

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

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG Nr. 3194

Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.

Kundenanfragen

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

Presseanfragen

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

Grafische Bedienterminal-Serie GOT2000 von Mitsubishi Electric soll um robustes Modell für den Einsatz unter Extrembedingungen erweitert werden

TOKIO, 29. Mai 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) gab heute bekannt, dass ihre grafische Bedienterminal-Serie GOT2000, eine Art Mensch-Maschine-Schnittstelle (Human-Machine Interface, HMI), am 30. Mai um ein robustes Modell erweitert werden soll, das den Mitarbeitern die Überwachung, Bedienung und Regulierung von Maschinen ermöglichen soll, die unter Extrembedingungen, einschließlich sehr hohen Temperaturen, besonders heller Beleuchtung, starken Vibrationen oder Stößen und hohem Wasserdruck, betrieben werden.



Robustes Modell der GOT2000-Serie (GT2507T-WTSD)

Produktmerkmale

1) Besonders hohe Robustheit und gute Sichtbarkeit für den Einsatz unter Extrembedingungen

- Vorderes Bedienfeld aus Aluminium für hohe Vibrations- und Stoßfestigkeit (mehr als das Doppelte als bei Standardmodellen der GOT2000-Serie).
- Nach dem Einbau entspricht das vordere Bedienfeld der Schutzart IP66/IP67* und kann daher mit Hochdruckwasser abgewaschen werden.
- Hält extremen Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +65 °C im Vergleich zu 0 °C bis 55 °C bei Standardmodellen stand.
- 7-Zoll-TFT-Breitbildschirm (WVGA: 800 x 480) mit 65.536 Farben für eine beeindruckende Anzeigequalität.
- Verbesserte Sichtbarkeit des Bildschirms und besonders hohe Beständigkeit im Außenbereich (ca. 95%ige UV-Beständigkeit).

* Grad des Eindringens von Fremdkörpern gemäß der Definition der International Electrotechnical Commission (IEC, Internationale Elektrotechnische Kommission): Die erste Ziffer nach IP steht für die Beständigkeit gegenüber Festkörpern von Fingern bis hin zu Staub, die zweite Ziffer steht für die Wasserdichtigkeit und das letzte F bedeutet öldicht (IPx6F: hält starkem Strahlwasser stand, IPx7F: hält zeitweiligem Eintauchen in Wasser stand).

2) Mehrere Kommunikationsschnittstellen für IoT-Arbeitsstätten

- Integrierte Ethernet-Kommunikationsschnittstelle (Ethernet 2ch) für die IoT-Integration.
- LAN-Modul (optional) für die drahtlose Kommunikation mit PCs.

3) Verschiedene Funktionen zur Senkung der Gesamtkosten und Erhöhung der Produktivität

- Mobile GOT-Funktion** zur Visualisierung des Gesamtzustands der Produktionseinrichtungen in Echtzeit auf einem oder mehreren Remote-Geräten (PCs, Tablets usw.), um die Gesamtkosten in Produktionsstätten zu senken.
- Akustische Warnfunktion, um Ausfallzeiten zu verkürzen und Fehlfunktionen zu verhindern.

** Erfordert optionale Lizenz (GT25-WEBSKEY)

Zweck der Einführung

Mensch-Maschine-Schnittstellen (Human-Machine Interfaces, HMIs) werden in vielen Produktionsstätten verwendet, um die Betriebsdaten von Produktionseinrichtungen anzuzeigen und zu überwachen sowie Anlagen zu bedienen und zu regulieren. Abnehmer der erstmals 2013 eingeführten GOT2000 HMI-Produktpalette von Mitsubishi Electric waren vor allem Hersteller von Halbleitern, Flachbildschirmen sowie Automobil- und Elektronikgeräten. HMIs kommen auch zunehmend in Außenbereichen wie Parkplätzen, Baustellen und Bergwerken zum Einsatz, wo besonders robuste und stabile Konstruktionen für den Einsatz unter Extrembedingungen erforderlich sind. Das neue robuste Modell der GOT2000-Serie ist für den Betrieb unter vielfältigen Extrembedingungen ausgelegt, von Betriebstemperaturen, Helligkeit, UV-Beständigkeit über Vibrationen und Stöße bis hin zum Eindringen von Wasser.

Zeitplan für den Verkauf

Produkt	Modell	Spezifikation	Einführung	Absatzziel/Jahr
Robustes Modell der GOT2000-Serie	GT2507T-WTSD	<ul style="list-style-type: none">• 7-Zoll-Breitbildschirm• Farbe des Bedienfelds: Silber• Vorderes Bedienfeld: Aluminium	30. Mai 2018	3.000 Einheiten

Leistungsdaten

Artikel	GT2507T-WTSD
Bildschirmgröße (Auflösung)	7 Zoll WVGA (800 x 480)
Bedienfeldtyp	Analog-resistive Beschichtung
Anwenderspeicher	32 MB (ROM) für die Speicherung, 128 MB (RAM) für den Betrieb
Betriebsumgebungstemperatur	-20 °C bis 65 °C
Staubunempfindlichkeit und Wasserbeständigkeit	Vorderseite: IP66F, IP67F; innerhalb des Bedienfelds: IP2X
Integrierte Schnittstellen	Ethernet 2ch, RS422/485, USB-Host, USB-Gerät, SD-Speicherkarte, Audioausgang
WLAN-Kommunikationsgerät- Schnittstelle	Schnittstelle für die Installation von optionalem WLAN-Modul
Versorgungsspannung	24 V (Gleichstrom)
Stromverbrauch	Maximal 17 W
Gewicht	1,2 kg
Kompatibles Software-Paket	GT Works3, Version 1.195D oder höher

Beitrag zum Umweltschutz

Ermöglicht dank verbesserter Produktivität Energieeinsparungen in Produktionsstätten.

GOT ist eine Marke oder eingetragene Marke der Mitsubishi Electric Corporation in Japan und anderen Ländern.

Ethernet ist eine eingetragene Marke der Fuji Xerox Co., Ltd.

Alle anderen Marken sind anerkannt.

###

Über die Mitsubishi Electric Corporation

Mit fast 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung, im Marketing und im Vertrieb von Elektro- und Elektronikgeräten für die Informationsverarbeitung, Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, den Energie- und Transportsektor sowie Gebäudeanlagen. Im Sinne seiner Unternehmensphilosophie „Changes for the Better“ und Umwelterklärung „Eco Changes“ setzt sich Mitsubishi Electric als globales, im Umweltschutz führendes Unternehmen dafür ein, die Gesellschaft mit neuen Technologien zu bereichern. Das Unternehmen verzeichnete konzernweit einen konsolidierten Umsatz von 4.431,1 Mrd. Yen (41,8 Mrd. US-Dollar*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2018. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.MitsubishiElectric.com

* Zum Wechselkurs von 106 Yen für einen US-Dollar, der am 31. März 2018 von der Tokioter Devisenbörse angegeben wurde.