

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

**POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**

**n° 3194**

*Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour tout détail ou spécificité, veuillez vous reporter à la version anglaise d'origine. La version anglaise d'origine prime, en cas de divergence.*

*Demandes de renseignements des clients*

*Contacts presse*

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/)

## **La série Graphic Operation Terminal GOT2000 de Mitsubishi Electric accueille un modèle robuste pour une utilisation dans des conditions extrêmes**

**TOKYO, 29 mai 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (Tokyo : 6503) a annoncé aujourd'hui que sa série Graphic Operation Terminal GOT2000, un type d'interface homme-machine (IHM), intégrera le Rugged Model dès le 30 mai, pour permettre aux opérateurs de surveiller, exploiter et régler les machines fonctionnant dans des conditions extrêmes, y compris avec des températures très élevées, des conditions d'éclairage intense, de fortes vibrations ou de chocs et d'eau à haute pression.



Série GOT2000 Rugged Model (GT2507T-WTSD)

## **Caractéristiques du produit**

### ***1) Robustesse et visibilité améliorées pour une utilisation dans des conditions extrêmes***

- Panneau avant en aluminium pour une grande résistance aux chocs et aux vibrations (plus du double de celle des modèles standard de la série GOT2000).
- Après l'installation, le panneau avant est évalué IP66/IP67\*, ce qui lui permet d'être lavé avec de l'eau haute pression
- Résiste à des températures ambiantes extrêmes, de -20 °C à +65 °C, contre 0 °C à +55 °C pour les modèles standard.
- Large écran TFT de 7 pouces (WVGA 800 x 480) avec 65 536 couleurs pour un affichage impressionnant.
- Amélioration de la visibilité de l'écran et de la durabilité en extérieur (env. 95 % de résistance aux UV).

\* Niveau de pénétration de corps étrangers, tels que définis par la Commission électrotechnique internationale (CEI) : le premier chiffre après IP correspond à la résistance aux objets solides, comme aux doigts et à la poussière, le deuxième chiffre est le niveau d'imperméabilité à l'eau et le dernier caractère F correspond à la résistance à l'huile (IPx6F : résiste aux jets d'eau à haute pression, IPx7F : résiste à une immersion temporaire dans l'eau).

### ***2) Interfaces de communication multiples pour les lieux de travail IoT***

- Interface de communication Ethernet embarquée (Ethernet 2ch) pour l'intégration de l'IoT.
- Module LAN (en option) pour la communication sans fil avec les PC.

### ***3) De nombreuses fonctions pour aider à réduire les coûts totaux et améliorer la productivité***

- Fonction mobile GOT\*\* pour visualiser l'état général des installations en temps réel, en utilisant un ou plusieurs périphériques distants (PC, tablettes, etc.), afin de réduire les coûts totaux sur les sites de production.
- Fonction d'alarme sonore permettant de réduire les temps d'arrêt et empêcher les mauvaises opérations.

\*\* Nécessite une licence optionnelle (GT25-WEBSKEY)

## **Objectif du lancement du produit**

Les interfaces homme-machine (IHM) sont utilisées dans de nombreux sites de production pour afficher et surveiller les données opérationnelles des installations de production et pour exploiter/ajuster l'équipement. La ligne de produits IHM GOT2000 de Mitsubishi Electric, lancée pour la première fois en 2013, a été largement adoptée par les fabricants de semi-conducteurs, d'écrans plats, d'appareils électroniques et d'automobiles. Les IHM sont également de plus en plus utilisées en extérieur, comme dans les parkings, les chantiers de construction et les mines. Soumises à des conditions extrêmes, ces applications requièrent des modèles robustes. Le nouveau modèle robuste de la série GOT2000 est conçu pour résister à un vaste éventail de conditions extrêmes différentes, y compris les températures de fonctionnement, la luminosité, la résistance aux UV, les vibrations, les chocs et l'infiltration d'eau.

### **Planning des ventes**

| Produit                       | Modèle       | Spécification  | Date de lancement | Objectif de ventes/an |
|-------------------------------|--------------|--|-------------------|-----------------------|
| Série GOT2000<br>Rugged Model | GT2507T-WTSD | <ul style="list-style-type: none"><li>• Écran large 7 pouces</li><li>• Couleur du panneau : Argent</li><li>• Panneau avant : Aluminium</li></ul> | 30 mai 2018       | 3 000 unités          |

### **Spécifications techniques**

|  |  |
|--|--|
| Article  | GT2507T-WTSD   |
| Taille de l'écran (résolution)                     | 7 pouces WVGA (800 x 480)  |
| Type du panneau                                    | Film résistif analogique   |
| Mémoire utilisateur                                | 32 Mo (ROM) pour le stockage, 128 Mo de RAM pour le fonctionnement                         |
| Température ambiante de fonctionnement             | -20 °C à +65 °C  |
| Résistance à l'eau et à la poussière               | Face avant : IP66F, IP67F ; Intérieur du panneau de commande : IP2X                        |
| Interfaces intégrées                               | Ethernet 2ch, RS422/485, hôte USB, périphérique USB, carte mémoire SD, sortie de carte son |
| Interface de l'unité de communication LAN sans fil | Interface pour l'installation d'un module LAN sans fil en option                           |
| Tension d'alimentation                             | 24 V CC  |
| Consommation énergétique                           | 17 W ou moins  |
| Poids  | 1,2 kg   |
| Logiciels compatibles                              | GT Works3 Version 1.195D ou ultérieur  |

### **Contribution à l'environnement**

Permet d'économiser de l'énergie sur les sites de production en améliorant la productivité.

*GOT est une marque commerciale ou une marque déposée de Mitsubishi Electric Corporation au Japon et dans d'autres pays.*

*Ethernet est une marque déposée de Fuji Xerox Co., Ltd.*

*Toutes les autres marques sont reconnues.*

###

### **À propos de Mitsubishi Electric Corporation**

Depuis près de 100 ans, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) propose des produits fiables et de haute qualité. Ce leader international est reconnu pour la fabrication, le marketing et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines suivants : le traitement et la communication de l'information, le développement spatial et les communications par satellite, l'électronique grand public, la technologie industrielle, l'énergie, les transports et l'équipement dans le bâtiment. En se conformant à l'esprit de sa devise « Changes for the Better » et de son engagement environnemental « Eco Changes », Mitsubishi Electric s'efforce d'être une entreprise pionnière et propre en plaçant la technologie au service de la société. L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires consolidé du Groupe de 4 431,1 milliards de yens (41,8 milliards de dollars US\*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le samedi 31 mars 2018. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*À un taux de change de 106 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le samedi 31 mars 2018