

Инжиниринговый центр «Пумори».

Системная интеграция для современного производства

Курс на обновление производства, на увеличение его эффективности, на поиск новых резервов для повышения производительности и конкурентоспособности предприятия сегодня становится реальным трендом. И это вполне оправдано. Ведь, в условиях повышающейся конкуренции, предприятиям важно не просто произвести стандартный продукт, а предвосхитить ожидания клиента: сделать продукт или услугу уникальными, а цену на них - наилучшей. Поэтому, на первый план выходят вопросы кардинальной модернизации производства, поиска новых способов снижения издержек, гибкого управления производственными процессами. Все эти задачи становятся вполне решаемыми, если двигаться в сторону цифровой трансформации производства.



Основными отличительными признаками цифрового производства являются: высокий уровень автоматизации, управление с помощью интеллектуальных систем в режиме реального времени. Речь идет о принципиально новом уровне организации производства. Для этого, в первую очередь, необходим переход к роботизированным производственным системам. Очевидно, что создавать такие системы, внедрять их и в дальнейшем обеспечивать их работу, должны профессионалы-интеграторы. Ярким примером такой компании является «Пумори-инжиниринг инвест» - эксперт по решению задач машиностроительных предприятий.

На первый взгляд кажется, что российская промышленность находится в непрестом состоянии и далека от процессов автоматизации. Но это не совсем так. Итоги последних проведенных опросов, исследований показывают, что ситуация более позитивна. Всего 20% респондентов не смогли подтвердить наличие установленных ERP-систем. MES-системы менее распространены: их внедрили только 20% организаций. Более чем для трети предприятий проекты, связанные с цифровой трансформацией - это уже не строчка в производственных планах, а объективная реальность. Наиболее распространенными являются проекты по диспетчеризации, мониторингу мощностей, контролю загрузки оборудования. Большая часть производственных

компаний с пониманием относятся к необходимости таких изменений: свыше 60% считают, что цифровизация производства позволит им увеличить долю рынка, на котором они присутствуют, а 18% уверены, что благодаря таким технологиям, сохранят свои позиции на рынке. Но существуют и барьеры для развития этого направления: в первую очередь - это нехватка финансовых и кадровых ресурсов, а также непонимание или неверие в эффективность таких технологий. Снять такие вопросы и устранить сомнения помогут грамотные системные компании-интеграторы. Их роль в данном случае неопределима. Ведь это не дистрибьюторы зарубежных производителей роботов. Главное, что они делают - это разработка, программирование, внедрение в работу и обслуживание всего комплекса оборудования, инструмента, софта, включенного в единую производственную систему. «Пумори инжиниринг инвест» имеет богатый, многолетний опыт в направлении технологического инжиниринга, сотрудничает с лидерами в области производства станков и инструмента, периферийного оборудова-



07 / 2019 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru



Новинки компании "ПУМОРИ" на крупнейшей международной выставке EMO 2019 в Ганновере

ния, программных продуктов. Компания трансформируется сегодня в Инжиниринговый центр. Главной целью такого изменения является развитие новых компетенций, обновление команды высококлассных специалистов, способных творчески и эффективно решать нестандартные задачи, поставленные клиентами. Уже сегодня компания разрабатывает и смело внедряет самые новые инструменты для оптимизации производственных процессов. Компания неоднократно становилась лидером среди инжиниринговых компаний РФ. Так, в 2013, 2014, 2015 году в составе Корпорации «Пумори» она была названа лучшей инжиниринговой компанией РФ. По итогам работы в 2018 году, по рейтингу экспертности

ООО «Пумори-инжиниринг инвест» является одним из лидеров: почти 50% респондентов в ходе опроса отметили ее, как инжиниринговую компанию, которую они знают, и 30% - признали экспертом в области инжиниринговых услуг.

И это понятно, ведь заказчики стараются отдать свое предпочтение компаниям, которые способны не просто поставить и запустить в работу необходимое металлообрабатывающее оборудование, а профессионально и грамотно выстроить всю производственную систему, в том числе внедрить технологии и наладить все значимые процессы, а значит, заложить фундамент для эффективности, конкурентоспособности и прибыльности всего производства.

ЖЕЛЕЗНАЯ РЕПУТАЦИЯ

WWW.PUMORI.RU

07 / 2019 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru