

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

N.º 3504

Para su comodidad, le ofrecemos la traducción de la versión oficial en inglés de este comunicado de prensa únicamente a modo de referencia. Si desea conocer más detalles, consulte el texto original en inglés. En caso de que ambas versiones difieran, prevalecerá el contenido de la versión en inglés.

Consultas de los clientes

Overseas Marketing Department
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/
www.MitsubishiElectric.com/fa/

Consultas de los medios

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric establecerá un nuevo centro de producción para productos de sistemas de control de automatización industrial

Aumento de la capacidad de producción en Nagoya Works

TOKIO, 28 de marzo de 2022 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKIO:6503) anunció hoy que ha adquirido 42 000 metros cuadrados de terreno en la ciudad de Owariasahi, en la Prefectura de Aichi (Japón), para establecer una nueva planta de producción para la fabricación de productos de sistemas de control de automatización industrial (FA, Factory Automation) a partir de abril de 2025.



Representación de la nueva fábrica de Mitsubishi Electric Nagoya Works en Owariasahi City (ilustración infográfica)

Se espera que la demanda de productos de FA por parte de la industria manufacturera exhiba un crecimiento de medio a largo plazo, especialmente en sectores digitales como semiconductores, componentes electrónicos y centros de datos, así como en áreas relacionadas con la descarbonización, como las baterías de iones de litio. Para satisfacer esta demanda creciente, Mitsubishi Electric invertirá aproximadamente 13 mil millones de yenes (aproximadamente 110 millones de USD) con el fin de establecer un nuevo centro de producción en la ciudad de Owariasahi, contigua a Nagoya, donde se encuentra Nagoya Works, su principal centro de producción de Factory Automation.

La nueva fábrica utilizará varias tecnologías avanzadas, como la comunicación 5G, lo que permitirá la conexión simultánea de varias máquinas, trabajadores humanos y vehículos guiados automáticos (AGV) mientras realizan sus tareas de fabricación. Paralelamente, la adquisición de datos a alta velocidad en tiempo real en toda la fábrica proporcionará conjuntos de datos sobre todos los aspectos del ciclo de producción para el análisis basado en IA con el fin de lograr un entorno de producción seguro y flexible.

Por otra parte, la fábrica, que será un edificio de tres pisos resistente a terremotos, con una superficie total de 33 600 metros cuadrados, incorporará la solución de fabricación digital "e-F@ctory" de Mitsubishi Electric. Este enfoque digital avanzado influye considerablemente tanto en los sistemas de gestión de la cadena de suministro (SCM, supply chain management) como en los sistemas de gestión de la cadena de ingeniería (ECM, engineering chain management). Así, por ejemplo, combina la tecnología de la información (TI) y la tecnología operativa (TO) con los conocimientos adquiridos, para lograr un entorno de FA integrado que reduce el coste total a lo largo del proceso de producción desde el diseño, la fabricación y el mantenimiento. También ayuda a acelerar el ciclo de mejora de la productividad y la calidad, aportando beneficios que muchos fabricantes se esfuerzan por conseguir, como plazos de entrega más cortos y una mayor calidad y eficiencia de la producción, además de poder reaccionar con flexibilidad ante las fluctuaciones de la demanda. Además, la nueva fábrica ampliará el uso de procesos de producción automatizados, incluyendo la utilización total de AGV para aumentar la eficiencia en la logística, y tecnologías digitales paralelas para la producción digital y real sincronizadas.

Se espera que la fábrica logre la neutralidad en carbono mediante la implementación de una serie de actividades de reducción de CO₂ que incluyen un sistema de supervisión de energía basado en "e-F@ctory" y el uso de iluminación LED, sistemas fotovoltaicos y biotopos.

###

Acerca de Mitsubishi Electric Corporation

Con 100 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. A través del espíritu "Changes for the Better", Mitsubishi Electric se esfuerza por enriquecer la sociedad con tecnología. La empresa registró unos ingresos por valor de 4 191 400 000 000 yenes (unos 37 800 millones de dólares estadounidenses*) en el ejercicio fiscal finalizado el 31 de marzo de 2021. Para obtener más información, visite www.MitsubishiElectric.com

* Las cantidades en dólares estadounidenses se han convertido a partir de yenes a un tipo de cambio de 111 yenes = 1 dólar estadounidense, el tipo de cambio aproximado del mercado de divisas de Tokio a 31 de marzo de 2021.