

FASHION ON DEMAND BY LECTRA Y BALSAN LA TECNOLOGÍA LLEVA LA FABRICACIÓN DE UNIFORMES A OTRO NIVEL

Para hacer frente a los nuevos desafíos del mercado de vestimenta profesional y resguardar más de cien años de savoir-faire, Balsan ha elegido a Lectra para modernizar sus herramientas de producción.

El desafío

Balsan, una empresa de Groupe Marck, diseña y fabrica vestimenta corporativa y ceremonial, uniformes a medida y personalizados y equipos de protección personal, así como también vestimenta para los sectores privado y público conforme a normas internacionales. Su mayor desafío es dar respuesta a las nuevas expectativas de los clientes que buscan mayor nivel de personalización y plazos más cortos de colocación en el mercado. El sector de la vestimenta profesional es objeto de las mismas presiones que el de prêt-à-porter; el desafío que enfrentaba Balsan era producir vestimenta personalizada más rápidamente utilizando métodos de fabricación inteligentes.

Resultados

“Mediante el uso de una tabla de medidas, Fashion On Demand by Lectra nos permitió crear patrones bien adaptados y personalizados para producir nuestra vestimenta. La solución ofrece, además, gran flexibilidad: podemos enviar el modelo a la cortadora, seleccionar las órdenes de corte e incluso agruparlas por tejido, detectar defectos e iniciar nuevos cortes si fuera necesario. De este modo, se logra una mejora general del rendimiento con ganancias de productividad del orden del 7%”.

Stéphane Quiniou, Director industrial y de calidad, Groupe Marck

Respuesta de Lectra

Balsan fue socio piloto para la solución Fashion On Demand by Lectra. Esta alianza permitió al Groupe Marck tener un nuevo enfoque no solo con la incorporación de la cortadora conectada de Fashion On Demand by Lectra, sino además con soluciones de software ascendentes que se configuran sobre la base de las necesidades de la empresa para ajustarse mejor a sus métodos de trabajo y permitir la actualización y aceleración del proceso de producción.

Solución de Lectra

FASHION ON DEMAND

by LECTRA

Fundada en 1850, Balsan es un protagonista clave en la fabricación de vestimenta profesional.

Balsan aceptó un doble desafío: actualizar sus herramientas de fabricación manteniendo la mayor parte de su producción de vestimenta en Francia a fin de capitalizar el savoir-faire tradicional del grupo y responder a los desafíos del siglo XXI.



Producción para profesionales: **personalización y plazos de entrega cortos**

El sector de la vestimenta profesional es muy diverso en cuanto al tipo de prendas y los materiales empleados. Las técnicas de fabricación y la ergonomía que exigen los uniformes de la Guardia Republicana son totalmente distintos de los empleados para la vestimenta de protección personal.

Anteriormente, debíamos utilizar un enfoque individualizado que exigía mucho tiempo para cada pedido. Los patrones que antes exigían varias horas de ajustes para cada cliente ahora se procesan automáticamente una vez que nuestro creador de patrones recibe los datos. Stéphane Quiniou, Director industrial y de calidad en Groupe Marck, describe el proceso de modernización: **“La nueva solución de Lectra nos permitió mayores posibilidades de reacción, flexibilidad y rápida adaptación a los pedidos específicos del cliente”.**

“Al trabajar junto a Lectra, hemos podido optimizar la solución Fashion on Demand by Lectra de modo que se ajuste perfectamente a nuestros requisitos. El próximo paso es ir aún más lejos conectando nuestros sitios ERP y de producción de modo que después de recibir una orden, la máquina por sí sola genere los patrones de los uniformes personalizados y envíe las órdenes de corte a los talleres correspondientes.”

Stéphane Quiniou Director industrial y de calidad, Groupe Marck

Gestión en diversos sitios: **mayor agilidad para prepararse para el futuro**

Las actividades de Balsan se distribuyen en varias localidades en Francia y en el exterior, de modo que la necesidad de un enfoque de diversos sitios resultaba evidente al diseñar un plan para modernizar las herramientas de producción, explicó el Director industrial y de calidad.

“Instalamos máquinas en distintos lugares y queremos comandarlas desde nuestra oficina central. Nuestro objetivo es estandarizar las órdenes de corte y producción en todos nuestros sitios. Con un simple clic, una orden de corte creada en Calais dispara una acción específica en nuestro sitio en Châteauroux. Para nosotros, la posibilidad de asignar producción a una línea específica con los recursos y la disponibilidad inmediata necesaria para cumplir con los plazos de entrega al cliente es clave”.

Seguridad de los datos y respeto al ambiente: **respuesta a los nuevos desafíos**

La implementación de la solución automatizada depende de la capacidad de la Nube de procesar digitalmente los datos, pero la producción de uniformes militares o de protección personal conlleva información que no solo es sensible sino también confidencial. Antes de comenzar a trabajar con Lectra, Balsan solicitó garantías sólidas respecto a la protección de los datos y el intercambio seguro de la información para asegurar el carácter confidencial de los patrones. Lectra trabajó mano a mano con los servicios de TI de Balsan para satisfacer los requisitos del especialista en fabricación de vestimenta profesional.

El futuro presenta nuevos desafíos que no son solo técnicos sino también ambientales ya que ninguna modernización es posible sin tener tales consideraciones en cuenta. **“Con la nueva línea de corte de Fashion On Demand by Lectra, hemos descubierto una cortadora eficiente en términos de energía que elimina el uso de accesorios tradicionales como papel y película de material plástico permitiéndonos reducir nuestra huella de carbono”**, expresó Stéphane Quiniou.

@LectraFashion 
LectraFashionNetwork 
LectraOfficial 
LectraTechChannel 
LectraOfficial 

Acerca de Lectra

Lectra elabora las mejores tecnologías para favorecer la transformación digital de todas aquellas empresas que dan vida a nuestro guardarropa, a los interiores de los automóviles o a nuestros muebles. La oferta de Lectra impulsa a las marcas, los minoristas y los fabricantes desde el diseño hasta la producción, brindándoles el debido respeto en el mercado y la tranquilidad que merecen. En apoyo a la industria de la vestimenta de moda, Lectra ofrece el software PLM y CAD, las soluciones de sala de corte y los servicios de expertos para crear, desarrollar y producir ropa, accesorios y calzado. Fundada en 1973, Lectra cuenta actualmente con 32 filiales en todo el mundo, que atienden a los clientes en más de 100 países. Con más de 1.700 empleados, en 2018 registró ingresos por 333 millones de dólares y cotiza en Euronext (LSS).

LECTRA