

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HALKLA İLİŞKİLER DEPARTMANI

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

DERHAL YAYINLANACAKTIR

No. 3087

Müşteri İlişkileri

e-F@ctory Stratejisi ve İş Planlama Projesi
Fabrika Otomasyon Sistemleri Grubu
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/fa/support/
www.MitsubishiElectric.com/fa/

Medya İlişkileri

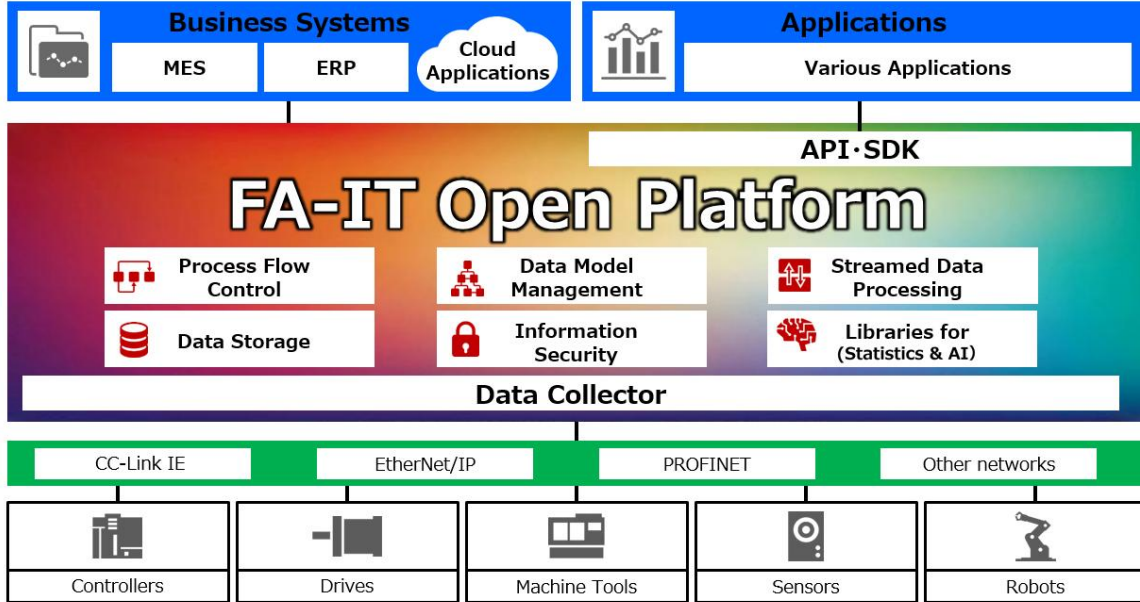
Halkla İlişkiler Departmanı
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news

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.

Mitsubishi Electric Yeni FA-IT Açık Platformunu Tanıttı

İnsanları, prosesleri ve nesnelere bağlayarak yeni değer zincirleri oluşturur

TOKYO, 6 Mart 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) bugün fabrika otomasyonu için en yeni bilgisayar sistemlerine dayalı yeni FA-IT Açık Platformu geliştirdiğini açıkladı. Platform, akıllı üretim için verilerin hızlı toplanmasını, analiz edilmesini ve kullanılmasını mümkün kılmak üzere Nesnelere İnterneti (IoT) sistemleri aracılığıyla fabrika mağaza katları ve değer zincirleri arasında bağlantı kurulmasını kolaylaştırıyor.



Temel Özellikler

1) Uygulama geliştirme ve üretim ekipmanlarına bağlantı

Tedarikçiler, çeşitli cihazlardan ve üretim ekipmanlarından verilerin toplanması için platformun endüstriyel ağlara bağlanması dahil olmak üzere platformda çalıştırılacak üretim uygulamaları yaratmak için ücretsiz geliştirme ortamını yükleyebilirler. Mitsubishi Electric aynı zamanda bir online uygulama mağazası açmayı da planlıyor.

2) Üretim sahası için basit veri modeli oluşturma

Kullanıcılar programlama gibi konularda uzman bilgisi olmadan Endüstri 4.0 idari yapısına* dayalı olarak ekipman veri modelleri tasarlayabilir, yönetebilir ve bunlara erişebilir. Aynı zamanda, veriler etkili bir şekilde seçilebilir ve analiz edilebilir.

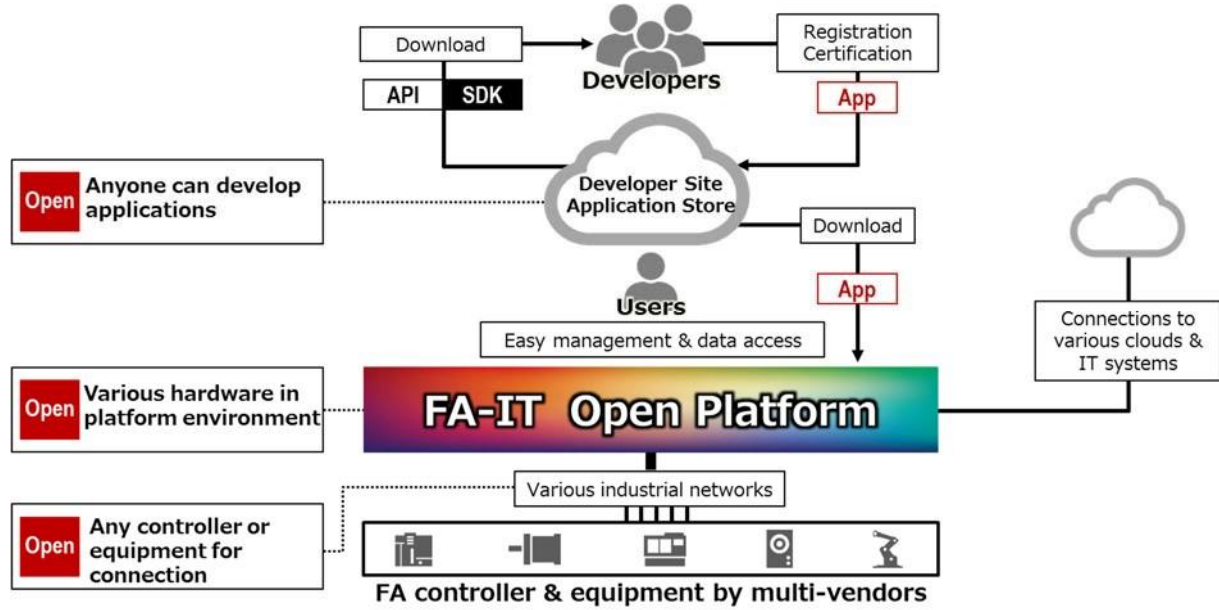
* Fabrikalarda toplam ekipmanın tasarımı, çalıştırılması ve bakımı hakkında bilgi depolamak için kullanılan sistem

3) Çeşitli bulut ve IT sistemleriyle bağlantı

Bulut bağlantılı platform, tedarik zincirleri, dünya genelinde birden fazla fabrikanın idaresi ve diğer uygulamalar için IT tedarikçilerine ait bulut destekli üretim optimizasyon servisleriyle üretim sahaları arasında bağlantı kurmak için kullanılabilir.

Mitsubishi Electric, ekipman ve cihazlarla bağlantının artırılmasına odaklanmak, güvenlik tedbirlerini güçlendirmek ve yapay zekayı süreçlere dahil etmek suretiyle IT şirketleriyle ve diğer kuruluşlarla işbirliği içerisinde platformun yanı sıra platforma yönelik uygulamaları geliştirmeye devam edecek.

Platform aynı zamanda fabrika otomasyonu için Mitsubishi Electric'in e-F@ctory ekosistemine dayalı çözümlerle entegre edilecek.



Temel Bilgi

Üst düzey rekabetin hakim olduğu küresel piyasada, üreticiler görselleştirme ve analiz için fabrikalardaki tüm ekipmanlardan veri toplamak için IoT'yi kullanarak toplam üretim proseslerini optimize etmeye giderek daha fazla önem veriyorlar. Ancak bu tür IoT sistemlerinin sıfırdan geliştirilmesi, analitik amaçlar doğrultusunda mevcut ekipmanlar da dahil olmak üzere çok geniş kapsamlı üretim ekipmanlarından veri toplanmasını ve modellenmesini gerektiren çok zorlu bir görevdir.

e-F@ctory Hakkında

Mitsubishi Electric, hızla gelişen fabrika otomasyonu için ileri teknolojiler ve ürünler geliştirmektedir. Şirketin entegre otomasyon için geliştirdiği e-F@ctory konsepti ürün geliştirme, üretme ve muhafaza etme ile ilgili toplam maliyeti azaltmaktadır. Mitsubishi Electric entegrasyonu, yazılım ve cihazlar ile ilgili teknolojilerde uzmanlaşan -F@ctory Alliance üyeleriyle işbirliği halinde e-F@ctory toplam çözümlerini oluşturmaktadır.

e-F@ctory bir Mitsubishi Electric Corporation ticari markasıdır.

EtherNet/IP bir ODVA ticari markasıdır.

PROFINET bir PROFIBUS Nutzerorganisation e.V. ticari markasıdır.

###

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

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