

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

**POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**

**N° 3032**

*Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour tout détail ou spécificité, veuillez vous reporter à la version anglaise d'origine. La version anglaise d'origine prime, en cas de divergence.*

*Demandes de renseignements des clients*

*Contacts presse*

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/)

## **L'IIC approuve le banc d'essai Factory Automation Platform as a Service (FA PaaS) proposé par Mitsubishi Electric, Hitachi et Intel**

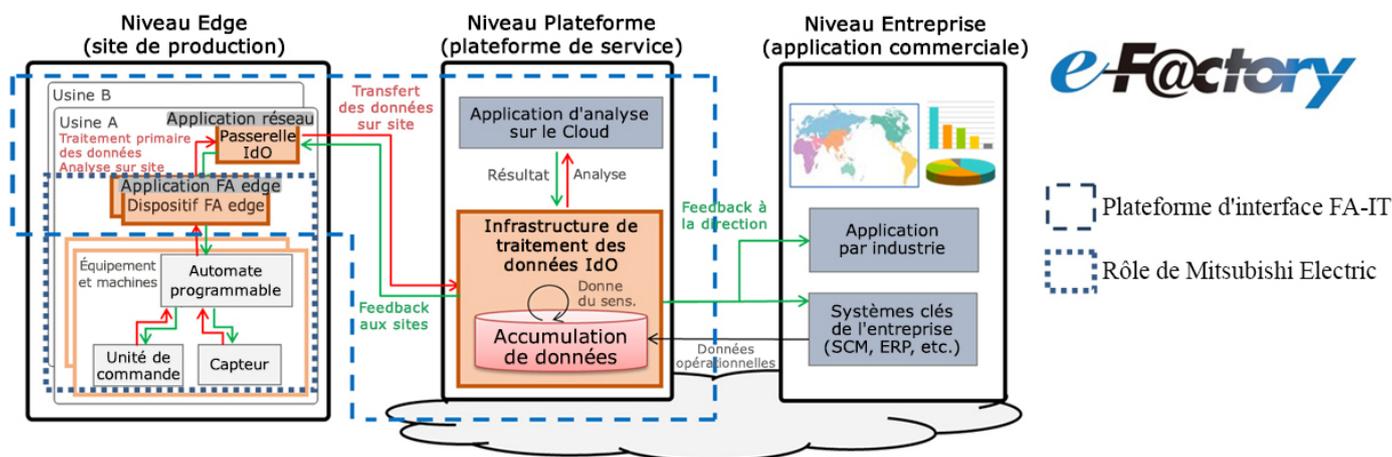
*Le banc d'essai devrait fournir une approche pratique concernant l'utilisation de l'Internet des objets (IdO) pour l'automatisation des usines*

**TOKYO, 30 juin 2016** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui qu'un banc d'essai Factory Automation Platform as a Service (FA PaaS), actuellement développé conjointement par Mitsubishi Electric, Hitachi, Ltd. et Intel Corporation, a été approuvé par l'IIC (Industrial Internet Consortium) aux États-Unis. Le banc d'essai devrait permettre l'intégration de systèmes IdO (Internet des objets) afin de connecter les sites de production et les sièges administratifs pour renforcer les opérations, comme la mondialisation des chaînes d'approvisionnement et l'amélioration de la qualité de production, des délais de livraison et de la productivité en réaction à des changements soudains sur les marchés.

L'IIC est un consortium international à but non lucratif en adhésion ouverte qui promeut l'établissement de cadres architecturaux et de directives générales applicables à l'Internet industriel.

Grâce au banc d'essai, Mitsubishi Electric, Hitachi et Intel vont créer une plateforme en interface ouverte intégrant parfaitement les automatismes industriels (FA) et les systèmes informatiques (IT) d'ici juin 2017. Mitsubishi Electric va développer des dispositifs FA de pointe, des applications et d'autres produits liés aux automatismes industriels, tels que des automates programmables et des unités de commande pour exploiter son concept IdO e-F@ctory. Hitachi et Intel gèreront les produits informatiques, notamment les passerelles IdO et les systèmes basés sur le Cloud.

Après vérification de la sécurité des connexions à la plateforme d'interface FA-IT et de la sécurité du flux de données opérationnelles, la plateforme de banc d'essai sera proposée aux entreprises membres de l'IIC et aux utilisateurs potentiels afin de favoriser le développement de leurs applications FA.



En outre, Mitsubishi Electric prévoit de collaborer avec Hitachi et d'autres entreprises pour étudier comment extraire les données critiques des quantités massives de données disponibles sur site dans les ateliers. En incorporant ces technologies dans des solutions développées avec les sociétés partenaires de l'Alliance e-F@ctory, et en les proposant ouvertement aux organisations industrielles et aux organismes de normalisation, tous ces efforts devraient déboucher sur une amélioration de la productivité et de la stabilité de production.

### À propos d'e-F@ctory

Mitsubishi Electric met ses technologies avancées et ses produits de pointe au service de l'accélération du développement des automatismes industriels. Le concept e-F@ctory proposé par Mitsubishi Electric est une solution intégrant des automatismes industriels et visant à réduire les coûts de développement, de production et d'entretien des produits. À l'avenir, Mitsubishi Electric continuera à étudier des solutions globales développées en collaboration avec les sociétés partenaires de l'Alliance e-F@ctory spécialisées dans les technologies liées à l'intégration des systèmes, des logiciels et des dispositifs.

###

### **À propos de Mitsubishi Electric Corporation**

Forte de ses 90 années d'expérience dans la création de produits haute qualité et fiables, l'entreprise Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) est un leader mondial reconnu pour la fabrication, la mise sur le marché et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines du traitement de l'information et les communications, du développement spatial et des communications satellite, des appareils électroniques grand public, de la technologie industrielle, de l'énergie, du transport et de l'équipement de construction. En se conformant à l'esprit de sa devise « Changes for the Better » et de son engagement environnemental « Eco Changes », Mitsubishi Electric s'efforce d'être une entreprise pionnière et propre en plaçant la technologie au service de la société. L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires consolidé du Groupe de 4 394,3 milliards de yens (38,8 milliards de dollars US\*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2016. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

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

\*À un taux de change de 113 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2016