DT-X8
Viehgroßhandel

1. Anwendungsbericht

Bei der direkten Datenerfassung am Tier wird der Arbeitsaufwand durch die sonst übliche Mehrfach-dokumentation merklich verringert. Die mobile Datenerfassung und –verarbeitung verringert die Fehler-quote in der Dokumentation und trägt dazu bei, ein effektives Management durchzuführen und hohe Verlustkosten einzusparen.

In Betrieben mit immer größer werdenden Tierbewegungen ist die Mobilität der Dokumentation (Datenerfassung und Bereitstellung) eine erhebliche Arbeitserleichterung und trägt zur Verbesserung des Managements bei.

Die Anwendung von MDE-Geräten wird in vielen Bereichen der landwirtschaftlichen Tier-produktion das Management positiv beeinflussen und verbessern und nicht zuletzt die Arbeit erleichtern.

2. Betriebsart

Durch eine gesichertes WLAN-oder WWAN-Verbindung ist ein lokaler oder globaler „Online“-Betrieb möglich. D.h., Eingabedaten werden mit vorhandenen Stammdaten geprüft und der Benutzer erhält die entsprechenden Informationen. Die Erfassungsdaten werden bis zur Übertragung auf dem Terminal gespeichert.

3. ERP / Datenbank

Die Anwendung kommuniziert mit einer SQL-Datenbank. Stamm- und Erfassungsdaten werden übertragen und mit dem ERP-System „WinVCL“ ausgewertet.

4. Kommunikation

Die Kommunikation zwischen dem Anwenderprogramm und der Daten-bank erfolgt mittels MDEPro3.

Das

Kommunikationstool MDEPro3 steht als Dienst für den Anwender und als Benutzer-oberfläche für den Administrator zur Verfügung. Es vervollständigt den Datenaustausch mit dem mobilen Gerät durch eine sichere Datei- und Datenbank-kommunikation.

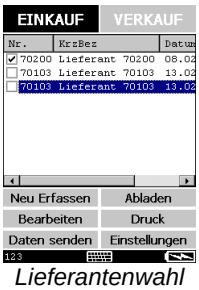
5. Softwareentwicklung

Basis für die Programm-entwicklung ist das Terminal-Betriebssystem. Je nach verfügbaren Hardware-bibliotheken und .NET-Versionen werden die aktuellsten Entwicklungswerkzeuge genutzt.

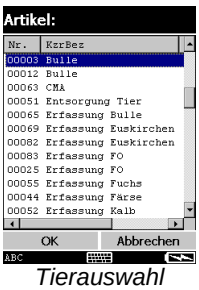
6. Hardware

Casio-Terminal DT-X8 und DT-X30

Einkauf oder Verkauf

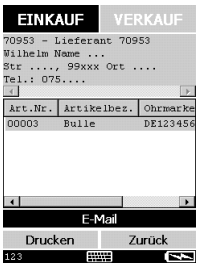


Lieferantenwahl



Tierauswahl

Tierdaten



Belegversand

Programmbeispiel:

Tel +49 35341 4983 30
Fax +49 35341 4983 50
eMail info@dpm-ident.de
www.dpm-ident.de

datenerfassung, peripherie und management
Amtsgericht Cottbus HRB 5048
USt-IdNr: DE192767027
Steuer-Nr. 058/107/01090

dpm Identsysteme GmbH
Am Röderlandgraben 16
Gewerbegebiet Lausitz
04924 Bad Liebenwerda