

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio 100-8310 (Japón)

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

N.º 3136

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
www.MitsubishiElectric.com/bu/automotive/

Consultas de los medios

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electric revela el prototipo de automóvil de transporte inteligente
EMIRAI 4**

*Tecnología de asistencia a la conducción de próxima generación que logra un transporte más
seguro y cómodo*

TOKIO, 16 de octubre de 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.co.jp) (TOKIO: 6503) ha revelado hoy el prototipo de automóvil EMIRAI 4 con tecnología de asistencia a la conducción de próxima generación, que se espera que ayude a reducir los accidentes de tráfico y contribuya a un transporte cada vez más seguro, cómodo y respetuoso con el medio ambiente. El EMIRAI 4 se presentará durante la 45.ª edición del Salón del Automóvil de Tokio de 2017 en el recinto ferial Tokyo Big Sight, del 27 de octubre al 5 de noviembre.



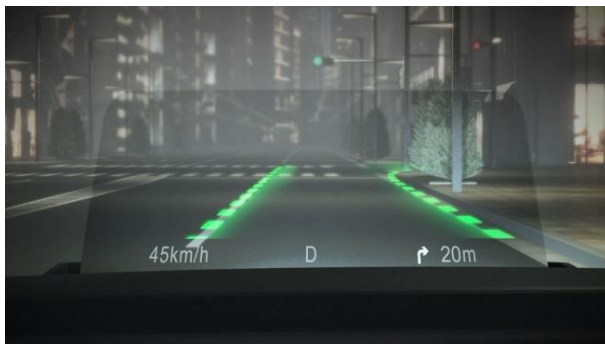
EMIRAI 4



Interior del EMIRAI 4

Bajo el lema “Feeling with you; convenient, safe and comfortable for each one (Compartimos sus sensaciones. Bienestar, seguridad y comodidad para todos.)”, el desarrollo del nuevo concepto de automóvil se ha basado en tres campos de investigación específicos: electrificación, conducción autónoma y conectividad. El EMIRAI 4 presenta tecnologías de asistencia a la conducción de próxima generación como la interfaz hombre-máquina (HMI), el sistema de detección de conductores y de iluminación. Las innovaciones en la HMI que se incorporan en el diseño EMIRAI 4 incluyen:

- Pantalla de visualización frontal con realidad aumentada: haciendo uso de un localizador de alta precisión combinado con una tecnología de cartografía 3D de alta precisión y de posicionamiento, la realidad aumentada resalta en blanco el carril de la carretera que se muestra en la pantalla de visualización frontal para guiar de forma segura a los conductores, incluso cuando hace mal tiempo o en otras condiciones de poca visibilidad.
- Pantalla con mando: un mando deslizante intuitivo permite al conductor manejar diversas funciones sin dejar de mirar la carretera. Las funciones a las que se acceden con el mando deslizante pueden corregirse y agruparse en categorías específicas, lo que ayuda a simplificar el interior del centro.
- Pantalla de imágenes combinadas: un semiespejo con un panel LCD diagonal y una imagen virtual vertical de otro panel LCD proporcionan tanto imágenes 3D nítidas de los alrededores del vehículo, como avisos en forma de imágenes verticales fáciles de ver.



Pantalla de visualización frontal con realidad aumentada



Pantalla de imágenes combinadas



Pantalla con mando

Detección de conductores

Una cámara interior gran angular monitoriza tanto al conductor como al copiloto al detectar sus cabezas y posturas para poder avisar de un comportamiento potencialmente peligroso en la conducción. También proporciona cambios seguros y suaves entre conducción automática y manual. El sistema también proporciona comodidad para todos al cambiar los ajustes del aire acondicionado, etc.



Sistema de iluminación

Unos sensores en la carrocería detectan si se va a abrir una puerta, lo que activa un indicador lumínico que se proyecta en la superficie de la carretera, y otro indicador que se ilumina en la carrocería. Ambos ayudan a que los vehículos y peatones que estén cerca reconozcan inmediatamente que se va a abrir una puerta.

Patentes pendientes

82 en todo el mundo



###

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

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

EMIRAI es una marca registrada de Mitsubishi Electric Corporation