

URMI GROUP



TESTIMONIO DEL CLIENTE

LĒCTRA

URMI GROUP OPTIMIZA EL CONSUMO DE TEJIDO Y MEJORA LA PRODUCTIVIDAD CON UNA SALA DE CORTE CONECTADA

Es uno de los principales fabricantes de ropa de confección de Bangladesh, y mantiene su compromiso por la mejora continua gracias a Modaris, Flex Offer y Vector.



Reto

Urmi Group produce ropa deportiva, formal y prendas para dormir para algunas de las marcas más importantes del mundo. Sin embargo, con procesos manuales de patronaje, marcada y corte, a la empresa le resultaba difícil seguir el ritmo de la demanda.

Solución

Para ayudarle a abordar los problemas de productividad, calidad y consumo de material, Lectra recomendó a Urmi Group utilizar sus soluciones automatizadas de patronaje (Modaris), marcada (Flex Offer) y corte de tejido (VectorFashion).

Soluciones de Lectra

MODARIS

FLEX OFFER
by LECTRA

VECTOR

Resultados

Urmi Group tiene ahora una sala de corte conectada con una combinación pionera de soluciones de patronaje, creación de marcadas y corte de tejidos. La combinación de estas tres soluciones permite a la empresa producir a una velocidad óptima, ahorrar una cantidad importante de material, reducir al máximo el desperdicio de tejido y acortar los plazos de entrega a los clientes.

01

UNA EMPRESA LÍDER DEL SECTOR DE LA CONFECCIÓN DE BANGLADESH

Urmi Group ha pasado de ser una empresa familiar -fundada en 1984 con 50 máquinas de coser- a un grupo empresarial con cuatro fábricas que da empleo a más de 11.000 personas y produce 160.000 prendas diarias. En la actualidad, es **uno de los principales fabricantes de ropa de confección de Bangladesh**. Además de la fabricación, esta organización multifuncional ofrece a sus clientes servicios textiles, de estampación, bordado y expedición.

160.000
PRENDAS AL DÍA

La disposición de Urmi Group para adaptarse a las condiciones cambiantes del mercado ha atraído a clientes como Puma, Marks & Spencer, Decathlon y Uniqlo. La implantación de tecnología avanzada, como las etiquetas RFID y otras, refleja el compromiso de la empresa de **aumentar la versatilidad, mejorar la calidad y acelerar las entregas**.



02

FALTA DE PRODUCTIVIDAD, VISIBILIDAD Y EFICIENCIA CON UN PROCESO MANUAL

En la medida en que las marcas demandan una entrega más rápida para sacar al mercado las prendas de moda, **Urmi debe aumentar la velocidad, precisión y eficacia de cada paso del proceso.** Sin embargo, el antiguo proceso de la empresa hacía difícil cumplir con unos plazos de entrega más cortos.

El patronaje manual era lento, consumía mucho tiempo y exigía una cantidad importante de trabajo. Además, el software de marcada que utilizaba la empresa era lento e ineficaz. La visibilidad también era un problema. Como la marcada dependía de la habilidad de los empleados, era difícil controlar el consumo y determinar si se había utilizado la marcada más eficiente. Con un proceso de corte manual era difícil conseguir el nivel de productividad necesario para cumplir los plazos. La calidad también era un motivo de preocupación a la hora de cortar tejidos de punto a mano.



03

INNOVACIÓN Y EXPERIENCIA: LAS BASES DE UNA RELACIÓN SÓLIDA

Lectra propuso sus soluciones automatizadas de patronaje, marcada y corte de tejidos: Modaris, Flex Offer y VectorFashion, respectivamente.

Modaris –el paquete de software de CAD para moda de Lectra– tiene todas las herramientas necesarias para confeccionar, **escalar y preparar un patrón para la producción.**

Flex Offer –una solución de marcada automática en la nube– permite a los fabricantes reducir los gastos de tejido con **una potente capacidad de procesamiento automático en la nube** para aumentar la precisión del consumo de material.

Finalmente, VectorFashion –**la solución de corte automatizado de tejidos** de Lectra compatible con la Industria 4.0– proporciona la precisión y velocidad necesarias para mejorar la productividad y la calidad.



«Urmi Group y Lectra han forjado una sólida relación durante los últimos 15 años. Nuestra confianza en Lectra se debe a su con la innovación compromiso permanente. La solidez de esta relación y la experiencia con las soluciones de Lectra son las razones por las que el equipo directivo de Urmi Group recurrió a Lectra para que les ayudara a superar sus problemas».

Asif Ashraf,
Director Ejecutivo, Urmi Group

04

DEL PATRONAJE AL CORTE: LAS SINERGIAS DE UN PROCESO COMPLETO Y AUTOMATIZADO

Urmi Group está encantado con los resultados que ha obtenido usando las soluciones de Lectra.

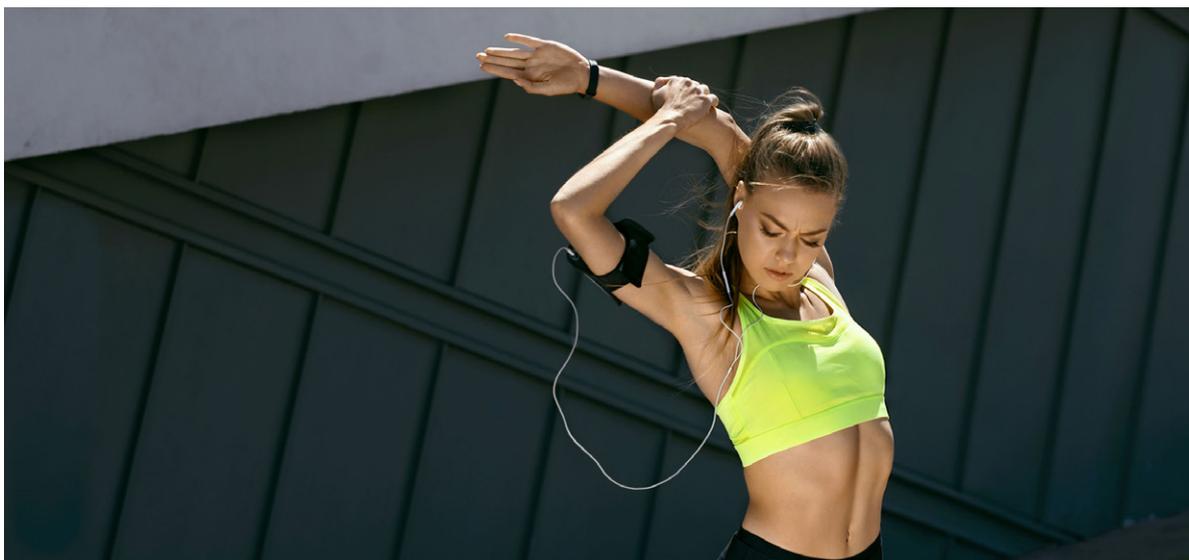
La automatización del proceso de patronaje con Modaris les ha permitido **crear y perfeccionar los patrones con menos iteraciones.**

Flex Offer permite a la empresa evaluar sus necesidades de tejidos con rapidez y precisión y gestionar mejor el procesamiento de las marcadas. Como consecuencia, el equipo de gestión es ahora capaz de **controlar y mejorar la eficiencia y el consumo de tejidos.** Además, la marcada automática reduce la dependencia del nivel de habilidad de los trabajadores.

El corte ultrapreciso y de **alta velocidad de la cortadora Vector en todo tipo de tejidos,** incluidos los de punto, ha permitido a Urmi Group mejorar tanto la productividad como la calidad.

Gracias a la sinergia entre las tres soluciones, la empresa ha podido reducir el consumo de tejido y aumentar la productividad en todo el proceso de producción.





«También elegimos a Lectra por su completo servicio de asistencia. Las sesiones de formación impartidas por Lectra garantizaban que el personal recibiera la información pertinente, desde los operadores de las soluciones hasta los altos directivos. La experiencia y los consejos de Lectra nos ayudan a ajustarnos y adaptarnos a los estándares de la Industria 4.0 en todos los niveles de la organización».

Asif Ashraf,
Director Ejecutivo, Urmi Group

ACERCA DE **FLEX OFFER**

by LECTRA

Esta solución de marcada automática en la nube aborda las necesidades concretas de los proveedores de prendas de vestir en materia de procesamiento de marcas para el cálculo de costes, el aprovisionamiento y la producción. Ofrece la flexibilidad necesaria para equilibrar diferentes ciclos de producción, la capacidad de gestionar eficazmente los picos imprevistos y la certeza de que podrá preservar sus márgenes operativos.

MÁS INFORMACIÓN

ACERCA DE **VECTOR**

En el marco de la Industria 4.0, la gama Vector, nuestras máquinas de corte más vendidas pueden utilizarse para cualquier modelo de fabricación y tipo de género (encaje, tela vaquera, textiles de tejidos, punto o géneros textiles para calzado), para ayudarle a producir con una velocidad y una eficiencia óptimas. La gama Vector le ayuda a alcanzar la excelencia operativa y reducir al máximo el coste por pieza cortada, cualquiera que sea el volumen de producción.

MÁS INFORMACIÓN