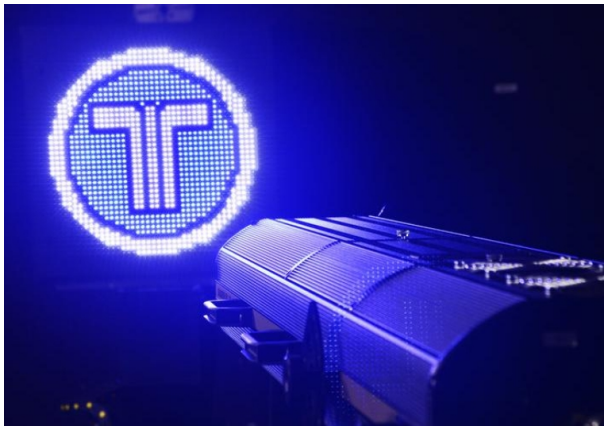
Essais de systèmes intelligents de transport

Définir et exécuter des plans de validation de systèmes intelligents de transport (SIT) et de gestion du trafic conformément aux prescriptions nationales et internationales.



Les fabricants et les intégrateurs de systèmes de gestion du trafic et de systèmes intelligents de transport doivent garantir non seulement la fonctionnalité et la sécurité de leurs équipements mais également leur interopérabilité en vertu des exigences nationales et internationales.

Solution

Applus+ Laboratories propose un service complet de validation des équipements de gestion du trafic, du développement du produit à sa validation.

Nos services :

- Identification et analyse des spécifications d'essais et des normes applicables (nationales et internationales).
- Élaboration et exécution du plan de validation.

Conseil pour l'analyse des défaillances et l'amélioration du produit.

Nos capacités d'essais :

- Essais environnementaux.
- Essais électriques.
- Essais de CEM.
- Essais de protocole de communication et d'interopérabilité pour les SIT.
- Essais photométriques.

Nous testons les produits de gestion du trafic suivants :

- Centres de gestion du trafic.
- Radars.

- Stations de collecte de données.
- Stations à distance universelles.
- Panneaux à messages variables.
- Postes de secours.
- Panneaux à vitesse variable.
- Contrôleurs de feux de signalisation.
- Capteurs d'informations météorologiques sur les routes.
- Stations de surveillance de l'air sur les routes.
- Terminaux de maintenance.

Bénéfices :

- Applus+ Laboratories, un seul et unique interlocuteur pour une validation complète du produit.
- Optimisation des coûts et des ressources du plan de validation.
- Commercialisation sur les marchés internationaux.