

Britischer Automobilclub RAC bietet neuen Dienst mit PTV-Software

RAC Ltd. setzt PTV xServer für Telematikdienst ein

Karlsruhe, 10.09.2013. Der britische Automobilclub RAC Ltd. hat Technologie der PTV Group in einen neuen Telematikdienst für seine Mitglieder integriert. RAC Advance ist in der Lage, Fahrzeugstörungen zu diagnostizieren, Unfälle zu erkennen, das Fahrverhalten zu beobachten und ermöglicht so raschere Hilfe für seine Kunden. Der integrierte PTV xServer unterstützt die Lösung mit Reverse Geocoding. Der RAC hat über sieben Millionen Mitglieder und geht von einer hohen Zahl an Installationen des neuen Systems bereits im ersten Jahr aus.

Der Telematikdienst RAC Advance unterstützt die Mitglieder sowie den Pannendienst von RAC. Das Gerät mit der neuen Lösung hat die Größe einer Streichholzschachtel und kann den RAC im Fall bestimmter Fehlfunktionen des Fahrzeugs benachrichtigen, etwa bei plötzlichem Batterieversagen. So kann das RAC-Team den Fahrer rasch kontaktieren und ihm eine angemessene und schnelle Möglichkeit zur Behebung des Schadens vorschlagen. Außerdem kann die frühe Fehlererkennung dazu beitragen, größere Schäden am Fahrzeug oder gar ein Liegenbleiben auf der Straße zu verhindern.

Für RAC Advance übernimmt PTV xServer das Reverse Geocoding. Bei der Geocodierung werden postalische Adressen in Geo-Koordinaten „übersetzt“, damit geografisch verortete Objekte auf digitalen Karten angezeigt werden können. Beim Reverse Geocoding wird umgekehrt den Koordinaten die passende Adresse zugeordnet. Registriert RAC Advance eine Störung, z. B. Geschwindigkeitsüberschreitungen oder Unfälle, erhält das System ein GPS-Signal. PTV xServer wandelt den GPS-Track in ein Straßensegment um (z. B. A 215 WalworthRd, London in Richtung CamberwellRd south), um den genauen Ort zu ermitteln, an dem die Fahrzeugstörung auftrat. Dabei werden die Straßensegmente inklusive der jeweiligen Geschwindigkeitsbegrenzungen angegeben. Die Straßendatenbank wird täglich aktualisiert.

Gute Gründe für PTV

RAC entschied sich aus mehreren Gründen für die PTV-Software: Da mit einer hohen Nutzerzahl für die Lösung zu rechnen ist, muss eine hohe Performanz des Reverse

Geocoding gewährleistet sein, um viele Anfragen schnell abarbeiten zu können. Die Softwarekomponente der PTV macht dies möglich. „PTV xServer ist extrem flexibel, was den Import von Daten Dritter in die Straßensegmentebene angeht. Das war, eine unserer wichtigsten Anforderungen. Denn so können wir Daten, auf die wir bereits Zugriff haben, dazu nutzen, genauere Fahrer-Scorecards zu erstellen. Im Hinblick auf die zu erwartenden hohen Benutzerzahlen war nicht zuletzt die marktgerechte Preisgestaltung ein ausschlaggebendes Kriterium“, so Kerry Michael, Commercial Director, RAC.

PTV xServer bietet von der Geocodierung über die Darstellung von Daten auf digitalen Karten bis hin zur Tourenplanung und -optimierung geografische und logistische Funktionen, die sich in ERP- und CRM-Systeme sowie in TMS oder FMS integrieren lassen. Aufgrund der modularen Konzeption brauchen die Kunden nur die Module zu lizenzieren, die sie benötigen. Alle Softwarekomponenten arbeiten mit aktuellem PTV-Kartenmaterial, das regelmäßig aktualisiert wird. Zahlreiche Code Samples werden mit der Software ausgeliefert und stehen im Internet zur Verfügung, so dass Entwickler schnell und einfach mit Ergebnissen und Lösungen aufwarten können. Unter xserver.ptvgroup.com können Interessenten einen 15-tägigen Testzugang beantragen.

3.494 Zeichen. Wir freuen uns über jeden Beleg Ihrer Veröffentlichung!

Bildmaterial



Willkommen im Club: Links Yioti Smith, Commercial Project Manager – Telematics bei RAC und rechts James de Roo, Business Development Manager UK, PTV Group.

Kontakt für weitere Informationen:

Petra Gust-Kazakos, Corporate Communications
Tel.: +49-721-9651-546, Fax: +49-721-9651-684, petra.gust-kazakos@ptvgroup.com

Kristina Stifter, Vice President Corporate Communications
Tel.: +49-721-9651-565, Fax: +49-721-9651-684, kristina.stifter@ptvgroup.com

PTV Planung Transport Verkehr AG, Haid-und-Neu-Str. 15, 76131 Karlsruhe

Download von Pressetexten und Bildmaterial: <http://newsroom.ptvgroup.com>

PTV. The Mind of Movement.

Die PTV Group bietet Software und Consulting für Verkehr, Transportlogistik und Geomarketing. Ob Transportrouten, Vertriebsstrukturen, Individualverkehr oder öffentlicher Verkehr – wir planen und optimieren weltweit alles, was Menschen und Güter bewegt.

Unser Angebot umfasst Concepts & Solutions, Software & Services, Components sowie Data & Content. Kunden in über 100 Ländern vertrauen auf unsere Lösungen. Dank dieser können Anwender der öffentlichen Hand und der Industrie effizient ihre täglichen Aufgaben erfüllen. Vorne an: unsere Produktlinien PTV xServer für die Integration geografischer und logistischer Funktionen und unsere marktführende Vision Traffic Suite zur Verkehrsplanung und Verkehrssimulation.

Wissenschaftliches Know-how gehört zu unseren Stärken. Zielgerichtet und praxisorientiert bewegen wir uns in Projekten. Rund um den Globus arbeiten rund 650 Kolleginnen und Kollegen an leistungsstarken und zukunftsweisenden Lösungen. Unser Hauptsitz befindet sich in der Technologieregion Karlsruhe und ist seit unserer Unternehmensgründung 1979 Entwicklungs- und Innovationszentrum.

www.ptvgroup.com

Über den RAC

Der RAC (Royal Automobile Club) gehört mit seinen etwa sieben Millionen Mitgliedern zu den fortschrittlichsten Automobilclubs im Vereinigten Königreich und bietet seine Dienstleistungen sowohl für private als auch für Berufskraftfahrer an. Ob Pannenhilfe, Versicherung, Gebrauchtwagenhandel, Fahrzeuginspektionen und Sicherheitschecks, juristische Dienstleistungen oder aktuelle Verkehrs- und Reiseinformationen, der RAC bietet Lösungen für alle Fragen rund um das Thema Automobil. Der Club hat es sich zur Aufgabe gemacht, das Autofahren für Fahrer und alle anderen Verkehrsteilnehmer leichter, sicherer, kostengünstiger und angenehmer zu machen.

In seiner neuen Werbekampagne möchte der RAC zum „Motorist's Champion“, also zum Favoriten der Autofahrer, werden und setzt sich verstärkt für die Interessen seiner Mitglieder und der Kraftfahrer im Vereinigten Königreich auf nationaler Ebene ein, was auch die Förderung der Straßensicherheit, die Unterstützung der Bedürfnisse junger Fahrer und ein kritisches Hinterfragen der steigenden Kosten des Autofahrens mit einschließt. Mit dem einmal jährlich veröffentlichten Bericht „Report on Motoring“, der auf einer Umfrage basiert und nun im 25. Jahr erscheint, liefert der RAC einen fundierten Einblick in die Bedenken und Probleme, die die Fahrzeugführer heute beschäftigen.

Der RAC unterstützt die Kampagne „FairFuelUK“ für eine gerechtere Besteuerung von Benzin und Diesel. Weitere Informationen unter www.fairfueluk.com.

Die wichtigsten Fakten:

- Die Pannenhilfe des RAC repariert vier von fünf unterwegs liegen gebliebenen Fahrzeugen in einer durchschnittlichen Zeit von 37 Minuten
- Der RAC hat mehr Pannenhelfer pro Mitglied als jeder andere Pannendienst
- 98 % der Mitglieder würden RAC Rescue ihren Freunden und Verwandten empfehlen

RAC-Pressemittelungen, aktuelle Nachrichten und eine Fülle an Material über Automobil und Forschung unter www.rac.co.uk/press-centre/

Folgen Sie uns auf Twitter:

www.twitter.com/RAC_Press
www.twitter.com/RAC_Breakdown

Folgen Sie uns auf Facebook:

www.facebook.com/RAC