

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣١٩٤

بالنسبة للنشرة الفورية

إن هذا النص ترجمة للنص الإنجليزي الرسمي لهذا الإصدار الجديد، وقد تم تزويده للرجوع إليه بسهولة عند الحاجة. يرجى الرجوع إلى النص الإنجليزي الأصلي للحصول على التفاصيل و/أو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة

شركة Mitsubishi Electric

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

قسم التسويق في الخارج

مجموعة أنظمة أتمتة المصانع

شركة Mitsubishi Electric

www.MitsubishiElectric.com/fa/support

www.MitsubishiElectric.com/fa

سلسلة GOT2000 للوحدات الطرفية لتشغيل الرسومات التابعة لشركة Mitsubishi Electric تضم طرازًا جديدًا أكثر من مائة للاستخدام في الظروف القاسية

طوكيو، ٢٩ مايو ٢٠١٨ - أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أن سلسلة GOT2000 للوحدات الطرفية لتشغيل الرسومات، أحد أنواع واجهة التشغيل التي تربط بين الإنسان والآلة (HMI)، ستضم طرازًا أكثر من مائة بحلول 30 مايو من أجل تمكين العاملين من مراقبة الآلات التي تعمل في ظروف قاسية وتشغيلها وضبطها، وتشمل هذه الظروف درجات الحرارة شديدة الارتفاع والإضاءة شديدة السطوع والاهتزازات أو الصدمات القوية وضغط المياه المرتفع.



الطراز الأكثر من مائة من سلسلة GOT2000 (GT2507T-WTSD)

مميزات المنتج

(1) قوة تحمل إضافية ورؤية أوضح للاستخدام في الظروف القاسية

- يتميز بلوحة أمامية من الألومنيوم لمقاومة الاهتزازات والصدمات بشكل أقوى (تزيد على ضعف المقاومة الموجودة في الطرز القياسية لسلسلة GOT2000).
- تتميز اللوحة الأمامية بعد تركيبها بالتصنيف IP66/IP67*، مما يسمح لها بتحمل ضغط المياه المرتفع.
- يتحمل درجة الحرارة المحيطة القصوى من - ٢٠ درجة مئوية إلى ٦٥ درجة مئوية بالمقارنة مع النماذج القياسية التي تتحمل من ٠ درجة مئوية إلى ٥٥ درجة مئوية.
- مزود بشاشة TFT واسعة بحجم 7 بوصات (WVGA: ٤٨٠x٨٠٠) بالإضافة إلى ٦٥,٥٣٦ لونًا للحصول على عرض مذهل.
- رؤية محسنة للشاشة وقوة تحمل إضافية في الأماكن المفتوحة (مقاومة بنسبة ٩٥% تقريبًا للأشعة فوق البنفسجية).
- * مستوى تسرب الأجسام الدخيلة كما حددته اللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC): يمثل الرقم الأول بعد IP المقاومة للأجسام الصلبة، من الأصابع وحتى الأتربة، والرقم الثاني هو مستوى مقاومة الماء، وحرف F يعني مقاومة الزيوت (IPx6F): تحمل المضخات المائية القوية، IPx7F: تحمل الغمر المؤقت في المياه).

(2) واجهات اتصال متعددة لأماكن عمل إنترنت الأشياء (IoT)

- واجهة اتصال Ethernet مدمجة (Ethernet 2ch) لدمج إنترنت الأشياء.
- وحدة LAN (اختيارية) للاتصالات اللاسلكية مع أجهزة الكمبيوتر.

(3) وظائف متعددة للمساعدة في تقليل التكاليف الإجمالية وتحسين الإنتاجية

- وظيفة GOT mobile** لعرض الحالة العامة للمنشآت في الوقت الحقيقي باستخدام جهاز واحد أو أكثر للتحكم عن بعد (أجهزة الكمبيوتر، الأجهزة اللوحية، إلخ) لتقليل التكاليف الإجمالية في مواقع الإنتاج.
- وظيفة التحذير الصوتي للمساعدة في تقصير أوقات الأعطال ومنع التشغيل الخاطئ.

** يتطلب ترخيصًا اختياريًا (GT25-WEBSKEY)

الغرض من الإطلاق

تُستخدم واجهات التشغيل التي تربط بين الإنسان والآلة (HMI) في العديد من مواقع الإنتاج لعرض/مراقبة البيانات التشغيلية لمنشآت الإنتاج ولتشغيل/ضبط المعدات. تم اعتماد خط إنتاج واجهات HMI من سلسلة GOT2000 التابعة لشركة Mitsubishi Electric، والذي تم إصداره للمرة الأولى في ٢٠١٣، على نطاق واسع من قبل شركات تصنيع أشباه الموصلات والشاشات المسطحة والسيارات والأجهزة الإلكترونية. كما أن واجهات HMI تستخدم بصورة متزايدة في المواقع الخارجية مثل مواقف السيارات ومواقع البناء والمناجم والتطبيقات التي تتطلب قوة تحمل أكبر وتصميمات قوية للاستخدام في الظروف القاسية. تم تصميم الطراز الجديد الأكثر متانة من سلسلة GOT2000 لتحمل الظروف القاسية في مجموعة واسعة من الفئات، تشمل درجات حرارة التشغيل والسطوع ومقاومة الأشعة فوق البنفسجية والاهتزازات والصدمات وتسرب المياه.

جدول المبيعات

المنتج	الطراز	المواصفات	الإصدار	المبيعات المستهدفة/العام
الطراز الأكثر متانة من سلسلة GOT2000	GT2507T-WTSD	▪ شاشة واسعة بحجم 7 بوصات ▪ لون اللوحة: فضي ▪ اللوحة الأمامية: الألومنيوم	٣٠ مايو ٢٠١٨	٣٠٠٠ وحدة

مواصفات الأداء

العنصر	GT2507T-WTSD
حجم الشاشة (الدقة)	٧ بوصات WVGA (٤٨٠x٨٠٠)
نوع اللوحة	طبقة مقاومة تناظرية
ذاكرة المستخدم	٣٢ ميغا بايت (ذاكرة ROM) للتخزين، ١٢٨ ميغا بايت (ذاكرة RAM) للتشغيل
درجة الحرارة التشغيل المحيطة	من -٢٠ درجة مئوية إلى ٦٥ درجة مئوية
مقاومة الأتربة والمياه	الواجهة الأمامية: IP67F، IP66F داخل لوحة التحكم: IP2X
الواجهات المدمجة	Ethernet 2ch، RS422/485، مضيف USB، جهاز USB، بطاقة ذاكرة SD، مخرج الصوت
واجهة وحدة اتصال شبكة لاسلكية	واجهة لتثبيت وحدة شبكة LAN لاسلكية اختيارية
فولتية الإمداد بالطاقة	DC24V
استهلاك الطاقة	١٧ واط أو أقل
الوزن	١,٢ كجم
مجموعة البرامج المتوافقة	GT Works3 الإصدار 1.195D أو الأحدث

المساهمة في حماية البيئة

يساعد في توفير الطاقة في مواقع الإنتاج عن طريق تحسين الإنتاجية.

تعد GOT علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لصالح Mitsubishi Electric Corporation في اليابان والدول الأخرى.

تعد Ethernet علامة تجارية مسجلة لصالح شركة Fuji Xerox Co., Ltd.

جميع العلامات التجارية الأخرى معترف بها.

###

نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع ما يقرب من ١٠٠ عام من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالمياً معترف بها في مجال تصنيع وتسويق وبيع المعدات الكهربائية والإلكترونية المستخدمة في معالجة المعلومات والاتصالات وتنمية الفضاء والاتصالات عبر الأقمار الصناعية والإلكترونيات الاستهلاكية والتكنولوجيا الصناعية والطاقة والنقل ومعدات البناء. ومن خلال تبني روح عبارة الشركة، التغيير نحو الأفضل، وعبارتها البيئية، التغييرات البيئية، تسعى شركة Mitsubishi Electric لتكون شركة صديقة للبيئة لإثراء المجتمع بالتكنولوجيا. وقد سجلت الشركة حجم مبيعات إجمالية للمجموعة بمقدار ٤٤٣١,١ مليار ين (٤١,٨ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٨. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسرعة صرف ١٠٦ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٨