

Deux sites industriels pilotés avec Easy WMS

Ervin Germany, l'un des principaux fabricants d'abrasifs métalliques, atteint 99,9 % de précision dans la gestion des stocks et accélère les livraisons à ses clients internationaux.

Pays : **Allemagne** | Secteur : **quincaillerie**



DÉFIS

- Supprimer les processus manuels pour améliorer la visibilité opérationnelle et le contrôle des stocks.
- Coordonner en temps réel la production, l'étiquetage et les expéditions sur deux sites.

SOLUTION

- Logiciel de gestion d'entrepôt Easy WMS

AVANTAGES

- Précision des stocks de 99,9 %.
- Production et logistique intégrées dans un flux continu dynamisant les expéditions internationales.



Filiale européenne du groupe américain Ervin Industries, Ervin Germany est une entreprise familiale fondée dans les années 1920. Spécialisée dans les abrasifs métalliques tels que les grenailles d'acier ou d'acier inoxydable à usage industriel, ses produits sont utilisés pour le sablage, le nettoyage, le découpage, le grenailage de précontrainte (ou *shot peening*) et la préparation de surfaces dans des secteurs tels que l'automobile, la fonderie, la construction métallique, les machines et l'aérospatiale. Grâce à sa présence internationale, Ervin Germany fabrique et distribue ses produits directement à ses clients.

» **Fondation: 1920**

Spécialisée dans la fabrication d'abrasifs métalliques pour les traitements de surface industriels, Ervin Germany a digitalisé sa logistique en déployant le logiciel de gestion d'entrepôt Easy WMS de Mecalux sur ses deux sites de Glaubitz et Sprockhövel, en Allemagne. Avec ce projet, Ervin vise à renforcer le contrôle des stocks dans un environnement industriel connaissant des expéditions constantes vers des clients du monde entier.

« Il y a quelques années, nous avons élaboré notre stratégie de digitalisation pour accroître notre visibilité opérationnelle, améliorer notre efficacité et contribuer à notre démarche de durabilité. Dans cette stratégie, un logiciel de gestion d'entrepôt joue un rôle déterminant », manifeste Florian Götz, directeur innovation chez Ervin Germany. « Nous avons choisi Mecalux parce que leur solution évolutive et internationale s'alignait avec nos besoins », ajoute-t-il. L'industriel allemand a



opté pour un système capable de soutenir sa croissance et de s'adapter à son modèle de production global.

Production et expéditions connectées par la digitalisation

Easy WMS a permis de synchroniser la production avec les entrepôts en temps réel. Tous les jours, les produits finis sont étiquetés automatiquement, puis enregistrés dans le système avant d'être mis en stock. La digitalisation a redéfini les opérations quotidiennes

et offre une traçabilité complète des flux de marchandises.

« Easy WMS nous fournit des informations précises sur le stock quotidien et nous pouvons ainsi répondre plus rapidement aux demandes des clients. Auparavant, le processus était manuel », souligne le responsable innovation d'Ervin Germany.

Le site de Sprockhövel, où les marchandises sont stockées au sol, sert de tampon. Celui

de Glaubitz est quant à lui dédié aux produits finis. Dans les deux installations, le logiciel de Mecalux contrôle les flux de produits — principalement des grenailles d'acier de différentes tailles destinées à des procédés industriels variés —, de leur fabrication à leur expédition au client. « Nous livrons dans toute l'Union européenne, mais aussi dans d'autres marchés internationaux », précise Florian Götz. « Nous fonctionnons essentiellement avec des conteneurs à référence unique, ainsi que des camions et des conteneurs complets ».



« Nous avons choisi Mecalux parce que leur solution évolutive et internationale s'alignait avec nos besoins ». Aujourd'hui, les opérateurs ne veulent plus travailler sans Easy WMS. »

Florian Götz
Responsable innovation,
Ervin Germany

Easy WMS s'intègre également au système d'étiquetage propriétaire d'Ervin. Dès lors, la communication entre la production et la logistique est fluide et améliore la gestion des expéditions. « Nos étiquettes comprennent toutes les informations pertinentes pour le système et pour les opérateurs. Ces derniers reçoivent désormais des instructions claires sur la sélection de la bonne palette et sur le chargement des camions », indique le responsable.

Une précision à 99,9 % : l'impact concret de la digitalisation

L'évolution la plus frappante de la transformation numérique a été le contrôle absolu des stocks. « Nous avons atteint un taux de précision des stocks de 99,9 % », déclare le responsable innovation d'Ervin Germany. Ce niveau de précision permet de gérer des chargements complets avec une rapidité et une sécurité accrues, ainsi que de réduire les erreurs humaines et de renforcer la prise de décision opérationnelle.

Le logiciel de Mecalux guide les opérateurs via des tablettes équipées de scanners Bluetooth, une solution flexible qui consolide l'indépendance technologique de l'entre-



prise. « Il était essentiel pour nous de pouvoir choisir n'importe quel appareil Android adapté à nos besoins, sans nous limiter à un fournisseur unique », explique Florian Götz. Cette indépendance facilite l'intégration avec d'autres outils internes et rend les opérations plus agiles.

Après différentes optimisations, le logiciel logistique s'est imposé comme un outil incontournable pour le quotidien des équipes. « Aujourd'hui, les opérateurs ne veulent plus travailler sans Easy WMS, il répond à toutes nos attentes. Nous envisageons d'ailleurs de

déployer le système sur d'autres sites internationaux dans le cadre de notre stratégie globale de digitalisation », fait valoir le directeur innovation.

Une logistique à l'échelle mondiale

La transformation numérique des sites de Glaubitz et de Sprockhövel a permis à Ervin Germany de mieux contrôler ses opérations, de garantir la traçabilité des expéditions et de gérer de manière fiable la préparation des conteneurs à référence unique. Grâce à Easy WMS, Ervin Germany assure des livraisons rapides à ses clients à travers le monde.