

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

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3177**

*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*

Advanced Technology R&D Center  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html)  
[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/)

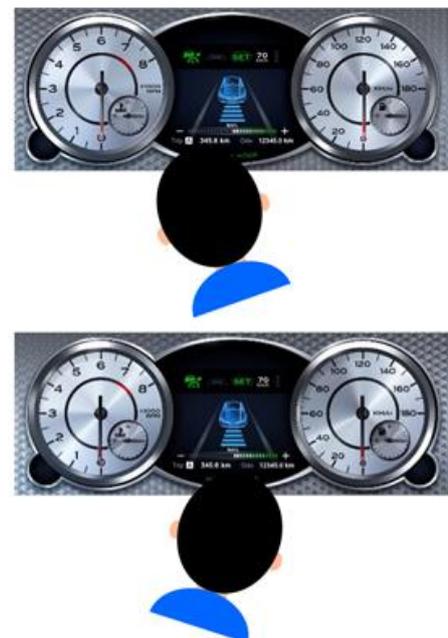
## **La nueva tecnología desarrolla superficies de aspecto metálico para pantallas**

*Ajusta el brillo y el sombreado en tiempo real según el ángulo de visión de la persona*

**TOKIO, 14 de febrero de 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy el desarrollo de una tecnología de “expresión de textura” denominada Real Texture que dota de aspecto metálico a las pantallas del vehículo y de señalización digital, lo que las hace más atractivas. Se espera poder aplicar dicha tecnología a las pantallas del vehículo y de señalización digital próximamente.



Cuadro de instrumentos con Real Texture aplicada



El brillo y el contraste van cambiando en tiempo real en función del ángulo de visión

### **Características de Real Texture**

- Calibra el contraste de luces y sombras para reproducir texturas realistas de distintos materiales.
- Simula la reflexión de la luz en función de la posición registrada de la cara del conductor.
- Reconstruye imágenes estereográficas simulando las propiedades reflectoras de los materiales reales.
- Crea atractivas representaciones de distintos materiales, como metal o vidrio.
- Consta de 1 pantalla plana 2D (no es necesario realizar paralaje de la pantalla estereográfica) y una cámara que realiza el seguimiento de la posición de la cara del conductor.

### **Antecedentes**

Reflejo de la creciente popularidad de realidad virtual y aumentada, los usuarios demandan con cada vez mayor frecuencia productos que le ofrezcan imágenes realistas. La nueva tecnología para pantallas Real Texture de Mitsubishi Electric dota de una textura realista a las pantallas en función de las propiedades de reflectancia de los materiales reales.

### **Patentes**

Patentes pendientes de la tecnología anunciada en este comunicado de prensa: cuatro en Japón y tres fuera de Japón.

### **Registro del diseño**

Registros de diseño pendientes de la tecnología anunciada en este comunicado de prensa: dos en Japón.

*Real Texture es una marca registrada de Mitsubishi Electric Corporation.*

###

### **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 4 238 600 millones de yenes (unos 37 800 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