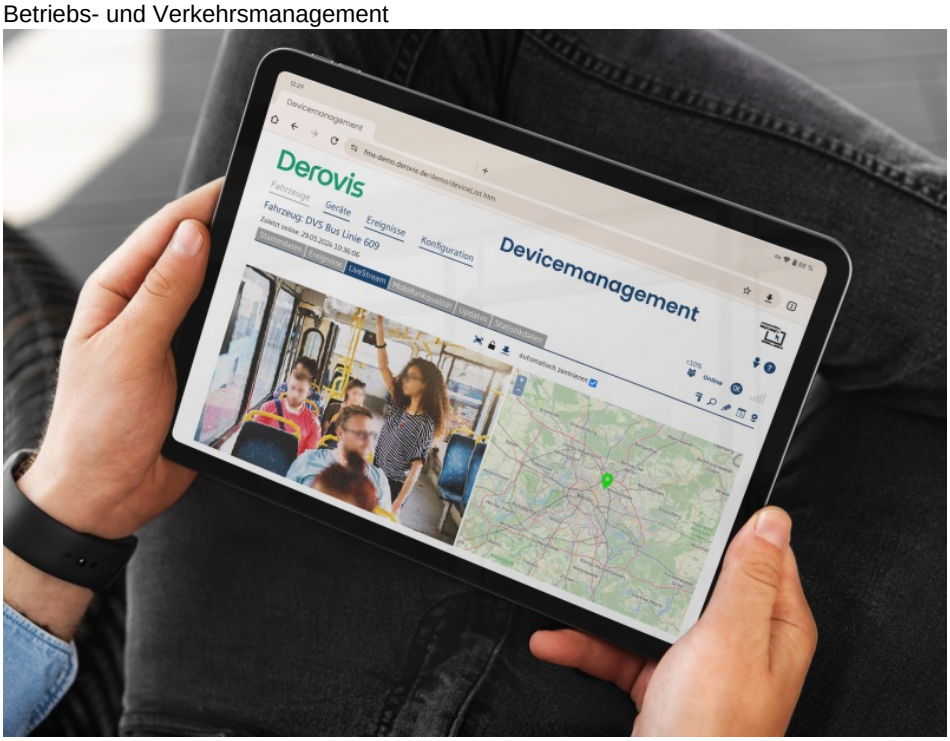
Alle Systeme und Fahrzeuge im Blick

Artikel vom **20. Juni 2024**
Betriebs- und Verkehrsmanagement



Das »DMS« erleichtert nicht nur durchgreifend die Kontrolle und Wartung von Derovis-Systemen, es ermöglicht auf Wunsch auch Live-Views in einzelne Fahrzeuge (Bild: Derovis).

Mobile Video- und Fahrgastzählsysteme sind eine wertvolle Unterstützung. Sie helfen Verkehrsunternehmen, begründbare Entscheidungen zu treffen und die Fahrzeuge sicherer zu machen. Freilich sollten diese Systeme so wenig Zuwendung wie möglich erfordern. Die Nutzer von Derovis-Systemen sind da schon sehr gut aufgestellt: Deren Komponenten sind auf lange Haltbarkeit und hohe Zuverlässigkeit hin konstruiert. Die Systeme liefern zuverlässig und ohne großes Zutun Bild- und Zähldaten.

»HydraIP DMS«

Trotzdem: Bei Flotten von 50 oder 150 Systemen kann es gelegentlich zu Störungen kommen, sei es nur durch ein defektes Kabel. Und jede IT braucht hin und wieder Updates. Das fällt oft erst auf, wenn wichtige Daten fehlen. Deshalb gibt es »HydraIP DMS« (Device Management System), ein Software-Tool zur zentralen Überwachung und Wartung von Geräteflotten aus dem Haus Derovis. Das sehen die Nutzer auf einen Blick auf ihrem Tablet oder PC, wenn sie das »DMS« aufrufen: - Standort aller Fahrzeuge (in denen Derovis-Systeme mitfahren), - Funktionsstatus der einzelnen Systeme, - Firmwarestand aller Systeme, - ob es einen Vorfall auf dem Fahrzeug gibt (Alarm), - diverse Fahrzeug-Parameter wie Tankstand, Fahrleistung, Fahrzeugdefekte usw. (bei Zugriff auf die Bus FMS-Schnittstelle des Fahrzeugs), - ggf. den Besetztgrad der Fahrzeuge (wenn die Fahrgastzähldaten in Echtzeit verarbeitet werden). »DMS« zeigt diese Informationen nicht nur, sondern informiert den Nutzer auch aktiv (z. B. via E-Mail) über kritische Systemzustände. Mehr noch: Das System erlaubt es auch, direkt einzugreifen. So lassen sich fehlende Updates aufspielen oder Systeme neu konfigurieren. Leitstellenmitarbeiter können aufgezeichnete Daten online anfordern, anstatt das Fahrzeug aufsuchen zu müssen. Wenn die Funktion eingerichtet ist, können sie im Alarmfall sogar live in einzelne Fahrzeuge hineinschauen. Kurzum: »HydraIP DMS« ist die ideale Ergänzung für alle Nutzer von Derovis-Systemen zur mobilen Videosicherung und/oder Fahrgastzählung im ÖPNV. Das System ist skalierbar und wird im Abo als Software as a Service (SaaS) bereitgestellt. Das System bringt das Ende der Turnschuhwartung, gibt die Sicherheit, dass alles funktioniert und trägt wesentlich dazu bei, dass Derovis-Systeme ohne Ausnahme liefern, was sie sollen: wertvolle Informationen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag