

Kurabo International : Comblent le fossé des générations grâce à Lectra

Défis relevés

Créée en 1973, la société Kurabo International est l'une des principales entreprises textiles du Japon. Produisant 25 millions d'articles par an pour des clients comme la marque de lingerie Wacoal, la marque de vêtements pour enfant Miki House et ses propres marques, l'entreprise affichait un chiffre d'affaires de 202,4 millions de dollars en 2016. Même si Kurabo International exploite des usines implantées dans des pays tels que la Chine, l'Indonésie, le Bangladesh et le Vietnam, elle possède également deux usines au Japon, à Murakami et Takeda, qui sont spécialisées dans la fabrication d'articles haut de gamme.

Comme il est plus coûteux de produire au Japon qu'à l'étranger, où ses concurrents sont implantés, Kurabo souhaitait réduire ses coûts pour rester compétitive sans toutefois sacrifier ses marges ni la qualité de ses produits. Bon nombre de ses plus anciens salariés partent également à la retraite, emportant avec eux leur savoir-faire et créant un vide en termes de compétences, avec un impact négatif sur l'efficacité, la productivité et la qualité de coupe.

Marchés

Uniformes, vêtements décontractés, vêtements pour enfant, sous-vêtements, vêtements d'intérieur

Localisation

Murakami et Takeda, Japon

Solution

Kurabo adopte alors le logiciel de modélisme Modaris de Lectra afin de rationaliser le développement de ses produits. L'entreprise parvient ainsi à améliorer ses méthodes de travail et vérifier la qualité des matières et le bien-être plus rapidement et plus précisément. Grâce à Modaris, Kurabo peut également désormais mettre ses produits plus rapidement sur le marché et à moindre coût, chaque nouveau produit nécessitant moins de prototypes.

Pour faire face au problème de vieillissement de son personnel, Kurabo équipe ensuite sa salle de coupe du logiciel de placement Diamino et des découpeurs Vector de Lectra. Diamino aide l'entreprise à réduire le gaspillage de tissu et les découpeurs Vector lui permettent de combler le vide laissé par le départ de ses opérateurs les plus expérimentés. Particulièrement faciles à opérer, l'utilisation de ces découpeurs requiert une intervention humaine réduite (et moins de compétences) et la coupe à espacement zéro permet d'augmenter la productivité de plus de 10 %.

Solutions Lectra

Ve t

treprise s'équipe ensuite du logiciel de placement Diamino et de découpeurs Vector. L'optimisation des placements permise par Diamino et la vitesse ainsi que la précision de coupe à espacement zéro des découpeurs Vector permettent d'améliorer la qualité des produits et de réduire le gaspillage de tissu. Vector étant facile à manipuler, l'acti-

