

Fahrende Tresore dank der PTV xServer



Über CargoGuard



CargoGuard schützt die Global-Supply-Chain verschiedenster Firmen über alle multimodalen Schnittstellen hinweg und bietet Lösungen für nahezu alle Logistikaufgaben. Die Sicherheitslösungen des Münchner Unternehmens reduzieren Transportverluste, minimieren das Diebstahlrisiko und schützen internationale Transportketten vor Manipulation. CargoGuards Innovationen und Services werden in über 32 Ländern auf allen Kontinenten eingesetzt.

Das Zusammenspiel der CargoGuard-Produkte und -Services ermöglicht eine Echtzeit-Überwachung der Warenströme. Als einer der führenden Anbieter weltweit verzahnt das Unternehmen alle entscheidenden Komponenten für den sicheren Transport im Sinne eines "One Stop Shop".

SICHERHEIT IN DER LOGISTIK?

Wer seine oft kostbaren und sensiblen Waren auf den Transportweg schickt, nimmt gerne die Dienstleistungen der Firma CargoGuard aus München in Anspruch. Der Security-Service-Provider schützt die Global-Supply-Chain anderer Unternehmen über alle multimodalen Schnittstellen hinweg und bietet Sicherheitslösungen für verschiedene Branchen.

„Stellen Sie sich den Wert einer Ladung moderner Geräte der Unterhaltungselektronik wie große LCD Fernseher, Tablets oder Spielkonsolen vor. Das geht leicht in den sechsstelligen Euro-Bereich“, erklärt Dag Neumeuer, Geschäftsführer der CargoGuard GmbH. Zur Absicherung der Ladung und der Abwicklung des ordnungsgemäßen Transports gibt es viele Möglichkeiten. Zum Beispiel CargoGuards Sicherheitsbehälter mit patentiertem Verriegelungsmechanismus. Diese zeichnen alle Öffnungs- und Schließaktionen automatisch auf und schützen die transportierten Güter vor unerlaubtem Zugriff. Zum Einsatz kommen fest installierte oder versteckt angebrachte Tracking-Module. Diese überwachen unter anderem Türkontakte, Bewegungsmelder sowie Lichtsensoren und steuern Sicherheitsschlösser per Pin-Code. „Oft gleichen die Lkws fahrenden Tresoren“, so Neumeuer. Bei der Sicherung von Transporten im Pharmabereich gilt es dagegen, die Temperatur über Sensorik-Lösungen im Auge zu behalten.

Elementarer Aspekt jeglicher Transportabsicherung ist jedoch die Planung und Darstellung der Routen auf einer Karte.

PTV xServer auf einen Blick:

- Nutzen Sie Softwarekomponenten, die sich flexibel in jede Systemumgebung integrieren lassen
- Generieren Sie Ihren langfristigen Wettbewerbsvorteil
- Steigern Sie Kosteneffizienz und Gewinnspanne
- Erhalten Sie maximale Kontrolle über sämtliche Ihrer logistischen Prozesse
- Profitieren Sie vom perfekten Zusammenspiel der Supply-Chain-Prozesse und -Akteure

Lesen Sie mehr auf
xserver.ptvgroup.com

„Wir suchten eine Lösung, mit der sich Routen professionell planen lassen und die sich zum Geofencing und MapMatching eignet. Charmant war, dass die PTV Group mit ihrem Know-how den Erfordernissen im Güterverkehr mehr als gerecht wird.“
Dag Neumeuer, Geschäftsführer der CargoGuard GmbH

KARTENDARSTELLUNG - ELEMENTAR ZUR TRANSPORTSICHERUNG

„Mit dem Launch unseres neuen Webportals nutzen wir nun die Vorteile, die uns die PTV xServer bieten“, führt Neumeuer aus. „Wir suchten eine Lösung, mit der sich Routen professionell planen lassen und die sich zum Geofencing und MapMatching eignet.“ Geofencing steht dabei für die Verbindung zwischen Geoinformationssystem, der Lokalisation von Objekten und aktiven Eingriffen, wenn das lokalisierte Objekt ein vordefiniertes - also ‚umzäuntes‘ [fence = engl., der Zaun] - Gebiet verlässt oder betritt. „Charmant war, dass die PTV Group mit ihrem Know-how den Erfordernissen im Güterverkehr mehr als gerecht wird“, so Neumeuer. Die PTV-Lösung punktete zusätzlich durch die komfortable Integration in eigene Systeme.

Das Zusammenspiel der CargoGuard-Produkte und -Services ermöglicht eine Echtzeit-Überwachung aller Warenströme, die von der Firma überwacht werden. Aus diesem Grund war und ist es für die Firma sehr wichtig, die Server im eigenen - sicheren - Rechenzentrum zu betreiben. Dafür sind die PTV xServer bestens geeignet, sowohl in Bezug auf die Server-Komponenten als auch auf das Kartenmaterial.

GUIDED NAVIGATION - DIE ZUKUNFT

„PTV entspricht unseren Anforderungen!“, resümiert Neumeuer zufrieden. „Derzeit laufen 500 Einheiten auf dem System, im Laufe des Jahres werden wir diese mindestens vervierfachen.“

Der Einsatz der Developer-Komponenten bei CargoGuard steht noch am Anfang. Neumeuer hat schon weitere Anwendungen im Fokus, zum Beispiel im Rahmen der Guided Navigation. Hier handelt es sich um ein Verfahren, bei dem das Navigationsgerät eine sichere Route übernimmt und nicht einfach nur nach dem Standard einer optimalen Route leitet.