

Logiciel logistique pour les passionnés de cyclisme

Le fabricant de vélos Denver maîtrise la traçabilité de ses 3 000 références expédiées vers les chaînes de montage et les centres de distribution.

Pays : **Italia** | Setteore : **sports**



DENVER

DÉFIS

- **Approvisionner les chaînes de montage** en composants nécessaires à la fabrication des vélos.
- Garantir la **traçabilité des vélos expédiés** aux centres de distribution et aux points de vente.

SOLUTIONS

- **Logiciel de gestion d'entrepôt Easy WMS**
- **Rack à palettes**
- **Rayonnages pour picking**

AVANTAGES

- **Traçabilité de 3 000 références** de produits finis et de matériaux pour l'assemblage de 2 000 vélos par jour.
- **Expédition quotidienne de plus de 200 palettes** vers les chaînes de montage et les centres de distribution.

Fondée en 1996 à Dronero, en Italie, par deux frères passionnés de cyclisme, Denver n'a cessé de croître en près de 30 ans d'activité. La marque fabrique une large gamme de vélos urbains et tout-terrain, mais aussi des modèles à assistance électrique et pour enfants. Engagée en faveur de l'environnement et du développement durable, Denver transforme sa chaîne d'approvisionnement pour répondre à la croissance de la demande grâce à de nouvelles installations à Tarantasca.

» **Fondée en : 1996**

» **Effectif : +100 collaborateurs**

» **Production maximale : 4 000 vélos/jour**

Denver s'est imposé comme l'un des principaux fabricants de vélos en Europe avec l'ouverture d'un nouveau centre logistique à Tarantasca (Italie). « Ces dernières années, nous avons réalisé plusieurs investissements stratégiques, parmi lesquels l'ouverture de cet entrepôt et la digitalisation de sa gestion à l'aide d'Easy WMS de Mecalux », explique Gianluca Vergari, responsable logistique de l'entreprise. Easy WMS est un système qui optimise les opérations du nouvel entrepôt de Denver et assure la traçabilité de 3 000 références. « Le logiciel enregistre l'emplacement

exact des produits dans l'installation, ce qui facilite leur localisation ultérieure », indique Gianluca Vergari.

Augmentation de la production

Denver dispose de quatre usines couvrant une superficie totale de 40 000 m². L'ouverture de son nouvel entrepôt à Tarantasca lui a permis de consacrer davantage d'espace aux lignes de production de son siège, à Dronero, ainsi qu'au stockage des produits finis en attente d'expédition aux clients finaux. Par ailleurs, le centre logistique de Tarantasca sert également de tampon pour approvisionner les grands distributeurs et les chaînes de magasins. Auparavant, tous les processus logistiques étaient concentrés au siège de Dronero. Avec la hausse de la production ces dernières années, l'entreprise avait besoin d'une plus grande capacité de stockage et d'une meilleure organisation de ses marchandises. Chaque jour, l'entreprise italienne produit et peint 2 000 vélos (électriques, traditionnels et pour enfants). « Le nouvel entrepôt peut contenir 15 000 palettes », ajoute le responsable logistique.

Suivi de 3 000 références

« Nous avons digitalisé le nouvel entrepôt pour soutenir le développement de notre acti-

tivité et renforcer notre maîtrise des matériaux. Pour cela, nous avons fait appel à Mecalux, un leader dans le domaine des solutions de stockage et des logiciels logistiques », déclare Gianluca Vergari.

Le logiciel de gestion d'entrepôt Easy WMS assure le suivi des 3 000 références stockées, depuis leur réception (200 palettes reçues par jour des fournisseurs) jusqu'à leur expédition. « Le logiciel de Mecalux a amélioré la traçabilité des stocks et a apporté un meilleur contrôle pour éviter les erreurs lors des transferts vers les lignes d'assemblage », précise le responsable logistique.

L'entrepôt de Tarantasca est divisé en deux zones pour faciliter l'organisation des marchandises : une pour les produits finis et une autre pour les pièces destinées à l'usine de Dronero. « Avec Easy WMS, nous gérons les composants pour l'assemblage des vélos en fonction des commandes à préparer et suivant la méthode ABC, qui suggère l'emplacement idéal où stocker la marchandise et optimiser les déplacements des opérateurs », explique Gianluca Vergari.

Le logiciel de gestion d'entrepôt pilote également les opérations de picking. « Chaque jour,



« Easy WMS nous a apporté une meilleure traçabilité des marchandises et contrôle pour éviter les erreurs d'expédition vers les lignes d'assemblage. »

Gianluca Vergari
Responsable logistique de Denver

nous expédions plus de 200 palettes vers les chaînes de montage et d'autres centres de distribution », souligne le responsable logistique. Les opérateurs prélèvent les articles des rayonnages et les empilent pour former une nouvelle palette.

L'ordre est déterminant pour assurer une préparation de commandes sans erreurs, et surtout pour alimenter les lignes de production. Les employés préparent les commandes en suivant un ordre précis qui facilite la création de palettes multi-références, en fonction des besoins de chaque poste d'assemblage.

Une logistique en mutation

Avec la prise de conscience croissante des enjeux environnementaux, le vélo connaît un essor sans précédent. Ce mode de transport permet de réduire la dépendance à l'égard de la voiture et, à la fois, de diminuer la pollution. Denver a transformé sa chaîne d'approvisionnement pour répondre à cette demande croissante et contribuer à la création d'écosystèmes plus sains. « Nous vivons une période de transition. L'entreprise investit massivement pour améliorer nos processus logistiques, gagner en compétitivité et accroître notre chiffre d'affaires », conclut Gianluca Vergari.

