



Pas d'incidents lors de l'impression d'étiquettes : Le logisticien de boissons Trinks est parfaitement équipé grâce à la technologie robuste de TSC Printronix Auto ID



MARCHÉ:

Logistique de stockage, logistique des boissons, étiquetage de produits lors de l'expédition et du transport.

APPLICATION:

Impression rapide et fiable en cas de volume d'impression élevé, environnement de stockage difficile.

MODÈLE:

T5000
et T8000



Contexte

Les différences de température, la poussière, la saleté et les chocs sont monnaie courante dans la logistique d'entrepôt. Les imprimantes industrielles que Trinks, le plus grand logisticien allemand de boissons, utilise pour l'identification des palettes préparées à la sortie des marchandises, doivent résister à bien des épreuves. Les clients sont tout aussi exigeants en matière de qualité et de ponctualité de livraison des marchandises, c'est pourquoi les imprimantes d'étiquettes utilisées doivent être particulièrement robustes et à l'épreuve des pannes. L'équipe de préparation des commandes de Trinks attache une grande importance au bon déroulement de la logistique d'entrepôt, en particulier pendant les périodes de fort débit, comme Trinks le fait de manière saisonnière en été, avant les jours fériés et les longs week-ends.

La diversité des articles dans l'industrie des boissons a considérablement augmenté ces dernières années, ce qui se ressent dans le tri individuel des bouteilles et des caisses par les fabricants. Trinks a 17 000 articles pleins ainsi que 4 000 articles de service dans sa gamme. Sur le plus grand site, à Großbeeren près de Berlin, environ 90 000 caisses de boissons en moyenne sont préparées et livrées chaque jour. Avec environ 2 250 livraisons par jour, il y a autant d'étiquettes à produire. L'impression des étiquettes doit donc être absolument fiable, rapide et fonctionner quasiment en parallèle.

Solution

Trinks GmbH a installé 54 imprimantes industrielles Enterprise de TSC Printronix Auto ID dans ses succursales. Les boîtiers des imprimantes sont en acier et en aluminium, la mécanique résistante étant idéale pour l'environnement rude des entrepôts. Avec les modèles T5000 et T8000, l'entreprise réalise l'impression automatique d'étiquettes dans ses 17 succursales, 24 heures sur 24 et 6 jours sur 7, de manière fiable, avec une qualité d'impression élevée et pratiquement sans erreur. Les étiquettes à code-barres identifient les différentes palettes d'une commande client. La commande de l'impression s'effectue de manière centralisée par l'intermédiaire d'un serveur. Sur place, les imprimantes thermiques directes sont reliées au système informatique et au système de gestion des stocks par l'intermédiaire d'une interface Ethernet.

La préparation des commandes dans l'entrepôt se fait par l'intermédiaire d'un logiciel de préparation des commandes à commande vocale (Pick by Voice). Les étiquettes sont indiquées par commande vocale, créées par l'imprimante thermique directe et découpées par le massicot.



En termes de productivité et de robustesse, les imprimantes industrielles sont parfaitement adaptées aux méthodes de travail rapides, mais parfois rudes, de la logistique d'entrepôt.

Avantages

- Construction très robuste
- Insensible à la saleté et à la poussière
- Vitesse d'impression élevée
- Haute qualité d'impression : des étiquettes à code-barres lisibles garantissent la sécurité de livraison
- Réduction des incidents à 10 % des cas précédents
- Nouvelle installation rapide, pas d'effort supplémentaire pour l'intégration dans l'environnement informatique existant
- Facilité d'utilisation

Fonctions de la série de produits

La T8000 se distingue par ses performances élevées dans les environnements industriels ainsi que par sa facilité d'utilisation. La qualité d'impression particulièrement bonne des étiquettes répond aux exigences les plus élevées des processus de fabrication et de distribution critiques pour l'entreprise.

La série d'imprimantes T8000 convient à l'étiquetage de produits dans le domaine de l'expédition, du transport et de la logistique et est utilisée dans des branches telles que l'automobile ou le secteur de la production.

À propos de Trinks

Le groupe Trinks est l'un des leaders de la logistique des boissons en Allemagne. Outre le commerce de détail alimentaire, l'industrie fait partie de ses clients prestataires de services. Trinks emploie 1 700 personnes et gère, depuis son siège social à Goslar, 16 succursales dans toute l'Allemagne avec une surface de stockage totale d'environ 660 000 m². Outre les tâches classiques du commerce de gros spécialisé dans les boissons, l'entreprise propose des services tels que l'entreposage, des solutions de cross-docking, le tri des emballages vides et le transport.



CONTACT COMMERCIAL:
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Georg-Wimmer-Ring 8b
D 85604 Zorneding



Succès Clients



Notre Blog