



SISTEMA MÓVIL DE IDENTIFICACIÓN DE VEHÍCULOS



Una ciudad fluida

**Soluciones para el tráfico urbano
y las incidencias de seguridad ciudadana**

QUALITY
INFORMATION SYSTEMS



Una ayuda eficaz para ayuntamientos, policía local y cuerpos de seguridad.

El **SMIV** [Sistema Móvil de Identificación de Vehículos] se ha concebido para ofrecer soluciones eficaces al problema de las **infracciones de tráfico** y para agilizar las **actuaciones de los cuerpos de seguridad** del Estado.

Integración de tecnología punta:

- **Lectura de matrículas** de última generación, capaz de leer, con alto nivel de fiabilidad, en las duras condiciones de la vía pública y el tráfico rodado.
- **GPS** y un **sistema cartográfico** con portales georreferenciados con cálculo de posicionamiento y corrección por software, lo que permite ubicar el vehículo en un tiempo y en un lugar determinado, con precisión de número de portal.
- **GSM** o **GPRS** para remitir la información a bases de datos remotas permanentemente actualizadas, donde es contrastada y devuelta en **tiempo real** (menos de un segundo de desfase). Permite detectar los vehículos desde el momento que son incorporados a las bases de datos y facilita la inmediata toma de decisiones.



Agilidad y fluidez para el tráfico urbano

El **SMIV** ha marcado un hito en las políticas municipales de ordenación urbana: **consigue una fluidez de tráfico sin precedentes**, promueve el **uso del transporte público** y tienden a desaparecer de las aceras las **balizas antiestacionamiento**, potencialmente peligrosas para los peatones.

El uso indebido del **carril bus**, la vigilancia en **zona azul**, el **estacionamiento en aceras** y, especialmente, la **doble fila** son problemáticas que pueden solucionarse eficazmente con el **SMIV**.

Una de las principales fuentes de conflictos de tráfico urbano ha sido siempre la **doble fila**. El sistema sancionador convencional, lejos de tener un efecto disuasorio, favorece la reincidencia: permite que el infractor, con un poco de picaresca, eluda una y otra vez la sanción controlando la presencia de los agentes en la zona y retirando el vehículo antes de que le sea impuesta. Con frecuencia sólo son multados los primeros vehículos de la doble fila, y no son raras las confrontaciones entre el infractor y el agente (excusas del infractor) y entre el infractor y el usuario del vehículo bloqueado.

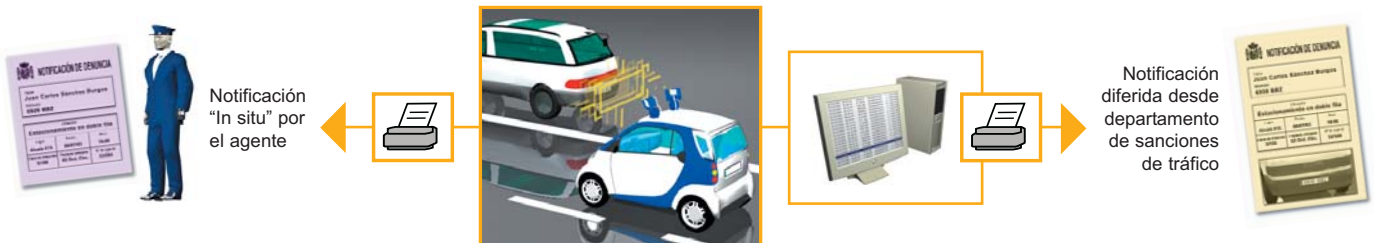
No se ha conseguido disuadir a los transgresores y la doble fila permanece, prolifera y es causa del principal problema del tráfico urbano: **los atascos**.



La principal ventaja del SMIV: EL EFECTO DISUASORIO

El **SMIV** une a su precisión técnica y eficacia para gestionar el procedimiento sancionador, un marcado **carácter disuasorio**: el infractor no dispone de tiempo para eludir la sanción.

El sistema lee en movimiento las matrículas, ubica los vehículos (por localización GPS y cartografía digital) y **automatiza el procedimiento sancionador** a los niveles que se desee.



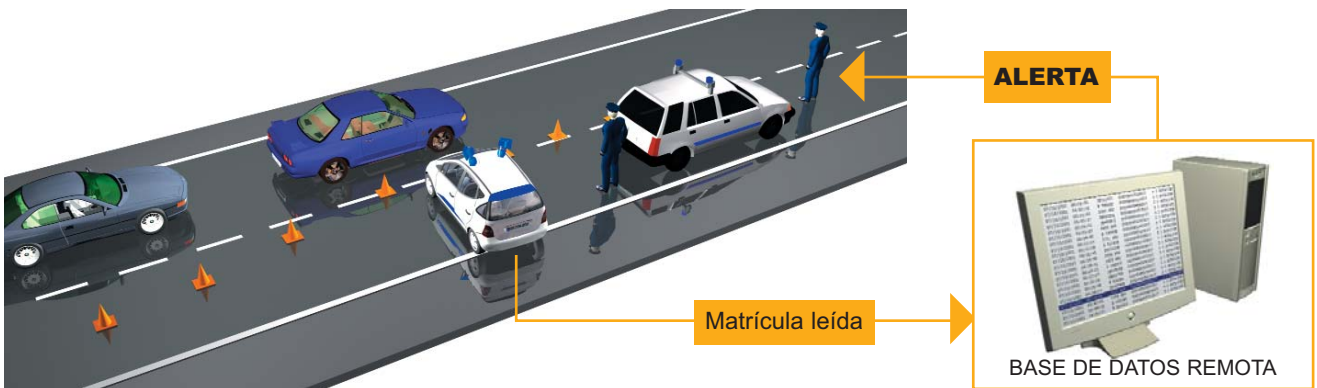
Otras aplicaciones:

- Identificación de vehículos sin seguro, ITV o impuesto de circulación.
- Matrices origen-destino.
- Zonas para uso exclusivo de residentes.

Alerta y rapidez de acción para los cuerpos de seguridad

El **SMIV** agiliza la actuación de los cuerpos de seguridad del estado en trabajos de vigilancia y control, y es especialmente eficaz en **controles policiales**.

La lectura de matrículas en tiempo real, el envío de datos y la respuesta instantánea de la base de datos remota, permite la inmediata actuación de los agentes.



Otras aplicaciones:

- Detección de vehículos robados o sospechosos, paralela y simultáneamente a otros usos del **SMIV**
- Control de vehículos no habituales en zonas de riesgo (colonias militares, etc.)
- Vigilancia de carreteras.





APLICACIONES



Nuestros Sistemas

