



BRANCHE: Mode

JAY JAY MILLS ERZIELT HOHE FLEXIBILITÄT UND PROZESOPTIMIERUNGEN MIT ZUSCHNITTLÖSUNGEN VON LECTRA

MARKT

Strickwaren aus Baumwolle und Kinderbekleidung

STANDORT

Tirupur, Indien

HERAUSFORDERUNG

Verbesserung der Flexibilität und Produktivität in den Werken. Optimierung des Auftragsmanagements und der Lagerverwaltung.

VORTEILE

Erhöhte Produktivität, minimale Ausfall-/Nebenzeiten. Wesentliche Verbesserung der Organisation und Effizienz der Zuschnittabteilung, verbesserte Schnittbildplanung zur Gewährleistung eines optimalen Stoffverbrauchs.

Jay Jay Mills sieht sich wie viele Unternehmen der Bekleidungsbranche mit einem wachsenden Trend nach zunehmender Individualisierung konfrontiert. Infolgedessen steht das Unternehmen heute unter dem Druck, seine Kosten besser zu kontrollieren und seine Durchlaufzeiten zu verkürzen, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Zur Bewältigung dieser Herausforderungen hat das Unternehmen in die Anschaffung der Lectra Software für die Modell- und Schnittbilderstellung sowie in dessen Lösung für die Planung der Zuschnittaufträge und in automatische Zuschnittsysteme investiert. Die Implementierung dieser Lösungen war Teil einer Maßnahme zur Steigerung der Produktivität und Flexibilität in zwei Strickereien und drei Fertigungswerken in Tirupur und Colombo, Sri Lanka. Dabei ist Jay Jay Mills sehr innovativ und möchte nur die neuesten Technologien in seine Produktionsprozesse einbinden. .

Jay Jay Mills blickt auf ein umfassendes Fachwissen aus drei Generationen von Textilunternehmen zurück und fertigt hochwertige Strickwaren, Heimtextilien und Kleidungsstücke. Das Unternehmen wurde 1971 als Lieferant von Markenunterwäsche für Herren für den indischen Markt gegründet und hat seinen Sitz in Tirupur, Indien. Im Laufe der Jahre hat sich das Unternehmen zu einem der führenden Exporteure Indiens entwickelt. Heute ist Jay Jay Mills auf die Fertigung von Strickwaren aus Baumwolle spezialisiert - mit einem Schwerpunkt auf Kleidung und Haushaltsprodukte für Neugeborene, Babys und Kleinkinder. Das Unternehmen hat sein Angebot auf namhafte Markenfirmen in Europa und in den USA ausgerichtet.

Die Herausforderung

Bevor Jay Jay Mills die Lösungen von Lectra implementierte, hatte das Unternehmen mit großen Herausforderungen in Bezug auf die Planung in der Zuschnittabteilung zu kämpfen: Im Lager gab es Stoffüberschüsse- und auch Stoffknappheit- und durch das Fehlen einer präzisen und konkreten Planung lies die Produktivität beim Zuschneiden zu wünschen übrig.

Die Lösung

Diese Herausforderungen veranlassten das Unternehmen im Jahr 2004 zu einer Zusammenarbeit mit Lectra. Heute verfügt Jay Jay Mills über eine umfassende Programm von Lectra Technologien, einschließlich Modaris®, DiaminoFashion, Teil der Diamino Range®, Optiplan®, den Alys® Plotter und die Vector® MH8 Lösung.

Ablauf und Ergebnisse

Mithilfe der integrierten Lösung von Lectra ist es Jay Jay Mills gelungen, seine vielfältigen Herausforderungen zu bewältigen. Dank der Lösung zur Modellerstellung Modaris kann das Unternehmen Modelle schneller erstellen und den Stoffverbrauch minimal halten.

Mit der automatischen Schnittbilderstellung - der DiaminoFashion-Lösung - konnte das Unternehmen das Risiko von Fehlern wesentlich verringern. Dies hat zu einer Steigerung der Effizienz und zu maßgeblichen Kosteneinsparungen für das Unternehmen geführt.

„Die CAD-Lösungen und die Systeme für den Zuschnitt von Lectra, konnten problemlos in unseren Planungs- und Zuschnittprozess integriert werden“, erklärte Herr Jaichand, Company Director. „Unser Team verfügte in kürzester Zeit über die Lösung und war mit deren Betrieb schnell vertraut.“

Optiplan: ein optimales Kontrollinstrument

Durch die Erstellung von präzisen Anweisungen für jede einzelne Stufe des Planungsprozesses, hat Optiplan die Verwaltung der Bestellaufträge und des Stoffvorrats von Jay Jay Mills vereinfacht. Somit wurde der Einsatz der CAD/CAM-Anlagen optimiert und der Informationsaustausch zwischen mehreren Produktionsstätten ermöglicht.

„Optiplan hat die Organisation und Effizienz unserer Zuschnittabteilungen wesentlich verbessert. Diese Lösung versetzt uns in die Lage, den Stoffverbrauch bei der Schnittbildplanung zu reduzieren,“ fügt Jaichand hinzu.

Lectras Vector-Reihe: Flexibilität und Produktivität

Mithilfe des automatischen Zuschnittsystems Vector ist es Jay Jay Mills gelungen, seine Pläne in Bezug auf die Steigerung der Produktivität und Verbesserung der Zuschnittpräzision zu in die Realität umzusetzen. Das Unternehmen war besonders von der erstaunlichen Geschwindigkeit der Maschinen beeindruckt. Zudem konnten die Arbeitskosten drastisch gesenkt werden - ohne Kompromisse bei der Qualität.

„Der Push-Pull-Effekt einer starken Zuschnittabteilung hat die Gesamtleistung unserer Werke erhöht“, erklärt Jaichand.

Ausgezeichnete Unterstützung

Regelmäßig angesetzte präventive Wartungsarbeiten sind ein integraler Bestandteil von Lectras Serviceangebot und haben zur Steigerung der Produktivität beigetragen. Somit kann das Unternehmen seine System-Stillstandzeiten minimal halten.

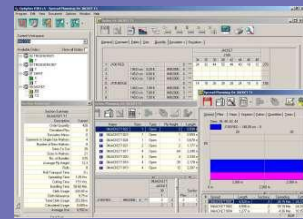
„Wir sind mit dem Support und der Qualität unserer Geschäftspartnerschaft mit Lectra außerordentlich zufrieden. Zur Aufrechterhaltung unseres Erfolgs sind kontinuierliche Verbesserungen und die Implementierung weiterer neuer Technologien vorgesehen.“

„Unsere Strategie für die kommenden Jahre sieht eine weitere Erhöhung der Produktivität und Flexibilität unserer Zuschnittabteilung vor, wobei die Kosten weiterhin gesenkt werden. Der Einbindung von Lectras Technologie in unsere Prozesse kommt eine bedeutende Rolle zu, da sie uns in die Lage versetzt, den Stoffverbrauch bei der Schnittbildplanung zu reduzieren und die Organisation und Effizienz unserer Zuschnittabteilungen wesentlich zu verbessern“, folgert Jaichand.

Informationen über Optiplan

Das Nervenzentrum der intelligenten Zuschnittabteilung.

Optiplan ist die Lectra Lösung für die Planung und Optimierung von Zuschnittaufträgen, die die Integration von mehreren unabhängigen Planungsschritten in einen einzigen Prozess ermöglicht. Gleichzeitig trägt sie zur Optimierung des Materialverbrauchs und zur Steigerung der Produktivität bei.



Optiplan zeigt alle mit der Herstellung eines Auftrags verbundenen Kosten präzise und umfassend an. Stoffanforderungen werden für Einkaufs- und Zuweisungszwecke rasch veranschlagt. Die Folge ist eine leichtere Organisation der Zuschnittabteilung und die Optimierung der Stoff- und Arbeitskosten.

Über Jay Jay Mills

Jay Jay Mills ist ein Hersteller und Exporteur von Strickwaren, Heimtextilien und Kleidungsstücken mit Sitz in Tirupur. Das Unternehmen besitzt und betreibt Werke in den südasiatischen Ländern Indien, Sri Lanka und Bangladesh.

Jay Jay Mills ist ein Großlieferant von Babykleidung und Bettwäsche aus Baumwolle für große internationale Marken, wie z. B. Mothercare, Wal-Mart, Target und andere Firmen in den USA und Europa.

Das Unternehmen ist stolz auf seine Produkte, die dank des optimalen Einsatzes von Technologie und Ressourcen das beste Preis-Leistungs-Verhältnis bieten.

©: Modaris. Diamino. Optiplan. Alvs und Vector sind eingetragene Marken von Lectra.

ÜBER LECTRA

Lectra ist weltweit führend im Bereich integrierte Technologielösungen zur Automatisierung, Rationalisierung und Beschleunigung von Produktdesign, Entwicklungs- und Herstellungsverfahren für textile Materialien und Leder. Lectra entwickelt innovativste, spezialisierte Software sowie automatische Zuschnittssysteme und liefert damit verbundene Serviceleistungen an viele Märkte, einschließlich Mode (Bekleidung, Accessoires, Schuhe), Automobil (Fahrzeugsitze und Innenräume, Airbags), Möbel sowie an eine Vielzahl anderer Branchen wie zum Beispiel Luftfahrt, Schifffahrt, Windenergie und persönliche Schutzausrüstung. Lectra hat mehr als 23.000 Kunden in über 100 Ländern und beschäftigt 1.400 Mitarbeiter bei einem Umsatz von € 153 Millionen im Jahre 2009. Das Unternehmen ist an der Pariser Euronext-Börse notiert. Weitere Informationen finden Sie auf lectra.com.