

## Soluciones para gestión de flotas y control de acceso.

Optimice la gestión de su flota de vehículos, operando en forma más segura y con un nivel de servicio superior.



## Identificación automática de vehículos (AVI)

La identificación automática de vehículos puede realizarse por sistema óptico (OCR Optical Character Recognition) o utilizando etiquetas de radiofrecuencia (RFID).

Esta identificación puede tener diferentes objetivos:

- Servicios individualizados.
- Mediciones de tráfico.
- Recuperación de vehículos robados.
- Registro electrónico de vehículos (EVR).

## Telepeaje

Se coloca una etiqueta RFID en el parabrisas del vehículo, la cual es leída en el pasaje por el peaje sin necesidad de detención.

El sistema compara la lectura con la información disponible en base de datos y habilita el pasaje del vehículo levantando la barrera.

El cobro puede ser por débito o crédito de acuerdo al contrato realizado.

Este sistema reduce los embotellamientos y aumenta el flujo de vehículos por el peaje.



## Gestión de Flotas

El objetivo de la gestión de flotas mediante utilización de tecnología de identificación automática es maximizar el uso del activo, mejorar la atención al cliente, mejorar la seguridad y bajar los costos de operación.

Se puede aplicar por ejemplo en flotas de ómnibus urbanos y de media y larga distancia, taxis o remises, autos de alquiler y cualquier flota de vehículos donde se pretenda mejorar su gestión y lograr los objetivos mencionados.

**Para el caso de terminales de ómnibus, el sistema puede ofrecer distintas funcionalidades y beneficios:**

- Control de acceso y salida de la terminal sin necesidad de parada del vehículo.
- Información al público (arribos, partidas).
- Registro de movimientos para tareas administrativas o para análisis histórico y reportes.
- Optimizar el flujo de vehículos por la terminal.
- Mejorar la seguridad de pasajeros y personal.

Otra aplicación importante de este tipo de tecnologías es el seguimiento y registro de información del vehículo para la gestión de mantenimiento.

## Estacionamientos y control de acceso

En estacionamientos o cualquier área de acceso restringido, el uso de tecnologías de identificación automática tiene como objetivo el acceso seguro y rápido al área.

También es posible utilizarla para el cobro de estacionamiento sin necesidad de que el vehículo se detenga.

La realización de estas operaciones en forma automática, sin necesidad de una acción del conductor mejora la seguridad, disminuye el tiempo necesario para estas operaciones y mejora la satisfacción del cliente.

La información registrada por el sistema puede luego ser utilizada para análisis y definición de mejoras para aumentar la eficiencia a nivel operativo y el nivel de servicio al cliente.