

制造解决方案

Apprise® ERP软件提供了一套全面整合的MRP II（制造资源计划2）解决方案，能够为您提供实时的信息可见、协作和掌控，帮助您提升单个或多个仓库地点的运作效率。您可以采用多种模块工具提升数据共享以及对生产排程、组件物料、工作站、劳动力、成本和其他对您的制造过程至关重要的要素的掌控，从而最大化运营效率。

高级计划与排程（APS）

我们的生产排程解决方案简化了日常计划、排程和报告任务。智能化的拖放工具可轻松地适应排程变更并结合生产约束条件自动调整工序。全面整合的解决方案还允许您直接从Excel、Access和文本文件导入数据，从而加速执行任务和制定决策。此外，优化工具能够快速生成资源和物料约束排程来平衡关键业务指标，包括：交货、设置、投入和产出；发现瓶颈问题，规划工作负载，创建假设情况以及查看库存与产能规划；获取规划选项以及对业务有何影响的综合性视图。

增强灵活性

爱普瑞斯软件提供了灵活的按库存生产和按订单生产的车间订单管理功能，让您能够实时地为客户提供其需要的产品。综合的人工费用、支出费用、固定和可变费用分配功能让您能够最大化成本管理，控制成本支出。多级物料清单管理功能让您能够清晰地查看组建成品所需的所有原料和组件信息。成熟的产能规划工具基于不断衍生的业务需求储备和重定向工作中心和生产活动。

简化业务运营流程

全面整合的爱普瑞斯ERP解决方案帮助您连接并同步多个仓库地点和工作中心的操作，同时共享整个企业的数据与见解。自动化处理手动任务，如加速处理订单、合并信息与更新数据表，从而释放您的团队资源以处理其他高价值任务。利用原料货位简化车间订单和配套件产品的物料输入操作，提高组装效率。基于您的业务规则将欠交订单上的产品原料分配至车间订单，优化原料的使用，提高销售额与潜在收益。拆分车间订单中包含的产品，简化产品的退货与重新入库操作。

通过产能规划与成本计算及灵活的工艺流程安排，
精简全球业务管理。

Apprise®制造

- > 为基本的组装作业选择轻型制造；为需要采用强大的生产和调度工具的复杂制造选择高级选项
- > 管理物料清单、工艺流程、工作中心与团队
- > 产品总数据（技术数据）
- > 主生产计划（MPS）
- > 生产资源数据（制造技术数据）
- > 采购管理
- > 物料需求计划（MRP）
- > 产能规划或产能需求规划（CRP）
- > 按库存生产与按订单生产管理工具
- > 基于产能计划与调整工作量
- > 根据您的需求独立或共同调度仓库地点
- > 自定义关键业绩指标（KPI）并跟踪计划变动对关键业绩指标的影响
- > 对比库存与产能规划
- > 实时数据可见性帮助您预防并解决生产瓶颈
- > 强大的库存规划工具采用了不同颜色标示的表格和图表，以便轻松识别潜在的库存不足或库存过量
- > 优化欠交订单上物料的使用，将产品分配至车间订单
- > 车间订单组装线帮助您有效计划、分组和分配车间订单
- > 为标准的产品组合或可选的产品组合创建固定配套件和配置配套件
- > 原料货位
- > 查看单项或多项任务的进度表
- > 标准成本计算/管理和成本报告/管理提升成本控制
- > 组装车间订单来有效管理产品退货和重新入库操作
- > 连接和同步多个仓库地点和工作中心，共享贯穿整个企业的数据和洞察
- > 向前、向后、手动或特殊产品规划
- > 人工费用、固定和可变费用分配功能
- > 每日、每周和每月规划允许您360°全方位查看多个仓库地点的实时信息
- > 协调调度系统能够适应多个调度员同时重新调度
- > 熟悉的用户界面和直观的导航面板确保用户快速上手
- > 规则化的MRP短时间内可生成生产和采购计划
- > 智能化的拖放工具使调度变化变得轻松——自动更改工具在遵循所有约束条件的前提下进行调整
- > 准确的自动排程可处理常规生产需求的外部约束条件：序列号标注转换；人工、机器与工具资源；有限、无限及多任务；批次资源、重叠资源能力与详细的工作进度
- > 创建假设情况以最大限度提高规划效率，包括广义或详细视图查看新订单、加急或资源更改



爱普瑞斯（中国）有限公司

中国江苏省南京市南昌路40号
长江科技园6009号（210037）
电话：+86 25 8345 5308
www.apprise.com.cn

全球总部及分支机构

美国伯利恒·英国米尔顿凯恩斯·澳大利亚墨尔本·捷克布尔诺·荷兰阿尔梅勒

Apprise®是爱普瑞斯软件在中国、美国和其他国家注册的商标。©2015爱普瑞斯软件公司版权所有。

