

MES车间电子看板系统

产品名称	MES车间电子看板系统
公司名称	杭州匠兴科技有限公司
价格	18888.00/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

一、匠兴（www.hzjux.com）车间电子看板系统概述

车间电子看板系统是落实TPS（精益生产）以及JIT（准时制无库存生产）的重要工具，由三部分组成：车间现场数据采集装置（按灯、PDA、PLC等）、硬件设备（LED、液晶屏、报警灯等）、看板系统并集成其他信息化软件（ERP、MES系统等），系统通过电子看板以报表或图表化形式展现车间生产过程中各项数据（生产派工数据、实时物料数据、实时生产数据、设备运营状况数据、产品品质数据、仓库库存数据等），实时、准确、高效！

注解：CPS单元是信息物理系统，通过人机交互接口实现和物理进程交互，使用网络化空间以远程、可靠、实时、安全、协作的方式操控一个物理实体

匠兴MES车间电子看板系统可提供客制化服务，根据客户需求制定电子看板的大小及显示内容，可与SAP系统、ORACLE系统、金蝶ERP、用友ERP、MES等软件集成，通过软件集成可对生产、人员、设备数据实时传递、实时统计、实时分析，并直观突出异常信息，实现差异化管理。系统还可根据管理者需求定制相对应的看板内容，真正做到看其想看，提升工作效率。我们的最终目的是为工厂打造一个华丽并实用的看板化车间！

二、匠兴MES车间电子看板系统应用

4.工位生产管理看板

通过生产计划管理模块推送相关车间日计划到各CPS单元，各CPS单元自动接收对应的生产任务。生产员工按照CPS单元推送的派工任务进行生产。SOP及其相关信息亦存储在工位CPS单元上，需要时可立即调用。CPS单元实时采集生产数据并上传至数据中心，数据经系统分析后在工位CPS单元展示现场实时生产状况、生产进度、设备状况等相关信息。

5.在制零件生产管理看板

通过CPS单元实时采集生产过程数据并上传至数据中心，经系统分析后通过在车间布置的LED屏、液晶屏以图形可视化的形式展示整体生产情况、生产进度等相关信息。

6.异常生产管理看板

CPS单元实时通过异常预警模块获取异常数据并上传至数据中心，经系统分析后在LED屏、液晶屏上以图形可视化的形式展示设备异常、生产异常、品质异常各类异常分析和统计数据。异常报警信息包括分级报警和多媒体报警。对生产系统相关的重要CPS生产单元运行状态等进行报警，根据故障程度、重要性，将报警信号进行多级分级，并提供相应的声响、语音、画面闪光报警方式，并提供相应的报警复归手段。

7.设备管理看板

CPS单元通过传感器实时采集设备运行参数并上传至数据中心，经系统分析后通过LED屏、液晶屏等方式显示设备的开关机状态、运行状态等相关信息。

8.品质管理看板

CPS单元通过传感器以及品质异常的触发，实时采集或者获取各类质量检测和异常数据并上传至数据中心，经系统分析后在LED屏、液晶屏上以图形可视化的形式展示各工序的成品率、废品率、返工率以及长度等关键节点质检分析等相关信息。

9.调度指挥集控中心

工厂现场数据实时采集、报表化或图表化展现、专业化分析和处理、异常数据实时反馈、实现管理推送可视化、现场监控远程化、过程管控集成实时化

三、匠兴 MES 车间电子看板系统的特色

1.看板样式多，信息展现丰富：仓库管理看板、物料管理看板、生产计划看板、日计划作业看板、生产进度看板、生产设备管理运营状况看板、质量管理看板、返工看板、差异化看板等等

2.看板可自动轮换播放多种页面

3.服务器使用BS架构，在家或出差，只要在能上网的地方，通过网络就能实时查看生产数据和生产情况。（PC端、手机端都可以）

PC端客户案例：超威电池车间电子看板系统 美的电器车间电子看板系统 中达集团车间电子看板系统 西奥电梯车间电子看板系统AAP端展示：

4.可以在看板后台直接发布文本、office文档、视频、图片

5.可提供柱状图、饼图、折线图、扇形图、甘特图、散点图、雷达图、面积图等多种统计图表

6.看板内容可进行配置调整

7.在维保范围内提供24小时全天候电话服务，提供上门服务

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