

Mitsubishi Electric lanza la nueva generación de HMI GOT3000

Ratingen, Alemania – 17 de noviembre de 2025

Mitsubishi Electric ha anunciado el lanzamiento global de su interfaz hombre-máquina (HMI) GOT3000, diseñada para apoyar la aceleración de la transformación digital (DX) en el sector de la fabricación con potentes capacidades que mejoran la conectividad, la ergonomía y la integración de sistemas.



A medida que las empresas manufactureras buscan mayor eficiencia, visibilidad en tiempo real y automatización inteligente, las exigencias sobre los dispositivos HMI han crecido significativamente. En respuesta, Mitsubishi Electric ha aprovechado su amplia experiencia en el sector para diseñar la GOT3000 no solo como una interfaz de máquina, sino como una puerta de enlace segura entre el equipo de fábrica y los sistemas IT de nivel superior, permitiendo a los usuarios extraer nuevo valor de los datos de producción sin perder la facilidad de uso y la fiabilidad esperadas.

Conectividad en la era de la DX

El papel de la GOT3000 va más allá de la interacción en pantalla. Al admitir estándares internacionales de comunicación industrial como OPC UA Client y OPC UA Server, permite una integración fluida con sistemas de información superiores y una amplia gama de dispositivos de automatización industrial (FA).

Incluye un navegador web integrado, que permite configurar y supervisar equipos sin necesidad de PC, y soporta funciones avanzadas como lectura de etiquetas NFC, conectividad USB, cámaras en red y salida HDMI integrada.

El acceso remoto seguro se habilita mediante comunicación cifrada, encriptación de datos y capacidades VPN integradas, facilitando la gestión centralizada de múltiples dispositivos a través de la nube. Esto permite el mantenimiento remoto, la monitorización predictiva y otras iniciativas clave de DX.



Con el servidor OPC UA integrado, GOT3000 actúa como pasarela, permitiendo integración de datos entre sistemas de TI y OT.

La ingeniería sencilla

Aunque la GOT3000 introduce numerosas funciones avanzadas, mantiene la facilidad de uso con herramientas y flujos de trabajo familiares para los usuarios de GOT. Conserva el entorno intuitivo de diseño de pantallas, ahora mejorado para acelerar el desarrollo y la personalización de interfaces.

Es compatible con el nuevo MX Controller de Mitsubishi Electric, una plataforma todo en uno para el motion control, lo que permite una integración más completa y reduce la carga de ingeniería. También admite una amplia variedad de estándares de conectividad, incluyendo CC-

Link IE TSN y sistemas heredados.

Más inteligente, más fluida, más nítida

La GOT3000 incorpora una pantalla de alta definición capaz de mostrar hasta 16 millones de colores, junto con una pantalla táctil capacitiva multitáctil (PCAP) que admite gestos como deslizar, pellizcar y tocar, mejorando la comodidad del operador y reduciendo errores.

También soporta animaciones dinámicas, transiciones más suaves y navegación más atractiva, además de visualización en vivo mediante conexión de cámara para monitorización en tiempo real. Incluso permite grabar y mostrar vídeo en directo para análisis de fallos y recuperación rápida.

Un hito de un líder confiable en automatización

Disponible globalmente desde septiembre de 2025, la GOT3000 está diseñada para industrias exigentes como automoción, semiconductores, manipulación de materiales y farmacéutica, ayudando a los fabricantes a avanzar en su transformación digital con confianza.

“Con la GOT3000, permitimos a los clientes avanzar en su transformación digital con confianza, combinando rendimiento avanzado con ingeniería confiable para impulsar la próxima generación de producción inteligente”, afirma Go Wakamatsu, Director General del Departamento de Sistemas HMI en Mitsubishi Electric.

Más información:

- Video introductorio: <https://youtu.be/7645EGBi7vg?si=blz3JgUwrc-vBDvj>
- Detalles sobre GOT3000:
<https://www.mitsubishielectric.com/fa/products/hmi/got/items/got3000/index.html>

-/FIN/-

Acerca de Mitsubishi Electric Corporation

Con más de 100 años de experiencia en el suministro de productos confiables y de alta calidad, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) es un líder mundialmente reconocido en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en procesamiento de la información y las comunicaciones, el desarrollo espacial y las comunicaciones por satélite, la electrónica de consumo, la tecnología industrial, la energía, la movilidad y los equipos de construcción. Mitsubishi Electric enriquece a la sociedad con la tecnología y adoptando el espíritu de su eslogan “Changes for the Better”. La compañía registró unos ingresos de 5.257,9 mil millones de yenes (34,8 mil millones de dólares*) en el año fiscal finalizado el 31 de marzo de 2024. Para obtener más información, visite www.MitsubishiElectric.com.

Acerca de Mitsubishi Electric Factory Automation Business Group

Al ofrecer una amplia gama de tecnologías de automatización y procesamiento, incluidos controladores, productos de accionamiento, productos de control y distribución de energía, máquinas de descarga eléctrica, máquinas de haz de electrones, máquinas de procesamiento láser, controladores numéricos computarizados y robots industriales, Mitsubishi Electric ayuda a aumentar la productividad y la calidad en la planta de producción. Además, sus extensas redes de servicio en todo el mundo brindan comunicación directa y soporte integral a los clientes. El eslogan global “Automating the World” muestra un enfoque de la empresa para aprovechar la automatización para mejorar la sociedad, a través de la aplicación de tecnología avanzada, el intercambio de conocimientos y el apoyo a los clientes como un socio de confianza.

Para obtener más información sobre la historia detrás de “Automating the World”, visite: www.MitsubishiElectric.com/fa/about-us/automating-the-world

Factory Automation EMEA

Mitsubishi Electric Europe B.V., Factory Automation EMEA tiene su sede europea en Ratingen, cerca de Düsseldorf, Alemania. Es una parte de Mitsubishi Electric Europe B.V. que ha estado representada en Alemania desde 1978, una subsidiaria de propiedad total de Mitsubishi Electric Corporation, Japón. La función de Factory Automation EMEA es gestionar las ventas, el servicio y el soporte a través de su red de sucursales y distribuidores locales en toda la región EMEA.

Para obtener más información, visite emea.mitsubishielectric.com/fa

Acerca de e-F@ctory

e-F@ctory es el concepto integrado de Mitsubishi Electric para crear sistemas de fabricación fiable y flexibles que permitan a los usuarios alcanzar muchas de sus aspiraciones de fabricación de alta velocidad y basada en la información. A través de su actividad de soluciones asociadas, la e-F@ctory Alliance, y su trabajo con asociaciones de redes aciertas como la CC-Link Partners Association (CLPA), los usuarios pueden construir soluciones integrales basadas en un principio de “best in class”.

En resumen, e-F@ctory y e-F@ctory Alliance permiten a los clientes lograr una fabricación integrada, pero aun así conservan la capacidad de elegir los proveedores y soluciones más óptimos.

**e-F@ctory, iQ Platform son marcas comerciales de Mitsubishi Electric Corporation en Japón y otros países.*

**Otros nombres y marcas pueden ser reclamados como propiedad de otros.*

**Todas las demás marcas comerciales son reconocidas*

Síguenos en:



[youtube.com/user/MitsubishiFAEU](https://www.youtube.com/user/MitsubishiFAEU)



<https://x.com/EsMitsubishi>



<https://www.linkedin.com/company/mitsubishielectric-automatizacion/>



https://www.instagram.com/mitsubishi_electric_fa_emea/

Contacto de prensa:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Factory Automation ES

Crta. De Rubí 76-80, E-08190 Sant
Cugat del Vallés (Barcelona), España

Tel: +34 935 653 131

Marketing.fad@sp.mee.com

Story/Editor:

Tigers Ltd.

Artur Kosior

Q22, Jana Pawła II 22

Warsaw, PL, 00-132

Tel.: +48 663 525 108

artur.kosior@tigers.pl

www.tigers.pl

Distribution/Circulation:

MEPAX

Jessica REITMAIER

Tel.: +34 (0) 695 202 002

j.reitmaier@mepax.com

www.mepax.com