

HONEYWELL IH25

Lecteur RFID portatif

Aujourd'hui, les détaillants et les gestionnaires de chaîne d'approvisionnement n'ont d'autres choix que de suivre et de gérer de près les stocks pour être certains d'avoir les bons produits au bon endroit et au bon moment.

Les magasins aux stocks imprécis peuvent connaître de fréquentes ruptures de stock, des pertes de contrat et un service à la clientèle médiocre, ce qui a une incidence négative sur la fidélité des clients. Compenser ce déficit par des stocks de sécurité excessifs peut conduire à des remises, ce qui réduit les marges bénéficiaires globales. Un inventaire imprécis peut également nuire à la capacité à proposer une expérience omnicanal.

La plupart des structures qui utilisent des processus manuels ou par codes-barres procèdent de manière irrégulière car ces méthodes demandent beaucoup de temps et de main-d'œuvre.

Combiné à un étiquetage RFID, le nouveau lecteur RFID IH25 d'Honeywell propose une solution pour suivre plus facilement les stocks à forte rotation moyennant moins d'efforts. Les détaillants peuvent calculer les stocks en magasin et en entrepôt 25 fois plus rapidement qu'avec des codes-barres, souvent en l'espace de quelques heures, ce qui permet des mises à jour plus fréquentes et une gestion plus fine des niveaux de stocks Facile à utiliser et ergonomique, lorsqu'il est associé à un ordinateur portable Honeywell, l'IH25 permet une capture rapide et précise des stocks par RFID UHF et offre une fonctionnalité de lecture de codes-barres 1D/2D intégrée pratique.



Le lecteur RFID portatif IH25 Honeywell permet une capture rapide et précise par RFID UHF pour les applications d'inventaire de détail et de la chaîne d'approvisionnement

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



EFFICACITÉ

La fréquence élevée de lecture d'étiquettes augmente le rendement et réduit les coûts



CHARGEMENT FACILE

La station de charge unique pour le lecteur et l'ordinateur permet un chargement facile et plus rapide



DESIGN

Le design équilibré et ergonomique permet une utilisation prolongée dans différents scénarios d'utilisation



PRODUCTIVITÉ

La portée de lecture exceptionnelle accroît la productivité et atténue l'effort manuel



AUTONOMIE DE LA BATTERIE

La batterie de 4 000 mAH de grande capacité permet un usage ininterrompu sur de longues périodes de temps

Caractéristiques techniques du **HONEYWELL IH25**

RFID

Standards : EPC Classe 1 Gén. 2, ISO 18000-6c, ISO 18000-63

Antenne : polarisée circulaire

Présentation : orientation vers l'avant à 120°

Plages de fréquences :

UE : 865-868 MHz

États-Unis : 902-928 MHz

Portée de lecture normale : 6 m

Portée d'écriture normale : 3 m

COMMUNICATIONS

Bluetooth :

V.5.0

Profil DIS, Profil BAS

BLE

Pairage Bluetooth : pairage sécurisé simple

ALIMENTATION

Batterie au lithium polymère 3,8 V rechargeable, amovible, de 4 000 mAh

NORMES DE L'INDUSTRIE

Norme de l'industrie EPC Global Classe 1 Gén. 2

CHARGEMENT

Charge sur station d'accueil EDA51 pour batterie, PDA et lecteur RFID simultanément, quadruple base pour charger plusieurs lecteurs RFID, charge par câble USB

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions : sans ordinateur portable
185 x 77,8 x 147 mm

Poids : 430 g sans ordinateur portable

Notifications : 4 voyants LED et signal sonore

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température d'utilisation : -10° à 40°

Température en charge : 0° à 40°

Température de stockage : -20° à 60°

Humidité : 5 à 95 % sans condensation

Résistance aux chutes : plusieurs chutes de 1,2 m sur du béton (0°-40°)

Résistance aux chutes avec retournement : 1 000 chutes de 0,5 m

Étanchéité : IP54

Décharge électrostatique :

Décharge d'air de +/-15 Kdc

Décharge de contact de +/-8 KVdc

ORDINATEURS COMPATIBLES

Modèles compatibles : Dolphin CT40, ScanPal EDA51

LOGICIEL

Applis de démo : à télécharger depuis www.honeywellaidc.com

APK sur Android

SDK et document technique

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site www.honeywellaidc.com/compliance.

Android et Bluetooth sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs dépositaires respectifs.

Pour plus d'informations

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

33 rue des Vanesses

Zone Paris Nord II CS 50288 Villepinte

95958 ROISSY CDG Cedex

Email (sales):

PreSalesPSSEU@honeywell.com

+33182886638 (Tech Support)

+33170721207 (Sales)

Fiche technique du lecteur RFID IH25 | Rév. D | 08/20
© 2020 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell