

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

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3211**

*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*

Corporate Advertising Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
Adv.pr@px.MitsubishiElectric.co.jp  
www.MitsubishiElectric.com/

*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/

## **Mitsubishi Electric expondrá en CEATEC JAPAN 2018**

*Presentará las tecnologías, los productos y las soluciones de IoT y AI para alcanzar  
una sociedad superinteligente: la "sociedad 5.0"*

**TOKIO, 20 de septiembre de 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy que expondrá una amplia gama de tecnologías, productos y soluciones de vanguardia, además de pruebas empíricas que utilizan tecnologías de IoT e inteligencia artificial (AI), en CEATEC JAPAN 2018, evento que tendrá lugar en el recinto ferial Makuhari Messe de Chiba, Japón, del 16 al 19 de octubre. El stand de Mitsubishi Electric, que ocupará el n.º A066 y estará ubicado en la zona Total Solution del Hall 2, se organizará en torno al tema "Hacia la materialización de la sociedad 5.0 a través de tecnología avanzada".

La empresa también mostrará las tecnologías, los productos y las soluciones de Maisart\*, su marca de propiedad de tecnología de AI. Entre estas novedades se incluyen las experiencias de realidad virtual del prototipo de automóvil EMIRAI4 para la movilidad inteligente, que cuenta con tecnologías de asistencia a la conducción de última generación, y el ascensor más rápido del mundo, que se desplaza a una velocidad máxima de 1230 metros por minuto.

\* Maisart es el acrónimo de "Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology" ('la AI de Mitsubishi Electric crea tecnología innovadora').



El stand tendrá exposiciones en las siguientes categorías:

### **Seguridad**

- Tecnología de detección de vapor de agua para predecir lluvias torrenciales.
- Soluciones de atención sanitaria de próxima generación mediante una tarjeta de certificado médico.
- "kizkia", solución de análisis de vídeo que utiliza una tecnología de AI propia para detectar las características de personas u objetos y reconocer automáticamente sus movimientos, condiciones y situaciones mediante el análisis de imágenes de cámaras de seguridad en tiempo real.
- "Fieldedge", sistema de análisis del agua basado en imágenes que utiliza AI para medir el nivel estable del agua.
- "Fieldviewer", solución de mantenimiento y gestión que utiliza datos en 3D para la construcción de infraestructura social.
- "IBUKI-2" (GOSAT-2), satélite de observación de los gases de efecto invernadero.

### **Innovación**

- "MELIPC", ordenador de uso industrial equipado con Edgecross, y la serie EDM SV-P de platinas de alta precisión, que utilizan tecnología de AI propia.
- Instalaciones y servicios que contribuyen a los edificios de energía neta cero (ZEB).

### **Sensatez**

- La experiencia de realidad virtual del prototipo de automóvil EMIRAI4 para la movilidad inteligente, que cuenta con tecnologías de asistencia a la conducción de última generación.
- Interfaz táctil para mandos a distancia que permite a las personas, invidentes o no, emplear dispositivos con mayor facilidad.

### **Estética**

- Tecnología de iluminación que imita el azul del cielo.
- Tecnología de "textura real" para representar texturas realistas, como el brillo y las sombras.
- La experiencia de realidad virtual del ascensor más rápido del mundo, que se desplaza a una velocidad máxima de 1230 metros por minuto.

## **Inteligencia**

- Tecnología con aprendizaje de AI basada en modelos para el control de equipos, que permite llevar una bola hasta el final de un laberinto circular sin necesidad de que le enseñe un humano.
- AI de hardware compacta para su implementación en FPGA\*\* de pequeña escala.
- Tecnología de reconocimiento instantáneo de objetos distantes que utiliza tecnología de AI propia para una conducción segura.

\*\* FPGA es el acrónimo de "Field Programmable Gate Array" ('matriz de puertas programables de pequeña escala').

## **Acerca de Maisart**

Maisart engloba la tecnología de inteligencia artificial (AI) patentada de Mitsubishi Electric, incluida Compact AI, su AI basada en un algoritmo de diseño automatizado de aprendizaje profundo y aprendizaje inteligente de gran eficiencia. Maisart es el acrónimo de "**M**itsubishi Electric's **AI** creates the **S**tate-of-the-**ART** in technology" ('la AI de Mitsubishi Electric crea tecnología innovadora'). Bajo el axioma corporativo "Original AI technology makes everything smart" (la tecnología AI original lo convierte todo en inteligente), la empresa aprovecha la tecnología de AI original y la informática de última generación para crear dispositivos más inteligentes y favorecer una vida más segura, intuitiva y cómoda.

*Maisart es una marca registrada de Mitsubishi Electric Corporation.*

*kizkia es una marca registrada de Mitsubishi Electric Information Systems Corporation.*

*Fieldedge y Fieldviewer son marcas registradas de Mitsubishi Electric Engineering Corporation.*

*Edgecross Consortium está en proceso de solicitar el registro de la marca Edgecross.*

###

## **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 ventas de grupo consolidadas de 4 444 400 millones de yenes (según las NIIF, unos 41 900 millones de dólares estadounidenses\*) en el ejercicio finalizado el 31 de marzo de 2018. Para obtener más información, visite:

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

\*Tipo de cambio de 106 yenes por dólar estadounidense, tipo concedido por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2018.