



Karimoku en route pour le succès grâce à la solution Furniture On Demand by Lectra - Made to Order

Réputé pour son savoir-faire et l'excellente qualité de ses produits, le fabricant de meubles japonais relève le défi de la fabrication de meubles à la commande en s'équipant de la nouvelle solution de Lectra.

Le défi

Karimoku recherchait un partenaire capable de lui proposer de nouvelles idées et des technologies lui permettant de résoudre ses problématiques commerciales actuelles, en transformant son processus de production à l'aide de solutions prêtes pour l'Industrie 4.0. Cette marque renommée souhaitait avant tout trouver un moyen de produire rapidement et efficacement des meubles à la commande, qui constituent la majeure partie de sa production de meubles rembourrés.

La réponse de Lectra

Au cours d'une visite à l'International Advanced Technology Center de Lectra afin d'observer un test de coupe sur une machine Versalis, les cadres de Karimoku ont également découvert la solution Furniture On Demand by Lectra - Made to Order qui n'était pas encore commercialisée à l'époque. Très impressionnés par cette démonstration, ils ont souhaité que leur entreprise soit la première d'Asie à adopter cette toute nouvelle solution.

La solution Lectra

FURNITURE ON DEMAND
by LECTRA

Sa capacité à se réinventer est l'une des principales raisons du succès de Karimoku. Entreprise d'usinage du bois lors de sa création en 1940, Karimoku a commencé à produire des pièces en bois en 1947, avant de lancer sa propre gamme de meubles en bois en 1960. Cette marque de meubles très appréciée se consacre désormais exclusivement à la fabrication de meubles en bois et rembourrés, et réalise toutes les opérations de production elle-même, de l'approvisionnement en pièces à la fabrication des meubles, jusqu'à la vente des produits dans ses 28 bureaux de vente et ses 26 showrooms implantés dans tout le Japon.

Créer des meubles pour être bien chez soi

Les clients de Karimoku peuvent personnaliser plus de 100 modèles de meubles rembourrés grâce à un large éventail de tissus, cuirs et structures en bois de différentes dimensions. L'entreprise reçoit 300 commandes par jour et utilise en moyenne trois types de tissus par commande, soit 900 ordres de coupe par jour. Et 80 % de ces 300 commandes portent sur des meubles fabriqués à la commande.

Karimoku se distingue de la concurrence par des meubles en parfaite adéquation avec sa devise : « La qualité avant tout ». Son approche en matière de fabrication repose sur des technologies avancées et une vraie proximité avec le consommateur, ce qui exige de trouver le bon équilibre entre production industrielle et production artisanale.

Une nouvelle façon de fabriquer des produits haut de gamme

Comme Hiroyuki Hayashi, le directeur exécutif de Karimoku, l'expliquait lors de sa rencontre avec Lectra : « Nous souhaitons non seulement accélérer notre production à la commande, mais aussi être en mesure de faire face à sa complexité. En améliorant la qualité des pièces coupées, nous souhaitons mettre en avant les matières et rendre le produit fini encore plus attractif ».

Pour M. Hayashi, c'est la fonctionnalité de patronnage de la solution qui a fait la différence. « La solution Furniture On Demand by Lectra - Made to Order est particulièrement efficace en matière de raccords de motifs et d'ajustement des angles. Karimoku utilise des tissus haut de gamme. En réalisant les raccords de motifs et en ajustant les angles parfaitement, nos produits sont encore plus compétitifs », souligne M. Hayashi.

L'avenir de Karimoku avec la solution Furniture On Demand by Lectra - Made to Order

En intégrant la solution Furniture On Demand by Lectra - Made to Order à son processus de production, Karimoku a pu connecter son système informatique à sa salle de coupe, transformer et digitaliser son processus de coupe de tissu et ainsi établir les bases de son expansion commerciale dans d'autres pays. « La connexion assurée entre la plateforme de coupe digitale et Virga limite le nombre de placements que nous avons à effectuer. L'ensemble du processus de production est plus rapide, ce qui nous permet de raccourcir nos délais de livraison », souligne M. Hayashi.

Karimoku a choisi de collaborer avec Lectra sur ce projet en raison de ses technologies avancées mais aussi de sa connaissance approfondie du secteur de l'ameublement au niveau mondial. « Nous souhaitons transformer radicalement nos méthodes de fabrication et Lectra est le partenaire idéal pour opérer un changement de cet ampleur », explique M. Hayashi. « Je pense que les solutions de Lectra sont les meilleures du monde. En intégrant ces solutions à notre processus de production, nous parvenons à garder une longueur d'avance sur nos concurrents », poursuit-il.

Pour M. Hayashi, Furniture On Demand by Lectra - Made to Order garantit un avenir radieux à Karimoku. « Nous pourrions bientôt contrôler plusieurs sites de production à distance depuis un emplacement centralisé. À terme, notre but est de proposer un lien direct entre l'usine et le consommateur. Lectra nous a ouvert la voie en nous permettant de faire de nos ambitions une réalité », conclut M. Hayashi.

« À terme, notre but est de proposer un lien direct entre l'usine et le consommateur. Lectra nous a ouvert la voie en nous permettant de faire de nos ambitions une réalité. »

Hiroyuki Hayashi
Directeur exécutif

À propos de Karimoku

La marque Karimoku est synonyme de meubles solides et de qualité. S'appuyant sur sa technologie et sa créativité, Karimoku reste fidèle à son exigence de qualité et à son approche de la fabrication de meubles de A à Z grâce à un système complet allant de la fabrication au marketing. Pour plus d'informations, visitez le site www.karimoku.com

@LectraOfficial
LectraFurniture



À propos de Lectra

Pour les entreprises qui insufflent la vie à nos dressings, intérieurs de voitures, meubles et plus, Lectra façonne des technologies premium qui facilitent la transformation digitale de leur industrie. Son offre donne aux marques, aux fabricants et aux distributeurs les moyens de leurs ambitions, du design à la production, mais aussi la reconnaissance et la sérénité qu'ils méritent. Pour plus d'informations, visitez notre site www.lectra.com

LECTRA