



flexmobile.

Mobile Apps for SAP

Handrückenscanner

NIMMSTA & SAP

> Optimaler Einsatz von mobilen SAP® Fiori Apps

Scannen 4.0: Handrückenscanner SAP Lagerprozesse jetzt noch einfacher und schneller gestalten

Ein funktionierender und effektiver Materialfluss innerhalb Ihrer SAP WM oder SAP EWM Intralogistik ist essenziell für den Erfolg Ihres Unternehmens. Deshalb ist es wichtig, interne Abläufe zu standardisieren und Ihre Mitarbeiter bei der täglichen Arbeit zu unterstützen. Mit mobilen SAP Apps erhöhen Sie die Schnelligkeit bzw. Durchlaufzeit in Ihrer Produktion. Hier gibt es wiederum verschiedene Möglichkeiten, Scanprozesse zu optimieren. Oftmals kommen hierbei Handhelds zum Einsatz. Doch besonders, wo häufig gescannt werden muss, sind Handrückenscanner die erste Wahl!

Klein - leicht - smart

Heutzutage können Barcodescanner mehr als nur die Informationen zwischen Balken, Strichen und Lücken auslesen. Mithilfe der kleinen und sehr leichten Scanner, die sich auf dem Handrücken befinden, können Ihre Mitarbeiter einerseits beidhändig arbeiten, was den Prozess beschleunigt und werden andererseits mittels integrierter mobiler SAP Apps zusätzlich intuitiv durch kleine Arbeitsanweisungen auf dem Display durch den Prozess geleitet. Die Buchung von Daten geschieht mithilfe der mobilen Apps und dem exklusiven TheFlex Mobile Browser für SAP direkt in SAP MM, WM oder EWM. Das ist ein entscheidendes Plus für Ihre Logistik-, Wertschöpfungs- und Produktionsprozesse!



Kommissionierung „handsfree“

Bei der Kommissionierung besteht mit klassischen Handhelds häufig das Problem, dass Mitarbeiter nicht gleichzeitig beide Hände zur Verfügung haben, wenn sie die einzelnen Positionen erledigen. Mit Handrückenscannern und mobilen SAP Apps können Ihre Mitarbeiter handsfree arbeiten, ohne dass zusätzliche Geräte benötigt werden, die man parallel in der Hand tragen und wieder ablegen muss. Aufgrund des geringen Gewichts sind Handrückenscanner nicht ermüdend wie klassische Handhelds. Durch die integrierten SAP Apps werden die Prozesse innerhalb der Kommissionierung zusätzlich enorm beschleunigt und der Mitarbeiter entlastet.

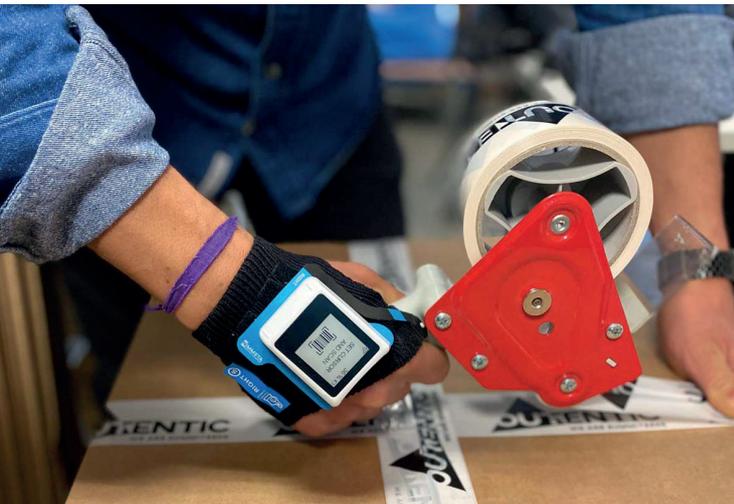


flexmobile.

Mobile Apps for SAP

Bewegungsspielraum beim Verpacken

Auch beim Verpacken der vorher kommissionierten Ware können die leichten und ergonomischen Wearables punkten. Die intuitiven integrierten SAP WM und EWM Apps liefern alle wichtigen Informationen direkt an den Handrücken des Mitarbeiters. Durch das freihändige Arbeiten hat dieser einen uneingeschränkten Bewegungsspielraum und kann somit durchgängig effizient arbeiten.



Flexible Routenzugsteuerung

Die Vorteile eines kleinen und stabilen Handrückenscanners mit mobilen SAP Apps beim Be- und Entladeprozess eines Routenzuges liegen klar auf der Hand: Ihr Mitarbeiter benötigt beim Verlassen des Zugfahrzeuges kein zusätzliches Handheld.

Die Auftragsdaten aus dem SAP System werden ihm durch die mobilen SAP Apps direkt auf seinem Handrücken angezeigt. Er kann demnach ohne Einschränkungen arbeiten und so den Prozess beschleunigen. Die Abläufe lassen sich somit besser aufeinander abstimmen, was die Zuverlässigkeit und Prozesssicherheit innerhalb Ihrer SAP Logistik erhöht.

Weiterentwickelte Inventur

Während einer klassischen Inventur müssen Mitarbeiter wiederholt nach der Ware greifen, um sie abscannen zu können. Mithilfe eines Wearables entfallen unnötige Greifzeiten, wodurch viel Zeit gespart und der Mitarbeiter durch das entfallene Heben enorm entlastet wird. Außerdem werden Palettenanzahl, HU-Nummern, der Lagerplatz und die Anzahl der aufgenommenen HUs direkt über die mobilen SAP WM und EWM Apps ins SAP System übertragen.

Instandhaltungsprozesse vereinfachen

Die zahlreichen Vorteile ergonomischer Handrückenscanner sind eindeutig. Sie machen sich entlang der gesamten Supply Chain bemerkbar, so auch im Bereich der Instandhaltung. Steht der Mitarbeiter an der defekten Maschine, kann der Fehlercode einfach gescannt und über die mobilen SAP Apps ins System überspielt und ausgelesen werden.



NIMMSTA HS 50

Erster Handrückenscanner mit Touch Display

Der Handrückenscanner HS 50 von NIMMSTA besteht aus einem modularen Scanner, der auf Sie maßgeschneidert werden kann, einem Trigger Pad und der Stulpe, die waschbar ist. Durch die flexible Klettfixierung kann die Position des Scanners und des Auslöseknopfs individuell angepasst werden. Das System ist für Links- sowie Rechtshänder ausgelegt.

Ergonomisch - modular - interaktiv

Die Handrückenscanner von NIMMSTA können zusammen mit den mobilen SAP Flexus-Lösungen einfach und schnell in Ihr bestehendes SAP System implementiert werden. Das frei gestaltbare, paperwhite Touch-Display – das erste seiner Art – optimiert den Workflow und führt Ihre Mitarbeiter interaktiv durch den Arbeitsprozess. Das spart Zeit und reduziert Fehler, da Scannen und Greifen in einer Handbewegung erfolgen. Durch die Ergonomie sowie den hohen Tragekomfort und die leichte Bedienbarkeit der SAP WM sowie EWM Apps steigern Sie außerdem die Mitarbeiterzufriedenheit.

>> Wir sind beim Verpacken um 40% schneller als zuvor. Das System und die Apps waren schnell eingerichtet und los ging es. <<

Effizienzsteigerung um bis zu 40 Prozent

Der HS 50 von NIMMSTA ist mit seinen 45 Gramm ein kleines Leichtgewicht und auf dem Handrücken kaum zu spüren. Der integrierte Zebra Hochleistungsscanner erfasst bis zu vier Meter entfernte Barcodes, schafft bis zu 8.000 Scanzyklen sowie vier Scans pro Sekunde und kann einen 24-Stunden-Bluetooth-Standby aufweisen. Die Eingaben tätigen Sie über die integrierten Flexus-Lösungen direkt in Ihr SAP System. Durch optisches, haptisches sowie akustisches Feedback an Ihre Mitarbeiter bei Kommissionierung, Inventur oder Verpacken werden Fehler zudem extrem reduziert. Dadurch kann eine Effizienzsteigerung um bis zu 40% erreicht werden.



theflex.
mobile browser for SAP

theflex. Mobile Browser für SAP

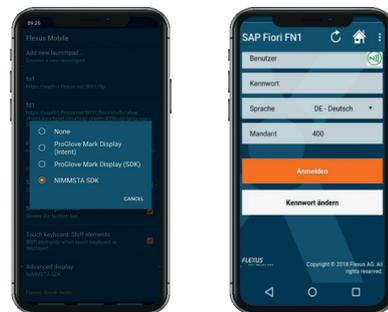
Innovative Add-On-Lösung für Handrucksenscanner

Der neue TheFlex Mobile Browser für SAP ist der Industriebrowser, der speziell für Anwendungsszenarien in der Logistik, im Außendienst und in der Produktion geeignet ist. Als spezielle Schnittstelle wurde daher die direkte Integration der Handrucksenscanner geschaffen. Mit der Plug&Play-Funktion hat TheFlex Mobile Browser für SAP einen weiteren Vorteil gegenüber anderen herkömmlichen Browsern, da die Wearables schnell und einfach angebunden werden können. TheFlex Mobile Browser für SAP als zentrale Konfigurationsplattform für Handrucksenscanner ist sowohl auf Geräten mit als auch ohne Touch einsetzbar. Der innovative Industriebrowser unterstützt und verbessert die internen Prozessabläufe entlang der kompletten Supply Chain. Sie optimieren das Barcode-Scanning „handsfree“ mit dieser Lösung und ein zusätzliches MDE oder Smartphone wird nur in Ausnahmefällen für Menüwechsel oder Fehlerbearbeitung verwendet.

Machen Sie es Ihren Mitarbeitern einfach

Konfigurieren Sie den TheFlex ganz bequem mit dem MDM Ihrer Wahl vor! Dadurch können Sie die Einstellungen anpassen, schon bevor die TheFlex-App auf den Geräten Ihrer Mitarbeitenden installiert ist. Gleichzeitig können Sie den Devices im MDM Ihrer Wahl einen Lockdown Modus zuweisen, indem Sie den TheFlex Browser als Applikation hinzufügen. Dadurch kann festgelegt werden, dass Ihre Mitarbeiter nur Zugriff auf vordefinierte Apps haben.

Mithilfe des Lockdownmodus mit dem TheFlex wird der Standardbildschirm für die SAP Nutzung mit optimierten Oberflächen voreingestellt und der Zugriff auf autorisierte Anwendungen und Webseiten beschränkt. Ihre Mitarbeitenden werden geführt, Fehler werden vermieden und SAP Prozesse zielgerichtet unterstützt.



Protokollierung aller Kommunikationsdaten

TheFlex Mobile Browser für SAP protokolliert alle Vorgänge wie Nachrichten, Dialog- sowie Systemfehler und technische Verbindungsdaten. Dieses Protokoll kann sodann an einen vorher definierten Empfängerkreis und in bestimmten Abständen per Mail versandt oder über das SAP Flexus Cockpit direkt angefordert werden.

Nutzen Sie das volle Potenzial

Durch die integrierte Scan-Funktion können Sie Buchungen direkt vor Ort vornehmen. Zusätzlich ist der gesamte Gerätebildschirm nutzbar, da die üblichen Status- und Navigationsleisten ausblendbar sind. Besonders komfortabel ist die automatische Auswahl der Tastaturen. Durch spezielle In-App-Funktionen haben Sie die Möglichkeit, Farben, Logos und individuelle Styles einzubinden. Kunden und Mitarbeiter arbeiten so im klassischen Look-and-Feel Ihres Unternehmens.

Ihre Vorteile des TheFlex

- > Barcode-Scan und Text-to-Speech
- > Vibration und Tonausgabe
- > Tastatur-Steuerung und NFC-Integration
- > Protokollierung und Auswertung von Problemen
- > Netzwerkanalyse und Offline-Funktion

FLEXUS AG

IHR PREMIUM SAP® INTRALOGISTIK PARTNER

Mehr Infos zu
Handrücken-
scannern



Wenn Ihr Unternehmen auf der Suche nach einem Partner ist, der Ihnen bei der digitalen Transformation Ihrer Logistikprozesse helfen kann, dann machen Sie sich die Entscheidung leicht. Wir sind für Sie da. Die Flexus AG berät und unterstützt mittelständische Unternehmen und internationale Konzerne bei der Optimierung von intralogistischen Prozessen in SAP.

Als SAP Partnerunternehmen sind wir genau die Spezialisten, wenn es um die Beratung und Implementierung von SAP Logistiklösungen geht. Profitieren Sie vor allem von unserem ganzheitlichen Beratungsansatz und unserer langjähriger Erfahrung in der Integration individueller Logistiklösungen. Dabei kommen gerade die SAP Add-Ons unserer **360° Logistics Suite**® zum Einsatz, die Ihnen die Möglichkeit bieten, Ihren Materialfluss signifikant zu rationalisieren, zu vereinfachen und so spürbar zu optimieren.

Gemeinsam schaffen wir so Ihre wettbewerbsfähige Logistik-Infrastruktur, mit der Sie für die Zukunft bestens gerüstet sind.

FLEXUS AG

John-Skilton-Str. 2 • D-97074 Würzburg

Phone: +49 931 466 211 100 • Mail: sales@flexus.de

www.flexus.de

SAP® Certified
Integration with SAP S/4HANA®