



SECTOR: Moda

JAY JAY MILLS CONSIGUE UNA MAYOR FLEXIBILIDAD Y OPTIMIZA SUS PROCESOS CON LAS SOLUCIONES DE LECTRA PARA LA SALA DE CORTE

MERCADO

Prendas de punto de algodón e infantiles

UBICACIÓN

Tirupur, India

RETO

Mejorar la flexibilidad y productividad de las plantas.
Mejorar la gestión de los órdenes y el stock

VENTAJAS

Mayor productividad, reducción del tiempo de inactividad de los equipos. Mejoras significativas en la organización y eficacia de la sala de corte, mejor planificación de la marcada para optimizar el consumo de tejido.

Al igual que muchas otras empresas del sector de la confección, para seguir siendo competitiva, Jay Jay Mills debe hacer frente a una creciente tendencia hacia la personalización, y a una mayor presión para controlar los costes y acortar sus plazos de entrega. Para superar estos retos, la empresa optó por invertir en software de patronaje y marcada de Lectra, así como en su solución para la planificación de las órdenes de corte y sistemas de corte automatizados. La operación fue parte de un esfuerzo dedicado a mejorar la productividad y flexibilidad de sus dos plantas de producción de géneros de punto y tres instalaciones de fabricación situadas en Tirupur y Colombo, Sri Lanka. Jay Jay Mills busca constantemente incorporar la tecnología más avanzada a sus procesos de producción.

Respaldada por la experiencia de tres generaciones de empresarios textiles, Jay Jay Mills fabrica géneros de punto de alta calidad, textiles para el hogar y prendas de vestir. Con base en Tirupur, India, la empresa inició sus operaciones en 1971 como proveedor de ropa interior de marca para hombre destinada al mercado nacional indio. Con el paso de los años ha ido evolucionando hasta convertirse en una de las mayores exportadoras del país. Jay Jay Mills se especializa ahora en la fabricación de prendas de punto de algodón y se centra en productos para el hogar y confección para recién nacidos, bebés y niños pequeños. La firma abastece a reconocidas marcas y distribuidores de Europa y EE.UU.

El desafío

Antes de introducir soluciones de Lectra, Jay Jay Mills se enfrentaba a importantes retos relacionados con la planificación de la sala de corte: problemas tanto de exceso o escasez de tejidos en su almacén, como relacionados con la productividad de corte, como consecuencia de una falta de precisión en la planificación.

La solución

Los desafíos que debía afrontar motivaron que esta empresa empezara a trabajar con Lectra en 2004. En la actualidad, está equipada con una línea completa de tecnología de Lectra, incluyendo Modaris®, DiaminoFashion – parte de la gama Diamino®, Optiplan®, el plotter Alys® y la cortadora Vector® MH8.

Proceso y resultados

Jay Jay Mills encontró una gran ayuda para resolver sus distintos retos adoptando la solución integral de Lectra. Con la solución de patronaje Modaris, ahora crean los patrones rápidamente y con una pérdida mínima de tejido no utilizado.

DiaminoFashion ha ayudado a la empresa a reducir el riesgo de error con la marcada automática. Esto ha dado lugar a un aumento en el nivel de eficiencia y ha hecho posible que obtenga importantes ahorros.

“Las soluciones CAD y el equipo de Lectra para la sala de corte se integraron sin obstáculos en nuestro proceso de planificación y corte,” señala el Sr. Jaichand, Administrador de la empresa. “Nuestro equipo adoptó la solución, que estuvo en pleno funcionamiento muy rápidamente.”

Optiplan: una auténtica torre de control

Optiplan ha facilitado la gestión de los órdenes y stocks de tejido de Jay Jay Mills proporcionando instrucciones precisas en cada paso del proceso de planificación. Esto ha contribuido a optimizar el uso del equipo CAD/CAM y ha hecho que la empresa pueda compartir información entre diferentes plantas de producción.

“Optiplan ha mejorado en gran medida la organización y eficiencia de las operaciones de nuestra sala de corte. La solución nos ha permitido

reducir el consumo de tejido en la planificación de la marcada,” añade Jaichand.

La gama Vector de Lectra: flexibilidad y productividad

El sistema de corte automatizado Vector ha ayudado a Jay Jay Mills a superar sus retos consiguiendo una mayor productividad y mejor precisión de corte. La velocidad de las máquinas les ha impresionado. Sus gastos de mano de obra han disminuido drásticamente sin comprometer la calidad.

“El efecto de empuje y tirón que supone tener una operación de corte fuerte ha aumentado el rendimiento general de nuestras fábricas,” declara Jaichand.

Una asistencia de excelente nivel

Las operaciones de mantenimiento preventivo programadas periódicamente (parte integrante de la oferta de servicios de Lectra) han contribuido a las mejoras en la productividad, haciendo posible que la empresa reduzca el tiempo de inactividad del sistema.

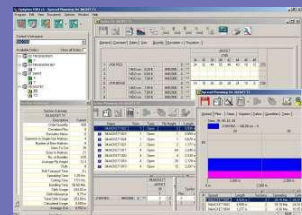
“Estamos profundamente satisfechos con la asistencia recibida y con la calidad de relación de colaboración que hemos forjado con Lectra. Tenemos previsto mantener nuestro éxito mediante la mejora continua y la introducción de más tecnologías nuevas.

“Nuestra estrategia para los próximos años es aumentar la productividad y la flexibilidad de nuestra sala de corte y seguir reduciendo los costes. La integración de la tecnología de Lectra en nuestros procesos desempeña un papel fundamental, ya que nos permite reducir el consumo de tejido en la planificación de la marcada y mejora considerablemente la organización y la eficacia de nuestras operaciones,” concluye Jaichand.

Más información acerca de Optiplan

El núcleo de la sala de corte inteligente.

Optiplan es la solución de Lectra para la planificación y optimización de las órdenes de corte, que permite a los usuarios integrar varios pasos independientes de la planificación en un único proceso, optimizando a la vez el consumo de material e incrementando la productividad.



Optiplan visualiza de forma completa y precisa todos los costes que genera la fabricación de un pedido. Los requisitos de tejido se calculan rápidamente para la compra o asignación. De esta forma es más fácil organizar la sala de corte y pueden optimizarse los costes del tejido y de la mano de obra

Más información acerca de Jay Jay Mills

Jay Jay Mills es una empresa fabricante y exportadora de géneros de punto, textiles para el hogar y prendas de confección, con base en Tirupur. La firma posee y opera plantas e instalaciones en la India, Sri Lanka y Bangladesh, en el sur de Asia.

Jay Jay Mills es un proveedor de ropa de cama y confección infantil de algodón en gran volumen para grandes marcas internacionales como Mothercare, Wal-Mart y Target, entre otras, en los Estados Unidos y Europa.

La firma se enorgullece de ofrecer productos con la mejor relación calidad/precio gracias al uso óptimo de la tecnología y los recursos.

©: Modaris, Optiplan, Diamino, Alys y Vector son marcas registradas de Lectra.

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 usuarias de tejidos flexibles. Lectra desarrolla los sistemas de corte y programas especializados más avanzados, y ofrece servicios afines destinados a una amplia serie de mercados que incluye la moda (confección, accesorios, calzado), el automóvil (asientos e interiores, airbags), el mueble tapizado, así como una amplia variedad de otros sectores, como el aeronáutico y náutico, la energía eólica y los equipos de protección individual. Con 1.400 empleados y unos ingresos de 153 millones de euros en 2009, Lectra sirve a 23.000 clientes en más de 100 países. Lectra cotiza en Euronext París. Para obtener más información, visite lectra.com.