



Case Study: YellowFox GmbH

Vernetzt und sicher unterwegs: Samsung bietet dem Flottenmanagement vielversprechende Perspektiven

Highlights

- YellowFox stattet Unternehmen im Flottenmanagement mit Telematiklösungen via Samsung Tablets aus.
- Wichtige Prozesse können unter höchster Datensicherheit optimiert werden.
- Durch die Samsung Knox Suite ist Hard- und Software sicher und einfach zu handhaben.



YellowFox setzt auf das Samsung Galaxy Tab Active3.

Ob Spedition, Logistik oder Abfallwirtschaft – die YellowFox GmbH bietet Telematiklösungen für verschiedene Branchen an. Dabei hat sich das Unternehmen auf Flottentelematik spezialisiert. Die von YellowFox angebotenen Lösungen verknüpfen Informationssysteme zur Erhebung, Übertragung und Verarbeitung von Daten. Besonders wichtig hierbei ist zuverlässige Technik, die hohen Datenschutz gewährleisten kann, weshalb das Unternehmen auf Hard- und Softwarelösungen von Samsung umgestiegen ist.



Mit Samsung haben wir uns einen neuen Partner ins Boot geholt, um unser Lösungsportfolio im Bereich Hard- und Software zu erweitern.

Rico Nähse,
Leiter des technischen Supports bei YellowFox



Beim Flottenmanagement denken viele zuerst an große Fuhrparks von Lkws, die schwergewichtig über die Straßen rollen und Waren und Güter von einem Ort an den anderen bringen. Spätestens seit den Logistikproblemen, die sowohl der Brexit als auch Corona hervorgerufen haben, wissen wir, wie wichtig reibungslos funktionierende Transporte für die ganze Gesellschaft sind.

Der Zugang beispielsweise zu Benzin und Lebensmitteln hängt davon ab, wie diese Dinge dahin transportiert werden, wo wir sie kaufen können. Hakt es bei der Lieferung, stehen wir vor leeren Regalen oder Zapfsäulen. Hier kommt es auf ein gut funktionierendes Flottenmanagement an. Routen müssen effektiv geplant werden, Personal so eingesetzt, dass Pausen gesetzeskonform eingehalten werden können und die Fahrzeuge müssen regelmäßig kontrolliert und gewartet werden, um Gefahren zu vermeiden und Ausfällen entgegenzuwirken.

Beim reibungslosen Zusammenspiel all dieser Aspekte nimmt die Flottentelematik eine Schlüsselrolle ein, weil sie Telekommunikation und Informatik verknüpft. Das funktioniert so: Im Fahrzeug wird eine Telematik-Hardware installiert, die Daten via SIM-Karte in ein Rechenzentrum überträgt. Diese Daten werden mittels einer Software dargestellt und ausgewertet. So kann zum Beispiel eine Fahrstilanalyse durchgeführt, das Fahrzeug in Echtzeit geortet und der digitale Tachograph ausgelesen und ausgewertet werden. Genau das zählt zu den Kernaufgaben von YellowFox. Das Unternehmen bietet Telematiklösungen und liefert das Handwerkszeug für ein modernes Flottenmanagement. Eingesetzt werden die Systeme, um gesetzliche Vorgaben unkompliziert und nachweisbar einzuhalten sowie die Wirtschaftlichkeit des Unternehmens zu erhöhen.

Smarte Lösungen für große und kleine Fuhrparks

Eingesetzt wird das Samsung Galaxy Tab Active3, das mit der unternehmenseigenen Telematikanwendung YellowFleetApp für die Kunden von YellowFox angeboten wird. Über das Endgerät können mobile Arbeitnehmer unterschiedliche Daten erfassen. Zum Beispiel lässt sich darüber die Arbeitszeit dokumentieren oder die betriebliche Führerscheinkontrolle ausführen.

Für den Arbeitgeber kann dies eine Entlastung darstellen. Zum einen entfällt unnötiger Papierkram, zum anderen sind die Daten nahezu in Echtzeit einsehbar. Eine sofortige Routenanpassung oder gegebenenfalls nötige Tourenänderungen können unverzüglich erfolgen. Außer der wichtigen Datenerfassung und -auswertung lassen sich auch Auftragsübermittlung und Kommunikation über das Samsung Galaxy Tab Active3 abwickeln – zusätzliche Arbeitszeit der Fahrer wird eingespart.

Mit den Hard- und Software-Lösungen von Samsung können Daten in Echtzeit verarbeitet werden.



Einfaches Handling, hohe Sicherheit

Eine der wichtigsten Anforderungen von YellowFox an Samsung ist die Gewährleistung des Datenschutzes. Über das mobile Endgerät können Arbeitnehmer unterschiedliche Daten erfassen. YellowFox setzt hier auf die Knox Suite von Samsung. Die Sicherheitsplattform ist eine All-in-One-Lösung, die speziell für diese Nutzung von Geräten ausgerichtet ist und deren zentrale Verwaltung ermöglicht.

Während des gesamten Produktlebenszyklus ist ein einfaches und sicheres Management der Geräte möglich. Die Suite stellt sicher, dass alle Daten geschützt bleiben und besteht aus mehreren Komponenten: Das Knox Mobile Enrollment erlaubt es, eine hohe Stückzahl mobiler Endgeräte zeitgleich automatisch aufzusetzen. So können vor allem größere Kunden von YellowFox enorme Zeitersparnisse bei der Einführung der Geräte verzeichnen. Mit Knox E-FOTA können Betriebssystem- und Sicherheitsupdates ohne zusätzlichen Benutzereingriff bereitgestellt werden. Die Updates werden vom Kunden zuvor getestet und dann standortunabhängig auf die Gerätegruppe aufgespielt.

Knox Manage ermöglicht, die Geräteflotten über eine webbasierte Konsole aus der Ferne zu verwalten. Mit Knox Asset Intelligence können Verwaltung, Produktivität und der Lebenszyklus der Geräte durch datengesteuerte Intelligenz angepasst werden. So werden schnell und effektiv betriebliche Erkenntnisse gewonnen, die dann als Basis für verbesserte Prozesse, Planungen und Ressourcennutzung dienen.

Unterwegs und doch vernetzt

„Vor allem der Remote-Support von Samsung ist ein großes Plus, weil wir dadurch unseren Kunden zeitnah und unkompliziert weiterhelfen können“, sagt Rico Nöhse. „Aber auch der persönliche Kontakt und die Individualisierbarkeit von Hard- und Software sind Aspekte, die für uns bei der Zusammenarbeit mit Samsung unabdingbar waren und im Einsatz positiv herausstechen.“

So kann das Unternehmen datengeschützte Telematiklösungen für kleine, mittlere und große Transport- und Logistikunternehmen anbieten, die genau auf den Bedarf des jeweiligen Kunden zugeschnitten sind. Egal, ob Entsorger, Kurierdienste, Land- und Forstwirtschaftsbetriebe oder Handwerksunternehmen: Die Partnerschaft von YellowFox und Samsung macht es möglich, Daten nahezu in Echtzeit zu verarbeiten und so wichtige Prozesse zu vereinfachen – alles unter hoher technischer Sicherheit.

Über YellowFox GmbH

Die YellowFox GmbH entwickelt Telematiklösungen für Kunden unterschiedlicher Branchen zur Optimierung des Fuhrpark-, Personal- und Objektmanagements. Seit der Gründung 2003 hat sich die YellowFox GmbH zu einem führenden Telematikanbieter im DACH-Raum entwickelt. Weitere Informationen: www.yellowfox.de

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.



Samsung Electronics GmbH
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Taunus
Info: 0180 6 726 78 64* oder
0180 6 SAMSUNG*
Fax: 06196 934 02 88