

URMI GROUP



HISTORIA DEL CLIENTE

LĒCTRA

URMI GROUP OPTIMIZA EL CONSUMO DE TEJIDO Y AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD GRACIAS A LA SALA DE CORTE CONECTADA

Uno de los fabricantes líderes en Bangladesh de ropa lista para usar sigue fiel a su compromiso de mejora constante con Modaris, Flex Offer y Vector.



El desafío

Urmi Group produce ropa deportiva, informal y de noche para algunas de las marcas más importantes del mundo. Sin embargo, mantenerse al día con la demanda no les resulta fácil debido a que los procesos de creación de patrones, tendido y corte se realizan manualmente.

Solución

Para que Urmi Group pudiera resolver los problemas de productividad, calidad y consumo de tejido, Lectra les recomendó las soluciones automatizadas para la creación automatizada de patrones (Modaris), tendido (Flex Offer) y corte (VectorFashion).

Soluciones Lectra

MODARIS

FLEX OFFER

by LECTRA

VECTOR

Resultados

En la actualidad, Urmi Group cuenta con una sala de corte conectada con una combinación inédita de soluciones de creación de patrones, tendido y corte de tejido. Como resultado de la combinación de estas tres soluciones, la empresa ha alcanzado una velocidad óptima de producción con ahorros significativos de tejido y reducción del desperdicio que le permiten acortar los tiempos de entrega.

01

UN LÍDER DE LA INDUSTRIA DE FABRICACIÓN DE INDUMENTARIA EN BANGLADESH

Urmi Group, fundada en 1984 como empresa familiar con 50 máquinas de coser, se ha convertido en un grupo corporativo compuesto por cuatro fábricas, un plantel que supera los 11,000 empleados y una producción de 160,000 prendas por día. En la actualidad, **es uno de los fabricantes líderes de prendas listas para usar en Bangladesh.** Además de la fabricación, esta empresa multifacética ofrece a sus clientes servicios textiles, de estampado, bordado y distribución.

160,000
PRENDAS POR DÍA

La disposición de Urmi Group a adaptarse rápidamente a los cambios de las condiciones del mercado tiene su razón de ser por clientes tales como Puma, Marks & Spencer, Dacathlon y Uniqlo. La implementación de tecnología de punta, tal como los códigos RFID, entre otros ejemplos, reflejan el compromiso de la empresa de **aumentar la versatilidad, mejorar la calidad y reducir el tiempo de entrega.**



02

FALTA DE PRODUCTIVIDAD, VISIBILIDAD Y EFICACIA DE LOS PROCESOS MANUALES



Debido a que las marcas exigen reducir el plazo de entrega para llegar más rápido al mercado con las últimas tendencias, **Urmi debe aumentar la velocidad, precisión y eficacia de cada paso de sus procesos.** Sin embargo, los procesos anteriores de la empresa representaban un obstáculo para la reducción de los plazos de entrega.

La creación manual de patrones no solo era un proceso lento sino que exigía mucho tiempo y mano de obra. Además, el software para crear patrones que empleaba la empresa era lento e ineficaz. La visibilidad era también un motivo de preocupación. Debido a que la calidad del tejido dependía de la habilidad del empleado, era muy difícil controlar el consumo y determinar si se había utilizado el tejido más eficaz. El proceso de corte manual no permitía alcanzar el grado de productividad necesario para cumplir con los plazos. Además, la calidad también era motivo de preocupación debido al corte manual de los tejidos.

03

INNOVACIÓN Y EXPERIENCIA: LAS BASES PARA UN RELACIÓN SÓLIDA

Lectra sugirió el uso de sus soluciones para la creación automatizada de patrones, el tendido y el corte: Modaris, Flex Offer y VectorFashion, respectivamente.

Modaris, la suite de software CAD de Lectra específica para la moda, tiene todas las herramientas necesarias para elaborar, **escalar y preparar patrones para la producción.**

Flex Offer, una solución automatizada de tendido basada en la nube, permite reducir los gastos en tejido con **un procesamiento automático y potente basado en la nube** que aumenta la precisión en el consumo de tejido.

Por último, VectorFashion, **la solución automatizada para el corte de tejido** de Lectra, apta para la norma Industria 4.0, aporta la precisión y la velocidad necesarias para mejora la productividad y la calidad.



“Urmi Group y Lectra han forjado una sólida relación en los últimos 15 años. Nuestra confianza en Lectra está basada en el continuo compromiso de Lectra con la innovación. La fortaleza de esta relación y la experiencia con las soluciones de Lectra son los motivos por los cuales la dirección de Urmi Group recurrió a Lectra para hacer frente a sus desafíos.”

Asif Ashraf,
Director General, Urmi Group

04

DESDE LA CREACIÓN DE PATRONES HASTA EL CORTE: LA SINERGIA DE UN PROCESO COMPLETO AUTOMATIZADO

Los resultados alcanzados gracias al uso de las soluciones de Lectra son motivo de gran entusiasmo en Urmi Group.

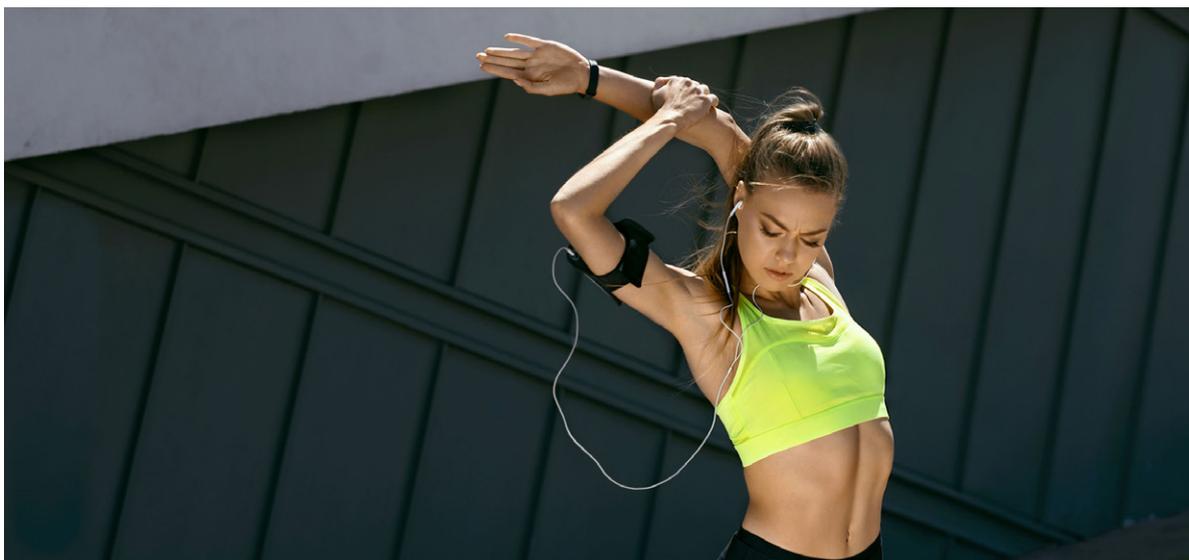
La automatización de la creación de patrones con Modaris ha permitido que el grupo **pueda crear y perfeccionar patrones con menos iteraciones.**

Flex Offer permite que la empresa evalúe rápidamente y con precisión sus necesidades de tejido y administre mejor el flujo de procesamiento del tendido. Como resultado, el equipo de dirección está actualmente en condiciones de **monitorear y mejorar la eficiencia en el uso y el consumo de tejido.** Además, un proceso de tendido automatizado reduce la dependencia del grado de habilidad de los operarios.

La excepcional precisión **del corte a alta velocidad en todo tipo de tejido**, incluido el tejido de punto, que ofrece la solución Vector ha permitido que Urmi Group mejore ostensiblemente tanto la productividad como la calidad.

La sinergia entre las tres soluciones ha permitido que la empresa reduzca el consumo de tejido y aumente la productividad en todo el proceso de producción.





“Otro motivo para optar por Lectra ha sido la calidad de su servicio técnico. Las sesiones de capacitación a cargo de Lectra aseguran que el personal, desde los operadores de la solución hasta los directivos de más alto rango, reciban toda la información pertinente. La experiencia y la guía de Lectra nos ha ayudado a cumplir y adaptarnos a la norma Industria 4.0 en todos los aspectos de la empresa.”

Asif Ashraf,
Director General, Urmi Group

ACERCA DE **FLEX OFFER**

by LECTRA

Esta solución de marcada automatizada basada en la nube aborda las necesidades únicas de procesamiento de las marcas de los proveedores de indumentaria en materia de cálculo de costos, adquisiciones y producción. Ofrece la flexibilidad de equilibrar distintos ciclos de producción, la habilidad de gestionar con eficiencia picos de actividad inesperados y la certeza de estar protegiendo los márgenes operativos.

**OBTENER MÁS
INFORMACIÓN**

ACERCA DE **VECTOR**

Conforme a los principios de la norma Industria 4.0, nuestras máquinas cortadoras Vector, nuestro producto estrella, pueden usarse para todos los modelos de manufactura y tipos de tela (encaje, puntilla, denim, textiles tejidos o tramados, tejidos para calzados) a fin de producir a velocidad y eficacia óptimas. Independientemente del volumen de producción, Vector podrá lograr la excelencia operacional y el costo mínimo por pieza cortada.

**OBTENER MÁS
INFORMACIÓN**