

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

DO NATYCHMIASTOWEJ PUBLIKACJI

Nr 3087

Niniejszy tekst jest tłumaczeniem oficjalnej angielskiej wersji komunikatu prasowego i został zamieszczony wyłącznie dla wygody i jako tekst pomocniczy. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o zaznajomienie się z oryginalnym tekstem w języku angielskim.

W przypadku jakichkolwiek rozbieżności rozstrzygająca jest wersja oryginału w języku angielskim.

Pytania klientów

Pytania od mediów

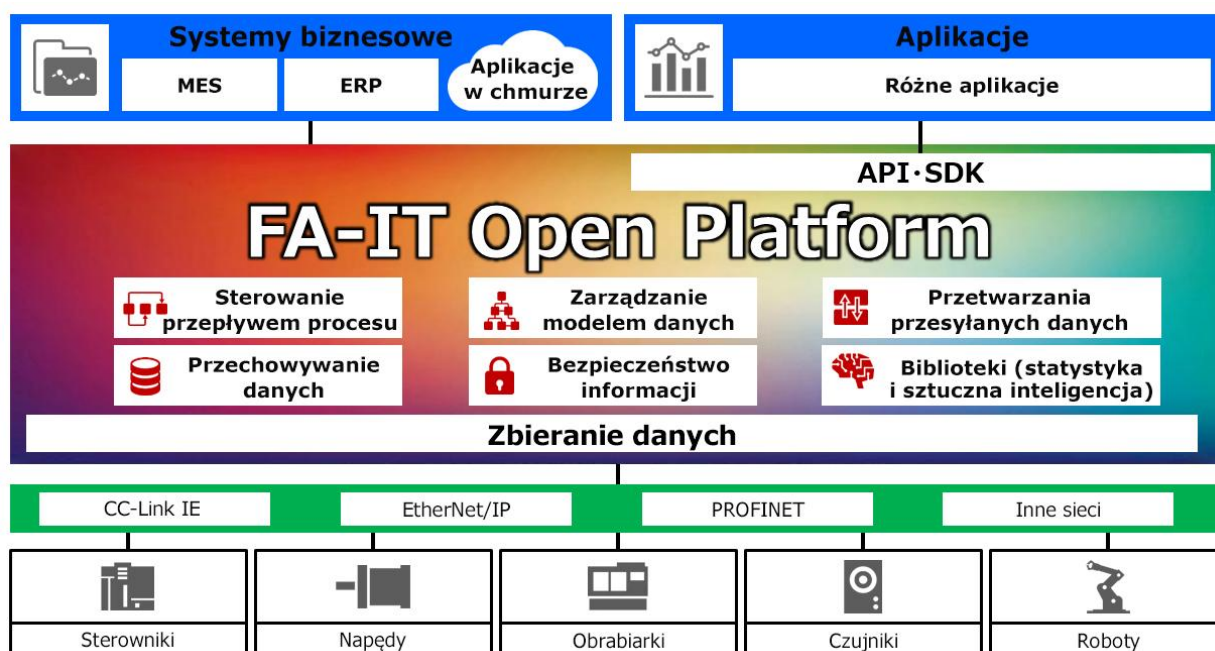
e-F@ctory Strategy and Business Planning Project
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/fa/support/
www.MitsubishiElectric.com/fa/

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

Mitsubishi Electric wprowadza nową otwartą platformę dla automatyki przemysłowej (FA-IT Open Platform)

Pozwoli to stworzyć nowe łańcuchy wartości poprzez łączenie ze sobą ludzi, procesów i przedmiotów

TOKIO, 6 marca 2017 r. — [firma Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TOKIO: 6503) ogłosiła dzisiaj, że wprowadza nową otwartą platformę dla automatyki przemysłowej FA-IT Open Platform opartą na koncepcji edge computing. Platforma ułatwia komunikację między halą produkcyjną i łańcuchem wartości z wykorzystaniem systemów IoT w celu umożliwienia szybkiego gromadzenia, analizy i wykorzystania danych w inteligentnych procesach produkcyjnych.



Główne cechy

1) *Tworzenie aplikacji i łączenie z urządzeniami produkcyjnymi*

Dostawcy mogą pobrać darmowe środowisko programistyczne w celu tworzenia aplikacji produkcyjnych działających w ramach platformy, a także łączenia platformy z sieciami przemysłowymi w celu zbierania danych z różnych przyrządów i urządzeń produkcyjnych. Rozważana jest także możliwość otwarcia internetowego sklepu z aplikacjami.

2) *Prosta konstrukcja modelu danych do zastosowań w zakładach produkcyjnych*

Użytkownicy mogą projektować i zarządzać modelami danych urządzeń opartych na powłoce administracyjnej* Przemysłu 4.0 bez potrzeby posiadania specjalistycznej wiedzy, np. z dziedziny programowania. Ponadto dane te mogą być w skuteczny sposób selekcjonowane i analizowane.

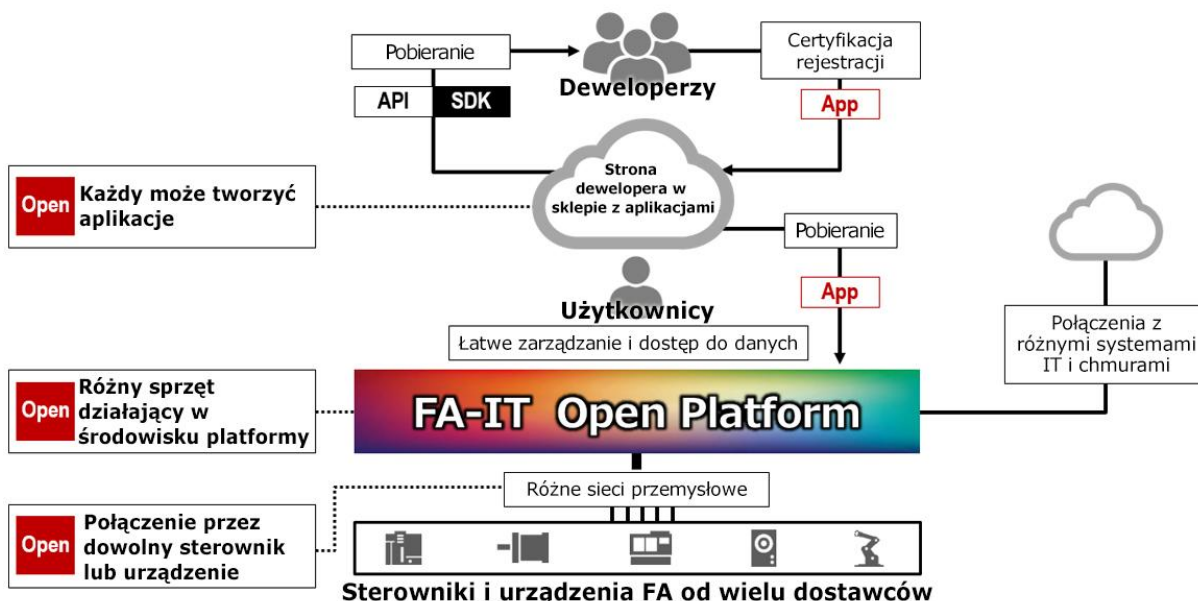
* System przechowywania informacji z zakresu projektowania, eksploatacji i konserwacji wszystkich urządzeń znajdujących się w zakładach

3) *Połączenie z różnymi systemami IT i chmurami*

Platforma połączona z chmurą może być wykorzystywana do łączenia zakładów produkcyjnych z działającymi w chmurze rozwiązaniami od dostawców usług IT, które optymalizują procesy produkcyjne w takich obszarach jak łańcuchy dostaw, zarządzanie wieloma zakładami na całym świecie itp.

Mitsubishi Electric, we współpracy z firmami z sektora IT (ale nie tylko), w dalszym ciągu będzie pracować nad rozwojem platformy i przeznaczonych dla niej aplikacji poprzez skupienie uwagi na połączeniu większej liczby urządzeń i przyrządów, a także zwiększeniu środków bezpieczeństwa oraz wdrażaniu sztucznej inteligencji.

Platforma zostanie też zintegrowana z rozwiązaniami opartymi na ekosystemie e-F@ctory firmy Mitsubishi Electric dla automatyki przemysłowej.



Informacje ogólne

Nieustannie zwiększająca się konkurencja na rynku sprawia, że producenci coraz częściej poszukują możliwości optymalizacji procesów produkcyjnych poprzez wykorzystanie systemów IoT do zbierania danych ze wszystkich urządzeń znajdujących się w zakładach produkujących w celu ich wizualizacji i analizy. Jednakże opracowywanie systemów IoT od podstaw stanowi ogromne wyzwanie, które wymaga zbierania i modelowania danych pochodzących z różnorodnych urządzeń produkcyjnych w celach analitycznych.

Informacje o koncepcji e-F@ctory

Mitsubishi Electric projektuje zaawansowane technologie i produkty dla szybko rozwijającego się sektora automatyki przemysłowej. Firmowa koncepcja e-F@ctory dla sektora automatyki przemysłowej przyczynia się do obniżania kosztów całkowitych związanych z projektowaniem, produkcją i konserwacją produktów. Firma Mitsubishi Electric we współpracy z członkami grupy e-F@ctory Alliance — firmami specjalizującymi się w rozwoju technologii integracji systemów, oprogramowania i urządzeń — tworzy kompleksowe rozwiązania w oparciu o koncepcję e-F@ctory.

e-F@ctory jest znakiem towarowym firmy Mitsubishi Electric Corporation.

EtherNet/IP jest znakiem towarowym organizacji ODVA.

PROFINET jest znakiem towarowym organizacji PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.

###

Informacje o firmie Mitsubishi Electric Corporation

Mając za sobą ponad 90 lat doświadczenia w dostarczaniu niezawodnych, wysokiej jakości produktów, firma Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) znana jest jako światowy lider w produkcji, marketingu i sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego wykorzystywanego do przetwarzania informacji, komunikacji, rozwiązań w branży kosmicznej i komunikacji satelitarnej, elektroniki użytkowej, technologii przemysłowych, energetyki oraz sprzętu transportowego i budowlanego. W myśl motto naszej firmy „Changes for the Better” — czyli zmiany na lepsze — oraz polityki Eco Changes firma Mitsubishi Electric podjęła wyzwanie, aby zostać wiodącą firmą na świecie w dziedzinie ochrony środowiska, wzbogacając społeczeństwo o nowe technologie. Roczne łączne przychody firmy za rok fiskalny zakończony 31 marca 2016 r. sięgają 4,3943 miliarda jenów (38,8 miliarda USD*). Więcej informacji można znaleźć pod adresem: www.MitsubishiElectric.com

*Kurs wymiany walut: 113 jenów za dolara amerykańskiego, kurs według Tokyo Foreign Exchange Market na dzień 31 marca 2016 r.