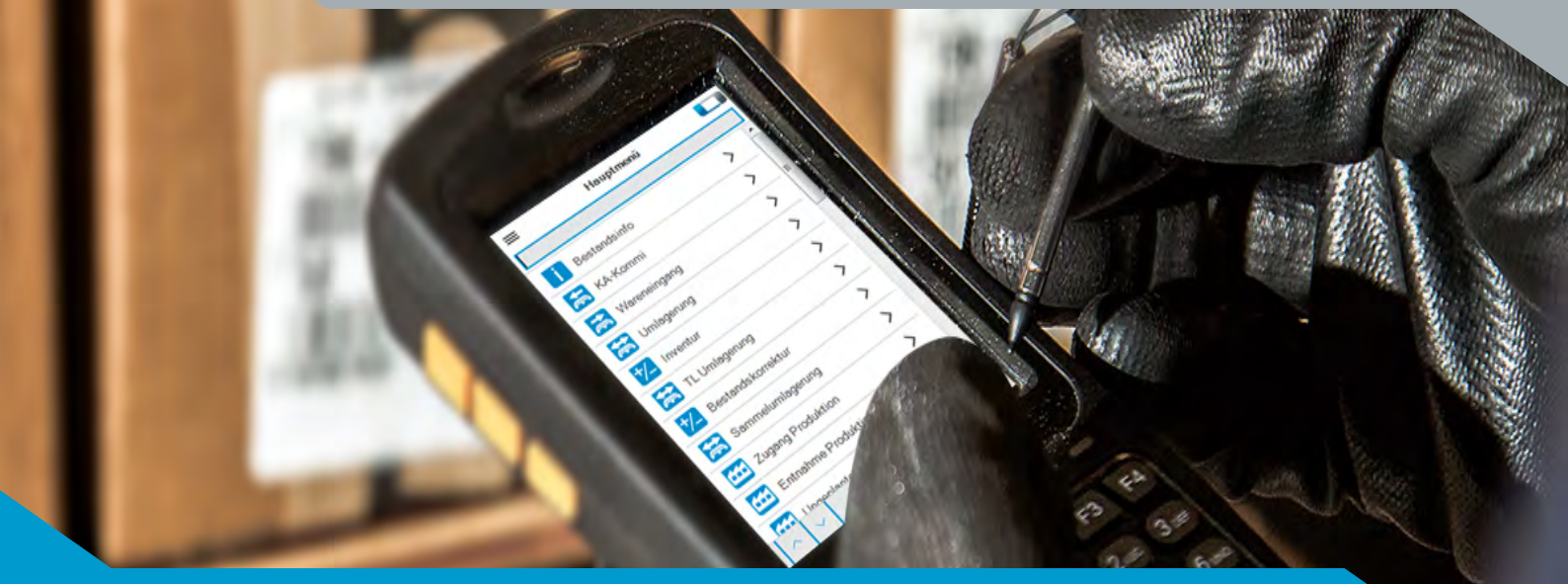




utilisé chez ERNI Production GmbH & Co. KG

Simplification des processus de stockage à l'aide du prélèvement logistique en ligne

Gain de temps et économies avec des trajets optimisés

Le défi

La société [ERNI Production GmbH & CO. KG](#) est une entreprise leader dans le domaine des solutions de connectivité électronique qui fournit des connecteurs aux entreprises du monde entier, ainsi qu'une gamme complète de services dans le domaine de la fabrication électronique.

L'entreprise familiale internationale, dont le siège se trouve à Adelberg (Allemagne), fournit sa gamme de produits entre autres aux secteurs de l'automobile, du transport, de la technique médicale ainsi que des télécommunications et de la communication de données. Cette entreprise de production a régulièrement été confrontée au défi de satisfaire les [exigences individuelles des clients](#).

Le recours prédominant à des documents papier, ainsi qu'à un système d'enregistrement stationnaire sur des terminaux PC, a rendu difficile l'obtention du niveau de flexibilité nécessaire. C'est pourquoi ERNI était à la recherche d'un [logiciel de gestion de stock](#) pour numériser les processus.

L'objectif : réaliser des [enregistrements mobiles et numériques de transferts de stock](#) dans l'entrepôt, ainsi que [l'entrée d'ordres de fabrication](#).

La solution

Pour optimiser les processus de stockage existants, ERNI a opté pour [L-mobile warehouse ready for SAP](#). Parmi les points forts de L-mobile, on trouve un [prélèvement logistique mobile et flexible](#) qui permet, outre des processus aux trajets optimisés, de réaliser d'énormes économies de temps et d'argent. La fonction de [priorisation des commandes clients](#) facilite le prélèvement rapide des livraisons urgentes, ce qui permet de traiter les commandes clients de manière optimale. Grâce à la [solution scanner](#), l'enregistrement des transferts de stock dans l'entrepôt se fait aujourd'hui en ligne de manière numérique, ce qui a considérablement réduit le taux d'erreur.

Le flux de travail est simple : le numéro d'article, de lieu de stockage ou de lot de la pièce stockée à transférer est scanné, l'article est amené au lieu de stockage de destination. Celui-ci est également scanné, la quantité saisie et le transfert de stock est enregistré en un clic. Les ordres de fabrication et les entrées de marchandises à partir de commandes peuvent aussi être enregistrés beaucoup plus rapidement et facilement avec L-mobile warehouse. Les données saisies sont alors [transmises en temps réel au système SAP](#), ce qui permet à l'entreprise non seulement de mettre en place des processus automatisés, mais aussi de garantir une [visibilité accrue](#).

Le bilan

Finis les pense-bêtes, place au **logiciel de gestion de stock**. Après l'expérience positive de la première phase du projet, la société ERNI Production GMBH & CO. KG a décidé de continuer sur la voie de la digitalisation et traite aujourd'hui près de **15 processus avec des solutions L-mobile**. Après l'introduction réussie de la gestion des stocks en ligne et de la solution scanner L-mobile warehouse ready for SAP, les enregistrements dans l'entrepôt sont effectués rapidement et efficacement, ce qui fournit à l'entreprise le niveau de **flexibilité** nécessaire pour satisfaire les commandes individuelles des clients.

En outre, l'introduction d'un **inventaire avec PDA** permet d'enregistrer automatiquement dans SAP des quantités encodées de manière numérique, ce qui accélère considérablement le processus, qui devait auparavant être reproduit manuellement dans le système à partir de documents papier. **Ralf Schartel, directeur logistique chez ERNI**, est très satisfait de la mise en place des processus individuels dans l'entreprise. En moyenne, environ 1 000 opérations d'enregistrement sont effectuées chaque jour par la cinquantaine de magasiniers, qui travaillent tous avec L-mobile warehouse. Celles-ci peuvent désormais être traitées **en ligne plus rapidement et de manière transparente**. Ralf Schartel apprécie par ailleurs la facilité d'utilisation de la solution de gestion des stocks, dont les processus intelligents sont intuitifs, comme pour un smartphone personnel.

« Aujourd'hui, nous pouvons traiter les étapes de travail sur place plus efficacement et éviter une gestion inutile avec des pense-bêtes. Les processus sont ainsi moins sujets à erreurs et plus sûrs sur le plan opérationnel. La méthode Poka Yoke aide les collaborateurs à exécuter correctement les processus. La solution L-mobile warehouse ready for SAP nous a tellement convaincus que nous utilisons aussi les solutions L-mobile ailleurs dans l'entreprise. Par exemple, le scannage de transfert de l'entrepôt principal vers la production nous permet d'obtenir un affichage des stocks dans les aires d'approvisionnement de la production, et ce, en temps réel », explique Ralf Schartel.

Les points forts

- **Traitement en temps réel** de 1 000 enregistrements par jour dans SAP
- Enregistrement accéléré des reclassements dans l'entrepôt
- Priorisation des commandes
- **Prélèvement logistique simplifié** de commandes clients
- Gestion des réapprovisionnements dans la fabrication
- **Gain de temps** grâce à l'inventaire avec PDA



ERNI Production GmbH & Co. KG

La société ERNI a été fondée en 1956 par Ernst Rudolf Erni et son épouse Elsa Erni sous le nom ERNI & Co. Le couple a construit à l'époque son premier atelier près de Zurich pour réaliser des commandes électrotechniques. Aujourd'hui, l'entreprise, qui connaît une réussite à l'échelle internationale, dispose de sept filiales, notamment en Suisse, à Singapour et à Tokyo.

Détails techniques

ERP : SAP ECC
Technologie : Appareil portable
Point Mobile PM85
M3 SL10K
Logiciel : L-mobile warehouse ready for SAP

Statement

« Outre les solutions logicielles, les visites de référence en vue de déterminer les meilleures pratiques chez les clients existants de L-mobile, ainsi que la proximité locale d'ERNI ont fini de nous convaincre de choisir L-mobile. »

Ralf Schartel | Directeur logistique, ERNI

www.l-mobile.com/warehouse

L-mobile solutions GmbH & Co. KG
Im Horben 7
D-71560 Sulzbach an der Murr

Téléphone : +33 5 17059968
contact@l-mobile.com
www.l-mobile.com/fr

