Einsatzrouting-Software

Artikel vom **17. Juli 2020**
Software für BOS

Moderne Navigationssysteme sind für die private oder gewerbliche Routenplanung praktisch, für Blaulichteinsätze jedoch ungeeignet. Denn herkömmlichen Systemen fehlen detaillierte Spezialinformationen, die im Notfall Leben retten können. Die Vorteile der professionellen Blaulichtlösung Einsatzrouting 4.0 liegen auf der Hand. Denn sie arbeitet auf der Grundlage einer präzisen und sich stets aktualisierenden Datenbasis – z. B. über offizielle und inoffizielle Straßen und Wege mit Höhen, Breiten- und Gewichtsbeschränkungen, Verkehrsmeldungen, lokale Infos zu Tagesbaustellen, Sperrungen und Umleitungen etc. – alles Parameter, welche die Verkehrslage zum Einsatzzeitpunkt exakt abbilden. Obwohl der Einsatz professioneller Spezialnavigationssysteme in Leitstellen sinnvoll ist, sind sie längst nicht überall Realität. Listen über lokale Sperrungen in Papierform sowie Einsatzkräfte, die sich auf ihren inneren Kompass verlassen, gehören auch heute noch zum Alltag. Mit Einsatzrouting 4.0 stellen die Spezialisten für Routing, Navigation und Verkehr ein modulares System zur Verfügung, das sich einfach und schnell in bestehende Prozess- und IT-Landschaften integrieren lässt. Neben einer homogenen Datenbasis auf sämtlichen Devices punktet das System durch reibungslosen Informationsaustausch zwischen Datenmanager, Disponent und den Einsatzkräften vor Ort. Die Datenhoheit hat der Datenmanager. Er verfügt über die Möglichkeit, aktuelle Verkehrsdaten oder lokales Kartenmaterial über den Editor ins System einzupflegen. Durch die laufende Synchronisation verfügen Leitstelle und Endgeräte in den Fahrzeugen immer über dieselben Informationen. Einsatzrouting 4.0 errechnet auf dieser Datenbasis die beste verfügbare Strecke zum Einsatzzeitpunkt und minimiert dadurch das Risiko von Umwegen. Die enge Verzahnung von Mensch und Technik macht Einsatzrouting 4.0 zur Navigationslösung, auf die sich Fahrer und Leitstellen voll und ganz verlassen können. Einsatzrouting 4.0 ist eine Gemeinschaftsentwicklung von infoware, Prisma solutions und Trafficon. Die Lösung wurde in enger Zusammenarbeit für den ersten Kunden, das Rote Kreuz, Landesverband Steiermark, entwickelt und ist dadurch exakt auf die speziellen Anforderungen von Einsatzteams zugeschnitten.

Hersteller aus dieser Kategorie

ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Str. 20
D-88046 Friedrichshafen

07541 77-4381
rescue-connect@zf.com
www.zf.com/rescue-connect
Firmenprofil ansehen

WTG Leitstellentechnik GmbH
Gutenbergstr. 2
D-48653 Coesfeld
02541 8004 30
vertrieb-lt@wtg.com
www.wtg.com
Firmenprofil ansehen

Nachrichtentechnik Emmerl GmbH
Gewerbestr. 14
D-84570 Polling
08633 8982-20
bos@emmerl.de
www.emmerl.de/bos
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag