

Neavia V2X Server

PLATEFORME D'EXPLOITATION C-ITS



COLLECTE ET MET EN FORME LES DONNÉES V2X

GESTION DES ÉQUIPEMENTS VÉHICULES & INFRASTRUCTURE

CENTRALISATION DES MESSAGES V2X

SUPERVISION ET MONITORING DES PARCS V2X

Neavia V2X Server

PLATEFORME D'EXPLOITATION C-ITS

Neavia V2X Server est une plate-forme dédiée à la gestion des systèmes coopératifs, depuis les unités bord route jusqu'aux véhicules de service. Il est adapté aux gestionnaires de trafic qui souhaitent gérer une flotte V2X en lien avec le système de gestion du trafic (SAGT) existant. Neavia V2X Server permet de définir des alertes centralisées pour une diffusion par des unités côté route et des véhicules de service, tout en spécifiant simplement une zone géographique d'intérêt.

En outre, toutes les données V2X générées à partir du terrain sont affichées sur une carte et enregistrées dans la base de données, disponibles pour les rapports. Neavia V2X Server fournit toutes les fonctions de gestion technique qui permettent une vue analytique de l'état de fonctionnement du parc. Il fournit également une centralisation des firmwares et génère des certificats de sécurité, disponibles pour le téléchargement automatique à partir des périphériques.



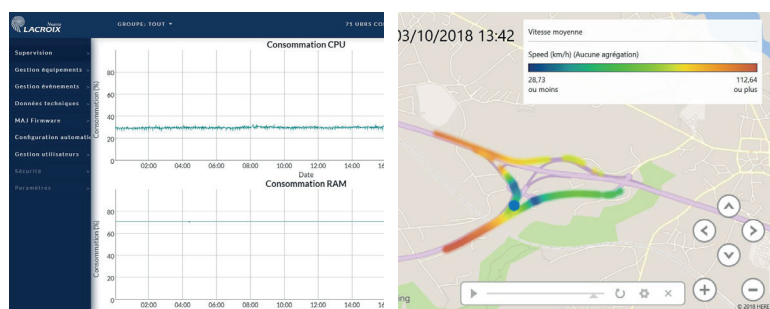
BÉNÉFICES

- Programme et centralise les messages V2X à diffuser
- Permet l'analyse des données V2X issues du terrain
- Intègre une gestion des certificats de sécurité
- Centralisation des mises à jour et des configurations
- Simplifie la maintenance

FONCTIONS

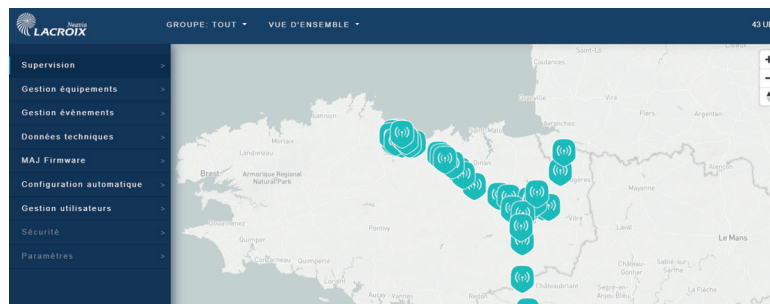
- Interface de programmation des événements
- Affichage des véhicules
- Enregistrement et diffusion des alertes routières
- Génération de certificats de sécurité
- Cartographie intégrée
- Alertes de supervision technique

APPLICATIONS COOPÉRATIVES VÉHICULE-INFRASTRUCTURE



APPLICATIONS

- Déploiements des systèmes coopératifs
- Gestion des projets de véhicules autonomes
- Qualification des systèmes V2X
- Gestion des chantiers routiers



CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en mode SaaS
- Application full Web
- OS Linux
- Gestion multi-utilisateur
- Cartographie intégrée