



FlexLink Systems Polska Sp. z o.o.
Poland, 60-171 Poznań
ul. Żmigrodzka 41/49
Тел. +48 (61) 664 18 00, факс +48 (61) 664 18 19
www.flexlink.com



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Интервью с М. Пржибышевской, управляющим директором FlexLink Systems Polska Sp. z o.o.

Динамично изменяющийся рынок требует от производителей оперативной реакции, эластичности и инноваций. Потребители год от года становятся все более и более требовательными — кроме высокого качества и привлекательной стоимости оценивается также новизна потребительских характеристик предлагаемого продукта. Сегодня недостаточно только производить. Надо делать это гибко, с учетом требований конкретных заказчиков и быть готовым к введению срочных изменений в способе производства, а иногда и полной смене ассортимента предлагаемых продуктов в зависимости от изменений рыночной ситуации. Чуть ли не каждый день и даже час специалистам предприятия приходится принимать ответственные решения, которые должны быть правильными и своевременными.

Поэтому так важно оптимизировать основные производственные процессы и управлять ими так, чтобы добиваться максимально эффекта. Если раньше успех предприятия зависел только от решений первых лиц, то сейчас решения рядовых конструкторов, технологов, снабженцев, экономистов и других специалистов напрямую влияют на эффективность предприятия. Конкуренция заставляет принимать решения во всё более сжатые сроки. Стоимость промедления, как и ошибки, растёт с каждым днем.

Одним из способов оптимизации, позволяющим получать нужные результаты производственной деятельности, являются PLM-системы (Product Lifecycle Management, Управление жизненным циклом продукта). PLM — это идеология непрерывного управления данными об изделии на протяжении всего его жизненного цикла: от идеи до утилизации.

Исследования, проводимые фирмой FlexLink, показывают, что применение PLM-систем способно увеличить производительность автоматизированных линий до 30%, с одновременным снижением себестоимости продукции и времени, затрачиваемого на ее производство.

Ответом на умножение разновидностей производимых промышленными предприятиями продуктов, уменьшение их жизненного цикла, динамичные изменения требований рынка, связанные с тактикой ТТМ (Time To Market), стала концепция "Интеллектуальные

производственные системы", которая возникла в Скандинавии и явилась результатом объединенных исследований фирм FlexLink, IBM, Delfoi и Intenia.

Приготовь фирму к требованиям рынка

— До недавнего времени при автоматизации производственных процессов основное внимание уделялось оборудованию. — Объясняет Малгожата Пржибышевская, управляющий директор FlexLink Systems Polska Sp. z o.o. — Такой подход обеспечивает увеличение производительности, но только до определенного уровня.

FlexLink концентрируется не только на конвейерах и прочем оборудовании, а на всем производственном процессе, как на объединенной задаче, что позволяет настроить общий механизм производства. Мы ищем и предлагаем способы оптимизации схемы сотрудничества автоматов и операторов, людей и машин; например, применяем модульные системы, достоинством которых является возможность изменения конфигурации производственной схемы; часто удается внедрить системы PLM без остановки текущих производственных процессов.

К использованию интеллектуальных производственных систем или к автоматизации производственных процессов еще несколько лет назад большинство производителей и инвесторов относились очень осторожно, не спешили вводить новые схемы на действующих и проектируемых предприятиях. Сегодня же для производителя это становится необходимостью, продиктованной рынком — требуется всегда успевать реагировать на его изменения и иметь возможность предложить оптимальное, соответствующее спросу количество продуктов и максимально увеличить эффективность процесса производства.

Достаточно часто инвесторы основывают свои расчеты только на основании паспортной производительности оборудования, не учитывая, что реальная производительность не измеряется в оптимальных условиях. Чтобы получить действительно точные сведения о производительности, нужно принять во внимание множество факторов, таких как вынужденные и профилактические простои, аварии, сбои в снабжении и тому подобное. Без учета конкретной специфики предприятия ошибки могут достигать 10...20% от планируемого объема, что совершенно недопустимо. FlexLink предлагает комплексный подход в оценке и решении подобного рода проблем.

Группа FlexLink

Группа FlexLink представлена почти на всей планете, но постоянно ищет возможности для распространения своих продуктов и услуг. Это одна из немногих фирм, действующих в области автоматизации производственных циклов, которая может похвалиться 25-летним опытом и штатом высокоспециализированных сотрудников, благодаря чему очередные решения находят признание новых и новых клиентов.

Фирма FlexLink в Польше развивается всего четыре года, тем не менее, она прекрасно ориентируется в местных рыночных условиях. Главными клиентами в настоящее время являются крупные международные динамично развивающиеся концерны, имеющие инвестиции в Польшу. Однако FlexLink имеет предложение и для малого и среднего бизнеса.

Теперь FlexLink делает первые шаги в России.

— Основной задачей для нас стало исследование потребностей малых и средних фирм, которые пока недостаточно используют автоматизацию — говорит Малгожата Пржибышевска. — ведь в Европе, по статистике 99,8% фирм — это SME (small and medium enterprises), и только 0,2% от общего числа — фирмы, в которых трудятся 250 и более человек. В России ситуация несколько иная, но развитие SME идет достаточно быстро, а ведь малые и средние фирмы имеют огромный потенциал, который надо использовать, и мы можем им в этом помочь.

На что может рассчитывать клиент фирмы FlexLink

— Когда начинаем работу над новым проектом, тщательно изучаем производственные возможности клиента, и часто предлагаем альтернативные решения, — описывает специфику деятельности пани директор FlexLink, — если предварительный проект принимается клиентом и точно определяются условия заказа, мы еще

раз оцениваем применение того или иного решения, моделируем схему движения изделий и документов, создаем бизнес-план проекта и подготавливаем всю необходимую документацию. Следующим шагом будет внедрение системы, потом монтаж оборудования и обучение операторов. При этом мы стараемся, чтобы все инструкции и описания были однозначно читаемы, просты и понятны.

Стоит добавить, что FlexLink, используя все инженерные инструменты и современные технологии, может представить не только проектную документацию и план, но и полную компьютерную симуляцию процесса производства. Для клиента это очень удобно, поскольку позволяет наглядно оценить возможности инноваций.

— Случается, что клиенты, которые впервые обращаются в нашу фирму, сомневаются в том, что интеллектуальные системы не требуют больших расходов на поддержание их корректного функционирования. Но это правда — спроектированные нами интеллектуальные системы PLM годами работают без сбоев. Мы заинтересованы в минимизации расходов клиента, в увеличении эффективности его производства, использующего наши решения.

Разработкой и исполнением заказов занимается высокопрофессиональная команда инженеров. Например, в Польском отделении, хотя это и прозвучит несколько нескромно, работают наиболее образованные и подготовленные специалисты всей группы FlexLink.

Кроме образования и профессиональной подготовки, ценится опыт и техническая смекалка — ведь иногда нам предлагаются очень смелые решения.

Информацию о деятельности фирмы FlexLink Polska и целой группы FlexLink можете найти на страницах нашего сайта. Все, кто заинтересован в автоматизации производственных процессов, смогут найти много действительно полезной информации.

Интервью подготовлено Юлиушом Решка.



Концерн FlexLink приглашает к сотрудничеству

FlexLink — это ведущий международный концерн с 20-летним опытом и очень широким спектром бизнес — предложений систем автоматизации производственных процессов, создаваемых для клиентов из разных стран.

Мы разрабатываем и поставляем нашим заказчикам высококачественные сборочные конвейерные линии, модернизируем системы для складского контроля, упаковки, логистики.

После динамичного развития на рынках Восточной Европы мы продолжаем расширять географию своего присутствия, ищем деловых партнеров из Москвы и Санкт-Петербурга, заинтересованных в стабильном сотрудничестве с FlexLink, желающих иметь статус авторизованного системного интегратора, использующего продукцию и опыт концерна FlexLink.

*FlexLink Systems Polska Sp. z o.o.
60-171 Poznan, ul. Zmigrodzka 41/49
Attn. Pawel Kolodziej
E-mail: pawel.kolodziej@flexlink.com*

Требования, предъявляемые к партнерам концерна FlexLink:

- компания — системный интегратор;
- наличие специалистов по постановке задач, инженеров проектов, консультантов-продавцов, монтажников;
- умение работать с AutoCAD, инженерным ИТ-инструментарием, службами сети Internet;
- свободное владение английским языком;
- наличие опыта в областях автоматизации процессов упаковки, погрузки, сборки, обработки на станках с ЧПУ;
- наличие выполненных проектов по автоматизации: упаковочных линий пищевой промышленности, автомобильной электроники, табачной и целлюлозно-бумажной промышленности.

Telephone: +48 61 664 18 00

Telefax: +48 61 664 18 19

www.flexlink.com

We expect you to contact us in English