



FOTsis

European Field Operational Test on Safe, Intelligent and Sustainable Road Operation

Objetivos

- *FOTsis* (Pruebas piloto a gran escala para unas Carreteras Más Seguras, Inteligentes y Sostenibles a nivel Europeo) es una prueba piloto a gran escala de 7 sistemas cooperativos I2V, V2I & I2I (Servicios *FOTsis*) de gestión de las infraestructuras viarias en fase de pre-comercialización, a fin de evaluar en detalle
 - 1) su eficacia y
 - 2) su potencial para una implementación a gran escala en las carreteras europeas.

Actividades realizadas

- *FOTsis* pondrá a prueba la capacidad de la infraestructura de carreteras para incorporar la nueva tecnología de sistemas cooperativos a los siguientes servicios en cuatro ensayos en la Comunidad Europea (*España, Portugal, Alemania y Grecia*) reagrupándolos en 10 tramos piloto:
- Servicios:
 - S1: Manejo de Emergencias.
 - S2: Gestión de Incidentes de Seguridad.
 - S3: Control Inteligente de Congestionamientos.
 - S4: Planificación Dinámica de Rutas.
 - S5: Seguimiento de Vehículos Especiales.
 - S6: Control y vigilancia de tráfico avanzada.
 - S7: Evaluación de la Seguridad de la Infraestructura.

Duración:	42 meses
Convocatoria:	7PM
Presupuesto:	14.000.000 €

Consortio:

Líder:

- IRIDIUM

Socios:

- | | | |
|-------------------|---------------------------|------------|
| - INDRA | - TRANSVER | - GeoVille |
| - OHL Concesiones | - TERNA | - CI3 |
| - PLANESTRADA | - FRANCE TELECOM | - ERF |
| - MAESTRADA | - UPM | - FIA |
| - NEA ODOS | - ILMATIETEEN LAITOS | - OPTIMUS |
| - SICE | - AALTO-KORKEAKOULUSAATIO | - ASECAP |
| - GMV | - CERTH | |