

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

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3134**

*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*

Industrial Design Center  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form)  
[www.MitsubishiElectric.com/company/rd/](http://www.MitsubishiElectric.com/company/rd/)

*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/)

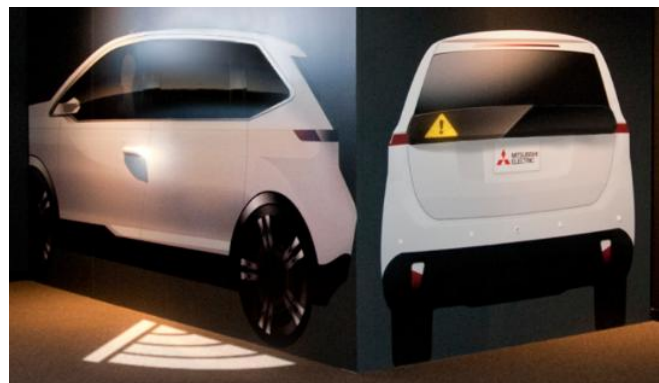
## **Un sistema de Mitsubishi Electric utiliza señales luminosas en la carretera e indicadores en la carrocería para mostrar claramente los movimientos del vehículo**

*Sistema de iluminación segura que se presentará en la 45ª edición del Salón del Automóvil de Tokio*

**TOKIO, 10 de octubre de 2017** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy su nuevo sistema de iluminación segura, que utiliza señales luminosas proyectadas en la carretera e indicadores en la carrocería para informar a los peatones y los demás conductores de los movimientos y las acciones del vehículo. Las funciones seleccionadas del sistema se presentarán con el prototipo de automóvil EMIRAI4 de Mitsubishi Electric durante la 45ª edición del Salón del Automóvil de Tokio en 2017 que se celebra en el recinto ferial Tokyo Big Sight de Tokio, Japón, del 27 de octubre al 5 de noviembre.



Indicador de marcha atrás con señales luminosas en la carretera



Indicador de puerta abierta con señales luminosas en la carretera

El sistema emite unas señales luminosas grandes y fáciles de entender que se proyectan en la carretera a la vista de los peatones y otros vehículos. Gracias a la combinación de las luces proyectadas en la carretera y los indicadores de la carrocería, el sistema puede avisar de que el conductor va a dar marcha atrás o abrir una puerta. El sistema se activa automáticamente con las acciones del conductor, lo que asegura que los peatones y los demás vehículos tengan tiempo de reaccionar.

Al comunicar información de manera intuitiva a los peatones y los demás vehículos, los indicadores luminosos ofrecen importantes ventajas para mejorar la seguridad en la conducción. Según los estudios, el 60 % de las muertes de peatones en la carretera ocurren de noche, por lo que se espera que las señales luminosas proyectadas a la vista de los peatones ayuden a reducir el número de víctimas. Además, es posible que las acciones de los futuros vehículos de conducción autónoma sean difíciles de interpretar, por lo que los indicadores luminosos podrían suponer una forma eficaz de comunicar las acciones de estos vehículos.

En el futuro, Mitsubishi Electric planea seguir perfeccionando sus tecnologías de iluminación segura para lograr una mayor seguridad en la conducción, así como una mayor prevención de accidentes.

###

#### **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