

PILAR: SEGURIDAD

Proyecto: Reducir riesgos contra ataques externos

Reto: Predecir y detectar amenazas en la explotación ferroviaria

En la actualidad, con todas las medidas de seguridad existentes en las estructuras ferroviarias española, se siguen produciendo numerosos robos e incidencias que restan seguridad en la circulación e incrementa el coste personal y económico en las tareas de vigilancia. Estos problemas de seguridad se incrementan con la amenazas terroristas que actualmente Europa y el mundo en general padece.

Las soluciones a este reto pasa por buscar un sistema que mantenga vigilado todo el trazado ferroviario, con máxima fiabilidad, reducción de costes y criterios de sustentabilidad y equidad con el medioambiente.



El objetivo del presente reto es el despliegue de un sistema, que permita detectar cualquier intrusión en el trazado incluyendo terrorismo y que pueda perjudicar el buen funcionamiento del transporte ferroviario.

