

# Nuevas Tecnologías: Control de señalización en carretera

 **prointec**

*Departamento  
de Carreteras*



## Sistema de captura de imagen y visualización sincronizada con cartografía digital para el control de señalización

Objetivo:

- ✓ Equipar al Departamento de Carreteras de la empresa con una herramienta para el control de la señalización horizontal y vertical en carreteras.

Descripción de la Solución:

- ✓ Sistema basado en tecnologías GPS, sistema de información geográfica GIS y grabación de video digital.
- ✓ Referenciación geográfica de carencias en señalización vial respaldada mediante grabación de video.
- ✓ Introducción de comentarios escritos durante la fase de inspección visual para su posterior empleo.
- ✓ Visualización sobre cartografía digital del recorrido con listado de observaciones y recuperación directa de la secuencia de video en sincronización de tiempo y posición GPS.
- ✓ Elaboración de informes para la administración como respaldo a los trabajos de reposición, mantenimiento y control de calidad de la señalización vial.