

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

**POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**

**n° 3261**

*Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour tout détail ou spécificité, veuillez vous reporter à la version anglaise d'origine. La version anglaise d'origine prime, en cas de divergence.*

*Demandes de renseignements des clients*  
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/)

*Contacts presse*  
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/)

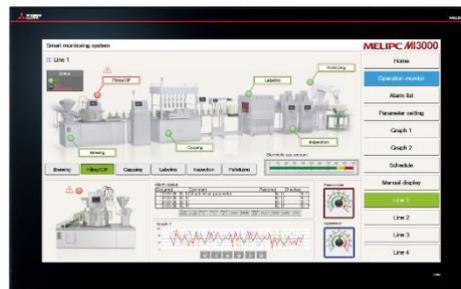
## **Mitsubishi Electric lance le modèle MI3000 d'ordinateurs industriels pour étendre sa série MELIPC**

*Visualisation des informations de production et contribution à l'IoT des sites de production*

**TOKYO, le 18 février 2019** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui l'extension de sa série MELIPC d'ordinateurs industriels pour les applications de contrôle et d'informatique en périphérie dans le domaine de l'automatisme industriel (Factory Automation, FA) avec l'introduction de deux nouveaux ordinateurs MI3000 le 28 février prochain. Ces nouveaux ordinateurs faciliteront la visualisation de diverses données sur les sites de production pour une productivité accrue.



MI3315G-W



MI3321G-W

Nouveaux modèles MI3000 dans la série MELIPC

## **Caractéristiques du produit**

### ***1) Prise en charge d'Edgecross pour la visualisation de données depuis le site de production***

- Comme sur les trois modèles déjà existants de la série, la plate-forme logicielle Edgecross<sup>1</sup> et le collecteur de données SLMP<sup>2</sup> sont préinstallés sur ces nouveaux ordinateurs afin de permettre la collecte en temps réel des données du site de production et la création de systèmes d'informatique en périphérie.
- Le logiciel de visualisation GT SoftGOT2000<sup>3</sup> préinstallé est compatible avec Edgecross pour faciliter la visualisation des données.

<sup>1</sup> Plate-forme logicielle ouverte japonaise prenant en charge l'intégration de l'informatique en périphérie et du FA/IT

<sup>2</sup> Seamless Message Protocol (SLMP) : protocole commun pour une connexion fluide entre des appareils compatibles avec CC-Link IE et des produits Ethernet<sup>®</sup> sans hiérarchie/limitations réseau

<sup>3</sup> Logiciel permettant de créer des affichages d'écran et des opérations sur écran similaires à ceux de la série GOT 2000 à IHM programmable

### ***2) De hauts niveaux de flexibilité et d'évolutivité optimisant la conception du système pour une grande variété d'applications***

- Le panneau LCD Full HD grand écran de 21,5 pouces<sup>4</sup> présente les données avec simplicité et clarté.
- La technologie tactile PCAP<sup>5</sup> inspirée des smartphones et tablettes permet une utilisation par « contact léger » et l'amélioration du rétroéclairage LCD.
- Flexibilité de connexion avec divers appareils, allant des lecteurs de codes-barres Windows<sup>®</sup> aux caméras OnVIF<sup>6</sup>.
- Un large éventail d'interfaces et de connecteurs d'extension, notamment une sortie audio, décuple la flexibilité de conception du système pour des solutions optimales répondant à divers besoins applicatifs.

<sup>4</sup> Disponible sur le modèle MI3321G-W

<sup>5</sup> Technologie de panneau tactile capacitive projetée inspirée des smartphones et tablettes

<sup>6</sup> De série pour les caméras en réseau

## **Objectif du communiqué**

Avec la montée en puissance de l'IoT (Internet des Objets), l'attention est de plus en plus portée sur les efforts visant à améliorer la productivité et la qualité en utilisant l'informatique en périphérie, qui permet d'établir une liaison de données entre contrôleurs et appareils sur les sites de production et d'obtenir des systèmes informatiques de plus haute gamme. Le 8 mai 2018, Mitsubishi Electric avait initialement lancé trois types d'ordinateurs industriels de la série MELIPC pour les applications de contrôle et d'informatique en périphérie : le MI5000, le MI2000 et le MI1000. Dans l'optique d'étendre encore la diversité d'applications, l'entreprise va bientôt lancer les ordinateurs industriels MI3000 avec écrans tactiles intégrés. Ces modèles, qui permettent l'affichage des données recueillies sur les sites de production et du fonctionnement des installations et équipements, ont le logiciel de base Edgecross et le collecteur de données SLMP préinstallés pour faciliter la visualisation des données recueillies pour une productivité accrue sur les sites de production.

Produit		Modèle	Date de lancement	Volume de ventes anticipé par an
Ordinateurs industriels de la série MELIPC	MI3000	MI3321G-W	28 février	1 000 ordinateurs
		MI3315G-W		

### **Spécifications techniques**

Article	MI3315G-W	MI3321G-W
Système d'exploitation	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64 bits)	
Unité centrale à microprocesseur	Intel® Core™ i3-6100U 2,30 GHz (double cœur)	
Taille de l'écran	15"	21,5" (grand écran)
Résolution	XGA : 1024 × 768 points	Full HD : 1920 × 1080 points
Couleurs d'affichage	16,77 millions	
Panneau tactile	PCAP (technologie capacitive projetée)	
Mémoire principale	8 Go	
Capacité de stockage interne	64 Go	
Interfaces intégrées	Ethernet® 3 canaux, RS232 1 canal, RS-232/422/485 1 canal, port USB (USB3.0 2 canaux, USB2.0 2 canaux), sortie audio, DisplayPort®	
Connecteurs d'extension	PCI Express®/Mini PCI Express®	
Température ambiante de fonctionnement	De 0 °C à 55 °C	
Structure de protection	IP66 (face avant)	
Tension d'alimentation	24 V CC	
Consommation énergétique	90 W ou moins	
Poids	7,0 kg	9,8 kg
Logiciels préinstallés	Logiciel de base Edgexross, collecteur de données SLMP et GT SoftGOT2000	

### **Contribution à l'environnement**

En améliorant la productivité, il est possible d'optimiser la consommation énergétique sur le site de production.

*MELIPC, CC-Link IE et SLMP sont des marques déposées de Mitsubishi Electric Corporation.*

*GOT est une marque de commerce ou une marque déposée de Mitsubishi Electric Corporation au Japon et dans d'autres pays.*

*Edgex Consortium dépose actuellement une demande d'enregistrement de la marque déposée Edgex.*

*Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.*

*Intel et Intel Core sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.*

*Ethernet est une marque déposée de Xerox Corporation.*

*DisplayPort est une marque de commerce ou une marque déposée de Video Electronics Standards Association aux États-Unis et dans d'autres pays.*

*PCI Express est une marque déposée de PCI-SIG.*

*Les autres noms de sociétés et de produits mentionnés dans ce texte sont des marques de commerce ou des marques déposées de chaque société concernée.*

###

### **À propos de Mitsubishi Electric Corporation**

Depuis près de 100 ans, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) propose des produits fiables et de haute qualité. Ce leader international est reconnu pour la fabrication, le marketing et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines suivants : le traitement et la communication de l'information, le développement spatial et les communications par satellite, l'électronique grand public, la technologie industrielle, l'énergie, les transports et l'équipement dans le bâtiment. En se conformant à l'esprit de sa devise « Changes for the Better » et de son engagement environnemental « Eco Changes », Mitsubishi Electric s'efforce d'être une entreprise pionnière et propre en plaçant la technologie au service de la société. L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires consolidé du Groupe de 4 444,4 milliards de yens (conformément aux normes internationales d'information financière, 41,9 milliards de dollars US\*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2018. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

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

\*À un taux de change de 106 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2018