



Дмитрий Антонюк

Заместитель директора департамента по работе с корпоративными клиентами компании ВСС

Обеспечение защиты объекта от воздействия различного рода угроз, повышение качества обслуживания, снижение расходов и затрат на эксплуатацию требуют эффективного хранения, оперативного доступа, а также полного и всестороннего анализа значительного объема разноплановой (ресурсной, экономической и т.п.) и разнородной (числовой, пространственнопривязанной) информации об обстановке, складывающейся на объекте.

Решение – в единой системе управления

В связи с этим для эффективного управления всей инженерно-технической инфраструктурой объекта необходимо создание системы информационно-аналитического управления, которая сможет сформировать единую среду управления и контроля, а также межсистемного взаимодействия множества инженерно-технических и информационных систем различного назначения и разных производителей, осуществить сбор данных в реальном времени со всех инженерных систем и систем безопасности, установленных на объекте, в единый центр управления.

Структура и функционал

Система должна содержать средства организации и управления базами данных, средства представления данных, средства многофункционального анализа и моделирования, а также средства оценки защищенности объекта и поддержки принятия решений.

Кроме того, такая система обязана обеспечивать удобный пользовательский интерфейс, ориентированный на построение моделей развития ситуаций с учетом различных факторов, задание содержательных весов и градаций целевых функций, обеспечение динамического обмена данными для проведения комплексного анализа накопленной информации.

Построение системы информационно-аналитического управления позволит значительно повысить уровень безопасности объекта за счет получения полной, достоверной и оперативной информации о происходящих изменениях и произошедших чрезвычайных событиях, своевременного выявления негативных тенденций и принятия мер по их устранению и ликвидации

Проблемы оперативного управления безопасностью спортивных объектов и пути их решения

Проблема эффективного оперативного управления безопасностью спортивных объектов и комплексов представляется чрезвычайно важной, актуальной и востребованной. К настоящему времени техническая оснащенность спортивных объектов системами безопасности и жизнеобеспечения находится на высоком уровне, но при этом множество разрозненных специализированных инженерно-технических систем разных производителей не дают возможности эффективно контролировать состояние защищенности объекта, своевременно выявлять и предотвращать возникающие угрозы безопасности, создавать условия, комфортные для пребывания людей



последствий, а также повысить эффективность процессов управления объектом на основе создания единого информационного пространства и комплекса информационно-аналитических услуг.

Эффекты от внедрения

Стоимость работ по созданию системы оперативного управления объектом весьма высока, а отдача не столь очевидна – срок окупаемости инвестиций связан с ростом прибыли, которую труднее всего оценить. Эффект от внедрения системы не прямой и заключен в повышении

качества управления, обслуживания, планирования, отчетности, аналитической информации и т.д. Тем не менее интерес к построению подобного рода систем продолжает неуклонно расти. Это подтверждают высокие инвестиции в создание соответствующих средств автоматизации спортивных объектов, масштабы и оборот данного сектора рынка и опыт внедрения. ■

Ваше мнение и вопросы по статье направляйте на ss@groteck.ru