



INDÚSTRIA: Moda

A JAY JAY MILLS OBTÉM MAIOR FLEXIBILIDADE E OPTIMIZA OS PROCESSOS ATRAVÉS DAS SOLUÇÕES LECTRA PARA A SALA DE CORTE

MERCADO

Tecidos tricotados de algodão e roupa de criança

LOCALIZAÇÃO

Tirupur, Índia

DESAFIO

Melhorar a flexibilidade e a produtividade nas fábricas.
Melhorar a gestão das encomendas e dos stocks.

VANTAGENS

Maior produtividade, redução do tempo de inatividade.
Melhorias consideráveis na organização e na eficiência da sala de corte, melhor planeamento das colocações, com vista à optimização do consumo de tecido.

Tal como muitas empresas de vestuário, a Jay Jay Mills enfrenta a tendência cada vez maior para a personalização em grande escala, e sente a pressão de controlar os custos e reduzir os prazos de entrega para se manter competitiva. Para estar à altura destes desafios, a empresa optou por investir no software de modelação e de colocação da Lectra, em conjunto com a solução de planificação das ordens de corte e os sistemas de corte automático. Esta implementação constituiu parte de uma abordagem de melhoria de produtividade e de flexibilidade nas suas duas fábricas de tecidos tricotados, bem como nas duas fábricas de produção em Tirupur e Colombo, Sri Lanca. A Jay Jay Mills procura sempre incorporar a mais recente tecnologia nos seus processos de produção.

Apoiada pelos conhecimentos técnicos adquiridos ao longo de três gerações de empresários têxteis, a Jay Jay Mills produz tecidos tricotados, têxteis para o lar e peças de vestuário de alta qualidade. Sediada em Tirupur, Índia, a empresa foi criada em 1971 como fornecedora de uma marca de roupa interior de homem para o mercado interno indiano. Ao longo dos anos cresceu, para se tornar um dos principais exportadores da Índia. Hoje em dia, a Jay Jay Mills é especializada na produção de tecidos tricotados de algodão, e concentra-se no vestuário e nos artigos para o lar para recém-nascidos, bebés e crianças. A empresa produz para marcas de renome e para distribuidores da Europa e dos E.U.A.

O desafio

Antes da implementação das soluções Lectra, a Jay Jay Mills enfrentava desafios consideráveis no sector do planeamento da sala de corte: problemas de excesso de tecido – mas também de falta de tecido – no armazém, bem como problemas de produtividade de corte, devido à falta de planeamento rigoroso.

A solução

Os desafios com que se deparou levaram a empresa a começar a trabalhar com a Lectra em 2004. Presentemente, está equipada com uma linha completa de tecnologia Lectra, incluindo o Modaris®, o DiaminoFashion, parte da gama Diamino®, o Optiplan®, o traçador Alys®, e a máquina Vector® MH8.

O processo e os resultados

Ao adoptar as soluções integradas da Lectra, a Jay Jay Mills encontrou extensa ajuda na gestão dos seus vários desafios. Através da solução de modelação, Modaris, a empresa agora cria moldes rapidamente, com o mínimo de desperdício de tecido.

O DiaminoFashion ajudou a empresa a reduzir o risco de erro através das colocações automáticas. Isto resultou num aumento dos níveis de eficiência, e tem permitido à empresa assegurar economias consideráveis.

“As soluções CAD e o equipamento da sala de corte da Lectra foram facilmente integrados no processo de planeamento e de corte”, de acordo com o Director da empresa, o Sr. Jaichand. “A nossa equipa adaptou-se à solução e começou a trabalhar bem com ela muito rapidamente.”

Optiplan: uma verdadeira torre de controlo

O Optiplan tem facilitado a gestão das encomendas e dos stocks de tecido da Jay Jay Mills, proporcionando instruções rigorosas a cada etapa do processo de planeamento. Assim, tem sido possível otimizar a utilização do equipamento CAD/CAM, e a empresa tem partilhado com facilidade a informação entre as várias localizações de produção.

“O Optiplan tem melhorado de forma significativa a organização e a eficiência das nossas operações da sala de corte. A solução tem-nos permitido reduzir o consumo de tecido

na planificação das colocações”, acrescenta Jaichand.

Gama Vector da Lectra: flexibilidade e produtividade

O sistema de corte automático Vector ajudou a Jay Jay Mills a estar à altura dos desafios em termos de aumento de produtividade e de melhoria da precisão de corte. A velocidade de corte tem sido impressionante. Os custos de mão-de-obra têm sido reduzidos de forma drástica, sem cedências de qualquer espécie em termos de qualidade.

“O efeito de amplificação resultante de uma sólida operação de corte tem fortalecido o desempenho geral das nossas fábricas”, afirma Jaichand.

Assistência excelente

As operações de manutenção preventiva agendadas de forma regular – uma parte integrante da oferta de serviço da Lectra – têm contribuído para as melhorias de produtividade, permitindo assim à empresa reduzir o tempo de inactividade dos sistemas.

“Estamos extremamente satisfeitos com o apoio recebido e a qualidade da parceria que temos desenvolvido com a Lectra. Contamos manter o nosso êxito através da melhoria constante e da implementação de mais inovações tecnológicas.

“A nossa estratégia para os próximos anos é aumentar a produtividade e a flexibilidade da nossa sala de corte, reduzindo ao mesmo tempo os custos. A integração da tecnologia da Lectra nos nossos processos constitui uma grande mais-valia, uma vez que nos permite reduzir o consumo de tecido na planificação das colocações e melhorar de forma significativa a organização e a eficiência das nossas operações”, conclui Jaichand.

Mais sobre o Optiplan

O centro nevrálgico da sala de corte inteligente.

O Optiplan é a solução de optimização e planificação das ordens de corte da Lectra que permite aos utilizadores a integração de várias etapas independentes de planificação num processo único, optimizando o consumo de material e aumentando a produtividade.



O Optiplan oferece uma perspectiva rigorosa e abrangente de todos os custos envolvidos na produção de uma encomenda. As exigências de tecido são calculadas de forma rápida para fins de aquisição ou atribuição. A sala de corte é assim mais fácil de organizar, e tanto os custos de tecido como de mão-de-obra podem ser optimizados.

Mais sobre a Jay Jay Mills

Jay Jay Mills é fabricante e exportador de tecidos tricotados, têxteis para o lar e peças de vestuário, com sede em Tirupur. A empresa é detentora de instalações fabris nos países sul asiáticos da Índia, Sri Lanca e Bangladesh, onde opera.

A Jay Jay Mills é um fornecedor de elevado volume de vestuário em algodão para criança e artigos de cama, para as principais marcas internacionais tais como Mothercare, Wal-Mart, Target, entre outras nos Estados Unidos da América e na Europa.

A empresa orgulha-se de transferir o melhor valor para os seus produtos, através da utilização optimizada de tecnologia e recursos.

©: Modaris, Diamino, Optiplan, Alys e Vector são marcas comerciais registadas da Lectra.

SOBRE A LECTRA

A Lectra é líder mundial em soluções de tecnologia integradas, que permitem a automatização, a optimização e a rapidez no design do produto, nos processos de desenvolvimento e no fabrico para as indústrias de materiais flexíveis. A Lectra tem desenvolvido o software especializado e os sistemas de corte mais avançados, e fornece os serviços associados a uma grande variedade de mercados, incluindo o da moda (confeção, acessórios e calçado), o sector automóvel (airbags, bancos e interiores de automóveis), o mobiliário e uma ampla variedade de outras indústrias, tais como a aeronáutica e a náutica, a energia eólica e o equipamento de protecção pessoal. A Lectra está ao serviço de 23 000 clientes em mais de 100 países, com 1400 funcionários e 153 milhões de euros de receitas em 2009. A Lectra está cotada na bolsa Euronext Paris. Para mais informações, visite www.lectra.com.