

# Mobile

# Sendungsdaten-Erfassung



## Beschreibung

Im Versandhandel, bei Postdienstleistern oder anderen Logistikern ist die Erfassung der Zustellinformationen einer Waren- oder Postsendung wie einer Adresse, Tourencodes oder Sortierinformationen unverzichtbar. In der Regel sind diese Informationen auf den Sendungen in verschiedensten Formen aufgebracht. Dabei kann es sich um Barcodes, 2D-Codes, hand- oder maschinengeschriebene Adressinformationen handeln.

Oft muss die Datenerfassung an verteilten Orten erfolgen oder es handelt sich bei den Sendungen um größerer oder sperrige Teile, deren Handling umständlich ist.

Mit dem **MobilienDatenErfassungssystem** wird ein Produkt angeboten, das die Datenerfassung direkt am Objekt, an dezentralen Standorten (z.B. Paketshops) einfach handhabbar und mobil übernimmt.

Mit einem mobilen Datenendgerät oder einem Smartphone werden Bilder der Informationen aufgenommen und an die Lese-Engine per Datennetz (WLAN) übertragen. Die Leseergebnisse werden in sekundschnelle zurückübertragen, in die Kundendatenbank eingetragen und können zur Generierung von Drucklabeln genutzt werden.

Sollte es notwendig sein Daten nachzuarbeiten, kann ein zentraler oder dezentraler Nachbearbeitungsplatz integriert werden.

Mit der mobilen Erfassung der Zustelldaten direkt am Einspeisepunkt liegen die Informationen schon vor, bevor die Sendung auf die Reise geht.



MDE



Bildschirmausschnitt  
Paketscheinlesung

## Beispielanwendung

Anzeige des Adress-Leseergebnisses eines handgeschriebenen Paketscheines mit weiteren Bedienbuttons.

## Hardware

- MDE: wie ZebraTC75x, TC20, etc. oder Android-Smartphones
- Server mit Lese-Engine
- optional (mobiler) Drucker
- optional Nachbearbeitungsplatz (PC)

## Software

- MDE Camera-App
- MDE-Server
- optional Nachbearbeitungssoftware



## Anwendungsbereiche

- mobile Datenerfassung für Versandhandel, Post- und Paketzusteller, Postdienstleister u.a. Logistiker
- Erfassung von Zustellinformationen am Einspeisepunkt (Paketshop)
- Datenerfassung von auf sperrigen Sendungen aufgebrachten Informationen
- Datenerfassung an schwer zugänglichen Positionen
- Erfassung von:
  - Deutschen Adressen
  - Internationalen Adressen (Europa)
  - Adressen in Maschinschrift
  - Adressen in Blockhandschrift
  - Barcodes
  - 2D-Codes
  - alphanumerischen Informationen
- Nutzung für:
  - Datenerfassung
  - sichere Datenspeicherung an zentraler Stelle
  - Qualitätssicherung (Bilder)
  - Sendungsprüfungen

## Vorteile

- mobile Lösung
- kostengünstige Datenerfassung
- einfach erweiterbar
- einfache Handhabung
- zentrale datenschutzkonforme Ablage der Sendungsdaten und Bilder
- einfache Installation durch kabellose Technik (WLAN)
- flexibel durch Anpassung der Leseaufgaben auf der zentralen Lese-Engine, damit keine bzw. reduzierte App-Updates
- Vorliegen der Zustellinformationen bereits zum Einspeisezeitpunkt
- Datenanbindung an kundenspezifische Warenwirtschaftssysteme

## Voraussetzungen/Hinweise

- schneller Netzzugang (ab 4G oder WLAN)
- Demo-App-Installation auf Smartphone (Android) möglich

## Ansprechpartner

- ASinteg GmbH  
Sandro Seltitz  
0385 - 30 200 500  
seltitz@asinteg.de