

HONEYWELL IH25

Lettole RFID palmare

Oggi, sia i dettaglianti che i responsabili delle supply chain sono sottoposti a forti pressioni per monitorare e gestire con attenzione l'inventario in modo da garantire le giacenze giuste sia nel posto giusto al momento giusto.

I negozi con inventario impreciso possono riscontrare frequenti esaurimenti delle scorte, mancate vendite e un livello scadente del servizio clienti, fattori che causano impatti negativi sulla fidelizzazione della clientela. Compensare con scorte di sicurezza in eccesso può comportare ribassi, con conseguente riduzione dei margini di profitto complessivi. Inoltre, un conteggio impreciso dell'inventario limita le capacità di offrire un'esperienza omnicanale.

La maggior parte delle organizzazioni che si affidano a flussi di lavoro manuali o basati su codici a barre per l'inventario preferiscono farlo di rado, perché questi metodi risultano lunghi e laboriosi.

Il nuovo lettore RFID Honeywell IH25, abbinato all'uso di etichette RFID, offre una soluzione più semplice per tenere traccia di inventari a rapida rotazione, con meno fatica. I dettaglianti possono effettuare l'inventario in negozio e in magazzino 25 volte più rapidamente rispetto ai codici a barre, spesso nell'arco di poche ore, a tutto vantaggio di aggiornamenti d'inventario più frequenti e di una gestione più attenta dei livelli delle scorte. Facile da usare ed ergonomicamente bilanciato, se abbinato a un computer portatile Honeywell, l'IH25 offre l'acquisizione rapida e accurata di inventari RFID UHF e la comoda funzionalità integrata dei codici a barre 1D/2D.



Il lettore RFID palmare Honeywell IH25 consente l'acquisizione rapida e accurata dell'inventario RFID UHF per applicazioni di inventario nella supply chain e nei negozi al dettaglio

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



EFFICIENZA

L'elevata velocità di lettura dei tag aumenta l'efficienza e riduce i costi



SEMPLICITÀ DI RICARICA

Una singola stazione di ricarica per Lettole e Computer semplifica e velocizza la ricarica



DESIGN

Il design ergonomico ed equilibrato ne consente l'impiego prolungato in svariati scenari di utilizzo



PRODUTTIVITÀ

L'eccezionale distanza di lettura incrementa la produttività e riduce lo sforzo manuale



DURATA DELLA BATTERIA

La capiente batteria da 4.000 mAh consente un utilizzo ininterrotto per lunghi periodi

Honeywell

HONEYWELL IH25 Specifiche tecniche

RFID

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

Antenna: polarizzazione circolare

Campo: 120° con visuale frontale

Campi di frequenza:

UE: 865/-868 MHz

USA: 902/-928 MHz

Distanza di lettura normale: 6 m

Distanza di scrittura normale: 3 m

COMUNICAZIONI

Bluetooth:

V.5.0

Profilo DIS, profilo BAS

BLE

Associazione Bluetooth:

Simple Secure Pairing

ALIMENTAZIONE

Batteria ai polimeri di litio da 3,8 V e 4.000 mAh, rimovibile, ricaricabile

STANDARD INDUSTRIALI

Standard industriali EPC Global Classe 1 Gen 2

RICARICA

Homebase di ricarica EDA51 per batteria, PDA e lettore RFID in simultanea, Quad Base per ricarica di più lettori RFID, cavo di ricarica USB

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni: senza computer portatile: 185 x 77,8 x 147 mm

Peso: 430 g senza computer portatile

Notifiche: 4 LED e segnale acustico

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di esercizio: da -10° a 40°C

Temperatura di carica: da 0° a 40°C

Temperatura di stoccaggio: da -20° a 60°C

Umidità: 5-95% senza condensa

Resistenza alle cadute: più cadute da 1,2 m su cemento (0° - 40°C)

Resistenza agli urti: 1.000 urti da 0,5m

Tenuta: IP54

Scarica elettrostatica:

+/-15 kV CC scarica in aria

+/-8 kV CC scarica a contatto

COMPUTER COMPATIBILI

Modelli compatibili: Dolphin CT40, ScanPal EDA51

SOFTWARE

Applicazioni dimostrative: effettuare il download da www.honeywellaidc.com

APK su Android

SDK e documento tecnico

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

Android e Bluetooth sono marchi commerciali o marchi registrati dei rispettivi titolari.

Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12
20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com

Scheda tecnica lettore RFID IH25 | Rev D | 08/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell