

Euroline选择 Furniture On Demand by Lectra 抓住增长机遇

该波兰软体家具制造商利用力克专门为按订单生产家具而设计的解决方案，缩短了生产时间并提升了材料利用率。

挑战

Euroline 认为定制家具细分市场前景可观。但是与行业中的许多其他公司一样，Euroline 仍难远离不断加剧的业内竞争、更高的消费者期望以及熟练工人短缺等压力。

结果

Euroline 能够缩短 5% 的订单处理时间，并提升 6% 的材料利用率。同时还提升了生产敏捷性并缩短了对客户的交付周期。

力克的响应

Furniture On Demand by Lectra - 按订单生产解决方案利用工业 4.0 原理提升生产敏捷性、产量和成本效益。端对端的自动化及互联可实现非增值任务的自动化，从而最大程度地减少操作员介入需求，并可保证产能最大化。

力克解决方案

FURNITURE ON DEMAND
by LECTRA

家具服务遍及全球

Euroline 成立于 1998 年,从当时的五名员工和 4,200 平方米的生产车间发展至今,公司目前在波兰拥有四个工厂、1,500 名员工以及 41,000 平方米的生产车间,是波兰排名前五位 of 的软体家具制造商。

该公司批量生产的家具以质量优异享誉业内,是宜家等大型全球销售连锁企业所追捧的供应商。其产品销往全球 30 个国家。

按订单生产家具是 Euroline 业务的最新领域,也是公司希望重点发展的领域。总经理 Pawel Suchorski 表示:“现今,我们期望为每位客户提供更为个性化的服务。客户期望正朝着独特或低重复性产品方向发展。”

了解 Furniture On Demand by Lectra - 按订单生产

在力克家具业年度客户盛会上, Euroline 首次了解到 Furniture On Demand by Lectra - 按订单生产家具解决方案。新解决方案的演示突显了工业 4.0 技术帮助家具公司应对急速增长的消费者需求的潜力,即可根据消费者的个性化需求和生活方式进行产品定制。Euroline 对此新解决方案印象深刻,并因此成为了该解决方案在推出后的首批引进公司之一。

端对端自动化优势所在

“通过实施 Furniture On Demand by Lectra - 按订单生产解决方案,我们改进了两个关键参数。其中之一是生产效率,另一个则是裁剪质量。我们能够减少 5% 的订单处理时间并提升 6% 的材料利用率。”Euroline 生产经理 Krzysztof Franek 评价到。

Euroline 新的按订单生产流程的速度关键在于 Furniture On Demand by Lectra 的数字化裁剪平台。该平台基于云的数据中心可自动执行操作规则并在 IT 系统和裁剪房之间进行数字化信息传输。Euroline 的 IT 系统与数字化裁剪平台之间的连接加速了以前冗长的规划、简化了复杂的准备阶

段作业,并针对这两个阶段提供了防错流程。它会自动将客户订单转换为裁剪订单、创建排料图,并将排料和裁剪参数与待裁剪的材料相关联。

新解决方案还可帮助公司更快完成定制订单且无需额外人工的介入,这在缺乏技术工人的行业中具有显著优势。“新系统会生成最新的订单列表以便操作员进行作业。操作员了解订单的优先级,因此,这样更易于他们执行任务和避免犯错。”裁剪部门经理 Jakub Dudziński 评价到。

对于 Dudziński 来说, Furniture On Demand by Lectra 关联的看板功能为其提供了分析生产绩效以及迅速做出明智决策所需的 360° 可视性和操作控制。“在日常工作中,我会使用看板来持续监控生产流程,并在紧急情况下进行快速、高效的有效干预。”他说到。

Suchorski 对 Euroline 与力克未来的合作充满信心。“我们希望最大程度地降低生产成本,同时在完全可控的条件下制造优质产品,保证可重复操作以及供应商和所用原材料完全可追溯。力克则帮助我们实现了这一切。”他强调到。

“我们能够减少 5% 的订单处理时间并节省 6% 的材料。”

Krzysztof Franek
生产经理

关于 EUROLINE

Euroline 在生产中使用现代化生产技术,如应用于布料和皮革准备、优化和裁剪的一体化解决方案以及自动化仓储系统等。欲了解更多相关信息,请访问 www.euroline.com.pl

@LectraOfficial 
LectraFurniture 