拣选人员的语音指令（扫描），开始启动扫描模式。3.根据订单号、库位（或商品）进行判断，如果正确，显示正确的图片，同时更新订单表与拣选看板的状态.并说出（下一步）继续执行，以此类推，直到订单完成后更改订单状态。实现数据增强实现功能，在现实世界中（现实物流中心）呈现数据并以透明状态呈现。可视化实时数据通信: AR云端物流数据管理与订单处理平台处理完成的业务订单可实时下发拣选人员眼镜中;指引拣选人员进行拣选操作可视化线路优化与拣选业务:拣选人员可通过AR眼镜接收到云端的拣选订单，并生成优化的拣选路径指引操作人员进行拣选，拣选人员可在现实中看到订单的拣选路径二维码扫描校验:无需借用外部扫描钱，可直接使用眼镜扫描商品二维码快速检验拣选商品是否正确语音导向功能：结合视觉显示的拣选信息，以声音的方式告知使用者去指定的库位进行拣选

广州丰沃信息科技有限公司是一家集软件开发、设备研发、人才培养、教学实训室建设与实施服务于一体的高科技多元化企业。长期致力于将企业应用转化为教学实训，为教育行业提供现代化教学实验实训解决方案。并坚持以“科教兴国”为宗旨，始终跟随教育改革方向，不断创新。公司于2018年获得计算机应用软件开发GB/T19001-2016/ISO9001:2015标准质量管理体系认证证书；是广州市工贸技师学院商务软件开发专业校企合作双制班长期合作伙伴；以及2018-2020年广东省“丰沃杯”物流师职业技能大赛冠名及技术支持单位。同时还与桂林电子科技大学信息科技学院合作共研，开展“AR智慧物流视觉巡检教学实训平台的开发”项目研发和多项校企合作交流活动，产生诸多成果同时也获得巨大的经济

利益。互联网+语音仓储实训系统（小智物流、语音拣选实训平台）、AR智慧物流实训平台、3D全息投影拣选实训系统、TPS投影拣选实训系统、PPS投影拣选实训系统、智慧物流实训室建设、物流金融实训室、供应链一体化实训室建设、VR物流仿真教学实训、MR混合现实物流规划设计平台、物流大数据实训平台、供应链决策模拟平台等物流产品