

Возможность создания инноваций заложена в платформу ThingWorx. Она предоставляет сервисы для оперативной разработки инновационных клиентских приложений, оптимизированных для удовлетворения специфичных потребностей. Платформа ThingWorx включает процессор правил, обработчик сценариев и мощные программные интерфейсы приложений, в том числе Web-сервисы на основе RESTful и SOAP. Благодаря этому можно создать вокруг своих изделий своеобразную среду разработчиков приложений, которые, опираясь на предоставляемые открытые данные, расширять функционал существующих

изделий, повышая их ценность и востребованность у потребителей.

На каком бы уровне зрелости сетевых изделий ни находилось предприятие, ясно одно: при последовательном и вдумчивом внедрении IoT в бизнес-процессы можно получить существенную отдачу как в плане финансовой выгоды, так и в улучшении качества выпускаемой продукции и повышении конкурентоспособности. Сотни компаний по всему миру уже делают шаги в этом направлении, и поэтому очень важно не упустить момент, когда технологии открывают дверь в будущее, и воспользоваться этим.

Контактный телефон представительства PTC в России (495) 646-29-66.

E-mail: Sales_Russia@ptc.com

Http:// ru.ptc.com

К открытию нового завода Emerson в России

15 июня 2015 г. в г. Челябинске открылся новый производственный комплекс Промышленной группы «Метран», построенный компанией Emerson (США), являющейся одним из крупнейших мировых производителей средств и систем автоматизации производства предприятий различных отраслей.

Emerson еще в 2004 г. стала инвестором и стратегическим партнером российской Промышленной группы «Метран» (г. Челябинск), которая производит измерительные приборы с 1992 г., и к моменту вхождения в Emerson являлась известным российским производителем средств измерения и метрологического оборудования. За прошедшие 10 лет уже российское подразделение Emerson – Промышленная группа «Метран» полностью перестроила, модернизировала и расширила производство и бизнес-деятельность:

- укомплектованы современным оборудованием все производственные линии завода;
- обновлен и расширен весь выпускаемый заводом набор средств автоматизации;
- инженерный центр завода нацелен на разработку новых приборов и измерительных систем, на адаптацию средств автоматизации Emerson для работы в российских условиях, на создание прикладного программного обеспечения для конкретных систем автоматизации;
- создан центр работы с заказчиками по их консультированию, исполнению конкретных проектов автоматизации технологических агрегатов, логистической поддержке.

В настоящее время на заводе ПГ «Метран» производят:

- современные по всем характеристикам и параметрам датчики давления, температуры и расхода разных типов;
- регулирующее оборудование и клапаны разного назначения;
- различные средства метрологического обеспечения;



- шкафы PCY;
- беспроводные решения.

Новый корпус завода ПГ «Метран», введенный сейчас в эксплуатацию, площадью около 30 тыс. м², на 63% расширил производственные помещения, а уже начатое строительство второй очереди комплекса доведет новую рабочую площадь до 47 тыс. м².

В этом корпусе размещаются новые линии сборки различных типов датчиков, участки изготовления шкафов управления, производство метрологического и регулирующего оборудования. В нем значительное развитие получают служба инжиниринга, центр поддержки заказчиков, Глобальный инженерный центр. Благодаря строительству нового завода в Челябинске к 2025 г. планируется увеличить штат сотрудников с 1000 до 1600 человек.

Редакция журнала приветствует создание и развитие крупного локального центра Emerson на территории России с привлечением российских специалистов к разработке средств и систем автоматизации и к внедрению АСУТП Emerson на отечественных предприятиях.