

Online-MDE für mobile Handscanner



Das TSO-DATA Modul für Microsoft Dynamics NAV.

Schnelle Logistikprozesse sind entscheidend für den Unternehmenserfolg. Das erfordert eine effiziente Arbeit im Lager. **Mobile Handscanner** sind beliebte Instrumente zur Optimierung von Logistikprozessen. Die Geräte sind eine Kombination aus Barcodescanner, Tastatur und Display und ersetzen die Papierbelege. Aufgaben werden den Mitarbeitern schrittweise im Display angezeigt.

Das Modul Online-MDE von TSO-DATA ermöglicht die direkte Anbindung von mobilen Datenerfassungsgeräten (MDEs) mit Barcodescannern an die Unternehmenslösung Microsoft Dynamics NAV.

Nach dem Scan-Vorgang können Daten, wie Mengen beim Wareneingang, direkt an NAV übergeben werden, andererseits kann nach dem Scan-Vorgang auch eine reine Beauskunftung über z.B. Artikelbestände stattfinden. Daten sind somit stets aktuell und transparent.

Das Modul Online-MDE enthält folgende Standardfunktionen:

Artikelbeauskunftung - Scannen der Artikelbarcodes für:

- Infos über aktuelle Lagerbestände und Bedarfe (z.B. aus Aufträgen/Bestellungen)
- Infos über die Verteilung der Bestände auf die Lagerplätze/Lagerorte

Lagerplatzauskunft - Scannen der Lagerplätze für:

- Artikelinformationen (inkl. Menge) auf dem jeweiligen Lagerplatz
- Geplante Zu-/Abgänge durch anstehende Einlagerungen/Kommissionierungen

Einlagerung

- Eine schrittweise Anzeige über Waren im Wareneingang, die auf ihren finalen Lagerplatz eingelagert werden müssen, inkl. wegeoptimierter Lagerführung

Umlagerung

- Vorschläge, welche Waren von welchen Lagerplätzen entnommen werden sollen- Ziel: Nachschub für die Kommissionierplätze
- Spontan-Umlagerung: Umlagern von Ware ohne Beleg

Kommissionierung

- Wegeoptimiertes Kommissionieren von angeforderten Artikeln an den jeweiligen Lagerplätzen
- Anzeige der Zielfächer bei Multi-Order-Picking

Inventur

- Schrittweises Abscannen von Lagerplätzen
- Scannen der Artikelbarcodes zur Artikel- und Mengenerfassung

Vorteile:

- Beschleunigung von Arbeitsabläufen
- Stets aktuelle Daten
- Transparenz in allen Logistik-Vorgängen
- Beleglose Online-Kommissionierung, auch Multi-Order
- Standardfunktionen für die Logistikprozesse im Lager
- Standardfunktionen für Artikel- und Lagerauskunft
- Schnelle Anpassbarkeit
- Nutzung vorhandener WLAN Netze
- Schnelle Implementierung
- Für Windows CE basierte MDEs
- Weitere Anpassungen ausschließlich in Microsoft NAV
- Einfaches Anpassen der MDE-Masken möglich
- Praxiserprobt in vielen Projekten



Sie haben Fragen?

TSO-DATA GmbH | Tel.: 0541-1395-0 | info@tso.de | www.tso.de

Microsoft Dynamics