

WIMI DNC 设备联网及程序传输管理

WIMI DNC是什么?

WIMI DNC程序传输管理系统是车间层设备网络管理信息化的基础平台,在帮助企业实现"程序传输"、"程序管理"的同时,深入地诠释了"分布式数控" (Distributed Numerical Control)建设理念与效果。数控程序是企业 重要的资源,WIMI基于先进的管理理念,规范了程序的全生命周期流程,从创建、编制、审核、机床调用、试切、 定型、批生产到归档的整个应用流程,所有的操作都基于WIMI DNC管理系统,使企业数控程序资源的管理应用更为 简单、高效。

WIMI DNC对企业车间所有机床进行联网,实现网络化程序通讯及管理,帮助企业解决加工程序通讯管理上的困扰。同时WIMI DNC可以和企业其他系统MPR II /ERP/PDM/CAPP/MES/CAD/CAM等集成。

帮助企业实现初步设备联网



WIMI DNC将设备加工程序通过网络上传至数据服务器,实现文件管理并与企业其他IT系统进行数据共享。

熟悉的操作界面 灵活的程序存储 简单的上传下载 安全的权限管理 完善的审核流程 完整的操作日志 人性化功能扩展

WIMI DNC系统的优势:

- 1、强大的网络兼容性,支持几乎所有的设备CNC控制器系统,兼容常用的串行通讯协议、TCP/IP、无线通讯等
- 2、支持企业跨网段通讯,1台服务器支持同时联网设备数量超过256台。网络传输距离不受限制
- 3、丰富的程序下载方案,大程序支持对设备进行DNC"在线加一"
- 4、客户端不限操作点数,支持多用户并行操作
- 5、全面的系统安全权限设置,完善的程序版本管理,程序安全的数据库存储

给企业带来了什么?

通过完善、安全、稳定的程序管理,实现设备网络化、数字化、生产管理规范化 ,降低运营成本,优化人力资源,改善劳动效率,提升企业整体生产效率。