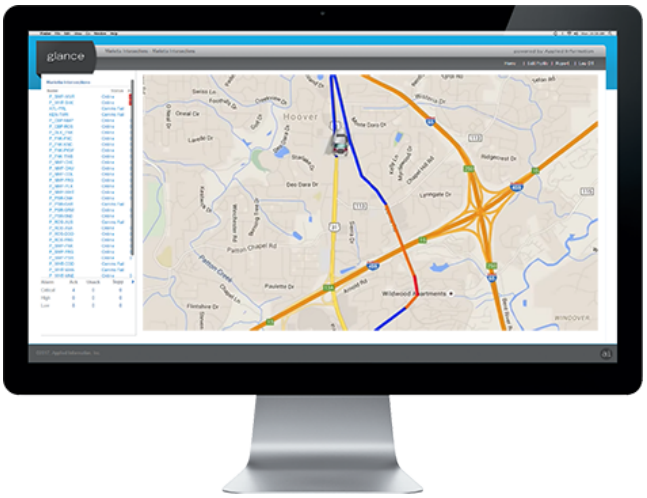
Système de préemption pour les véhicules d’urgence

Applied Information



Les produits Glance pour la priorité et la préemption permettent aux véhicules d’urgence d’atteindre les citoyens dans le besoin plus facilement et en toute sécurité grâce à une circulation dégagée d’avance par des feux verts aux intersections tout en assurant un arrêt sécuritaire du reste de la circulation routière.

Description

Dans la majorité des villes d’Amérique du Nord, les délais d’intervention augmentent à cause de la circulation qui ne cesse d’empirer. Le système de préemption Glance est une solution ecace et abordable. En allouant des feux verts de préemption aux véhicules d’urgence, vous pourrez dégager le trafic qui se trouve sur leur itinéraire et ainsi leur permettre d’arriver à destination de manière plus rapide et sécuritaire.

Comment ça fonctionne:

1. Alerte: Dès qu’un trajet débute, l’unité embarquée dans le véhicule de service utilise un signal cellulaire afin d’alerter Glance d’un appel d’urgence.
2. Préemption: Glance analyse le trajet et communique à distance avec le coffret pour dégager la circulation et libérer la voie aux véhicules de service.
3. Adaptation: Glance surveille en temps réel la progression du véhicule et adapte dynamiquement les demandes de préemption selon les situations.

Spécifications

Feux verts

Les accidents de la route représentaient plus de 25% des décès de pompiers en 2017. Dégager le trafic de manière proactive et sécuritaire peuvent aider à prévenir ces accidents.

Délais d’intervention plus rapide

Un système adapté pour la priorité et la préemption permet de dégager le trafic devant un véhicule de service, réduisant ainsi les délais d’intervention jusqu’à 20%.

Installation facile

Le système Glance est facile à installer et à entretenir. L’appareil s’adapte aux corets de contrôle existants et repère sa localisation automatiquement, permettant une mise en place rapide.

Technologie de la nouvelle génération

Glance alimente le système grâce à une combinaison d’ondes cellulaires et GPS, le rendant ainsi plus efficace que les systèmes optiques.

Amélioration de votre cote ISO

Les délais d’intervention sont un élément essentiel des cotes ISO. Avec Glance, vous pouvez améliorer votre score au profit des citoyens et des services d’incendie.

Avantages

- Le système Glance pour la priorité et la préemption est facile à installer et utilise une application cartographique afin de configurer la zone de priorité et de préemption.
- L’équipement intégré fonctionne à la fois sur les ondes radio de 900Mhz et cellulaires, garantissant ainsi que, si l’une des formes de communication échoue, une alternative est disponible.
- Le GPS utilisé dans nosunités embarquées dans vos véhicules de service est agrémenté de la navigation à l’estime (« dead reckoning ») ce qui lui permet de calculer un trajet sans interruption et de localiser le véhicule en temps réel même s’il se trouve dans un tunnel ou sous un viaduc.

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 09.08.2025 à 05:52:05 EDT