

Ekornes elige la solución Versalis de Lectra para un futuro "Stressless" (sin estrés)

Uno de los fabricantes de muebles de mayor renombre mundial ha elegido a Lectra para mejorar su rendimiento y reducir los costos.

EL DESAFÍO

Para Ekornes la escasez de mano de obra calificada y los altos costos laborables fueron los factores determinantes para buscar la manera de reducir costos y permitir que la empresa siga siendo competitiva en el ámbito internacional y continúe produciendo en Noruega.

LA RESPUESTA DE LECTRA

Lectra propuso una solución integrada que incluía VersalisFurniture, especialmente diseñado para hacer frente a los desafíos que presenta la industria de muebles tapizados y los servicios de asesoramiento de profesionales dedicados para asegurar una implementación rápida y efectiva.

SOLUCIONES LECTRA

Versalis®

Formaris®
Furniture



Ekornes tiene todo el derecho de sentirse orgullosa del sello "Producido en Noruega". La planta de producción de Sykkylven usa alrededor de 2 200 pieles por día en 56 colores para producir 2 000 unidades de asientos, de las cuales 1 200 corresponden a los famosos sillones "Stressless". El vasto uso de la automatización le ha permitido producir entre 100 y 120 unidades por hora.

EL DESAFÍO

Si bien la compañía opera desde 1934, la llegada de la industria del petróleo a Noruega produjo un cambio radical. Los salarios son tan altos que las demás industrias se ven afectadas por la falta de mano de obra calificada. Como consecuencia de ello, Ekornes se vio obligada a buscar nuevas maneras de mejorar la productividad sin aumentar los recursos. La compañía está creando sinergias entre los trabajadores calificados y la tecnología avanzada para mantener su competitividad en el mercado mundial y mantener la producción en Noruega. Para lograrlo es necesario revisar el modelo de negocios y reformular los procesos para alcanzar un uso más eficiente de los recursos disponibles en términos de mano de obra y materiales.

PROPUESTA DE VALOR DE LECTRA

Lectra ya ha trabajado con fabricantes de muebles líderes en Europa, EE.UU. y China ayudándolos en la gestión de cambio de su modelo de negocios y procesos. Lectra puede ofrecerle a Ekornes la misma experiencia con un enfoque personalizado formulado por un equipo experimentado de asesores, instructores y técnicos expertos. Todo ello con el respaldo de una completa gama de servicios para asegurar que Ekornes pueda recuperar la inversión en el menor tiempo posible. Además, Ekornes obtiene las ventajas de un contrato de servicio que permite a los expertos de Lectra supervisar los sistemas VersalisFurniture en tiempo real, mediante su técnica de inteligencia incorporada que anticipa posibles interrupciones y minimiza la intervención en las instalaciones. Todo ello tiene crítica importancia en anticipar y resolver problemas así como en maximizar el tiempo operativo en los casos como el de Ekornes en que las plantas de producción se encuentran en lugares muy distantes.

“Podría decirse que en la actualidad, podemos ahorrar entre el 5 y el 6% en materiales. Podemos ser más eficientes y eso es lo más importante para nosotros en este proyecto.”

Leif-Jarle Aure, Jefe Técnico, Ekornes

MAXIMIZAR LA EFICIENCIA Y LOS AHORROS

Al igual que Lectra, Ekornes aplica los principios de Lean Manufacturing en sus plantas de producción. La incorporación de VersalisFurniture en Ekornes fue también la oportunidad de revisar todo el proceso de producción.

Siguiendo las recomendaciones de los asesores de Lectra, se puso en práctica un proceso optimizado. Hasta entonces se cortaba un modelo por piel. Ahora, una vez organizada la producción por colores, Ekornes puede combinar distintos modelos en la misma piel mejorando la eficiencia. De este modo, se ha podido reducir el índice de desperdicio de pieles entre un 5 y un 6 %. Los usuarios consideran que la interfaz es intuitiva y fácil de usar, y que la productividad ha crecido. Para Ekornes, dada la dificultad de contratar y conservar personal calificado, uno de los mayores beneficios de Versalis ha sido lograr que su recurso más valioso, el personal con experiencia, se pueda concentrar en las tareas con mayor valor agregado: la identificación y calificación de defectos.

Versalis fue el elemento clave en la optimización del proceso de producción y la posibilidad de reducir el espacio entre piezas a un mínimo que ha permitido a Ekornes ahorrar en pieles sin comprometer la calidad del corte. Las pieles se pueden marcar, escanear, encimar, cortar y descargar en paralelo, mientras que la marcada automática garantiza que las pieles se usen con la mayor eficiencia posible. La instalación de los primeros seis sistemas VersalisFurniture estuvo acompañada por un bien definido programa de implementación, de modo que los equipos estuvieran en funcionamiento tan pronto como fuera posible. Otros cuatro sistemas se instalarán más adelante este año.

UNA RELACIÓN EN LA QUE TODOS GANAN

Ekornes y Lectra han forjado una relación duradera que llega al fondo de las operaciones de fabricación de muebles. Ekornes fue una de las primeras empresas en probar Versalis y sus observaciones desempeñaron un papel preponderante en la definición de la versión actual.

Por su parte, Lectra pudo elaborar una solución que respondía perfectamente a las necesidades de la industria de muebles tapizados en piel en términos de calidad, precisión, eficiencia, identificación de defectos y flujo de trabajo.

Otra ventaja tanto para Ekornes como para Lectra ha sido la capacidad de almacenar datos. Para Ekornes, esto no solo le garantiza el retorno de la inversión sino una valiosa herramienta para reunir estadísticas y realizar el seguimiento de los proveedores de pieles. Para Lectra significa la supervisión constante del rendimiento del sistema para mantenerlo en funcionamiento en niveles óptimos utilizando el mantenimiento predictivo y preventivo.

Los datos sobre las pieles ya marcadas en el sistema se usan para simular nuevos modelos y verificar el costo de los nuevos productos.

“Ekornes tiene una estrategia de constante evolución, para avanzar y probar nuevas tecnologías. Versalis es una muestra de ello, nos ha dado la posibilidad de evolucionar de una manera distinta, inédita hasta ahora,” concluye Else-Marie Rønning, Ingeniero de Producción, Ekornes.

Acerca de Ekornes

Ekornes ASA, es el mayor fabricante de muebles de la región nórdica y es titular de marcas como Ekornes®, Stressless® y Svane®. Stressless® es una de las marcas de muebles más famosas del mundo, mientras que Ekornes® y Svane® son las marcas más conocidas del mercado de muebles en Noruega. Los productos se fabrican en Noruega y se comercializan en todo el mundo mediante una red de compañías de ventas nacionales y regionales. La visión de Ekornes es ser uno de los proveedores de muebles para el hogar más atractivos. Para obtener más información, visita www.ekornes.com.



Acerca de Lectra

Lectra es líder mundial en soluciones tecnológicas integradas que automatizan, dinamizan y aceleran los procesos de diseño, desarrollo y fabricación de productos para las industrias que hacen uso de materiales flexibles. Lectra desarrolla los sistemas de corte y programas de software especializados más avanzados y ofrece servicios afines a una amplia gama de mercados que incluyen el sector de la moda (ropa, accesorios, calzado), automotriz (asientos e interiores, airbags), del mueble así como también una amplia gama de sectores del mercado como el aeronáutico, náutico, de energía eólica y de equipos de protección personal. Lectra presta servicio a más de 23.000 clientes en más de 100 países y cuenta con 1.500 empleados. La compañía cotiza en Euronext.

lectra.com