

# Инновации технологического рынка придут в Беларусь вместе с компанией FIMA



директор ООО «Фима БР»  
Герман Криворотов

Лидер в области интеллектуальных инженерных решений в Литве, компания Fima начала свою деятельность в Беларуси менее года назад, уже имеет заделы на нашем рынке. Начав с охранных решений для небольших объектов, компания победила в конкурсе по внедрению систем контроля доступа на заводе МАЗ и в его филиалах. Проект предоставил компании возможность продемонстрировать свой опыт внедрения комплексных решений.

«На заводе МАЗ работают тысячи людей, поэтому объем проекта был впечатляющим. За короткое время — всего несколько месяцев — мы успешно выполнили все работы: начиная с интеграции контрольных постов, электронных пропусков, существующих систем и заканчивая внедрением системы учета времени и базы необходимых данных», — рассказывает директор ООО «Фима БР» Герман Криворотов.

По его словам, и в Беларуси, и в Литве компания Fima ориентируется на заказчиков, требующих на объектах именно комплексного подхода. «На каждый проект мы смотрим концептуально: прежде всего проводим анализ потребностей и аудит ситуации и только тогда беремся за концепцию решения, за проектирование. Работа с заказчиком не заканчивается и после внедрения комплексных решений, мы консультируем и осуществляем необходи-

Почти год назад в Беларуси открыл свое представительство самый большой системный интегратор в странах Балтии — компания Fima. Компания, реализовавшая крупный проект на заводе МАЗ, прогнозирует прорыв Беларуси в сфере внедрения современных инженерных технологий и обещает своими опытом и инновациями содействовать этому прорыву.

мый технический надзор», — говорит руководитель ООО «Фима БР».

Применяя накопленный опыт ООО «Фима БР» планирует осуществить в Беларуси следующие проекты: модернизация железных дорог, аэропортов, внедрение центров обработки данных (ЦОД). «Модернизация стратегически важных для страны объектов укрепляет конкурентоспособность страны, и для Беларуси будет полезным перенять опыт уже продвинувшейся в этой области соседней Литвы», — считает Г. Криворотов. По его словам, опыт компании Fima поможет избежать ошибок при скорой модернизации белорусским предприятиям и хозяйствам, которые в свое время совершали их западные соседи (Польша, Литва, Латвия).

По утверждению директора ООО «Фима БР» Германа Криворотова, компания сосредоточится на проектах, в которых необходимы комплексные инженерные решения.

## Основные клиенты компании

В настоящее время Fima, вне сомнения, является лидером в сфере интеллектуальных инженерных систем в Литве. Компания обладает портфелем заказов стоимостью почти 100 миллионов евро. Больше половины крупнейших компаний Литвы являются клиентами Fima. В компании работают более 300 высококвалифицированных специалистов. Открыто дочернее предприятие и в Латвии.

Компания, завоевавшая твердую позицию на рынке Литвы, начала

свою деятельность еще в 1992 году. Решения по видеонаблюдению, охране периметра, охранной сигнализации, контролю доступа, решения, предназначенные для сферы телекоммуникаций и автоматизации, для центров обработки данных, для транспортной и энергетической сфер, — все это на сегодняшний день составляет немалый багаж компетентности и опыта компании Fima. Компания внедряет комплексные решения (в сегменте слаботочных систем) для бизнес-центров, интегрированные охранные системы для банков, создает центры обслуживания телефонных звонков и контакт-центры. Компанией уже выполнено более девяти тысяч проектов разного уровня и объема для государственных и частных предприятий в стране и за рубежом.



В компании Fima работают более 300 высококвалифицированных специалистов, большая часть самых крупных предприятий Литвы являются клиентами Fima

## Опыт компании — модернизация предприятий Литвы

Самые крупные проекты Fima в Литве — это модернизация стратегических государственных объектов. Fima внедрила охранные системы, системы видеонаблюдения на границе, в аэропортах, на нефтяном терминале в Бутинге. Уникальные проекты в секторе энергетики: вы-

«К каждому проекту у нас гибкий подход: от анализа потребностей, аудита ситуации, концепции решения до проектирования, внедрения систем и необходимого технического надзора».

полнена высшая степень уровня охраны на Игналинской атомной электростанции, система охраны всего периметра на гидроаккумуляционной электростанции Круониса. В настоящее время компания внедряет систему детекции пожара и автоматического пожаротушения на электростанции «Электренай».

Выполняется несколько интересных проектов на железной дороге: внедрение инженерных систем в создающемся Центре управления железнодорожным движением и модернизация транзитного железнодорожного коридора. Выиграв конкурс и одержав победу над такими международными гигантами в сфере инженерии, как Siemens и Bombardier, Fima доказала, что достигла того уровня профессионализма, который сравним с уровнем известных международных компаний.



**Fima осуществила модернизацию систем стратегических объектов, одержав победу в конкурсах над международными гигантами в сфере инженерии.**

Решения Fima служат и общественным нуждам. В столице Литвы Вильнюсе, например, Fima внедрила систему управления городским транспортным движением, которая

позволяет наблюдать движение на каждом перекрестке в режиме реального времени, получать информацию от детекторов движения и более эффективно регулировать транспортные потоки. Результат: уменьшились дорожные пробки почти на 40 процентов и повысилась безопасность движения.

#### **Передовые технологии от компании FIMA**

По словам директора «Фима БР» Г. Криворотова, модернизируя объект, всегда надо учитывать, каким образом это поможет сделать деятельность компании или учреждения более эффективной, решить существующие проблемы и интегрировать существующие системы. «Не бывает двух одинаковых проектов. Каждый раз мы ищем решение, которое подходит клиенту больше всего. Мы активно наблюдаем за рынком передовых технологий, у нас широкий круг партнеров — все это помогает внедрять решения, удовлетворяющие конкретные потребности клиента, и которые актуальны не только сегодня, но и в будущем будут соответствовать потребностям клиента и планам его расширения».

Одна из сфер внедрения инновационных решений — центры обработки данных (ЦОД). Наряду с мировой тенденцией роста потребности в дата-центрах прослеживается стремление обеспечить их надежность, безопасность и экономичность. Fima внедрила в Литве несколько десятков новаторских центров обработки данных. Новейшая тенденция в области дата-центров — это энергосберегающие, так называемые «зеленые» центры обработки данных. Одна из самых заметных инноваций компании Fima, выполненная в этом году, — это внедрение ЦОД, использующего голландские патентные технологии KyotoCooling. Это система охлаждения серверов, которая позволяет снизить огромные расходы электроэнергии на охлаждение в восемь

В Беларуси есть очень грамотные, перспективные молодые специалисты в сфере инженерных технологий. Мы собираемся принять таких молодых людей на работу и сделать большие инвестиции в их обучение.

раз. Литовцы первыми в Восточной и Центральной Европе внедрили эту технологию.



**Fima внедрила новинку мирового уровня — центр обработки данных с патентной технологией KyotoCooling, которая помогает снизить огромные затраты электроэнергии на охлаждение в восемь раз.**

#### **Инвестиции в сотрудников**

Ближайшие планы компании «Фима БР» — увеличение команды специалистов и дальнейшее участие в конкурсах, которые требуют комплексных решений. Имея широкую сеть партнеров, как правило, это лидирующие мировые производители оборудования, компания планирует расширить оптовую торговлю компонентами электронных систем в Беларуси.

По оценке учредителей компании, в Беларуси есть большой потенциал в области развития инженерных технологий. Поэтому компании «Фима БР» предрекают хорошее будущее. Стремление возвращать компанию, осуществляя проекты комплексных решений, — только одна из целей. «В Беларуси есть очень хорошие специалисты с высоким профессиональным образованием в сфере инженерных технологий. Мы намеряемся принять на работу местных молодых специалистов и много вложить в их обучение, посылать их на международные выставки, семинары». По словам Г. Криворотова, «Будем стремиться к тому, чтобы белорусская компания выросла до уровня, который был достигнут литовской компанией за прошедшие годы». Он считает, что «Фима БР» могла бы стать центром региональных инженерных компетенций, в том числе в соседствующих с Беларусью странах.

**ООО «ФИМА БР»**  
ул.К. Цеткин 18-18, 220004, г. Минск  
Тел./факс: 200 59 99/200 96 66  
E-mail: gkrivorotov@fima.by  
www.fima.by

УНН: 191297443