

OmniFab 2020

梅塞尔智能切割云管理系统



梅塞尔切割焊接(中国)有限公司

地址: 江苏省昆山市南浜路528号

邮编: 215300

电话: (86) 512 5731 4949

传真: (86) 512 5731 2269

邮箱: info-cn@messer-cutting.com

网址: www.messer-cutting.com

销售服务热线 400 800 6986

2020年3月/内容如有变更, 恕不另行通知

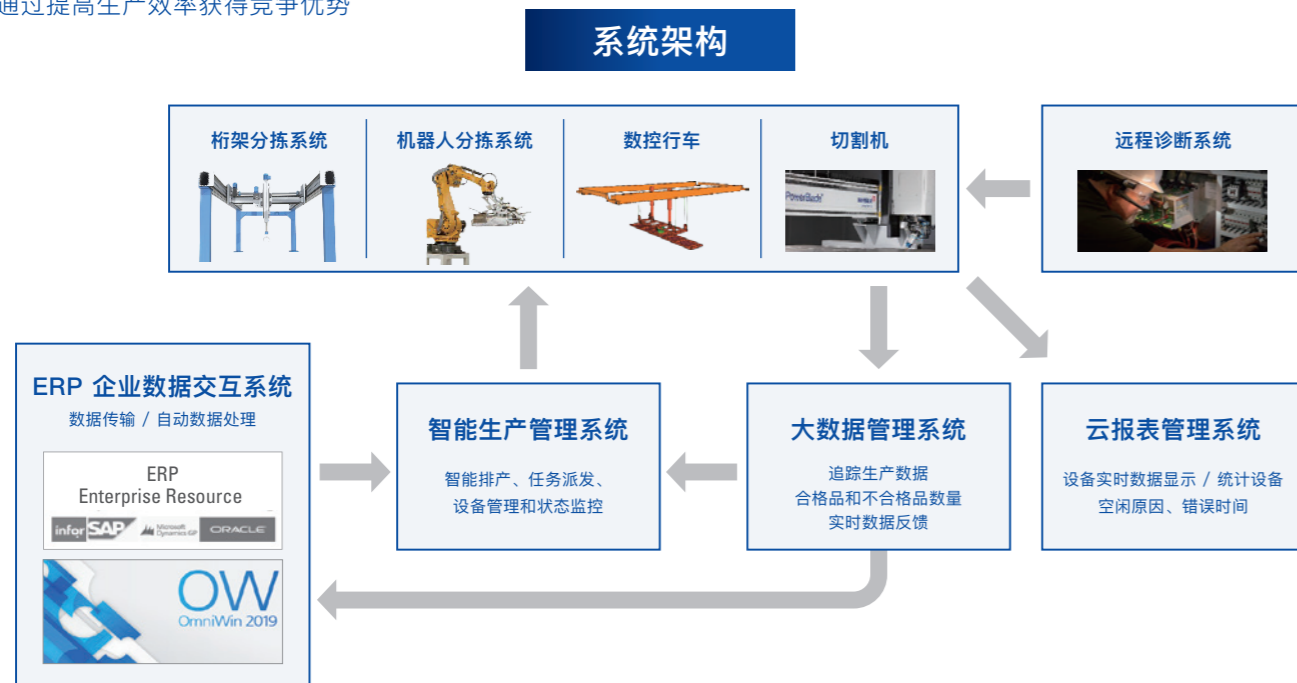


激光·等离子·火焰
物料管理·智能解决方案

梅塞尔智能切割云管理系统是一款软件套件，它为您的生产提供量身定制的解决方案。它将梅塞尔经验技术集成到您的业务流程中，并可根据您的需求进行扩展。ERP 接口模块可以使您的套料软件直接获取 ERP 系统的订单数据，并将生产数据无缝地返回到您的 ERP 系统中。生产管理模块可以让您提前计划生产，大数据管理模块采集实际生产数据并与计划进行核对。云报表系统可以统计机器利用率和停机时间的数据，让生产透明化。主要包含以下 5 个模块：远程诊断系统、智能生产管理系统、大数据管理系统、ERP 企业数据交互系统、云报表管理系统。

优势

通过提高生产效率获得竞争优势



模块1 - 远程诊断系统

通过在线诊断的方式，能够对设备的异常进行快速、及时、正确的诊断和维护。

优势

快速诊断检查设备故障，保证生产线的生产效率，缩短修复时间。



模块2 - 智能生产管理系统

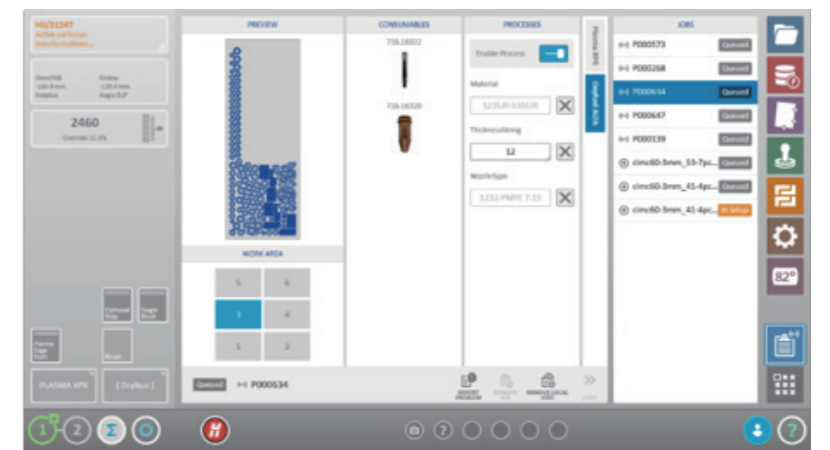
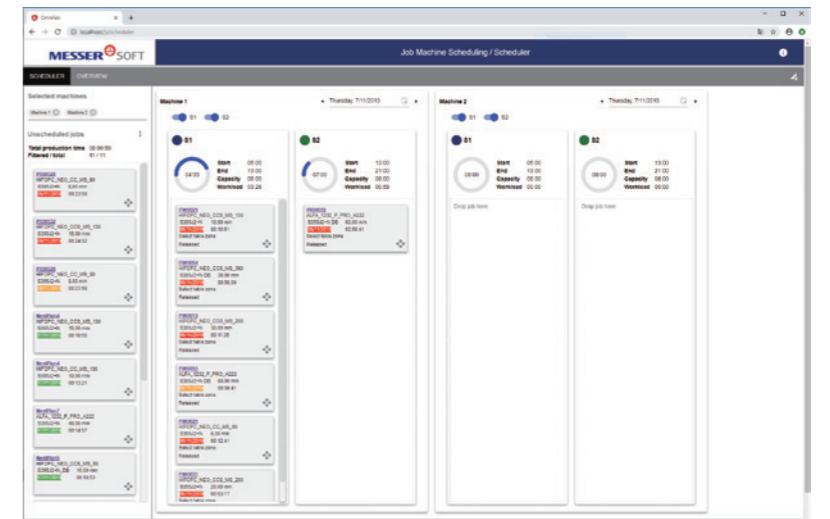
智能生产管理系统能自动从套料软件或者MES系统中获取切割任务并进行智能排产，自动发送切割任务到切割机，切割完成后指挥数控行车自动卸钢板，分拣机器人分拣中小件，桁架机器人分拣大件，码垛机器人进行零件码垛，并且图形化展示各设备任务执行状态。

智能生产管理系统-切割机

自动接收中控切割任务，自动加载数据库，自动切割，自动反馈切割数据。

优势

智能排产、自动分发、自动加载数据库，提供生产效率。

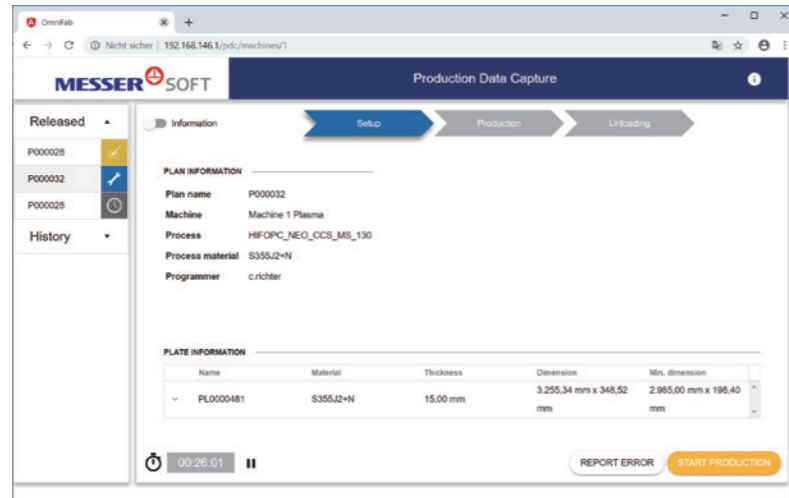


模块3 – 大数据管理系统

采集设备准备时间、生产时间、卸料时间、不合格零件数量，反馈切割任务异常状态，历史切割任务查询。

优势

生产数据实时反馈，数字化管理。



模块5 – 云报表管理系统

Machine Insight 可以让你实时了解到你的切割机的切割数据。

包含4个部分：

- 设备监控
- 设备利用率
- 切割报表
- 图形报表

优势

让您对设备利用率、设备宕机时间、设备加工参数、设备错误原因统计一目了然。



模块4 – ERP企业数据交互系统

该接口通过xml文件自动从你的ERP-System 获取订单信息，零件信息，钢板信息，并自动导入到 OmniWin 套料软件，便于接下来的套料工作。

优势

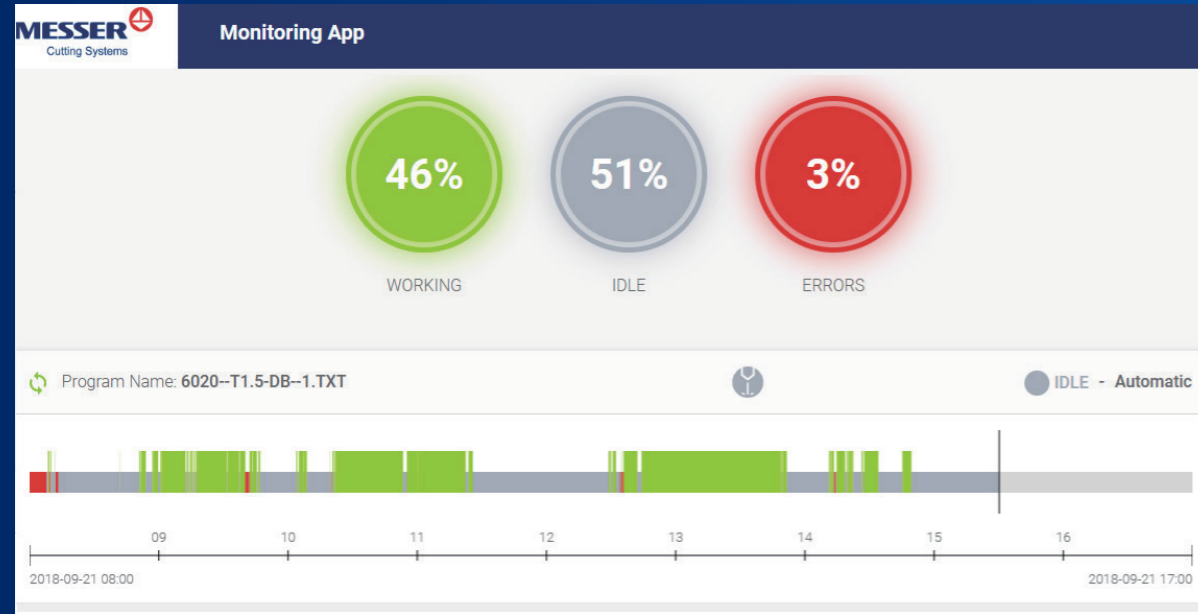
订单数据接收和生产数据反馈自动化，降低数据处理成本。



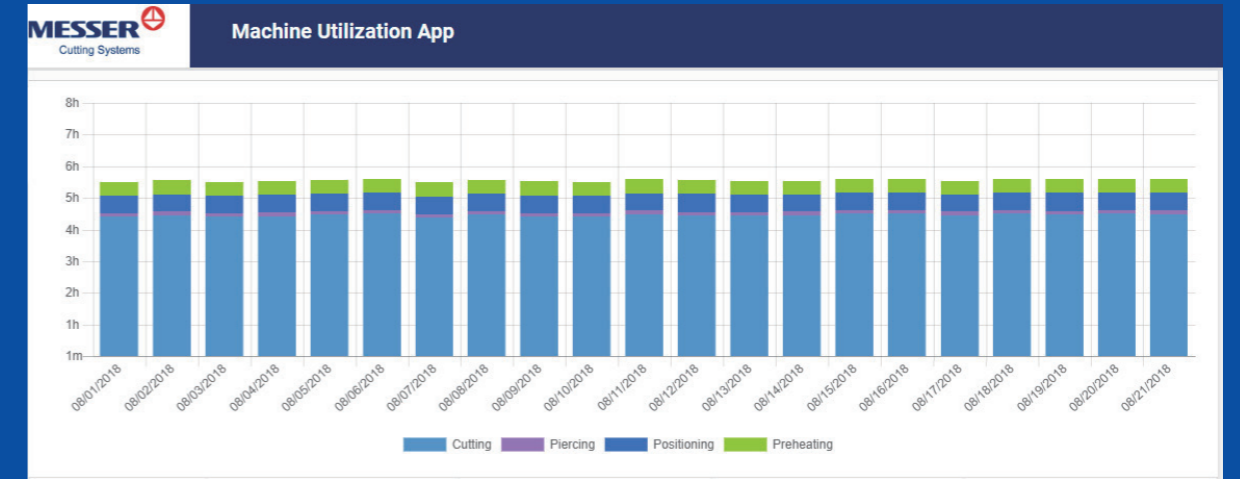
云管理系统-手机APP



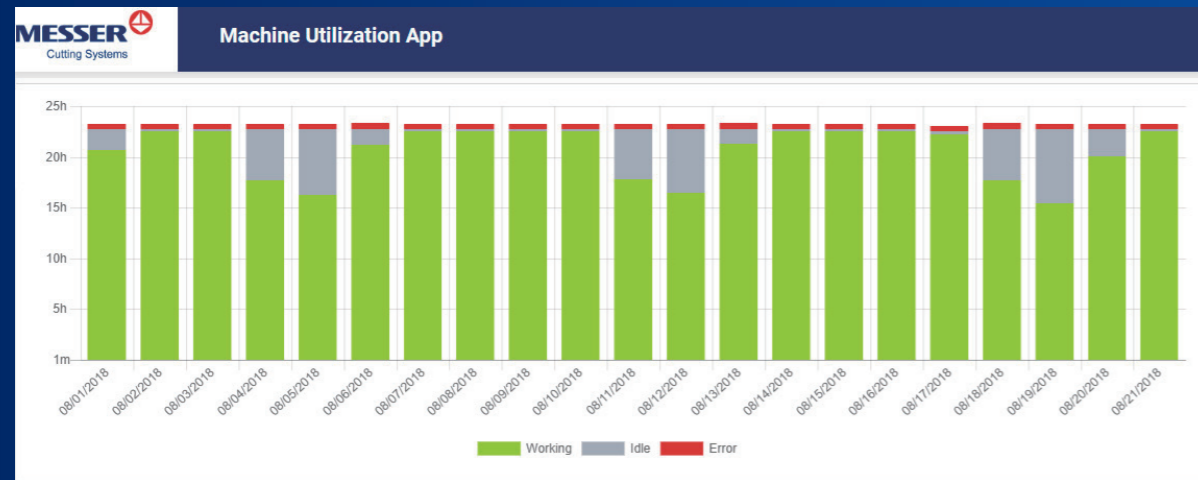
• 设备实时状态监控



• 切割工艺时间统计



• 设备的利用率统计



• 设备班次利用率、空闲原因、错误原因统计

