

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**PUBLIC RELATIONS DIVISION**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

**PARA LANÇAMENTO IMEDIATO**

**N.º 3194**

*Este texto é uma tradução da versão em inglês oficial deste comunicado de imprensa, sendo fornecido apenas para referência e conveniência. Consulte a versão em inglês original para obter detalhes e/ou informações específicas. Em caso de discrepância, prevalecerá o conteúdo da versão em inglês original.*

*Questões de clientes*

*Questões da imprensa*

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)

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 lança modelo robusto de terminal de operação gráfico da série GOT2000 para utilização em condições extremas**

**TÓQUIO, 29 de maio de 2018** – A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje que será lançado a 30 de maio um modelo robusto de terminal de operação gráfico da série GOT2000, um tipo de interface homem-máquina (HMI), que permite aos trabalhadores monitorizarem, operarem e ajustarem máquinas utilizadas em condições extremas (incluindo a temperaturas muito elevadas, em condições de iluminação extremamente brilhante, fortes vibrações ou choques e água de alta pressão).



Modelo robusto da série GOT2000 (GT2507T-WTSD)

## **Características do produto**

### ***1) Maior robustez e visibilidade para utilização em condições extremas***

- Painel frontal em alumínio para uma forte resistência a vibrações e choques (mais do dobro da resistência oferecida pelos modelos padrão da série GOT2000).
- Após a instalação, o painel frontal tem uma classificação IP66/IP67\*, permitindo que seja lavado com água de alta pressão.
- Resiste a temperaturas ambientes extremas de -20 °C a 65 °C em comparação com os valores de 0 °C a 55 °C dos modelos padrão.
- Ecrã TFT panorâmico de 7 polegadas (WVGA: 800 x 480) com 65 536 cores para uma visualização impressionante.
- Visibilidade do ecrã melhorada e maior durabilidade para utilização no exterior (aprox. 95% de resistência a raios UV).

\*Nível de infiltração de corpos estranhos definido pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC, International Electrotechnical Commission): o primeiro dígito após as letras IP diz respeito à resistência a objetos sólidos, desde dedos a pó, o segundo dígito diz respeito ao nível de impermeabilidade e o último F diz respeito à resistência a óleos (IPx6F: resistente a fortes jatos de água, IPx7F: resistente à imersão temporária em água).

### ***2) Várias interfaces de comunicação para locais de trabalho de IoT***

- Interface de comunicação Ethernet incorporada (2 portas Ethernet) para integração de IoT.
- Módulo LAN (opcional) para a comunicação sem fios com computadores.

### ***3) Várias funções para ajudar a reduzir os custos totais e melhorar a produtividade***

- Função móvel GOT\*\* para visualizar o estado geral das instalações em tempo real utilizando um ou mais dispositivos remotos (computadores, tablets, etc.) a fim de reduzir os custos totais nas unidades de produção.
- Função de aviso sonoro para ajudar a reduzir os períodos de inatividade e evitar erros de operação.

\*\*Requer uma licença opcional (GT25-WEBSKEY)

## **Finalidade do lançamento**

As interfaces homem-máquina (HMI) são utilizadas em muitas unidades de produção para apresentar/monitorizar os dados operacionais das instalações de produção e para operar/ajustar o equipamento. A linha de produtos HMI GOT2000 da Mitsubishi Electric, lançada em 2013, tem sido amplamente adotada por fabricantes de semicondutores, ecrãs planos, dispositivos eletrónicos e automóveis. As HMI também são cada vez mais utilizadas em locais no exterior, tais como parques de estacionamento, locais de construção e minas. As aplicações nestes locais requerem um design robusto e sólido para utilização em condições extremas. O novo modelo robusto da série GOT2000 foi concebido para suportar condições extremas numa vasta gama de categorias, incluindo temperaturas de funcionamento, brilho, resistência a raios UV, vibrações, choques e infiltração de água.

### **Calendário de vendas**

Produto	Modelo	Especificações	Lançamento	Meta de vendas por ano
Modelo robusto da série GOT2000	GT2507T-WTSD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ecrã panorâmico de 7 polegadas</li><li>• Cor do painel: prateado</li><li>• Painel frontal: alumínio</li></ul>	30 de maio de 2018	3000 unidades

### **Especificações de desempenho**

Item	GT2507T-WTSD
Tamanho do ecrã (resolução)	WVGA de 7 polegadas (800 x 480)
Tipo de painel	Película resistente analógica
Memória do utilizador	32 MB (ROM) para armazenamento e 128 MB (RAM) para o funcionamento
Temperatura ambiente de funcionamento	-20 °C a 65 °C
Resistência a água e pó	Painel frontal: IP66F, IP67F, interior do painel de controlo: IP2X
Interfaces incorporadas	2 portas Ethernet, RS422/485, porta USB, dispositivo USB, cartão SD, saída de som
Interface da unidade de comunicação sem fios LAN	Interface para instalar o módulo LAN sem fios opcional
Tensão da fonte de alimentação	DC24V
Consumo de energia	17 W ou menos
Peso	1,2 kg
Pacote de software compatível	GT Works3 versão 1.195D ou superior

### **Contribuição ambiental**

Ajuda a poupar energia em unidades de produção ao melhorar a produtividade.

*GOT é uma marca comercial ou marca registada da Mitsubishi Electric Corporation no Japão e noutros países.*

*Ethernet é uma marca registada da Fuji Xerox Co., Ltd.*

*Todas as outras marcas comerciais reconhecidas.*

###

### **Sobre a Mitsubishi Electric Corporation**

Com quase 100 anos de experiência no fornecimento de produtos fiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TÓQUIO: 6503) é um líder mundial reconhecido na produção, marketing e venda de equipamento elétrico e eletrónico utilizado em comunicações e processamento de informação, exploração espacial e comunicações por satélite, equipamento eletrónico, tecnologia industrial, equipamento de construção, energia e transporte. Integrando o espírito do seu lema empresarial, Changes for the Better, e do seu lema ambiental, Eco Changes, a Mitsubishi Electric procura ser uma empresa ecológica líder a nível mundial, enriquecendo a sociedade com tecnologia. A empresa registou vendas de grupo consolidadas no valor de 4431,1 mil milhões de ienes (41,8 mil milhões de dólares\*), no ano fiscal que terminou a sábado, 31 de março de 2018. Para mais informações: [www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*A uma taxa de câmbio de 106 ienes por dólar americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a sábado, 31 de março de 2018