

BALSAN



客户案例

LĒCTRA®

FASHION ON DEMAND BY LECTRA 与 BALSAN 技术 将制服制作推向新高度。

为解决职业服装市场面临的挑战,并传承超过一个世纪以来所积累的专业知识, Balsan 选择力克实现生产工具现代化。

挑战

Balsan 是 Groupe Marck 旗下的一家公司,设计制作职业和礼仪服装、量身定制和个性化制服、以及供公共和私营部门使用的符合国际标准的个人防护装备和服装。

如今市场中最大的挑战是客户追求越来越高程度的定制化和更短的上市时间。专业服装领域与成衣领域都面临着同样的压力, Balsan 面临的挑战是使用智能制造方法更快速地生产定制服装。

力克的响应

Balsan 是 Fashion On Demand by Lectra 解决方案的试行合作伙伴。

这一合作为 Groupe Marck 提供了一种全新的生产方法,不仅可以使 Fashion On Demand by Lectra 的互联裁剪系统,还包括上游软件解决方案,该软件解决方案根据公司的实际需求进行配置,以最佳适配其生产方法,同时更新和加速生产流程。



力克解决方案

FASHION ON DEMAND
by LECTRA

结果

“通过使用尺寸表, Fashion On Demand by Lectra 可以为我们的服装生成最适合的定制化版型。该解决方案还提供了极佳的灵活性:我们可以将款式发送给裁剪系统,选择裁剪订单,甚至按面料将它们分组,并检测缺陷,在必要时重新裁剪。这改善了我们的整体生产性能,使我们的生产效率提高了近 7%。”

Stéphane Quiniou,
Groupe Marck 工业与质量总监

Balsan 创立于 1850 年,是专业服装市场中的一家重要厂商。

Balsan 面临着双重挑战:更新制造工具,同时将大部分的服装制造保留在法国,以便利用 Groupe Marck 的传统优势,应对 21 世纪的挑战。

制造专业服装: 定制化和紧迫的 交货期

专业服装在服装类型和材料使用方面**高度多样化**。例如共和国卫队制服需要精湛的工艺和符合人体工学的设计,与个人防护服装完全不同。

过去,我们的每个订单都要分别制作,十分耗时。以往每个客户的样版都需要经过数小时的调整,现在,**只要我们的制版师收到数据,就可以自动处理**。Groupe Marck 工业与质量总监 Stéphane Quiniou,这样描述他们的现代化进程:“力克全新的解决方案大大提高了我们的响应能力和灵活性,使我们可以更快速地适应客户的特定需求。”



多站式管理 更高的敏捷性, 应对未来挑战

工业与质量总监表示,Balsan 的生产工厂遍布法国和海外各地,因此需要采用多站点的方法来为**生产工具的现代化**制定一套计划。

“我们的机器设备安装在不同的工厂,我们希望能总部对它们进行管理。我们的目标是实现所有工厂裁剪订单和生产的标准化。只需要轻轻一点,Calais 工厂创建的裁剪订单就能触发 Châteauroux 工厂的操作。能够将生产任务分配给拥有资源和产能的生产线以满足客户的交付日期是关键。”

“我们与力克合作,优化了 Fashion on Demand by Lectra 解决方案,使它可以完美地满足我们的要求。下一步我们要连接我们的 ERP 和生产工厂,使我们在接到订单后,机器就能自动生成定制的制服样版,并将裁剪订单发送给相关的车间。”

Stéphane Quiniou,
Groupe Marck 工业与质量总监



数据安全和保护环境:应对全新挑战

实施自动化的解决方案需要依赖云技术对数据进行数字化处理,但军装或防护服装的生产会涉及一些敏感和机密的信息。在开始与力克合作之前,Balsan 要求对数据保护和信息安全交换提供有力的保证,以确保版型的保密性。力克与 Balsan 的 IT 服务团队合作,满足了军装制作的这一专业要求。

未来的挑战不仅仅是技术方面的,还有环境方面的挑战,我们的现代化进程必须考虑到这一点。

Stéphane Quiniou 说:“Fashion On Demand by Lectra 全新的裁剪生产线为我们提供了高能效的裁剪系统,不再需要底纸和塑料薄膜之类的传统辅料,帮助我们减少了碳足迹。”

Stéphane Quiniou,
Groupe Marck 工业与质量总监

关于

FASHION ON DEMAND by LECTRA

Fashion On Demand by Lectra 包括力克数字化裁剪平台和单层面料裁剪解决方案 Virga。这是一款一站式解决方案,可实现从订单接收到裁片裁剪的自动化按需生产。这一颠覆性解决方案可让时尚公司 360° 全方位了解整个按需生产流程,无论是小批量生产还是单批次生产均可灵活应对。

了解更多