

EINFÜHRUNG

Die überwiegende Mehrheit aller Autounfälle weltweit wird durch Fahrfehler und unerwünschtes Verhalten verursacht, was Unternehmen, Verkehrsteilnehmern, Polizei und Gesellschaft große Probleme bereitet und jedes Jahr Milliarden kostet. Um dieses Problem anzugehen, haben wir hier bei Teltonika Telematics einen hochentwickelten GPS-Tracker mit einem einzigartigen Funktionsumfang und genauen Daten speziell für Versicherer und Unternehmensflotten entwickelt und hergestellt.

HERAUSFORDERUNG

Viele Firmenflottenbesitzer, Versicherungsgesellschaften und Verkehrspolizisten sind mit unerwünschtem Verhalten von Fahrern bestens vertraut – schnelle Beschleunigung, Geschwindigkeitsüberschreitungen, sportliches und/oder aggressives Fahren, dichtes Auffahren, scharfe Kurvenfahrten und abrupte Stopps. Darüber hinaus sind fast alle Unfallursachen auf Fahrerfehler zurückzuführen. Nach Angaben der [National Highway Traffic Safety Administration](#) sind „94 Prozent der schweren Unfälle auf gefährliche Entscheidungen oder Fehler zurückzuführen, die Menschen am Steuer begehen“.

Um ein umfassendes Bild des Problems zu erhalten, betrachten Sie die folgenden Daten [der Weltgesundheitsorganisation](#) :

- Weltweit kommen im Straßenverkehr jeweils rund 1,35 Millionen Menschen ums Leben.
- Täglich kommen weltweit fast 3.700 Menschen bei Verkehrsunfällen ums Leben und mehr als die Hälfte der Getöteten sind Fußgänger, Motorradfahrer und Radfahrer.

Darüber hinaus führen Verkehrsunfälle zu erheblichen Schäden an der Straßeninfrastruktur und zu Sachschäden, zum Verlust von Ladung und Führerschein, zu Verzögerungen, zu höheren Versicherungs-, Arzt- und Nebenkosten sowie zu einem Rückgang des Geschäftsumsatzes und der Produktivität. Der Preis liegt jedes Jahr im zweistelligen Milliardenbereich, und die Zahl der Autofahrer wächst in den meisten Ländern der Welt weiter.

Andererseits wird der globale Kfz-Versicherungsmarkt auf mehr als 880 Milliarden US-Dollar geschätzt, und es wird erwartet, dass die jährliche Wachstumsrate (Compound Annual Growth Rate, CAGR) bis zum Jahr 2025 um etwa 6,2 % wächst sehr geschätzt, was eine aufstrebende Geschäftsmöglichkeit darstellt.

Die Frage ist also: Können die Weiterentwicklung der IoT-Technologie und Teltonika Telematics als Branchenführer Versicherungsunternehmen, Flottenbetreibern und Autobesitzern helfen und dabei helfen, Verletzungen, Todesfälle im Straßenverkehr und finanzielle Verluste zu verhindern? Ja, das können wir und hier erfahren Sie, wie...

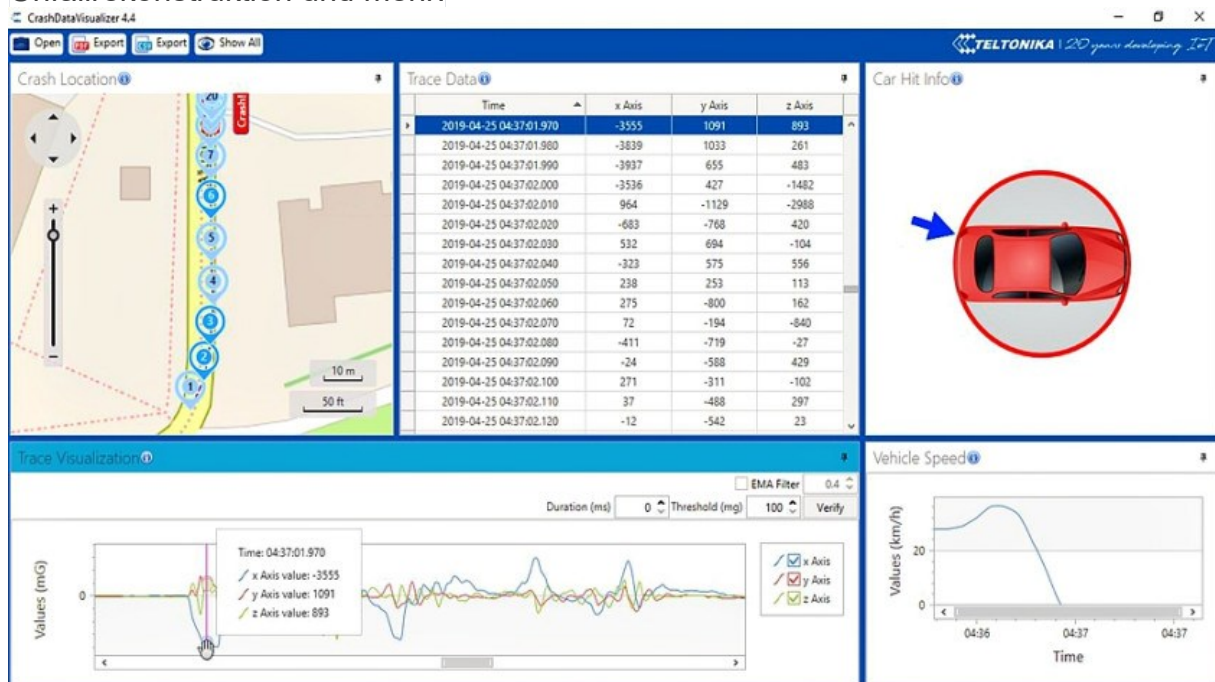
LÖSUNG

Durch den Einsatz telematikbasierter Produkte, Lösungen, Analysen und Tarife können Versicherer zweifellos einige allgemeine Risiken reduzieren, die mit der Versicherung von Fahrern verbunden sind, was zu weniger Ansprüchen und höheren Gewinnen führt. Wenn ein Fahrzeug mit einem GPS-Tracker ausgestattet ist, übermittelt dieser den geografischen Standort des Fahrzeugs, die durchschnittliche Fahrgeschwindigkeit, den Kraftstoffverbrauch, Details zum Fahrstil (aggressive

Beschleunigung, Bremsen, Kurvenfahrt) und -muster, Verkehrsverstöße, einen Sachverhalt des Verkehrsunfalls und mehr.

Dank dieses Ansatzes erhalten Versicherer und Kunden Feedback, das Verbraucher darüber informiert, wie sie ihr Verhalten verbessern und die besten Fahrpraktiken anwenden können. Es funktioniert für beide Seiten und ist eine Win-Win-Situation für Unternehmen, Verkehrsteilnehmer, Polizei und Gesellschaft.

Vor diesem Hintergrund haben wir hier bei Teltonika Telematics einen **Versicherungstelematik-Tracker FMT100** der SPEZIELLEN Kategorie entworfen, entwickelt, hergestellt und streng getestet, der sich hervorragend für nutzungsbasierte Versicherungen (UBI) eignet, einschließlich verschiedener wichtiger Dienste wie Pay-as-you-Fahren (PAYD), Pay-how-you-drive (PHYD), Manage-how-you-drive (MHYD), erste Schadensmeldung (FNOL) sowie Schadensbearbeitung, Unfallrekonstruktion und mehr.



Es gibt einen guten Grund, warum sich FMT100 von der Masse abhebt. Dies ist das Modell, das speziell für die Versicherungsbranche entwickelt wurde und deren spezifische Anforderungen sowie umfangreiche Marktforschung und Best Practices berücksichtigt. Lassen Sie uns einige wichtige Funktionen und Vorteile durchgehen, um zu erfahren, warum es sich von allen anderen unterscheidet:

Im wahrsten Sinne des Wortes in weniger als 5 Minuten installiert. FMT100 ist die erste Wahl für eine problemlose, schnelle und einfache Installation. Der Anschluss dieses Geräts ist so einfach, dass keine speziellen Fachkräfte erforderlich sind. Kein Wunder, dass sich FMT100 im Falle einer globalen Pandemie oder anderer ungewöhnlicher Umstände, die schnelles Handeln erfordern, als äußerst wünschenswerte und bevorzugte Lösung erweist.

Die Kombination aus Beschleunigungsmesser und Gyroskop gewährleistet detaillierte Beschleunigungsdaten im Falle einer Fahrzeugkollision oder eines Verkehrsunfalls. Die 200-Hz-Datenfrequenz zur Unfallrekonstruktion ermöglicht es den Versicherern, den genauen Unfallhergang festzustellen. Eine hochgenaue und

zeitnahe Unfalldatenwiederherstellung macht das Gerät besonders für Versicherungen attraktiv. Kein Rätselraten, keine verwirrenden Analysen von Augenzeugenberichten oder Annahmen mehr.

Schnelle Montage auf engstem Raum. Die größte interne High-Gain-GNSS-Antenne ihrer Klasse und ihr schlankes Design gewährleisten die erforderliche Signalstärke und ermöglichen die direkte Montage an einer Autobatterie unter der Motorhaube. Darüber hinaus ist der FMT100 mit doppelseitigem Klebeband und einem speziellen Klemmanschluss für den schnellen und problemlosen Anschluss des Stromkabels an eine Autobatterie ausgestattet.

Die Instant-Tracker-Unplug-Detection-Funktion in Kombination mit der internen Batterie eliminiert jegliche Versuche, die Datenübertragung oder Täuschung zu gefährden. Darüber hinaus kann dieses GPS-Gerät dank seiner geringen Größe, schlanken Form und leistungsstarken Antenne als sekundärer, versteckter „Backup-Tracker“ verwendet werden, um die Wirksamkeit der Wiederherstellung eines gestohlenen Fahrzeugs sicherzustellen, wenn das Hauptgerät abgeklemmt, manipuliert oder kaputt ist.

Bluetooth® 4.0-Konnektivität zur Erweiterung der Nutzungsszenarien durch Unterstützung eines drahtlosen OBD-Dongles, Headsets, ID-Beacons und verschiedener Sensorverbindungen.

Das robuste IP65-Schutzgehäuse hält schlechtem Wetter und/oder eisigen Winterbedingungen stand. Lassen Sie uns näher auf die Besonderheiten der Unfallerkennung und Fahrerbewertung sowie die daraus resultierenden Vorteile eingehen.

Crash-Erkennung. Dank des erweiterten Funktionsumfangs von FMT100 und der Teltonika CrashDataVisualizer-Anwendung kann ein Versicherer sehr detaillierte Unfallereignisdaten mit genauen Kräften, Zeitpunkten, einer Tabelle mit Koordinaten, einer Tabelle mit Zeitpunkten und Kräften und Geschwindigkeitsänderungen sowie verschiedenen relevanten Diagrammen der X-, Y- und Z-Achse erhalten. B. Änderungen, Treffertabellenberechnungen, Markierung einer Seite und Richtung von Aufprallen, Verfolgung von Ereignissen in einem Zeitraum vor dem Unfall usw. Alternativ können diese Datenprotokolle für die eigenen Softwareplattformen des Versicherers oder der Telematikdienstleister bereitgestellt werden.

TOPOLOGIE 1

Auf dieser Grundlage erhält ein Versicherer umgehend eine Unfallmeldung (auch FNOL genannt) und sieht online ein detailliertes und unvoreingenommenes Bild des Unfalls. Ein Versicherer kann bei Bedarf einen Krankenwagen und/oder die Polizei zum Unfallort rufen, mithilfe spezieller Skripte ein Gespräch mit einem Fahrer vereinbaren und die Liste der vom Fahrer gemeldeten Schäden mit den vom Teltonika-GPS-Gerät erfassten Daten vergleichen.

Fahrerbewertung (auch Fahrerhaltensanalyse genannt). Auf der Grundlage der FMT100-Daten kann ein Versicherungsvertreter die Bewertung der Versicherungsnehmer (gefährliche Manöver, detaillierte Faktoren des Fahrzeugnutzungsverhaltens, Umweltfreundlichkeit des Fahrers usw.) berechnen und

die Tarife entsprechend verwalten. Auf diese Weise zahlen gehorsame Fahrer weniger und widerspenstige Fahrer mehr, was dazu beiträgt, die Schadenquote des Unternehmens und die Finanzbilanz zu verbessern und gezielt das individuelle Fahrverhalten gezielt zu beeinflussen.

Übrigens eignet sich die Fahrerbewertungsmethode auch hervorragend für Firmenflotten. Bei korrekter Anwendung verbessert dieses Verfahren den Fahrstil und die Sicherheit des Flottenpersonals und verringert riskantes Fahrverhalten, Ereignisse, Unfälle, Reparaturen, Wartungs- und Betriebskosten.

TOPOLOGIE 2

VORTEILE

- **All-in-One-Funktionsumfang für die Versicherungsbranche** : Der FMT100-Tracker wurde unter Berücksichtigung der Besonderheiten der Versicherungsbranche entworfen, entwickelt, hergestellt und strengen Tests unterzogen. Alle relevanten Funktionen, die Sie benötigen, und nichts davon, was Sie nicht benötigen.
- **Umfassende und genaue Daten, auf die Sie sich verlassen können** – ein vollständiger und detaillierter Datensatz zur Überwachung, Analyse und Erstellung relevanter Berichte von Kundenportfolio- oder Unternehmensflottenfahrern. Verfolgen Sie den geografischen Standort des Fahrzeugs, die durchschnittliche Fahrgeschwindigkeit, den Kraftstoffverbrauch, den Fahrstil und das Fahrverhalten, Verkehrsverstöße, Fakten zum Verkehrsunfall usw. Sie nennen es, Sie verstehen es. Keine Ausreden, Punkt.
- **Kompakt, robust und einfach zu installieren** – das schlanke, robuste, langlebige und staub-/chemikalienbeständige Teltonika-GPS-Gerät mit einem speziellen Klemmanschluss kann schnell in weniger als 5 Minuten auf jedem Parkplatz installiert werden. Es sind keine technischen Fähigkeiten, Erfahrungen oder vorherige Schulungen erforderlich. Wenn Sie eine Mutter vermasseln können, können Sie es schaffen. So einfach ist das.
- **Verbesserte Schadensquote und Unternehmensrentabilität** – durch die Nutzung des speziellen Funktionsumfangs des FMT100-Modells verbessern Unternehmen gezielt die Fahrgewohnheiten, Disziplin und Sicherheit, reduzieren riskantes Fahrverhalten, Ereignisse, Unfälle, Reparaturen, Wartungs- und Betriebskosten, was zu einem besseren ROI und Cash führt Fluss und Gewinne.

WARUM TELTONIKA?

Für Versicherungsanbieter und Unternehmensflotten bieten wir nicht „nur einen Tracker“, sondern die bewährte, einfach zu installierende, einzigartige Kombination aus Hardware, Firmware und Funktionsumfang – einen hochentwickelten GPS-Tracker der SPEZIALkategorie Teltonika FMT100, der die Marktnische ideal adressiert Anforderungen.

Hier bei Teltonika Telematics forschen, entwerfen, entwickeln, fertigen, innovieren, liefern wir Produkte und bieten unseren Kunden und Geschäftspartnern in über 160 Ländern auf der ganzen Welt einen tadellosen Kundenservice. Hier sind Sie richtig,

um alles zu bekommen, was Sie für Ihren Erfolg brauchen – eine beeindruckende Auswahl an GPS-Trackern, Zubehör und Lösungen.

Unsere über 20-jährige Expertise und unser innovativer Ansatz, umfassende globale Marktkenntnisse, vorbildliche Produktqualität, hochmoderne Produktionsanlagen mit automatisierten Roboter Montagelinien und ein Kundensupport, der Ihren Erwartungen entspricht, verschaffen uns einen Wettbewerbsvorteil und machen Teltonika Telematics zu einem Geschäftspartner nach Wahl.