

eyeCman – die mobile Datenerfassung

Mobile Auftragserfassung und -abwicklung von Eyeled erfolgreich im Einsatz bei der Ferkelerzeugung Ostfriesland EG

Die Ausgangslage

Die Ferkelerzeugung Ostfriesland eG benutzte bisher bei der Erfassung von Bewegungsdaten ein System, das der heutigen Anforderung nicht mehr entsprach. Das neue System sollte einfach und ergonomisch Daten erfassen können, gleichzeitig einen Lieferschein in Papierform ausgeben und die Arbeitszeitermittlung für die Abwicklung der Erfassung liefern.

Die Lösung:

Im Auftrag von der Ferkelerzeugung Ostfriesland entwickelte Eyeled auf Basis der Standardsoftware **eyeCman** eine individuelle Lösung zur Ferkel- und Schlachtschweinen Erfassung bei der Abholung und Lieferung. Die LKW Fahrer wurden mit einem mobilen Endgerät ausgestattet. Damit können sie die Bewegungsdaten (Gruppen, Anzahl, Gewichte, Impfungen,...) einfach erfassen und zwischenspeichern. Außerdem können die Fahrer selbst einen Ausdruck erstellen sowie den Datenabgleich mit der Zentrale/Server durchführen.

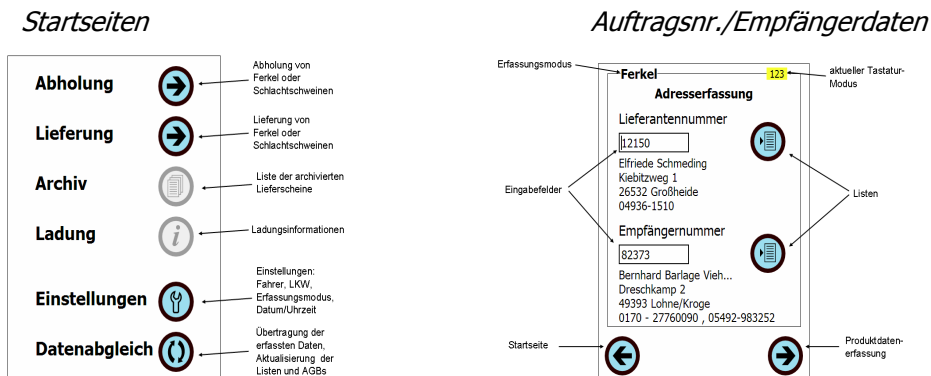
Das technische Konzept

Die mobile Erfassung, Visualisierung und Zwischenspeicherung der Daten findet über einen Industrie PDA (PSION Workabout Pro G2) mit integrierter Bluetooth Funktion statt. Das Ausdrucken der Lieferscheine wird durch einen Bluetooth-fähigen Nadeldrucker ermöglicht. Anschließende Synchronisationen der zu übertragenden Bewegungsdaten werden als Dateien mittels http(s) über eine bestehende Internetverbindung zum Server übertragen und dort in einem definierten Verzeichnis abgelegt. Die Datenübertragung wird manuell auf dem mobilen Endgerät ausgelöst.

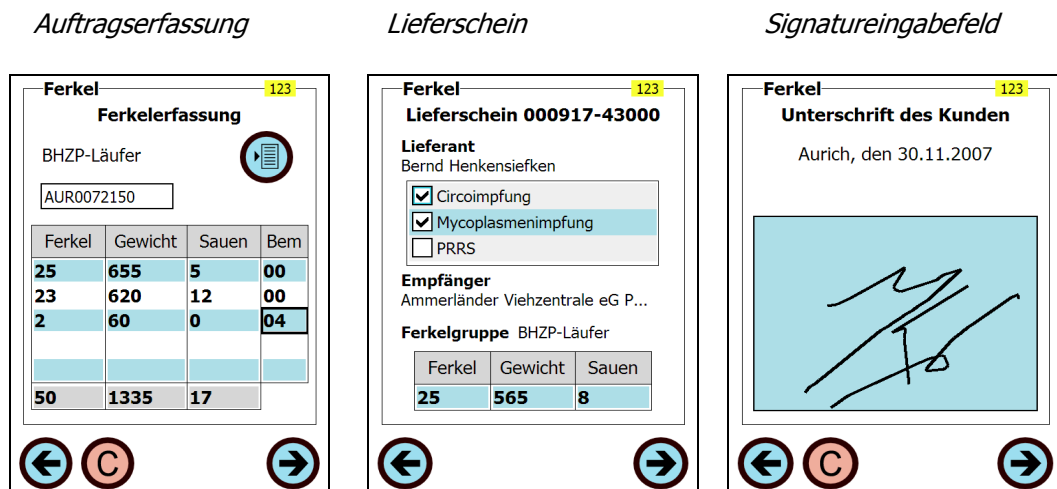


Mobile Anwendung

Vor Ort kann der LKW Fahrer die Bewegungsdaten der Schweine im mobilen Endgerät erfassen. Die Startseite gliedert sich nach Abholung/Lieferung, Archiv, Ladung, Einstellung und Datenabgleich auf. Nach Auswahl der Tätigkeit muss die Lieferantennummer. und Empfängernummer erfasst werden.



Anschließend werden die Ferkel bzw. Schlachtschweine detailliert nach Anzahl, Gewicht, Sauen und Bemerkungen erfasst. Für den Empfänger wird ein Lieferschein erstellt, der vom Kunden vor Ort unterschrieben und ausgedruckt werden kann.



Neben dieser Basisversion von eyeCman existieren Erweiterungsmöglichkeiten in Form von Zusatzmodulen. Nähere Informationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.