

Mobilité intelligente et durable



Targa Telematics a plus de 20 ans d'expérience dans le secteur de l'IoT (internet des objets) et propose des solutions technologiques innovantes de mobilité intelligente adaptées aux particuliers et aux entreprises. Exploitant l'interaction entre les personnes et les appareils connectés, les services de Targa Telematics permettent à ses clients d'atteindre leurs objectifs en matière de durabilité commerciale et environnementale.

La récente acquisition du groupe Viasat S.p.A. renforce la position de Targa Telematics sur les marchés européens, en élargissant son portefeuille de solutions innovantes et en lui permettant de mener à bien des projets internationaux.

Targa Telematics développe des plateformes numériques et des applications de mobilité pour les prestataires de services de location à court et à long terme, les sociétés de crédit-bail et d'autres grandes flottes.

Ses solutions s'adressent à divers secteurs : flottes d'entreprises, industrie de la construction, services d'assistance au sol dans les aéroports, sociétés de location et de crédit-bail, concessionnaires automobiles, opérateurs de mobilité publique, services publics, constructeurs automobiles et compagnies d'assurance.

Les technologies IoT, appliquées aux véhicules connectés et basées sur l'intelligence artificielle, l'apprentissage automatique et le Big Data, améliorent les processus opérationnels, facilitent la création de nouveaux services et permettent de nouveaux modèles commerciaux.

Targa Telematics accompagne ses clients dans la co-crédation de solutions de mobilité intelligentes sur mesure, en adoptant une méthodologie Agile qui assure flexibilité et rapidité dans la mise en place des produits. En proposant une solution complète, de l'appareil aux applications destinées aux utilisateurs finaux, soutenue par un écosystème de partenaires complet et des services opérationnels intégrés, l'entreprise accélère la transformation numérique de ses clients.

Nos solutions

GESTION DE LA FLOTTE

La gestion de flotte est une solution numérique qui permet de **gérer les personnes et les véhicules de manière sûre et efficace**. En exploitant les flux de données provenant de capteurs intégrés dans l'équipement d'origine ou de dispositifs installés sur le marché secondaire, la solution permet aux gestionnaires de flotte de prendre des décisions éclairées en temps réel, garantissant ainsi une affectation appropriée des véhicules et des ressources.

La solution de gestion de flotte de Targa Telematics comprend deux modules : **Gestion des actifs et Optimisation de la flotte**.

Gestion des actifs

La gestion des actifs est la solution créée pour les entreprises propriétaires de véhicules dont l'objectif est de **préserver la valeur de leurs véhicules**, et de la maintenir à un niveau aussi élevé que possible au fil du temps. Targa Telematics fournit des outils permettant de mieux gérer l'entretien et les réparations, qu'ils soient planifiés ou non, en aidant le client à contrôler les coûts, à garantir le respect des intervalles d'entretien fixés par le fabricant, à minimiser les temps d'immobilisation des véhicules et à réduire les risques de fraude.

La solution comprend également des services visant à **réduire le risque de vol de véhicules** grâce à des algorithmes prédictifs, ainsi qu'un système efficace de récupération des véhicules volés, soutenu par des salles de contrôle fonctionnant 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, en collaboration avec les forces de police nationales.

Optimisation de la flotte

Fleet Optimization fournit une série d'outils permettant de contrôler les flottes de véhicules d'entreprise et d'assurer leur fonctionnement efficace. La solution **permet notamment aux gestionnaires de flotte d'identifier et de corriger les inefficacités, même cachées, afin de réduire les coûts globaux de la flotte**. La solution d'optimisation de la flotte encourage l'électrification durable de la flotte, grâce à des outils qui mettent en évidence les véhicules les plus aptes à être remplacés par des versions électriques. Elle soutient également le gestionnaire de flotte dans ses activités opérationnelles, notamment en contrôlant la recharge des batteries des véhicules électriques et en veillant à l'utilisation correcte des véhicules hybrides rechargeables (PHEV). Les services développés par Targa Telematics comprennent également le **Corporate Car Sharing**, qui facilite l'optimisation de la mobilité des entreprises en partageant les véhicules de société, ce qui rend la flotte plus efficace et réduit son impact sur l'environnement.



SMART MOBILITY

Targa Telematics soutient ses partenaires dans la co-création de solutions numériques de mobilité intelligente pour **permettre des modes de transport durables, y compris des versions électriques, en optimisant la gestion de la flotte** et en réduisant l'impact environnemental. Les entreprises privées et les opérateurs de mobilité peuvent bénéficier de la technologie et de l'expertise de Targa Telematics pour développer leurs propres produits de mobilité innovants.

Ses applications offrent une expérience client transparente, tout en réduisant les coûts d'exploitation et en encourageant les modèles de mobilité durable. Elles comprennent des outils de localisation et de recherche de véhicules, la gestion des réservations, de la facturation et des paiements, des systèmes de contrôle et de gestion des services, ainsi qu'une technologie d'accès sans clé.





PLATE-FORME DE MOBILITÉ OUVERTE

Open Mobility Platform est la solution IoT qui permet aux clients de créer leur propre offre de mobilité innovante avec fiabilité, performance et rapidité, en répondant aux exigences du marché. Grâce à sa plateforme, Targa Telematics offre un écosystème de partenaires fiables, une vaste gamme de microservices, d'applications et de services opérés qui peuvent être facilement intégrés dans les systèmes informatiques des clients, accélérant ainsi la co-crédation de produits de mobilité personnalisés.

En s'appuyant sur l'expérience et la technologie de Targa Telematics, les clients peuvent réduire le temps et les investissements nécessaires au lancement de leur propre offre de mobilité.

La plateforme Open Mobility est développée à partir de technologies ouvertes et est indépendante sur le plan matériel, ce qui garantit une compatibilité maximale avec les capteurs et les dispositifs tiers, la gestion des flux de données des équipementiers et une intégration complète avec les processus et systèmes existants.

AUTRES APPLICATIONS IOT

La technologie IoT de Targa Telematics est polyvalente et peut être appliquée dans divers scénarios nécessitant une surveillance à distance et des échanges d'informations avec des actifs. Grâce aux appareils et capteurs connectés, les données sur l'état et l'environnement peuvent être collectées et transmises, permettant de répondre à des commandes à distance émanant du fabricant ou de

INSURTECH

Targa Telematics utilise sa technologie IoT, associée à l'analyse du Big Data, à l'intelligence artificielle et à l'apprentissage automatique, pour fournir une suite d'applications dédiées au secteur de l'assurance. Ces solutions visent à permettre de nouveaux modèles commerciaux, à fournir des informations puissantes pour mieux comprendre les risques, à protéger les actifs et à réduire les demandes d'indemnisation frauduleuses. Les services largement déployés comprennent la reconstitution automatique des accidents, l'analyse prédictive des vols et la protection, ainsi qu'un service de récupération des véhicules volés 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. La technologie de Targa Telematics peut également être déployée pour permettre aux compagnies d'assurance de développer des offres innovantes basées sur l'utilisation du véhicule (UBI), telles que les modèles de paiement à l'utilisation, de paiement à la conduite et de paiement à la façon de conduire.



l'utilisateur. Ces applications couvrent un large éventail d'utilisations, allant de la gestion de la chaîne d'approvisionnement et du contrôle des processus à la surveillance des distributeurs automatiques d'aliments et de boissons, en passant par l'information sur les projets de géomarketing.



Shaping the new sustainable mobility

www.targatelematics.com