

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION  
HALKLA İLİŞKİLER DEPARTMANI**

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

**DERHAL YAYINLANACAKTIR**

**No. 3032**

*Bu metin söz konusu basın bülteninin resmi İngilizce versiyonunun çevirisidir. Yalnızca referans olması ve kolaylık sağlaması amacıyla hazırlanmıştır. Ayrıntılar ve/veya özellikler için lütfen orijinal İngilizce metne başvurun. Herhangi bir tutarsızlık durumunda orijinal İngilizce versiyonun içeriği geçerlidir.*

*Müşteri İlişkileri*

e-F@ctory Strateji ve İş Planlama Projesi  
Fabrika Otomasyonu Sistemleri Grubu  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/fa/support/](http://www.MitsubishiElectric.com/fa/support/)  
[www.MitsubishiElectric.com/fa/](http://www.MitsubishiElectric.com/fa/)

*Medya İlişkileri*

Halkla İlişkiler Departmanı  
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/)

**Mitsubishi Electric, Hitachi ve Intel'in Servis (FA PaaS) Test Ortamı  
Olarak Teklif Ettiği Fabrika Otomasyonu Platformu IIC Tarafından  
Onaylandı**

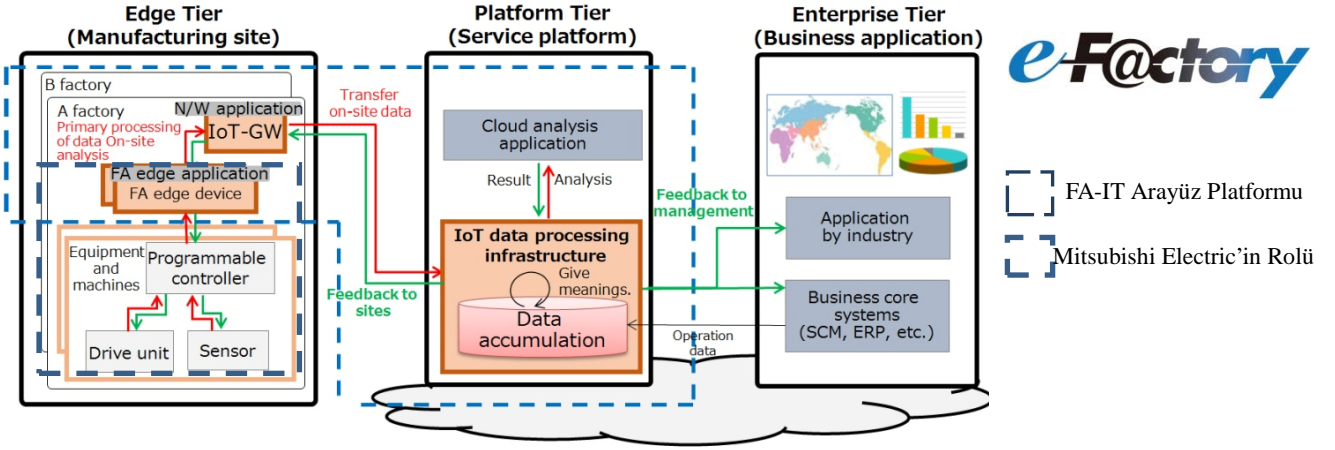
*Test ortamının fabrika otomasyonu için IoT kullanılmasına yönelik pratik bir yaklaşım  
sunması bekleniyor*

**TOKYO, 30 Haziran 2016** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) bugün Mitsubishi Electric, Hitachi, Ltd. ve Intel Corporation'un servis (FA PaaS) test ortamı olarak ortaklaşa geliştirdiği bir fabrika otomasyonu platformunun Amerika Birleşik Devletleri'nde Endüstriyel İnternet Konsorsiyumu (IIC) tarafından onaylandığını açıkladı. Tedarik zincirlerinin küreselleştirilmesi ve piyasalarda meydana gelen ani değişikliklere yanıt verirken üretim kalitesinin, tedarik süresinin ve verimliliğin artırılması gibi faaliyetlerin güçlendirilmesi için üretim tesislerine ve şirket genel merkezlerine bağlanma konusunda test ortamının Nesnelerin İnterneti (IoT) sistemlerinin entegrasyonunu kolaylaştırması bekleniyor.

IIC, Endüstriyel İnternet için mimari çerçevelerin ve genel yönelimlerin oluşturulmasına öncülük eden ve açık üyelik sistemiyle faaliyet gösteren, kar amacı gütmeyen uluslararası bir konsorsiyumdur.

Test ortamı sayesinde, Mitsubishi Electric, Hitachi ve Intel, Haziran 2017'de fabrika otomasyonu (FA) ve bilgi sistemlerinin (IT) entegrasyonunu sorunsuz bir şekilde sağlayan bir açık arayüz platformu kuracaklar. Mitsubishi Electric, e-F@ctory IoT konseptini geliştirmek üzere FA edge cihazları ve uygulamalarının yanı sıra programlanabilir kontrol cihazları ve sürüş üniteleri gibi FA ile ilgili diğer ürünleri geliştirecek. Hitachi ve Intel ise IoT geçitleri ve bulut sistemleri gibi IT ile ilgili ürünlere odaklanacak.

FA-IT arayüz platformu bağlantılarının güvenliğinin ve operasyonel verilerin akışının doğrulanmasının ardından, test ortamı platformu, FA uygulamalarının geliştirilmesine yardımcı olmak amacıyla IIC üye şirketlerine ve potansiyel kullanıcılara sunulacak.



Ayrıca, Mitsubishi Electric kritik verilerin mağaza katlarında mevcut bulunan çok sayıdaki on-site veri arasından nasıl ayıklanabileceğini araştırmak üzere Hitachi ve diğer şirketlerle işbirliği yapmayı planlıyor. Bu teknolojilerin e-F@ctory Alliance ortak şirketleriyle geliştirilen çözümlerle birleştirilmesi ve sanayi kuruluşlarına ve standartları belirleyen kuruluşlara sunulması sonucunda, söz konusu çalışmaların verimliliği ve üretim istikrarını arttırması bekleniyor.

### **e-F@ctory Hakkında**

Mitsubishi Electric, ileri teknolojileri ve ürünleriyle fabrika otomasyonunun hızla gelişmesine katkıda bulunmaktadır. Mitsubishi Electric tarafından teklif edilen e-F@ctory konsepti, ürünlerin geliştirilmesi, üretilmesi ve muhafaza edilmesi ile ilgili faaliyetlerden doğan toplam maliyeti azaltmayı amaçlayan bir FA entegre çözümdür. Gelecekte, Mitsubishi Electric sistem entegrasyonu, yazılım ve cihazlar ile ilgili teknolojilerde uzmanlaşan e-F@ctory Alliance ortak şirketleriyle işbirliği halinde kapsamlı çözümler geliştirmeye devam edecek.

###

### **Mitsubishi Electric Corporation Hakkında**

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 90 yılı aşkın tecrübeye sahiptir ve bilgi işlem ve iletişim sistemleri, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektronik cihazları, sanayi teknolojileri, enerji, nakliye ve inşaat makinelerinde kullanılan elektrikli ve elektronik donanımlar üretimi, pazarlaması ve satışında dünyadaki ileri gelen markalardan biri olarak kabul edilmektedir. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" ve çevre ilkesi "Eco Changes" doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmak ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedeflemektedir. Şirket 31 Mart 2016'da sona eren mali yılda 4,394.3 milyar yen (38.8 milyar US\$\*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.: [www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\* Tokyo Döviz Borsasının 31 Mart 2016'da ilan ettiği 1 USD =113 yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.