

Erster landesweiter TPEG-Service in Großbritannien gestartet – bmt liefert zentrale Systemkomponente

Anfang Februar startete Trafficmaster, der führende Anbieter von Verkehrs- und Reiseinformationen in UK, den europaweit ersten landesweit verfügbaren TPEG-Service in Großbritannien. Die bmt unterstützte Trafficmaster maßgeblich bei der Umsetzung des Dienstes mit ihrem TPEG-Playout „TPEG on air“.

Die von Trafficmaster generierten Verkehrsdaten liegen in Echtzeit vor und werden gemäß TPEG-Standard in das Digital-Radio-Signal eingetastet. Dadurch sind hochqualitative und zuverlässige Daten zum Verkehrsfluss inklusive Unfällen und Baustellen schnell verfügbar. Der Service gibt Reisenden Auskünfte zu hilfreichen Umleitungen und informiert über den möglichen Zeitverlust.

Das Playoutsystem „TPEG on air“ zeichnet sich durch sein modulares Design und die Unterstützung offener Schnittstellen aus. So ist der Import von Verkehrsdaten aus allen gängigen Formaten wie XML- und Binärdaten oder nach kundenspezifischer Anforderung möglich.

Der neue digitale Service steht in Großbritannien vor allem der Automobilindustrie und Herstellern von tragbaren Navigationsgeräten für öffentliche Tests zur Verfügung. Er entspricht den von der TISA (Traveller Information Services Association) entwickelten und gepflegten TPEG Standards. Die bmt ist TISA-Mitglied und unterstützt aktiv die Weiterentwicklung von TPEG als zukünftigen Standard für Mobilitätsdienste.

Was ist TPEG:

Die Abkürzung TPEG steht für Transport Protocol Expert Group. TPEG ist ein von der EBU (European Broadcasting Union) in Zusammenarbeit mit der Europäischen Union entwickeltes Protokoll zur Übertragung digitaler Reise- und Verkehrsinformationen. Im Gegensatz zum heute gebräuchlichen TMC wurde TPEG unabhängig vom Übertragungssystem (DAB, DVB, Mobilfunk, Internet, ...) konzipiert. Es können vielfältige Daten übertragen und diese sowohl für den öffentlichen Personen- als auch Straßenverkehr verwendet werden.

Über die bmt:

Die Bayerische Medien Technik GmbH ist das Kompetenz-Zentrum für die Realisierung von Projekten im Umfeld des Digitalen Rundfunks. Als Tochtergesellschaft der Bayerischen Landeszentrale für neue Medien (BLM) und des Bayerischen Rundfunks (BR) bietet die bmt ihre Dienstleistungen allen Partnern im dualen Rundfunksystem an, wobei ein Schwerpunkt auf der Entwicklung von Applikationen und Datendiensten für digitale Rundfunktechnologien liegt.

Weiterführende Informationen zum Thema finden Sie unter:

www.bmt-online.de

www.tisa.org

www.trafficmaster.co.uk

Kontakt:

Bayerische Medien Technik GmbH | Pfälzer-Wald-Straße 32 | D - 81539 München
Tel: +49 (0) 89 45 11 51 - 11 | Fax: +49 (0) 89 45 11 51 - 99 | info@bmt-online.de | <http://www.bmt-online.de>