

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

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3261**

*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*

Overseas Marketing Department  
Factory Automation Systems Group  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.Mitsubishielectric.com/fa/support/](http://www.Mitsubishielectric.com/fa/support/)  
[www.Mitsubishielectric.com/fa/](http://www.Mitsubishielectric.com/fa/)

*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/)

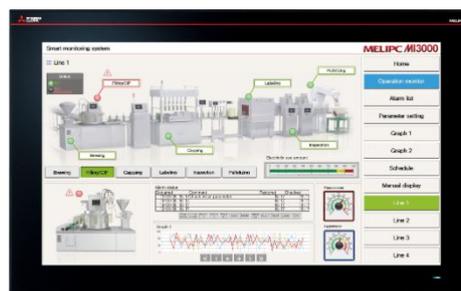
## **Mitsubishi Electric lanza el modelo MI3000 de ordenador industrial, ampliando su serie MELIPC**

*Visualización de la información de producción e incorporación del Internet de las cosas en los centros de producción*

**TOKIO, 18 de febrero de 2019** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy que ampliará la serie MELIPC de ordenadores industriales para informática perimetral y control en el campo de la automatización industrial (del inglés FA, Factory Automation) con la introducción de dos unidades MI3000 nuevas el 28 de febrero. Estas unidades permitirán visualizar datos diversos en los centros de producción con el fin de mejorar la productividad.



MI3315G-W



MI3321G-W

Nuevos modelos MI3000 de la serie MELIPC

## **Características del producto**

### ***1) Compatibilidad de Edgexross para la visualización de datos procedentes del centro de producción***

- Al igual que los otros tres modelos de la serie, las nuevas unidades incorporan la plataforma de software Edgexross<sup>1</sup> y el recopilador de datos SLMP<sup>2</sup> para recopilar datos procedentes de los centros de producción en tiempo real y crear sistemas de informática perimetral.
- El software de visualización GT SoftGOT2000<sup>3</sup> preinstalado es compatible con Edgexross y ambos facilitan la visualización de datos.

<sup>1</sup> Plataforma de software abierto de Japón compatible con la informática perimetral y la integración de TI y FA

<sup>2</sup> Seamless Message Protocol (protocolo de mensajes sin interrupciones): protocolo común que permite la conexión sin interrupciones de dispositivos compatibles con CC-Link IE y productos Ethernet<sup>®</sup> sin límites ni jerarquía de red

<sup>3</sup> Software para la creación de pantallas y operaciones basadas en pantalla similar al de la serie programable HMI GOT 2000

### ***2) Gran flexibilidad y escalabilidad que permiten diseñar el sistema óptimo para una amplia variedad de aplicaciones***

- La pantalla panorámica de 21,5 pulgadas y el panel LCD Full HD<sup>4</sup> muestran los datos de forma sencilla y clara.
- La tecnología de panel táctil PCAP<sup>5</sup> procedente de los smartphones y las tablets incorpora el funcionamiento con "toques leves" y la retroiluminación LCD mejorada.
- Conexión flexible con distintos dispositivos, desde lectores de códigos de barras de Windows<sup>®</sup> hasta cámaras OnVIF<sup>6</sup>
- Diversas interfaces y ranuras de expansión, incluida la salida de audio, flexibilizan el diseño del sistema y permiten conseguir soluciones óptimas que se adaptan a distintas necesidades de aplicación.

<sup>4</sup> Disponible en el modelo MI3321G-W

<sup>5</sup> Próxima incorporación de la tecnología de panel táctil capacitiva procedente de los smartphones y las tablets

<sup>6</sup> Estándar de las cámaras de red

## **Propósito del lanzamiento**

Con la propagación del Internet de las cosas, cada vez se está prestando mayor atención a mejorar la productividad y la calidad mediante el uso de la informática perimetral, que permite vincular la información entre los controladores y los dispositivos de los centros de producción y los sistemas informáticos de nivel superior. El 8 de mayo de 2018, Mitsubishi Electric comercializó tres tipos de ordenadores industriales de la serie MELIPC para aplicaciones de control y de informáticas perimetral: MI5000, MI2000 y MI1000. Con el fin de ampliar las posibilidades de uso, próximamente lanzará el modelo MI3000, un ordenador industrial con pantalla táctil integrada. Estos modelos, que permiten visualizar los datos recopilados en los centros de producción, así como gestionar las instalaciones y hacer funcionar los equipos, incorporan el software Edgexross Basic y el recopilador de datos SLMP, que permiten visualizar los datos recopilados con el fin de mejorar la productividad en los centros de producción.

Producto		Modelo	Lanzamiento	Ventas previstas al año
Ordenadores industriales de la serie MELIPC	MI3000	MI3321G-W	28 de febrero	1000 unidades
		MI3315G-W		

### **Especificaciones de rendimiento**

Artículo	MI3315G-W	MI3321G-W
Sistema operativo	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64 bits)	
MPU	Intel® Core™ i3-6100U de 2,30 GHz (doble núcleo)	
Tamaño de pantalla	15 pulgadas	21,5 pulgadas (pantalla panorámica)
Resolución	XGA: 1024 × 768 puntos	Full HD: 1920 × 1080 puntos
Colores de pantalla	16,77 millones	
Panel táctil	PCAP (capacitivo proyectado)	
Memoria principal	8 GB	
Capacidad de almacenamiento interno	64 GB	
Interfaces integradas	Ethernet® de 3 canales, RS232 de 1 canal, RS-232/422/485 de 1 canal, host USB (USB 3.0 de 2 canales, USB 2.0 de 2 canales), salida de audio, DisplayPort®	
Ranuras de expansión	PCI Express®/mini PCI Express®	
Temperatura ambiente de funcionamiento	Desde 0 °C hasta 55 °C	
Estructura protectora	IP66 (cara frontal)	
Tensión de alimentación	24 V CA	
Consumo de energía	90 W o menos	
Peso	7,0kg	9,8 kg
Software preinstalado	Software Edgecross Basic, recopilador de datos SLMP y GT SoftGOT2000	

### **Contribución al medio ambiente**

Gracias a la mejora de la productividad, el consumo de energía en el centro de producción se puede optimizar.

*MELIPC, CC-Link IE y SLMP son marcas comerciales registradas de Mitsubishi Electric Corporation.*

*GOT es una marca comercial o una marca comercial registrada de Mitsubishi Electric Corporation en Japón y otros países.*

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

*Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. y otros países.*

*Intel e Intel Core son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países.*

*Ethernet es una marca comercial registrada de Xerox Corporation.*

*DisplayPort es una marca comercial o una marca comercial registrada de Video Electronics Standards Association en Estados Unidos y otros países.*

*PCI Express es una marca comercial registrada de PCI-SIG.*

*Otros nombres de productos y compañías mencionados en este texto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de cada compañía.*

###

### **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, fijado por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2018