

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

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3108**

*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 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 Corporation desvela nuevas tecnologías en la jornada de puertas abiertas de I+D anual**

**TOKIO, miércoles, 24 de mayo de 2017** - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado nuevas tecnologías, descritas a continuación, en su jornada de puertas abiertas de investigación y desarrollo anual celebrada hoy en el Tokyo International Forum de Tokio, Japón.

---

**N.º 3109**

### **Mitsubishi Electric consolida la tecnología de AI bajo la marca "Maisart"**

*Creación de dispositivos más inteligentes para una vida más segura,  
intuitiva y cómoda*

La compañía ha anunciado hoy su nueva marca "Maisart", que engloba la tecnología de inteligencia artificial (AI) de propiedad de la empresa, incluido Compact AI, su AI basada en un algoritmo de diseño automatizado de aprendizaje profundo y aprendizaje inteligente de gran eficiencia.



Versión de texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-b.html>

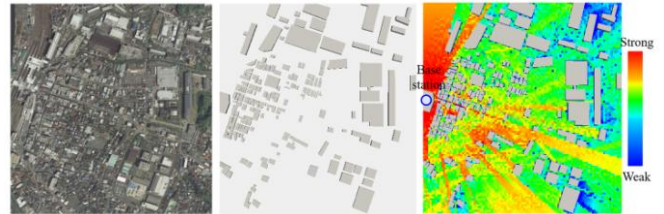
---

**N.º 3110**

## Mitsubishi Electric desarrolla una solución para visualizar ondas de radio para mejorar el sistema de IoT

*Permite la colocación óptima del equipo inalámbrico para su diseño rápido y económico*

La compañía ha desarrollado una solución de visualización de ondas de radio para determinar, con gran velocidad y precisión, la intensidad de las ondas de radio a la hora de diseñar la colocación óptima del equipo de comunicaciones inalámbricas.



Versión de texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-c.html>

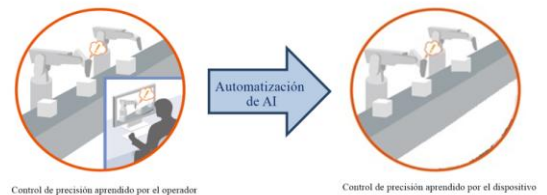
---

**N.º 3111**

## Mitsubishi Electric desarrolla un algoritmo de aprendizaje inteligente para lograr una AI de gran eficiencia

*Reduce drásticamente el número de pruebas necesarias para lograr la precisión en el control de AI aprendido por máquina*

La compañía ha anunciado hoy el desarrollo de un algoritmo de refuerzo de propiedad para el control de máquinas de inteligencia artificial (AI) que tan solo requiere la realización de una quinta parte de pruebas (en comparación con los métodos de control de AI convencionales).



Versión de texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-d.html>

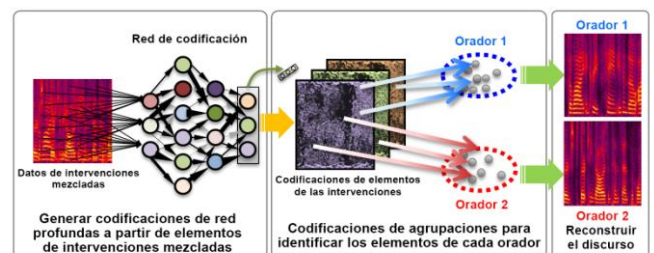
---

**N.º 3112**

## Mitsubishi Electric separa intervenciones simultáneas de varios oradores desconocidos grabados con un mismo micrófono

*La tecnología de separación de discursos se ha logrado mediante el método de inteligencia artificial "Deep Clustering"*

La compañía ha anunciado hoy que ha creado la primera tecnología del mundo que separa, y después reconstruye con calidad alta, la intervención simultánea de varios oradores desconocidos grabados con un único micrófono en tiempo real.



Versión de texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-e.html>

---

**N.º 3113**

### **Mitsubishi Electric utiliza la iluminación para los sistemas de orientación en edificios**

*Se espera que las proyecciones optimicen el tráfico de los edificios*

La compañía ha anunciado hoy un innovador sistema de orientación para el interior de los edificios que utiliza proyecciones con indicaciones e información detallada para los visitantes sobre el estado de los ascensores.



Versión de texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-f.html>

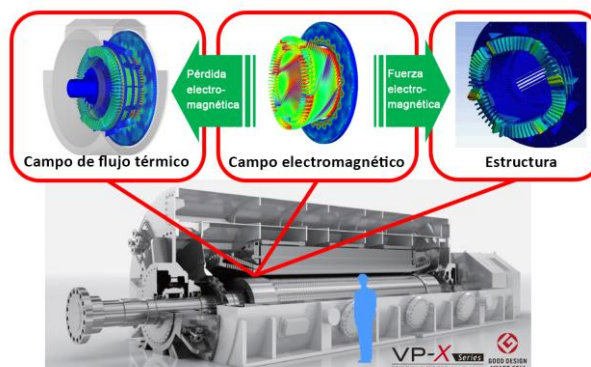
---

**N.º 3114**

### **Mitsubishi Electric desarrolla una tecnología exclusiva para el análisis acoplado a gran escala y de campo electromagnético de generadores de turbina**

*Se mejorará la eficacia y la fiabilidad energéticas de los generadores*

La compañía anunció hoy el desarrollo de lo que se cree que es la primera tecnología del mundo que determina el estado operativo de los generadores eléctricos gracias al análisis del campo electromagnético con un nivel sin precedentes de hasta 30 millones de mallas y al análisis numérico acoplado.



Versión de texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-g.html>

---

###

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

Con más de 90 años de experiencia en el suministro 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 4 238,6 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 viernes, 31 de marzo de 2017