

# 杭州匠兴科技案例某电缆集团MDC系统

产品名称	杭州匠兴科技案例某电缆集团MDC系统
公司名称	杭州匠兴科技有限公司
价格	100000.00/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

杭州匠兴科技 ( [www.hzjux.com](http://www.hzjux.com) ) 案例：某电缆集团MDC系统

特XX电缆集团生产基地设置在苏州、无锡、上海、天津，隶属意大利XXXX集团，著名的跨国电线电缆公司，总部设在意大利米兰。公司具有先进的管理和生产技术，是当今世界上电线电缆行业一流企业之一，集团年销售额超过70亿美元。某电缆 MDC系统 项目概要 实现上百台各种规格各种品牌各种年代的机器联网管控，多车间作业自动协同完成订单，作业差异即时管控，智能按铃呼叫系统，智能手表指令推送系统，可视化/数字化工厂，包括国内工厂和澳大利亚工厂。某XX电缆集团问题 设备遇到故障！工艺出现问题！质量遇到问题！生产本身遇到问题！阻碍现场第一时间解决问题的因素是什么？

- 1、车间较大，噪音大，相关人员在车间分散、流动不易需要时第一时间找到
  - 2、即便电话通知，考虑车间干扰因素未必能听见
  - 3、电话得一个个的问，直到找到空闲的人为止
  - 4、没有完整的历史数据，无法统计分析，全面改善 某电缆MDC系统怎么解决的？设备是否运转以及运转的速度直接影响每天的实际产量，现场有30多台不同类型的设备，无法人为实时上报停机以及每台机器的运转状况！某XX电缆MDC系统怎么解决的？
- 1.对某电缆集团的每台设备详细考察后采集了每台设备的关停机状态，及时的生产线速度、绕速度等及时数据值
- 2.考虑到现场设备型号不同、生产年代不同给出不同采用不同的采集方案
- 3.设备数据实时采集，通过无线网络与服务器交互，软件直接将实时数据展现在电脑端
- 4.实时展现每台设备及及时的线速度、绕速度等数据值以及设备关停机的状态。并且显示每一状态所持续的时间
- 1，系统采用B/S架构，非常符合某XX电缆集团需要，因为该所属的集团为跨国集团，全球许多线缆生产基地，高层管理分散在全球各地，直接在当地甚至家里、路上打开电脑就能看到苏州基地30台设备及及时的速度和开关机情况。
- 2，通过设备使用效率表看出一段时间或者每一天开关机情况。
- 3，可远程直接查看任意一台设备及及时速度趋势图。
- 4，及时的速度对生产计划部门参考意义非常之大，因为每台设备都有生产部要求的速度，比如"绕包机"要求速度为1008,工人实际速度一般为500~1000，使用该套系统，实时的速度展现，可第一时间纠正工人恢复1008状态，对实际的日产量有很重要的意义。
- 5，有网络的地方就能访问，集团老总看了非常满意，继而为天津、上海、马来西亚、澳大利亚安装此套系统，可分析集团亚洲区域的设备利用（生产状况）情况。进而实施欧洲（意大利米兰等地），最终打造整个集团层面全球的设备（生产）资源分析网，合理调度集团层面的生产资源。

某电缆MDC系统项目成效：通过现场加装传感器，以及模数转换模块等手段实时采集现场五十余台生产

线产量以及设备运转参数等数据，再通过阿里IOT数据协议将大数据汇总到云端。  
集团海外总部监控中心实时查看国内三家生产厂的生产运行状态数据。  
海量历史数据分析，为生产改善提供数字支撑工具；多终端支持、PC、移动端、看板  
产品特性:实时监控，数据采集，OPC，看板 服务内容:标准解决方案定制解决方案  
案例场景:数据可视、预测性维护、远程监控设备管理、连接工业物联网

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