

# MES制造执行管理系统

产品名称	MES制造执行管理系统
公司名称	广州丰沃信息科技有限公司
价格	198000.00/套
规格参数	丰沃科技:广州丰沃信息科技有限公司 FW-MES:V2.0 中国:广州
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

- 1、系统基于制造规划、作业调度与资源运控、分析决策一体化流程，可实现多工厂协同管理
- 2、系统通过自定义数据源，实现报表、数据模型、语音自定义、支持3种以上的图形选项；
- 3、系统可实现制造过程的虚拟仿真、具备双向追溯、全过程现场级别预警管理、支持精细化生产制造管理；
- 4、系统采用三层分布式架构开发、通过SOA服务实现跨平台无缝连接、数据采集依据DMP服务中心，支持TCP/IP、COM同行多种终端接入；
- 5、系统具有客户端通信功能、通过手机APP，帮助班组人员实时掌握质量、投入产出、工时节拍、设备消耗、波动、设备运行等精益管理，支持语音控制、短信等实时报警；
- 6、系统通过实时调度平台，提供设备的保养、维护、MTBF、稼动率等管理；
- 7、系统的功能模块
  - 7.1、基础数据模块：保留和处理MES的基础数据，包括物料分类、物料信息、工站信息、班别信息、生产线管理、产能数据管理，客户数据、供应商数据、仓库管理；
  - 7.2、工艺设计模块：进行图途程和制程的设计和管理，包含BOM设计、工序管理、工艺流程设计；
  - 7.3、订单管理模块：模拟客户下单，包括PC下单、手机APP下单或者语音下单；
  - 7.4、生产计划模块：支持导入、人工生成、语音下单等方式输入系统；支持MRP物流需求计算

7.5、质量管理模块：管理质量的各种数据如不良、缺陷等信息；

7.6、生产管理模块：生产工单、产品途程单的管理；

7.7、数据采集模块：MES与底层设备进行数据交互与集成；

7.8、成品入库模块：产品下线入库管理；

7.9、原材料仓库模块：原材料的入库、生产配料、报废等；

7.10、RPT报表分析：包括设备数据使用报表、生产进度、追踪追溯查询、质量分析、库存信息查询等数据

7.11、智能看板模块：包括设备管理看板、生产进度看板、制程检验看板、车间看板/SOP看板、产线监控看板、仓库看板、工单进度看板、设备产出统计分析看板、仓储备料看板、生产线报警全局图等等；

实训一、基础性实验-初始化管理实训二、基础性实验-工艺和工艺流程实训实训三、计划性实验-MPS主生产计划实训四、计划性实验-MRP物料需求计划与采购实训实训五、车间计划实验-生产工单与配料实训实训六、车间生产执行实验-流程管控透明化生产实训七、车间生产执行实验-返工与报废执行管理实训实训八、车间生产执行实验-追踪追溯式车间管理实训实训九、仓储库存管理实验-成品入库实训实训十、综合实训-MES综合制造实训--汽车模型实训十一、综合实训-MES综合制造实训--灯光追逐器实训十二、综合实训-MES综合制造实训--电风扇组装

我公司主要经营软件开发;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;计算机技术开发、技术服务;工业自动控制系统装置制造;电子、通信与自动控制技术研究、开发;企业管理咨询服务;教育咨询服务;网络技术的研究、开发;计算机批发;计算机零配件批发;计算机零售;计算机零配件零售;软件批发;软件零售;

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，为教育行业提供全方位的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开发的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