

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

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3194**

*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/)

## **La serie GOT2000 de terminales gráficos de operador de Mitsubishi Electric incorpora un modelo de alta resistencia para su uso en condiciones extremas**

**TOKIO, 29 de mayo de 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha comunicado hoy que la serie GOT2000 de terminales gráficos de operador, un tipo de interfaz hombre-máquina (HMI), incorporará un modelo de alta resistencia a partir del 30 de mayo para que los operadores puedan supervisar, manejar y ajustar máquinas que funcionen en condiciones extremas como, por ejemplo, entornos con temperaturas muy altas, iluminación intensa, vibraciones o impactos fuertes, y agua a alta presión.



Modelo de alta resistencia de la serie GOT2000 (GT2507T-WTSD)

## **Características del producto**

### ***1) Mayor solidez y visibilidad para su uso en condiciones extremas***

- Panel frontal de aluminio muy resistente a vibraciones e impactos (dos veces más resistente que los modelos estándar de la serie GOT2000).
- Tras la instalación, el panel frontal obtiene un nivel de protección IP66/IP67\*, lo que permite lavarlo con agua a alta presión.
- A diferencia de los modelos estándar, que solo soportan temperaturas de 0 a 55 °C, este modelo resiste temperaturas extremas comprendidas entre -20 y +65 °C.
- Pantalla TFT panorámica de 7 pulgadas (WVGA: 800 x 480) con 65 536 colores capaz de ofrecer una imagen de gran calidad.
- Se ha mejorado la visibilidad de la pantalla y la resistencia al aire libre (aprox. 95 % de resistencia a la radiación UV).

\* Nivel de entrada de cuerpos extraños según lo establecido por la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC): el primer dígito que aparece tras IP indica la resistencia a objetos sólidos, desde los dedos al polvo; el segundo dígito indica el nivel de resistencia al agua; la F que aparece al final indica el nivel de resistencia al aceite (IPx6F: soporta fuertes chorros de agua, IPx7F: soporta la inmersión temporal en agua).

### ***2) Diversas interfaces de comunicación para lugares de trabajo donde se haya implantado el Internet de las cosas (IoT)***

- Interfaz de comunicación Ethernet (2 canales) para permitir la integración en un entorno IoT.
- Módulo LAN (opcional) para permitir la comunicación inalámbrica con ordenadores.

### ***3) Diversas funciones para reducir los costes en general y mejorar la productividad***

- La funcionalidad móvil de GOT\*\* permite visualizar el estado general de las instalaciones en tiempo real con uno o varios dispositivos remotos (PC, tabletas, etc.) a fin de reducir los costes totales en centros de producción.
- Función de alarma sonora para reducir los periodos de inactividad y evitar un uso incorrecto.

\*\* Requiere una licencia opcional (GT25-WEBSKEY)

## **Propósito del lanzamiento**

Las interfaces hombre-máquina (HMI) se utilizan en muchos centros de producción para visualizar y supervisar los datos de las operaciones, así como para manejar y ajustar los equipos. La gama de productos HMI GOT2000 de Mitsubishi Electric salió al mercado por primera vez en 2013 y goza de una excelente reputación entre los fabricantes de semiconductores, pantallas planas, y dispositivos electrónicos y para automoción. Asimismo, las HMI se están empleando cada vez con más frecuencia en aplicaciones al aire libre, como en aparcamientos, obras y explotaciones mineras; estas aplicaciones requieren un diseño más resistente y robusto que se pueda utilizar en condiciones extremas. El nuevo modelo de alta resistencia de la serie GOT2000 se ha diseñado para soportar condiciones extremas de diversa índole: temperaturas de funcionamiento, luminosidad, resistencia a la radiación UV, vibraciones, impactos y filtración de agua.

### **Programa de ventas**

Producto	Modelo	Especificación	Lanzamiento	Objetivo de ventas al año
Modelo de alta resistencia de la serie GOT2000	GT2507T-WTSD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pantalla panorámica de 7 pulgadas</li><li>• Color del panel: plateado</li><li>• Panel frontal: aluminio</li></ul>	miércoles, 30 de mayo de 2018	3000 unidades

### **Especificaciones de rendimiento**

Artículo	GT2507T-WTSD
Tamaño de pantalla (resolución)	7 pulgadas WVGA (800 x 480)
Tipo de panel	Película resistiva analógica
Memoria de usuario	32 MB (ROM) para almacenamiento, 128 MB (RAM) para el funcionamiento
Temperatura ambiente de trabajo	-20 °C a 65 °C
Resistencia contra el polvo y el agua	Frontal: IP66F, IP67F Dentro del panel de control: IP2X
Interfaces integradas	Ethernet de 2 canales, RS422/485, host USB, dispositivo USB, tarjeta de memoria SD, salida de sonido
Interfaz de unidad de comunicación LAN inalámbrica	Interfaz para instalar el módulo LAN inalámbrico opcional
Tensión de alimentación	DC24V
Consumo de energía	17 W o menos
Peso	1,2kg
Paquete de software compatible	GT Works3 versión 1.195D o posterior

### **Contribución al medio ambiente**

Ayuda a mejorar la productividad, lo cual permite reducir el consumo de energía en las plantas de producción.

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

*Ethernet es una marca comercial registrada de Fuji Xerox Co., Ltd.*

*Se reconocen las demás marcas comerciales.*

###

**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 4 431 100 millones de yenes (unos 41 800 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