

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

N. 3087

Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità di consultazione. Fare riferimento al testo inglese originale per conoscere i dettagli e/o le specifiche. In caso di eventuali discrepanze, prevale il contenuto della versione inglese originale.

Richieste dei clienti

Richieste dei media

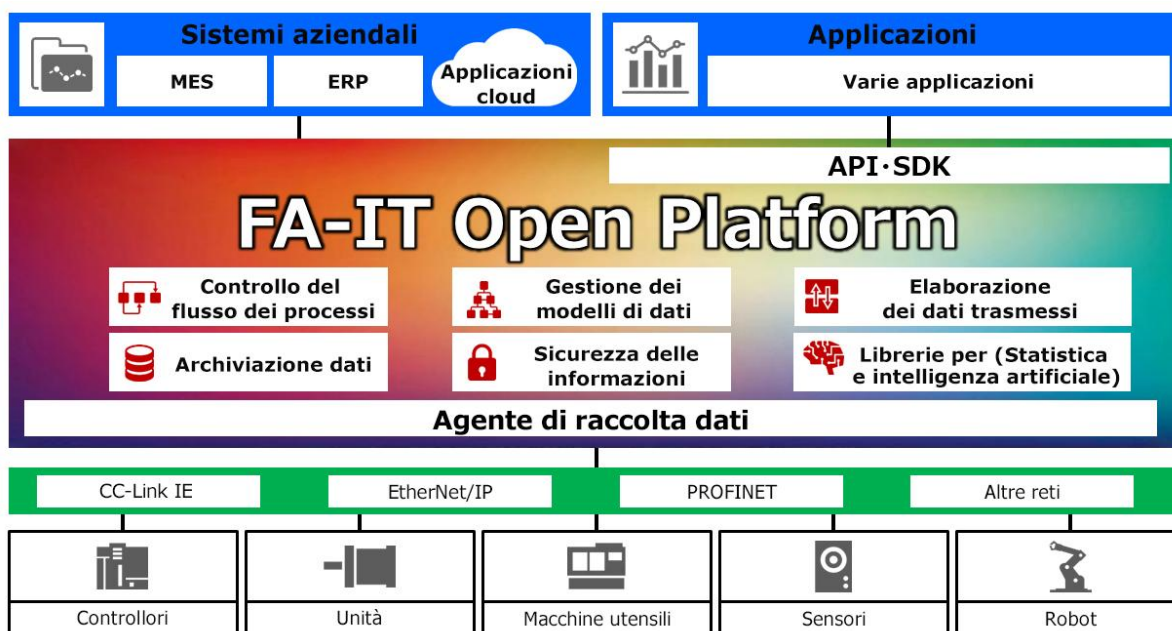
e-F@ctory Strategy and Business Planning Project
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/fa/support/
www.MitsubishiElectric.com/fa/

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

**Mitsubishi Electric introduce la nuova FA-IT Open Platform
(Piattaforma informatica aperta per l'automazione industriale)**

Creazione di nuove catene di valori grazie alla connessione di persone, processi e oggetti

TOKYO, 6 marzo 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi l'introduzione della sua nuova FA-IT Open Platform per l'automazione industriale basata su Edge Computing. Questa piattaforma facilita la connettività tra gli impianti di produzione e le catene di valore tramite i sistemi IoT (Internet of things) al fine di abilitare rapidamente la raccolta, l'analisi e l'utilizzo dei dati per favorire una produzione intelligente.



Caratteristiche principali

1) *Sviluppo di applicazioni e connessione con le apparecchiature di produzione*

I fornitori possono scaricare l'ambiente di sviluppo libero per creare applicazioni di produzione in grado di funzionare sulla piattaforma, inclusa la connessione della piattaforma con le reti industriali, per la raccolta di dati da apparecchiature di produzione e dispositivi diversi. Mitsubishi Electric sta anche prendendo in considerazione l'apertura di un negozio di applicazioni online.

2) *Costruzione di modelli di dati semplici per gli stabilimenti di produzione*

Gli utenti possono progettare, gestire e accedere ai modelli di dati delle apparecchiature basati sulla shell di gestione* Industria 4.0, senza essere esperti in settori quali la programmazione. Inoltre, i dati possono essere selezionati e analizzati in maniera efficace.

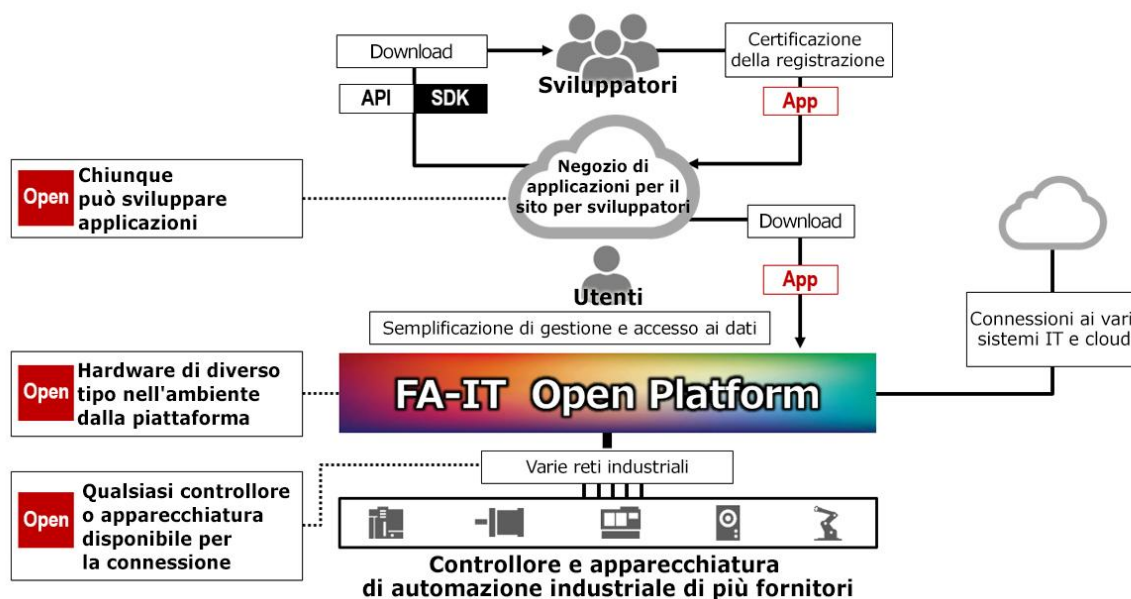
* Sistema per l'archiviazione di dati sulla progettazione, il funzionamento e la manutenzione di tutte le apparecchiature all'interno delle fabbriche

3) *Connessione con vari sistemi IT e cloud*

La piattaforma connessa al cloud può essere utilizzata per collegare i siti di produzione ai servizi di ottimizzazione della produzione supportati da cloud dei fornitori IT per le catene di approvvigionamento, la gestione di più fabbriche dislocate nel mondo e altre applicazioni.

Mitsubishi Electric continuerà a sviluppare la piattaforma stessa e le sue applicazioni attraverso la collaborazione con aziende IT e di altro tipo, ponendo principalmente l'enfasi sulla connessione a un maggior numero di apparecchiature e dispositivi, sul rafforzamento delle misure di sicurezza e sull'integrazione dell'intelligenza artificiale.

La piattaforma sarà inoltre integrata con soluzioni basate sull'ecosistema e-F@ctory di Mitsubishi Electric per l'automazione industriale.



Storia

In un mercato globale estremamente competitivo, i produttori cercano sempre più di ottimizzare tutti i processi di produzione servendosi dell'IoT per raccogliere dati dalle apparecchiature presenti nelle fabbriche allo scopo di visualizzarli e analizzarli. Tuttavia, lo sviluppo ex novo di sistemi IoT rappresenta un'attività di enormi proporzioni che richiede la raccolta e la modellazione di dati da una grande varietà di apparecchiature di produzione, incluse quelle esistenti, per scopi di analisi.

Informazioni su e-F@ctory

Mitsubishi Electric sviluppa tecnologie e prodotti avanzati per accelerare lo sviluppo dell'automazione industriale. Il concept e-F@ctory di Mitsubishi Electric per l'automazione integrata mira a ridurre il costo totale dello sviluppo, della produzione e della manutenzione dei prodotti. Mitsubishi Electric sta creando soluzioni totali di e-F@ctory in collaborazione con i membri di e-F@ctory Alliance, ovvero aziende specializzate in tecnologie per l'integrazione di sistemi, software e dispositivi.

e-F@ctory è un marchio registrato di Mitsubishi Electric Corporation.

EtherNet/IP è un marchio registrato di ODVA.

PROFINET è un marchio registrato di PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con oltre 90 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) è un leader mondiale riconosciuto della produzione, del marketing e della vendita di apparecchi elettrici ed elettronici per i settori informatico e delle comunicazioni, spaziale e delle comunicazioni satellitari, dell'elettronica di consumo, delle tecnologie industriali, energetico, dei trasporti e delle costruzioni. Incarnando lo spirito del motto aziendale "Changes for the Better" e della visione ambientale "Eco Changes", Mitsubishi Electric si impegna a essere un'azienda "green" leader a livello mondiale, con l'obiettivo di migliorare la società con la tecnologia. L'azienda ha registrato un volume di vendite consolidato del gruppo di 4.394,3 miliardi di yen (38,8 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2016. Per ulteriori informazioni, visitare:

www.MitsubishiElectric.com

*Al tasso di cambio di 113 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2016