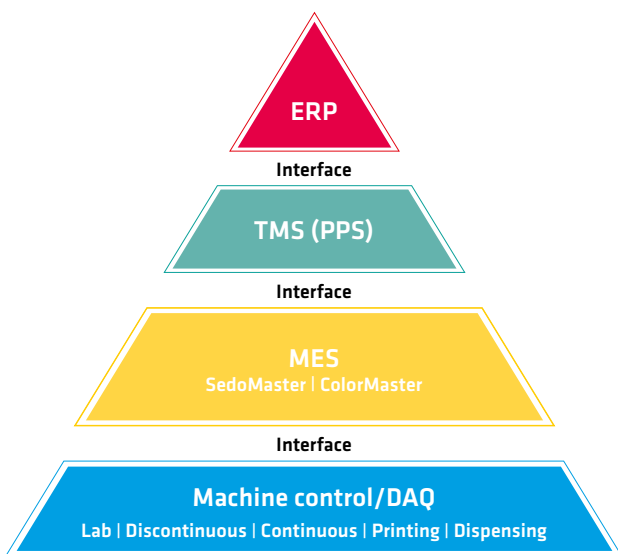
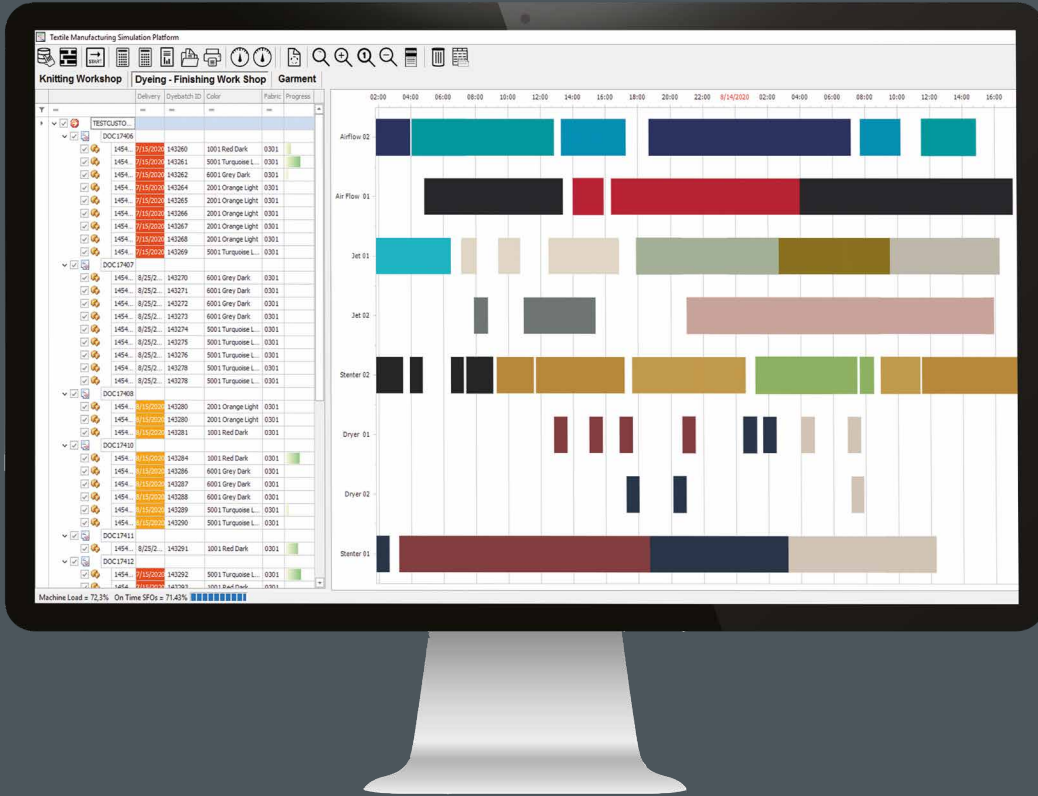




生产订单自动计划专家软件



TMS优化与Sedo-Treepoint-MES结合缩小了ERP与机器之间的差距

生产计划系统

纺织生产模拟（TMS）是一种与ERP和MES系统对接的车间生产计划工具。它的开发是为所有有效生产订单（SFO）创建最有效率的生产计划。

该系统有两个主要功能：

- 图形计划板的进度模拟
- 计划规则编辑器

TMS 优点

- 满足订单交货期
- 优化机器利用率
- 优化资源和能源成本
- 优化质量

计划进度模拟

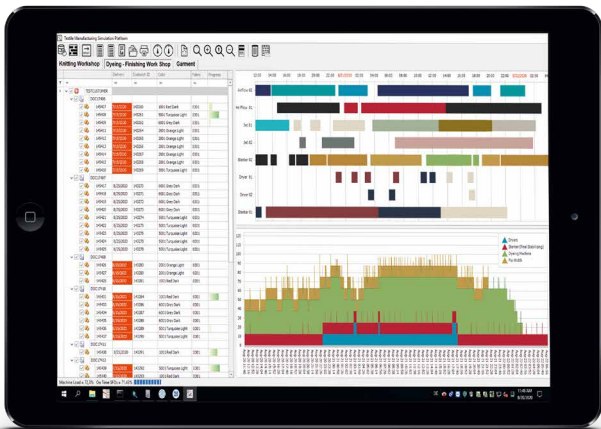
根据订单和客户特定的计划规则如产品、颜色和客户模拟计算并以图形方式显示最佳生产计划。

现有订单的交货日期将从ERP系统自动传输，考虑生产计划，结合TMS预估计算未来订单的交货日期是一项简单的工作。

机器的兼容性、产能的限制如最小和最大宽度以及机器的不兼容性都包含考虑在计划中。

因此，可以确保机器的最佳利用率，节省资源和成本，例如煮沸和加热设置。

计划员可以使用TMS系统作为场景评估的互动平台，并且可以干扰计划建议。对单个SFO状态信息的可能性过滤和机器使用是一个有用的补充。

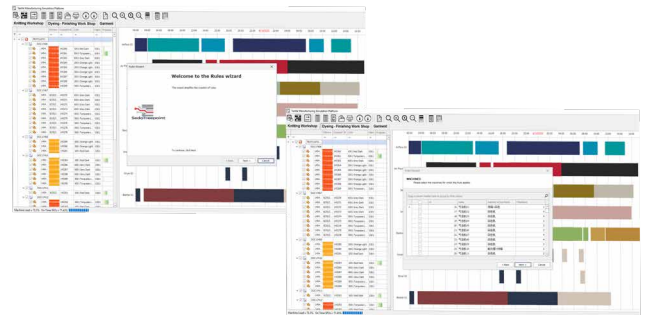


机器利用率

计划规则编辑器

除了物理约束外，系统还考虑客户的业务逻辑及其生产规则。这些规则可以根据输入的诸如织物质量、颜色、客户、印花图案等来确定哪些机器应该包括在生产计划中。

所有的规则都可以由一个强大的规则编辑器创建，在这里可以制定规则脚本，也可以由用户友好的规则向导定义。



规则编辑器导向

端口和集成

该系统与Sedo MES系统SedoMater和Sedo PPS SedoExpert完全集成并同步。还可以与其他MES和ERP/PPS解决方案合作和交换数据。

Head office:
Sedo Treepoint GmbH, Germany
Neuwies 1, D-35794 Mengerskirchen
Phone: + 49 6476 31-0, Fax: +49 6476 31-31
sedo@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Switzerland
Phone: + 41 43 488 11 88, Fax: +41 43 488 11 89
switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium
belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China
china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India
india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore
singapore@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA
usa@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.