

СИГМА-ИС

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



**Чучно Владимир
Иванович**

Генеральный директор
председатель ПК 129/ТК 22,
к.т.н., профессор Академии
МЧС

Научно-производственная фирма ООО «СИГМА – интегрированные системы» основана в 1992 году сотрудниками научно-исследовательских институтов Министерства обороны РФ.

Сегодня компания имеет современные производственные линии поверхностного монтажа и высококвалифицированный личный состав. Штатная численность с филиалами в городах Воронеж, Владимир и С.-Петербург составляет более 150 человек, из которых более 80 имеют высшее инженерно-техническое образование.

В состав фирмы входят производственный и научно-исследовательский отделы, конструкторское бюро, отделы разработки программного обеспечения, технической поддержки, продаж, поставок и маркетинга, проектно-монтажный отдел и другие. Сотрудники этих подразделений имеют большой практический опыт работы в сфере автоматизированных систем управления и систем безопасности, приобретенный в научных институтах и технических подразделениях силовых структур.

За последние годы проведен ряд НИОКР, в том числе и по заказу государственных организаций. В результате разработано, серийно выпускается и успешно эксплуатируется более 190 типов электронных приборов, позволяющих создавать территориально распределенные автоматизированные системы обеспечения комплексной безопасности и контроля объектов.

«СИГМА-ИС» постоянно и плотно сотрудничает как в научном, так и в практическом плане с ведущими научными и учебными учреждениями, занимающимися вопросами обеспечения безопасности, в числе которых ФГУ ВНИИПО МЧС РФ, Академией ГПС МЧС РФ, ФГУ НИЦ «Охрана» МВД РФ, ФГУ «Акустический институт им. Н.Н. Андреева», МГТУ им. Н.Э. Баумана, Московский университет и Воронежский институт МВД РФ и др.

Тесные учебно-научные и практические отношения сложились и с Академией ГПС МЧС РФ. В 2005 году было принято решение о размещении в «СИГМА-ИС» базовой внештатной кафедры учебно-научного комплекса автоматизированных систем и информационных технологий.

«СИГМА-ИС» является ассоциированным членом Всемирной Академии Наук Комплексной Безопасности (ВАНКБ).

СИГМА-ИС с 2009 года входит в состав объединения научных и научно-исследовательских организаций НТПТ-СБ «Технологии и системы безопасности» созданный Академией ГПС МЧС РФ совместно с ВНИИ ГОЧС МЧС РФ, Институтом точной механики и вычислительной техники Российской академии наук (ИТМ и ВТ РАН), Всероссийским институтом научной и технической информации (ВИНИТИ РАН), Институтом физики Южного федерального университета (ЮФУ), Российским новым университетом (РосНОУ), КБ опытных работ (КБОР) концерна «Созвездие», Российской академией естественных наук (РАЕН), Международной академией информатизации (МАИ), Всемирной академией наук комплексной безопасности (ВАНКБ).

«СИГМА-ИС» участвует в работе по национальной и международной стандартизации и входит в состав технических комитетов по стандартизации: ТК 439 «Средства автоматизации и системы управления»; ТК 234 «Системы тревожной сигнализации и противокриминальной защиты»; ТК 22 «Информационные технологии». С 2009 г. «СИГМА-ИС» возглавляет подкомитет ТК22/ПК129 «Кодированное представление видео/аудио информации, мультимедийной и гипермедийной информации».

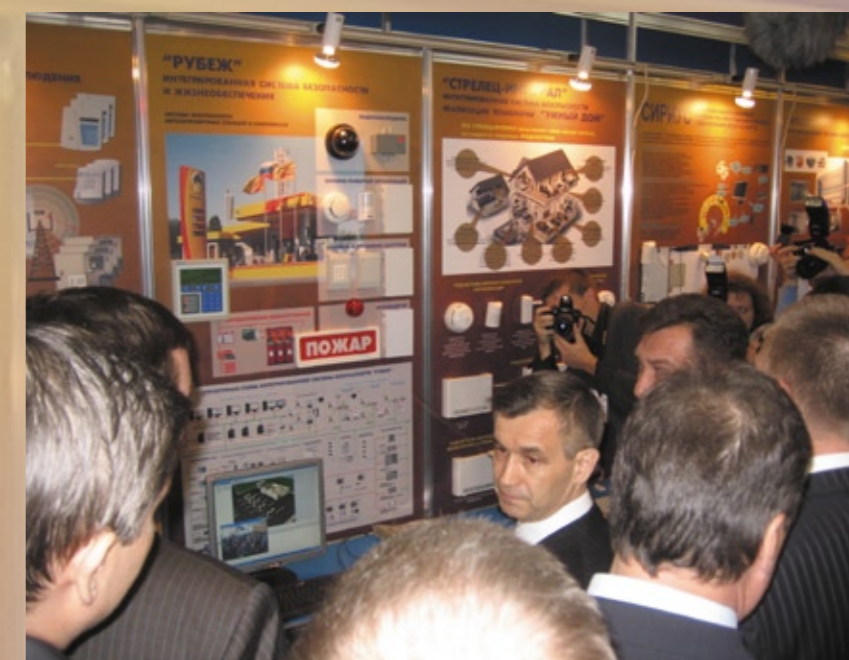


Неоднократно продукция и технические решения «СИГМА-ИС» удостоивались признания на престижных российских и международных конкурсах и выставках, посвященных вопросам противопожарной, антитеррористической, технологической, информационной, антикриминальной безопасности и другим насущным проблемам современной жизнедеятельности.

Сегодня «СИГМА-ИС» располагает самым современным импортным оборудованием для производства электронной аппаратуры. Использует лучшую импортную и отечественную элементную базу самых последних разработок. Контроль качества производства осуществляется в соответ-

ствии с требованиями международного стандарта ИСО 9001. На все изделия, работы и услуги в сфере технологий безопасности и жизнеобеспечения имеются все необходимые сертификаты и лицензии.

Производимое фирмой оборудование, входящее в состав разработанных интегрированных систем безопасности (ИСБ), включено в перечни технических средств разрешенных и рекомендованных к применению в Министерстве обороны РФ, ДЗГИ МВД РФ, ОАО «РЖД», ОАО «Газпром», ФСИН Минюста РФ и других организаций. Фирма осуществляет контрактную поставку произведенного оборудования на объекты МО РФ – с 1995 г., ФСИН Минюста РФ – с 1998 г., ДЗГИ МВД РФ – 1998 г., Центрального Банка России – с 1997 г., департамента жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Москвы посредством ГУП «Гормост» с 1998 г.



Всего производимым «СИГМА-ИС» оборудованием, входящим в состав комплекса ИСБ «Рубеж» и АСБ «Рубикон», по состоянию на 2011 г. оснащены на территории Российской Федерации, стран СНГ и дальнего зарубежья более 7000 административных, промышленных, военных, топливно-энергетических и других объектов.

Оборудование ИСБ эксплуатируется более чем на 200 объектах ФСИН России, более чем на 180 объектах Министерства обороны РФ, порядка 30 объектов нефтегазовой промышленности.

Оборудование, произведенное научно-производственной фирмой ООО «СИГМА-ИС» установлено и надежно функционирует на следующих наиболее значимых объектах города Москвы: Банк Москвы, Минтопэнерго, ГУП «Гормост», здание ТНК, технический центр «Останкино», головное здание ФСТЭК России, здание МВД РФ (Огарева, 4), объекты Министерства обороны (ВАГШ ВС РФ, штаб МВО и др.), ряд зданий ФНС, ФМС, ФСО, ФСБ, СВР, здание Министерства транспорта РФ. Планируется к установке на ряде аэропортов и других организаций.

Автоматизированными системами функционирования, жизнеобеспечения, безопасности (АСУ ФЖБ), на базе оборудования, производства «СИГМА-ИС» оборудованы транспортные тоннели г. Москвы – Ле-фортовский, Кутузовский, Гагаринский, Садово-Кудринский.

Разработан проект оснащения комплексными системами безопасности объектов транспортной инфраструктуры Москвы – более 1500 объектов ГУП «Гормост».

В настоящее время фирмой взят курс на ускоренную модернизацию производства, наращивание объема и ассортимента выпускаемой продукции, прежде всего, промышленных контроллеров на современной микропроцессорной базе, позволяющих создавать многофункциональные, распределенные и необслуживаемые системы обеспечения комплексной безопасности и жизнедеятельности объектов, защиты их от террористических угроз. Одно из перспективных направлений – интегрированный комплекс средств и систем физической защиты важных государственных объектов СФЗ (Системы Физической Защиты) «ИНДИГИРКА». Комплекс предназначен для создания (производства и проектирования) комплексных (интегрированных) СФЗ критически важных, потенциально опасных, промышленных объектов, технологических сооружений с жесткими климатическими и эксплуатационными условиями.

СФЗ «ИНДИГИРКА» предлагает инновационную методологию построения программной платформы и аппаратной базы, сочетающую гибкость и открытость для интеграции с внешними системами (оборудованием различного типа и производителей) с высокой надежностью и защищенностью программно ядра системы (программного кода). Такой подход позволяет решать проектные задачи создания СФЗ каждого конкретного объекта на основе принципов серийного промышленного производства, что обеспечивает качество, надежность, сроки и экономические показатели, присущие серийному производству продукции.

Это следующий шаг в перспективном направлении развития принципа интеграции систем безопасности и в целом автоматизированных систем управления функционированием, жизнеобеспечением, безопасностью (АСУФЖБ).

ООО «СИГМА-ИС»

105173, Москва, ул. 9-мая, д. 126

Тел.: +7(495) 542-4170, факс: +7(495) 542-4180

E-mail: info@sigma-is.ru,

<http://www.sigma-is.ru>