

شركة MITSUBISHI ELECTRIC

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٠٨٥

بالنسبة للنشرة الفورية

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.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

استراتيجية e-F@ctory ومشروع تخطيط الأعمال التجارية

مجموعة أنظمة أتمتة المصانع

شركة Mitsubishi Electric

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

www.MitsubishiElectric.com/fa/

قسم العلاقات العامة

شركة Mitsubishi Electric

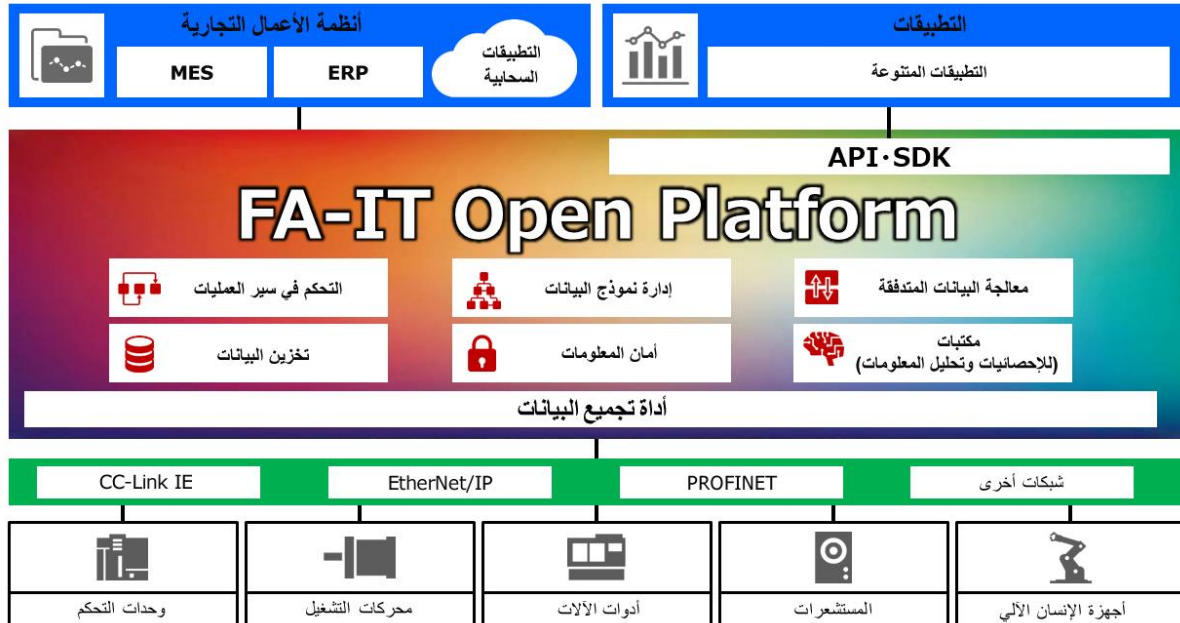
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news

Mitsubishi Electric تطلق منصة مفتوحة جديدة لأتمتة المصانع

تعمل على إنشاء سلاسل قيم جديدة من خلال ربط الأشخاص والعمليات والأشياء

طوكيو، ٦ مارس ٢٠١٧ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم عن منصتها المفتوحة الجديدة لأتمتة المصانع القائمة على شبكة الحوسبة الحديثة. تعمل المنصة على تسهيل عملية الترابط بين مناطق الإنتاج في المصانع وسلاسل القيمة عبر أنظمة إنترنت الأشياء (IoT)، لتمكين عمليات تجميع بيانات تقنية التصنيع الذكي وتحليلها والاستفادة منها بشكل سريع.



الميزات الرئيسية

(1) تطوير التطبيقات وربط أجهزة الإنتاج

يمكن للوكلاء تنزيل بيئة تطوير مجانية لإنشاء تطبيقات تصنيع لتشغيلها على المنصة، وتتضمن ربط المنصة بالشبكات الصناعية لجمع البيانات من أجهزة ومعدات الإنتاج مختلفة. كما تخطط Mitsubishi Electric لافتتاح متجر تطبيقات على الإنترنت.

(2) بنية نموذج بيانات بسيطة لمواقع التصنيع

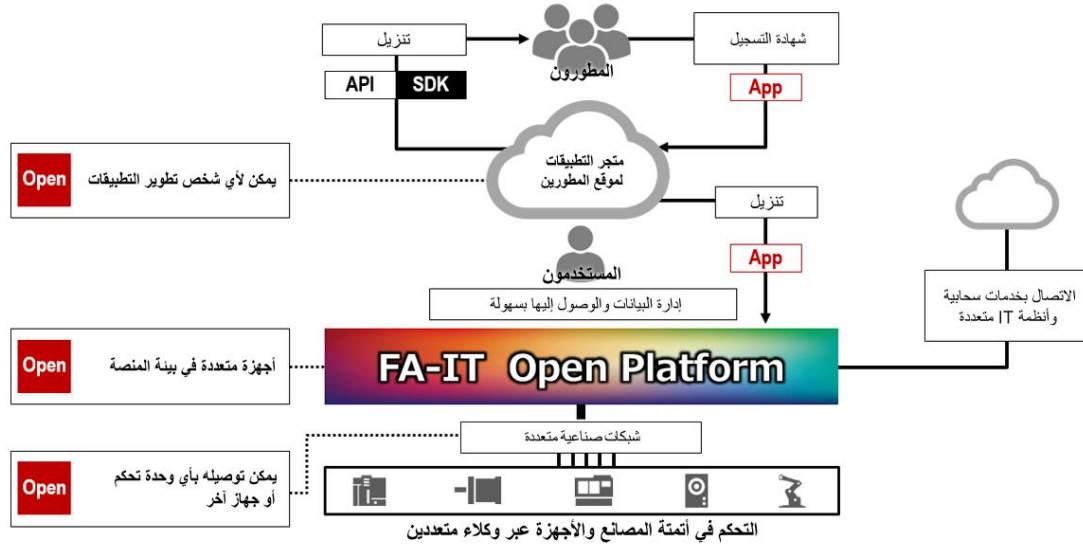
يمكن للمستخدمين تصميم نماذج بيانات للأجهزة وإدارتها والوصول إليها استنادًا على نظام برمجة shell الإدارية* الخاص بمفهوم "الثورة الصناعية الرابعة" بدون خبرة معرفية في مواضيع مثل البرمجة. كما يمكن أيضًا تحديد البيانات بفاعلية وتحليلها. * نظام لتخزين المعلومات حول التصميم والتشغيل والصيانة الخاصة بجميع الأجهزة الموجودة بالمصانع.

(3) الاتصال بخدمات سحابية وأنظمة IT متعددة

يمكن استخدام المنصة المتصلة بالخدمة السحابية لربط مواقع التصنيع بخدمات تحسين التصنيع المدعومة من الخدمة السحابية الخاصة بوكلاء IT؛ للحصول على سلاسل الإمداد وإدارة عدة مصانع حول العالم وبعض الاستخدامات الأخرى.

ستواصل Mitsubishi Electric تطوير المنصة نفسها والتطبيقات الخاصة بالمنصة من خلال التعاون مع شركات IT وجهات أخرى، مع التركيز على الاتصال بأجهزة ومعدات أكثر وتشديد معايير الأمان وتضمين الذكاء الاصطناعي.

وسيتم دمج المنصة مع الحلول القائمة على الأنظمة البينية لمفهوم e-F@ctory في Mitsubishi Electric من أجل أتمتة المصانع.



معلومات عامة

يسعى المصنعون بشكل متزايد، في الأسواق العالمية ذات القدرات التنافسية العالية، لتحسين عمليات التصنيع الكاملة لديهم باستخدام تقنية IoT لجمع البيانات من كل الأجهزة الموجودة بالمصانع للفحص البصري والتحليل. ومع ذلك، يعد تطوير أنظمة IoT تلك من البداية مهمة ضخمة تتطلب جمع البيانات ونمذجتها من مجموعة واسعة من معدات الإنتاج، بما في ذلك المعدات الحالية، وذلك لأغراض تحليلية.

حول مفهوم e-F@ctory

تعمل Mitsubishi Electric على تطوير تقنيات ومنتجات متقدمة لتقنية أتمتة المصانع المتنامية بشكل سريع. كما يعمل مفهوم e-F@ctory في الشركة الخاص بالأتمتة المدمجة على خفض تكاليف تطوير المنتجات وإنتاجها وصيانتها. تقوم Mitsubishi Electric بإنشاء حلول e-F@ctory كاملة بالتعاون مع أعضاء تحالف e-F@ctory، وهم شركات متخصصة في التقنيات الخاصة بتكامل الأنظمة والبرامج والأجهزة.

تعد e-F@ctory علامة تجارية لشركة Mitsubishi Electric Corporation.

EtherNet/IP هي علامة تجارية لشركة ODVA.

PROFINET هي علامة تجارية لشركة PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.

###

نبرة عن شركة Mitsubishi Electric

مع أكثر من ٩٠ عامًا 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 مبيعات موحدة للمجموعة بلغت ٤٣٩٤,٣ مليار ين (٣٨,٨ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٦. للمزيد من المعلومات تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسعر صرف ١١٣ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف معطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٦