

LECTRA

助您打造面向未来的 裁剪房

为何力克是理想的裁剪房解决方案合作伙伴



服装行业正处于不确定之中,无论规模大小,企业均能感受到压力。在过去 50 多年,力克始终走在创新前沿,助力服装企业应对行业挑战,加速向工业 4.0 转型。

什么是工业 4.0?其概念于 2010 年代提出,旨在将实体和数字系统整合到单一生产价值链中。无论称之为智能制造还是未来工业,目标都是一致的:在保护环境的同时优化制造流程,以更低成本、更快的速度生产优质的产品。力克的先进技术可助您应对三大市场挑战:

1.
在践行可持续性的同时
降低成本

2.
高效
管理更多订单并盈利

3.
避免生产中断
以确保按时交付

1.在践行可持续性的同时降低成本

盈利能力是每个企业的命脉。通过力克的优质解决方案，您可在减少环境足迹、改善工作条件的同时快速实现投资回报。

→ 通过云端排料优化采购和大货生产排料图，**降低采购预算**

→ 实现零间隙裁剪与最优裁剪质量，**最大限度减少面料浪费**

→ 利用尖端单层裁剪设备**消除底纸与薄膜消耗**

→ 采用高能效设备**降低能耗**

→ 通过最大限度提高设备可用性，**实现单件裁片裁剪成本最小化**

→ 基于实时生产数据与绩效看板，**制定明智的决策以节约成本**

→ 借助符合人体工学的设备，**最大程度降低工伤风险并提升操作员工作效率**



Valia Fashion

Valia Fashion 通过智能数字化平台连接产品订单处理到裁剪流程，简化服装生产，引领企业迈入技术新时代。

Valia Fashion 采用最新工业 4.0 技术，并适配时尚生产生态系统的需求。物联网 (IoT)、云计算、大数据处理及裁剪房专用 AI (机器学习) 将助您构建更敏捷的供应链，提升面料利用率，增强协作并提高裁剪房产能。

此数字化平台是智能互联工作流的基石。它管理复杂流程、优化材料使用，并从订单处理到裁剪执行实现全流程简化。

收益包括：更简化的订单管理、更紧密的协作、更高的订单状态可视性、更强的盈利能力，以及加速可持续发展进程。

→ [了解更多信息](#)

2. 高效管理更多订单并盈利

敏捷性是现代服装制造商的必备能力。您必须能够在小批量和大批量之间快速转换，以抓住机会，即使在没有规模经济的情况下也能实现盈利。为守护利润空间，您需要能够简化复杂流程并提升效率的解决方案。

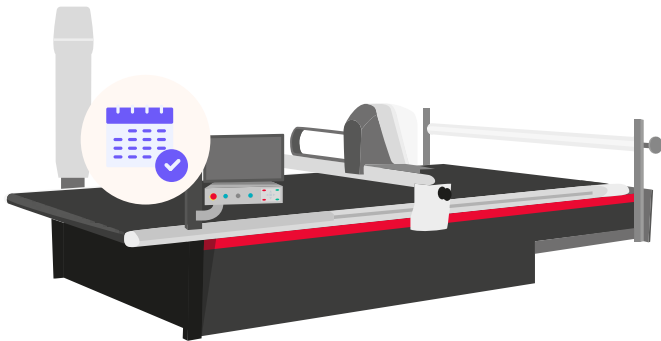
- 通过并行排料图处理和实时生产数据快速响应报价需求
- 借助产前准备与裁剪规则的自动化处理加速生成裁剪订单
- 通过自动化流程加速生产，最大限度减少人工干预
- 依托互联裁剪产线与智能面料处理功能，轻松驾驭多元化材料
- 凭借专用设备以最优速度和效率裁剪复杂面料(蕾丝、牛仔、梭织、针织或鞋类织物)
- 快速轻松地从小批量生产切换到大批量生产，并最小化对生产流程和交付周期的影响
- 通过多功能设备快速裁剪不同批量的订单
- 以更高精度和更低的单件裁片裁剪成本快速裁剪小批量订单
- 借助实时生产数据简化生产流程



3. 避免生产中断以确保按时交付

在竞争激烈的市场中,可靠的裁剪房是制胜关键。您需要确保裁剪设备稳定可靠,以保障业务连续性并准时交付。

- 通过嵌入式传感器实现预测性维护,预测潜在问题
- 采用预防性维护与定期检查降低停机风险
- 依托远程实时支持最大化设备可用性
- 投资经久耐用、易于维护的系统,降低维修成本
- 受益于基于 50 多年服装行业经验的强大技术支持
- 通过最新技术与定期升级的维护工具包保持领先优势
- 凭借本地零备件库存与优先配送机制,在所需时间及时获取
- 优化 IT 安全性并确保软件解决方案间的兼容性
- 选择可靠的合作伙伴从产品开发到裁剪,都能满足您的需求



Empower Fashion

Empower Fashion 可保证裁剪房正常运行时间的最大化,实现无忧生产。

力克最新服务合约可帮助客户专注核心业务,确保准时交付,无后顾之忧。

一纸合约全面守护整个裁剪房,依托力克服务保障正常运行时间,避免高成本停机风险。

Empower Fashion 服务合约采用最新工业 4.0 技术,确保持续提供前沿解决方案。力克设备的耐用性与远程故障排除功能,配合完全集成的设备、软件和服务,助力实现可持续的裁剪房实践。

→ [了解更多信息](#)

**Outfit 21 转型小批量生产后,亟需实现产能翻倍与效率提升。
企业终极目标:开拓新市场,建立更具自主性与可持续性的生产模式。**

“如果我们没有购买 Vector, 我们的裁剪系统仍将需要几个班次轮班运行, 这是不可持续的。
这将意味着超负荷运转和大量能源消耗, 这是不可行的。

全新 Vector 可帮助我们在短时间内切换排料图并开始处理另一个裁剪任务。
可以说, 有了这台设备, 我们的利润率提高了 20% 至 30%。

我确信, 如果我们没有购买这台多功能设备, 我们就无法应对大批量和小批量订单灵活切换,
甚至无法实现量身定制的目标。

Vector 的多功能性可帮助我们满足所有市场需求。”

Outfit 21 行政主管兼执行董事
Mário Gaião



麦肯锡《State of Fashion》指出：“到 2025 年，利润压力与可持续性法规将推动企业更注重价值链的整体规划，品牌将加速采用技术工具并调整运营模式以构建敏捷供应链。”

要在当前充满挑战的环境中蓬勃发展，您需要减少浪费、优化材料利用、加速生产效率，同时确保高品质产品的稳定交付。借助力克的解决方案，您可拥抱创新、优化运营流程并实现可持续增长。

助您打造面向未来的裁剪房

联系我们获取更多信息!

探索力克裁剪房 →

LECTRA

We pioneer. You lead.