

URMI GROUP



CUSTOMER STORY

LECTRA®

O URMI GROUP OTIMIZA O CONSUMO DE TECIDO E MELHORA A PRODUTIVIDADE COM UMA SALA DE CORTE CONECTADA

Um dos principais fabricantes de vestuário em série do Bangladesh mantém o compromisso de melhoria contínua com as soluções Modaris, Flex Offer e Vector.



Desafio

O Urmi Group produz vestuário de desporto, vestuário para dormir e vestuário formal para algumas das maiores marcas mundiais. No entanto, os processos manuais de criação de moldes, nesting e corte que empregavam estavam a dificultar o acompanhamento da procura.

Solução

Para ajudar o Urmi Group a superar os desafios de produtividade, qualidade e consumo de material, a Lectra recomendou as soluções automatizadas de criação de moldes (Modaris), *nesting* (Flex Offer) e corte de tecido (VectorFashion).

Soluções Lectra

MODARIS

FLEX OFFER

by LECTRA

VECTOR

Resultados

O Urmi Group tem agora uma sala de corte conectada que dispõe de uma combinação pioneira de soluções de criação de moldes, colocação e corte de tecido. A combinação destas três soluções permite à empresa produzir a uma velocidade otimizada, registar poupanças de material significativas, minimizar o desperdício e acelerar os prazos de entrega aos clientes.

01

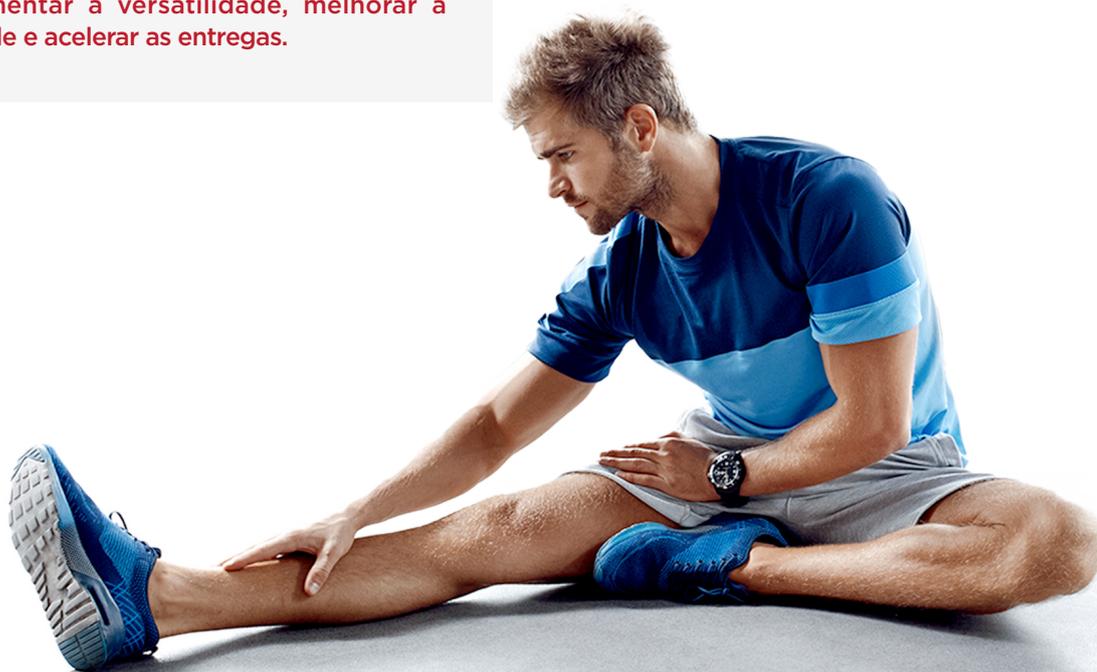
LÍDER DE FABRICO DE VESTUÁRIO NO BANGLADECHE

O Urmi Group cresceu de uma empresa familiar, fundada em 1984, com 50 máquinas de costura, para um grupo empresarial com quatro fábricas, que emprega mais de 11 000 pessoas e produz diariamente 160 000 peças de vestuário. É agora **um dos principais fabricantes de vestuário em série do Bangladesh**. Além do fabrico, esta organização multifacetada oferece aos clientes serviços na área têxtil, impressão, bordado e expedição.

160 000

PEÇAS DE VESTUÁRIO
PRODUZIDAS DIARIAMENTE

A disponibilidade do Urmi Group em adaptar-se às condições do mercado em constante mudança é determinante para clientes como Puma, Marks & Spencer, Decathlon e Uniqlo. A implementação de tecnologias de vanguarda, como as etiquetas RFID e outras, reflete o compromisso da empresa **em aumentar a versatilidade, melhorar a qualidade e acelerar as entregas.**



02

FALTA DE PRODUTIVIDADE, VISIBILIDADE E EFICIÊNCIA NO PROCESSO MANUAL



À medida que as marcas sofrem pressão para realizar entregas mais rápidas e fazer chegar o vestuário tendência ao mercado, **o Urmi Group tem de incrementar a velocidade, a precisão e a eficiência em cada passo do processo.** No entanto, o processo anterior dificultou o acompanhamento de prazos de entrega mais curtos.

A criação de moldes manual era lenta, morosa e exigia a realização de uma quantidade de trabalho significativa. Além disso, o software de colocação utilizado pela empresa era lento e ineficiente. A visibilidade era outra preocupação. Uma vez que o *nesting* dependia das competências dos funcionários, era difícil monitorizar o consumo e determinar se tinha sido utilizado o *nesting* mais eficiente. Um processo de corte manual dificultou o alcance do nível de produtividade necessário para cumprir os prazos. Além disso, a qualidade tornou-se uma preocupação relativamente ao corte de tecidos de malha à mão.

03

INOVAÇÃO E EXPERIÊNCIA: AS BASES DE UMA RELAÇÃO SÓLIDA

A Lectra sugeriu as soluções de criação de moldes, **nesting** e corte de tecido: Modaris, Flex Offer e VectorFashion, respetivamente.

O Modaris, o software de CAD específico para moda da Lectra, tem todas as ferramentas necessárias para criar, **graduar e preparar um molde para a produção.**

A Flex Offer, uma solução de **nesting** automatizada, baseada na nuvem, permite aos fabricantes reduzir os custos com tecido através do **processamento automático avançado na nuvem** para uma maior precisão no consumo de material.

Por fim, a VectorFashion, **a solução de corte de tecido automatizada** da Lectra, compatível com a Indústria 4.0, proporciona a precisão e a rapidez necessárias para melhorar a produtividade e a qualidade.



"O Urmi Group e a Lectra construíram uma relação sólida ao longo dos últimos 15 anos. A nossa confiança na Lectra baseia-se no compromisso assumido pela Lectra para com a inovação contínua. A solidez desta relação e a experiência com as soluções da Lectra são os motivos pelos quais a equipa de gestão do Urmi Group recorreu à Lectra para ajudar a superar os desafios."

Asif Ashraf,
Diretor-Geral, Urmi Group

04

DA CRIAÇÃO DE MOLDES AO CORTE: SINERGIAS DE UM PROCESSO COMPLETO E AUTOMATIZADO

O Urmi Group ficou radiante com os resultados obtidos com a utilização das soluções da Lectra.

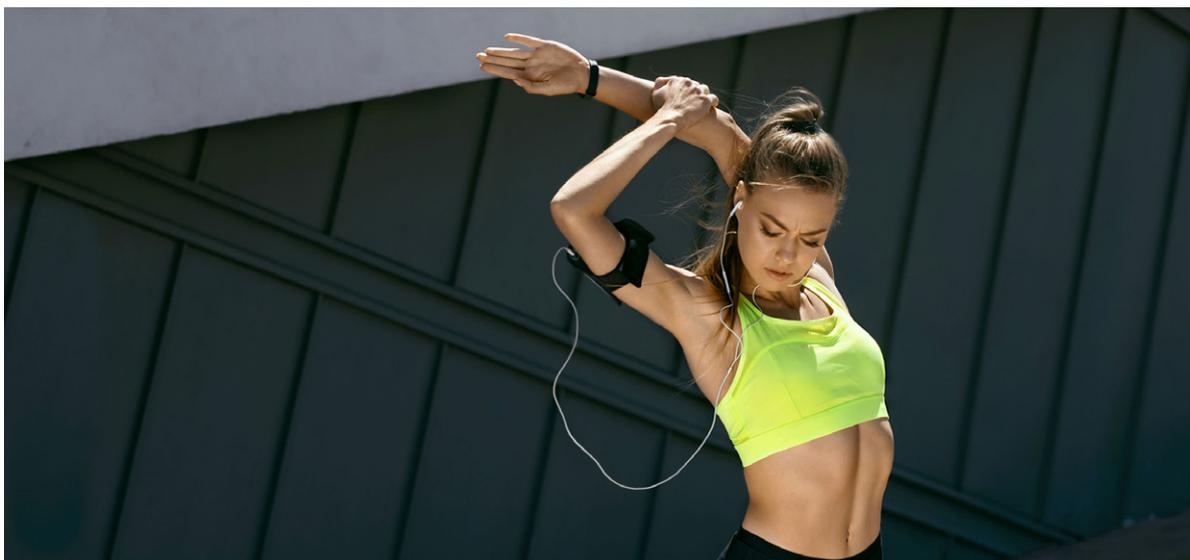
A automatização do processo de criação de moldes com o Modaris permitiu ao Grupo **criar e aperfeiçoar moldes com menos iterações.**

A solução Flex Offer permite avaliar de forma rápida e precisa as necessidades de tecido e gerir melhor o fluxo de processamento de colocações. Consequentemente, a equipa de gestão é agora capaz de **monitorizar e melhorar o consumo de tecido e a eficiência.** Além disso, um processo de *nesting* automatizado reduz a dependência no nível de competências dos funcionários.

O **corte ultrapreciso e muito rápido de todos os tipos de tecidos,** incluindo malha, que a solução Vector oferece permitiu ao Urmi Group impulsionar a produtividade e a qualidade.

A sinergia das três soluções permitiu ao Grupo reduzir o consumo de tecido e aumentar a produtividade ao longo do processo de produção.





"Também optámos pela Lectra pelos seus abrangentes serviços de suporte. As sessões de formação realizadas pela Lectra asseguraram que os funcionários, desde os operadores de soluções aos responsáveis pela gestão, receberam as informações relevantes. A especialização e orientação da Lectra ajudam-nos a manter a conformidade e a adaptarmo-nos aos padrões da Indústria 4.0 a todos os níveis da organização."

Asif Ashraf,
Diretor-Geral, Urmi Group

ACERCA DE **FLEX OFFER**

by LECTRA

Esta solução de colocação automatizada, baseada na nuvem, responde às necessidades únicas dos fornecedores de vestuário em termos de processamento de colocações para o cálculo de custos, aquisição e produção. Concede a flexibilidade de equilibrar diferentes ciclos de produção, a capacidade de gerir com eficiência picos de atividade inesperados e a certeza de salvaguardar as margens operacionais.

SABER MAIS

ACERCA DE **VECTOR**

Em conformidade com a Indústria 4.0, as nossas máquinas de corte Vector campeãs de vendas podem ser utilizadas em todos os modelos de produção e tipos de tecido (renda, ganga, tecido em fio, malha ou têxteis para calçado), contribuindo assim para uma produção com rapidez e eficiência otimizadas. Seja qual for o volume de produção, a solução Vector ajuda a atingir a excelência operacional e a minimizar o custo por peça cortada.

SABER MAIS