



ITS

Más allá de los límites

GMV es una empresa líder en el diseño e implementación de Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS), con un millar de clientes en los 5 continentes.

GMV ofrece soluciones integradas y operativas llave en mano, implicándose en la ejecución del proyecto e incluyendo hardware y software de desarrollo y fabricación propios, así como la integración con terceros.

Nuestros clientes avalan a GMV como referente mundial en el diseño e implantación de Sistemas Inteligentes de Transporte en el transporte público en autobús, transporte público ferroviario y flotas.

marketing.transport@gmv.es
gmv.es

Transporte público en autobús

Dentro de las soluciones ITS que ofrece GMV, destaca la **ITS Suite**, una suite de aplicaciones ITS que incluye el Sistema de Ayuda a la Explotación (**SAE**), ticketing, CCTV y el Sistema de información al usuario, permitiendo a los operadores controlar, supervisar, recopilar datos, analizarlos y generar informes sobre la prestación del servicio de transporte, desde el control del cumplimiento del servicio en tiempo real, hasta la explotación de los datos mediante herramientas de *Business Intelligence*, pasando por herramientas de despacho de recursos, gestión de alarmas y herramientas de regulación.

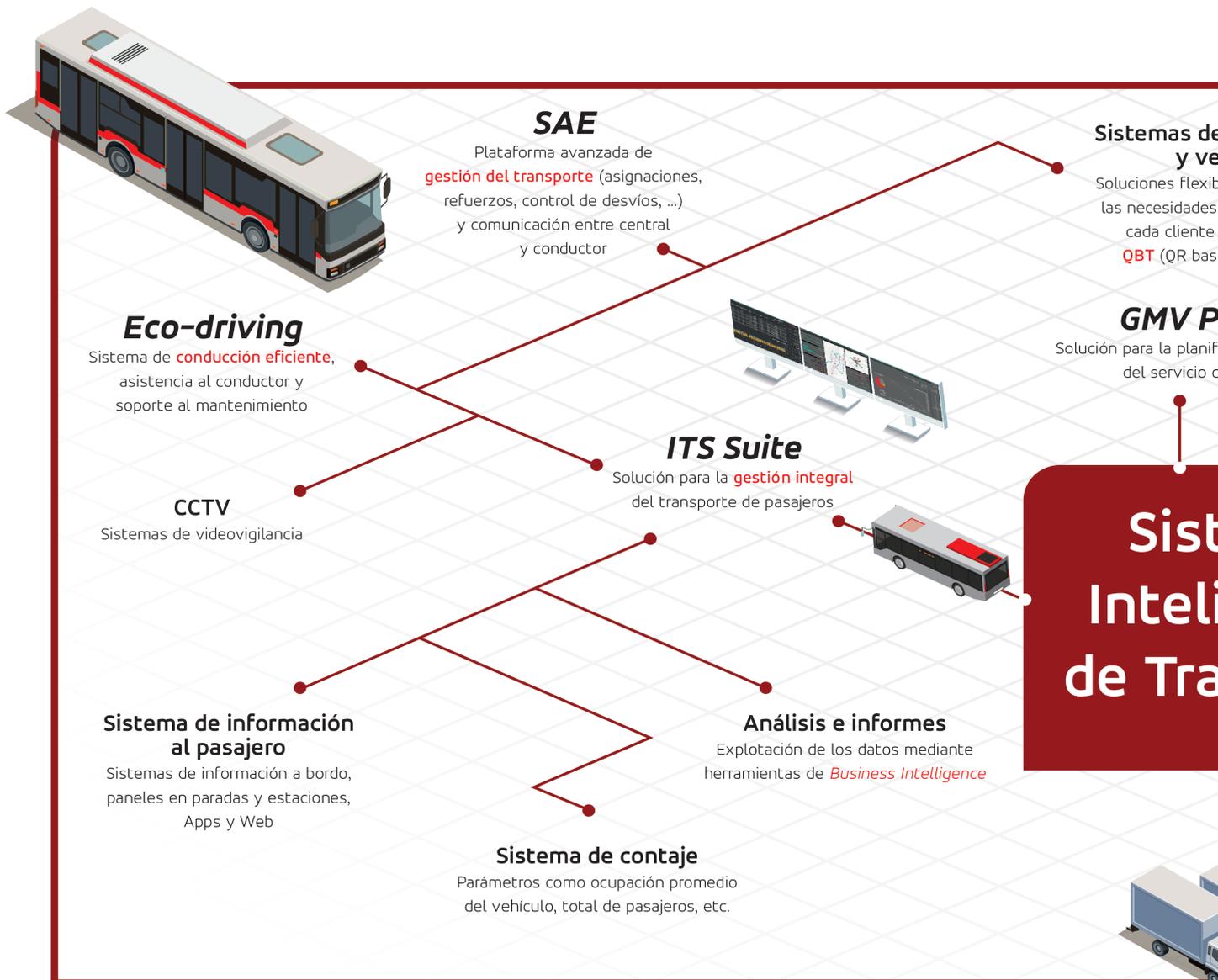
Diseñada para adaptarse a aplicaciones propias o de terceros, la **ITS Suite** puede integrar otros sistemas, como el conteo de pasajeros y **Eco-driving** (conducción eficiente). Además, se complementa con la herramienta **GMV Planner**, que permite planificar la oferta de servicio y optimizar los recursos para lograr un transporte rápido y eficiente al menor coste. Gracias a su diseño interoperable y escalable, la **ITS Suite** facilita el intercambio de datos y brinda soporte a nuestros clientes en implementaciones

intermodales, multiflota y multioperador. GMV apuesta también por las últimas tendencias en sistemas de pago del transporte público con sus soluciones en **sistemas de ticketing**, las cuales incluyen elementos embarcados para validación y venta de diseño propio, con posibilidad de gestionar sistemas basados en cuenta (**ABT**), pagos **EMV** con tarjeta de crédito o mediante NFC y herramientas de backoffice para la configuración tarifaria y la explotación de los datos. Sin olvidar los diversos sistemas para estación o cámaras de compensación.

Transporte ferroviario

El transporte ferroviario se caracteriza por ser un modo de transporte en el que destaca la seguridad, puntualidad y comodidad. Los sistemas Inteligentes de Transporte de GMV contribuyen a la mejora del servicio a los pasajeros, al incremento de la seguridad y a la mejora de la gestión por parte de autoridades de transporte y operadores.

GMV es un proveedor muy relevante en el sector de sistemas ITS de desarrollo propio, con clientes muy



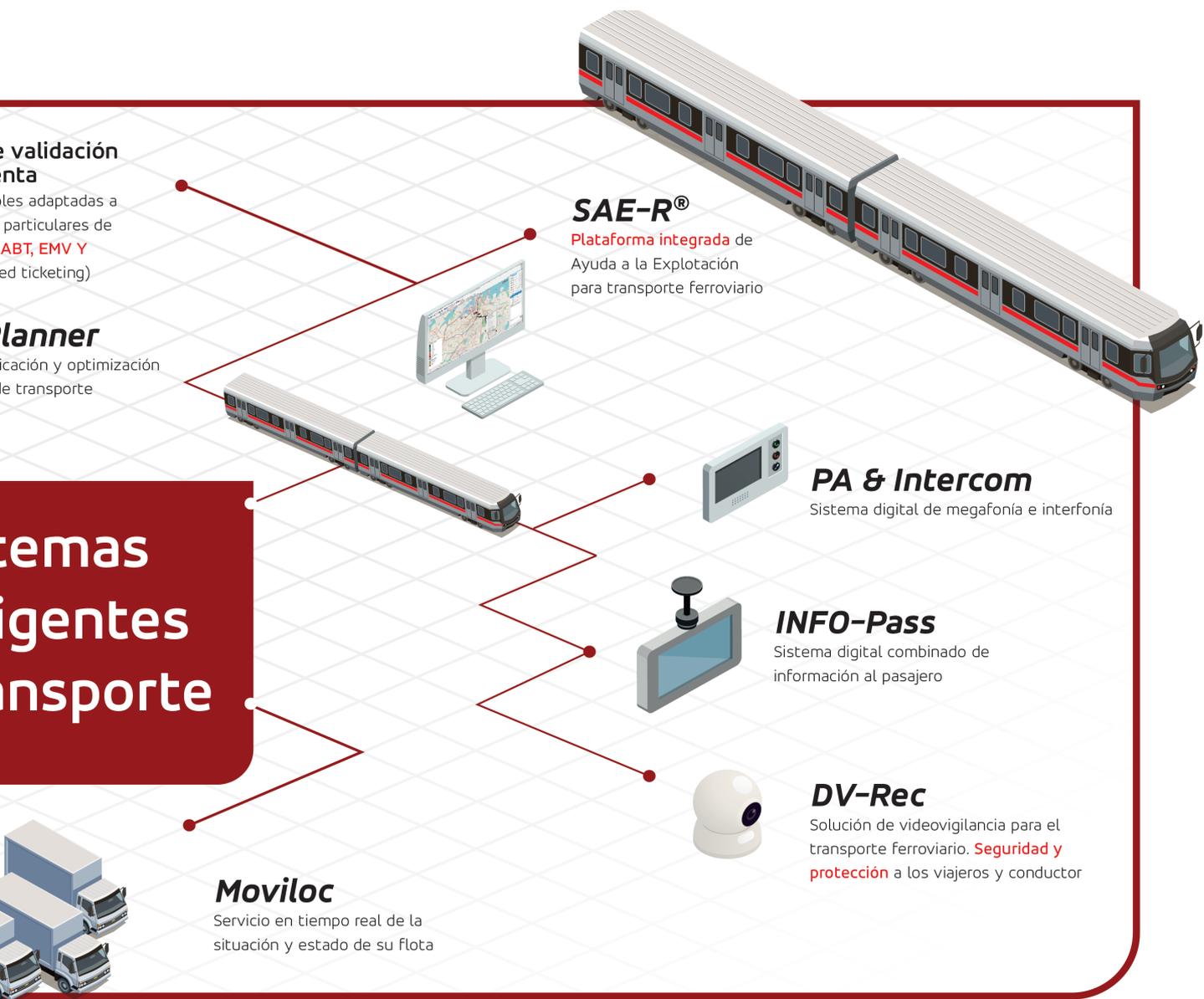
significativos a nivel mundial que incluyen tanto operadores de transporte como RENFE, ONCF (ferrocarril nacional de Marruecos), Metro de Barcelona y Metro de Santiago de Chile y fabricantes de material rodante ALSTOM, CAF, Pesa y Talgo. GMV ha demostrado ser un socio tecnológico confiable con alto grado de compromiso en grandes proyectos ferroviarios, y ser un cumplidor estricto de los rigurosos estándares del sector.

Entre las soluciones que ofrece GMV se encuentra el Sistema de Ayuda a la Explotación para entornos ferroviarios, **SAE-R®**. Este sistema permite a los operadores gestionar de forma integral el servicio de transporte, tanto en tiempo real como de forma offline. En tiempo real, **SAE-R®** facilita el control, la supervisión, la asignación de recursos y la gestión de alarmas. Por otra parte, en modo offline, el sistema permite analizar datos y generar informes sobre la prestación del servicio utilizando herramientas de *Business Intelligence* (BI). El producto **SAE-R®** se complementa con múltiples soluciones adicionales, como el sistema de información al pasajero a bordo (**INFO-pass**), sistemas de videovigilancia (**DV-rec**) y sistemas de megafonía e interfonía (**PA-Intercomm**).

Además, GMV ofrece las últimas soluciones en acceso y pago para el transporte público ferroviario, que incluyen elementos embarcados de validación y venta de diseño propio. Estas soluciones permiten gestionar sistemas basados en cuenta (ABT), pagos EMV con tarjeta de crédito y mediante NFC, y disponen de herramientas de backoffice para la configuración tarifaria y el análisis de datos operativos.

Flotas

GMV es líder en la gestión de flotas a través de GNSS, ofreciendo un servicio avanzado de localización y gestión que permite recoger en tiempo real toda la actividad de una flota, incluyendo localizaciones, paradas, velocidades, consumos, alarmas, etc. Esta solución proporciona una amplia gama de funcionalidades, permitiendo a los gestores de flota tener un control exhaustivo de cada vehículo. Además, es un servicio flexible y fácilmente integrable con otras aplicaciones empresariales. La gestión de flotas de GMV optimiza al máximo todos los recursos, mejorando la rentabilidad y la seguridad de todos los procesos, y proporcionando una ventaja competitiva significativa dentro del sector.





gmv[®]
INNOVATING SOLUTIONS