

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

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3296**

*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.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html)  
[www.Mitsubishielectric.com/en/about/rd/index.html](http://www.Mitsubishielectric.com/en/about/rd/index.html)

*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 llevará a cabo pruebas de sus "señales dinámicas", con el objetivo de conseguir su estandarización internacional**

**TOKIO, 26 de agosto de 2019** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy que llevará a cabo una prueba formal de sus "señales dinámicas", una tecnología nueva que permite proyectar imágenes animadas, como indicaciones y alertas, en los suelos de las instalaciones públicas y de otro tipo de edificios. El lugar donde se celebrará la prueba, cuyo objetivo es fomentar la estandarización internacional de los símbolos utilizados en las señales dinámicas, así como su aplicación, será Musashino Forest Sport Plaza en la ciudad de Chofu, Tokio. La prueba se llevará a cabo durante la competición internacional de baloncesto masculino en silla de ruedas "Mitsubishi Electric WORLD CHALLENGE CUP 2019", que se celebrará allí desde el 29 de agosto hasta el 1 de septiembre de 2019.

La prueba formará parte de la "Estandarización Internacional de Señales Dinámicas", una iniciativa conjunta del Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología Industrial Avanzada (AIST) y Mitsubishi Electric, parte de un proyecto encargado por el Ministerio de Economía, Comercio e Industria a la Asociación Japonesa de Estándares.

La implementación de señales dinámicas hará que los visitantes se orienten de forma más fácil y cómoda en grandes instalaciones. Mitsubishi Electric pretende contribuir de esta forma al desarrollo de una sociedad que permita a todos un acceso sin obstáculos, así como a la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU.



Ejemplo de señal dinámica

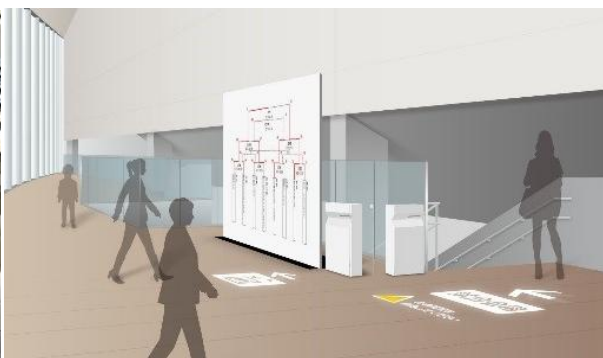


Imagen de las pruebas

### **Antecedentes**

Aunque las señales dinámicas animadas ya se han implementado en Japón y en otros países, actualmente no existen estándares acordados que determinen aspectos como la visibilidad o los símbolos utilizados. Esta prueba, una iniciativa mundial dirigida por Japón, representa el primer intento de estandarizar su aplicación y uso.

### **Hacia la estandarización internacional**

Mitsubishi Electric ya ha realizado pruebas de sus señales dinámicas en instalaciones públicas como estaciones de ferrocarril y eventos deportivos. El análisis de los datos que han aportado estas pruebas por parte de la empresa ha confirmado que proporcionan una solución eficaz a los problemas de visibilidad y falta de accesibilidad presentes en dichas instalaciones, con una mejora significativa de su facilidad de uso.

Con los datos recopilados, Mitsubishi Electric ha definido criterios que incluyen la visibilidad y el diseño de símbolos concretos. Además, en colaboración con el AIST, está proponiendo formatos estandarizados a nivel mundial para estos a la Organización Internacional de Normalización (ISO). Como parte de los requisitos para esta estandarización, la empresa llevará a cabo pruebas de las señales dinámicas que ofrezcan orientación hasta los asientos y los ascensores del recinto, con contenido que se ajuste a los estándares propuestos.

Por medio de estas pruebas y de las actividades relacionadas, Mitsubishi Electric pretende contribuir a la creación de instalaciones que permitan un acceso fácil a todas las personas y, de manera más general, promocionar las ventajas de las señales dinámicas para la sociedad en su conjunto.

### **Siguientes pasos**

A partir de los resultados de la prueba, Mitsubishi Electric verificará que los criterios y diseños de las señales dinámicas sean fácilmente comprensibles por personas mayores y usuarios de sillas de ruedas, entre otros, y para personas de todas las nacionalidades. La empresa también solicitará la opinión de los usuarios sobre estos criterios de Japón y de otros países.

## **Patentes**

Patentes de la tecnología anunciada en este comunicado de prensa: dos en Japón y ocho en el extranjero.  
Patentes pendientes de las tecnologías anunciadas en este comunicado de prensa: tres en Japón y doce fuera de Japón.

###

## **Acerca de Mitsubishi Electric Corporation**

Con casi 100 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 unos ingresos por valor de 4 519 900 de yenes (unos 40 700 millones de dólares estadounidenses\*) en el ejercicio fiscal finalizado el 31 de marzo de 2019. Para obtener más información, visite:

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

\*Tipo de cambio de 111 yenes por dólar estadounidense, fijado por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2019.