

HONEYWELL IH40

Lettoce RFID palmare

Oggi i rivenditori, i responsabili della catena di approvvigionamento e dei trasporti e della logistica sono sottoposti a un'intensa pressione per monitorare e gestire da vicino l'inventario e le spedizioni, al fine di garantire che il materiale giusto si trovi nel posto giusto al momento giusto.

I negozi con un inventario impreciso possono riscontrare frequenti esaurimenti delle scorte, perdita di vendite e servizio clienti scadente, con un conseguente impatto negativo sulla fedeltà dei clienti. La compensazione con azioni di sicurezza in eccesso può portare a ribassi, con conseguente riduzione dei margini di profitto complessivi. Un conteggio impreciso dell'inventario ostacola anche la capacità di offrire un'esperienza omnicanale.

La maggior parte delle organizzazioni che utilizzano flussi di lavoro manuali o di codici a barre per le scorte lo fanno raramente, perché questi metodi richiedono molto tempo e lavoro intenso.

I lavoratori T&L possono acquisire istantaneamente le informazioni delle spedizioni in arrivo e identificare la banchina di destinazione giusta tramite IH40; qualsiasi eccezione può essere gestita istantaneamente. Grazie alla modalità Tag Finder, l'IH40 è in grado di individuare facilmente la posizione di un pacco, pallet o scatola specifici. Quando un camion arriva con una spedizione in entrata, un addetto alla banchina può rapidamente identificare quali pallet devono essere rimossi.

Il nuovo lettore RFID IH40 di Honeywell, combinato con tagging RFID, offre una soluzione più semplice per tenere traccia di inventari molto dinamici con uno sforzo minore. I dettaglianti possono contare l'inventario in negozio e magazzino 25 volte più rapidamente che con i codici a barre, spesso in poche ore, e avere in tal modo aggiornamenti più frequenti dell'inventario e una migliore gestione dei livelli di inventario. Facile da usare ed ergonomicamente bilanciato, se associato a un computer portatile Honeywell, l'IH40 offre un'acquisizione rapida e accurata dell'inventario RFID UHF e una comoda funzionalità integrata per codici a barre 1D/2D.

IH40 offre funzionalità leader del settore come la sostituzione della batteria senza necessità di rimuovere il dispositivo mobile, la connessione USB diretta al dispositivo mobile e diverse opzioni di ricarica.



Il lettore RFID palmare Honeywell IH40 consente un'acquisizione rapida e accurata dell'inventario RFID UHF per le applicazioni di inventario di vendita al dettaglio, T&L e della catena di fornitura.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



EFFICIENZA

L'elevata velocità di lettura di tag migliora l'efficienza e riduce i costi.



RICARICA FACILE

La stazione di ricarica singola per lettore e computer consente una ricarica rapida e semplice.



DESIGN

Il design ergonomico ed equilibrato comprovato consente un uso confortevole per tutta la giornata.



PRODUTTIVITÀ

Raggio di lettura eccezionale, aumenta la produttività e riduce il lavoro manuale.



DURATA DELLE BATTERIE

Batteria nuova facile da rimuovere e da inserire.

Honeywell

Letture RFID palmare IH40 Caratteristiche tecniche

RFID

Standard: EPC Classe 1 Gen2, ISO 18000-6c, ISO 18000-63

Antenna: circolare polarizzata

Registrazione: frontale a 120°

Gamme di frequenza:

UE: 865-868 MHz

USA: 902-928 MHz

Intervallo di lettura normale: 6 m (20 piedi)

Intervallo di scrittura normale: 3 m (10 piedi)

COMUNICAZIONI

Bluetooth:

V.5.0

Profilo DIS, Profilo BAS

BLE

Associazione Bluetooth:

associazione sicura semplice

Connessione diretta:

i dispositivi si connettono direttamente tramite USB al dispositivo mobile

ALIMENTAZIONE

Batteria ricaricabile al litio-polimero da 3,8 V 4000 4000 mAh, rimovibile senza attrezzi e senza rimuovere il dispositivo mobile

STANDARD DI SETTORE

Standard di settore EPC Global Classe 1 Gen 2

RICARICA

Include una batteria rimovibile da 4000 mAh.

L'IH40 si ricarica con tutti gli alloggiamenti CT40/XP con coppa senza guscio e con guscio con manicotto adattatore, compresa la famiglia Universal Dock.

IH40 e altri computer, se collegati, si ricaricano contemporaneamente.

Le batterie di riserva possono essere caricate separatamente utilizzando i caricabatterie EDA51.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: senza computer portatile 190*79*154 mm

Peso: 433 g senza computer portatile

Notifiche: 4 LED e cicalino

DATI AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento: da -10° a 40°

Temperatura di ricarica: da 0° a 40°

Temperatura di conservazione: da -20° a 60°

Umidità: 5-95% senza condensa

Resistenza alla caduta: più cadute da 1,2 m/4 piedi sul cemento (0°-40°)

Resistenza al rotolamento: 1000 impatti a 0,5 m/1,6 piedi

Tenuta: IP54

Scariche elettrostatiche:

+/-15 Kdc scarica in aria

+/-8 kV cc scarica a contatto

COMPUTER COMPATIBILI

Modelli compatibili: CT40 (con e senza guscio), EDA51, EDA51K, CT60 e CT60 XP

SOFTWARE

App dimostrative: scarica da www.honeywellaidc.com

APK su Android

SDK e documentazione tecnica

Per un elenco completo di tutte le approvazioni e le certificazioni di conformità, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/compliance.

Android e Bluetooth sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

300 S Tryon St Suite 500

Charlotte, NC 28202

USA

877-841-2840

www.honeywell.com

Scheda tecnica lettore RFID IH40 LTR | Rev B | 05/21
© 2021 Honeywell International Inc.

Honeywell