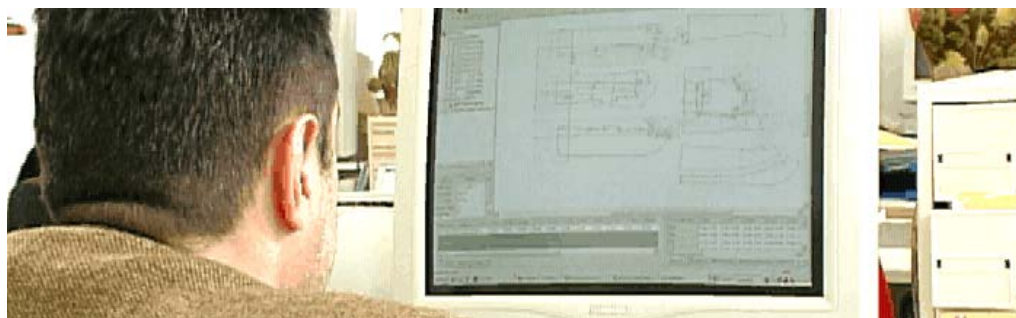


レクタ顧客企業のサクセス・ストーリー

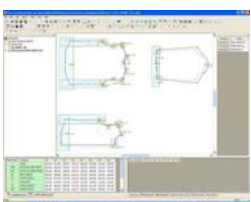
ペンタサービスでは Modaris と自動グレーディングツール EasyGrading で、製品開発のスピードアップを図っています。



ペンタサービス
ディレクター
ダンテ ジョヴァンニ



「これまででは、ひとつの製品のグレーディングに丸一日かけていましたが、レクタの最新ソリューションを導入した結果、同じ時間でより多くのパターンを作成できるようになりました」



Modaris

画期的な自動グレーディングソリューションでパワーアップ

レクタ独自の計算方法に基づき開発された Modaris の最新リリースにはユニークでインテリジェントな自動グレーディング機能、EasyGrading が搭載されました。グレーディング時間が最大 70%短縮できます。

ペンタサービス (Penta Services 社) は、イタリアのアレッツォに本社を置き、有名な子供服ブランド、モナリザ (Monnalisa) を始め複数のファッションブランドから受託して、デザインやパターンを制作しています。同社はレクタのパターン & マーキング CAD の長年のユーザーですが、画期的な自動グレーディング機能 EasyGrading を備えたパターン CAD、Modaris の最新版を世界で初めて導入したアパレル企業でもあります。

グレーディングは、アパレルの商品展開において必須のステップです。原型パターンと仕様書が仕上がると、さまざまなサイズに展開します。グレーディングを行うには、複雑な論理を習得し、採寸表を使いこなせる技術が必要です。この採寸表も、精度の高いものばかりではなく、ターゲットのサイズやパターン CAD の機能とずれている場合があります。

「グレーディングは当社の主要業務ですから、このような革新的なソリューションを使って作業できることは喜ばしいことです」とペンタサービスのディレクター、ダンテ ジョヴァンニ (Dante Giovannini) は言います。

レクタのパターン CAD でグレーディングをスピードアップ

Modaris の画期的な新機能 Easy Grading は、**独自に開発したインテリジェンスを備えた自動グレーディングソフトウェア**です。最適なグレーディングを行い、所要時間を最大 70%短縮します。

ファッション業界における 30 年以上の経験から生まれたこの自動グレーディングツールは、レクタ独自の計算方式 (特許取得済み) を採用しています。グレーディングが素早く簡単になり、品質のニーズも満たし、すぐれたフィッティングを実現できます。また、コスト試算の精度も向上させます。

数回クリックするだけで、ほとんどのパターン (パンツ、シャツ、スカートなど) をグレーディングすることができ、データを保存して、全社でグレーディングの知識を共有できるようになります。

レクタ独自のグレーディング計算ツールを基盤に広く現場で使用されているグレーディング方法を採用したこのパワフルな新機能を導入することで、グレーディングの作業がわかりやすく簡単になり、また社内でのグレーディング手法の標準化と共有を促します。

「これまででは、ひとつの製品のグレーディングに丸一日かけていましたが、レクタの最新ソリューションを導入した結果、一日に複数の製品をグレーディングできるようになり、同じ時間でより多くのパターンを作成できるようになりました。まずサイズ展開用のマスクを作成してから、同じ製品ごとに分類したパターンにこのマスクを適用してゆきます。マスクの準備が整えば、すべてがスピーディーに運びます」とジョヴァンニは言います。

自動グレーディングツール EasyGrading は、「マスク」と呼ばれる、グレーディング領域と計算式が設定されたテンプレートがあり、ライブラリから該当のテンプレートを呼び出します。採寸表を選択し、グレーディングしたいパターンを呼び出し、自動、もしくはひとつずつ「マスク」の上に配置し、クリックすることでグレーディングが完了します。EasyGrading は、さまざまな採寸表に対応するため、国や地域によって異なるサイズ設定に合ったアイテムをグレーディングすることができます。

「当社の場合、まず、取引先のブランドごとに異なるマスクを作成し、さらに、それぞれの商品構成で製品ごとに分類しています。すべての取引先に対し、同様の手順で作業しながら、個々の企業に最適な方法で確実なグレーディング作業を行うことができます。従来の方法で行うのと全く同じですが、所要時間は半分になり、しかも同じ品質を維持できる点で、これまでにはない大きなメリットを得ることができます」とジョヴァンニは評価します。

レクトラは、最新パターン CAD とともに、コンサルティングサービスをペンタサービスに提供し、結果的には商品企画やオーダーメイド製品の開発でスピードアップを実現しました。

レクトラについて

レクトラは、繊維や革などの柔らかい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。レクトラは、非常に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・アクセサリ・靴）、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。ファッション部門では、ファッション業界専用の PLM（製品ライフサイクル管理）によるビジネスプロセス最適化を専門としています。この統合された企業ソフトウェアは、デザイン、製造、コレクションのライフサイクル管理まで、バリューチェーンをすべて網羅しています。

詳細については、ホームページをご覧ください。

www.lectra.co.jp

