杭州匠兴科技案例：XX木门公司MES系统

产品名称	杭州匠兴科技案例：XX木门公司MES系统
公司名称	杭州匠兴科技有限公司
价格	188888.00/套
规格参数	网址:www.hzjux.com
公司地址	萧山区闻堰街道时代大道4887号湘湖科创园一号楼407室
联系电话	0571-82133796 17746833083

产品详情

XX木门公司主要生产实木复合门，是国内市场的行业领导者。经营模式从原先的生产木门为主逐步转向给客户提供个性化装修的整体解决方案，以木门为核心、墙体、吊顶等衍生品的装饰为辅助。现有年产值14亿左右，并以每年40%的速度增长。 为适应从大批量少品种转向小批量多品种定制化生产模式以及环保要求的提升、市场环境的变化等，该公司最新 MES系统 （www.hzjux.com ）业务战略是：
1、对内逐步建立木门柔性生产模式；2、对外提高服务客户个性化的要求；
3、保持品牌价值，建立行业优势。
根据业务战略的要求，在未来2到3年的时间内，XX木门公司MES系统信息化建设目标
1片目视，2个思想，3步改造，4个自动。
1片目视：针对生产过程中的看板化管理，让生产数据一目了然；
2个思想：均衡生产、过程中的节拍控制；3步改造：车间智能化改造分3步骤，关键核心在于自动化控制层的改造，包括设备数控化、生产单元模块化、机器人技术的应用、立体仓库集成、AGV集成等；
4个自动：需求的自动提示、自动复验、自动报警、自动停机。 在门芯工段，线条组框工段、边梃工段、码头工段、组装工段，XX木门公司MES系统线头看板设置信息一体化触控，一体化显示的功能：
1.当生产过程中某单出现“ NG ”时，各工段将正在加工的NG工单所有部件全部撤下生产线；
2.当生产过程中某单出现“ Hold ”（暂停）时，各工段随之暂停，做到不堆积生产，不提前生产；
XX木门公司MES系统功效 1、2016年3月底4#门扇线以纯精益方案实现产能翻两倍，节拍时间达到60S/扇；2、2016年5月底4#门扇线精益结合自控和软件实现产能800扇/天，节拍时间达到40S/扇；3、2016年8月底3#车间自控和机器人布局完成，实现节拍时间 达到30S/扇；4、打造了联系采购、销售、供 应商、客户服务、生产等为一体的智能工厂平台；在精益制造方面，建立了完整的精益改善系统及KPI体系。

原文网址：http://www.hzjux.com/chenggonganli/mumengongsiMESxitong/