

Sistemas de Información y Ayuda a la Explotación



**Empresa de Transporte de La Rioja
Autobuses Jiménez**

Sistema de localización e integración con Sistema de Ticketing para el transporte Interurbano de La Rioja.

El proyecto abarca la instalación del sistema en **70 autobuses interurbanos de la provincia de La Rioja.**

Objetivos:

- ✓ Localización y seguimiento de autobuses en tiempo real sobre cartografía digital .
- ✓ Control de paso de los autobuses por paradas mediante programación de puntos de control geográficos y alarmas de retrasos de salida de cabecera.
- ✓ Suministro de la solución de monética de Maexbic, integrado con el SAE, que gestiona toda la información relativa a la adquisición de billetes y ocupación de los asientos:
 - Posibilidad de realizar la compra a bordo del asiento libre mediante tarjeta sin contacto o en efectivo.
 - Volcado de información del sistema de monética embarcado por **GPRS** de manera automática.
 - Gestión de la ocupación del vehículo en tiempo real mediante la conexión al sistema de monética.
 - Integración con el equipamiento de monética instalado en los autobuses para comunicaciones entre el Centro de Control y el conductor.
- ✓ Histórico de rutas realizadas: gráfico imprimible de reproducción de ruta por vehículo donde, por cada posición, se especifica la velocidad, los kilómetros recorridos y la fecha y la hora.



Sistemas de Información y Ayuda a la Explotación



Empresa Municipal de Transporte de Logroño Transporte Urbano de Logroño - Autobuses Jiménez Sistema de localización e integración con Sistema de Ticketing para el transporte Urbano de Logroño.

El proyecto abarca la instalación del sistema en **50 autobuses urbanos de Logroño**.

Objetivos:

- ✓ Localización y seguimiento de autobuses en tiempo real sobre cartografía digital .
- ✓ Control de paso de los autobuses por paradas mediante programación de puntos de control geográficos y alarmas de retrasos de salida de cabecera.
- ✓ Suministro de la solución de monética de Maexbic, integrado con el SAE, que gestiona toda la información relativa a la adquisición de billetes y ocupación de los asientos:
 - Posibilidad de realizar la compra a bordo del asiento libre mediante tarjeta sin contacto o en efectivo.
 - Volcado de información del sistema de monética embarcado por GPRS de manera automática.
 - Gestión de la ocupación del vehículo en tiempo real mediante la conexión al sistema de monética.
 - Integración con el equipamiento de monética instalado en los autobuses para comunicaciones entre el Centro de Control y el conductor.
- ✓ Histórico de rutas realizadas: gráfico imprimible de reproducción de ruta por vehículo donde, por cada posición, se especifica la velocidad, los kilómetros recorridos y la fecha y la hora.

