EINFÜHRUNG

Fahrzeugdiebstahl bleibt eine wachsende Herausforderung und erreicht in einigen Ländern neue Ausmaße. Dies ist ein großes Problem für Flottenbesitzer in der Leasing- und Vermietungsbranche. Glücklicherweise können die Asset-GPS-Tracker von Teltonika dabei helfen, diese Herausforderung zu meistern und Unternehmen dabei helfen, wertvolle Ressourcen zu sparen und Unannehmlichkeiten zu vermeiden.

HERAUSFORDERUNG

Autodiebstahl ist für Flottenmanager und Geschäftsinhaber ein echtes Problem, insbesondere für diejenigen, die Leasing und Autovermietung betreiben. Nach Angaben des NICB wurden im Jahr 2022 allein in den USA mehr als <u>1 Million</u> Autos gestohlen, was zum ersten Mal seit 2008 eine solche Zahl erreichte. <u>Fleet News</u> liefert Daten zu vermehrten Fahrzeugdiebstählen im ersten Halbjahr 2022, als die Sperrbeschränkungen aufgehoben wurden.

Herkömmliche Fahrzeug-Tracker helfen, dieses Problem zu lösen, sie sind jedoch schwerer zu verbergen, da sie an eine Stromquelle – die Fahrzeugbatterie – angeschlossen werden müssen. Erfahrene Diebe erwarten, einen GPS-Tracker zu finden, und werden versuchen, ihn zu lokalisieren. Daher erfordern einige Lösungen ein Ortungsgerät, das leicht in verschiedenen Teilen des Fahrzeugs versteckt werden kann, ohne Spuren zu hinterlassen, was es für Diebe viel schwieriger macht, ein solches Gerät zu finden und zu kompromittieren Geräte.

Schließlich suchen Unternehmen immer nach Möglichkeiten, ihre Abläufe effizienter zu gestalten. Arbeitskosten machen in der Regel einen <u>erheblichen Teil</u> der Ausgaben eines Unternehmens aus und ein Tracker, der nicht installiert werden muss und überall im Fahrzeug platziert werden kann, wäre sehr nützlich, insbesondere in Ländern, in denen Arbeitskräfte teuer sind. Glücklicherweise verfügt Teltonika Telematics genau über das richtige Gerät, um all diese Herausforderungen zu meistern.

LÖSUNG



Um ein Fahrzeug drahtlos und zuverlässig zu sichern, nutzen wir den <u>TAT140</u> Asset Tracker mit 4G LTE-Konnektivität. Es lässt sich ganz einfach irgendwo im Auto

verstecken, es müssen keine Kabel angeschlossen werden und es ermöglicht eine genaue GNSS-Standortverfolgung.

So funktioniert es: Das Modell Teltonika TAT140 kann je nach den genauen Projektanforderungen Datensätze auf verschiedene Arten senden:

- Bewegungsbasierte periodische Verfolgung, bei der unterschiedliche Verfolgungszeiträume gewählt werden können, wann das Fahrzeug fährt und wann nicht. Flottenbesitzer können sich also dafür entscheiden, häufiger zu melden, wenn das Fahrzeug unterwegs ist, und seltener, wenn es geparkt ist, um die Batterielebensdauer zu verlängern.
- Manager können sich auch dafür entscheiden, nur Bewegungsereignisse zu empfangen. Auf diese Weise würde der TAT140 separate Aufzeichnungen senden, wenn sich das Fahrzeug ohne Standortdaten in Bewegung setzt (sofern die GNSS-Ortung das letzte Mal erfolgreich erfasst wurde), wodurch die Aufzeichnung schneller gesendet und der Fahrzeugbesitzer über die Bewegung informiert werden kann. So wäre der Flottenmanager informiert und könnte sofort eingreifen, wenn sich das Fahrzeug unerwartet in Bewegung setzt.
- Die dritte Möglichkeit besteht darin, den Wochenplaner zu verwenden, bei dem Bediener und Manager einfach auswählen können, dass Datensätze an ausgewählten Tagen zur angegebenen Zeit empfangen werden sollen. Beispielsweise zwei Aufzeichnungen an einem normalen Tag und drei Aufzeichnungen pro Tag an Tagen, an denen die Kriminalitätsrate in einem bestimmten Gebiet höher ist.

Ein weiterer wesentlicher Vorteil dieser Lösung besteht darin, dass sich der TAT140 die meiste Zeit im Schlafmodus befindet. Das heißt, wenn Diebe einen Signalscanner verwenden, um den Tracker zu finden, können sie ihn im Schlafmodus nicht erkennen und nicht entfernen. Später würde der GPS-Tracker des Assets aufwachen und die periodische oder geplante Aufzeichnung senden, die den Fahrzeugstandort bestätigt. Im Falle eines Diebstahls kann ein Flottenbetreiber oder -manager den Wiederherstellungsmodus des TAT140 aktivieren, was eine häufige Meldung ermöglicht und die Chancen, das gestohlene Fahrzeug zu finden und wiederzubekommen, erheblich erhöht. Der Wiederherstellungsmodus kann durch einen einfachen SMS/GPRS-Befehl ausgelöst werden. Bitte beachten Sie, dass der Tracker nur dann auf den Befehl reagiert, wenn er entsprechend den periodischen oder geplanten Tracking-Einstellungen aufwacht.

VORTEILE

- Zuverlässige Verhinderung und Wiederherstellung von Autodiebstählen – der TAT140 meldet regelmäßig den Standort des Fahrzeugs und wechselt bei Bedarf in den Wiederherstellungsmodus.
- Schnelle und einfache Installation der Asset-Tracker ist kabellos und wird mit einer internen Batterie betrieben, sodass keine Kabel verlegt oder an einem besonderen Ort montiert werden müssen.
- **Leicht zu verstecken** das Ortungsgerät TAT140 kann in jedem Fahrzeug anders platziert werden und hat keine Kabel, sodass es schwer zu finden ist.
- **Erhöhte Fahrzeugsicherheit** Teltonika TAT140 verbringt die meiste Zeit im Schlafmodus und ist daher für Signalscanner einiger Diebe nicht erkennbar.

• Funktioniert unabhängig – der Asset-GPS-Tracker wird mit der internen Batterie betrieben und ist nicht von der Fahrzeugbatterie oder anderen externen Faktoren abhängig.

WARUM TELTONIKA?

Viele Unternehmen auf der ganzen Welt vertrauen darauf, dass Teltonika TAT140 alle notwendigen Funktionen für eine zuverlässige, drahtlose und diskrete Fahrzeugüberwachung bietet und unseren Geschäftspartnern und Kunden die Verfolgung und Bergung ihrer Fahrzeuge ermöglicht.

Teltonika Telematics ist ein weltweit führender Anbieter zertifizierter GPS-Fahrzeugund Asset-Tracker sowie maßgeschneiderter Telematiklösungen. Mit 25 Jahren Erfahrung haben wir Kunden in mehr als 160 Ländern bedient und 24 Millionen IoT-Geräte produziert. Unsere einzigartige Expertise macht uns zu Ihrem Telematikpartner außergewöhnlichen für IoT-Projekte und langfristigen Geschäftserfolg.