

PEPPERMINT

力克 Vector iQ80 助力 Peppermint Clothing
提高盈利



客户案例

LECTRA®

PEPPERMINT



挑战

Peppermint Clothing 专营高端女童服装市场,主要为 1 至 13 岁的女童设计和生产前卫时装。

该公司每月生产 125,000 件服装,每款设计可包含多达五种面料。多样的面料处理要求和不断增长的产量使得简化面料裁剪变得至关重要。

结果

为使该流行女童服装品牌充分发挥增长潜力,力克助力该公司从劳动密集型业务流程转向自动化流程。通过安装一整套 Vector 多层裁剪解决方案,该公司现能够更轻松地在一件衣服中应用多种面料,扩展了其产品系列。

力克的响应

在对 Peppermint Clothing 的力克面料铺布机的参数设置进行优化后,力克为客户的巴拉马蒂制造工厂安装了 Vector iQ80 面料裁剪系统和第二台铺布机。完全集成的现代化裁剪生产线提高了运营效率并缩短了生产周期。

力克解决方案

VECTOR

LECTRA

01

繁荣发展的 印度时装 市场中的 新兴品牌

总部位于印度的 Peppermint Clothing 已成立近 30 年，最初是使用手动设备的服装代工制造商。公司当时名为 Crystal Creations。在 2007 年收购 Peppermint Clothing 商标之后，该公司在巴拉马蒂装配了最先进的生产设施，以在建立品牌的同时满足市场对其流行童装系列不断增长的需求。

如今，该服装制造商每月生产 125,000 件服装，并拥有超过 1,000 名员工。Peppermint Clothing 品牌通过多品牌零售商、店中店陈列以及领先的电子商务供应商在印度各地开展业务。截至目前为止，公司已建成由四家品牌经营型精品店构成的网络，而且将进一步扩展，以扩大市场份额。



02

多种面料的精确 处理要求

Peppermint Clothing 每天需裁剪 7 种款式，相当于大约 50,000 块面料裁片。平均而言，**一件衣服会包含三到五种面料**。客户面临的主要挑战之一即是管理各种服装款式中包含的各种不同面料。根据款式、季节或装饰细节，至少需使用 15 种不同的素色和花纹面料。

Peppermint Clothing 技术主管 Abhay Sangoi 解释道：“每种面料的特性均不相同，因此，我们需要能够正确处理这些面料的员工。铺布一直以来都需要两到三人手动完成。由氨纶制成的任何面料都需要松弛处理。这还不够——我们还需要在不施加张力的情况下正确放置这种面料。根据款式的不同，挑战也各不相同。”

“现在，对于不同面料我们可以达到相同的裁剪效率。

不仅减少了所需的熟练劳动力，还通过现代化的裁剪方法帮助我们节省了面料。所有这些对公司而言都意味着盈利。”

Kamlesh Katariya
Peppermint Clothing Pvt. Ltd 总监

03

利用专业知识增加产能 并提高生产效率

截至 2017 年底, Peppermint Clothing 在其巴拉马蒂制造工厂使用人工铺布和裁剪的方法每天可生产 5,000 件服装。为加快裁剪操作速度, 他们购置了第一台**力克面料铺布机**。之后, 联系**力克专业服务**帮助其优化铺布设备的参数设置。

“当时我们正在考虑简化裁剪流程。”Sangoi 回忆道。“**我们需要的不仅仅是简化, 还需要使我们的裁剪流程更加高效。**正是在此阶段, 力克给予了我们巨大的支持: 为我们提供正确的模板, 培训我们的员工如何使用铺布机和更改参数并说明这些参数如此重要的原因。”

“我们已将 9 个裁剪台的裁剪活动合并为 4 个。”

Kamlesh Katariya,
Peppermint Clothing Pvt. Ltd 总监

04

服装产量提升 40%

继生产力大幅度提升之后, **客户在 2019 年安装了第二台铺布机和 Vector iQ80 面料裁剪设备。**完整的力克铺布和裁剪解决方案使操作员能够像裁剪素色面料那样快速裁剪花纹面料。任何形状的面料裁片都能够以更高精度进行更快速的生产。高精度裁剪提高了缝纫部门的输出, 使其以更快、更整洁的缝线达到目标质量标准。

除了简化裁剪流程和加快生产速度之外, Peppermint Clothing 还成功消除了代价高昂的裁剪错误, 节省了大量面料。

随着裁剪部门的进一步改进, **到 2020 年, 效能已由 5,000 件增加到 7,000 件。**

关于

VECTOR

我们最畅销的 Vector 裁剪设备符合工业 4.0 标准, 适用于各种生产模式与面料类型(蕾丝、牛仔布、梭织、针织或鞋类织物), 可帮助您以最佳的速度和效率进行生产。无论产量多少, 您都可以实现卓越运营并最大限度降低单件裁片的裁剪成本。

了解更多