



La solución, denominada *Sensor & Camera Cleaning*, supone un gran avance hacia una conducción más segura y cómoda

Ficosa desarrolla un producto único en el mundo para limpiar los sensores y cámaras del automóvil de manera automática

Con 50 años de experiencia en sistemas de lavaparabrisas, Ficosa ha patentado un producto que expulsa agua y aire para eliminar la suciedad de sensores y cámaras

El *Sensor & Camera Cleaning* es un dispositivo pionero, ligero y de tamaño reducido que se puede personalizar según las necesidades de cada fabricante de automóviles

Barcelona, 28 de octubre 2015.- Ficosa, proveedor global de primer nivel que se dedica a la investigación, desarrollo, producción y comercialización de sistemas de visión, seguridad, comunicación y eficiencia para la automoción, revoluciona el mercado de los sensores y las cámaras integrados en el automóvil con una solución pionera capaz de limpiar las lentes de estos dispositivos de manera automática. Denominado como *Sensor & Camera Cleaning* y patentado por la compañía, este producto innovador elimina la suciedad de las cámaras y sensores a través de un sistema híbrido que expulsa agua y/o aire a presión en función de la necesidad y posición de la lente, garantizando su correcto funcionamiento en todo momento.

Como explica Robert López, director técnico de Ficosa: “La implantación de las cámaras y los sensores en el automóvil ha supuesto una gran innovación en la industria de la automoción. No obstante, estos sistemas han planteado un nuevo reto: su limpieza”. En ese sentido, cualquier suciedad que se adhiriera a la lente puede inhabilitar su función y afectar a la visibilidad del conductor. “Con el *Sensor & Camera Cleaning* no sólo hemos desarrollado un producto capaz de dar respuesta a las necesidades de limpieza de cámaras y sensores sino que hemos dado un importante paso hacia una conducción más cómoda y segura”, destaca López.

El *Sensor & Camera Cleaning* es un dispositivo ligero y de tamaño reducido integrado “todo en uno” (*one box*) que puede instalarse en cualquier zona del automóvil. Este producto se conecta al circuito del lavaparabrisas, lo que supone un valor añadido ya que no requiere llevar una bomba de agua adicional que haría aumentar el coste y el peso.



Su funcionamiento es muy similar al del sistema de lavaparabrisas, un sector en el que Ficosa cuenta con un amplio know-how gracias a su experiencia de más de 50 años. Sin embargo, además de limpiar con agua el *Sensor & Camara Cleaning* también puede incorporar la función de expulsar aire para eliminar de manera rápida el polvo y las gotas de agua que puedan permanecer en las lentes. De este modo, Ficosa proporciona a los fabricantes de automóviles un producto totalmente innovador, disponible en varias modalidades, que además puede personalizarse según sus necesidades y la función y posición de cada cámara o sensor.

Sobre Ficosa

Ficosa tiene su sede en Barcelona y es uno de los proveedores de primer nivel mundial que se dedica a la investigación, desarrollo, producción y comercialización de sistemas de seguridad, comunicación y eficiencia para la automoción. Fundada en 1949 y comprometida con la innovación, el desarrollo y los valores humanos, Ficosa cuenta en la actualidad con cerca de 8.700 empleados en 18 países de todo el mundo, incluyendo Europa, América del Norte y del Sur y Asia, y ha consolidado unas ventas de 949 millones de euros en diciembre de 2014. El sistema de visión trasera (interior / espejo lateral) es el principal negocio de Ficosa conocido a nivel mundial y reconocido por los principales fabricantes de equipos originales del mundo (OEM).

[URL: http://ficosa.com/](http://ficosa.com/)

Para más información:

Ficosa

Departamento de Comunicación:

Tel: +34-93-2320044

Oscar Iniesta: oiniesta@arenalia.com ; +34 609751845

Mònica Acero: macero@arenalia.com ; +34 615075981