

# USSI — системный интегратор нового поколения

*Про современные и комплексные подходы, позволяющие принимать эффективные бизнес-решения, мы поговорили с Александром Сизоненко, техническим директором компании Union Solution Security Integrator.*

**Д**ля эффективного применения ИТ важен комплексный, но при этом точечный, индивидуализированный подход. Даже предприятия из одной отрасли выстраивают структуры и процессы по-разному, опираясь на видение, опыт, а также требования менеджмента и владельцев. Уникальные особенности определяют уникальные потребности. Но никто не может игнорировать требования времени. Компании либо вливаются в мейнстрим цифровой трансформации, либо обрекают себя на забвение.

В этих условиях полностью меняются требования к участникам рынка и системной интеграции. О том, каким должен быть интегратор, а также о текущих особенностях данного рынка мы поговорили с техническим директором компании Union Solution Security Integrator Александром Сизоненко.

**— Александр, для начала расскажите немного о вашей компании. Она ведь не так давно присутствует на рынке. Каких успехов уже удалось достичь?**

— Мы начинали на рынке решений для систем безопасности. До 2013 года работали как проектный офис в составе известного украинского разработчика ПО компании «ЭФ ЭФ», ответственный за работу с крупными корпоративными заказчиками, занимались проектами, где востребованы комплексные решения и интеграция разнородных систем. С 2014 года начала работу компания Union Solution Security Integrator. Наша основная цель и миссия заключается в реализации сложных и нетипичных проектов. Основа компании — это высококвалифицированная профессиональная команда, мотивированная и нацеленная на результат, которая динамично развивается. Как следствие, всего за три года существования мы реализовали около сотни проектов, привлекли более 20 постоянных клиентов, сформировали широкий портфель продуктов собственной разработки, а также увеличили штат втрое. Компания сотрудничает с ведущими мировыми производителями оборудования и решений в ИТ-сфере. Но, главное, использует в проектах программные продукты украинского разработчика FF Group.

Также отмечу, что сотрудниками компании являются высококвалифицированные украинские инженеры, программисты, проектировщики, на счету которых суммарно более тысячи разработанных, внедренных и отлаженных проектов. Это люди, которые создают и производят решения с оглядкой на потребности клиента.

**— 100 проектов за три года? Для украинской компании это много. Кто ваши основные заказчики?**

— Среди крупнейших заказчиков на рынке Украины можно отметить, например, сети гипермаркетов «ЭпицентрК», «Новая Линия», логистические центры «Рабен», DHL. Есть внедрения в энергетической отрасли на ряде объектов НЭК «Укрэнерго», агропромышленные предприятия: «Астарт-Киев», «Кернел», «Винницкая аграрно-промышленная группа» и другие. Кроме того, мы с самого начала не ограничивали себя рамками украинского рынка и сейчас компания успешно реализует проекты в странах СНГ, Грузии и Евросоюзе.

Фокусируясь в первую очередь на рынке систем безопасности мы поставили перед собой амбициозную цель стать поставщиком нестандартных решений, не ограничиваясь обычным набором предложений традиционного системного интегратора. Компания активно продвигает новые направления, связанные с «Интернетом вещей» (IoT) и построением информационных систем на рынке корпоративных решений.

Что касается детализации по отраслям, то наши основные усилия направлены на растущий аграрный рынок. В центре внимания логистика и ритейл, большие надежды мы возлагаем на финансовый сектор.

**— Если коротко, какие задачи решают ваши разработки в различных сферах экономики?**

— В сфере логистики мы, например, внедряем системы отслеживания посылок и товаров по всему циклу обращения. Для розничной торговли — это контроль кассовых операций и потоков посетителей, выявление мошеннических действий персонала, оценка качества и скорости обслуживания, контроль товарооборота. Предприятия агросектора с помощью



Александр СИЗОНЕНКО,  
технический директор компании  
Union Solution Security Integrator

наших решений могут осуществлять контроль бизнес-процессов для элеваторов, птицефабрик, перерабатывающих комбинатов, складов. Фактически мы предоставляем своим клиентам контроллинговые и мониторинговые системы, которые как информационный «зонтик» накрывают все критически важные для предприятия процессы, собирают, анализируют и выдают информацию, необходимую для принятия управленческих решений.

Что касается аграриев, то они могут при помощи наших решений создать мониторинговый центр, системы контроля перемещения продукции, например, для элеваторов. Благодаря таким системам, службы заказчика могут получать информацию о перемещениях транспорта с зерном, весе продукции (брутто, нетто, тара), результатах лабораторных анализов и т. п. В банковском секторе — это операционная безопасность и контроль клиентского обслуживания. Для ТРЦ важным является подсчет и анализ потоков посетителей. И все это могут разработать и внедрить наши специалисты.

Кроме того, наша компания обеспечивает высокий уровень всего спектра услуг и сервисов при создании комплексных систем безопасности: проектирование (от технического задания до обследования объекта), монтаж и пусконаладочные работы, техническую поддержку, бесплатный гарантийный ремонт, сервисное обслуживание.

## Портрет компании

Union Solution Security Integrator (USSI) – инжиниринговая компания-интегратор, которая внедряет комплексные решения в сфере безопасности, проектирует системы промышленной автоматизации и телекоммуникационные инфраструктуры, а также предоставляет комплексный сервис и техническую поддержку для различных ИТ-систем. Продукты компании – это инновационные технологические решения на базе передовых разработок в области программного обеспечения. При создании интеграционных решений компания сотрудничает с ведущими мировыми компаниями-производителями программного обеспечения и оборудования. Центральный офис USSI расположен в Киеве, но компания осуществляет проекты по всей Украине, в странах СНГ и Европы. Больше информации о компании – на сайте [www.ussi.com.ua](http://www.ussi.com.ua).

Мы привнесли самые современные технологии и подходы в сферу обеспечения безопасности и контроля доступа на предприятиях разного уровня и масштаба.

– *Расскажите подробнее о каком-нибудь вашем масштабном проекте.*

– Сложно выбрать какую-то одну реализацию. Каждый проект по-своему особенный. Одной из знаковых реализаций конца прошлого и начала этого года стал проект в Казахстане. Основной задачей было обеспечение полного контроля за бизнес-процессами для принятия эффективных и оперативных управленческих решений в специальной экономической зоне «Хоргос – Восточные ворота» (физически это территория площадью около 4600 га). Здесь был предоставлен полный спектр интеграционных услуг – от проектирования и внедрения решения до осуществления сервисной поддержки. Одним из значимых этапов стали работы по автоматизации управленческих процессов. Проект стартовал в 2016 году с разработки и внедрения решения для контрольно-пропускных пунктов для въезда автомобилей и железнодорожного транспорта (рис. 1).

Этого нам удалось достичь путем контроля всех ключевых точек комплекса. В их числе – главный въезд на территорию СЭЗ, линии взвешивания и дополнительного досмотра, линии контроля негабаритного транспорта, въезд непосредственно на территорию экономической зоны. На сегодняшний день



Рис. 1. Контрольно-пропускной пункт при въезде на территорию зоны



Рис. 2. Мониторинговый центр «Хоргос – Восточные ворота»

установлены 80 каналов распознавания как автомобильных номеров грузового транспорта, так и номеров ж/д вагонов и контейнеровозов. Данные со всех камер на объекте передаются на центральный сервер с предустановленным ПО SOVA, что позволяет осуществлять общий контроль над огромной территорией в режиме реального времени. Кроме того, встроенные в SOVA элементы видеоаналитики повышают эффективность взаимодействия управляющей компании, таможи и участников СЭЗ.

Если углубиться в детали, то блок аналитик включает ряд модулей, позволяющих осуществлять контроль следования транспорта через КПП, отслеживать целостность контейнеров и состояние опасных грузов, отслеживать появление дыма и огня, детектировать оставленные предметы.

Таким образом, всегда удается получить оперативную информацию относительно потоков транспорта и его перемещения по территории. Также осуществляется эффективный контроль за целостностью и безопасностью грузов. Подобный подход ускоряет процесс прохождения таможенного контроля.

Конечным результатом нашей работы в СЭЗ «Хоргос – Восточные ворота» станет объединение посредством программного

обеспечения SOVA всех подсистем и построение полноценного мониторингового центра (рис. 2).

– *В чем особенность реализации упомянутого проекта и вообще – каков секрет успеха USSI?*

– Наши специалисты разрабатывают индивидуальные решения для каждого клиента и постоянно отслеживают динамику работы своих систем на предприятиях заказчика. Это позволяет разрабатывать дополнительные модули по улучшению интеллектуальных комплексов. Главным преимуществом систем нашей компании является уникальное программное обеспечение SOVA и его возможность интегрироваться с существующими на предприятиях системами: учета, контроля доступа, охраны, пожарной сигнализации, считывания штрих-кодов и RFID-меток. Именно такая комбинация обеспечивает контроль всех бизнес-процессов компании из единого мониторингового центра по ключевым показателям эффективности в режиме реального времени.

Беседу провел  
Игорь КИРИЛОВ,  
СИБ