MITSUBISHI ELECTRIC شركة
قسم العلاقات العامة
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

بالنسبة للنشرة الفورية **رقم ٣٢٦١**

إن هذا النص ترجمة للنص الإنجليزي الرسمي لهذا الإصدار الجديد، وقد تم تزويده للرجوع إليه بسهولة عند الحاجة. يرجى الرجوع إلى النص الإنجليزي الأصلي للحصول على التفاصيل و/أو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

استفسارات العملاء
قسم التسويق في الخارج
مجموعة أنظمة أتمتة المصانع
شركة Mitsubishi Electric
www.Mitsubishielectric.com/fa/support/
www.Mitsubishielectric.com/fa/

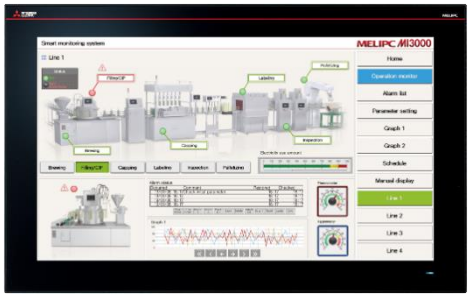
الاستفسارات الإعلامية
قسم العلاقات العامة
شركة Mitsubishi Electric
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

شركة Mitsubishi Electric تطلق الحواسيب الصناعية من طراز MI3000 لتوسيع سلسلة MELIPC Series لديها

من أجل التمثيل المرئي لمعلومات الإنتاج وتعزيز إنترنت الأشياء في موقع الإنتاج

طوكيو، ١٨ فبراير ٢٠١٩ – أعلنت شركة Mitsubishi Electric Corporation (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنها ستوسع سلسلة MELIPC لديها ضمن أجهزة الكمبيوتر الصناعية المخصصة للحوسبة الطرفية وتطبيقات التحكم في مجال أتمتة المصانع (FA) من خلال طرح وحدتين جديدتين من طراز MI3000 في ٢٨ فبراير. وستقدم الوحدتان الجديدتان تمثيلاً مرئيًا لمختلف البيانات في مواقع الإنتاج من أجل تحسين الإنتاجية.

MI3315G-W



MI3321G-W

الوحدتان الجديدتان من طراز MI3000 في سلسلة

ميزات المنتج

1) دعم Edgecross من أجل تقديم تمثيل مرئي للبيانات من موقع الإنتاج

- على غرار الطرازات الثلاثة الحالية الموجودة في السلسلة المشار إليها، يتم تثبيت منصة برامج Edgecross[١] ومجمع بيانات يدعم بروتوكول SLMP[٢] بشكل مسبق في الوحدتين الجديدتين من أجل التجميع الفوري للبيانات من موقع الإنتاج وإنشاء أنظمة حوسبة طرفية.
- يُعد برنامج التمثيل المرئي GT SoftGOT2000[٣] المثبّت مسبقًا متوافقًا مع Edgecross من أجل تسهيل التمثيل المرئي للبيانات.

١ منصة برامج مفتوحة من اليابان تدعم الحوسبة الطرفية وتكامل أتمتة المصانع/تكنولوجيا المعلومات
٢ بروتوكول الاتصال السلس: بروتوكول عام من أجل تسهيل الاتصال بين الأجهزة المتوافقة مع CC-Link IE ومنتجات ®Ethernet من دون تقسيم/تعيين حدود للشبكات
٣ برنامج مخصص لإنشاء عروض على شاشات الحاسوب وعمليات تشغيل حاسوبية تماثل نظيرتها في سلسلة HMI GOT 2000 القابلة للبرمجة

2) قابلية توسّع ومرونة بمستوى عالٍ من أجل تقديم تصميم نظام مثالي لمجموعة واسعة من التطبيقات

- تعرض الشاشة العريضة بحجم ٢١,٥ بوصة والمزودة بلوحة٤ LCD بجودة كاملة الوضوح (Full HD) البيانات بسهولة ووضوح.
- تسمح تقنية اللوحة اللمسية PCAP[٥] المتخذة من الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية بإجراء عمليات التشغيل "بلمسات خفيفة" كما تقدم إضاءة خلفية محسنة على شاشة LCD
- اتصال يتسم بالمرونة مع مختلف الأجهزة، بدءًا من قارئ الكود الشريطي لأنظمة ®Windows وحتى كاميرات OnVIF[٦]
- مجموعة متنوعة من الواجهات والفتحات المخصصة للتوسيع، بما في ذلك مخرج الصوت، تدعم تصميم نظام يتسم بالمرونة من أجل تقديم حلول مثالية لتلبية مختلف الاحتياجات المتعلقة بالتطبيقات

٤ تتوفر في طراز MI3321G-W
٥ تقنية اللوحات التي تعمل باللمس التكاثفي المُسقط المتخذة من الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية
٦ معيار كاميرات الشبكات

الهدف من الإصدار

مع انتشار IoT (إنترنت الأشياء)، ازداد الاهتمام بالتركيز على الجهود المبذولة لتحسين الإنتاجية والجودة باستخدام الحوسبة الطرفية التي تسمح بالربط المعلوماتي بين وحدات التحكم والأجهزة في مواقع الإنتاج وأنظمة تكنولوجيا المعلومات للمستويات العليا. وفي بادئ الأمر، أصدرت Mitsubishi Electric في ٨ مايو ٢٠١٨ ثلاثة أنواع من أجهزة الكمبيوتر الصناعية من السلسلة MELIPC من أجل تطبيقات الحوسبة الطرفية والتحكم، وهي MI5000 وMI2000 وMI1000. ومن أجل زيادة توسيع نطاق التطبيقات، سيتم قريبًا إصدار أجهزة الكمبيوتر اللوحية الصناعية من طراز MI3000 المزودة بشاشات لمسية مدمجة. يتم تثبيت برامج Edgecross الأساسية ومجمع بيانات يدعم بروتوكول SLMP بشكل مسبق في هذه الطرازات، التي تسمح بعرض البيانات المُجمّعة في مواقع الإنتاج وتشغيل المنشآت والمعدات، وذلك من أجل دعم التمثيل المرئي للبيانات المُجمّعة لتحسين الإنتاجية في مواقع الإنتاج.

المنتج		الطراز	الإصدار	المبيعات المتوقعة سنويًا
أجهزة الكمبيوتر الصناعية من السلسلة MELIPC	MI3000	MI3321G-W	28 فبراير	١٠٠٠ وحدة
		MI3315G-W		

مواصفات الأداء

العنصر	MI3315G-W	MI3321G-W
نظام التشغيل	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit)	
وحدة معالجة صغيرة	Intel® Core™ i3-6100U بسرعة ٢,٣٠ جيجا هرتز (ثنائي النواة)	
حجم الشاشة	١٥ بوصة	٢١,٥ بوصة (شاشة عريضة)
الدقة	XGA: ١٠٢٤×٧٦٨ نقطة	Full HD:١٩٢٠×١٠٨٠ نقطة
ألوان الشاشة	١٦,٧٧ مليونًا	
لوحة لمسية	PCAP (تكاثفي مسقط)	
الذاكرة الرئيسية	٨ جيجا بايت	
سعة التخزين الداخلي	٦٤ جيجا بايت	
الواجهات المدمجة	Ethernet® 3ch وRS232 1ch وRS-232/422/485 1ch ومضيف USB (USB3.0 2ch وUSB2.0 2ch) ومخرج الصوت وDisplayPort®	
فتحات التوسيع	PCI Express®/mini PCI Express®	
درجة حرارة التشغيل المحيطة	٠ درجة مئوية إلى ٥٥ درجة مئوية	
الهيكل الواقي	IP66 (الواجهة الأمامية)	
فولتية الإمداد بالطاقة	٢٤ فولت تيار مباشر	
استهلاك الطاقة	٩٠ واط أو أقل	
الوزن	٧,٠ كجم	٩,٨ كجم
البرامج المُثبّتة مسبقًا	برامج Edgecross الأساسية ومجمِّع بيانات يدعم بروتوكول SLMP وGT SoftGOT2000	

المساهمة في حماية البيئة

من خلال تحسين الإنتاجية، يمكن استهلاك الطاقة على النحو الأمثل في موقع الإنتاج.

تُعد MELIPC وCC-Link IE وSLMP علامات تجارية مسجلة لشركة Mitsubishi Electric Corporation.

تعد GOT علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Mitsubishi Electric Corporation في اليابان والدول الأخرى.

تقدمت Edgecross Consortium حاليًا لتسجيل Edgecross كعلامة تجارية.

تعد Windows علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى.

تُعد Intel وIntel Core علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

تُعد Ethernet علامة تجارية مسجلة لشركة Xerox Corporation.

تُعد DisplayPort علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لجمعية معايير الفيديو والإلكترونيات في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

تُعد PCI Express علامة تجارية مسجلة لمجموعة PCI-SIG.

تُعد أسماء المنتجات والشركات الأخرى الواردة في هذا النص علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لكل شركة ذات صلة.

###

نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع ما يقرب من ١٠٠ عام من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالميًا معترف بها في مجال تصنيع وتسويق وبيع المعدات الكهربائية والإلكترونية المستخدمة في معالجة المعلومات والاتصالات وتنمية الفضاء والاتصالات عبر الأقمار الصناعية والإلكترونيات الاستهلاكية والتكنولوجيا الصناعية والطاقة والنقل ومعدات البناء. ومن خلال تبني روح عبارة الشركة، التغيير نحو الأفضل، وعبارتها البيئية، التغييرات البيئية، تسعى شركة Mitsubishi Electric لتكون شركة صديقة للبيئة لإثراء المجتمع بالتكنولوجيا. وقد سجلت الشركة حجم مبيعات إجمالية للمجموعة بمقدار ٤٤٤٤,٤ مليار ين (وفق المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS)؛ ٤١,٩ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٨. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسعر صرف ١٠٦ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٨