

El equipo técnico de **INSUNOR** ha desarrollado un sistema de detección para cable roto (“Detection cable broken”) para captadores de parking, aplicado a la industria del automóvil. Anteriormente no existía en la industria un equipo o sistema que fuera capaz de detectar un fallo en el cableado interior de la defensa, por la cual van conectados dichos captadores.

Cada vez que se producía una rotura o mal contacto del cable, ya fuera por defecto de fabricación del mismo o debido al montaje en planta, para la industria que los fabrica suponía un coste muy elevado.

Gracias a **INSUNOR** este problema está resuelto, ya que, tras su análisis, ha desarrollado un sistema que indica si el cableado de todos los sensores está correcto. Además, como función adicional nos muestra la información de todos los captadores, pudiendo así saber si los mismos están en correcto funcionamiento.

En la empresa que se ha realizado la implementación, han estimado unos costes anuales de ahorro de unos 10.000€ por máquina.



Este sistema incluye las siguientes mejoras en el proceso:

- Detección de cableado roto o en mal contacto interior de la defensa.
- Funcionamiento correcto de los captadores, mostrándonos los datos.
- Importante ahorro en costes de mandar piezas en mal estado.
- Fiabilidad 100% en detección de errores.
- Fácil y rápido montaje e instalación.
- No requiere modificación en programas de máquinas, solamente la inclusión de un nuevo código con el know-how del sistema.
- Cableado sencillo.
- Ajuste automático para los diferentes tipos de captador.
- Soporte técnico 24/365.
- Instalación internacional.

