

杭州匠兴科技工厂生产数据采集系统

产品名称	杭州匠兴科技工厂生产数据采集系统
公司名称	杭州匠兴科技有限公司
价格	188888.00/套
规格参数	匠兴科技: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

一、工厂生产数据采集系统

杭州匠兴科技有限公司 (<http://www.hzjux.com>) 工厂 **生产数据采集系统** 主要面向于生产制造型企业，对其内部车间的生产数据、人员数据、设备数据等进行实时监控，并存储在数据库中，通过图表或报表的样式进行展现，确保了分析和优化生产工艺流程所需的透明度。生产数据采集系统是实现工厂智能化改造的第一步，也是现场生产执行层与管理层之间的信息纽带，能够实现异常数据实时反馈、管理推送可视化、现场监控远程化、过程管控集成实时化，最终实现工厂的数字化管控！

五、MDC数据采集系统的应用场景

六、应用的案例1.浙X催化剂工厂生产数据采集系统 本项目主要实现的功能包括：生产计划排程、生产信息管理、数据采集、设备管理、差异预警管理、看板管理、物资管理、项目信息管理、集控中心、实时数据库子系统、二次安全防护子系统、ABB机器人通讯、视觉识别子系统、组装模块扫码子系统

- 1、实现通过二维码生产业务和质量的全过程追溯，生产效率提升17%，品质问题降低38%
 - 2、实现所有客户可以随时通过系统了解订单生产进度状况，客户满意度增加75%
 - 3、实现所有设备运行状况实时采集，实时展示，实时监控，实时预警，设备效率增加31%
 - 4、实现安全库存即时预警，物料及时率提供42%
 - 5、实时管控物料配送到货状况，物料供货准时提供67%
 - 6、实现和机器人的实时通讯，识别率提高到99.87%
- 2.中国X车工厂生产数据采集系统 本项目主要实现的功能包括：计划排程、生产管控、供应链管控、数据采集、异常管理、质量溯源、可视化等制造过程数字化与透明化，对决策的准确制定提供了很大支持，保障持续的盈利能力；智能化的管理技术，改善原有传统模式对人员经验与素养的依赖，快速带动管理升级；任务发布与接收更加及时透明，确保员工准确及时按指令执行，同时对执行结果做有效监控跟踪；

目标与实际状况之间的差异，层级化的异常处理方案，确保PDCA的循环改善

降低或消除数据统计时间36%；缩短生产提前期8%；提高产品合格率5%；提高产线交接班效率67%；

生产效益提升10%；3.圣XX床上用品集团工厂生产数据采集系统

本项目主要实现的功能包括：计划排程、生产管控、

RFID实时供应链系统、数据采集、设备管理、异常监控系统、质量溯源、可视化等。1

、异常实时发布，机修维护受到监控，减少异常发生的浪费时间10%2

、设备保养执行过程由系统监控，延长设备的使用寿命，节省设备费用20%3

、实时监控产线执行计划，缩短生产节拍。4、物流运作智能执行，减少物流流转的浪费时间5%5

、RFID产品全过程追溯，提高客户对产品的满意度，销售效益提高0.3%6、周计划到日计划细化的完善

，计划实现实时下达到各工位，并反馈实时数据到计划人员，减少跟单员的人数4名4.超X电池集团公司

工厂生产数据采集系统 实时模块：流水线数据采集、条码管理、生产管理、质量管理、包装管理、溯源

管理、预警管理、可视化管理等1、实时反应生产流程过程中的问题，及时反馈并由操作人员进行

及时处理解决，整个产线对异常的处理和响应速度提高了72%

2、具备了整体协同能力，提高预测、计划和生产调度方面的科

学性、准确性和及时性，车间在制品降低了9.6%，生产成本降低4.2%

3、为现场操作人员与上级管理人员提供即时信息反馈，确保更

快、更好的完成生产任务，生产效率提高8.3%4、能监控在制品在任意时刻的位置和状态，实时收集相

关数据从而对每个产品形成可追溯性记录，在出问题时可以快速查找问题所在5.某大型家电企业（重庆

）-家电行业工厂生产数据采集系统 主要实现的功能包括：生产计划管理、供应商协同平台、采购管控、

智能仓储、智能物流、智能生产、条码识别管理、追溯管理、异常预警管理、报表管理、数据采集、看

板管理、车间物料识别子系统、KPI体系。1、从订单、生产、供应链整体协同度提升60%

2、订单交期延误率从35%下降至12%3、人员执行力提升70%4、设备利用率提升22%

5、客户满意度提高30%

原文网址：<http://www.hzjux.com/shengchanshujucaiji/>