

逸阳 (Ese.Y) 力克成就智能制造

挑战

逸阳于 2001 年创立于中国郑州，专注于提升其制造业务的研发和生产，现已发展成中国女裤的领导品牌。其在郑州纺织产业园的生产工厂是中国最大的女裤生产基地。

尽管成就辉煌，但逸阳并没有就此自满。中国消费者对时尚的需求稳步增长，在线销售发展迅猛，电子商务正在改变时尚业态。逸阳决定探索智能制造，打造更加敏捷的供应链，更好地处理新市场中典型的小批量生产订单。

市场

女裤

地点

中国郑州

解决方案

在评估多个方案后，逸阳选择了力克的 Vector 裁剪设备。此款裁剪设备性能优异，面料管理选项丰富，能够精确快速地处理最复杂的订单。每台 Vector 每年轻人工成本一项就为逸阳节省了 300,000 人民币以上。这些设备精确的零间隙裁剪还减少了面料浪费，帮助降低了每个裁片的面料成本。

“我们的生产力和敏捷性显著提高，可以快速而有效地应对不断变化的生产要求。”逸阳公司副总裁孙逸飞说，“力克帮助我们调整了运营，以适应小批量生产，提高产品质量并降低成本。”

力克解决方案

Vector[®]

对时尚的日益热衷,再加上网购活动(如“双十一”)的狂热,推动着人们买买买,中国的在线服装销售业务蓬勃发展。电子商务的快速发展成就了服装制造商逸阳的传奇地位。2011年,逸阳女裤在天猫(Tmall.com)的销售总额达到800万人民币,第二年跃升至8000万人民币,2013年达到2亿人民币,2015年超过3亿人民币。今天,逸阳在天猫的女裤类别中高居第一。

为电子商务生产

电子商务可能造就了逸阳的成功,但对于服装制造商来说,在线商业模式也伴随着巨大的挑战。需求高峰的不可预测,千禧一代对个性化产品的偏好,要求制造商更加灵活,而不再采用以订单为基础的传统生产方式。在2016年的“双十一”购物节中,逸阳天猫旗舰店仅仅20分钟就销售了1000万人民币,创造了女裤销售的新记录。要在这么短时间内处理订单的暴增,逸阳需要敏捷的生产模式。

逸阳认为要打造更灵活的供应链,协调传统制造业与电子商务的需求,关键在于智能制造与先进技术的结合。“力克的裁剪房解决方案让我们的生产结构变得更加敏捷,可以更好地处理需求的波动。”孙逸飞说,“在2012年的双十一中,我们用了10天时间交付80,000个订单。2016年,我们在双十一当天——也就是接到订单的同一天——就完成了生产,切实证明了效率的提升。”

对高端产品的需求

在中国,在线市场已经开始青睐高端品牌,年轻的消费者寻求高质量和个性化。逸阳将其重点转变为提高质量,以便在其网店中新增一系列高端产品。

如果是手动裁剪房生产的裁片,裁片之间经常相差几毫米,导致面料的浪费,对缝纫效率和质量也有不利影响。力克的Vector裁剪设备生产标准化的裁片,消除了不规则,提高了缝纫效率,确保产品稳定的高品质。

“即使是相同的款式、面料和运营商,价位在100-200人民币的裤子在质量上与700-800人民币的有实质差异。”孙逸飞解释说,“力克技术帮助我们实现了更高标准,但没有抬高我们的成本。”

更小批次,更快流程

以前在淘宝(Taobao.com)上,一款畅销商品便能足以支撑整个店铺。但到了今天,品牌需要数十款畅销商品才能达到同样的效果。为应对挑战,逸阳在探索线上与线下相结合的新零售模式,改进其运营以支持多规格、小批量生产,以更快地响应新订单和需求的波动。力克的裁剪房解决方案对于这种新的智能工厂不可或缺,它让逸阳的生产保持快速、灵活和精益。

“我们的目标是达到全自动、灵活、100%智能。”孙逸飞说,“力克的裁剪房解决方案帮助我们提高了裁剪质量、产能、面料利用率和整体效率。我们对他们的技术充满信心,因为他们的技术是为工业4.0而设计,将继续帮助我们改进裁剪房运营,为我们建设真正智能的制造工厂奠定坚实的基础。”



“力克的裁剪房解决方案让我们的生产结构变得更加敏捷,可以更好地处理需求的波动。”孙逸飞说,“在2012年,我们用了10天时间交付80,000个订单。2016年,我们在收到订单的同一天就完成了生产,切实证明了效率的提升。”

- 孙逸飞,逸阳公司副总裁



@LectraFashion
LectraFashionNetwork
LectraOfficial

力克中国官方微信

关于力克

力克致力于在服装、汽车内饰、家具等领域富有远见的公司打造尖端科技,以助力其在本行业的数字化转型。力克的解决方案支持品牌商和制造商从设计到生产的整个流程,为他们提供应得的市场尊重和安心保障。力克支持时尚和服装业,提供PLM和CAD软件、裁剪房解决方案和专家服务,帮助企业设计、开发和生产服装、配饰及鞋类。力克成立于1973年,目前在全球有32家子公司,服务于100多个国家和地区的客户;员工超过1,650人,2017年营收3.13亿美元。力克股票在泛欧证券交易所(LSS)上市交易。

LECTRA