

TrafLink - Web-2.0 für Verkehrsteilnehmer

06.09.2007, 18:48 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *TrafLink*

Mit TrafLink geht die erste mobile Web-2.0-Community für Verkehrsnachrichten an den Start.

Stuttgart, 28.08.2007 – Das TrafLink-System überwacht kontinuierlich die aktuelle Verkehrssituation anhand der Bewegungsdaten eines Fahrzeugs und tauscht diese Information über das Internet mit anderen Verkehrsteilnehmern aus.

TrafLink arbeitet als Plug-In mit am Markt etablierten Navigationssystemen zusammen. Deuten die Bewegungsdaten des Fahrzeugs auf eine Stausituation hin, wird dies automatisch erkannt und über eine mobile Internetverbindung an die TrafLink-Datenbank gemeldet. Die Daten anderer TrafLink-Benutzer werden im selben Schritt auf das Navigationsgerät geladen und dort angezeigt.

Jede Straße, auf der sich ein TrafLink-Benutzer mit seinem Fahrzeug bewegt, wird so in die Stauerfassung aufgenommen und überwacht. Durch die Internet-Verbindung zum TrafLink-System vergehen von der Meldung eines Benutzers bis zur Information aller anderen Benutzer nur Sekunden.

Zusätzlich zum Staubeginn können über das TrafLink-System auch andere Informationen verteilt werden. Die Meldung eines Stauendes vervollständigt das Gesamtbild ebenso, wie beispielsweise der Hinweis auf Sperrungen, Hindernisse, dichten Verkehr und Blitzer.

„TrafLink überträgt Konzepte der bekannten P2P-Plattformen auf Verkehrsmeldungen.“, erklärt Tino Lichtenberg, Geschäftsführer der Schäfer & Lichtenberg Business Consulting and Services GmbH und Erfinder von TrafLink. „Die Informationen werden von Usern zu Usern weitergegeben und dabei qualitativ bewertet. So erhalten wir eine umfassende und lebendige Staukarte, die jederzeit den minutenaktuellen Verkehrszustand abbildet – überall dort, wo einer unserer Benutzer unterwegs ist.“

Die Qualität der Verkehrsinformation bewertet das System automatisch anhand der Häufigkeit gleichlautender Meldungen von unterschiedlichen Benutzern. Basis hierfür ist ein komplexes Berechnungsverfahren, das kontinuierlich weiterentwickelt und optimiert wird.

Voraussetzung für den Einsatz von TrafLink ist ein kompatibles Navigationssystem und ein mobiler Internetzugang per Handy. Neben Kompletogeräten, die Navigations- und Telefonfunktionen kombinieren (u.a. T-Mobile MDA-Serie*, O² XDA-Serie*, Fujitsu-Siemens Pocket Loox T830*, Nokia Communicator E90* und andere SymbianOS-basierte Geräte*), können hierfür auch Personal Navigation Assistants (PNA) eingesetzt werden, die sich über Bluetooth mit dem Telefon koppeln lassen.

TrafLink wird momentan in einem Feldversuch getestet und wird bis zum Jahresende als Version 1.0 verfügbar sein. Das System wird als werbefinanzierte, kostenlose Version „TrafLink personal“ und in den kostenpflichtigen Versionen „TrafLink professional“ (ohne Werbung) und „TrafLink premium“ (ohne Werbung und mit zusätzlichen Online-Funktionalitäten) angeboten.

* Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Markenrechtsinhaber

Portrait

Die Schäfer & Lichtenberg Business Consulting and Services GmbH ist ein Zusammenschluss erfahrener Experten aus den Bereichen Projektconsulting, Change-Management, IT-Consulting und Kommunikation.

Wir stehen unseren Kunden als Berater und als Umsetzungspartner in Projekten aus den Bereichen IT, Personal, Marketing und Vertrieb zur Verfügung. Unsere Beratungsphilosophie richtet sich bis ins letzte Detail am Bedarf unserer Kunden aus. Deshalb sind wir anders als klassische Unternehmensberatungen. Wir bezeichnen uns als Toolbox für den Firmen- und Projekterfolg unserer Kunden. Alle Werkzeuge, die Sie in diesem Werkzeugkasten finden, sind fein aufeinander abgestimmt und werden je nach Anforderung individuell kombiniert.

Aber erwarten Sie zwischen unseren Werkzeugen keinen Kamm oder Kochlöffel. Hier finden Sie nur das, was zusammen passt und zusammen gehört.

News-ID: 156692 • Views: 1419 (Stand: 10.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/156692/TrafLink-Web-2-0-fuer-Verkehrsteilnehmer.html>