

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

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3171**

*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**

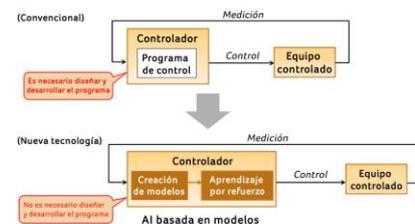
Tokio, 14 de febrero de 2018 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado el lanzamiento de nuevas tecnologías, descritas a continuación, en su jornada de puertas abiertas de investigación y desarrollo anual, celebrada hoy en su sede de Tokio, Japón.

**N.º 3172**

### **La nueva tecnología utiliza aprendizaje de AI basada en modelos para controlar el equipo**

*Aprende a controlar el equipo de forma autónoma*

La empresa ha anunciado hoy el desarrollo de una tecnología que utiliza inteligencia artificial (AI) basada en modelos para controlar equipos de forma autónoma.



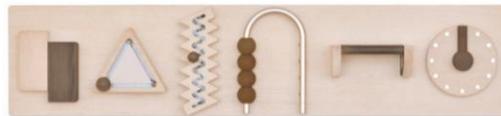
Versión del texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-b.html>

**N.º 3173**

**Mitsubishi Electric desarrolla en colaboración con una escuela de invidentes una interfaz táctil para mandos a distancia que facilita el uso de cualquier dispositivo**

— Una interfaz muy fácil de usar que induce a tocar —

La empresa ha anunciado hoy el desarrollo, en colaboración con una escuela de invidentes, de una interfaz experimental para mandos a distancia que facilita el uso de cualquier dispositivo y utiliza el sentido del tacto para reconocer las formas y movimientos intuitivos de distintos controles.



Versión del texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-c.html>

**N.º 3174**

**Mitsubishi Electric prueba su tecnología de multiplexación espacial de 16 haces y logra un rendimiento de 25,5 Gbps en una estación base 5G**

*Se espera que facilite la conexión ubicua de dispositivos a través de transmisión de banda ancha*

La empresa ha anunciado hoy el desarrollo de una tecnología de multiplexación espacial de 16 haces que funciona a 28 GHz para estaciones base móviles de quinta generación (5G) y lanzado así el que se considera el primer sistema 5G del mundo en lograr un rendimiento de 25,5 Gbps en un dispositivo de un solo usuario a 28 GHz con un ancho de banda de 500 MHz.



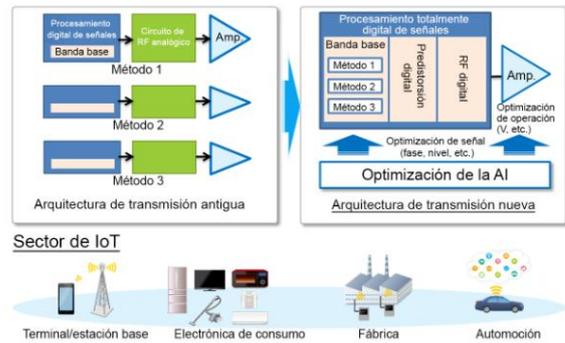
Versión del texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-e.html>

**N.º 3175**

## Mitsubishi Electric desarrolla una tecnología inteligente de comunicación inalámbrica respaldada por inteligencia artificial

*Se espera que ayude a reducir el tamaño de los dispositivos del Internet de las cosas (IoT) y a minimizar el consumo de energía*

La empresa ha anunciado hoy el desarrollo de la primera tecnología de comunicación inalámbrica capaz de realizar optimizaciones automáticas haciendo uso de Maisart\*, su tecnología de inteligencia artificial (AI) de propiedad, y de tecnología digital avanzada para mejorar tanto el rendimiento como la capacidad.



Versión del texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-f.html>

**N.º 3176**

## Mitsubishi Electric desarrolla AI de hardware compacta para su implementación en FPGA de pequeña escala

*La mejora del procesamiento en tiempo real y la reducción de costes ampliarán las oportunidades de implementación de la AI en los electrodomésticos, los ascensores o los mapas de gran precisión, por ejemplo.*

La empresa ha anunciado hoy el desarrollo de una tecnología de inteligencia artificial (AI) de hardware compacta que se puede implementar en matrices de puertas programables de pequeña escala (FPGA, del inglés field programmable gate arrays), y que los usuarios y diseñadores podrán configurar para desarrollar aplicaciones personalizadas.



Versión del texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-g.html>

**N.º 3177**

## **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*

La empresa 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.



Versión del texto completo <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-h.html>

---

###

### **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 finalizado 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, proporcionado por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2017