

PEPPERMINT

Lectra aide Peppermint Clothing à optimiser sa rentabilité avec Vector iQ80



CUSTOMER STORY

LECTRA®

PEPPERMINT



Le défi

Peppermint Clothing est une entreprise de mode audacieuse qui conçoit et fabrique des modèles haut de gamme pour les jeunes filles âgées de 1 à 13 ans.

Elle produit 125 000 vêtements par mois, intégrant chacun jusqu'à cinq matières différentes. Il était donc devenu indispensable pour elle de rationaliser la découpe de ses tissus, afin de se conformer à ses nombreuses exigences de gestion matière et de mieux faire face à la hausse de ses volumes de production.

La solution Lectra

VECTOR

Les résultats

Lectra a aidé l'entreprise à remplacer des pratiques nécessitant une main-d'œuvre importante par des processus automatisés, afin de permettre à cette marque populaire de vêtements pour jeunes filles de réaliser son potentiel de croissance. Grâce à l'implémentation d'une solution complète de découpe multipli Vector, elle peut désormais **intégrer plus facilement diverses matières à un même vêtement et développer ainsi sa gamme de produits.**

La réponse de Lectra

Les paramètres du matelasseur Lectra de Peppermint Clothing ont d'abord été optimisés. Une solution de découpe du tissu Vector iQ80 et un second matelasseur ont ensuite été implémentés sur le site de production de Baramati, en Inde. **Cette ligne de coupe moderne et entièrement intégrée a permis à l'entreprise d'accroître son efficacité opérationnelle, tout en réduisant ses délais de production.**

LECTRA

01

UNE MARQUE MONTANTE EN INDE, SUR UN MARCHÉ EN PLEIN ESSOR

Fondée il y a près de 30 ans, Peppermint Clothing est une entreprise indienne qui a d'abord produit des vêtements en tant que sous-traitant, à l'aide de machines à commande manuelle. Elle s'appelait alors Crystal Creations. Après avoir acheté la marque Peppermint Clothing en 2007, l'entreprise a installé un site de production à la pointe de la technologie à Baramati, en Inde. L'objectif était de développer la marque tout en répondant à la demande croissante liée au succès de ses collections pour enfants.

Aujourd'hui, l'entreprise produit 125 000 vêtements par mois et emploie plus de 1 000 personnes. Elle est présente partout en Inde, chez des distributeurs multimarques, dans des corners et sur de grands sites de e-commerce. Elle a aussi créé un réseau de quatre boutiques gérées directement par la marque, qu'elle souhaite maintenant développer pour accroître ses parts de marché.



02

DES EXIGENCES PRÉCISES POUR LA GESTION D'UNE MULTITUDE DE TISSUS

Peppermint Clothing découpe sept modèles par jour, ce qui représente environ 50 000 pièces de tissu. Or, **chaque vêtement intègre, en moyenne, entre trois et cinq matières différentes.** L'un des principaux défis de l'entreprise consiste donc à gérer la grande variété de matières intégrées à sa large gamme de produits. En effet, elle utilise au moins 15 tissus unis et à motif différents en fonction des modèles, des saisons et des ornements.

« Tous les tissus présentent des caractéristiques spécifiques », explique Abhay Sangoi, directeur technique de Peppermint Clothing. « Nos collaborateurs doivent donc être en mesure de les gérer convenablement. Le processus de matelassage manuel des tissus requiert habituellement deux à trois personnes. Tous ceux qui contiennent du spandex® doivent également être détendus. Mais ce n'est pas tout : il faut pouvoir les mettre à plat correctement, sans tension. En réalité, les contraintes varient d'un modèle à l'autre. »

« Nous pouvons aujourd'hui effectuer autant de découpes sur un seul site. Nos besoins en main-d'œuvre qualifiée ont été réduits et ces méthodes de coupe modernes nous ont aidés à réaliser d'importants gains matière. Tout cela est synonyme de rentabilité pour l'entreprise. »

Kamlesh Katariya
Directeur, Peppermint Clothing Pvt. Ltd

03

UNE RÉELLE EXPERTISE POUR ACCROÎTRE LA CAPACITÉ DE PRODUCTION ET LA PRODUCTIVITÉ

Fin 2017, Peppermint Clothing produisait 5 000 vêtements par jour sur son site de Baramati, à l'aide de processus manuels de matelassage et de découpe. Pour accélérer ses opérations de découpe, l'entreprise a alors fait l'acquisition d'un premier **matelasseur Lectra, avant de contacter les Professional Services de Lectra** pour en optimiser les paramètres.

« Nous voulions simplifier nos opérations de découpe », se souvient Abhay Sangoi. « **À vrai dire, nous voulions surtout rendre nos opérations de découpe plus efficaces.** Lectra nous a vraiment soutenus dans cette démarche, en nous fournissant les bons modèles et en formant nos collaborateurs pour qu'ils sachent utiliser le matelasseur et modifier ses paramètres en comprenant toute leur importance. »

« En optimisant nos opérations de découpe, nous sommes passés de neuf tables de coupe à seulement quatre. »

Kamlesh Katariya
Directeur, Peppermint Clothing Pvt. Ltd

04

UNE PRODUCTION EN HAUSSE DE 40 %

Après avoir considérablement accru sa productivité, **l'entreprise a implémenté un second matelasseur et une solution de découpe du tissu Vector IQ80 en 2019.** Grâce à cette solution complète de Lectra, les opérateurs peuvent aujourd'hui couper les tissus à motif aussi rapidement que les tissus unis. Quelle que soit leur forme, les pièces de tissu sont produites beaucoup plus vite, avec une extrême précision. Cette découpe plus précise a d'ailleurs permis d'améliorer la productivité du service de couture, avec un piquage plus rapide et plus net, conforme aux normes de qualité visées.

Peppermint Clothing a ainsi rationalisé ses opérations de découpe et accéléré sa production, tout en évitant des erreurs de découpe coûteuses et en réalisant d'importants gains matière.

D'autres améliorations devaient encore être apportées aux opérations de découpe, afin de **produire, non plus 5 000, mais 7 000 vêtements par jour en 2020.**

À PROPOS DE

VECTOR

Nos solutions de découpe Vector rencontrent un franc succès. Basées sur les principes de l'Industrie 4.0, elles peuvent être utilisées pour tous les modèles de fabrication et tous les types de tissus (dentelle, denim, tissé, maille, ou encore textiles pour chaussures). Elles vous garantissent ainsi une vitesse et une efficacité optimales, tout en vous aidant à atteindre l'excellence opérationnelle et à réduire votre coût par pièce découpée, et ce, quel que soit votre volume de production.

EN SAVOIR PLUS