

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

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3194

Det här pressmeddelandet är en översättning av den officiella engelskspråkiga versionen. Det publiceras endast som praktisk referens för användaren. Läs den ursprungliga engelska versionen för information. Vid skillnader mellan texterna är det den engelska versionen som gäller.

Kundförfrågningar

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

Medieförfrågningar

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

Mitsubishi Electrics Graphic Operation Terminal GOT2000-serien lägger till Rugged Model för användning under extrema förhållanden

TOKYO den 29 maj 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) meddelade idag att deras grafiska driftsterminal i GOT2000-serien, en typ av människa-maskin-gränssnitt (HMI), lägger till en ny robust modell, Rugged Model, den 30 maj, så att personal kan övervaka, styra och justera maskiner som används under extrema förhållanden, inklusive mycket höga temperaturer, extra stark belysning, kraftiga vibrationer eller stötar och högt vattentryck.



GOT2000-serien Rugged Model (GT2507T-WTSD)

Produktegenskaper

1) Extra tålighet och synlighet för användning under extrema förhållanden

- Frontpanel i aluminium för starkt motstånd mot vibrationer och stötar (mer än dubbelt så starkt som GOT2000-seriens standardmodeller).
- Efter installation är frontpanelen klassad till IP66/IP67* så att den kan tvättas med högtryckstvätt.
- Tål extrema omgivningstemperaturer från -20 °C till +65 °C jämfört med 0 °C till 55 °C för standardmodeller.
- En bred 7-tums TFT-skärm (WVGA: 800x480) med 65 536 färger ger imponerande visning.
- Skärmen har förbättrad synlighet och extra hållbarhet för utomhusbruk (cirka 95 % UV-beständighet).

* Nivå av inträngande av främmande föremål så som det definierats av International Electrotechnical Commission (IEC): Den första siffran efter IP är motståndet mot fasta föremål, från fingrar till damm, den andra siffran är nivån av vattentätthet och F på slutet betyder oljetät (IPx6F: klarar starka vattenstrålar, IPx7F: tål tillfällig nedsänkning i vatten).

2) Flera kommunikationsgränssnitt för IoT-arbetsplatser

- Inbyggt Ethernet-kommunikationsgränssnitt (Ethernet 2ch) för IoT-integrering.
- LAN-modul (tillval) för trådlös kommunikation med datorer.

3) Diverse funktioner för att sänka de totala kostnaderna och förbättra produktiviteten

- GOT-mobilfunktion** för att visualisera övergripande status för anläggningar i realtid med hjälp av en eller flera fjärranslutna enheter (datorer, surfplattor etc.) och därmed sänka de totala kostnaderna vid produktionsanläggningar.
- Hörbar varningsfunktion för att bidra till kortare stilleståndstider och förhindra felfunktioner.

** Kräver tillvalslicens (GT25-WEBSKEY)

Syfte med lansering

Människa-maskin-gränssnitt (HMI:er) används vid många produktionsanläggningar för att visa/övervaka driftsdata för produktionsanläggningar, och för att styra/justera utrustning. Mitsubishi Electrics HMI-produktlinje GOT2000, som lanserades 2013, används på bred front av många tillverkare av halvledare, platta bildskärmar, samt fordons- och elektronikenheter. HMI:er används även i allt större utsträckning utomhus, exempelvis på parkeringsplatser, byggarbetsplatser och i gruvor, i tillämpningar som kräver extra tålig och robust utformning för användning under extrema förhållanden. Den nya GOT2000-seriens Rugged Model är utformad för att tåla extrema förhållanden i en mängd olika kategorier, inklusive drifttemperaturer, ljusstyrka, UV-beständighet, vibrationer, stötar och vattentätthet.

Säljschema

Produkt	Modell	Specifikation	Lansering	Målförsäljning/år
GOT2000-serien Rugged Model	GT2507T-WTSD	<ul style="list-style-type: none">• Bred 7-tumsskärm• Panelfärg: silver• Frontpanel: aluminium	30 maj 2018	3 000 enheter

Prestandaspecifikationer

Artikel	GT2507T-WTSD
Skärmstorlek (upplösning)	7-tums WVGA (800 x 480)
Paneltyp	Analog resistiv film
Användarminne	32 MB (ROM) för lagring, 128 MB (RAM) för drift
Omgivande driftstemperatur	-20 °C till 65 °C
Damm- och vattentålighet	Front: IP66F, IP67F Inuti kontrollpanelen: IP2X
Inbyggda gränssnitt	Ethernet 2ch, RS422/485, USB-värd, USB-enhet, SD-minneskort, ljudutgång
Kommunikationsenhetsgränssnitt för trådlöst LAN	Gränssnitt för att installera trådlös LAN-modul som tillval
Matningsspänning	DC24V
Effektförbrukning	17 W eller mindre
Vikt	1,2 kg
Kompatibelt programvarupaket	GT Works3 Version 1.195D eller senare

Bidrag till miljön

Hjälper dig att spara energi vid produktionsanläggningar genom att förbättra produktiviteten.

GOT är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Mitsubishi Electric Corporation i Japan och andra länder.

Ethernet är ett registrerat varumärke som tillhör Fuji Xerox Co., Ltd.

Alla andra varumärken är erkända.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har nästan 100 års erfarenhet av att tillhandahålla tillförlitliga och högkvalitativa produkter och är en erkänd global ledare inom tillverkning, marknadsföring och försäljning av elektrisk och elektronisk utrustning som används i behandling av information och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industriteknik, energi-, transport- och byggutrustning. Mitsubishi Electric strävar efter att vara ett globalt och ledande grönt företag som berikar samhället med teknik genom att anamma andemeningen i företagets motto, Changes for the Better, och dess miljöredovisning, Eco Changes. Företaget noterade att koncernens försäljning hamnade på 4 431,1 miljarder yen (41,8 miljarder dollar*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2018. Här hittar du mer information:

www.MitsubishiElectric.com

*Med en växelkurs på 106 yen mot den amerikanska dollarn, vilket är kursen som givits av Tokyobörsen den 31 mars 2018