

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**PUBLIC RELATIONS DIVISION**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio 100-8310 (Japón)

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3133**

*Este texto es una traducción de la versión oficial en inglés de este comunicado de prensa y se le proporciona a modo de referencia, para su comodidad. Consulte el texto original en inglés para obtener detalles específicos. En caso de que ambas versiones difieran, prevalecerá el contenido de la versión en inglés.*

*Consultas de los clientes*

Automotive Electronics Development Center  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/automotive/form](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/automotive/form)  
[www.MitsubishiElectric.com/bu/automotive/](http://www.MitsubishiElectric.com/bu/automotive/)

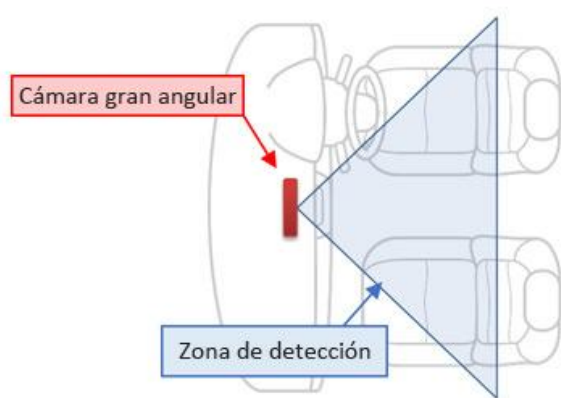
*Consultas de los medios*

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news](http://www.MitsubishiElectric.com/news)

## **Mitsubishi Electric desarrolla un sistema de supervisión del conductor con cámara gran angular**

*El primer sistema que vigila al conductor y al copiloto al mismo tiempo con una cámara gran angular*

**TOKIO, 5 de octubre de 2017**– [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy el desarrollo del primer sistema integrado de supervisión del conductor en utilizar una cámara gran angular para controlar al conductor y al copiloto al mismo tiempo. Se espera que esta tecnología contribuya a mejorar la seguridad en la conducción cuando se lance al mercado en 2018. Mitsubishi Electric expondrá su sistema de supervisión del conductor durante la 45ª edición del Salón del Automóvil de Tokio 2017, que se celebrará en el recinto ferial Tokyo Big Sight del 27 de octubre al 5 de noviembre.



Instalación flexible de la posición de la cámara



Supervisión del conductor y del copiloto

Los sistemas de supervisión del conductor convencionales suelen utilizar una cámara para analizar la cara del conductor y detectar así los signos de falta de atención o somnolencia. Los sistemas de imágenes más recientes vigilan al copiloto, además del conductor, para mayor seguridad y comodidad. Mitsubishi Electric ha desarrollado una tecnología que, utilizando solo una cámara de gran angular, vigila tanto al conductor como al copiloto y los advierte de conductas al volante potencialmente peligrosas, como apartar la vista de la carretera o conducir con sueño, e identifica expresiones faciales y gestos con la mano para mejorar la asistencia que ofrece, por ejemplo, cambiando los ajustes del aire acondicionado.

### **Características clave**

#### ***1) Supervisión tanto del conductor como del copiloto para mayor seguridad y comodidad***

- Se vigila tanto al conductor como al copiloto para proporcionar asistencia automatizada, como el reajuste del aire acondicionado o del sistema de entretenimiento de audio.
- Reconocimiento de gestos con la mano tanto del conductor como del copiloto para controlar diversos dispositivos integrados en el vehículo.
- Detección, aún por desarrollar, de la cabeza y también de la parte superior del cuerpo para identificar conductas potencialmente peligrosas; por ejemplo, posturas inusuales como recostarse sobre el volante o el asiento.

#### ***2) Instalación flexible de la posición de la cámara***

- La cámara gran angular se puede instalar de forma flexible dentro del vehículo y elimina la necesidad de instalar una segunda cámara para el copiloto.

### **Patentes pendientes**

40 en Japón y 22 fuera de Japón.

###

### **Acerca de Mitsubishi Electric Corporation**

Con más de 90 años de experiencia en la provisión de productos fiables y de alta calidad, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) es un líder mundial reconocido en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en el procesamiento de la información y las comunicaciones, en el desarrollo espacial y las comunicaciones por satélite, en los aparatos electrónicos de consumo, en la tecnología industrial, en la energía, en el transporte y en los equipos de construcción. Aprovechando el espíritu de su declaración corporativa "Changes for the Better" y su declaración medioambiental "Eco Changes", Mitsubishi Electric se esfuerza por ser una empresa internacional comprometida con el medio ambiente líder y por enriquecer la sociedad con la tecnología. La empresa registró ventas de grupo consolidadas de 4238,6 mil millones de yenes (unos 37,8 mil millones de dólares estadounidenses\*) en el ejercicio fiscal que terminó el 31 de marzo de 2017. Para obtener más información, visite:

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

\*Tipo de cambio de 112 yenes por dólar estadounidense, tipo concedido por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2017