

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

PARA LANÇAMENTO IMEDIATO
N.º 3261

Este texto é uma tradução da versão em inglês oficial deste comunicado de imprensa, sendo fornecido apenas para referência e conveniência.

Consulte a versão em inglês original para obter detalhes e/ou informações específicas. Em caso de discrepância, prevalecerá o conteúdo da versão em inglês original.

Questões de clientes

 Overseas Marketing Department
 Factory Automation Systems Group
 Mitsubishi Electric Corporation
www.Mitsubishielectric.com/fa/support/
www.Mitsubishielectric.com/fa/
Questões da imprensa

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

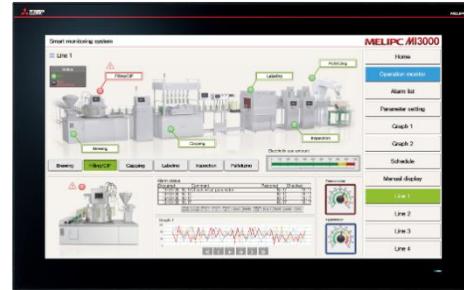
Mitsubishi Electric lança computadores industriais, modelos MI3000, expandindo a série MELIPC

Visualização de informações de produção e contribuição para IoT nas unidades de produção

TÓQUIO, 18 de fevereiro de 2019 – A [Mitsubishi Electric Corporation](#) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje a expansão da série MELIPC de computadores industriais para aplicações de edge computing e controlo no campo da automação industrial (FA, factory automation), através da introdução de duas novas unidades MI3000 a 28 de fevereiro. As novas unidades irão facilitar a visualização de dados variados em unidades de produção para melhorar a produtividade.



MI3315G-W



MI3321G-W

Novos modelos MI3000 na série MELIPC

Funcionalidades do produto

1) Suporta Edgecross para visualização de dados a partir da unidade de produção

- Tal como os três modelos já existentes da série, as novas unidades vêm com a plataforma de software Edgecross¹ e o coletor de dados SLMP² pré-instalados, para recolha em tempo real de dados da unidade de produção e criação de sistemas de edge computing.
- O software de visualização GT SoftGOT2000³ pré-instalado é compatível com Edgecross para fácil visualização de dados.

¹ Plataforma de software aberto do Japão, compatível com edge computing e integração de automação industrial/tecnologia da informação

² Seamless Message Protocol: protocolo comum para ligação contínua entre dispositivos compatíveis com CC-Link IE e produtos Ethernet® sem hierarquia/frontera

³ Software para criação de ecrãs e operações baseadas em ecrã semelhantes às das interfaces homem-máquina (HMI) programáveis da série GOT 2000

2) A alta flexibilidade e escalabilidade permitem um design de sistema ideal para uma grande variedade de aplicações

- O painel⁴ LCD Full HD panorâmico de 21,5 polegadas apresenta os dados de forma fácil e clara.
- A tecnologia de painel tátil com PCAP⁵, adotada a partir de smartphones e tablets, permite um funcionamento com "toque leve" e retroiluminação LCD melhorada.
- Ligação flexível com diversos dispositivos, desde leitores de códigos de barras Windows®, até câmaras OnVIF⁶.
- As várias ranhuras de expansão e interfaces, incluindo a saída de áudio, permitem um design de sistemas flexível que oferece soluções para diversas necessidades de aplicação.

⁴ Disponível no modelo MI3321G-W

⁵ Tecnologia de painel de toque capacitivo projetado adotada a partir de smartphones e tablets

⁶ Norma para câmaras de rede

Objetivo do lançamento

Com a propagação da Internet das Coisas (IoT, Internet of Things), a atenção foca-se cada vez mais em esforços para melhorar a produtividade e a qualidade através de edge computing, que permite a articulação de informação entre os controladores e os dispositivos em unidades de produção e sistemas de TI de nível superior. A Mitsubishi Electric lançou inicialmente, a 8 de maio de 2018, três tipos de computadores industriais da série MELIPC para aplicações de controlo e edge computing: o MI5000, o MI2000 e o MI1000. Para expandir ainda mais o impacto de aplicação, serão lançados em breve os computadores industriais MI3000 de painel com ecrãs táteis integrados. Os modelos, que permitem a visualização de dados recolhidos em unidades de produção e a operação de instalações e equipamento, vêm com a plataforma de software Edgecross e o coletor de dados SLMP pré-instalados, para suportar a visualização de dados recolhidos e melhorar a produtividade em unidades de produção.

Produto		Modelo	Lançamento	Vendas previstas por ano
Computadores industriais da série MELIPC	MI3000	MI3321G-W	28 de fevereiro	1000 unidades
		MI3315G-W		

Especificações de desempenho

Item	MI3315G-W	MI3321G-W
SO	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64 bits)	
MPU	Intel® Core™ i3-6100U 2,30 GHz (Dual Core)	
Tamanho do ecrã	15"	21,5" (ecrã panorâmico)
Resolução	XGA: 1024 × 768 pontos	Full HD: 1920 × 1080 pontos
Cores do ecrã	16,77 milhões	
Painel tátil	PCAP (capacitivo projetado)	
Memória principal	8 GB	
Capacidade de armazenamento interno	64 GB	
Interfaces incorporadas	3 portas Ethernet®, 1 porta RS232, 1 porta RS-232/422/485, porta USB (2 portas USB3.0, 2 portas USB2.0), saída de áudio, DisplayPort®	
Ranhuras de expansão	PCI Express®/mini PCI Express®	
Temperatura ambiente de funcionamento	0 °C a 55 °C	
Estrutura de proteção	IP66 (face dianteira)	
Tensão da fonte de alimentação	24 V CC	
Consumo de energia	90 W ou menos	
Peso	7,0 kg	9,8 kg
Software pré-instalado	Plataforma de software Edgecross, coletor de dados SLMP e GT SoftGOT2000	

Contribuição ambiental

Através da melhoria da produtividade, é possível otimizar o consumo de energia na unidade de produção.

MELIPC, CC-Link IE e SLMP são marcas comerciais registadas da Mitsubishi Electric Corporation.

GOT é uma marca comercial ou marca comercial registada da Mitsubishi Electric Corporation no Japão e noutras países.

O Edgecross Consortium está a candidatar-se para registar a marca comercial Edgecross.

Windows é uma marca comercial registada da Microsoft Corporation nos EUA e noutras países.

Intel e Intel Core são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Intel Corporation nos Estados Unidos e noutras países.

Ethernet é uma marca comercial registada da Xerox Corporation.

DisplayPort é uma marca comercial ou marca comercial registada da Video Electronics Standards Association nos Estados Unidos e noutras países.

PCI Express é uma marca comercial registada da PCI-SIG.

Outras nomes de empresas e de produtos mencionados neste texto são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas de cada empresa respetiva.

###

Sobre a Mitsubishi Electric Corporation

Com quase 100 anos de experiência no fornecimento de produtos fiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TÓQUIO: 6503) é um líder mundial reconhecido na produção, marketing e venda de equipamento elétrico e eletrónico utilizado em comunicações e processamento de informação, exploração espacial e comunicações por satélite, equipamento eletrónico, tecnologia industrial, equipamento de construção, energia e transporte. Integrando o espírito do seu lema empresarial, Changes for the Better, e do seu lema ambiental, Eco Changes, a Mitsubishi Electric procura ser uma empresa ecológica líder a nível mundial, enriquecendo a sociedade com tecnologia. A empresa registou vendas de grupo consolidadas no valor de 4444,4 mil milhões de ienes (em conformidade com a IFRS; 41,9 mil milhões de dólares*), no ano fiscal que terminou a 31 de março de 2018. Para mais informações: www.MitsubishiElectric.com

*A uma taxa de câmbio de 106 ienes por dólar americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2018