



Maîtriser la RFID dans le commerce de détail

Table of Contents

1 Exploiter la RFID dans le commerce de détail : Les solutions de Jesta I.S.

2 RFID dans le commerce de détail : Contexte et avantages

3 Principaux cas d'utilisation de la RFID dans le commerce de détail

4 Améliorer la précision de l'inventaire avec la RFID

5 Gestion des stocks pilotée par RFID

6 Histoires de réussite RFID dans le monde réel

Exploiter la RFID dans le commerce de détail : Les solutions de Jesta I.S.

Les détaillants se tournent de plus en plus vers la RFID (Identification par radiofréquence) pour améliorer la précision des stocks et rationaliser les opérations en magasin. La plateforme de commerce unifié de Jesta I.S. offre des capacités RFID intégrées qui répondent aux principaux points de douleur du commerce de détail tels que l'accélération du passage en caisse, des inventaires cycliques efficaces et le réapprovisionnement proactif des stocks.

Cet e-book fournit un aperçu de la technologie RFID dans le commerce de détail, de ses avantages et de la manière dont Jesta I.S. soutient ces cas d'utilisation. Nous comparons également l'approche de Jesta avec d'autres solutions du marché et incluons des exemples concrets pour aider les dirigeants du commerce de détail et les décideurs informatiques à évaluer l'impact de la RFID.

Précision des stocks

95%

Comptages basés sur la RFID

Vitesse de passage en caisse

+50%

Par rapport au balayage de codes-barres

La RFID peut augmenter la précision des stocks d'environ 70 % à plus de 95 % et réduire considérablement le temps de comptage manuel. Cela conduit à des processus de passage en caisse 50 % plus rapides que le balayage traditionnel de codes-barres.

RAPPEL

Les fonctionnalités RFID de Jesta évoluent; bien qu'elle prenne en charge les scans RFID portables pour l'inventaire et le point de vente, le suivi continu en temps réel et l'automatisation des "étagères intelligentes" ne sont pas encore standards dans la solution.

RFID dans le commerce de détail : Contexte et avantages

RFID dans le commerce de détail : Contexte et avantages

Les étiquettes RFID sont des puces sans fil lisibles par ondes radio. Contrairement aux codes-barres, la RFID permet d'identifier plusieurs articles sans ligne de vue

directe. Un associé avec un lecteur RFID peut capturer rapidement l'identité de centaines d'articles, améliorant ainsi le suivi des stocks.

IDÉE CLÉ

La RFID aide à atteindre une précision d'inventaire supérieure à 95 %, réduisant les ruptures de stock erronées et assurant la fiabilité des données pour la planification et le réapprovisionnement.

La RFID permet des inventaires cycliques plus rapides et moins coûteux, réduisant le besoin de comptages manuels étendus. Avec la RFID, les cycles peuvent

passer d'annuels à des intervalles beaucoup plus fréquents, comme hebdomadaires, maintenant des dossiers plus propres et plus précis.



Illustration de la RFID dans une réserve de magasin de détail

Principaux cas d'utilisation de la RFID dans le commerce de détail

Principaux cas d'utilisation de la RFID et solution de Jesta I.S.

Jesta I.S. a intégré la RFID dans sa Vision Suite, couvrant le point de vente, le merchandising et la gestion d'entrepôt. Elle se concentre sur des cas d'utilisation tels que les paiements sans friction, les inventaires rapides et les alertes de stock.

Paieement sans friction avec la RFID

La technologie RFID améliore considérablement le processus de paiement en permettant de scanner simultanément tous les articles dans le panier d'un client, plutôt qu'individuellement. Cette capacité réduit la probabilité d'erreurs humaines, telles que des articles manqués ou des scans incorrects, qui sont plus fréquents dans les systèmes de codes-barres traditionnels. De plus, la rapidité du scan RFID réduit drastiquement le temps que les clients passent à la

caisse, améliorant ainsi leur expérience d'achat globale. En conséquence, les détaillants peuvent traiter plus de transactions en moins de temps, ce qui conduit à une efficacité accrue et potentiellement à un volume de ventes plus élevé. Cette avancée technologique non seulement rationalise le processus de paiement, mais contribue également à la satisfaction des clients en minimisant les temps d'attente et en améliorant la qualité du service.

Le point de vente Vision Store de Jesta peut s'intégrer avec des lecteurs RFID, offrant un processus de transaction rapide, précis et fiable.

RAPPEL

Bien que actuellement un complément, Jesta soutient l'intégration de la RFID dans les systèmes de point de vente, améliorant le débit et réduisant le rétrécissement.

Améliorer la précision de l'inventaire avec la RFID

Comptages cycliques plus rapides et précision de l'inventaire

La technologie RFID améliore considérablement le processus de comptage des stocks en permettant des scans rapides et fréquents des produits. Cela est particulièrement bénéfique dans les environnements de vente au détail où le maintien de niveaux d'inventaire précis est crucial. L'application mobile de Jesta est conçue pour s'interfacer de manière transparente avec les lecteurs RFID, simplifiant ainsi le processus de comptage cyclique. Cette intégration permet des comptages cycliques plus efficaces, réduisant le temps et l'effort requis par le personnel tout en améliorant

simultanément la précision des données d'inventaire.

En tirant parti de la RFID, les détaillants peuvent effectuer des vérifications d'inventaire fréquentes sans avoir besoin de comptage manuel, garantissant ainsi que les registres d'inventaire sont à jour et fiables. Cela conduit à une meilleure gestion des stocks, minimise le risque de ruptures de stock ou de surstockage, et soutient finalement une prise de décision plus éclairée concernant le réapprovisionnement des stocks et les stratégies de vente.

IDÉE CLÉ

Les magasins partenaires de Jesta pour les comptages cycliques RFID ont atteint des améliorations constantes de la précision de l'inventaire, atteignant souvent 98–99 %.

Du point de vue des opérations, la mise en œuvre des comptages cycliques RFID offre des avantages significatifs en réduisant le besoin de main-d'œuvre manuelle et en améliorant l'intégrité des données. Cette technologie permet des processus de comptage automatisés et efficaces, ce qui minimise l'erreur humaine et garantit que les registres d'inventaire sont plus précis et à jour. En conséquence, les entreprises peuvent gérer leur inventaire avec une plus grande précision, ce qui conduit à un meilleur contrôle des

stocks et à une réduction des cas de surstockage ou de ruptures de stock. L'amélioration de l'intégrité des données soutient également une prise de décision plus éclairée, permettant aux détaillants d'optimiser leur chaîne d'approvisionnement et de répondre plus efficacement aux demandes des consommateurs. Dans l'ensemble, les comptages cycliques RFID contribuent à un système de gestion des stocks rationalisé qui améliore l'efficacité opérationnelle et soutient la santé financière des entreprises de détail.

Gestion des stocks pilotée par RFID

Seuils d'inventaire et déclencheurs de réapprovisionnement

La technologie RFID joue un rôle crucial dans le maintien de niveaux d'inventaire optimaux en envoyant des alertes aux gestionnaires de magasin lorsque les niveaux de stock descendent en dessous de seuils prédéfinis. Cette approche proactive garantit que les processus de réapprovisionnement sont initiés rapidement, réduisant ainsi considérablement le risque de ruptures de stock pouvant entraîner des pertes de

Le système intégré de Jesta connecte de manière transparente les scans RFID avec les fonctions de marchandisage, créant un processus rationalisé qui automatise la génération d'alertes et de listes de réapprovisionnement. En reliant ces scans au système de gestion des stocks, la plateforme garantit que tout changement de niveau de stock est immédiatement communiqué aux départements concernés. Cette automatisation réduit non seulement le travail manuel impliqué dans la surveillance des stocks, mais améliore également la précision dans le suivi des niveaux de

ventes et une insatisfaction des clients. En automatisant ces alertes, les systèmes RFID aident à rationaliser la gestion des stocks, permettant aux détaillants de maintenir une chaîne d'approvisionnement plus précise et réactive. Cela améliore non seulement la précision de l'inventaire, mais soutient également un meilleur service client en veillant à ce que les produits soient disponibles lorsque les clients en ont besoin.

stock. En conséquence, les gestionnaires de magasin peuvent se concentrer davantage sur la prise de décisions stratégiques plutôt que sur des vérifications de routine, sachant que le système les avertira rapidement lorsque des articles doivent être réapprovisionnés. Cette capacité est particulièrement précieuse dans les environnements de vente au détail à rotation rapide où le maintien des bons niveaux de stock est essentiel pour répondre à la demande des clients et maximiser les opportunités de vente.

Intégration et comparaison avec d'autres solutions

La Vision Suite de Jesta intègre les données RFID dans une plateforme de commerce unifiée, offrant un flux de

données transparent sans besoin de plateformes autonomes.

IDÉE CLÉ

L'intégration de Jesta assure des mises à jour plus rapides à travers les ventes et l'inventaire, réduisant la complexité du projet et les problèmes potentiels de synchronisation.

Comparé aux systèmes RFID spécialisés, Jesta offre une approche cohérente qui réduit considérablement la complexité opérationnelle en intégrant directement les données RFID dans une plateforme de commerce unifiée. Cette intégration élimine le besoin de multiples systèmes autonomes, qui nécessitent souvent une synchronisation complexe et peuvent entraîner des divergences de données. En soutenant l'agnosticisme

matériel, la solution de Jesta permet aux détaillants de travailler avec divers appareils RFID sans être liés à un fournisseur spécifique. Cette flexibilité simplifie non seulement le processus de mise en œuvre, mais garantit également que les détaillants peuvent s'adapter plus facilement aux avancées technologiques, maintenant une opération rationalisée qui améliore la précision et l'efficacité de l'inventaire.



Histoires de réussite RFID dans le monde réel

Applications et études de cas dans le monde réel

De nombreux détaillants utilisant les solutions RFID de Jesta améliorent considérablement la précision de leur inventaire et leur service à la clientèle global. En mettant en œuvre ces technologies avancées, les détaillants peuvent maintenir un décompte plus précis de leur stock, réduisant les écarts et garantissant que les produits sont disponibles lorsque les clients en ont besoin. Cette précision accrue minimise non seulement le risque de surstockage ou de ruptures de stock, mais

elle rationalise également les opérations, permettant au personnel de se concentrer davantage sur les interactions avec les clients et moins sur les vérifications manuelles des stocks. En conséquence, les clients bénéficient d'une expérience d'achat plus fiable et satisfaisante, car ils peuvent avoir confiance que les articles qu'ils souhaitent sont en stock et facilement accessibles.

IDÉE CLÉ

La RFID équipe le secteur de la vente au détail de capacités avancées de suivi des stocks et de prévention des pertes qui augmentent l'efficacité opérationnelle et la rentabilité.



eBook by Jesta I.S.

Des questions? Écrivez-nous: info@jestais.com

