



AddSecure Asset Pro

Anhängerortung und Temperaturüberwachung

AddSecure Asset Pro wird zur Verfolgung der Waren in Ihren LKWs und Anhängern verwendet. Es bietet zudem Temperaturüberwachung. Es ist einfach in Ihrem LKW oder Anhänger installiert und überträgt seine Positionen und andere wichtige Daten an Co-Driver Weboffice, von wo Sie auf die im Außeneinsatz gesammelten Daten zugreifen. Asset Pro verfügt über eine wiederaufladbare Batterie, so dass Daten auch dann übertragen werden können, wenn der Anhänger abgekoppelt ist.



Überwachen Sie die Temperatur Ihrer Waren in Echtzeit.

Aufrechterhaltung einer ununterbrochenen Kühlkette.

Durch den Temperaturüberwachungsservice stellen Sie sicher, dass die Kühlkette ungebrochen bleibt. Es werden mindestens zwei (2) Temperatursensoren pro Laderaum benötigt:

- Einlassluft - welche Temperatur wird der Ware zugeführt?
- Rückluft - wie stark bewirkt die Ware, dass die Temperatur steigt oder fällt?



Lassen Sie Ihre Fahrer über den optionalen Service "Fahrer-Temperaturüberwachung" auf Temperaturdaten zugreifen.



Die Installation ist dank der reduzierten Größe der Asset Pro-Einheit und ihrer Peripheriegeräte sowie der Anbindung an drahtlose Sensoren einfach. Wenn Asset Pro nicht mit Strom versorgt wird, sendet es keine Funksignale und ist aus diesem Grund nicht zu erkennen. Wenn es sich zu bewegen beginnt, wacht es auf und sendet Positionen. Dies bedeutet, dass es verwendet werden kann, um gestohlene Anhänger effizient zu lokalisieren.

Konfiguration

Asset Pro wird standardmäßig mit einer Standardkonfiguration geliefert, die die Nutzung der Batterie optimiert und gleichzeitig die Genauigkeit der Route optimiert. Aus diesem Grund ist das Verhalten unterschiedlich, je nachdem, ob sich das Fahrzeug bewegt oder steht, und ob es an die Stromversorgung angeschlossen ist oder nicht.

Die Zündung ist eingeschaltet (Strom fließt)

Wenn die Zündung eingeschaltet ist, sendet Asset Pro alle 2 Minuten und bei jeder signifikanten Kurvenfahrt eine Position, also wenn das Fahrzeug sich bewegt. Wenn es sich nicht bewegt, sendet es alle 10 Minuten eine Position. Wenn das Fahrzeug 90 Sekunden stillsteht, wird dies als Stopp aufgezeichnet. Wenn mindestens 10 Sekunden lang mit mindestens 10 km/h gefahren wurde, wird dies als Start aufgezeichnet.

Die Zündung ist nicht eingeschaltet (Strom fließt nicht)

Wenn kein Strom von der Batterie fließt, sendet Vehco Asset Pro alle 6 Stunden eine Position. Mit dieser Einstellung funktioniert die Batterie 4 Wochen lang selbsttätig.

Automatische Trailerkupplung:

Die automatische Trailerkupplung analysiert die Daten Ihrer Geräte in Lkw und Trailern (Roadbox und Asset Light). Sie vergleicht die Positionen laufend, um die Wahrscheinlichkeiten einer Kupplung zu ermitteln. Zum Abgleich der Positionen Ihrer Geräte verwendet AddSecure Algorithmen, wie sie normalerweise in der künstlichen Intelligenz (KI) verwendet werden. Wenn eine übereinstimmende Position gefunden wird, wird das Gerät im Weboffice Co-driver als verbunden angezeigt. Sie erhalten auch Zugang zu einem Bericht über die Tracking-Ansicht der Kupplung auf der Karte und einem detaillierten Bericht mit Informationen zu Fahrer, Fahrzeug und Kupplung. Die automatische Trailerkupplung bietet einen einfacheren Informationszugang und eine bessere Nachverfolgung der Temperaturüberwachung und minimiert auch manuelle Fehler

Vorteile

- Kompakte Geräte, die schnell und einfach zu installieren sind
- Positions- und Temperaturdaten auf der gleichen Karte wie die LKW (Co-Driver Office)
- Anbindung an die gängigsten Datenlogger von Kälteanlagen auf dem Markt
- Erfassung von Kilometerdaten basierend auf GPS-Positionen
- Kann für die Lokalisierung gestohlener Anhänger verwendet werden

Technische Spezifikationen	
Größe (mm):	57 x 88 x 14
Gewicht:	70 g
IP:	65 (mit wasserdichten Gehäuse)
GPS Antenne:	32 Kanäle, 159 dBm
GSM Bandbreite:	850/900/1800/1900 MHz
Input:	1 digital
Battery:	Li-ion wiederaufladbar 1100 mAh Electrical power 10 – 60 V DC
SIM card:	European coverage
Peripherals:	Temperaturfühler Drahtloser Temperatursensor (mit Batterie, 3 Jahre Lebensdauer)