

HONEYWELL IH40

Lecteur portatif RFID

De nos jours, les détaillants, les responsables de la chaîne d'approvisionnement, du transport et de la logistique subissent une énorme pression quant au suivi et à la gestion minutieuse des stocks et des expéditions afin de s'assurer que le bon matériel se trouve au bon endroit au bon moment.

Les magasins qui réalisent un inventaire erroné peuvent connaître des ruptures de stock fréquentes, des pertes de ventes et un service client médiocre, ce qui a un impact négatif sur la fidélité des clients. Le fait de compenser par un stock de sécurité excédentaire peut conduire à des démarques, entraînant ainsi une baisse des marges de profit globales. Un inventaire approximatif des stocks entrave également la capacité à proposer une expérience client omnicanal.

La plupart des entreprises qui optent pour des processus manuels ou des code-barres pour dresser un inventaire ne le font que rarement, car ces méthodes sont chronophages et fastidieuses.

Les employés de T&L peuvent enregistrer instantanément les informations relatives aux expéditions entrantes et identifier le socle de destination approprié via le IH40 ; tous les cas exceptionnels peuvent être traités immédiatement. Grâce au mode Tag Finder, l'IH40 peut facilement localiser l'emplacement d'un colis, d'une palette ou d'une boîte précise. Lorsqu'un camion arrive avec une expédition entrante, un docker peut rapidement identifier la ou les palette(s) qui doivent être retirées.

Le nouveau lecteur RFID IH40 d'Honeywell associé à l'étiquetage RFID constitue une solution plus simple pour assurer le suivi des stocks en toute facilité. Les distributeurs peuvent compter le stock en magasin et à l'entrepôt 25 fois plus rapidement qu'avec des codes-barres, en règle générale en seulement quelques heures. Le stock est ainsi mis à jour plus fréquemment, gage d'une gestion des niveaux de stock plus précise. Facile à utiliser et très ergonomique lorsqu'il est associé à un terminal mobile Honeywell, l'IH40 offre un enregistrement rapide et précis des stocks grâce au RFID UHF et intègre une fonctionnalité de lecture pratique de code-barres 1D et 2D.

L'IH40 possède des fonctionnalités à la pointe de l'industrie, notamment un changement de batterie sans outils et sans retirer le terminal mobile, une connexion USB directe au terminal mobile et de nombreuses options de charge.



Le lecteur RFID portatif IH40 de Honeywell permet d'enregistrer de manière rapide et précise les stocks grâce au RFID UHF pour les applications d'inventaire de vente au détail, de T&L et de gestion de la chaîne d'approvisionnement.

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES



EFFICACITÉ

Lecture rapide des étiquettes avec hausse de l'efficacité et baisse des coûts.



FACILE À CHARGER

Une seule station de charge pour le scanner et l'ordinateur simplifie et accélère la charge.



CONCEPTION

La conception ergonomique et équilibrée éprouvée permet une utilisation optimale tout au long de la journée.



PRODUCTIVITÉ

Plage de lecture exceptionnelle, hausse de la productivité et réduction des efforts manuels.



AUTONOMIE DE LA BATTERIE

Retrait et insertion facile d'une nouvelle batterie.

Honeywell

Lecteur RFID portatif IH40 Caractéristiques techniques

RFID

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

Antenne : Polarisation circulaire

Présentation : Orientation vers l'avant à 120°

Plages de fréquence :

UE : 865-868 MHz

É.-U. : 902-928 MHz

Portée de lecture normale : 6 m (20 pi)

Portée d'écriture normale : 3 m (10 pi)

COMMUNICATIONS

Bluetooth :

V.5.0

Profil DIS, Profil BAS

BLE

Association Bluetooth :

Association facile et sécurisée

Connexion directe :

Les périphériques se connectent directement au terminal mobile via le port USB

ALIMENTATION

Batterie rechargeable au lithium polymère 3,8 V 4 000 mAh, à retirer sans outils et sans retirer le terminal mobile

NORMES INDUSTRIELLES

Norme industrielle EPC Global Classe 1 Gen 2

OUTILS DE CHARGEMENT

Comprend une batterie amovible de 4 000 mAh.

L'IH40 se recharge sur tous les socles de recharge CT40/XP avec coupelle sans sabot ou coupelle avec sabot et manchon adaptateur, y compris la gamme Universal Dock.

L'IH40 et les autres terminaux, s'ils sont connectés, se chargent simultanément.

Les batteries de recharge peuvent être rechargées séparément à l'aide des chargeurs de batterie EDA51.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions : Sans terminal mobile 190*79*154 mm

Poids : 433 g sans terminal mobile

Notifications : 4 LED et signal sonore

SPÉCIFICATIONS

ENVIRONNEMENTALES :

Température de fonctionnement : -10 ° à 40 °

Température de charge : 0 ° à 40 °

Température de stockage : -20 ° à 60 °

Humidité : 5-95 % sans condensation

Résistance aux chutes : De multiples chutes de 1,2 m (4 pi) sur du béton (0-40 °)

Résistance aux chocs : 1 000 chutes de 0,5 m (1,6 pi)

Étanchéité : IP54

Décharge électrostatique :

Décharge d'air de 15 kV

Décharge de contact de 8 kV

TERMINAUX COMPATIBLES

Modèles compatibles : CT40 (avec sabot et sans sabot), EDA51, EDA51K, CT60 et CT60 XP

LOGICIEL

Applications en démonstration :

Téléchargez à partir de l'adresse : honeywellaidc.com

APK sur Android

SDK et document technique

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de conformité, veuillez consulter le site www.honeywellaidc.com/compliance.

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

Pour plus d'informations

www.honeywellaidc.com

Honeywell SPS

300 S Tryon St Suite 500

Charlotte, NC 28202

USA

877-841-2840

www.honeywell.com