

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**PUBLIC RELATIONS DIVISION**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

**PARA LANÇAMENTO IMEDIATO**

**N.º 3032**

*Este texto é uma tradução da versão em inglês oficial deste comunicado de imprensa, sendo fornecido apenas para referência e conveniência. Consulte a versão em inglês original para obter detalhes e/ou informações específicas. Em caso de discrepância, prevalecerá o conteúdo da versão em inglês original.*

*Consultas de clientes*

*Questões da imprensa*

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/)

## **A IIC aprovou o banco de testes da plataforma de automação industrial como Serviço (FA PaaS) proposto pela Mitsubishi Electric, Hitachi e Intel**

*O banco de testes deverá fornecer uma abordagem prática para a utilização da IdC para automação industrial*

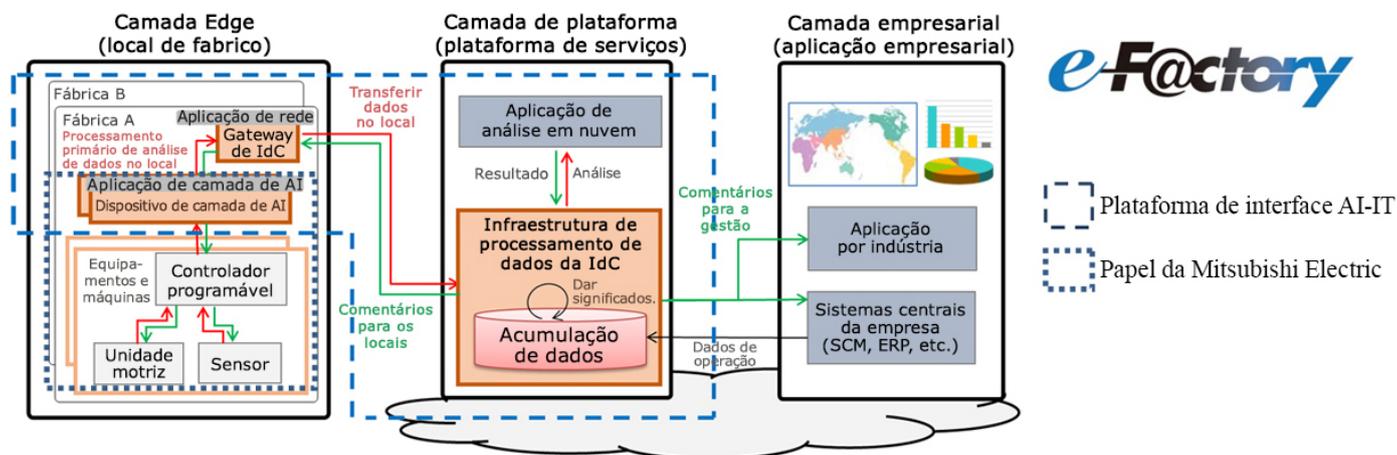
**TÓQUIO, 30 de junho de 2016** – A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje que o banco de testes da plataforma de automação industrial como Serviço (FA PaaS), que está a ser desenvolvido em conjunto pela Mitsubishi Electric, pela Hitachi, Ltd e pela Intel Corporation, foi aprovado pela Internet Industrial Consortium (IIC) nos Estados Unidos. O banco de testes deverá facilitar a integração da Internet das Coisas (IdC) para ligar os locais de fabrico e as sedes, fortalecendo operações como, por exemplo, a globalização das cadeias de fornecimento e melhores qualidade de produção, tempos de entrega e produtividade, respondendo a alterações súbitas nos mercados.

O IIC é um consórcio internacional aberto e sem fins lucrativos, que lidera o estabelecimento de estruturas arquitetónicas e de direções globais para a Internet industrial.

Com o banco de testes, a Mitsubishi Electric, a Hitachi e a Intel irão estabelecer uma plataforma de interface aberta que integra sem falhas a Automação industrial (AI) e sistemas de informação (TI) em junho de 2017. A Mitsubishi Electric irá desenvolver dispositivos de camada de AI e outros produtos relacionados com AI, como controladores programáveis e unidades motrizes, de forma a maximizar o seu conceito de IdC de e-F@ctory. A Hitachi e a Intel irão dedicar-se aos produtos relacionados com TI, como gateways de IdC e sistemas de nuvem.

Depois de verificar a segurança das ligações da plataforma de interface AI-IT e o fluxo dos dados

operacionais, a plataforma de banco de testes será oferecida a empresas que façam parte da IIC e a potenciais utilizadores, de forma a facilitar o desenvolvimento das suas aplicações de AI.



Além disso, a Mitsubishi Electric planeia colaborar com a Hitachi e com outras empresas para investigar como extrair dados críticos de grandes quantidades de dados no local, disponíveis em superfícies industriais. Ao incorporar estas tecnologias resultantes em soluções desenvolvidas com empresas parceiras da e-F@ctory Alliance, e ao disponibilizá-las em grande escala a organizações industriais e a organismos de normalização, espera-se que esses esforços levem à melhoria da produtividade e à estabilidade do fabrico.

### **Sobre o e-F@ctory**

A Mitsubishi Electric está a contribuir com tecnologias e produtos avançados para acelerar o desenvolvimento de automação industrial. O conceito de e-F@ctory proposto pela Mitsubishi Electric é uma solução integrada de AI para reduzir o custo total do desenvolvimento, da produção e da manutenção de produtos. A Mitsubishi irá continuar a procurar soluções totais, desenvolvidas em colaboração com empresas parceiras da e-F@ctory Alliance, que se especializam em tecnologias para a integração de sistemas, software e dispositivos.

###

### **Sobre a Mitsubishi Electric Corporation**

Com mais de 90 anos de experiência no desenvolvimento de produtos fiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TÓQUIO: 6503) é um líder mundial reconhecido ao nível do fabrico, marketing e vendas de equipamento elétrico e eletrónico utilizado em comunicações e processamento de informação, descoberta do espaço e comunicações por satélite, eletrónica de consumidor, tecnologia industrial, energia, equipamento de construção e de transporte. Integrando o espírito do seu lema empresarial, Changes for the Better, e do seu lema ambiental, Eco Changes, a Mitsubishi Electric procura ser uma empresa ecológica líder a nível mundial, enriquecendo a sociedade com tecnologia. A empresa registou vendas de grupo consolidadas no valor de 4394,3 mil milhões de ienes (38,8 mil milhões de dólares\*), no ano fiscal terminado a 31 de março de 2016. Para obter mais informações, visite:

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\* A uma taxa de câmbio de 113 ienes para o dólar americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2016