

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG Nr. 3261

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/

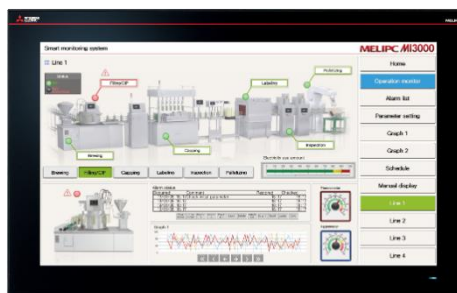
Mitsubishi Electric erweitert seine MELIPC-Serie mit der Produkteinführung von Industriecomputern des Modells MI3000

Visualisierung von Produktionsinformationen und Beitrag zum IOT für Produktionsstandorte

TOKIO, 18. Februar 2019 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishi-electric.com) (TOKIO: 6503) gab heute bekannt, dass sie ihre MELIPC-Serie von Industrie-PCs für Edge Computing und für Anwendungen zur Steuerung von Fabrikautomationssystemen (FA) durch die Produkteinführung von zwei neuen MI3000-Geräten am 28. Februar erweitern wird. Die neuen Geräte vereinfachen die Visualisierung verschiedener Daten an Produktionsstandorten und tragen so zu einer höheren Produktivität bei.



MI3315G-W



MI3321G-W

Die neuen MI3000-Modelle der MELIPC-Serie

Produktmerkmale

1) Unterstützung von Edgex zur Visualisierung von Daten von Produktionsstandorten

- Genau wie auf den drei vorhandenen Modellen der Serie sind auch auf den neuen Geräten die Edgex¹-Softwareplattform und der SLMP²-Datensammler zur Erfassung von Daten von Produktionsstandorten in Echtzeit und zur Erstellung von Edge-Computing-Systemen vorinstalliert.
- Die vorinstallierte Visualisierungssoftware GT SoftGOT2000³ ist mit Edgex kompatibel und ermöglicht so eine einfache Visualisierung von Daten.

¹ Offene Softwareplattform aus Japan, die Edge Computing und die FA-/IT-Integration unterstützt

² Seamless Message Protocol: ein gängiges Protokoll für die nahtlose Verbindung zwischen CC-Link IE-kompatiblen Geräten und Ethernet[®]-Produkten ohne Netzwerkhierarchie/-grenze

³ Software zum Erstellen von Bildschirmanzeigen und bildschirmbasierten Vorgängen, die mit der Software der programmierbaren HMI GOT 2000-Serie vergleichbar ist

2) Optimales Systemdesign für eine Vielzahl von Anwendungen dank hoher Flexibilität und Skalierbarkeit

- Auf der 21,5-Zoll-Full-HD-LCD-Breitbildanzeige⁴ werden Daten problemlos und in kristallklarer Bildqualität angezeigt.
- Die von Smartphones und Tablets übernommene PCAP⁵-Touchpanel-Technologie sorgt für eine hohe Touchempfindlichkeit sowie für eine verbesserte LCD-Hintergrundbeleuchtung.
- Flexible Verbindung mit verschiedenen Geräten, von Windows[®]-Barcodelesern bis hin zu OnVIF⁶-Kameras.
- Verschiedene Erweiterungssteckplätze und Schnittstellen, einschließlich Audioausgang, unterstützen ein flexibles Systemdesign, um optimale Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungsanforderungen zu erhalten.

⁴ Verfügbar im Modell MI3321G-W

⁵ Von Smartphones und Tablets übernommene projiziert-kapazitive Touchpanel-Technologie

⁶ Standard für Netzwerkkameras

Zweck der Produktveröffentlichung

Mit der Verbreitung des Internets der Dinge (Internet of Things, IoT) rücken Initiativen zur Verbesserung von Produktivität und Qualität mittels Edge Computing immer stärker in den Fokus. Dies ebnet den Weg für Datenverknüpfungen zwischen Controllern und Geräten an Produktionsstandorten sowie für übergeordnete IT-Systeme. Mitsubishi Electric veröffentlichte erstmals am 8. Mai 2018 drei Arten von Industrie-PCs der MELIPC-Serie zu Steuerungs- und Edge-Computing-Zwecken: den MI5000, den MI2000 und den MI1000. Um die Einsatzmöglichkeiten noch zu erweitern, werden in Kürze die MI3000-Industriecomputer mit integriertem Touchscreen veröffentlicht. Auf den Modellen, die die Anzeige von Daten, die an den Produktionsstandorten erfasst wurden, und den Betrieb von Einrichtungen und Anlagen ermöglichen, sind die Edgex-Basissoftware und der SLMP-Datensammler vorinstalliert. Dadurch unterstützen sie die Visualisierung der erfassten Daten an Produktionsstandorten und tragen so zu einer höheren Produktivität bei.

Produkt		Modell	Veröffentlichung	Erwarteter Umsatz pro Jahr
Industrie-PCs der MELIPC-Serie	MI3000	MI3321G-W	28. Februar	1.000 Geräte
		MI3315G-W		

Leistungsdaten

Artikel	MI3315G-W	MI3321G-W
Betriebssystem	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64 Bit)	
Mikroprozessor	Intel® Core™ i3-6100U mit 2,30 GHz (Dual Core)	
Bildschirmgröße	15 Zoll	21,5 Zoll (Breitbild)
Auflösung	XGA: 1024 × 768 Bildpunkte	Full HD: 1920 × 1080 Bildpunkte
Anzeigefarben	16,77 Millionen	
Touchpanel	PCAP (projiziert-kapazitiv)	
Hauptspeicher	8 GB	
Interne Speicherkapazität	64 GB	
Integrierte Schnittstellen	Ethernet® 3ch, RS232 1ch, RS-232/422/485 1ch, USB-Host (USB3.0 2ch, USB2.0 2ch), Audioausgang, DisplayPort®	
Erweiterungssteckplätze	PCI Express®/Mini-PCI Express®	
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis 55 °C	
Schutzart	IP66 (Vorderseite)	
Versorgungsspannung	24 V (Gleichstrom)	
Stromverbrauch	Maximal 90 W	
Gewicht	7,0 kg	9,8 kg
Vorinstallierte Software	Edgecross-Basissoftware, SLMP-Datensammler und GT SoftGOT2000	

Beitrag zum Umweltschutz

Durch die Verbesserung der Produktivität kann der Energieverbrauch am Produktionsstandort optimiert werden.

MELIPC, CC-Link IE und SLMP sind eingetragene Marken der Mitsubishi Electric Corporation.

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

Das Edgexcross Consortium bemüht sich derzeit um eine Eintragung der Marke „Edgexcross“.

Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

Intel und Intel Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

Ethernet ist eine eingetragene Marke der Xerox Corporation.

DisplayPort ist eine Marke oder eingetragene Marke der Video Electronics Standards Association in den USA und anderen Ländern.

PCI Express ist eine eingetragene Marke der PCI-SIG.

Andere in diesem Text genannte Unternehmens- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.

###

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 4.444,4 Mrd. Yen (gemäß den IFRS; 41,9 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.