

ОПАСНЫЙ

ДИАГНОЗ

ЗАВИСИМОСТЬ ОТ РАЗРАБОТЧИКОВ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

Открытые отечественные решения и продукты

ЛЕЧЕНИЕ

«Система безопасности» — 3 млн ответов на Яндексe при вводе поискового запроса. Сотни российских и зарубежных компаний, предоставляющих услуги по разработке и внедрению. Десятки докладов на ежегодных конференциях, форумах и симпозиумах, посвященных этой теме. И современные реалии: курс на импортозамещение. В данной статье раскрываются подводные камни, казалось бы, очевидного пути развития ситуации.

Автор: **Николай Овченко**, кандидат технических наук, генеральный директор ООО ПСЦ «Электроника»

XXI век диктует свои законы. С одной стороны, преступники стали оригинальны в своих решениях. Они используют все возможные современные достижения науки и техники, и характер угроз в отношении критически важных объектов становится все более серьезным. Органы власти, стараясь оперативно реагировать на изменяющиеся реалии, обновляют законодательство, устанавливают новые требования, ужесточают ответственность руководителей.

С другой стороны, на рынке уже существуют трудности с использованием зарубежных аппаратных и программных продуктов — ограниченные возможности по расширению, оперативному реагированию разработчика на запросы, доработкам программы под потребности объекта. Сложная экономическая и внешнеполитическая обстановка к этому добавляет серьезную опасность эмбарго, непредсказуемого роста цен и всех вытекающих

отсюда последствий. Спокойствие, стабильность и стопроцентная уверенность в завтрашнем дне теперь под вопросом.

Регулярные выставки по безопасности говорят о том, что сейчас на рынке наблюдается настоящий бум в развитии технических и программных средств: их функционал расширяется, появляются совершенно новые разработки, обладающие невиданными ранее возможностями. Продукты российского

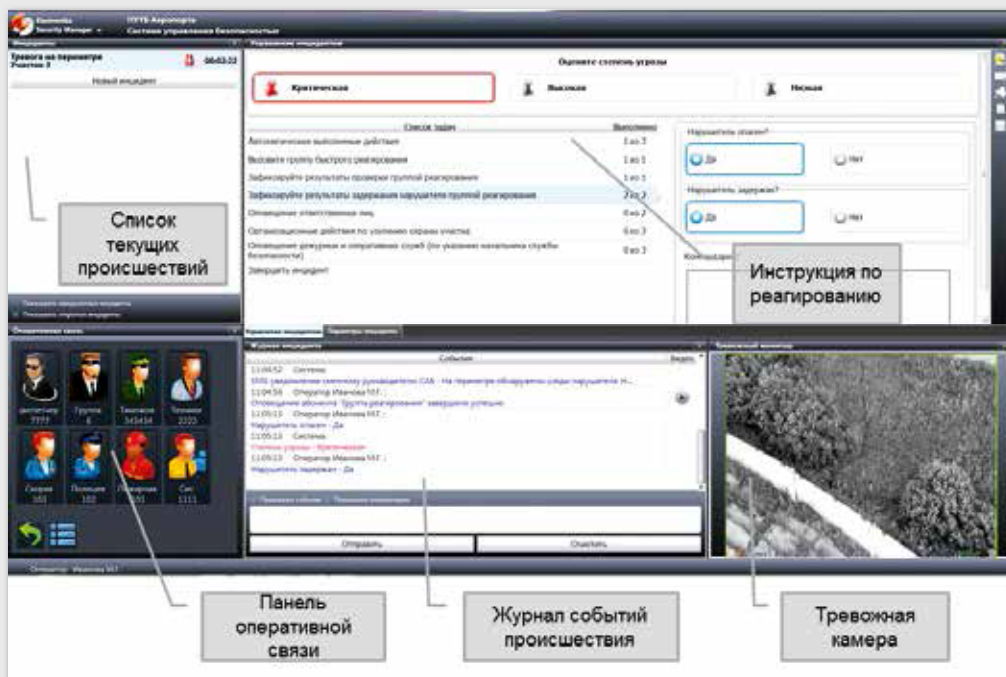
Новая интеграционная платформа Elektronika Security Manager (ESM) была специально разработана к зимним Олимпийским играм Сочи-2014.

ИНТЕГРАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА Elektronika Security Manager

- УПРАВЛЕНИЕ РЕАГИРОВАНИЕМ НА ИНЦИДЕНТ
- СИСТЕМА НЕМЕДЛЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ
- АНАЛИТИКА ПО ИНЦИДЕНТУ

Видеонаблюдение | Защита периметра | ОПС | ОТС | СКУД | Доп. инженерные решения | Аналитика

Благодаря функции управления уровнями безопасности система на базе ESM подстраивается под новые условия внешней и внутренней среды и в режиме реального времени обеспечивает адаптацию работы технических средств безопасности под уровень угрозы.



производства также представлены, причем они составляют достойную конкуренцию зарубежным аналогам, не зависят от курса доллара и спокойно могут «излечить» от импортозависимости. Да и с точки зрения стоимости они выглядят куда привлекательнее.

В чем же проблема?

Казалось бы, решение проблемы лежит на поверхности: выбрать приемлемое отечественное решение и наконец-то «слезть с импортной иглы». Но и здесь заказчика может подстергать новая зависимость — уже от российских продуктов. Опасность, которая может поставить в экономически невыгодное положение, когда разработчик начинает диктовать свои условия.

Через открытость к независимости

Один из продуктов, призванных решить эту проблему, представила компания «Электроника». Специально к зимним Олимпийским играм Сочи-2014 была разработана новая интеграционная платформа **Elektronika Security Manager (ESM)**. Высокотехнологичный продукт разработан на открытых протоколах. Это позволяет интегрировать в него любые подсистемы различных производителей, исключая таким образом зависимость от одного конкретного поставщика; максимально использовать уже существующие на объекте системы, а не устанавливать все с нуля. Такая возможность сохраняет инвестиции в обеспечение

безопасности и не ограничивает будущую модернизацию системы. А работа на операционных системах с открытыми кодами (Linux) обеспечивает высокую безопасность данных в системе.

Все пойдет по сценарию

ESM — это переход на качественно новый уровень защищенности, уровень **PSIM-систем** (*PSIM — *Physical Security Information Management*), которые широко распространены в ряде европейских и восточных государств, а также в США. При этом ESM полностью **соответствует законодательным и отраслевым требованиям РФ**.

В отличие от традиционных систем безопасности, направленных на обнаружение тревог, сбор и распределение информации по рабочим местам, данный продукт управляет всем комплексом реагирования — от обнаружения до ликвидации угрозы с последующим анализом принятых мер. Готовый сценарий реагирования и соответствующий набор инструкций есть для каждого типа угроз (выявленных на этапе разработки модели защиты). Подобная система снижает роль исполнителя как самого ненадежного элемента. Это до-

стигается за счет средств сценарного управления инцидентами, развитой аналитики и автоматизации всего цикла реагирования на отклонения.

Возможность работы в тестовом режиме позволяет провести учебную отработку плана действий на случай непредвиденных ситуаций. Это дает руководителю **понимание реального уровня защищенности объекта**.

Благодаря функции управления уровнями безопасности система на базе ESM подстраивается под новые условия внешней и внутренней среды и в режиме реального времени обеспечивает адаптацию работы технических средств безопасности под уровень угрозы.

А что в итоге?

Внедрение отечественного продукта. Свобода от поставщиков систем безопасности. Полная и достоверная информация о состоянии защищенности. Максимально быстрое принятие решений в сложных ситуациях. Управление безопасностью. Благодаря этим преимуществам, инновационному подходу и опыту компании «Электроника» многие заказчики уже вышли на новый уровень обеспечения безопасности своих предприятий.



Электроника

системы управления
безопасностью

Тел./ факс: (4852) 66-00-15
marketing@elektronika.ru
elektronika.pf

