

Traffic360

Traffic360, un service d'impartition des processus d'affaires offert par CGI, assure le traitement automatisé ou manuel de tout type de données sur le transport. Il peut être utilisé pour soutenir une vaste gamme d'applications de transport, notamment les applications de pesage routier dynamique, de détection de vitesse, d'application des règlements de la circulation, de recensement de la circulation, de surveillance de conteneurs et de maintenance de l'infrastructure. Grâce à Traffic360, les opérateurs de transport ont accès à des fonctions de traitement de données fiables, efficaces et rentables.

Traffic360 offre également un service unique de traitement manuel des données recueillies à l'aide de la technologie de reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation (RAPI). Il est rare que cette technologie atteigne un taux de reconnaissance des plaques d'immatriculation de 100 % et les mauvaises conditions météorologiques et autres circonstances peuvent également nuire à la collecte de ces données.

Traffic360 de CGI a été conçu pour surmonter ces obstacles. Il traite manuellement les données recueillies à l'aide de la technologie RAPI afin de permettre aux opérateurs de transport d'atteindre un taux de reconnaissance de 100 %, tout en obtenant des données à fiabilité accrue et en réduisant les risques.

PRINCIPAUX AVANTAGES

Les principaux avantages de Traffic360 sont les suivants.

- **Traitement manuel d'importants volumes de données** – Par l'entremise de Traffic360, CGI traite chaque année plus de 70 millions de photos recueillies par la technologie RAPI ainsi que plus de 80 000 heures de vidéos provenant de systèmes de surveillance de la circulation.
- **Traitement automatisé robuste et fiable** – CGI collabore étroitement avec les principaux fournisseurs de technologies afin d'offrir des capacités de traitement automatisé robuste et fiable.
- **Efficacité et économies de coûts** – Traffic360 permet aux opérateurs de transport d'accroître considérablement leur efficacité, de réduire l'ensemble de leurs coûts et de réaliser des économies d'échelle grâce à l'intégration de capacités de traitement automatisé et manuel.



FICHE D'INFORMATION

TRANSPORT

Qu'il s'agisse de transport routier, ferroviaire ou maritime, CGI transforme les activités de transport et de logistique et produit les résultats escomptés. L'efficacité et les économies de coûts qu'offre le service Traffic360 peuvent profiter aux autorités d'exécution de la loi, aux entreprises privées, aux exploitants de stationnements et de péages ainsi qu'aux autres entreprises qui doivent analyser d'importants volumes de données.

- **Grande flexibilité** – Le service Traffic360 peut être intégré aux infrastructures routières existantes ou mis en œuvre au sein de portiques mobiles, ce qui permet aux opérateurs d'effectuer des contrôles et des mesures de façon flexible et ponctuelle en tout lieu du réseau de transport.
- **Expertise unique** – Traffic360 est le résultat d'une combinaison unique de l'expertise approfondie de CGI en matière de services en gestion des processus d'affaires, des applications et de transport.

POURQUOI CHOISIR CGI?

CGI possède un vaste savoir-faire en technologies ainsi que des dizaines d'années d'expérience dans le secteur du transport. Nous collaborons étroitement avec les gouvernements, les organismes publics et les organisations de transport afin de créer des solutions de transport intelligent qui facilitent les déplacements des citoyens.

Traffic360 est une solution éprouvée qui permet d'accroître l'efficacité du traitement des données sur le transport grâce à une combinaison de technologies et de processus automatisés et manuels. Cette solution soutient également un service unique d'audit opérationnel que CGI offre aux administrations routières. Ce dernier leur permet de surveiller plus de 22 000 kilomètres de routes à péage et de maximiser la perception des péages.

Pour en savoir davantage, communiquez avec nous à info@cgi.com.

« Lors de la mise en œuvre d'un projet d'envergure tel que le système national de péage de la République tchèque, l'administration routière nationale doit faire appel à des partenaires professionnels et fiables. CGI s'est avéré un partenaire de qualité en accomplissant l'audit opérationnel de notre système de péage de façon indépendante, précise et responsable. »

Vaclav Nestrail
Directeur du péage électronique
Direction des routes et autoroutes de la République tchèque

À PROPOS DE CGI

Fondée en 1976, CGI est un fournisseur mondial de services en technologies de l'information (TI) et en gestion des processus d'affaires qui offre des services-conseils en management ainsi que des services d'intégration de systèmes et de gestion déléguée de grande qualité. Grâce à ses 68 000 membres présents dans 40 pays, CGI affiche un bilan inégalé de 95 % de projets réalisés selon les échéances et budgets prévus. Nos équipes s'arment aux stratégies d'affaires des clients afin d'obtenir des résultats probants sur toute la ligne.

Pour en savoir davantage à propos de CGI, visitez le site www.cgi.com ou communiquez avec nous à info@cgi.com.