

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

N.º 3087

Este texto es una traducción de la versión oficial en inglés de este comunicado de prensa y se le proporciona a modo de referencia, para su comodidad. Consulte el texto original en inglés para obtener detalles específicos. En caso de que ambas versiones difieran, prevalecerá el contenido de la versión en inglés.

Consultas de los clientes

Consultas de los medios

E-F@ctory Proyecto de Estrategia y planificación del negocio

Factory Automation Systems Group

Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

Www.MitsubishiElectric.com/fa/

Public Relations Division

Mitsubishi Electric Corporation

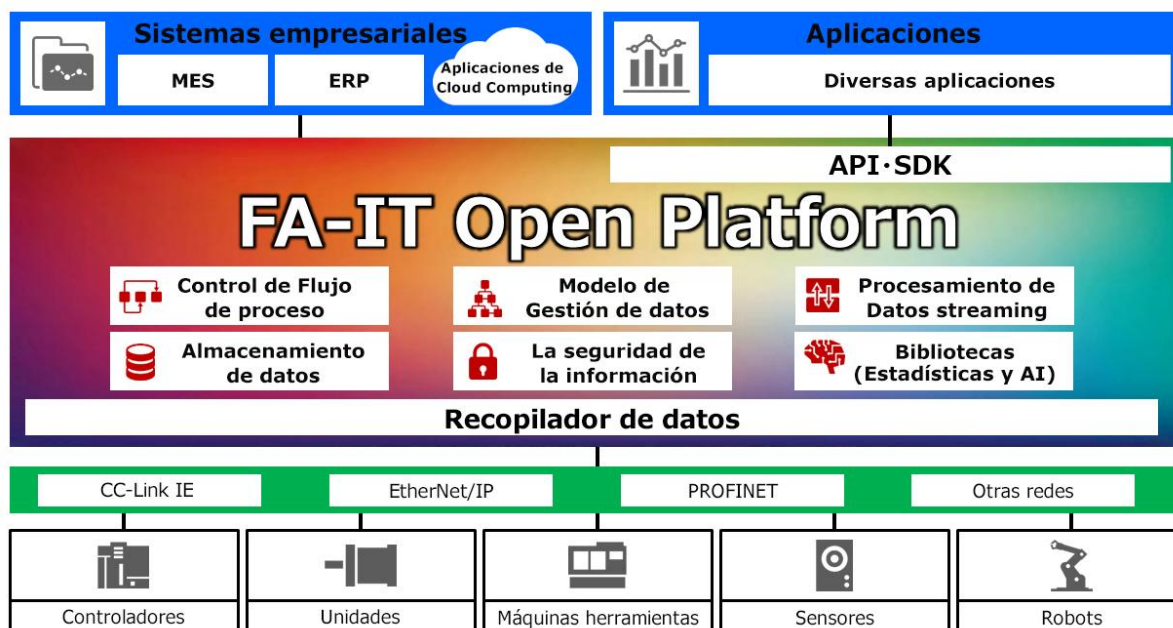
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news

Mitsubishi Electric presenta la nueva FA-Plataforma abierta

Crea nuevas cadenas de valor mediante la conexión de personas, procesos y cosas

TOKIO, lunes, 06 de marzo de 2017 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy su nueva FA-Plataforma abierta para la automatización de fábrica basado en informática perimetral. La plataforma facilita la conectividad entre plantas de fabricación en fábrica y cadenas de valor a través de la Internet de las cosas (IoT) sistemas que permitan la rápida recopilación, análisis y utilización de datos para la fabricación inteligente.



Características clave

1) *Desarrollo de aplicaciones y la conexión de los equipos de producción*

Los proveedores pueden descargar gratis el entorno de desarrollo para crear aplicaciones de fabricación para el funcionamiento de la plataforma, incluida la conexión de la plataforma para redes industriales para la recopilación de datos de diversos dispositivos y equipos de producción. Mitsubishi Electric también está considerando la apertura de una tienda de aplicaciones en línea.

2) *La construcción del modelo de datos simple para la fabricación de sitios*

Los usuarios pueden diseñar, gestionar y acceder a datos del equipo de modelos basados en la Industrie 4.0 Shell de administración* sin conocimientos expertos en temas tales como la programación. Además, los datos pueden ser efectivamente seleccionados y analizados.

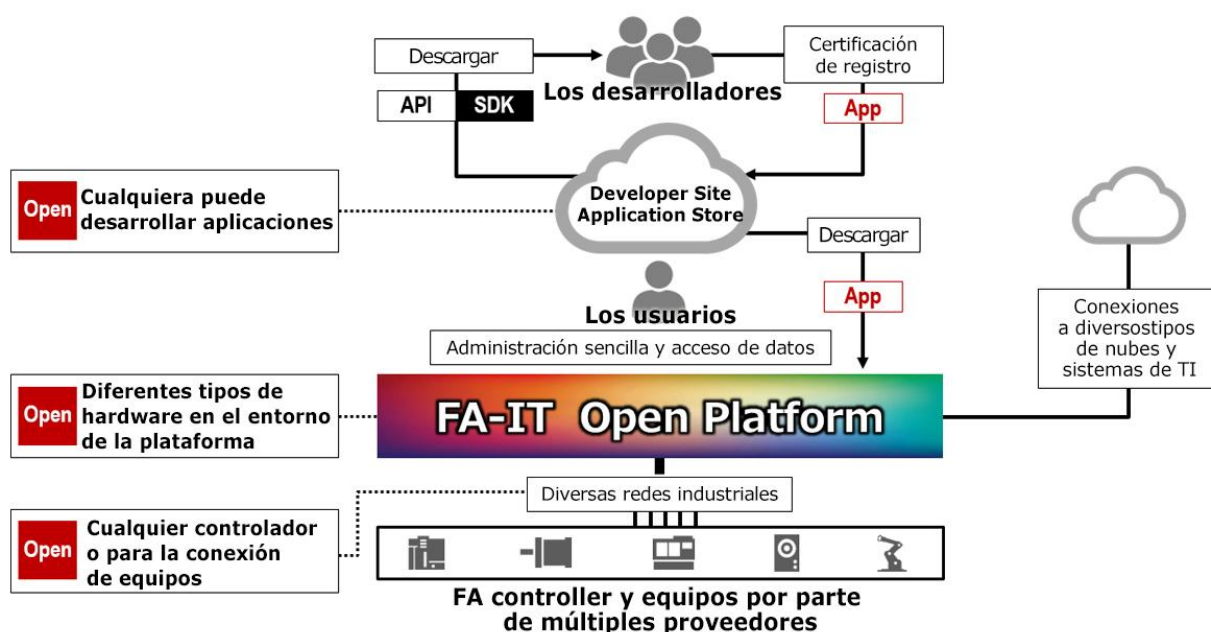
* Sistema para almacenar la información sobre el diseño, operación y mantenimiento de equipo total en fábricas

3) *Conexión con diversos sistemas de nubes y sus sistemas de TI*

La nube plataforma conectada puede utilizarse para vincular sitios de fabricación con los proveedores de TI propia nube-compatible de fabricación optimización de servicios para cadenas de suministro, administración de varias fábricas en todo el mundo y otras aplicaciones.

Mitsubishi Electric continuará desarrollando la propia plataforma y aplicaciones para la plataforma a través de la colaboración con empresas y otros, centrando la atención en relación con el incremento de los equipos y dispositivos, reforzar las medidas de seguridad y la incorporación de la inteligencia artificial.

La plataforma también se integrará con soluciones basadas en Mitsubishi Electric's e-F@ctory ecosistema para la automatización de fábrica.



Antecedentes

En el altamente competitivo mercado global, los fabricantes están cada vez más interesados en optimizar sus procesos de fabricación total mediante IoT para recoger datos de todos los equipos en las fábricas para visualización y análisis. El desarrollo de tales sistemas IoT desde cero, sin embargo, es una enorme tarea que requiere datos que deben recopilarse y modelado a partir de una amplia variedad de equipo de producción, incluyendo los equipos existentes, para fines analíticos.

Acerca de e-F@ctory

Mitsubishi Electric desarrolla productos y tecnologías avanzadas para la automatización de fábrica que está surgiendo rápidamente. La empresa e-F@ctory concepto para automatización integrada reduce el coste total de desarrollo, producción y mantenimiento de los productos. Mitsubishi Electric está creando e-F@ctory soluciones totales en colaboración con miembros del e-F@ctory Alliance, que son empresas especializadas en tecnologías para la integración de sistemas, software y dispositivos.

SeaAerial es una marca registrada de Mitsubishi Electric Corporation.

EtherNet/IP es una marca registrada de ODVA.

Es una marca registrada de PROFINET PROFIBUS Nutzerorganization e.V.

###

Acerca de Mitsubishi Electric Corporation

Con más de 90 años de experiencia en el suministro de productos fiables y de alta calidad, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) es un líder mundial reconocido en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en el procesamiento de la información y las comunicaciones, en el desarrollo espacial y las comunicaciones por satélite, en los aparatos electrónicos de consumo, en la tecnología industrial, en la energía, en el transporte y en los equipos de construcción. Aprovechando el espíritu de su declaración corporativa "Changes for the Better" y su declaración medioambiental "Eco Changes", Mitsubishi Electric se esfuerza por ser una empresa internacional comprometida con el medio ambiente líder y por enriquecer la sociedad con la tecnología. La empresa registró ventas de grupo consolidadas de 4 394 300 millones de yenes (casi 38 800 millones de dólares estadounidenses*) en el ejercicio fiscal que terminó el 31 de marzo de 2016. Para obtener más información, visite:

www.MitsubishiElectric.com

*Tipo de cambio de 113 yenes por dólar estadounidense, tipo concedido por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2016