

Transport intelligent

Nos solutions de transport peuvent améliorer le service à la clientèle et fidéliser les clients tout en réduisant les coûts. Nous aidons nos clients à conduire leur analyse de rentabilité et à réunir les éléments essentiels d'un système efficace de gestion du transport. Grâce à nos alliances dans ce secteur, nous leur permettons également de tirer un profit direct des technologies émergentes.

LE DÉFI

Le transport est essentiel aux activités de beaucoup d'entreprises. Le transport du personnel et des marchandises doit s'effectuer de façon sécuritaire et efficace en tout temps afin que les activités suivent leur cours. Nous savons que les entreprises sont soumises à la pression de choisir les méthodes les plus écologiques possible, ce qui requiert l'adoption de nouvelles perspectives. Améliorer la gestion des réseaux de transport plutôt que de les agrandir et privilégier le transport collectif plutôt que tout autre moyen de transport sont des exemples de méthodes encouragées.

L'avenir de l'économie mondiale dépend du transport. Au fur et à mesure que les villes acquièrent un pouvoir économique grandissant, le transport urbain gagne en importance et la demande augmente chaque jour.

Toutefois, le transport présente quelques défis. Ce secteur est responsable de 30 % de notre consommation d'énergie. Il figure parmi les principales sources d'émissions de CO₂ à la croissance la plus rapide et est responsable de 30 % de la consommation d'énergie de l'Union européenne. L'UE a pour objectif de réduire ses émissions de carbone de 60 % d'ici à 2050. Pour y arriver, elle devra avoir recours à des technologies de transport plus propres, efficaces et écologiques que les solutions actuelles.

NOTRE SOLUTION

CGI est un chef de file en déploiement à grande échelle de solutions et de services intelligents de transport et de logistique. Notre travail auprès de nos clients, de l'ERTICO et d'organisations nationales de transport intelligent, ainsi que nos propres centres d'innovation, contribuent à préparer l'avenir du transport.

CGI collabore avec les fabricants, les fournisseurs, les détaillants, les responsables des politiques, les organismes de régulation et les entreprises de communication. Nos solutions sont axées sur la gestion des actifs, les déplacements intelligents, la facturation de l'infrastructure, la logistique intelligente et la gestion du transport.

Nous conjugons notre connaissance des technologies de systèmes de transport et notre expérience dans le secteur afin d'offrir des solutions complètes, robustes, fiables et sécuritaires, qui permettent à nos clients d'être parfaitement positionnés pour collaborer efficacement avec tous leurs partenaires.

Nous mettons à profit les leçons que nous avons tirées de grands projets mondiaux de transport et nos capacités uniques de prestation locale de services. Nous allons au-delà de la technologie pour proposer des solutions durables. Nos experts offrent une combinaison optimale de connaissance approfondie du secteur et de savoir-faire



FICHE D'INFORMATION

TRANSPORT ET LOGISTIQUE

Gestion dynamique du transport

Collecte et mise à profit des données en temps réel pour les voyageurs et les entreprises de transport

Déplacements intelligents

Gestion des clients et de leurs transactions liées au transport

Logistique intelligente

Surveillance des déplacements des véhicules, des marchandises et des fournisseurs de services de logistique, y compris une rétroaction sur l'emplacement des articles

Facturation de l'infrastructure

Capacité à facturer en fonction de l'utilisation de l'infrastructure

Gestion optimale des actifs

Gestion optimale des actifs matériels

technique, acquis durant plusieurs décennies. Nos clients tirent profit des meilleures solutions possible et des conseils de professionnels chevronnés. Voici quelques-uns de nos services.

Un des plus importants projets de solution de transport au monde – Au Moyen-Orient, CGI gère la mise en œuvre d'un système automatisé de régulation du trafic, d'application de la loi et de sécurité, un investissement total de 1,5 milliard de dollars.

Systèmes collaboratifs – Nous offrons une plateforme en temps réel ouverte, extensible, accessible, durable, sécuritaire et abordable pour les applications de systèmes collaboratifs de transport.

Véhicules électriques – CiMS, la solution de chargement pour les déplacements intelligents de CGI, gère le réseau de bornes de chargement des Pays-Bas et d'Allemagne.

Empreinte carbone – La solution EMO de CGI, un système de surveillance des émissions installé à même les véhicules, a été classée parmi les dix innovations déterminantes pour la lutte contre les changements climatiques.

Facturation à l'utilisation – Notre solution Crimson s'intègre de façon transparente aux applications d'assurance et calcule les primes en temps réel selon la distance parcourue, le temps d'utilisation et la vitesse.

Facturation à partir de données massives – Nous mettons en œuvre des solutions de facturation pour les entreprises qui gèrent d'importants volumes de petites transactions. Nous offrons un moteur de facturation d'arrière-guichet pour effectuer le rapprochement entre les factures et les véhicules.

Optimisation des itinéraires – La solution Meg de CGI est un système de planification d'itinéraires et de suivi de véhicules visant à maximiser l'utilisation des parcs de véhicules et d'en réduire les coûts d'exploitation.

Planification d'itinéraires – Nous avons mis en œuvre la solution de planification d'itinéraires Navici à Helsinki et partout au monde. Celle-ci détermine les trajets les plus efficaces pour un déplacement donné et tient compte de tous les moyens de transport : marche, vélo, train, traversier, etc. Ce planificateur d'itinéraires a remporté plusieurs prix et a été nommé deuxième service en ligne en Finlande.

Gestion des aéroports – La solution GO de CGI offre un soutien complet et optimisé pour la gestion des activités des aéroports. Cette solution a été développée en vue de permettre la personnalisation et le déploiement dans pratiquement toutes les infrastructures d'aéroport. Elle gère et contrôle toutes les activités opérationnelles quotidiennes des aéroports.

Surveillance intelligente – Notre projet avec Transport Scotland, l'un des plus importants au monde, a remporté le prix du meilleur partenariat en transport de l'année aux Scottish Transport Awards à Glasgow.

POURQUOI CHOISIR CGI?

- Nous offrons des services complets en TI aux entreprises du secteur du transport et de la logistique, y compris des services-conseils, l'impartition complète des TI et des technologies spécialisées pour les secteurs des services aériens, ferroviaires et postaux.
- Dans le secteur des services aériens, CGI offre des services à 4 des 5 transporteurs aériens internationaux les plus importants, ainsi qu'à 5 des 10 plus grands aéroports en Europe.
- Dans le secteur des services ferroviaires, nous offrons des services à trois des principaux fournisseurs d'infrastructures nationales en Europe.
- Nous sommes le plus important fournisseur de services du secteur des postes en Europe.
- Nous possédons plus de 30 ans d'expérience dans le secteur du transport et de la logistique.

À PROPOS DE CGI

Grâce à ses 69 000 membres présents dans 400 bureaux établis dans 40 pays, CGI met en place des équipes locales, responsables du succès des clients, tout en mettant à leur portée un réseau mondial de prestation de services. Fondée en 1976, CGI applique une approche rigoureuse afin d'afficher un bilan inégalé de projets réalisés selon les échéances et budgets prévus. Nos services-conseils en management ainsi que nos services d'intégration de systèmes et d'impartition de grande qualité aident nos clients à tirer profit de leurs investissements tout en adoptant de nouvelles technologies et stratégies d'affaires. Grâce à cette approche, au cours des 10 dernières années, la note moyenne de satisfaction de nos clients a constamment dépassé 9 sur 10.

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