

25 лет работы в интересах Украины



Украинская компания СЭА начала работать 25 лет назад – в 1990 году. На данном этапе группа компаний, представляющая торговую марку SEA, занимается широким спектром бизнесов: поставка электронных компонентов, промышленных компьютеров и измерительных приборов; производство паркоматов, светофоров, светодиодных экранов, технических средств управления дорожным движением и АСУ для ЖКХ; контрактное производство электронных устройств и др. О том, как формировались направления бизнеса, какие значимые для Украины разработки ведет и внедряет СЭА, рассказывает **Куринный Виктор Феликсович**, директор ООО «СЭА Электроникс Украина».

Компания СЭА уже 25 лет работает в Украине в области электроники и автоматизации. Расскажите, почему Вы занялись не только обычной для многих украинских компаний перепродажей зарубежной автоматики, но также разработкой и производством своих приборов и систем?

Совершенно верно, свою деятельность компания СЭА начала в 1990 году, еще в Украинской ССР, и начинала в области производства радиоэлектронной аппаратуры (РЭА). Но, столкнувшись с острым дефицитом радиоэлектронных компонентов, уже с 1994 года СЭА основным видом деятельности определила именно поставки в Украину импортных комплектующих. Далее программа поставок органично расширилась паяльным оборудованием и технологическими материалами для пайки, измерительными приборами, а с 2000 года – элементами систем автоматизации.

Наш первый бренд в области автоматизации, по которому СЭА получила статус официального дистрибьютора, был Advantech. Продукция этого производителя вот уже 13 лет возглавляет список наших поставок, и является самой востребованной среди продуктов для автоматизации в портфеле данного направления. Всего же на сегодня мы являемся официальными дистрибьюторами более 70 мировых брендов в области электроники и электротехники.

Рынок промышленной автоматизации в Украине бурно развивался до 2006 года. Но в тоже время мы видели, что

на рынке автоматизации ЖКХ есть определенный вакуум – импортные системы были дорогостоящими и не приспособленными к потребностям и инфраструктуре украинских городов, а отечественные производители не могли производить доступные по цене и в то же время современные энергоэффективные системы автоматизации для инфраструктуры городов. Таким образом, уже в 2008 году компания СЭА вышла на рынок со своими продуктами для автоматизации ЖКХ: система управления уличным освещением «СЭА СУГО», комплексная система диспетчеризации лифтов «СЭА СКУЛ», автоматизация дорожного движения «СЭА АСУДД» – и все эти решения использовали новейшие тенденции АСУ и беспроводной связи. Кстати, наши системы автоматизации ЖКХ успешно работают в 20 крупнейших городах Украины.

Какие проекты по автоматизации, выполненные силами специалистов СЭА, наиболее памятли для компании?

Нашим первым выполненным проектом автоматизации стала реализация собственной разработки – система мониторинга и управления городского уличного освещения с использованием существующих на то время ресурсов GSM-сетей для Краматорска. За менее чем 10 лет компания СЭА внедрила на рынке M2M (Machine-to-Machine – межмашинное взаимодействие) более 100 собственных проектов по модернизации инфраструктуры украинских крупных и

небольших городов, таким образом, приблизив их к современным европейским стандартам.

Сложными, но в то же время интересными и значимыми для компании были проекты с 500 и более объектов в системе:

- ▶ по автоматизации освещения (СУГО) в Киеве, Харькове и Днепропетровске;
- ▶ по диспетчеризации лифтов (СКУЛ) во Львове и Харькове;
- ▶ проект в Тернополе по интеграции в один диспетчерский пульт систем СУГО и АСУДД; а также имиджевый проект, запущенный к Евро-2012, по АСУДД в Донецке и проект по парковочным системам — первый в Украине перехватывающий паркинг в Киеве (возле станции метро «Ипподром»).

Компания СЭА — один из отечественных производителей высокотехнологической продукции, осуществляющих поставки своей продукции за рубеж. Какая продукция востребована в других странах?

Большую часть экспорта составляет продукция собственного производства. Наиболее популярными за пределами Украины являются светофорная продукция, а также парковочное оборудование и комплексы.

Ориентируясь на мировые тенденции и руководствуясь требованиями мировых норм и стандартов, компания СЭА с 2007 года занимается разработкой и производством современной высокотехнологичной светофорной продукции, которая изготавливается на базе собственного производства с использованием современного оборудования и последних технологий. Также мы имеем многолетний опыт проектирования, проведения строительно-монтажных работ и обслуживания светофорных объектов. Наши светофоры можно увидеть не только в Киеве, но и во всех крупных городах Украины.

Отличительные особенности светофорной продукции компании СЭА:

- ▶ качественные с современным дизайном светодиодные светофоры с центральным источником света являются на сегодня самыми энергоэффективными среди аналогов;
- ▶ использование технологии чернения в светодиодных светофорах с центральным источником света компании СЭА при производстве внешней рассеивающей линзы позволяет полностью исключить фантомный эффект цветной засветки, тем самым повышая безопасность дорожного движения;
- ▶ дорожно-диагностические контроллеры (ДКД) позволяют осуществлять дистанционную передачу данных через сеть Internet, используя защищенные GPRS-каналы передачи данных ведущих операторов мобильной связи или оптоволоконные каналы связи; использование интернет ресурса «Яндекс-Пробки» позволяет без дополнительного оборудования получать оперативную информацию о состоянии на дорогах;
- ▶ использование полного комплекса технических средств регулировки дорожным движением (светодиодные транспортные и пешеходные светофоры; дополнительные светофорные модули и табло обратного отчета времени; дорожные контроллеры; средства звукового сопровождения слепых и слабовидящих пешеходов; система автоматического управления движением — «зеленая волна») позволяет не только в максимальной мере решить задачи обеспечения безопасности на дорогах, но и гарантирует заказчику минимальные эксплуатационные затраты светофорных объектов.

Компания СЭА — одна из немногих компаний на отечественном рынке, имеющих также полный цикл производства паркоматов и парковочного оборудования — от разработки до монтажа оборудования на площадке заказчика. Важным

является также то, что паркоматы СЭА сертифицированы и внесены в реестр РРО. В активе компании — множество реализованных проектов в этой области в разных городах Украины — Киев, Львов, Днепропетровск, Одесса, Черновцы, Коломыя, Бровары, а также в странах ближнего зарубежья.

Парковочные комплексы и паркоматы производства компании СЭА просты и надежны в эксплуатации, имеют широкие возможности для расширения функциональности, интеграции в развитые системы мониторинга или диспетчеризации. При этом компания предлагает своим партнерам конкурентные цены на парковочное оборудование и расширенные опции по комплектации парковок всем необходимым дополнительным оборудованием и программным обеспечением.

Как компания СЭА решала, какие технологии продвигать и реализовывать в своих системах и насколько этот выбор оказался правильным?

Портфель направлений в нашей компании формируется постоянно. Происходит это, в первую очередь, путем анализа предложений зарубежных производителей и, естественно, постоянного мониторинга потребностей рынка и наших заказчиков. При этом компания СЭА не только отслеживает мировые тенденции в развитии АСУ «для себя», но и регулярно информирует наших заказчиков о последних трендах в данной области в виде новостей и публикаций в каждом выпуске журнала «Мир Автоматизации». Кроме того, отличительной чертой нашей компании является то, что мы продвигаем не технологии или отдельные продукты — мы продвигаем решение на базе технологий.

Известно, что показатель правильности выбора — полученный результат. Конечно, мы можем быть не всегда довольны полученным результатом, главное — чтобы был доволен заказчик того или иного решения. Но то, что с определенного момента к нам стали поступать от мировых производителей предложения стать их дистрибьюторами, говорит, что наша стратегия верная.

Как Вы оцениваете рынок автоматизации в Украине? Какие новые технологии в этой области нас ожидают в обозримом будущем?

Не секрет, что тенденции в технологиях задают высокотехнологичные компании с миллиардными инвестициями в исследовательскую деятельность. Прогнозировать их разработки — трудно, да и нет смысла, о всех значимых прорывах в разработках, новых технологиях их создатели сразу же извещают общественность.

Что касается нашей страны, то, несмотря на то, что тема BMS (Building Management System — Автоматизированная Система Управления Зданием) и Smart City (системы «умного города») на украинском рынке известна уже почти 10 лет, практических реализаций все еще очень мало и они достаточно локальны. На сегодняшний день этот рынок — «целина» для новейших технологий и решений.

Сегодня мы углубляем и расширяем работу над собственными проектами АСУ для интеллектуального города, работая как новые решения для отдельных сфер, так и интегрируя в единую систему локальные реализации в области автоматизации объектов ЖКХ. В итоге — запуск единой информационной системы города, которая объединит в себе АСУиМ городского освещения, дорожного движения, коммунального и общественного транспорта, лифтового хозяйства, водоснабжения, энергопотребления и других систем жизнедеятельности городов.

Если же думать более глобально, то ближайшее будущее, на мой взгляд, — за развитием робототехники и космических технологий. **MA**