

Schutz vor Kraftstoffdiebstahl

Wie die Ajax basierte Sicherheitslösung Kraftstoffdiebstähle um das Zehnfache reduziert hat

Der Transportmarkt ist hart umkämpft. Die Kontrolle über Kosten und Ressourcen ist unerlässlich, um die finanziellen Erträge eines Logistikunternehmens nicht zu schmälern. Aufgrund der zunehmenden Kraftstoffdiebstähle beauftragte Portugalenses Transportes Fachleute mit der Suche nach einer Sicherheitslösung zur Verbesserung der Kontrolle und Kosteneffizienz. Das Installationsunternehmen Oliveira&Canha hat eine bahnbrechende, maßgeschneiderte Lösung auf der Grundlage eines Ajax-Sicherheitssystems entwickelt.



Auftraggeber

Ein internationales Transportunternehmen mit einem Fuhrpark von mehr als 100 LKWs, die in ganz Europa unterwegs sind

Herausforderung

Schutz der Fahrzeuge vor Kraftstoffdiebstahl und Überwachung des Tankvorgangs

Lösung

Ein maßgeschneiderter Tankdeckel mit eingebautem magnetischem Öffnungsmelder

Products

Hub 2 (2G), 12V PSU, DoorProtect, SpaceControl, StreetSiren

Portugalenses Transportes, Lda wurde 2002 gegründet und hat sich zu einem der führenden Transportunternehmen in Europa entwickelt. Mit über hundert Lastwagen ist das Unternehmen in ganz Portugal unterwegs und liefert täglich nach Spanien, Südfrankreich und Italien. Da das Unternehmen ein schnelles Wachstum anstrebt und seinen Fuhrpark bis Ende 2022 auf 150 Fahrzeuge erweitern möchte, konzentrierte sich das Management auf Kosteneffizienz, indem es sich mit Sicherheitsfragen befasste.

Schutz von Millionen Litern Kraftstoff

Der Kraftstofftank eines LKWs fasst im Durchschnitt 1.400 Liter. Bei 100 Fahrzeugen und einem schwankenden Kraftstoffpreis von etwa 2 Euro kosten regelmäßige Kraftstoffdiebstähle (bis zu 10 pro Monat) Portugalenses Transportes bis zu 150.000 Euro im Jahr. Durch den Schutz von Kraftstofftanks auf Rastplätzen, Parkplätzen und an Tankstellen und durch die Überwachung des Tankvorgangs könnte dieses Geld eingespart werden.

Kein gewöhnlicher Tankdeckel

Um eine Lösung zu finden, beauftragte Portugalenses Transportes Oliveira&Canha, ein Unternehmen für Sicherheitsdienstleistungen und Installationen. Das Installationsunternehmen entwickelte und patentierte einen maßgeschneiderten Tankdeckel, um Verluste zu verhindern. Mit einem eingebauten magnetischen Öffnungsmelder Ajax DoorProtect kann dieser Deckel Ajax StreetSiren aktivieren und den Fahrer und die Leitstelle des Unternehmens sofort über das Öffnen des Tanks informieren.

Das neue Gerät hat alle Qualitätstests erfolgreich bestanden, bei der verschiedene Aspekte, wie die Vermeidung von Kraftstoffverlusten oder die Isolierung der elektrischen Schaltkreise, berücksichtigt wurden.



«Oliveira&Canha, Lda. hat eine Lösung entwickelt, die an unsere Bedürfnisse angepasst ist, und sie mit größter Effizienz und Professionalität umgesetzt, wodurch sie zu einem zuverlässigen und unverzichtbaren Partner in unserem Unternehmensalltag geworden ist.»

Luís Sousa, Fuhrparkleiter, Portugalenses Transportes, Lda



Funktionsweise

Jeder geschützte LKW verfügt über einen Ajax Hub 2 (2G), der zentralen Einheit des Sicherheitssystems, der über einen Ajax 12V PSU an die Autobatterie angeschlossen ist. Die Hub-Zentrale kommuniziert über 2G-Netzwerke mit der Leitstelle des Unternehmens. Im Falle eines Alarms aktiviert die Hub-Zentrale die Sirene und sendet Benachrichtigungen an die Ajax-App auf dem Smartphone des Fahrers und an das Ajax PRO Desktop Überwachungsprogramm in der Zentrale von Portugalenses Transportes.

Um den Tank an einer Tankstelle zu öffnen, muss der Fahrer das System mit dem Ajax SpaceControl-Handsender oder über die App unscharf schalten und es nach dem Tanken wieder scharf stellen. Auf diese Weise wird jeder Tankvorgang protokolliert. Benachrichtigungen über den Sicherheitsstatus der Hub-Zentrale werden sofort in Echtzeit übertragen. Mit einer Fahrzeug-ID, die jeder Hub-Zentrale zugewiesen ist, können Betreiber Daten für Analysen sammeln.

Das Fahrzeugsicherheitssystem umfasst die Ajax StreetSiren-Außensirene. Die Erfahrung zeigt, dass ein lauter Ajax StreetSiren-Alarm perfekt funktioniert, um Diebe auf Rast- und Parkplätzen abzuschrecken.

Warum Ajax?

- Kabellose Geräte mit zuverlässiger Kommunikation
- Kostenlose mobile und Desktop Apps
- Sofortige Benachrichtigungen und Ereignisprotokoll
- Qualitativer technischer Support
- Kundenorientierte Entwicklung

«Wir haben uns für Ajax aufgrund seiner Zuverlässigkeit, seines Preis-Leistungs-Verhältnisses und seiner Benutzerfreundlichkeit entschieden. Seit Beginn unserer Zusammenarbeit mit Ajax haben wir eine kontinuierliche Produktentwicklung mit ständigen Verbesserungen und Updates erlebt, was unser Vertrauen in Ajax gestärkt hat. Dank ihrer Vielseitigkeit konnten wir Lösungen für unsere Kunden entwickeln.»

Miguel Oliveira, CEO, Oliveira&Canha, Lda

Konkrete Ergebnisse

Portugalenses Transportes hat Ajax-Sicherheitssysteme in 60 LKWs installiert und setzt diese Lösung nun in seinem wachsenden Fuhrpark ein. Bislang hat das Unternehmen folgende Ergebnisse beobachtet:

- Erhöhte Sicherheit
- Kosteneinsparungen
- Mehr Kontrolle und Effizienz

Ein Ajax-Sicherheitssystem schützt Fahrzeuge und Fahrer vor Diebstahl und Gefahren. Sofortige Benachrichtigungen, eine laute Sirene, ein Panikknopf am Handsender sowie mobile Apps und Desktop Apps arbeiten perfekt zusammen, um einen umfassenden Schutz zu bieten. Durch die Überwachung und die Sicherung konnten die Kraftstoffdiebstähle um 90 % reduziert werden, wobei so viel Geld eingespart wurde, dass jährlich ein neuer Lkw gekauft werden könnte. Die implementierte Lösung hilft dem Unternehmen bei der Durchführung von Analysen, die dem Management die Grundlage für relevante Geschäftsentscheidungen liefern.