

CGI Precision Tap2Drive

Améliorer la prévention des dommages et accroître la sécurité des conducteurs à moindre coût

Faits saillants de CGI Precision Tap2Drive

Focaliser l'attention des conducteurs et augmenter leur sécurité à l'aide de leur téléphone intelligent

- **Alertes en temps réel** – Détection des dangers au moyen de l'intelligence artificielle et de la caméra de leur téléphone intelligent.
- **Dispositifs modernes de sécurité automobile** – Transformation instantanée de voitures vieillissantes en voitures intelligentes.
- **Rétroaction personnalisée** – Localisation des excès de vitesse et des freinages et accélérations brusques sur une carte contextuelle.
- **Ludification** – Incitation à la conduite sécuritaire au moyen de quatre catégories de défis : les excès de vitesse, le freinage, l'accélération et les distractions.

Accélérer la mise en marché de produits d'assurance télématique, fidéliser les clients et conquérir de nouveaux marchés

- **Assurance à la conduite** – Cotes fondées sur les comportements dans quatre domaines : les excès de vitesse, le freinage, l'accélération et les distractions.
- **Assurance au kilomètre** – Suivi précis de la distance parcourue; capture et enregistrement de toutes les données sur le trajet.
- **Données géographiques et cartes de haute précision** – Amélioration de l'expérience utilisateur, des décisions de souscription et des enquêtes sur les réclamations.
- **Sécurité intégrée** – Protection optimale des accès utilisateur et des données personnelles.

Information en temps réel pour accroître la sécurité au volant

Alertes en temps réel fondées sur l'IA et l'apprentissage automatique – La solution HERE Live Sense^{MD} intégrée à CGI Precision Tap2Drive utilise la caméra du téléphone intelligent du conducteur pour lui fournir des alertes de sécurité et d'orientation en temps réel. Contrairement aux autres applications télématiques, CGI Precision Tap2Drive émet des alertes audio et visuelles en cas de dangers sur la route. L'utilisateur peut facilement les configurer selon les types de dangers et les conditions liées aux conducteurs, aux activités et à l'infrastructure.

Sécurité dans les voitures vieillissantes – En moyenne, les particuliers et les petites entreprises conservent leur véhicule pendant 11 ans¹ avant de le remplacer par un modèle plus récent. Grâce à CGI Precision Tap2Drive, ces conducteurs peuvent accéder aux dispositifs modernes de sécurité basés sur des capteurs qui sont uniquement offerts dans les nouvelles voitures.



Protection proactive des personnes et des actifs en déplacement

Plus d'un quart des hauts dirigeants du secteur de l'assurance considèrent la mobilité de la main-d'œuvre comme une priorité d'investissement en innovation pour les trois prochaines années.

– La voix de nos clients CGI 2021

À l'échelle mondiale, **73 %** des victimes d'accidents routiers mortels sont de jeunes hommes de moins de 25 ans.

– OMS, juin 2021

Aux États-Unis, la prime d'assurance auto moyenne d'un conducteur de 18 ans est de **7 396 \$ US**.

– Statista (industrie automobile américaine), 2021

La distraction au volant est le facteur **n° 1** de l'augmentation des accidents chez les personnes qui conduisent dans le cadre de leur travail.

– Osha, 2020

¹ Projection de l'âge des véhicules aux États-Unis – Statista 2021

Rétroaction personnalisée et ludification

Pour sensibiliser les conducteurs et les aider à améliorer leur cote de conduite, CGI Precision Tap2Drive crée des cartes personnalisées après chaque trajet. Chacune de ces cartes contient des données géographiques de grande qualité issues de HERE, qui indiquent l'endroit exact où le conducteur a dépassé la vitesse limite et freiné ou accéléré brusquement. Les conducteurs reçoivent ainsi une rétroaction rapide sur leur conduite, ce qui les aide à améliorer leurs compétences et à éviter les accidents. De plus, la solution les invite à relever des défis ludiques encourageant les habitudes de conduite sécuritaire.

Programme d'assurance télématique accessible à l'aide d'un téléphone intelligent

- **Cotes de conduite fondées sur les comportements (assurance à la conduite)** – CGI Precision Tap2Drive attribue aux conducteurs des cotes de conduite personnalisées calculées selon les excès de vitesse, l'accélération, le freinage et les distractions, comme la consultation de leur téléphone. Ce modèle de notation robuste a été développé par des scientifiques des données de CGI. Par défaut, seuls les utilisateurs peuvent voir leurs propres cotes. Si désiré, on peut facilement configurer la solution CGI Precision Tap2Drive pour permettre à différents groupes de conducteurs de partager leurs cotes avec les assureurs en échange de récompenses, d'incitatifs ou de rabais de prime s'ils conduisent prudemment.
- **Données granulaires sur les facteurs d'utilisation (assurance au kilomètre)** – En plus de cotes de conduite fondées sur les comportements, CGI Precision Tap2Drive capture d'autres données granulaires comme le kilométrage parcouru, le temps passé au volant, l'heure, etc. Ces facteurs peuvent servir à améliorer l'évaluation et l'atténuation des risques. Toutes les données sur le trajet et les cotes des conducteurs peuvent être utilisées par d'autres systèmes, comme CGI Precision Siren360, pour faire un suivi des besoins des conducteurs et y répondre.
- **Lancements de produits d'assurance télématique** – Les compagnies d'assurance des entreprises et des particuliers qui cherchent à pénétrer le marché de l'assurance télématique ou à renouveler leurs offres actuelles dans ce segment peuvent lancer rapidement un programme robuste et fiable à l'aide de CGI Precision Tap2Drive. Grâce à l'architecture flexible de la solution, elles peuvent facilement intégrer les modèles d'assurance au kilomètre et à la conduite à leurs systèmes existants et les déployer sans que leurs clients n'aient à acquérir d'équipement supplémentaire.

Données sécuritaires de haute précision

Données géographiques et cartes de haute précision –

CGI Precision Tap2Drive utilise un système mondial de navigation par satellite (GNSS) haute résolution pour améliorer la transmission des signaux GPS à proximité de bâtiments, d'arbres, de tunnels et de viaducs et ainsi rehausser l'expérience de navigation du conducteur. De plus, les données géographiques et les cartes précises créées après chaque trajet améliorent la souscription, la gestion des risques et les enquêtes sur les réclamations.

Sécurité intégrée et confidentialité des données – CGI Precision Tap2Drive est conforme au RGPD et chiffre toutes les données personnelles. Son architecture répond à des normes de sécurité strictes et avancées et prend en charge l'authentification à deux facteurs pour un processus de vérification plus sûr.

CGI Tap2Drive est une marque de commerce ou une marque déposée de CGI inc. ou de ses sociétés affiliées.

L'avenir de l'assurance télématique

Le marché mondial de l'assurance télématique devrait atteindre une valeur de **105 G\$ US** d'ici 2027.

– Statista, 2020

Parmi les conducteurs ayant participé à un programme d'assurance télématique, **80 %** ont affirmé avoir amélioré leurs habitudes de conduite.

– Étude de l'IRC (États-Unis), août 2020

Partenaire de choix

CGI fournit des solutions d'assurance de dommages et d'assurance vie à des compagnies, des courtiers et des agents d'assurance du monde entier, dont 7 des 10 plus importantes compagnies d'assurance et plus de 200 clients à l'échelle mondiale. Nos 4 500 experts en assurance proposent des services complets et des solutions logicielles qui aident les assureurs à devenir des organisations numériques dans tous leurs domaines d'activité.

À propos de CGI

Allier savoir et faire

Fondée en 1976, CGI figure parmi les plus importantes entreprises de services-conseils en technologie de l'information (TI) et en management au monde.

Nous sommes guidés par les faits et axés sur les résultats afin d'accélérer le rendement de vos investissements. À partir de centaines de bureaux à l'échelle mondiale, nous offrons des services-conseils complets, adaptables et durables en TI et en management. Ces services s'appuient sur des analyses mondiales et sont mis en œuvre à l'échelle locale.

Pour en savoir davantage

Visitez cgi.com.

Écrivez-nous à insurance.ibs@cgi.com.