



flexmobile.

Mobile Apps for SAP

Handrückenscanner

ProGlove & SAP®

> Handsfree mit SAP® - per Plug & Play

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 beiden 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 bei sich tragen 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. Mit Hilfe 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.



Handrückenscanner

> Handsfree mit SAP® - per Plug & Play

PROGLOVE
for a smarter workforce

ProGlove: Kleinster Wearable Display Scanner

Die intelligenten Handschuhe von ProGlove verbinden den Arbeiter zusammen mit den mobilen Flexus SAP Apps mit der Industrie 4.0. Von komplexen Produktionsschritten am Fließband bis hin zur Kommissionierung von Kleinteilen im Lager: in industriellen Abläufen zählt jede Sekunde, um die Effizienz der Arbeitsabläufe zu verbessern – hier kommen die Handrückenscanner von ProGlove in Kombination mit mobilen Flexus SAP Lösungen ins Spiel. Denn die kleinen und leichten ergonomischen Wearables ermöglichen es Ihren Mitarbeitern, freihändig zu arbeiten, um Ihre Prozesse auf die nächste Stufe zu heben

Gewichtseinsparung bis zu 1,5 Tonnen

Das Scannermodul gibt es in verschiedenen Ausführungen für eine Vielzahl von Anwendungsfällen. Die integrierten Flexus SAP WM und EWM Apps führen den Mitarbeiter intuitiv durch die Prozesse. Außerdem geben die Handscanner von ProGlove in Echtzeit haptische, akustische und optische Feedbacks, was Fehler enorm reduziert. Da der Scanner sehr leicht ist, können bis zu eineinhalb Tonnen pro Schicht an Gewicht eingespart werden.

Freihändig - intuitiv - datenorientiert

Die mobilen Flexus SAP Lösungen werden auf einem nicht reflektierendem E-Ink-Display durch die MARK-Anzeige des ProGloves direkt auf dem Handrücken angezeigt, um wichtige Prozessdetails direkt in Sichtweite zu kommunizieren. Der Wearable wurde für alltägliche Scanvorgänge hinsichtlich 1D & 2D Barcodes in 30 cm bis 150 cm Scandistanz optimiert. Pro Scan werden bis zu sechs Sekunden eingespart, außerdem ist die Akkuleistung auf rund 6000 Scans konzipiert. Die Daten werden mithilfe der Flexus SAP Apps direkt im SAP System gespeichert. ProGlove liefert Ihnen also eine perfekte tragbare Scanlösung für Ihre individuellen betrieblichen Herausforderungen.



theflex.
mobile browser for SAP

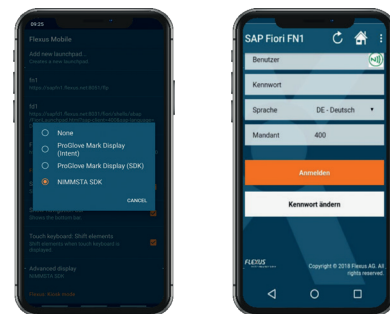
TheFlex Mobile Browser für SAP: Innovative Add-On-Lösung für Handrückenscanner

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 Handrückenscanner 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 Handrückenscanner 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 Handy wird nur in Ausnahmefällen für Menüwechsel oder Fehlerbearbeitung verwendet.

Machen Sie es Ihren Mitarbeitern einfach

Konfigurieren Sie den TheFlex ganz bequem mit dem MDM (Mobile Device Management) 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 Buchungen direkt vor Ort vorgenommen werden. 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.

SAP® Certified
Integration with SAP S/4HANA®

FLEXUS AG

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

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

www.flexus.de