

Movilidad inteligente y sostenible



Targa Telematics cuenta con más de 20 años de experiencia en el sector del IOT y ofrece soluciones tecnológicas innovadoras de movilidad inteligente adaptadas a particulares y empresas. Aprovechando la interacción entre las personas y los dispositivos conectados, los servicios de Targa Telematics permiten a sus clientes cumplir sus objetivos de sostenibilidad empresarial y medioambiental.

La reciente adquisición de Viasat Group S.p.A refuerza el protagonismo de Targa Telematics en los mercados europeos, ampliando su cartera de soluciones innovadoras y su realización de proyectos internacionales.

Targa Telematics desarrolla plataformas digitales y aplicaciones de movilidad para proveedores de alquiler a corto y largo plazo, empresas de leasing y otras grandes flotas.

Sus soluciones benefician a diversos sectores: flotas de empresas, industria de la construcción, servicios de asistencia en tierra en aeropuertos, empresas de alquiler y leasing, concesionarios de automóviles, operadores de movilidad pública, empresas de servicios públicos, fabricantes de automóviles y compañías de seguros.

Las tecnologías IoT, aplicadas a los vehículos conectados y basadas en Inteligencia Artificial, Machine Learning y Big Data, mejoran los procesos operativos, facilitan la creación de nuevos servicios y permiten nuevos modelos de negocio.

Targa Telematics apoya a sus clientes en la co-creación de soluciones personalizadas de movilidad inteligente, adoptando una metodología ágil para ofrecer flexibilidad y velocidad en la introducción de productos en el mercado. Al proporcionar una solución de extremo a extremo, desde el dispositivo hasta las aplicaciones para el usuario final, que se completa con un amplio ecosistema de socios y servicios operativos integrados, acelera el viaje de transformación digital de sus clientes.

Nuestras soluciones

GESTIÓN DE FLOTAS

La gestión de flotas es una solución digital que permite **gestionar personas y vehículos de forma segura y eficiente**. Aprovechando los flujos de datos de los sensores integrados de los fabricantes de equipos originales o de los dispositivos instalados en el mercado posventa, la solución permite a los gestores de flotas tomar decisiones en tiempo real, garantizando una asignación adecuada de vehículos y recursos.

La solución de gestión de flotas de Targa Telematics consta de dos módulos: **Gestión de Activos y Optimización de Flotas**.

Gestión de activos

Asset Management es la solución creada para las empresas propietarias de vehículos cuyo objetivo es **preservar el valor de sus vehículos**, manteniéndolo lo más alto posible a lo largo del tiempo. Targa Telematics proporciona herramientas para gestionar mejor tanto el mantenimiento planificado como el no planificado y las reparaciones, ayudando al cliente a controlar los costes, garantizar el cumplimiento de los intervalos de servicio del fabricante, minimizar el tiempo de inactividad del vehículo y reducir la posibilidad de fraude.

La solución también incluye servicios destinados a **reducir el riesgo de robo de vehículos** mediante algoritmos predictivos, y un eficaz sistema de recuperación de vehículos robados apoyado por salas de control que funcionan las 24 horas del día, los 7 días de la semana, en colaboración con las fuerzas policiales nacionales.

Optimización de la flota

Fleet Optimization proporciona un conjunto de herramientas para supervisar las flotas de vehículos de las empresas y garantizar su funcionamiento eficiente. En particular, la solución **permite a los gestores de flotas identificar y abordar las ineficiencias, incluso las ocultas, reduciendo los costes globales de la flota**. La solución Fleet Optimization fomenta una electrificación sostenible de la flota, con herramientas que destacan qué vehículos son los más adecuados para ser sustituidos por versiones eléctricas. También ayuda al gestor de la flota en las actividades operativas, como la supervisión de la recarga de la batería de los vehículos eléctricos y la garantía del uso correcto de los PHEV. Los servicios desarrollados por Targa Telematics también incluyen **Corporate Car Sharing**, que facilita la optimización de la movilidad corporativa compartiendo vehículos de empresa, haciendo que la flota sea más eficiente y reduciendo su impacto medioambiental.



MOVILIDAD INTELIGENTE

Targa Telematics apoya a sus socios en la co-creación de soluciones digitales de Smart Mobility para **permitir modos de transporte sostenibles, incluyendo versiones eléctricas, optimizando la gestión de flotas** y reduciendo el impacto medioambiental. Las empresas privadas y los operadores de movilidad pueden beneficiarse de la tecnología y la experiencia de Targa Telematics para desarrollar sus propios productos de movilidad innovadores.

Sus aplicaciones ofrecen al cliente una experiencia sin fisuras, al tiempo que reducen los costes de explotación y fomentan modelos de movilidad sostenibles. Entre sus funciones se incluyen: herramientas de localización y búsqueda de vehículos; gestión de reservas, facturación y pagos; sistemas de control y gestión de servicios; y tecnología de acceso sin llave.





PLATAFORMA DE MOVILIDAD ABIERTA

Open Mobility Platform es la solución IoT que permite a los clientes **construir su propia oferta de movilidad innovadora con la fiabilidad**, el rendimiento y la velocidad que exige el mercado. A través de su propia plataforma, Targa Telematics proporciona un ecosistema de socios fiables, una amplia gama de microservicios, aplicaciones y servicios operados que pueden integrarse fácilmente en los sistemas de TI de los clientes, acelerando la co-creación de productos de movilidad personalizados.

Aprovechando la experiencia y la tecnología de Targa Telematics, los clientes pueden acortar el tiempo y la inversión necesarios para lanzar su propia oferta de movilidad. La Plataforma de Movilidad Abierta está desarrollada con tecnologías abiertas y es independiente del hardware, lo que garantiza la máxima compatibilidad con sensores y dispositivos de terceros, la gestión de flujos de datos de fabricantes de equipos originales y la plena integración con procesos y sistemas heredados.

OTRAS APLICACIONES IOT

La tecnología IoT de Targa Telematics puede aplicarse a una amplia variedad de escenarios en los que es necesario supervisar e intercambiar información a distancia con un activo. Los dispositivos y sensores conectados pueden recopilar y comunicar información sobre su estado y entorno y pueden responder a comandos remotos enviados por el fabricante o el usuario. Las aplicaciones abarcan desde

INSURTECH

Targa Telematics utiliza su tecnología IoT, combinada con el análisis de Big Data, Inteligencia Artificial y Machine Learning, para proporcionar un conjunto de **aplicaciones dedicadas al sector de los seguros, destinadas a habilitar nuevos modelos de negocio, proporcionando información de gran alcance para comprender mejor el riesgo, proteger los activos y reducir las reclamaciones fraudulentas**. Entre los servicios ampliamente desplegados se incluyen la reconstrucción automática de accidentes, el análisis predictivo y la protección contra robos, y un servicio 24/7 de recuperación de vehículos robados. La tecnología de Targa Telematics también puede desplegarse para permitir a las compañías de seguros desarrollar ofertas innovadoras basadas en el uso del vehículo (UBI), como los modelos de pago por uso y pago por conducción.



la gestión de la cadena de suministro y los controles de procesos hasta la supervisión de máquinas expendedoras de alimentos y bebidas y la información para proyectos de geomarketing.



Dar forma a la nueva movilidad sostenible.

www.targatelematics.com