

SICHERHEITSLÖSUNG MIT PLUG & PLAY-TRACKER FMP100

EINFÜHRUNG

Fahrsicherheit ist heutzutage ein häufiges Thema. Es betrifft alle Branchen und jeder Sektor muss sich damit auseinandersetzen. Die Herausforderung ist noch größer, wenn wir über Fahrzeuge und Unfälle auf den Straßen sprechen. Dazu gehören Fahrzeugunfälle, starkes Bremsen, Angriffe, Entführungen und alles andere, was mit dem Fahrzeug zusammenhängt. Teltonika Telematics bleibt immer einen Schritt voraus und stellt Fahrzeug-GPS-Tracker her, die auch zur Sicherheit eingesetzt werden können.

HERAUSFORDERUNG

Im Vergleich zu 2020 sind die globalen wirtschaftlichen Auswirkungen von Gewalt im letzten Jahr um mehr als 10 % gestiegen. Laut dem Bericht „[Global Peace Index 2022](#)“ Es wurde mit 16,5 Billionen US-Dollar bewertet und betraf nicht nur Einzelpersonen, sondern auch Unternehmen. Die Rentabilität und Produktivität jedes Unternehmens stehen in direktem Zusammenhang mit der wirtschaftlichen Stabilität des Landes. Der [globale Friedensindex](#) korreliert mit dem BIP und zeigt, dass Unternehmen in entwickelten Ländern bessere Entscheidungen treffen, mögliche Verluste vermeiden und ihre Einnahmen schneller steigern.

Im Gegensatz dazu ist die Wahrscheinlichkeit größer, dass Aktivitäten in Ländern wie Israel, Indien, der Türkei oder anderen Ländern mit einer niedrigen Sicherheitsbewertung finanzielle, emotionale oder sogar physische Verluste erleiden. Darüber hinaus wirkt es sich auch auf die gefährlichen Arbeitsbedingungen und die Sicherheit der Mitarbeiter aus.

Beispielsweise begegnet die Lieferbranche der Herausforderung von Raubüberfällen, während die Versicherung den Verlust durch Diebstahl berücksichtigt. Die Initiative namens „[Arrive Alive](#)“ Das in Südafrika ansässige Unternehmen gibt an, dass Frauen zwar als „sicherere“ Autofahrer gelten, sie aber leider noch vorsichtiger und aufmerksamer sein müssen, um kriminelle Handlungen wie Entführungen, Einschüchterungen oder Schlimmeres zu vermeiden. An diesem Punkt kann eine Versicherung nur einen Teil des Schadens abdecken, aber die Frage ist, wie man damit umgeht, um sicher zu sein.

Und natürlich Geschwindigkeitsüberschreitungen und die Herausforderungen aggressiven Fahrens. Der Nationale Sicherheitsrat gibt an, dass Geschwindigkeitsüberschreitungen etwa 29 % aller Verkehrstoten beeinflussen, die schwere Verletzungen oder sogar Todesfälle zur Folge haben. Um all das zu unterstützen, stellt Teltonika Telematics eine Reihe von Fahrzeug-GPS-Trackern her, die auch für Sicherheitszwecke eingesetzt werden können. Hier ist, wie...



LÖSUNG

Der GPS-Tracker des Fahrzeugs ist in der Regel mit grundlegender Ortung und anderen Funktionen verbunden, die die Überwachung und Optimierung der Unternehmensflotte ermöglichen. Teltonika Telematics bietet jedoch eine Lösung, die für B2C-Kunden und insbesondere Privatfahrer einsetzbar ist und einen Mehrwert bietet – den **FMP100** Modell. Es handelt sich um ein einzigartiges Plug-and-Play-Ortungsgerät mit einer praktischen integrierten konfigurierbaren Taste, einer RGB-LED und einem Summer, die für Sicherheitszwecke verwendet werden können.

Die konfigurierbare RGB-LED ist in drei Farben erhältlich – Rot, Grün oder Blau – und kann für die GSM- oder GNSS-Identifizierung verwendet werden, unabhängig davon, ob sie ordnungsgemäß funktioniert oder nicht. Dies ist wichtig für **die GNSS-basierte Maut** Dienste, wenn ein Verbindungsverlust zu einer hohen Geldstrafe führen kann. Darüber hinaus kann ein Summer entsprechend dem bevorzugten Szenario konfiguriert werden. Wenn ein Fahrer beispielsweise zu schnell fährt, kann der Summer ausgelöst werden, der ihn/sie benachrichtigt und so Unfälle, Verletzungen und kostspielige Schäden vermeidet.

Darüber hinaus lässt sich dieser FAST & EASY-Tracker der Kategorie „FAST & EASY“ einfach installieren und problemlos ausstecken, sodass sogar der Endbenutzer, der eigentliche Fahrer, das Gerät in wenigen Sekunden selbst installieren und entfernen kann. Er verfügt über eine benutzerfreundliche Oberfläche, was bedeutet, dass dieser Tracker im wahrsten Sinne des Wortes von jedem montiert werden kann, indem er ihn an eine Zigarettanzünderbuchse anschließt. Darüber hinaus kann der Fahrer den Tracker genauso einfach aus dem vorhandenen Fahrzeug entfernen, wie er angeschlossen wurde, ihn innerhalb weniger Minuten an ein anderes anschließen und seine Fahrt fortsetzen, ohne befürchten zu müssen, dass Koordinaten durch einen Fahrzeugwechsel verloren gehen.

Dank **Bluetooth** Durch die Konnektivität kann der FMP100 mit externen Geräten wie einem Lautsprecher und einem Headset gekoppelt werden oder eine Freisprecheinrichtung in einem Fahrzeug ermöglichen. Der Fahrer kann daher sicher sein, dass das FMP100 in jedem Notfall hilft, sofort Hilfe zu rufen und mögliche Schäden oder Verluste zu vermeiden.

Mögliche Sicherheitsszenarien – der Fahrzeug-Tracker FMP100 ist das einzige Teltonika Telematics-Gerät mit einer integrierten Taste, die je nach spezifischen Sicherheitsanforderungen konfiguriert werden kann. Erstens als „Panic Button“. Im schlimmsten Fall, wenn ein Mobiltelefon verloren geht oder entladen wird, kann dieses kleine Ortungsgerät ein Leben oder zumindest eine Reise retten.

Dank der Panikknopffunktion kann ein Fahrer den Rettungsdienst kontaktieren und den genauen Standort des Fahrzeugs angeben. Zweitens als „Benachrichtigungstaste“ und zur Benachrichtigung über Bedrohungen und Unfälle auf einer Straße.

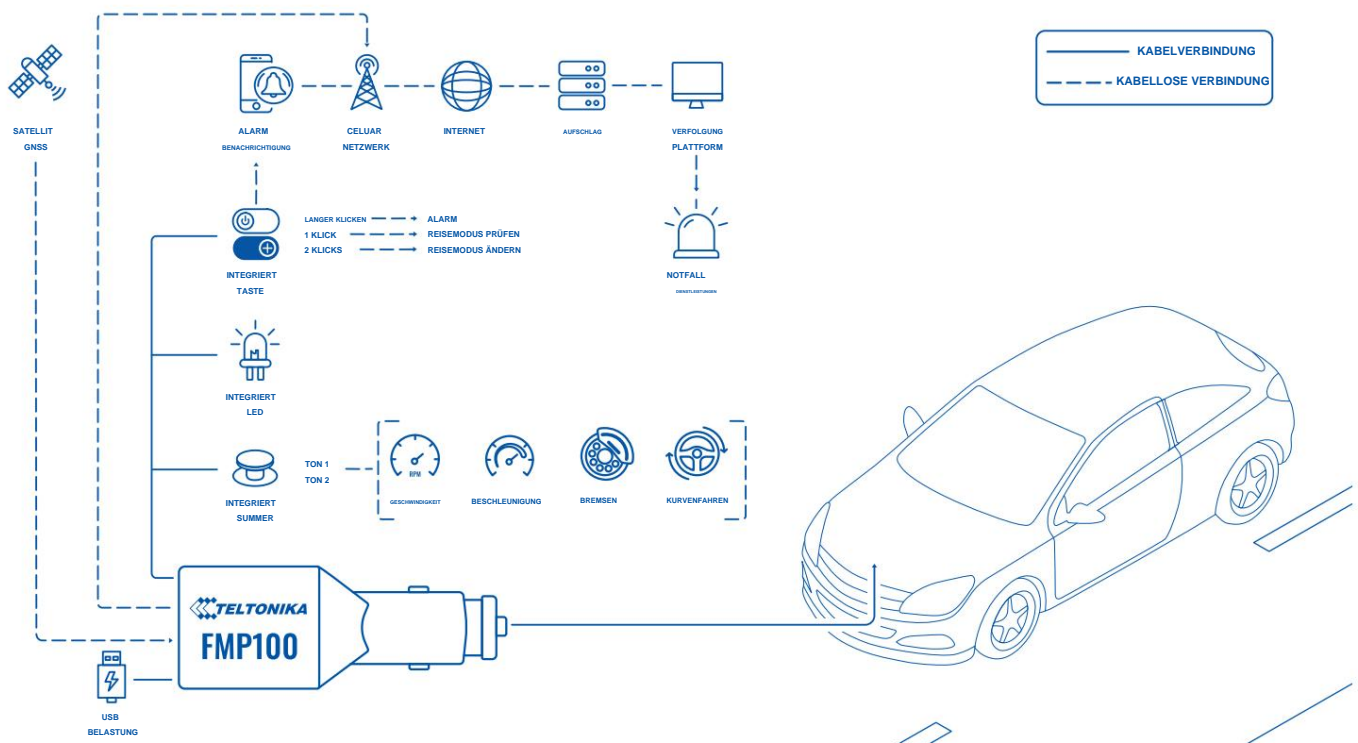
Dieselbe Taste kann auch für andere Zwecke verwendet werden, die ein Fahrer benötigt. Es wechselt den Status zwischen verschiedenen Modi, sodass GNSS-Koordinaten per Knopfdruck ein- und ausgeschaltet werden können. Es heißt **Privat/Geschäftlich**

Fahrmodus Tracking und kann sehr praktisch sein, wenn ein Firmenfahrzeug außerhalb der Arbeitszeit oder am Wochenende genutzt wird.

Die Taste des FMP100 kann auf drei verschiedene Arten gedrückt werden und jeder Klick kann je nach Bedarf mit 4 verschiedenen Modi konfiguriert werden: „Keine“, „Alarm“, „Ändern“ und „Auslösung prüfen“. Im Notfall (Alarmmodus) ermöglicht die konfigurierbare Taste einem Ortungsgerät, vordefinierte Nummern im **Teltonika-Konfigurator-Tool** anzurufen und sendet die Koordinaten des Fahrzeugs an den dedizierten Server. Dies ist eine äußerst nützliche Funktion, wenn ein Fahrer sofortige Hilfe benötigt oder sich in einer unerwarteten Situation befindet.

Eine **Studie** fanden heraus, dass 20 % der Unfälle, die durch vom Fahrer gemeldete medizinische Notfälle verursacht wurden, auf Diabetes und weitere 11 % auf Herzinfarkte zurückzuführen waren. Deshalb ist es so wichtig, sofort Hilfe zu bekommen. In solchen Fällen kann ein Panikknopf in unmittelbarer Nähe des Fahrers ihn vor schweren Gesundheitsschäden, dem Tod oder einer Kollision anderer Verkehrsteilnehmer bewahren.

TOPOLOGIE



VORTEILE

- **Erhöhte Fahrersicherheit** – der FMP100 verfügt über eine spezielle Taste, die so konfiguriert werden kann, dass sie im Notfall Hilfe ruft. Dank seiner einfachen Installation ist dieser Tracker in jedem Fall und in jeder Situation für den Fahrer immer verschlossen.
- **Pannenhilfe, wenn Sie sie brauchen** – mit einem Klick kann ein Fahrer im Falle einer Reifen- oder Batteriepanne Hilfe rufen muss verstärkt werden und ein Auftanken oder eine Sperrwartung ist erforderlich.
- **Problemlose Installation im Handumdrehen** – dieses Gerät gehört zur FAST & EASY-Tracker-Kategorie, die sich durch eine einfache Installation ohne Kabel oder Spezialkenntnisse auszeichnet. Es lässt sich einfach über den Zigarettenanzünder an das Fahrzeug anschließen und kann daher praktisch von jedem montiert werden.
- **Benutzerfreundliche Oberfläche mit praktischen Modi** – nur unser GPS-Gerät mit integrierter LED, Summer und Taste kann in einer Vielzahl praktischer Anwendungen eingesetzt werden. Es verfügt über eine benutzerfreundliche Oberfläche, konfigurierbare Tasten und einen praktischen Privat-/Geschäftsfahrmodus.

WARUM TELTONIKA?

Teltonika Telematics gilt als einer der führenden Hersteller von IoT-Geräten und produziert eine große Anzahl von GPS-Ortungsgaräten für eine Vielzahl von Fahrzeugen. Die Ergebnisse belegen unsere umfangreiche Erfahrung, da GPS-Tracking-Geräte für Fahrzeuge über die einfache Ortung hinausgehen und einen Mehrwert für Fahrer, Unternehmen und die Weltwirtschaft insgesamt schaffen. Teltonika erfüllt die Anforderungen des Marktes und geht Schritt für Schritt mit. Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter entwickeln und liefern Telematiklösungen, um Produkte höchster Qualität, außergewöhnlichen Kundenservice und modernste Innovationen zu gewährleisten.

VORGESTELLTES PRODUKT

FMP100

EMPFOHLENE PRODUKTE

FMB020, FMB010, FMT100

