

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

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3087

Det här pressmeddelandet är en översättning av den officiella engelskspråkiga versionen. Det publiceras endast som praktisk referens för användaren. Läs den ursprungliga engelska versionen för information. Vid skillnader mellan texterna är det den engelska versionen som gäller.

Kundförfrågningar

Medieförfrågningar

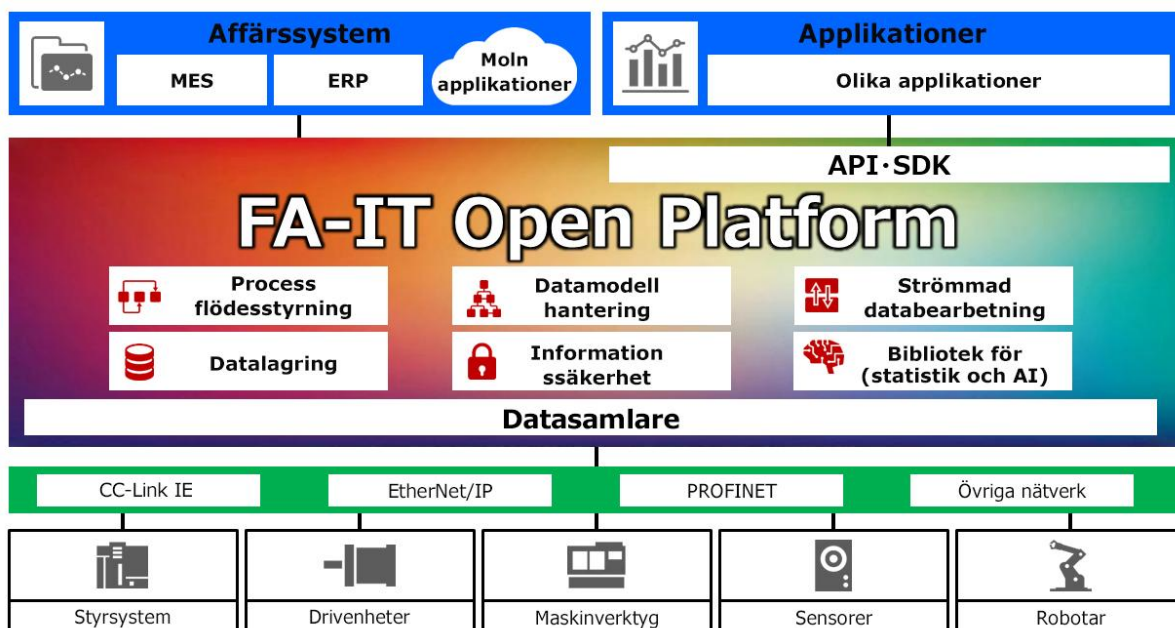
e-F@ctory Strategy and Business Planning Project
 Factory Automation Systems Group
 Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/fa/support/
www.MitsubishiElectric.com/fa/

Public Relations Division
 Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news

Mitsubishi Electric introducerar ny och öppen FA-IT-plattform

Skapar nya värdekedjor genom att koppla samman folk, processer och objekt

TOKYO, 6 mars, 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) meddelade idag dess nya och öppna FA-IT-plattform för fabriksautomation baserat på spjutspetsteknologi. Plattformen underlättar anslutning mellan verkstadsgolv i fabriken och värdekedjor via IoT-system (sakernas internet) för att möjliggöra en snabb insamling, analys och utnyttjande av data för smart tillverkning.



Viktiga egenskaper

1) *Applikationsutveckling och anslutning till produktionsutrustning*

Leverantörer kan hämta den kostnadsfria utvecklingsmiljön för att skapa tillverkningsapplikationer för användning på plattformen, inklusive anslutning av plattformen till industriella nätverk för insamling av data från olika enheter och produktionsutrustning. Mitsubishi Electric överväger även att öppna en applikationsbutik online.

2) *Enkel konstruktion av datamodell för tillverkningsanläggningar*

Användare kan utforma, hantera och få tillgång till datamodeller av utrustning baserat på administrationsskalet Industrie 4.0* utan expertkunskap inom ämnen som programmering. Data kan även selekteras och analyseras på ett effektivt sätt.

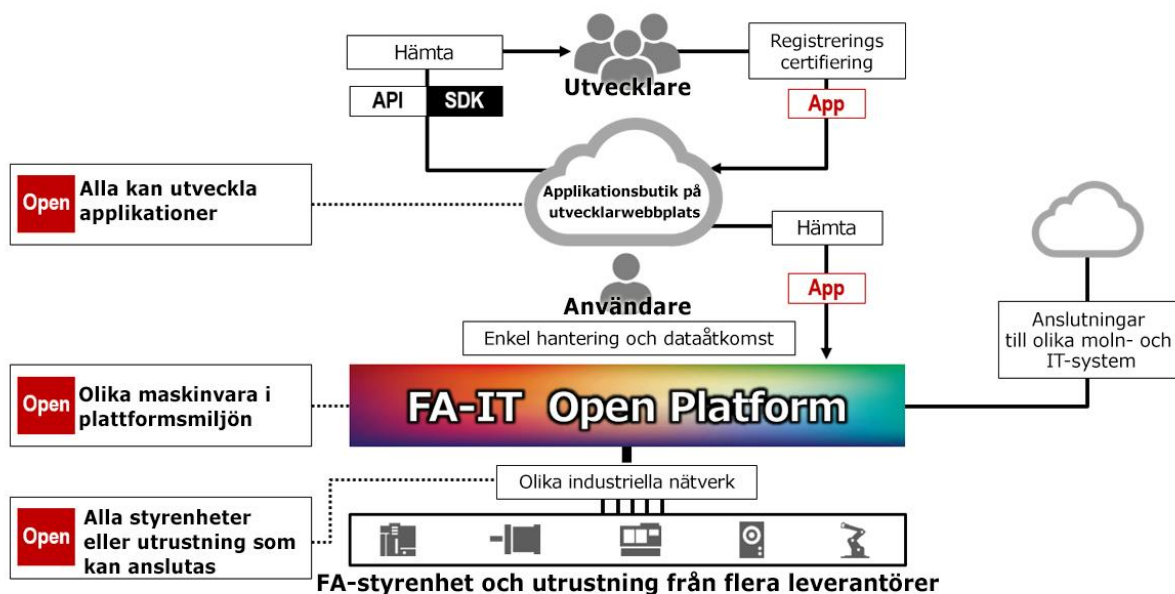
* System för att lagra information om konstruktion, drift och underhåll av fabrikernas helhetsutrustning

3) *Anslutning till olika moln- och IT-system*

Den molnanslutna plattformen kan användas för att länka tillverkningsanläggningar med IT-leverantörernas egna molnstödda tjänster för tillverkningsoptimering för försörjningskedjor, administration av flera fabriker runt om i världen och andra applikationer.

Mitsubishi Electric kommer att fortsätta att utveckla själva plattformen och applikationer för plattformen genom att samarbeta med IT-företag och andra, med fokus på anslutning till mer utrustning och fler apparater, vilket stärker säkerhetsåtgärder och införlivar artificiell intelligens.

Plattformen kommer också att integreras med lösningar baserade på Mitsubishi Electric's e-F@ctory-ekosystem för fabriksautomation.



Bakgrund

I den starkt konkurrensutsatta globala marknaden försöker tillverkarna i allt större utsträckning optimera deras totala tillverkningsprocesser genom att använda IoT för att samla in data från all utrustning i fabriker för visualisering och analys. Det är däremot en enorm uppgift att utveckla sådana IoT-system från grunden och data måste samlas in och modelleras från ett brett utbud av produktionsutrustning, inklusive befintlig utrustning, för analysändamål.

Om e-F@ctory

Mitsubishi Electric utvecklar avancerad teknik och produkter för snabbt framväxande fabriksautomation. Företagets e-F@ctory-koncept för integrerad automatisering minskar den totala kostnaden för att utveckla, producera och underhålla produkter. Mitsubishi Electric skapar e-F@ctory-helhetslösningar i samarbete med medlemmar i e-F@ctory Alliance, vilket är företag som är specialiserade på teknik för systemintegration, programvara och enheter.

e-F@ctory är ett varumärke som tillhör Mitsubishi Electric Corporation.

EtherNet/IP är ett varumärke som tillhör ODVA.

PROFINET är ett varumärke som tillhör PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har över 90 års erfarenhet av att tillhandahålla tillförlitliga och högkvalitativa produkter och är en erkänd global ledare inom tillverkning, marknadsföring och försäljning av elektrisk och elektronisk utrustning som används i behandling av information och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industriteknik, energi-, transport- och byggtutrustning. Mitsubishi Electric strävar efter att vara ett globalt och ledande grönt företag som berikar samhället med teknik genom att anamma andemeningen i företagets motto, Changes for the Better, och dess miljöredovisning, Eco Changes. Företaget noterade att koncernens försäljning hamnade på 4 394,3 miljarder yen (38,8 miljarder dollar*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2016.

Besök följande för mer information:

www.MitsubishiElectric.com

*Med en växelkurs på 113 yen till den amerikanska dollarn, vilket är kursen som givits av Tokyobörsen den 31 mars 2016