

Hybrides Barcode & RFID Wearable optimiert logistische Prozesse und entlastet den Mitarbeiter

HyWEAR compact: Beidhändiges Arbeiten ist schneller, einfacher und effizienter

HyWEAR compact ist ein hybrides Barcode & RFID Wearable, das durch beidhändiges Arbeiten logistische Prozesse effizienter macht und gleichzeitig dem Mitarbeiter die Arbeit erleichtert. HyWEAR compact ist eine Kombination aus einer leistungsstarken Elektronikeinheit, die Barcodes sowie UHF RFID-Transponder identifizieren kann und einer angenehm zu tragenden Handmanschette. Diese kann über einem Arbeitshandschuh getragen werden. Finger, Hand und Arm bleiben in beiden Fällen frei beweglich.

Der Einsatz von HyWEAR compact bringt beim Identifizieren eines Barcodes oder eines RFID-Transponders pro Artikel gegenüber konventionellen Scannern oder Handheld-Lesern eine Ersparnis von mehreren Sekunden, da die Datenerfassung mit dem HyWEAR compact im gleichen Bewegungsablauf wie das Greifen des Artikels erfolgt. Dadurch werden zeitaufwändige Bewegungen sowie unnötige Arbeitsbelastungen vermieden.

Das Wearable kann direkt über WLAN (2.4GHz/5 GHz) in die Prozesse eingebunden werden.

HyWEAR compact kommt ohne spezielle Empfangsstationen aus und kann dadurch sofort in die bestehende Prozesskette integriert werden. Darüber hinaus können mehrere Geräte innerhalb einer Funkzelle über WLAN direkt mit dem Ethernet verbunden werden. Durch WLAN-Roaming kann mit dem HyWEAR compact ohne Neuanmeldung von einer Funkzelle zur nächsten gewechselt werden - das Gerät verbindet sich automatisch und nicht wahrnehmbar mit dem neuen WLAN Zugangsknoten.



Langlebiger Akku erhöht die Flexibilität und spart Kosten

Das Gerät verfügt über einen langlebigen Akku mit hoher Kapazität, der das Gerät für die Dauer einer Arbeitsschicht versorgen und bei Bedarf gewechselt werden kann.

Technologie-Plattform und SDK

HyWEAR compact ist erhältlich als 1D/2D Barcode-Scanner, UHF-Leser (865 – 928 MHz) oder als Hybridvariante (Barcodes und UHF-Transponder). Neben WiFi 2.4GHz/5GHz mit Roaming-Funktion bietet HyWEAR compact mit Bluetooth 5.0 aktuellste Funktechnologien an. Für die drahtlose Übermittlung der erfassten Daten an das gewünschte ERP-System stellt FEIG ein SDK zur Verfügung.

FEIG

ELECTRONIC

FEIG ELECTRONIC GmbH

Lange Str. 4, 35781 Weilburg

Tel.: +49 6471 3109-0

Fax: +49 6471 3109-99

info@feig.de

www.feig.de





Wir verbinden die Branchen



ident

Impressum

ident Das führende Anwendermagazin für Automatische Datenerfassung & Identifikation

Herausgeber

Ident Verlag & Service GmbH
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546090
Fax: +49 231 72546091
E-Mail: mail@ident.de
Web: www.ident.de

Anzeigenleiter

Bernd Pohl
Tel.: +49 6182 9607890
Fax: +49 6182 9607891
E-Mail: pohl@ident.de

Redaktionsteam

Prof. Dr.-Ing. Klaus Krämer, Tim Rösner

Herstellung

Strube OHG
Stimmerswiesen 3, 34587 Felsberg

Redaktion Magazin und Internet

Chefredakteur
Dipl.-Ing. Thorsten Aha (verantwortlich)
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546090
Fax: +49 231 72546091
E-Mail: aha@ident.de

Gestaltung und Umsetzung

Tim Rösner
Kommunikation, Mediendesign, Werbung
Bultenstr. 25, 59387 Ascheberg
Tel.: +49 2593 578845
Fax: +49 2593 5446
E-Mail: tim@timroesner.de

Es erscheinen 6 Ausgaben, ident PRODUKTE
und ein Jahrbuch pro Jahr.
Offizielles Organ der AIM-D e. V.

Bezugsbedingungen: Jahresabonnement € 80,- und Einzelheft außerhalb des Abonnements € 14,-, inkl. 7% MwSt. zuzüglich Versandkosten Ausland auf Anfrage. Das Abonnement verlängert sich jeweils um ein weiteres Jahr, falls nicht 8 Wochen vor Ende des Bezugsjahres die Kündigung erfolgt ist. Bestellungen beim Buch- oder Zeitschriftenhandel oder direkt beim Verlag: ISSN 1432-3559 ident MAGAZIN, ISSN 1614-046X ident JAHRBUCH.

Presserechtliches: Geschützte Marken und Namen, Bilder und Texte werden in unseren Veröffentlichungen in der Regel nicht als solche kenntlich gemacht. Das Fehlen einer solchen Kennzeichnung bedeutet jedoch nicht, dass es sich um einen freien Namen, ein freies Bild oder einen freien Text im Sinne des Markenzeichnungsrechts handelt.

Rechtliche Angaben: Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Dortmund, Ust-IdNr. DE230967205, Amtsgericht Dortmund HRB 23359, Geschäftsführer Thorsten Aha. ident und ident.de sind eingetragene Marken der Ident Verlag & Service GmbH. ©2019 Copyright by ident Verlag & Service GmbH. Alle Rechte vorbehalten.