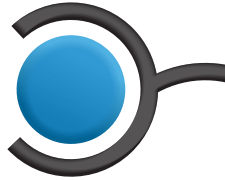




Applications d'Optimisation des Processus
Télépéage



Télépéage

Avec les produits de DSRC de Purelink, la route est intelligente !

Des modules sans fil moins chers, qui facilitent le télépéage.

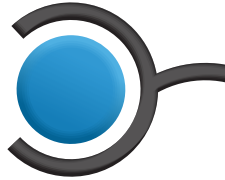
Le péage routier génère des revenus pour maintenir les infrastructures routières. Purelink introduit le plus fiable et le moins cher des modules de télépéage DSRC 5.8 GHz pour accélérer le péage. Aussi bas que 25 \$US, avec une autonomie de 5 ans, ce module de péage est tout simplement une révolution sur le marché du télépéage.

Le péage manuel ralentit et perturbe le flux de la circulation. Le péage électronique basé sur le système DSRC à 5.8 GHz de Purelink a été conçu spécifiquement pour faciliter son adoption par des utilisateurs des réseaux routiers tout en offrant une durée de vie exceptionnelle. C'est aussi un module très rapide, mince, discret et qui accélère la transaction, réduisant ainsi le temps d'attente et fournissant une meilleure fluidité du trafic. Pour les opérateurs, le module de péage sans fil DSRC de Purelink permet un traitement plus rapide, exige moins d'équipements à installer et réduit les lignes aux points de collecte.



Une infrastructure souple qui s'adapte bien à vos besoins

Les péages peuvent varier selon la catégorie de véhicule utilisé. Le tag ayant un code d'identification unique peut être associé avec le type de véhicule approprié, permettant ainsi d'appliquer le tarif correspondant. Si les différentes portions de l'autoroute ont des droits différents, le système peut calculer automatiquement le montant dû, sur la base des sections du réseau utilisées.



Robuste et polyvalent

Le module DSRC de Purelink offre une lecture instantanée des tags ou modules de bord à des vitesses de 250 km/h et plus. Le module bidirectionnel placé dans le véhicule transmet son code d'identification unique à un récepteur au point de collecte. Des mécanismes de validation des données assurent une lecture robuste et sécurisée.

Les équipements de télépéage de Purelink sont facilement intégrables avec les infrastructures existantes du réseau autoroutier. Les récepteurs de Purelink peuvent traiter jusqu'à 10 000 véhicules par seconde. L'architecture du système permet de détecter des véhicules en n'importe quel point du réseau. Pour cela il suffit de placer des récepteurs en des points stratégiques aux abords de l'autoroute. Cette nouvelle technologie autorise le péage en fonction des chemins multiples de l'automobiliste sur le réseau.

Les données environnementales telles que pluie, neige, états de la chaussée ainsi que d'autres informations recueillies par les récepteurs sont transmises à un serveur de traitement. Cette capacité permet au système Purelink de surveiller la circulation, de mesurer les congestions en temps réel tout en fournissant des informations utiles sur les conditions de conduite.



Technologies Purelink, Inc.

157 rue St-Jacques street
Lachine, Montreal, QC
Canada, H8R 1E1

✉ info@purelink.ca

☎ 1-514-788-0088

☎ 1-514-788-0080

www.purelink.ca