



# Nuevo simulador Smart Can



Lizarte ha desarrollado el Smart Can, un simulador electrónico que verifica los recambios de direcciones, columnas y bombas electrónicas. Una nueva tecnología para mejorar la calidad de sus productos que refleja el compromiso de la compañía con la investigación.



## PROCESO DE VERIFICACIÓN

- ▶ Se capturan las señales directamente del coche
- ▶ Se depuran y compilan las señales en el laboratorio
- ▶ Se prepara un archivo que se almacena en una tarjeta de memoria
- ▶ Ya en la línea de producción, se escoge desde una pantalla táctil la marca y modelo de coche que se quiere simular
- ▶ El Smart Can emite la simulación del modelo de coche seleccionado que tiene grabado en la tarjeta de memoria

La diversificación de la gama de Lizarte, compañía de refabricación y reparación de recambios para el automóvil, ha obligado a la empresa a mejorar y perfeccionar sus procesos productivos y su saber hacer a través de la inversión en investigación y el desarrollo de una tecnología interna.

## APUESTA POR I+D+I

Lizarte ha desarrollado en los últimos tres años el Smart Can, un simulador electrónico que verifica las piezas de recambio como si estuvieran montadas en un coche real. Esta tecnología propia y puntera surge de la obsesión de la empresa por controlar el proceso de producción de sus productos de principio a fin, para mantener unos estándares de calidad propios de la certificación ISO.

El simulador reproduce las señales CAN BUS, de modo que el recambio, al recibir los indicadores, se activa y permite realizar su verificación y diagnosis.



Actualmente, en Lizarte existen cuatro unidades de Smart Can. Tres de ellas están integradas en los bancos de verificación de direcciones, bombas de asistencia y columnas de dirección, aunque su potencial alcanza la verificación de cualquier recambio de automóvil electrónico dirigido por CAN BUS, por lo que se comercializa también en otros países. La última unidad se utiliza en el laboratorio de I+D+i de Lizarte, como herramienta de investigación.

## MÁS INFORMACIÓN

[www.lizarte.com](http://www.lizarte.com)

Tel.: 948 30 34 36 • E-mail: [info@lizarte.com](mailto:info@lizarte.com)