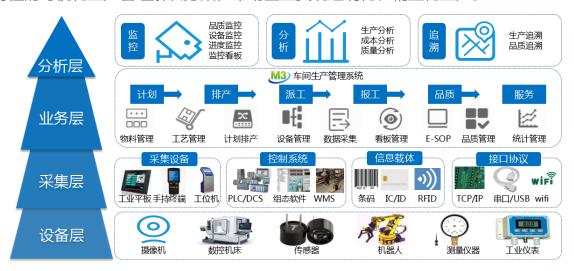
M3 成长型企业智能生产管理系统

2018-06-29

一、产品概述

M3 是面向中小规模成长型企业的智能生产管理系统,系统采用 RFID、P DA、工位机、工票机等多种无线移动技术,解决企业生产车间"派工报工混乱""质量难以追溯""产量统计有误"等问题,使生产管理不再是"黑盒"。

M3 竭力为机械加工行业、汽配行业、铸造、压铸、注塑等行业客户打造 针对性的可视化生产管理解决方案,帮助企业实现透明化、精益化生产。



系统架构图

二、系统特点

- 1. WEB 浏览器应用风格, 无需安装, 易部署、轻松上手;
- 2. 支持多种生产派工、报工模式,可根据作业情况灵活选择,提高订单交期达成率;
- 3. 通过生产看板实时显示生产进度及任务完成情况,实时监控/显示生产设备的运行状态。

- 4. 建立员工、班组、车间的公平、透明考评机制,减少生产统计数据的舞弊现象,提高生产、管理的积极性;
 - 6、解决生产计件统计、工资计算的效率问题,降低对统计人员的要求;
 - 5. 生产异常及时报警提示,减少故障处理时间;
- 6. 支持多种数据采集终端: 工业平板、平板电视、PDA、标签打印机、工票 机等
- 7. 解决信息"断层"问题,可与 ERP、PLM、CAD 等系统实现产品信息、工艺信息集成,可从 ERP 等系统同步生产工单,支持企业整体信息化。



系统界面图

三、系统价值

实施 MES 系统将给企业带来以下的效益提升:

イ 縮短产品制造周期 平均获益范围:35-45%

减少在制品数量 平均获益范围:17-32%

改进产品质量,(减少不良品) 平均获益范围:15-22% | 本均获益范围:5-20%