

Die nexMart Scannerlösung zur mobilen Datenerfassung (MDE)



Der Einsatz von Geräten zur mobilen Datenerfassung unterstützt Händler und Außendienstmitarbeiter bei der Bestellerfassung. Die nexMart Scannerlösung optimiert den Bestellprozess, da die Bestellungen automatisch und ohne Zeitverzug über standardisierte Formate und Protokolle vom Besteller zum Lieferanten gesendet werden.

Das „Alles drin“-Paket

Die nexMart Scannerlösung beinhaltet alle Komponenten, die Sie für die mobile Bestellerfassung benötigen: ein leistungsfähiges MDE-Gerät mit einfacher und intuitiver Benutzerführung sowie die entsprechende Software, die an Ihre speziellen Bedürfnisse angepasst werden kann.

Egal ob im eigenen Lager oder unterwegs im Außendienst: Mit der nexMart Scannerlösung erfassen Sie Bestelldaten und senden diese direkt oder auf Wunsch zeitversetzt zu nexMart. Dort findet anschließend wie gewohnt die Verarbeitung der Bestellungen statt.

Schneller Start und einfache Bedienung

Die nexMart Scannerlösung wird vorkonfiguriert ausgeliefert, damit Sie sofort mit der Bestellerfassung beginnen können. Durch die intuitive und leicht erlernbare Benutzerführung werden Sie innerhalb kürzester Zeit Ihre Bestellungen mobil erfassen können.

Durch die Verwendung von aufeinander abgestimmten Hard- und Softwarekomponenten ist die nexMart Scannerlösung auch für höchste Ansprüche, wie z.B. im industriellen Umfeld, geeignet.

Ihre Anforderungen wachsen? Die Scannerlösung wächst mit!

Wenn sich im Laufe der Zeit Ihre Anforderungen an die Bestellerfassung ändern oder neue Geschäftsprozesse mit eingebunden werden sollen, kann die nexMart Scannerlösung Schritt für Schritt auf die neuen Gegebenheiten angepasst werden. Sie ist auch auf andere Sprachräume erweiterbar.

Beispiel: Außendienst-Bestellungen mobil erfassen mit der nexMart Scannerlösung

Der Außendienstmitarbeiter kann mit seinem MDE-Gerät direkt beim Kunden Bestellungen erfassen und versenden.

So funktioniert's:

1. Kunden aus der Kundenliste im MDE-Gerät auswählen.
2. Evtl. weitere optionale Daten, wie z.B. abweichende Lieferadressen, Bestelltext oder Wunschlieferdatum eingeben.
3. Barcode einscannen oder Artikelnummer manuell eingeben sowie die gewünschte Bestellmenge.

Nach Eingabe der Bestellmenge ist die Erfassung einer Position abgeschlossen und es können weitere Positionen hinzugefügt werden. Nach Abschluss der Bestellerfassung können die erfassten Produkte in der Bestellübersicht geprüft werden. Hier können auch weitere Produktinformationen, wie z.B. Artikelname, Kurzbezeichnung oder Preise angezeigt werden. Außerdem können Bestellmengen noch verändert und Produkte hinzugefügt oder gelöscht werden.

Nach der Übermittlung der Bestellung zu nexMart wird diese innerhalb des nexMart Standardbestellprozesses weiterverarbeitet. Sofern eine ERP-Anbindung des Lieferanten besteht, wird die Bestellung direkt in das EDV-System des Lieferanten eingebucht. Parallel dazu erhält der Kunde des Außendienstmitarbeiters eine Bestellbestätigung.

Die Vorteile für den Außendienstmitarbeiter

1. Einfacher Bestellprozess

- Einfache Bedienung und schnelle Erfassung der Bestellinformationen durch optimierte Masken im Bestellprogramm und logische Anordnung der Eingabefelder
- Reduzierung der Eingabe-Informationen auf die minimalen Anforderungen.

2. Sicherer Bestellprozess

- Reduzierung von Eingabefehlern durch die Verwendung von Auswahllisten mit vordefinierten Einträgen.
- Überprüfung der ordnungsgemäßen Übertragung der Bestelldatei zu nexMart. Im Fehlerfall kann die Übertragung erneut gestartet werden.

- Kein Datenverlust. Die erfassten Bestelldaten bleiben z.B. auch dann erhalten, wenn der Akku gewechselt wird.

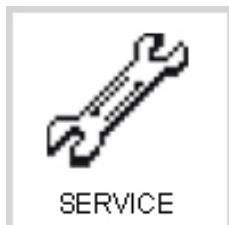
3. Transparenter Bestellprozess

- Bemerkungstexte auf Kopf- und Positionsebene.
- Anzeige von Artikelinformationen während des Bestellvorgangs wie z.B. Artikelnummer, Artikelbezeichnung, HEK und VK.
- Änderung der erfassten Bestellinformationen jederzeit möglich.
- Nach der Bestellerfassung kann die Bestellung an Ort und Stelle zu nexMart geschickt werden. Es wird keine zusätzliche Hard- oder Software benötigt.

4. Erweiterbarer Bestellprozess

- Weitere Anwendungen, wie z.B. die Anzeige des Produktdatenblattes, Auftragshistorie usw. können in die MDE-Software integriert werden.

Funktionen und Vorteile der nexMart Scannerlösung



Bei der Entwicklung der nexMart Scannerlösung wurde Wert gelegt auf die Abbildung des ganzheitlichen, elektronischen Bestellprozesses unter Berücksichtigung aller am Bestellprozess beteiligten Unternehmen. Die Bestellerfassung und -übermittlung erfolgt sicher und ortsunabhängig wobei die nexMart Portaltechnologie für die

Validierung der Bestellungen und die Bereitstellung der Stammdaten genutzt wird.

- Die Benutzerführung der MDE-Geräte ist einfach und intuitiv
- Bestellerfassung ist durch Scannen oder Direkteingabe möglich
- Plausibilitätsprüfung der erfassten Daten
- Automatische Aktualisierung der Stammdaten
- Individuelle Anpassungs- und Erweiterungsmöglichkeiten durch modulare Soft- und Hardware sowie durch Nutzung von Standards
- Keine Softwareinstallation und Konfiguration beim Kunden erforderlich
- Unterschiedliche Benutzerrollen. Im Fachhandel können z.B. mehrere Mitarbeiter mit demselben Scanner arbeiten.
- Schulungen und Prozessberatung durch nexMart

Technische Daten Hardware

- MDE-Gerät mit Windows CE.net Betriebssystem
- Laserscanner
- 3,5“ Color-Touchdisplay
- 27 Tasten
- 64 MB RAM / 64 MB ROM
- Bluetooth
- CF Cardslot
- GSM/GPRS
- Headset mit Mikrofon
- IP64 staubgeschützt und sprühwasserdicht (DIN EN 60529)
- Betriebszeit: bis zu 10 h
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +50 °C
- Fallhöhe: 1,5 m auf Beton
- Gewicht: 300 gr Inkl. Akku

Funktionen Software (Prozess Bestellerfassung)

- Erfassen von abweichender Lieferadresse, Bestellnummer, Bestelltext, Versandart und Lieferdatum
- Anzeige von Liefertagen
- Scannen/erfassen von EAN- oder Artikelnummern
- Eingabe von Bestellmenge und Bestelltext (Kommissionen)
- Bestellübersicht mit detaillierten Bestell- und Produktinformationen
- Löschen der erfassten Bestellungen/Bestellpositionen möglich
- Versand der Bestellung und Prüfung, ob der Nachrichtenversand erfolgreich war
- Download der für den Bestellprozess erforderlichen Stammdaten