

HONEYWELL IH25

Handheld-RFID-Lesegerät

Retailer und Lieferketten-Manager stehen heutzutage unter dem enormen Druck, Lager- und Warenbestände detailliert zu verwalten und lückenlos nachzuverfolgen, damit jeder Artikel zur richtigen Zeit am exakt richtigen Ort ist.

Geschäfte mit mangelhafter Bestandsverwaltung riskieren fehlende Lagerbestände, entgangene Verkäufe, schlechten Kundenservice und damit letztendlich die Abwanderung ihrer Kunden. Wenn zur Vorbeugung größere Sicherheitsbestände eingelagert werden, dann müssen diese letztendlich möglicherweise zu herabgesetzten Preisen verkauft werden, was wiederum die Gewinnspanne drückt. Ungenaue Bestandszahlen beeinträchtigen darüber hinaus die Fähigkeit, verschiedene Verkaufskanäle parallel zu bedienen.

Die meisten Unternehmen, die den Bestand mit Barcode- oder manuellen Workflows erfassen, führen nur unregelmäßige Inventuren durch, weil diese zeit- und arbeitsaufwändig sind.

Das neue RFID-Lesegerät IH25 von Honeywell ermöglicht in Kombination mit RFID-Etiketten eine wesentlich einfachere Nachverfolgung von schnell durchlaufenden Warenbeständen. Im Einzelhandel können die Bestände in Ladengeschäften und Lagern auf diese Weise 25 Mal schneller als mithilfe von Barcodes erfasst werden. Eine solche Inventur ist oft in einigen Stunden erledigt, lässt sich häufiger durchführen und ermöglicht damit eine wesentlich genauere Bestandsverwaltung. Das ergonomische IH25 ist bedienfreundlich, liegt gut in der Hand und bietet in Kombination mit einem Honeywell-Mobilcomputer eine schnelle und präzise Bestandserfassung mittels UHF RFID, aber auch eine praktische integrierte Lesefunktion für 1D-/2D-Barcodes.



Das Handheld-RFID-Lesegerät IH25 von Honeywell ermöglicht dank UHF RFID eine schnelle und präzise Bestandserfassung in Logistik und Einzelhandel.

MERKMALE UND VORTEILE



EFFIZIENZ

Die hohe Tag-Leserate steigert die Effizienz und senkt die Kosten.



EINFACHES AUFLADEN

Das Gerät lässt sich in der gemeinsamen Ladestation für Lesegerät und Computer Schnell und unkompliziert aufladen.



DESIGN

Das ergonomische und gut ausbalancierte Gerät kann für viele Zwecke eingesetzt werden.



PRODUKTIVITÄT

Der außergewöhnlich große Lesebereich vermindert den manuellen Aufwand und erhöht damit die Produktivität.



AKKULAUFZEIT

Der leistungsstarke 4000-mAh-Akku ermöglicht den unterbrechungsfreien Einsatz über längere Zeiträume.

HONEYWELL IH25 – Technische Daten

RFID

Standards: EPC Klasse 1, 2. Generation, ISO 18000-6c, ISO 18000-63

Antenne: Zirkular polarisiert

Feld: 120 °, nach vorn ausgerichtet

Frequenzbereiche:

EU: 865–868 MHz

USA: 902–928 MHz

Normaler Lesebereich: 6 m

Normaler Schreibbereich: 3 m

VERBINDUNGEN

Bluetooth:

5.0

DIS-Profil, BAS-Profil

BLE

Bluetooth-Kopplung:

Secure Simple Pairing (SSP)

STROMVERSORGUNG

Austauschbarer, aufladbarer 3,8-V-Lithium-Polymer-Akku mit 4000 mAh

INDUSTRIESTANDARDS

Industriestandard EPC Global Klasse 1, 2. Generation

AUFLADUNG

Aufladung über EDA51-Ladestation für Akku, PDA und RFID-Lesegerät gleichzeitig, Vierfachstation zum Aufladen mehrerer RFID-Lesegeräte, Aufladung per USB-Kabel

PHYSISCHE MERKMALE

Abmessungen: 185 x 77,8 x 147 mm (ohne Mobilcomputer)

Gewicht: 430 g (ohne Mobilcomputer)

Hinweissignale: 4 LEDs und Summton

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: -10 °C bis 40 °C

Ladetemperatur: 0 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur: -20 °C bis 60 °C

Luftfeuchtigkeit: 5–95 % rel.

Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Sturzfestigkeit: Mehrere Stürze aus 1,2 m Höhe auf Beton (0 °C bis 40 °C)

Stoßfestigkeit: 1000 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel)

Schutzklasse: IP54

Elektrostatische Entladung:

+/-15 kV Luftentladung

+/-8 kV Kontaktentladung

KOMPATIBLE COMPUTER

Kompatible Modelle: Dolphin CT40, ScanPal EDA51

SOFTWARE

Demo-Apps: Download unter www.honeywellaidc.com

APK für Android

SDK und technische Dokumentation

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance.

Android und Bluetooth sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

www.honeywellaidc.com

Datenblatt für das RFID-Lesegerät IH25 | Rev. D | 08/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell