

Reto Iberia;

Resolución de incidentes en tiempo real

¿Cómo paliar la falta de información en tiempo real para la resolución eficiente y eficaz de incidentes en autopistas de forma escalable?

Ficha de definición del reto

15/02/2022

El porqué del reto

Cuando sucede una incidencia en la vía pública (accidentes, presencia de animales y objetos peligrosos en calzadas, nevadas...), se genera una situación de estrés y caos compleja de afrontar. La información en estos momentos es clave para realizar una actuación rápida y eficaz. Lo que ocurre actualmente es que desde el momento en que ocurre el incidente, hasta que se recibe información en tiempo real de la situación, pueden pasar muchos minutos que son críticos para la operación.

Contexto actual

Actualmente cuando ocurre un incidente, el equipo de conservación de carreteras de Globalvia, envía un vehículo de patrullaje a la zona del accidente para detectar y dimensionar la situación. En función del estado de la carretera (fluida o colapsada) el furgón puede tardar más o menos minutos. Es por ello que buscamos soluciones que nos permitan obtener la información de forma más inmediata, sin necesidad de enviar un furgón de conservación.

¿Cómo paliar la falta de información en tiempo real para la resolución eficiente y eficaz de incidentes en la vía pública de forma escalable?

¿Qué buscamos?

Buscamos soluciones innovadoras que permitan a Globalvia **paliar la información en tiempo real** cuando ocurre un incidente en la vía pública.

Deben ser **soluciones escalables** (que no requieran el despliegue de nueva infraestructura física o que no suponga una elevada inversión):

- ✓ **Soluciones IoT**
- ✓ **Soluciones mediante drones**
- ✓ **Soluciones con sensores**
- ✓ **Cualquier solución aplicable al reto**
- **La solución debe ser compatible con condiciones extremas de lluvia, viento, niebla, nieve o baja o nula visibilidad.**
- **Dado que las casuísticas son múltiples, no buscamos una solución única que sirva para todos los tipos de incidentes, sino que puede ser distinta dependiendo del tipo de situación.**

Este no es un listado exhaustivo de soluciones, si crees que tu idea resuelve el reto, **¡no dudes en contárnosla!**