



行业：时装



整合性解决方案协助ESQUIRE -- 缩短时间、提高生产率并保持一贯的高质量

市场

针织服装——主要为儿童上衣、女装以及男装

所在地

孟加拉国

挑战

简化生产流程并实现自动化操作。在更短的时间内开发更多样品、提高裁剪精度并提高生产率。

优势

通过修改现有款式加快产品开发过程。自动排料图实现快速且精准的成本计算。提高效率和生产率并保持一贯的高质量。

Esquire 是孟加拉国一家领先的针织服装生产商及出口商，专营儿童上衣、女装及男装。在寻求简化生产流程并实现自动化操作的过程中，他们选择了力克的 CAD 和裁剪解决方案。经过快速且高效的执行后，他们看到了显著的成效：生产率得以明显地提高。力克的 CAD 解决方案已帮助他们节省样品开发时间、降低成本、确保不同批次面料裁剪质量的一致性并保持一贯的高质量。Esquire 实现了更高的产品质量、更快的样版开发、更有效的成本控制以及生产流程的自动化操作，从而缩短了时间以及所需的工时。力克的整合性解决方案使 Esquire 能够更为高效地应对各种挑战。

挑战

在采用力克的CAD和裁剪解决方案之前，样品开发过程耗时过长，且成本计算也不准确。由于采取人工铺布，该公司常常面临面料收缩的问题。此外，不同批次面料的裁剪还经常出现不一致的问题，导致裁片形状和剪口不准确，进而浪费了缝合操作时间。Esquire请求力克提供一款自动化解决方案，以简化生产流程，进而提高效率、裁剪精度以及生产率。

解决方案

在对 Esquire 的生产方法和实际需求进行全面评估之后，力克的业务和解决方案专家建议该公司采用一款自动化的整合性解决方案，其中包括 Modaris®、DiaminoFashion、Optiplan® V3、四台 Brio100 铺布机以及两套 Vector®自动裁剪系统（分别安装于 2004 年和 2008 年）。Esquire 在优化其工业流程的同时，现在每天能够实现每天 7 万件的裁剪量。

操作流程和成果

“力克的 CAD 解决方案和裁剪室设备与我们的规划和裁剪流程快速整合，”Esquire 总经理-Ehsanul Habib 说道，“我们的团队配备了这一解决方案之后，速度得到了极大提高并且操作时具有高度舒适性。”他补充说道。

“Modaris 的样版开发功能着实给我们留下了深刻印象。在裁剪阶段，力克的 Vector 帮我们提供了生产率、降低了成本、同时还保证了产品质量，因此帮助我们解决了所面临的诸多难题。”

一款强大的 CAD 解决方案

“采用力克 Modaris 打版解决方案后，我们能够‘在屏幕上’根据买家的技术规格创建样版，且不再需要纸质样版，此外我们还能对已有款式进行修改，因而加快了产品开发过程，”Habib 说道。

对 Esquire 而言，DiaminoFashion Expert 自动排料解决方案已被证明是进行快速且准确的成本计算模拟的最佳工具。“即使是对于不同的宽度和尺寸组合，该系统也可实现极高的效率，我们因此能够通过提高材料耗用效率实现大量的面料节约。”

Vector：提高生产率和产品质量、节约

更多面料

Vector 自动裁剪系统帮助 Esquire 解决了提高生产率和裁剪精度的难题。

“Vector 设备的速度非同寻常，尤其是最新型号 VectorFashion MX——裁片之间几乎没有任何裁剪间隙。”

“Eclipse 功能尤其让我印象深刻，”Habib 补充说。Eclipse 功能可在传送带前进的同时进行连续裁剪，这意味着该系统可实现最佳的操作效率且不会浪费任何时间和能源。“我们因而能够将更多时间花在其它工作上，并大幅降低成本。更重要的是，无张力铺布机的排料图更长，因而真正有助于节省时间和布料。”

卓越的支持

“力克为我们提供了卓越的服务和支持，”Habib 说道，“我们非常感谢力克本地团队提供的及时支持与专业服务。与力克如此可靠的技术提供商建立合作伙伴关系，我们感到非常开心。”

“力克对于研发投资的承诺让我们可以放心与其建立长期的合作伙伴关系。如果需要再次提高生产能力，我们一定会毫不犹豫地选择采用更多的力克铺布和裁剪解决方案。”

“现在我们公司各个部门都配备了力克技术，这对于我们取得成功具有至关重要的作用，”Habib 总结说道。

智能裁剪室

力克的智能裁剪室包括一整套改进和优化裁剪流程的解决方案。该智能裁剪室适用于批量生产和多样化生产，并能保证上市速度。该裁剪室可以在工业生产过程中节省大量的时间和面料。结合增值软件、高性能裁剪系统和专业的服务，这些解决方案能在确保产品品质的同时，保证实现更高的生产效率。该智能裁剪室提供可靠的解决方案，再加上力克专门的行业服务和工业生产技术，可以保证客户从最大化的设备运行时间中获益。



有关 Esquire 的更多信息

Esquire 集团是孟加拉国的一家服装生产商和出口商，专营针织服装——主要是儿童上衣、女装以及男装。

Esquire 集团自己生产面料，且每季度根据买家的技术规格开发约 100 种服装款式并将产品出口欧洲，其生产能力已达到每月 170 万件。

该集团 2008 年的营业额高达 4400 万美元，拥有超过 5000 名员工。该集团是 C&A、Zara、Mascot、Strauss、Esprit、BHS 以及 Celio* 等知名品牌的供货商。

关于力克

力克是整合技术解决方案的全球领导者，其提供的产品不仅可实现纺织品行业产品设计、开发及制造的自动化操作，还可简化并加快整个作业流程。力克为时尚（服装、饰件、鞋类）、汽车（汽车座椅、内饰和气囊）、家具和其他市场领域如航天、船舶行业以及风力发电和个人防护装备开发了最先进的专业化软件和裁剪系统，并提供相关支持。力克现拥有 1,500 名员工，同时为全球 100 多个国家的 23,000 家客户提供服务；股票在巴黎欧洲证券交易所上市交易。欲了解更多信息，请登录