



業界：ファッション



**JAY JAY MILLS は
レクトラの裁断ソリューション導入により、
優れた柔軟性とプロセスの最適化を
実現しました。**

市場

綿ニットウェアと子供服

所在地

ティルプール(インド)

課題

工場内の柔軟性と生産性の改善
裁断および生地在庫管理の強化

メリット

生産性の拡大、ダウンタイムの低減、裁断システムの構成と効率の大幅な改善、生地用尺の消費量を最適化する優れたマーキング計画

Jay Jay Mills (ジェイ・ジェイ・ミルズ) は、他の多くのアパレル企業同様、細分化が進行する消費者ニーズに応える一方で、競争力を維持するためにコスト削減やリードタイム短縮が必要となっていました。この課題を克服すべく、同社はレクトラのパターンメイク・マーキングCAD、裁断計画ソリューション、自動裁断システムに投資することを決断しました。レクトラのソリューション導入は、ティルプール(インド)とコロombo(スリランカ)にある二つのニット工場、三つの生産工場で、生産性の向上と、柔軟な対応力を強化することを目的としていました。Jay Jay Mills では、最新技術を生産工程に採用することを重要な成長戦略と考えています。

Jay Jay Mills は、テキスタイルビジネスで三世代に渡る知識と経験を活かして、高品質のニット生地、家庭用繊維製品および衣料品を製造しています。インドのティルプールに拠点を置く同社は、1971年にインド国内向け男性下着ブランドとして設立され、その後、インドでも有数の大手輸出企業として成長を遂げました。Jay Jay Mills は現在、綿ニットウェアの製造に注力し、新生児、乳幼児および幼児向けのアパレル製品や、家庭用テキスタイル製品を中心に事業展開を行い、欧米でも高い評価を獲得しています。

課題

レクトラのソリューションを導入するまで、Jay Jay Mills は裁断計画や管理運営で悩みを抱えていました。生地の過不足の問題や生産性の問題から考えると、生産工程の改善は急務でした。

ソリューション

課題解決を目指し、同社は2004年にレクタラのソリューション導入を決定しました。現在では、Modaris® (モダリス)をはじめ、DiaminoFashion (ダイアミノファッション)、Optiplan® (オプティプラン)、Alys® (アリス)、および Vector® MH8 (ベクターMH8)を導入し、レクタラの技術をフル活用しています。

導入と結果

Jay Jay Mills は、レクタラの統合ソリューションを採用したことで、数多くの課題に対処できるようになりました。パターンメイクに Modaris を使うことで、生地が無駄を抑えつつ、短時間で作業ができるようになりました。DiaminoFashion の自動マーキング機能は、エラーのリスクを低減しました。結果的に生産効率が上がり、大幅なコスト削減に結びつきました。

同社取締役ジャイチャンドは言います。「レクタラの CAD/CAM ソリューションを我々の裁断工程にスムーズに統合することができました。これによって、業務の効率が大幅に向上しました」

Optiplan: 裁断業務の管制塔

Optiplan 導入で、裁断計画の各段階の手順が明確になり、裁断指示や生地在庫の管理が容易になりました。これにより、CAD/CAM 活用が最適化され、複数の生産現場で情報を共有できるようになりました。

「Optiplan は、弊社の裁断業務の管理や効率を大幅に改善してくれ、メーカー計画の際に用尺を削減できるようになりました」と、ジャイチャンドは続けます。

©: Modaris、Diamino、Optiplan、Alys および Vector は、レクタラ社の登録商標です。

レクタラについて

レクタラは繊維や革などの軟素材を扱う各業界の製品デザイン・開発・製造の自動化・合理化および加速化を支援する統合ソリューションのグローバルリーダーです。高度な専門ソフトウェアや裁断システムを開発し、ファッション (アパレル・靴・バッグ等)、自動車 (シート・内装用品・エアバッグ)、航空宇宙、船舶、家具など多彩な市場に関連するサービスを提供しています。2009年度の売上は約199億円、1,400名の社員が100カ国以上23,000社を超える顧客に製品・サービスを提供しています。レクタラはユーロネクスト・パリ (旧パリ証券取引所) に上場しています。

Vector: 高い柔軟性と生産性

同社は Vector 自動裁断システムで、すぐれた生産性を達成し、裁断精度を改善することができました。Vector の採用は裁断品質だけでなく、処理速度向上にも貢献しました。これによって、品質に妥協することなく、人件費を大幅に削減することができました。

「裁断工程の強化により、工場全体のパフォーマンスが改善されました」とジャイチャンドは言います。

すぐれたサポート

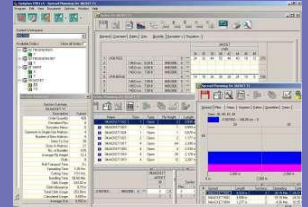
予防保守作業は生産性の向上とシステムのダウンタイム低減に欠かせないサービスとして定期的に設定されます。レクタラのサポートについてジャイチャンドは次のように話しています

「レクタラのサポートとパートナーとしての質の高さには、非常に満足しています。弊社は今後も新しい技術導入を続け、今回の成果を維持し、さらに強化を図るつもりです。今後は裁断工程の生産性と柔軟性をさらに強化するとともに、さらなるコスト削減を実現することを目指しています。レクタラの技術を我々の工程に統合することは、すなわち生地消費量を減らし、業務構成と効率を飛躍的に改善できるため、非常に重要です」

Optiplan

裁断業務の管制塔

Optiplanは裁断業務最適化のためのソリューションです。複数の独立した作業ステップを、ひとつの独自のプロセスに統合し、生地削減と生産性の向上に貢献します。



Optiplanは裁断で発生するすべてのコストを正確かつ総合的に表示します。また、生地購入や割当時に、必要な用尺を簡単に計算できます。さらに、裁断工程の管理が容易になり、材料費と人件費を削減できます。

Jay Jay Mills

Jay Jay Mills は、インド、ティルプールに拠点を置くニット生地や家庭用繊維製品、衣料品のメーカーです。同社は、インド、スリランカおよびバングラディッシュの南アジア各国に拠点を置き、事業を展開しています。

欧米では、Mothercare、Wal-Mart、Target その他の国際的な有名ブランド向けに、コットンの子供服や寝具を大量に提供しています。

Jay Jay Mills は、技術や資源の最適活用で、最高の価値を持つ製品を提供することを誇りとしています。