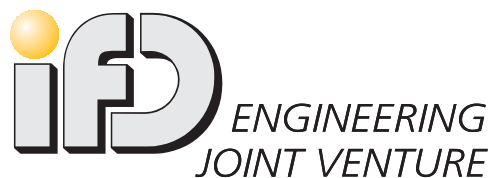


iFD mTrade

Eine moderne Lösung für den mobilen Handel



mTrade ist eine universelle Applikation zur Unterstützung folgender Tätigkeiten:

- Kundengespräche und Erfassung von Kundenbestellungen vor Ort.
- Automatische Übergabe der Kundenbestellungen an das ERP System.
- Direktverkäufe mit Fakturierung beim Kunden.

Das System besteht aus folgenden Modulen: **mTrade Desktop**, **mTrade Mobile** und **mTrade Connect**.

Zentraler Modul **mTrade Desktop**

Dieser Modul ist eine Windows Applikation zur stationären Datenpflege, Steuerung und Administration der mobilen Geräte.

Er unterstützt folgende Funktionen:

- Stammdatenverwaltung der Handelsapplikation: Kunden, Artikel, Preise und Preisstaffeln, Verkäufer, Fahrzeuge u. a. Diese Daten können entweder vollständig im **mTrade Desktop** verwaltet oder durch den Modul **mTrade Connect** vom ERP System übernommen werden.
- Beladen von Fahrzeugen mit Ware zum mobilen Verkauf. Die geladenen Mengen werden in dem Fahrzeug "gelagert".
- Entladen der Restmengen aus den Fahrzeugen.
- Inventur der in den Fahrzeugen befindlichen Mengen.
- Statusverfolgung aller mobilen Geräte und der mit ihnen durchgeführten Tätigkeiten. Bei Geräten, die mit GSM/GPRS Kommunikation ausgerüstet sind, erfolgt dies in Echtzeit, ansonsten nach der Rückkehr ins Zentrallager.
- Ausgabe von Verkaufstatistiken.
- Verwaltung der mobilen Geräte und ihrer Benutzer.
- Steuerung des Datenaustausches mit dem ERP System.

- Servicefunktionen wie: automatische Installation und Aktualisierung der mobilen Applikation, Download der Arbeitsprotokolle, Wartung der Datenbank u.a.

Modul **mTrade Mobile**

Dieses Modul ist eine Applikation, die auf unterschiedlichen Windows basierten (Windows CE oder Windows Mobile) mobilen Geräten läuft. Es unterstützt zwei Grundfunktionen: Mobile Dealer und Mobile Shop. Die zwei Applikationen sind voneinander unabhängig und können sowohl einzeln, als auch zusammen lizenziert und installiert werden.

Mobile Dealer

Mit Hilfe der Funktion Mobile Dealer können Vertreter beim Kunden vor Ort aquirieren und Bestellungen aufnehmen. Sie werden dabei dadurch unterstützt, dass sie über die aktuelle Produkt- und Preisinformation der Firma verfügen. Neu gewonnene Kunden können sofort erfasst werden. Die erfassten Bestellungen werden entweder online (GSM/GPRS) oder offline (nach Rückkehr des Vertreters ins Büro) an das Zentralsystem übergeben.

Mobile Shop

Die Funktion Mobile Shop unterstützt Direktverkäufe beim Kunden mit Fakturierung vor Ort. Nach dem Beladen des Fahrzeugs im Zentrallager werden seine Lagerbestände auf das Gerät geladen. Der Verkaufsfahrer verkauft die vom Kunden verlangten Mengen direkt vor Ort und stellt nach Bedarf Lieferbelege und/oder Rechnungen aus. Die Auswahl der Artikel erfolgt über einen Barcode Scanner und der Erhalt der Ware wird mit der Unterschrift des Kunden auf dem Touchscreen bestätigt. Während der Fahrt verfügt der Fahrer jederzeit über detaillierte Bestandsinformationen seines Fahrzeugs.

Die erfassten Verkäufe werden entweder online (GSM/GPRS) oder offline (nach Rückkehr des Fahrers ins Zentrallager) an das Zentralsystem übergeben.

Schnittstellenmodul **mTrade Connect**

Bei Bedarf einer Integration des Systems mTrade in ein ERP System wird dies mit dem Schnittstellenmodul **mTrade Connect**, der eine flexible Einstellung der Austauschformate ermöglicht, realisiert.

