

HONEYWELL IH25

Lector RFID de mano

Actualmente, tanto los minoristas como los directores de la cadena de suministro se encuentran bajo una gran presión para realizar un seguimiento y una gestión detallados del inventario a fin de garantizar su precisión y su entrega en el lugar adecuado a la hora prevista.

Las tiendas que no cuentan con un inventario adecuado se arriesgan a quedarse sin existencias, perder ventas y ofrecer un deficiente servicio al cliente, lo que provoca que se vea mermada su fidelidad. Si se piden más existencias como compensación, es habitual que se tenga que recurrir a los descuentos, lo que supone unos márgenes generales de beneficio más bajos. Además, una incorrecta gestión del inventario dificulta también la capacidad de ofrecer una experiencia omnicanal.

La mayoría de las empresas que usan flujos de trabajo manuales o de códigos de barras, lo hacen de forma infrecuente debido a que estos métodos son lentos y laboriosos.

El nuevo lector RFID Honeywell IH25, combinado con el etiquetado RFID, ofrece una solución más sencilla para realizar un seguimiento de las actualizaciones del inventario con un menor esfuerzo. Los minoristas pueden hacer un recuento del inventario en la tienda y en el almacén 25 veces más rápido que con códigos de barras, en cuestión de horas, lo que permite actualizarlo de forma más frecuente y gestionar de forma más detallada sus diferentes niveles. Si se empareja con un terminal móvil Honeywell, el práctico y ergonómico IH25 ofrece una captura de inventario RFID UHF rápida y precisa, además de una útil función de lectura integrada de códigos de barras 1D/2D.



El lector RFID de mano Honeywell IH25 ofrece una rápida y precisa captura de inventario RFID UHF en entornos de cadena de suministro y minoristas

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



EFICIENCIA

El alto índice de lectura de etiquetas supone un incremento de la eficiencia y una reducción de los costes



CARGA SENCILLA

El proceso se simplifica y agiliza gracias a una única estación de carga para lector y terminal



DISEÑO

Diseño ergonómico y equilibrado que se adapta a las diferentes situaciones de uso



PRODUCTIVIDAD

Rango de lectura excepcional, que aumenta la productividad y disminuye el esfuerzo manual



DURACIÓN DE LA BATERÍA

La batería de gran tamaño de 4000 mAH permite un uso ininterrumpido durante largos períodos de tiempo

HONEYWELL IH25 Especificaciones técnicas

RFID

Estándares: EPC Clase 1 Generación 2, ISO 18000-6c, ISO 18000-63

Antena: circular polarizada

Campo: orientación hacia delante de 120°

Rangos de frecuencia:

EU: 865-868 MHz

EE. UU.: 902-928 MHz

Alcance de lectura normal: 6 m

Alcance de escritura normal: 3 m

COMUNICACIONES

Bluetooth:

V.5.0

Perfil DIS, perfil BAS

BLE

Emparejamiento Bluetooth:

Simple Secure Pairing

ALIMENTACIÓN

Polímero de litio extraíble y recargable de 3,8 V, 4000 mAh

ESTÁNDARES INDUSTRIALES

Estándar industrial EPC Global Clase 1 Generación 2

CARGA

Carga de batería EDA51 Homebase, simultánea para PDA y lector RFID, Quad Base para carga de varios lectores RFID, carga por cable USB

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones: sin terminal móvil

185 * 77,8 * 147 mm

Peso: 430 g sin terminal móvil

Notificaciones: 4 LED e indicador acústico

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: de -10° a 40°

Temperatura de carga: de 0° a 40°

Temperatura de almacenamiento: de -20° a 60°

Humedad: 5-95 % sin condensación

Especificaciones sobre caídas: varias caídas desde 1,2 m sobre hormigón (de 0° a 40°)

Especificaciones sobre golpes: 1000 golpes desde 0,5 m

Sellado: IP54

Descarga electrostática:

Descarga de aire de +/-15 Kdc

Descarga por contacto de +/-8kVdc

TERMINALES COMPATIBLES

Modelos compatibles: Dolphin CT40, ScanPal EDA51

SOFTWARE

Aplicaciones de demostración: disponibles para su descarga en www.honeywellaidc.com

APK en Android

SDK y documentación técnica

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Android y Bluetooth son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

www.honeywell.com

Hoja de especificaciones del lector RFID IH25 | Rev. D | 08/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell