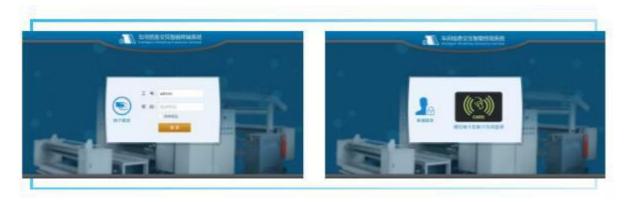
奥迈车间信息交互智能终端系统(Intelligent Workshop Interactive terminal),简称 AM-WIT,是一种面向生产车间,基于奥迈 EAP3.0 平台自主研发的新一代智能终端交互系统,结合 MES 和各种智能终端,利用数据库技术、无线网络技术,物联网技术等现代信息技术,实现车间管理层和车间执行层之间的数据和信息通讯及控制管理。

AM-WIT, 改变传统的用口头、纸质派工单、纸质图纸,纸质岗位操作说明书,人工信息传达和人工统计的方式。改变传统的生产数据、相关信息的下达、传递、反馈和处理模式,利用数据库技术、无线网络技术,物联网技术,为生产管理人员和现场操作人员搭建了高效实时的沟通、管控、执行和协同平台。是生产车间实施 MES,实现车间生产过程管控智能化的第一步。

主要模块功能简述:

维护企业组织机构名称,班组名称,人员姓名及相关权限; 定人定岗,管控作业权限,支持工号、刷卡两种登陆方式;



丰富友好的智能终端人机界面,良好的开放性,丰富的功能模块;



实现车间现场生产数据、设备数据实时采集及展示,形成完整的闭环反馈;



工位生产过程或检验过程在线不良登记及浏览;



实现车间现场请求问题分类通知及反馈执行跟踪和分析管理(ANDON 系统);



与派工单相关的产品设计图纸、工艺图纸、岗位操作说明书(E-SOP)、检验标准及相关文档,操作人员在线阅览;

下达批次生产计划;下达工序、工位或机台、班次生产派工单;

支持与 ERP 和 MES 集成,实现设计、工艺、生产、检验高度协同;

实时查看所有呼叫问题的处理状态、责任人的相关信息;

可实时查询各种统计分析报表或图表;

支持触摸屏、安卓系统、RFID,条码,无需鼠标,自动识别;

可拓展设备的启停控制,远程监控等相关控制功能;

系统优势:

员工作业管理,有效管控员工作业规范,使用和操作非常简单,员工无需任何培训即可应用; 具备丰富的接口,可与主流的生产设备、检测设备等无缝对接,获取生产关键参数信息,有 效监控设备、产品的制程情况;

实时作业提醒,可实时查看最新的时段产出、生产任务完成率,一次合格率、返工率等; 实时统计各工位生产情况,通过生产车间的 LED 屏幕实时滚动各个工位的最新生产任务的执 行情况;

当生产现场遇到任何紧急情况的时候,能够及时通知相关负责人员,获得现场工位的各种紧急需求,可以将问题得到及时的解决;

可采用无线网络技术,企业无需布线和施工;

投资少,见效快,实现生产过程的无纸化、透明化、可视化、数字化和智能化。