

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

**FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE**

**nr. 3194**

*Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et praktisk referanseverktøy. Du finner detaljene og spesifikasjonene i den originale engelske versjonen. Dersom tekstene ikke stemmer overens, er det den originale engelske versjonen som gjelder.*

*Kundeforespørsler*

*Medieforespørsler*

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/)

## **Mitsubishi Electrics GOT2000-serie med grafiske driftsterminaler får Rugged-modell for bruk under ekstreme forhold**

**TOKYO, 29. mai 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at GOT2000-serien med grafiske driftsterminaler, en type menneske-maskingrensesnitt (HMI), får en Rugged-modell den 30. mai for å gjøre ansatte i stand til å overvåke, betjene og justere maskiner som opererer under ekstreme forhold, inkludert svært høye temperaturer, ekstra sterkt lys, sterke vibrasjoner eller støt samt høyt vanntrykk.



GOT2000 Series Rugged-modell (GT2507T-WTSD)

## **Produktegenskaper**

### ***1) Ekstra robusthet og synlighet for bruk under ekstreme forhold***

- Frontpanel i aluminium for sterk motstand mot vibrasjoner og støt (mer enn dobbelt så høyt som standardmodellene i GOT2000-serien).
- Etter installasjon er frontpanelet klassifisert som IP66/IP67\*, slik at det kan spyles med høytrykksspyler.
- Tåler ekstreme omgivelsestemperaturer fra -20 til 65 °C sammenlignet med 0 til 55 °C for standardmodeller.
- Bred 7-tommers TFT-skjerm (WVGA: 800 x 480) med 65 536 farger for imponerende visninger.
- Enda tydeligere skjerm og ekstra holdbarhet utendørs (ca. 95 % UV-motstand).

\* Inntrengningsnivå for fremmedlegemer som definert av International Electrotechnical Commission (IEC): Det første sifferet etter IP er motstanden mot faste gjenstander, fra fingre til støv, det andre sifferet er vanntetthetsnivået, og den siste F-en betyr oljebestandig (IPx6F: tåler sterke vannstråler, IPx7F: tåler midlertidig nedsenkning i vann).

### ***2) Flere kommunikasjonsgrensesnitt for IoT-arbeidssteder***

- Innebygd Ethernet-kommunikasjonsgrensesnitt (Ethernet 2ch) for IoT-integrering.
- LAN-modul (tilleggsutstyr) for trådløs kommunikasjon med PC-er.

### ***3) En rekke funksjoner som bidrar til å redusere total kostnadene og forbedre produktiviteten***

- GOT-mobilfunksjon\*\* for å visualisere den generelle tilstanden til utstyr i sanntid ved hjelp av én eller flere eksterne enheter (PC-er, nettbrett osv.) for å redusere total kostnadene ved produksjonsanlegg.
- Hørbar advarselsfunksjon for å bidra til å redusere nedetid og hindre feiloperasjoner.

\*\*Krever ekstra lisens (GT25-WEBSKEY)

## **Formålet med lanseringen**

Menneske-maskingrensesnitt (HMI) brukes ved mange produksjonsanlegg for å vise/overvåke driftsdataene til produksjonsanlegg og for å betjene/justere utstyr. Mitsubishi Electric's HMI-produktlinje GOT2000, som først ble lansert i 2013, har blitt tatt i bruk av mange produsenter av halvledere, flatskjermer samt bilenheter og elektroniske enheter. HMI-er brukes også i stadig større grad i utendørs på områder som parkeringsplasser, byggeplasser og gruver, bruksområder som krever ekstra robust og solid design for bruk under ekstreme forhold. GOT2000-seriens nye Rugged-modell er utformet for å tåle ekstreme forhold i en lang rekke kategorier, inkludert driftstemperaturer, lysstyrke, UV-motstand, vibrasjoner, støt og vanninntrengning.

## Salgsplan

Produkt	Modell	Spesifikasjon	Lansering	Målsalg/år
GOT2000-seriens Rugged-modell	GT2507T-WTSD	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7 tommer bred skjerm</li><li>• panelfarge: sølv</li><li>• frontpanel: aluminium</li></ul>	30. mai 2018	3 000 enheter

## Ytelsesspesifikasjoner

Artikkel	GT2507T-WTSD
Skjermstørrelse (oppløsning)	7-tommers WVGA (800 x 480)
Paneltype	Analog resistiv film
Brukerminne	32 MB (ROM) for lagring, 128 MB (RAM) for drift
Driftstemperatur omgivelser	-20 til 65 °C
Støv- og vannmotstand	Foran: IP66F, IP67F Inne i kontrollpanelet: IP2X
Innebygde grensesnitt	Ethernet 2ch, RS422/485, USB-vert, USB-enhet, SD-minnekort, lyd
Grensesnitt for trådløs LAN-kommunikasjonsenhet	Grensesnitt for montering av trådløs LAN-modul (tilleggsutstyr)
Strømforsyningsspenning	DC 24 V
Strømforbruk	17 W eller mindre
Vekt	1,2 kg
Kompatibel programvarepakke	GT Works3 versjon 1.195D eller nyere

## Bidrag til miljøet

Bidrar til å spare energi ved produksjonsanlegg ved å forbedre produktiviteten.

*GOT er et varemerke eller registrert varemerke for Mitsubishi Electric Corporation i Japan og andre land.*

*Ethernet er et registrert varemerke for Fuji Xerox Co., Ltd.*

*Alle andre varemerker er anerkjent.*

###

### **Om Mitsubishi Electric Corporation**

Med nesten 100 års erfaring i å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent markedsleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industrideknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric følger konsernets slagord, Changes for the Better (Endringer til det bedre), og miljøslagordet, Eco Changes (Øko-endringer), og bestreber seg på å være et globalt, ledende grønt selskap som beriker samfunnet med teknologi. Selskapet registrerte en konsolidert konsernomsetning på 4 431,1 milliarder yen (41,8 milliarder amerikanske dollar\*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2018. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til:

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

\*Ved en valutakurs på 106 yen per amerikanske dollar. Kursen er gitt av Tokyo Foreign Exchange Market 31. mars 2018