

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Giappone

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

No. 3194

Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità di consultazione. Fare riferimento al testo inglese originale per conoscere i dettagli e/o le specifiche. In caso di eventuali discrepanze, prevale il contenuto della versione inglese originale.

Richieste dei clienti

Overseas Marketing Department
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/fa/support
www.MitsubishiElectric.com/fa

Richieste dei media

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

**La serie di terminali operatore grafici (Graphic Operation Terminal)
GOT2000 di Mitsubishi Electric includerà un nuovo modello ad alta
resistenza per l'uso in condizioni estreme**

TOKYO, 29 maggio 2018 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi che il 30 maggio sarà aggiunto alla serie di terminali operatore grafici GOT2000, un tipo di interfaccia uomo-macchina (HMI), un nuovo modello ad alta resistenza per permettere agli operatori di monitorare, azionare e regolare le macchine che funzionano in condizioni estreme, ad esempio a temperature molto elevate, in condizioni di illuminazione molto intensa, di forti vibrazioni o urti e di elevata pressione dell'acqua.



Modello ad alta resistenza serie GOT2000 (GT2507T-WTSD)

Caratteristiche del prodotto

1) Robustezza e visibilità massimizzate per l'uso in condizioni estreme

- Pannello frontale in alluminio per garantire una grande resistenza alle vibrazioni e agli urti (più del doppio rispetto ai modelli standard della serie GOT2000).
- Dopo l'installazione, il pannello frontale rientra nella categoria IP66/IP67* che ne permette il lavaggio con acqua ad alta pressione.
- È in grado di sopportare temperature ambiente estreme comprese tra -20 °C e +65 °C, rispetto all'intervallo da 0 °C a 55 °C dei modelli standard.
- È dotato di uno schermo TFT da 7 pollici (WVGA: 800x480) a 65.536 colori per offrire una visualizzazione davvero impressionante.
- Migliore visibilità dello schermo e durata estrema in ambienti esterni (circa 95% di resistenza ai raggi UV).

* Grado di protezione dall'ingresso di corpi solidi, estranei, come definito dalla Commissione elettrotecnica internazionale (IEC): la prima cifra successiva a IP indica la resistenza agli oggetti solidi, dalle dita alla polvere, la seconda cifra indica il livello di resistenza all'acqua, mentre l'ultima lettera F indica a tenuta d'olio (IPx6F: resistenza a forti getti d'acqua, IPx7F: resistenza all'immersione temporanea in acqua).

2) Più interfacce di comunicazione per i siti di lavoro IoT

- Interfaccia di comunicazione Ethernet integrata (Ethernet 2ch) per l'integrazione dei sistemi IoT.
- Modulo LAN (opzionale) per la comunicazione wireless con i PC.

3) Varie funzioni per agevolare la riduzione dei costi totali e migliorare la produttività

- Funzione GOT mobile** per visualizzare lo stato generale degli impianti in tempo reale utilizzando uno o più dispositivi remoti (PC, tablet, ecc.) e consentire la riduzione dei costi totali nei siti di produzione.
- Funzione di avvertenza acustica per ridurre i tempi di inattività e prevenire le operazioni errate.

** Richiede la licenza opzionale (GT25-WEBSKEY)

Obiettivo del lancio

Le interfacce uomo-macchina (HMI) si utilizzano in molti siti di produzione per visualizzare/monitorare i dati operativi degli impianti di produzione e per azionare/regolare le attrezzature. La linea di prodotti HMI GOT2000 di Mitsubishi Electric, introdotta sul mercato per la prima volta nel 2013, è stata ampiamente adottata dai produttori di semiconduttori, display a schermo piatto e dispositivi elettronici e per il settore automobilistico. L'uso delle HMI si sta diffondendo in maniera crescente nelle ubicazioni esterne, quali parcheggi, cantieri e miniere, applicazioni che richiedono un design molto robusto e resistente per l'uso in condizioni estreme. Il nuovo modello ad alta resistenza della serie GOT2000 è stato progettato per sopportare condizioni estreme in una vasta gamma di categorie, ad esempio le temperature di esercizio, la luminosità, la resistenza UV, le vibrazioni, gli urti e l'ingresso di acqua.

Programma di vendita

Prodotto	Modello	Specifica	Rilascio	Obiettivo di vendita/anno
Modello ad alta resistenza della serie GOT2000	GT2507T-WTSD	<ul style="list-style-type: none">• Schermo da 7 pollici• Colore del pannello: argento• Pannello frontale: alluminio	30 maggio 2018	3.000 unità

Specifiche delle prestazioni

Elemento	GT2507T-WTSD
Dimensioni schermo (risoluzione)	7 pollici WVGA (800 x 480)
Tipo di pannello	Pellicola resistiva analogica
Memoria utente	32 MB (ROM) per la memorizzazione, 128 MB (RAM) per il funzionamento
Temperatura ambiente durante il funzionamento	Da -20 °C a 65 °C
Resistenza alla polvere e all'acqua	Parte anteriore: IP66F, IP67F All'interno del pannello di controllo: IP2X
Interfacce integrate	Ethernet 2ch, RS422/485, host USB, dispositivo USB, scheda di memoria SD, uscita sonora
Interfaccia unità di comunicazione LAN Wireless	Interfaccia per l'installazione di un modulo LAN wireless opzionale
Tensione di alimentazione	24 V CC
Consumo energetico	17 W o meno
Peso	1,2 kg
Pacchetto software compatibile	GT Works3 Versione 1.195D o successive

Contributo all'ambiente

Favorisce il risparmio energetico negli impianti di produzione grazie al miglioramento della produttività.

GOT è un marchio o marchio registrato di Mitsubishi Electric Corporation in Giappone e in altri paesi.

Ethernet è un marchio registrato di Fuji Xerox Co., Ltd.

Tutti gli altri marchi sono riconosciuti.

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con quasi 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) è un leader mondiale riconosciuto per la produzione, il marketing e la vendita di apparecchi elettrici ed elettronici per i settori informatico e delle comunicazioni, spaziale e delle comunicazioni satellitari, dell'elettronica di consumo, delle tecnologie industriali, energetico, dei trasporti e delle costruzioni. Incarnando lo spirito del motto aziendale "Changes for the Better" e della visione ambientale "Eco Changes", Mitsubishi Electric si impegna a essere un'azienda "green" leader a livello mondiale, con l'obiettivo di migliorare la società con la tecnologia. L'azienda ha registrato un volume di vendite consolidato del gruppo di 4.431,1 miliardi di yen (41,8 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2018. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

www.MitsubishiElectric.com

*Al tasso di cambio di 106 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2018