

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION  
PUBLIC RELATIONS DIVISION**

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

**DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE**

**N. 3032**

*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/](http://www.MitsubishiElectric.com/fa/support/)  
[www.MitsubishiElectric.com/fa/](http://www.MitsubishiElectric.com/fa/)

Public Relations Division  
  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

**IIC autorizza il banco di prova di un servizio PaaS (Platform-as-a-Service)  
di automazione di fabbrica proposto da Mitsubishi Electric, Hitachi e Intel**

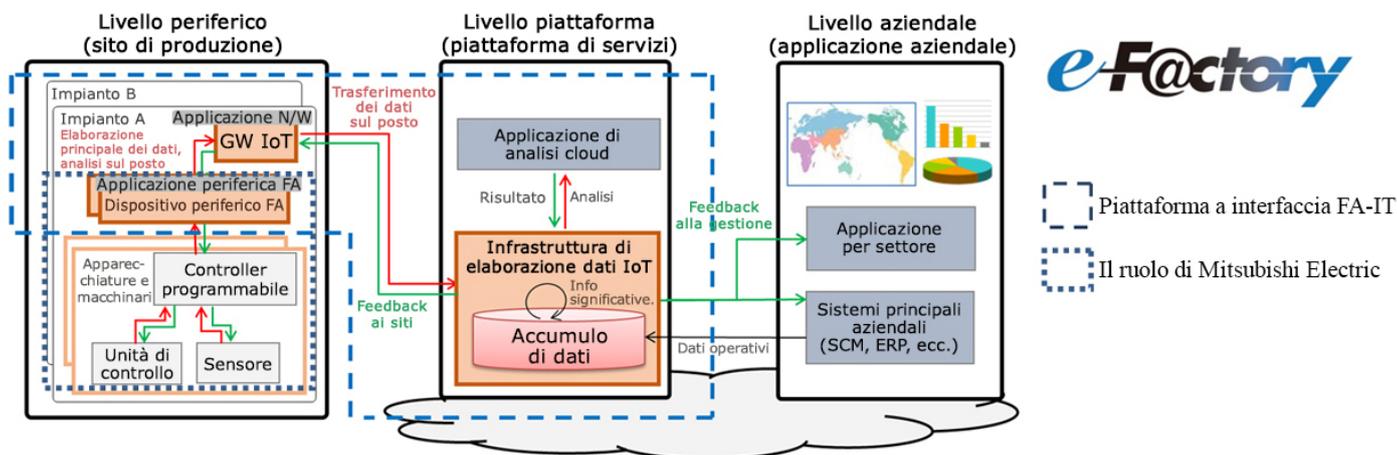
*Il banco di prova dovrebbe fornire un approccio pratico all'utilizzo dell'IoT per  
l'automazione di fabbrica*

**TOKYO, 30 giugno 2016** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha oggi annunciato l'approvazione da parte dell'Industrial Internet Consortium (IIC) negli Stati Uniti del banco di prova di un servizio PaaS (Platform-as-a-Service) di automazione di fabbrica, sviluppato in collaborazione con Mitsubishi Electric, Hitachi, Ltd. e Intel Corporation. Il banco di prova dovrebbe agevolare l'integrazione dei sistemi Internet of Things (IoT) per garantire le comunicazioni tra i siti di produzione e le sedi principali al fine di potenziare operazioni quali la globalizzazione delle supply chain e l'aumento della qualità di produzione, dei tempi di consegna e della produttività in risposta a variazioni improvvise nei mercati.

IIC è un consorzio no profit internazionale aperto, responsabile della definizione delle strutture architettoniche e delle indicazioni generali per l'Industrial Internet.

Con il banco di prova, Mitsubishi Electric, Hitachi e Intel creeranno una piattaforma a interfaccia aperta che integra automazione di fabbrica (FA; Factory Automation) e sistemi informatici (IT, Information Systems) entro il mese di giugno 2017. Mitsubishi Electric svilupperà dispositivi periferici, applicazioni e altri prodotti correlati all'automazione di fabbrica, tra cui controller programmabili e unità di controllo, per sfruttare il suo concept IoT e-F@ctory. Hitachi e Intel gestiranno prodotti correlati ai sistemi informatici, tra cui gateway IoT e sistemi cloud.

Una volta eseguita la verifica della sicurezza delle connessioni delle piattaforme a interfaccia FA-IT e del flusso di dati operativi, la piattaforma di prova verrà offerta alle aziende membro di IIC e a potenziali utenti per agevolare lo sviluppo di applicazioni di tipo FA.



Mitsubishi Electric intende inoltre collaborare con Hitachi e altre aziende per individuare la procedura di estrazione dei dati essenziali dalle enormi quantità presenti nelle officine. Incorporando queste tecnologie risultanti nelle soluzioni sviluppate con le aziende partner di e-F@ctory Alliance, e offrendole su larga scala alle organizzazioni di standard e di settore, questi impegni dovrebbero tradursi in un aumento della produttività e della stabilità di produzione.

### **Informazioni su e-F@ctory**

Mitsubishi Electric contribuisce con tecnologie e prodotti avanzati ad accelerare lo sviluppo dell'automazione di fabbrica. Il concept e-F@ctory proposto da Mitsubishi Electric è una soluzione integrata di automazione di fabbrica mirata a ridurre il costo totale dello sviluppo, della produzione e della gestione dei prodotti. In futuro, Mitsubishi Electric proseguirà il suo impegno nella realizzazione di soluzioni complete sviluppate in collaborazione con le aziende partner di e-F@ctory specializzate nelle tecnologie di integrazione dei sistemi, software e dispositivi.

###

### **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](http://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