

MIT VEREINTEN KRÄFTEN

INTEGRIERTE ORTUNGSLÖSUNGEN

OPTIMAL NUTZEN

GateHouse bietet eine Ortungsplattform für Komplettlösungen mit unbegrenzten Integrationsmöglichkeiten, die die erprobten Landkartenfunktionen von PTV nutzen.

Durch die Integration der PTV xServer in die Anwendung ghTrack ermöglicht das Unternehmen GateHouse Transportunternehmen und Transportkunden in einer einzigen Lösung einen vollständigen Überblick über eigene und untervergebene Transporte und deren Verwaltung im firmeneigenen Transport Management System (TMS).



GateHouse

DIE ZUSAMMENARBEIT

Durch die Zusammenarbeit zwischen der PTV Group und GateHouse entstehen Synergieeffekte aus jahrelanger Erfahrung im Transportsektor.

PTV liefert Landkartenlösungen, die jedes Detail, das für den Gütertransport per Lastwagen relevant ist, berücksichtigen. Und GateHouse liefert die Plattform, mit der man eine kundenspezifische Ortungslösung schaffen, die Daten aller Telematikanbieter integrieren und dadurch mit jedem bestehenden TMS zusammenarbeiten kann. Die Eigenständigkeit von PTV und GateHouse macht es möglich, dass sich jede einzelne Plattformlösung auch morgen noch völlig flexibel an ausgewählte Systeme anpassen lässt.

Aus der Zusammenarbeit zwischen PTV und GateHouse sind bereits Spitzenlösungen für Kunden wie DHL, Freja

Transport & Logistics, Danish Supermarket Group und Coop entstanden.

Typische Gründe für die Wahl einer integrierten Ortungslösung sind:

- ▶ Einsparungspotenziale durch Automatisierung und Prozessoptimierungen
- ▶ Steigende Nachfrage nach Echtzeit-Ortungsdaten und Transparenz in der Logistikkette
- ▶ Optimaler Überblick über eigene und untervergebene Transporte
- ▶ Große Flexibilität und Anpassbarkeit

DIE GANZE FLOTTE MIT JEDEM BELIEBIGEN TMS STEUERN

Mit ghTrack kann man die Informationen aller Trackingsysteme zu einem einzigen Datenstrom in das TMS formen. Dadurch lässt sich jeder Vorgang, inklusive der Verwaltung von Unterauftragnehmern, im aktuell verwendeten

System des Unternehmens verwalten. Alle Systeme sind dadurch so eng verbunden wie ein einziges. Das führt zu besserer Übersicht und Nutzung der Daten, weniger komplizierten Arbeitsabläufen und erstaunlicher Zeitersparnis.

Die Integration ermöglicht beispielsweise:

- ▶ Die automatische Abrechnung eigener und untervergebener Transporte
- ▶ Die automatische Berechnung der effektivsten Routen, unter Berücksichtigung von Straßengebühren, Fährdiensten usw.
- ▶ Die automatische Berechnung der Wirtschaftlichkeit jedes Transports
- ▶ Das automatische Geofencing auf Basis von Tourdaten
- ▶ Die Reduzierung von Leerkilometern und Engpässen bei Warenabholung und -lieferung

DAS SAGEN DIE KUNDEN:



»GateHouse liefert gute Qualität, die zu unseren geschäftlichen Erfordernissen passt, und das zu einem starken Preis. Während der Implementation war man sehr flexibel hinsichtlich der Anpassung der Lösung an unsere Erfordernisse. Die erprobte GPS-Plattform wird uns dabei unterstützen, die Transporte unserer Kunden unterwegs genau im Auge zu behalten.«

Martin Ahleff, Business Process Manager DHL Freight GmbH



»Wir haben jetzt mehr Übersicht über Abteilungen und Länder und können unseren Kunden deshalb besseren Service bieten. Die Liefertreue ist gestiegen: Wir sind nun in der Lage, unseren Kunden gegenüber proaktiv zu reagieren, wenn sich eine Sendung beispielsweise aufgrund äußerer Umstände verspätet.«

Jesper E. Petersen, CCO FREJA Transport and Logistics A/S

Der Anwender hat schnell und einfach die ganze Flotte im Blick. Jede einzelne Sendung lässt sich verfolgen, ältere lassen sich nachvollziehen und den Kunden können permanent Echtzeitinformationen zur Verfügung gestellt werden.

ECHTZEIT-INFO FÜR TRANSPORTKUNDEN

Immer mehr Transportkunden wünschen Echtzeit-Trackingdaten. Sie wollen genau wissen, wo Ihre Lieferungen gerade sind, präzisere Planungen aufstellen, bei der Warenannahme Kapazitäten sparen, Berichte über ihre Transporte erzeugen usw. PTV und GateHouse machen das möglich.

ghTrack verwendet den PTV xRoute Server und kann dadurch die schnellste oder kürzeste Route zwischen zwei Punkten berechnen. Dabei werden Daten zu Fahrzeit und Fahrstrecke genauso errechnet wie Fahrtkosten, momentane und zukünftige Gebühren

und sogar die genauen Emissionswerte. Der PTV xRoute-Server unterscheidet sich von anderen Routenplanern insbesondere durch seine anpassbaren, für die Routenplanung relevanten Parameter. Nur wenn man alle Komponenten und Bedingungen einbezieht, erhält man die Basis für genaue Routenplanung, die den individuellen Erfordernissen entspricht.

Die geschätzte Ankunftszeit (ETA – Estimated Time of Arrival) wird während des Transports fortlaufend berechnet und die Daten können zwischen ausgewählten Betreibern ausgetauscht werden. Supermarktketten sparen beispielsweise etliche Stunden Wartezeit und verbessern ihre Planung, wenn sie bei Verspätungen usw. automatische Mitteilungen bekommen. Berichte von Kühlfahrzeugen über Wartezeiten bei der Beladung helfen dabei, die Warenqualität der gelieferten Waren sicherzustellen und Engpässe zu vermeiden.

DIE TRACKINGPLATTFORM

GateHouse entwickelte die Tracking-Plattform ghTrack, welche für die Automatisierung und die Prozessoptimierung im Transportsektor weit verbreitet ist.

Das Wesentliche an ghTrack ist die Möglichkeit zur Integration in jedes System und jede Telematik aus dem Bereich Tracking. Dadurch lässt sich die Lösung als integraler Bestandteil des TMS eines Unternehmens einsetzen. Das schafft neue Funktionen und Automatisierungspotenziale und kann Arbeitsabläufe weit effizienter gestalten.

ÜBER GATEHOUSE:

Das Softwareunternehmen GateHouse wurde 1992 in Dänemark gegründet. GateHouse hat auf allen Kontinenten Kunden im See- und Landtransportwesen und verfügt über langjährige Erfahrung im Tracking und der Überwachung von Transporten.