Sage Business Partner Platinum

Sage Tech Partner

Mobile Datenerfassung

Digitale Lagerlogistik – passgenau für Ihr Unternehmen

OmniMDE

Easy zu bedienen –

Scannerlösung für
Lager- und Logistikprozesse

OmniMDE erfasst Geschäftsvorfälle direkt dort, wo sie entstehen.

Kompakt. Androidbasiert. Intuitiv.

Digitale Lagerlogistik 4.0

Unsere mobile Datenerfassung **OmniMDE** bietet Ihnen die ideale Lösung, um Ihre Lager- und Logistikprozesse zu vereinfachen und gleichzeitig digital, mobil und prozesssicher zu gestalten.

Das Warehouse-Management-System (WMS) **OmniMDE** ist ein Modul für Ihre Sage 100 Software Suite. Durch die tiefe Integration werden Daten direkt übermittelt, was zu einer hohen Steigerung der Effizienz und Prozesssicherheit führt.

Mit Hilfe von kleinen Hand-Scannern können Geschäftsvorfälle direkt dort erfasst werden, wo die Informationen entstehen.

Ohne Medienumbrüche.
Prozesssicher. Schnell.

Durch unsere mehr als 20-jährige Erfahrung in der mobilen Datenerfassung haben wir mit der OmniMDE die optimale Lösung für Ihre digitale und mobile Lagerlogistik entwickelt.

In 2016 als OmniMDE eingeführt, seitdem bewährt und kontinuierlich verbessert.

„Ideal, um Lagerbuchungen zu automatisieren und Fehlbestände zu vermeiden.

Hauptfunktionen

- manuelle Lagerbewegungen
- Wareneingang (Erfassung und Kontrolle)
- Kommissionierung - „Pick-by-Scan“

    - Warenausgangskontrolle (Belegkontrolle)
    - Retouren (Erfassung, Kontrolle und Dokumentation)
    - Inventur
    - Lagerplatzbuchungen

- Bestandsauskünfte
- Artikelauskünfte
- Seriennummern und Chargennachweis
- Produktion und BDE
- u.v.m.

Unterstützt:

- alle Lagerungstechniken der Sage ERP (Hochregal, Flächenlager, etc.)
- Statische & Dynamische Lagerhaltung (alias „Chaotische Lagerhaltung“)
- 1D/2D Barcodes (Geräteabhängig)

    - Benutzer- und Berechtigungsverwaltung
    - Benutzerbezogene Favoriten (Menüfunktionen)
    - Wegeoptimierung (Kommissionierung)
    - FIFO / LIFO (Kommissionierung)

- Seriennummern und Chargen
- Packmittel (Kommissionierung & Belegkontrolle)
- unterschiedliche Kommissionierungsmethoden (einstufig, mehrstufig)
- Unterschiedliche Einlagerungsmethoden (einstufig, mehrstufig)
- u.v.m.

Vorteile

- Digitale Lagerlogistik für mobile Endgeräte (Barcodescanner, Smartphones oder Tablets)
- Prozesssicherheit durch Plausibilitätsprüfung (alle Bereiche)
- Kein lästiges Sortieren und Übergeben (bspw. Kommissionierung)

    - Weniger Zeitverluste bei Lesen, Suchen, identifizieren und Kontrolle der Ware (bspw. Wareneingang, Kommissionierung, etc.)
    - Medienbruchfreie digitale Darstellung der Lager- und Logistikprozesse
    - Benutzerbezogene Favoriten (Schnellzugriff auf Funktionen)

- Unterstützung diverser Hardware (bitte Systemvoraussetzungen und Freigabeliste beachten)
- Spracheingabe
- Durchgängige Bilddokumentation
- u.v.m.

6 gute Gründe

für die OmniMDE

1 Digital

Steuerung, Organisation und Überwachung aller Lagerprozesse – mobil & digital

2 Schnell

Such-, Weg- und Erfassungszeiten in Lager und Produktion werden deutlich verkürzt.

3 Intuitiv

Benutzerfreundliche androidbasierte Oberfläche (Smartphone, Tablet, Scanner)

4 Sicher

Hohe Prozesssicherheit durch klare Prozesse, übersichtliche Masken, sichere Scanerfassung

5 Live

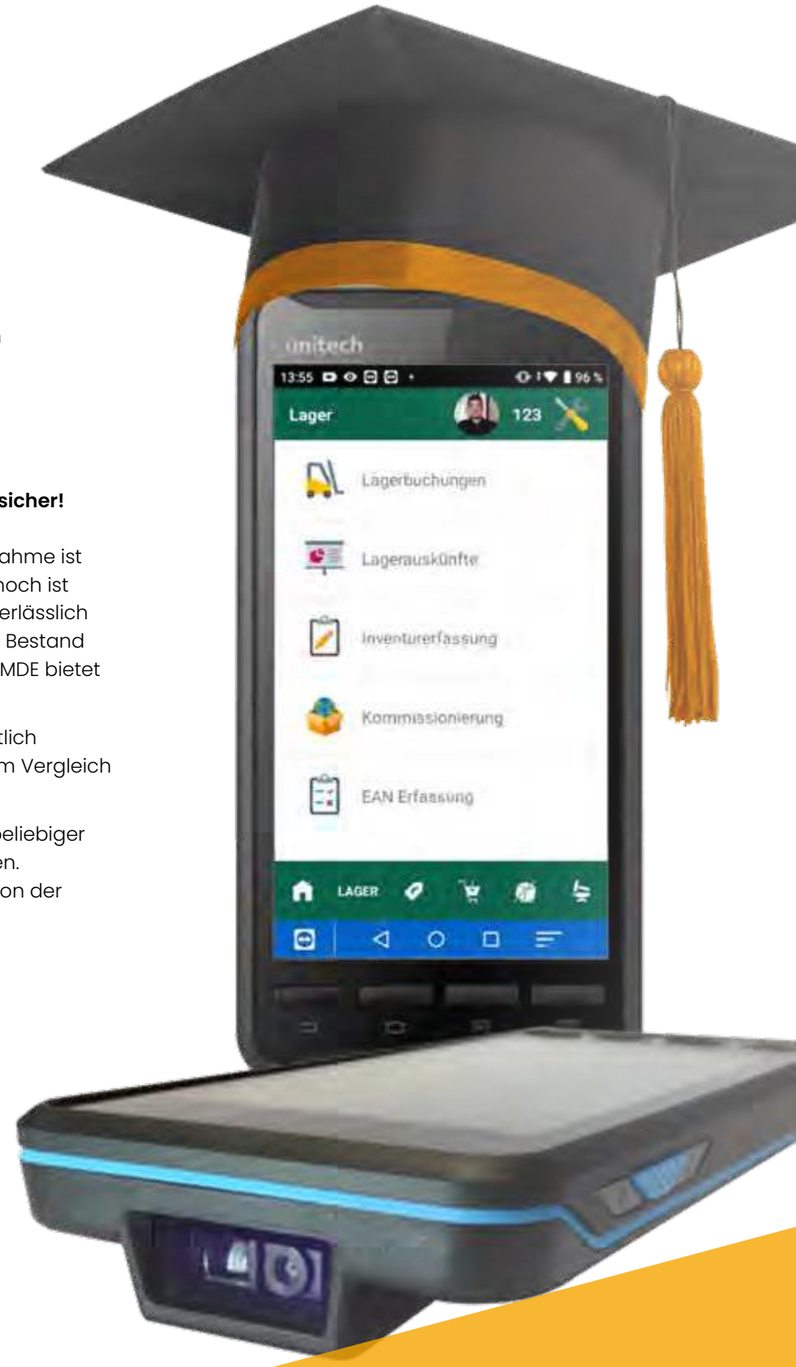
Die Datenkommunikation erfolgt in Echtzeit (Online) ohne Medienumbrüche

6 Flexibel

Unterstützung von Android OS betriebenen Barcodescannern, Smartphones und Tablets

OmniMDE – der Meister im Lager

Meistern Sie Inventuren, manuelle Lagerbuchungen und Lagerauskünfte mit OmniMDE.
Alle Lagerstechniken der SAGE 100 (Hochregal, Flächenlager, etc.) sowie die statische & dynamische Lagerhaltung (alias „Chaotische Lagerhaltung“) werden unterstützt. Natürlich werden Seriennummern und Chargen unterstützt.



Ihre nächste Inventur digital & sicher!

Ihre regelmäßige Bestandsaufnahme ist langwierig und eine Pflicht. Dennoch ist es für Ihr Unternehmen auch unerlässlich einen Überblick über den realen Bestand zu haben. Die Inventur mit OmniMDE bietet Ihnen:

- Papierlose Erfassung mit deutlich geringerer Fehleranfälligkeit im Vergleich zur Zähllistenerfassung.
- Die digitale Inventur kann in beliebiger Reihenfolge bearbeitet werden. Dies geschieht unabhängig von der Reihenfolge auf der Zählliste
- Suchzeiten entfallen!

Ihr Werkzeug für perfekte Kommissionierung

Unsere Lösung unterstützt hierbei Ihren individuellen Kommissionierprozess.

Kommissionieren Sie Auftragsbezogen, Artikelorientiert (mit oder ohne Packmittel), oder Sie haben einen mehrstufigen Prozess? Mit OmniMDE whaben wir die passenden Kommissioniermethoden und -arten.

Die Kommissionier-Arten

Pick-by-Scan

Pick-by-Scan ist eine digitale, schnelle und effiziente Form der Kommissionierung. Im Vergleich zu konventionellen Methoden erfassen Sie die Kommissionierung ohne Medienbruch, ohne Zeitverluste bei Lesen, Suchen, identifizieren und Kontrolle der Ware.

Pick-by-Touch

Mit Pick-by-Touch erhalten Sie alle Vorteile von Pick-by-Scan. Der technische Unterschied bei Pick-by-Touch ist, dass die Bestätigung nicht mit per Scan, sondern per Touch erfolgt.

Die Kommissionier-Methoden

Funktionen der auftragsbezogenen Kommissionierung:

In der Auftragsbezogene Kommissionierung (Einzelauftrag) sind verschiedene Prozesse möglich:

- Kommissionierung einstufig ohne Packmittel
- Kommissionierung einstufig mit Packmittel

durch eine **Kombination** mit der Belegkontrolle kann ein mehrstufiger Prozess erreicht werden (picken, kontrollieren & verpacken):

- Kommissionierung einstufig ohne Packmittel + Belegkontrolle ohne Packmittel
- Kommissionierung einstufig ohne Packmittel + Belegkontrolle mit Packmittel
- Kommissionierung einstufig mit Packmittel + Belegkontrolle ohne Packmittel

Funktionen der zweistufigen Kommissionierung:

- Artikelorientierte Kommissionierung über eine Auftragsanzahl hinweg
- Auftragsweise Sortierung der Artikel (ggf. Trennung des Prozessschritts „verpacken“)

Die Vorteile

- Prozesssicherheit durch Plausibilitätsprüfung (Artikel & Mengenprüfung)
- Kein lästiges Sortieren und Übergeben (auf Wunsch komplett digital)
- Weniger Zeitverluste bei Lesen, Suchen, identifizieren und Kontrolle der Ware (Vorschlag der Positionen Wegeoptimiert)
  - Zuordnung Packmittel und nachhaltige Dokumentation, welche Artikel in welchem Packmittel sind (für Großkunden wichtig wie bspw. Amazon, etc.)
  - Das Arbeiten von verschiedenen Personen an einem Kommissionierauftrag (1 Picker, 1 Packer, 1 Kontrolleur)
- Optional: Druck von Etiketten pro Packmittel durch Zusatzlösung „Active Labels“
- Optional: Druck von Versandetiketten (DHL, DPD, etc.) durch Zusatzlösung „OmniShipping“
- Unterstützung von Handelsstücklisten

Weitere Funktionen

Wareneingang

Erfassung. Kontrolle.
Dokumentation in Wareneingang & Bedarfserfassung.

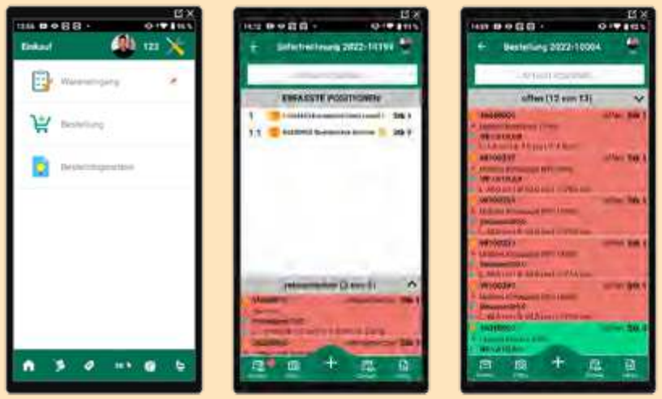
Mit OmnniMDE haben Sie die komplette Kontrolle über den Wareneingang. Erfassen Sie den Wareneingang komplett digital und sicher. Hierbei unterstützt die Lösung statische und dynamische Lagerhaltung (chaotische Lagerverwaltung).

Egal ob Sie den Wareneingang 1-Stufig oder 2-Stufig erfassen unsere Lösung unterstützt Ihren Prozess. Direkt während der Erfassung greifen die Plausibilitätsprüfungen. So haben Sie die direkte Kontrolle über abweichende Lieferungen oder Liefermengen.

Kundenretouren

Erfassung. Kontrolle.
Dokumentation von Kundenretouren.

Erfassen Sie Retouren effizienter als zuvor, egal ob mit RMA-Beleg oder durch Referenzieren auf den Lieferschein. Die Erfassung von Rückgabegründen, Bemerkungen und die direkte Aufnahme von Bildern, optimieren Ihren Retourenprozess. Direkt während der Erfassung greifen die Plausibilitätsprüfungen. So haben Sie die direkte Kontrolle über abweichende Lieferungen oder Liefermengen.



Produktion

Heute schon Industrie 4.0.

Optimieren Sie mit OmniMDE Ihre Produktion. Erfassen Sie Rück- und Fertigmeldungen und regeln Sie interne Fertigungsaufträge bequem, digital und mobil. Unsere neue Innovation für Ihre Produktion. Mobile Erfassung von Produktionsrückmeldungen einfach und mobil direkt dort, wo die Informationen entstehen.

- Rückmelden von Material
- Rückmelden von Arbeitsgängen
- Rückmelden von Gesamtfertigmeldung
- Rückmeldungen von Stillständen

Nutzen als BDE-Terminal?

Mit unserer BDE-Variante gewinnen Sie an Effizienz und erfassen Ihren Fortschritt ganz medienbruchfreie und lückenlos direkt am Arbeitsplatz. Zusätzlich zu den oben genannten Funktionen können hier ebenfalls Störungen gemeldet werden.

Auskünfte

Bestands- und Preisauskunft.

Sie möchten wissen in welchen Lagerplätzen ein bestimmter Artikel, mit welchem Bestand, liegt? Oder Sie stehen vor einem Lagerort oder Lagerplatz und möchten wissen, welche Artikel sich dort befinden? Sie besitzen einen Showroom oder Ladengeschäft und wollen eine Preisauskunft zu einem Artikel erhalten? Mit OmniMDE erhalten Sie die gewünschten Informationen mit nur einem Scan oder Eingabe, aus nahezu allen Funktionen heraus.

Erfolgsgeschichten

Eichmüller
since 1950

Projekt:

Wettbewerbsfähigkeit im Onlinehandel steigern

Einführung automatisierter und digitalisierter Prozesse mittels OmniVersum-Lösungen

Das Unternehmen Richard Eichmüller e.K. ist seit 1950 in München ansässig und produziert Armbanduhren, Zubehör für Juweliere und Uhrmacher sowie Schmuck.

Bei Projektbeginn wurde das Ziel verfolgt, durch Automatisierung und Digitalisierung die betrieblichen Abläufe im Verkauf, Lager und Versand zu optimieren. Das Unternehmen strebte nach kontinuierlicher Wettbewerbsfähigkeit und nachhaltigem Wachstum im Online-Geschäft, während gleichzeitig personelle Ressourcen geschont und die Effizienz der Geschäftsprozesse gesteigert werden sollten.

Die Aktualisierung des ERP-Systems auf die neueste Sage 100 Version und die nahtlose Integration der OmniVersum Lösungen waren zentrale Herausforderungen. Zusätzlich sollten Lager- und Versandprozesse umfassend automatisiert und digitalisiert werden.

„Jetzt läuft's wie am Schnürchen

Durch die Implementierung der OmniVersum Lösungen konnten betriebliche Abläufe automatisiert und digitalisiert werden, was die Effizienzsteigerung durch Zeitersparnis bei der Auftragsabwicklung, dem Produktinformationsmanagement und der Lagerlogistik ermöglichte. Diese erfolgreiche Digitalisierung eröffnet dem Unternehmen optimistische Perspektiven für zukünftiges Wachstum und Erfolg.

„Klasse, dass alles so reibungslos abgelaufen ist. Sowohl unsere Mitarbeiter als auch unsere Kunden haben direkt die Verbesserungen bemerkt und sind glücklich damit.

Mit den neuen Sage- und OmniVersum-Lösungen läuft's jetzt wie am Schnürchen. Die Prozesse sind viel einfacher und schneller, das spart uns echt viel Zeit und Nerven.

Euer Team hat echt super Arbeit geleistet, vielen Dank dafür!

Benedikt Szinicz, Richard Eichmüller e.K.

WIESHEU*ELEKTRONIK*

Projekt:

Einführung der OmniMDE zur digitalen Lagerlogistik

Wiesheu Elektronik ist ein renommiertes Unternehmen, das elektronische Komponenten und Systeme entwickelt und herstellt. Mit einem Fokus auf Qualität, Innovation und kundenorientiertem Service bietet das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen für verschiedenste Branchen an.

Die bisherige Lagerlogistikprozesse wurden hauptsächlich manuell und physisch durchgeführt, ohne den Einsatz von digitalen Technologien oder Systemen. Die Kommunikation und Koordination der Lageraktivitäten erfolgt z.T. über mündliche Anweisungen, schriftliche Aufzeichnungen oder manuelle Arbeitsblätter.

„...ein regelrechter Quantensprung

Das Projekt wurde mit dem Ziel gestartet, die Arbeitsabläufe zu verbessern und Effizienz, Geschwindigkeit und Genauigkeit zu steigern. Alle Mitarbeiter in der Fertigung sowie Lagerlogistik wurden mit Scannern oder Tablets ausgestattet und schrittweise geschult, um schnellstmöglich mit der OmniMDE arbeiten.

Die Einführung dieser Technologie hat zu signifikanten Verbesserungen geführt. Es können jetzt vor Ort können Daten in Echtzeit erfasst und übertragen werden. Der Status der Fertigungsaufträge wird kontinuierlich an das System gesendet und die benötigten Materialien stückgenau erfasst.

Die Nutzung von Profiscannern ermöglicht eine schnelle und präzise Datenerfassung. Die Verwendung von Barcodes und QR-Codes erleichtert die Eingabe von Artikelnummern, Fertigungsaufträgen und Lagerplätzen.

Das Inventurmanagement ist durch die Mobile Datenerfassung vereinfacht. Die Inventur kann effizienter und genauer durchgeführt werden.

„Die Implementierung der OmniMDE bedeutet einen riesigen Fortschritt für unsere internen Abläufe und Prozesse – einen regelrechten Quantensprung. Die Mitarbeiter sind engagierter und stärker eingebunden. Es war ein bedeutender Schritt nach vorne.

Louis Wiesheu / Verkaufsleiter

Kontakt

OmniMDE

powered by HTK GmbH & Co. KG

HTK GmbH & Co.KG
In der Nauroth 2
67158 Ellerstadt

Tel.: 0 62 37-30 60 10
eMail: info@HTK.de
www.htk.de
www.omnimde.de

Brosch_OmniMDE / 03.2024