

Этот текст является переводом официальной версии пресс-релиза с английского языка и приведен исключительно для вашего удобства. В случае каких-либо несоответствий оригинальная версия на английском языке имеет приоритетное значение.

Mitsubishi Electric представила новую открытую платформу FA-IT

Платформа формирует новые цепочки создания ценности, объединяя людей, процессы и оборудование

ТОКИО, 6 марта 2017 г. - Корпорация Mitsubishi Electric (TOKYO: 6503) представила новую открытую платформу FA-IT, основанную на периферийных вычислениях, для автоматизации производства. Платформа связывает производственные объекты и цепочки создания ценности через системы Интернета вещей (IoT) и помогает организовать умное производство за счет быстрого сбора, анализа и использования данных.



Внешний вид платформы

Ключевые особенности платформы

1) Разработка приложений и подключение к производственному оборудованию

Производители смогут скачать бесплатную среду разработки приложений. Некоторые из них позволят подключать платформу к промышленным сетям для сбора данных с различных устройств и производственного оборудования. В дальнейшем Mitsubishi Electric планирует открыть онлайн-магазин по продаже приложений.

2) Простая модель данных для производственных участков

Пользователи могут проектировать модели данных оборудования, управлять ими и получать к ним доступ на базе административной оболочки Industrie 4.0*, не обладая экспертными познаниями в программировании. Можно выбирать и анализировать нужные данные.

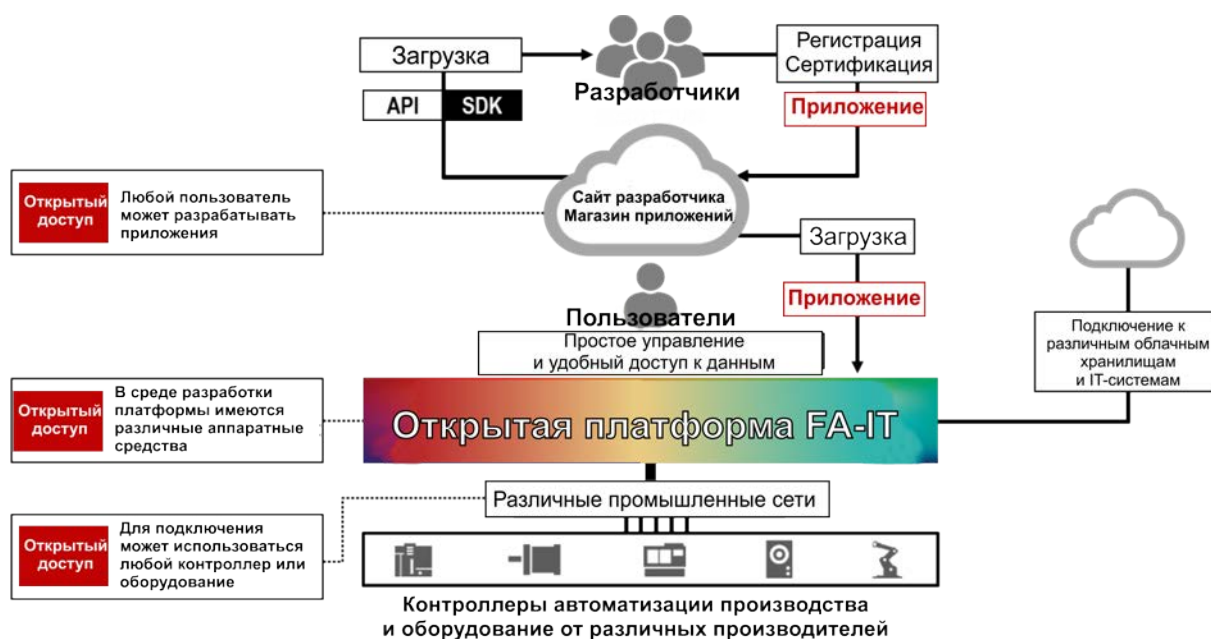
* Система для хранения информации о конструкции, эксплуатации и техническом обслуживании всего оборудования, установленного на предприятии.

3) Подключение к облачным хранилищам и IT-системам

Платформа поддерживает подключение к облаку, и ее можно использовать для связи производственных участков с облачными IT-службами по оптимизации производства для производственно-сбытовых цепочек, для управления несколькими предприятиями, расположенными по всему миру, и других приложений.

Mitsubishi Electric продолжит разработку платформы и приложений для нее за счет сотрудничества с IT-компаниями и другими организациями. Цели — подключиться к большому количеству оборудования и устройств, повысить меры безопасности и внедрить искусственный интеллект.

Платформа будет интегрирована с решениями Mitsubishi Electric на базе экосистемы e-F@ctory для автоматизации производства.



Пример интеграции платформы

Предпосылки

В условиях высокой конкуренции на мировом рынке производители все чаще стремятся оптимизировать производственные процессы за счет применения IoT, который собирает данные со всего установленного на предприятии оборудования для их визуализации и анализа. Однако разработка таких систем IoT с нуля — сложнейшая задача, требующая сбора, моделирования и анализа данных из различных производственных установок.

О концепции e-F@ctory

Mitsubishi Electric постоянно разрабатывает передовые технологии и продукты для стремительно растущего рынка автоматизации производства. Предложенная корпорацией концепция e-F@ctory — интегрированное решение по автоматизации производства, которое сокращает стоимость разработки, производства и обслуживания продукции. Mitsubishi Electric разрабатывает комплексные решения совместно с ассоциативными партнерами e-F@ctory, которые специализируются в области технологий для интеграции систем, программного обеспечения и устройств.

e-F@ctory является торговой маркой Mitsubishi Electric Corporation.

EtherNet/IP является торговой маркой ODVA.

PROFINET является торговой маркой PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.

###

Контакты для прессы

Блинова Алена

ООО «Мицубиси Электрик (РУС)»

Тел.: +7 (495) 721 2073

Alyona.Blinova@mer.mee.com

<http://MitsubishiElectric.ru>

Агаян Лилит

Коммуникационное агентство Comunica

Тел.: +7 (495) 937 1914

lagayan@comunica.ru



О компании:

Корпорация с более чем девяностолетним опытом предоставления надежных высококачественных продуктов и услуг корпоративным и частным потребителям во всем мире, Mitsubishi Electric является признанным лидером в производстве, маркетинге и продаже электрического и электронного оборудования, используемого в информационных технологиях, телекоммуникациях, исследовании космоса, спутниковой связи, бытовой электронике, промышленных технологиях, энергетике, транспорте и строительстве. Более подробная информация о корпорации Mitsubishi Electric доступна на ее глобальном сайте <http://MitsubishiElectric.com>.

В 1997 году в Москве было открыто представительство Mitsubishi Electric Europe B.V., европейского подразделения корпорации, а спустя почти 17 лет для усиления ее присутствия в России и странах СНГ было создано ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» (МЭР). Общество было открыто в июне 2014 года, а позднее в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге были зарегистрированы зарегистрированы обособленные подразделения ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Основными направлениями работы МЭР и его обособленных подразделений являются продажа систем кондиционирования воздуха, промышленной автоматизации, продвижение высоковольтного энергетического оборудования, развитие бизнеса силовых полупроводников,

визуально-информационных систем, холодильного оборудования, а также маркетинговые исследования с целью вывода на российский рынок новых продуктов корпорации.

Более подробная информация о деятельности ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в России и СНГ доступна на сайте <http://MitsubishiElectric.ru>.



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Facebook.com](https://www.facebook.com/MitsubishiElectricRussia)



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Twitter.com](https://twitter.com/MitsubishiElectricRussia)



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [LinkedIn.com](https://www.linkedin.com/company/mitsubishi-electric-russia)