

Globale Konnektivätsl6sung f6r die Wiederherstellung gestohlener Fahrzeuge

[PDF](#)

Einf6hrung

Fahrzeuqdiebstahl und damit verbundene kriminelle Aktivitäten sind eine kostspielige Herausforderung und nehmen trotz einiger Schwankungen weltweit immer noch zu. Bedauerlicherweise haben die Globalisierung und der ungleiche technologische Fortschritt zu einem dramatischen Anstieg von Autodiebstählen gef6hrt, wodurch einige Entwicklungsländer zu attraktiven Märkten f6r im Ausland gestohlene Autos geworden sind. Teltonika Telematics ist bereit, eine aktuelle L6sung f6r dieses wichtige Problem anzubieten.

Herausforderung

Laut [Statista](#) liegt die geschätzte globale Autodiebstahlrate bei 85,3 pro 100.000 Einwohner. Im Jahr 2020 zählten Uruguay, Italien und die Vereinigten Staaten zu den Ländern mit einer extrem hohen Zahl an Fahrzeugdiebstählen.

Diese Verbrechen beeinträchtigen nicht nur die Lebensqualität unschuldiger B6rger, Fahrer und Fahrzeugbesitzer, sondern bringen auch erhebliche Verluste f6r Unternehmen, Versicherungsgesellschaften und Regierungen mit sich. In den meisten Fällen versuchen Kriminelle, ein Fahrzeug schnell zu stehlen und es so schnell wie m6glich in entlegene Gebiete zu bringen. Einige ungl6ckliche Autos werden dann in ihre Einzelteile zerlegt, verschrottet oder Dieben 6berlassen, andere Fahrzeuge (meist teure oder spezielle) werden in Grenzländer geschmuggelt, die meist auch weniger wirtschaftlich entwickelt sind. Beispielsweise werden gestohlene Autos von den USA nach Kanada, von Brasilien nach Bolivien und von Italien nach Albanien verschifft.

Fahrzeug-GPS-Tracker von Teltonika Fahrzeug [-GPS-Tracker](#) verf6gen 6ber vielfältige Einsatzszenarien und Funktionen, die effektiv dazu beitragen, die Sicherheit zu erh6hen und Fahrzeugdiebstahl von vornherein zu verhindern. Was aber, wenn das Schlimmste passiert – das Auto wird gestohlen und kann nicht schnell gefunden werden, was zumindest eine recht häufige Situation ist? Ist eine spätere Ortung des Fahrzeugs auch in einem weniger entwickelten Land mit begrenzter Mobilfunknetzabdeckung noch m6glich? Die Antwort lautet „Ja“, denn Teltonika Telematics hat eine praktische L6sung gefunden, um diese Herausforderung zu bewältigen.

L6sung



GPS-Tracker von Teltonika haben sich als hocheffiziente Geräte erwiesen, mit denen sie nicht nur ein Fahrzeug verfolgen und überwachen, sondern auch dabei helfen, es wiederzufinden, wenn das Auto gestohlen wird. Dank ausgefeilter Hardware, intelligenter Firmware-Funktionen und praktischer Einsatzszenarien erschweren sie den Fahrzeugdiebstahlprozess erheblich und helfen, Verluste zu verhindern oder Vermögenswerte wiederherzustellen. Weitere Informationen finden Sie in den folgenden veröffentlichten Anwendungsfällen: [Anti-Diebstahl-Lösung und Wiederherstellung gestohlener Fahrzeuge](#) , [Anti-Diebstahl-Lösung für Lieferdienste](#) und [sichere Fahrzeugdeaktivierung](#) .

Zusätzlich zum oben Gesagten konzentrieren wir uns hier jedoch auf den **Konnektivitätsaspekt**, der wesentlich ist und einen erheblichen Unterschied macht – ohne Zugang zu einem Mobilfunknetz wäre ein GPS-Gerät allein nicht in der Lage, verfolgte Daten zu übertragen und ein gestohlenen Fahrzeug zu lokalisieren . Wie können wir dies jedoch jederzeit und überall sicherstellen?

Die Teltonika [Global Connectivity Solution](#) , die mindestens aus einer **SIM-Karte** und einer **IoT-Plattform** zu deren Verwaltung besteht, ist darauf ausgelegt, GPS-Geräte überall über ein Mobilfunknetz mithilfe des SIM-Karten-Datentarifs zu verbinden. Dadurch kann ein GPS-Tracker mit SIM-Karte und einem globalen Datentarif weltweit eine Verbindung zum Internet herstellen und so seine Funktionen und Informationen jederzeit verwalten. Dies gewährleistet eine ständige Kommunikation, zeitnahe Warnungen und die Übertragung relevanter Daten an einen dedizierten Server und in unserem Fall das Wichtigste – die Details zum Fahrtverlauf und die Koordinaten zur Wiederbeschaffung des gestohlenen Fahrzeugs.

Selbstverständlich muss ein GPS-Tracker verfügbar und über ein Mobilfunknetz verbindbar sein, um das gewünschte Fahrzeug zu lokalisieren. Für die Konnektivität bieten wir, anders als bei regulären lokalen Betreiberplänen, einen der umfassendsten Teltonika- **Globalpläne an, der** ab Mai 2022 134 Länder und Gebiete auf der ganzen Welt abdeckt, wobei in jedem Land bis zu 3 große Netzbetreiber verfügbar sind. Aus diesem Grund kann ein Fahrzeug mit einem Teltonika-GPS-Tracker und einem Teltonika-Globalplan auch im entferntesten Land geortet und geborgen werden (natürlich nur, wenn dieses Land auf der [Abdeckungsliste des Globalplans](#) steht).

Bedenken Sie Folgendes: Wenn ein Luxus- oder Sportwagen in Italien gestohlen und nach Albanien geschmuggelt wird, können wir seinen Standort immer noch ermitteln, da sowohl Italien als auch Albanien im Teltonika Global Plan enthalten sind. Durch die Kombination der Global Connectivity Solution und der Funktionen der GPS-

Tracker von Teltonika (z. B. interner Flash-Speicher zum Speichern von Reisedaten, empfindliche Hochleistungsantennen, die das [GNSS](#)-Signal auch unter schlechten Bedingungen empfangen und Standortkoordinaten an einen dedizierten Server senden können), ist es möglich, das gestohlene Fahrzeug über zahlreiche Landesgrenzen hinweg aufzuspüren, zu lokalisieren und schließlich wiederzufinden.

Der Fahrzeugbergungsprozess wird mithilfe verschiedener AVL-Softwareanwendungen (Automatic Vehicle Locator) durchgeführt, auf die über jedes Smartphone, Tablet oder jeden PC mit Internetverbindung zugegriffen werden kann, sodass Sie Ihr Fahrzeug überall verfolgen können, sofern ein GPS vorhanden ist. Der darauf montierte Tracker ist mit dem Netzwerk verbunden.

Vergessen Sie abschließend nicht, grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu befolgen: Verriegeln Sie die Türen und schließen Sie die Fenster, nehmen Sie die Autoschlüssel mit, lassen Sie das Fahrzeug nicht für längere Zeit unbeaufsichtigt und installieren Sie Teltonika-GPS-Ortungsgeräte mit der entsprechenden Konnektivätslösung. Wenn Sie dies tun, können Sie sicher sein, dass es selbst im schlimmsten Fall zweifellos dabei hilft, ein gestohlenen Fahrzeug wiederzufinden und Ressourcen für Vermögenseigentümer, Versicherungsagenturen und Polizei zu sparen.

VORTEILE

- **Verfolgen und bergen Sie gestohlene Fahrzeuge praktisch überall** – derzeit unterstützt Teltonika Global Plan Konnektivität in 134 Ländern weltweit.
- **Immer das stärkste Signal** – da in jedem Land bis zu drei Netzbetreiber unterstützt werden, wählt die SIM-Karte denjenigen mit dem stärksten Signal aus, um die beste verfügbare Datenrate aufrechtzuerhalten.
- **Netzwerk Ihrer Wahl, passend zu den Geschäftsanforderungen** – die große Auswahl an Fahrzeug-GPS-Geräten von Teltonika unterstützt Breitbandtechnologien der 2G/3G/4G-LTE-Generation.
- **Plattform für Flotten jeder Art und Größe** – eine hochmoderne IoT-Plattform zur Verwaltung und Überwachung aller Teltonika-SIM-Karten. Da die Plattform maßgeschneidert ist, besteht die Möglichkeit, sie an alle relevanten betrieblichen Anforderungen anzupassen.
- **Verbesserte Einnahmequellen und bessere Reputation** – durch die erfolgreiche Verhinderung von Autodiebstählen und die Wiedergutmachung von Verlusten können Telematikdienstleister und -integratoren einen guten Ruf aufbauen, sich einen Wettbewerbsvorteil verschaffen und profitablere Projekte realisieren.
- **Komplettlösung** – neben der großen Auswahl an Fahrzeug-GPS-Trackern und Zubehör bietet Teltonika SIM-Karten, Global Plan, IoT-Plattform und erstklassigen Kundensupport. Alles aus einer Hand für einen reibungslosen Geschäftsbetrieb und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.

WARUM TELTONIKA?

Um Unternehmen, Organisationen und die Gesellschaft weltweit erfolgreich bei der Verfolgung und Wiederherstellung gestohlener Fahrzeuge zu unterstützen, bieten wir

eine umfassende und praktische Lösung von Teltonika an: Netzwerkkonnektivitäts-SIM-Karten mit Global Plan, IoT-Plattform und mehr. Folglich können viele fahrzeugbezogene Unternehmen davon profitieren – Lieferkuriere, internationale Logistik, Speditionen, Taxidienste, Besitzer hochwertiger Bau- und Nutzfahrzeuge, seltener Oldtimer, Luxus- und Business-Class-Flotten und sogar hochpreisiges Wasser Transportmittel wie Yachten und Schnellboote usw.

Wir sind der richtige Ort, um alles zu bekommen, was Sie für Ihren Erfolg brauchen – die größte Auswahl an hochwertigen, zertifizierten GPS-Trackern, Zubehör und Lösungen für jeden erdenklichen Anwendungsfall in der Fahrzeugtelematik. Seit der Gründung des Unternehmens vor 24 Jahren bis heute hat das 2.000 Mitarbeiter starke und wachsende Team von Teltonika 16 Millionen IoT-Geräte hergestellt und damit zum Erfolg Tausender Kunden und Partner in über 160 Ländern auf der ganzen Welt beigetragen.