

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ **ИСБО**

ИСБО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДДЕРЖКУ ПРИНЯТИЯ
УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПОЛУЧЕНИИ СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ:

- ☐ системы контроля и управления доступом
- ☐ системы видеонаблюдения
- ☐ системы охранно-пожарной и охранно-тревожной сигнализации
- ☐ системы инженерной и технологической защиты
- ☐ системы защиты периметра

ФУНКЦИИ

ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

Ключевая функция системы – поддержка принятия управленческих решений во внештатных ситуациях и снижение риска ошибки персонала при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Распределенная система обеспечивает совместную эксплуатацию ресурсов всеми пользователями в одно и то же время, а значит ее можно масштабировать как горизонтально, так и вертикально.

Именно благодаря распределенности выход из строя какой-либо части (например, отключение узла) не приводит к полной остановке работы. Узлы могут функционировать в автономном режиме и синхронизировать данные после восстановления работоспособности всей системы.

В пользовательском интерфейсе АИС «Интегрированная система безопасности объектов» доступны следующие функции:



НАСТРОЙКИ ПОЗВОЛЯЮТ:

- создавать новые объекты
- привязывать объекты к карте
- создавать схемы объектов
- фиксировать информацию, на основании которой формируется паспорт объекта
- заполнять базу информации об инженерно-технических средствах охраны
- привязывать устройства к объекту
- просматривать статусы устройств и записи камер, управлять исполнительными устройствами
- получать информацию о событиях со всех устройств
- сортировать события по типам, категориям и классам опасности
- определять категории пользователей, назначать им роли и управлять их доступом к системе
- заполнять различные справочники системы
- осуществлять мониторинг состояния как самой системы (ее узлов), так и серверов ИТСО с подключенными к ним устройствами
- автоматически выводить экран тревожного сообщения



Настройка осуществляется с помощью файлов конфигурации и через интерфейс системы. Это значительно сокращает время на ее установку и обслуживание, а также обеспечивает простоту эксплуатации пользователями.

РАБОТА

ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

Работа с системой ведется через единый интерфейс – программный комплекс «Контроль систем безопасности». Он обеспечивает администрирование, мониторинг и управление на основе единой базы данных и сквозных алгоритмов взаимодействия подсистем.



1. Контроль исполнения
2. Анализ эффективности принятых мер

РУКОВОДИТЕЛЬ



1. Оповещение об инциденте
2. Отображение информации о событии
3. Готовый сценарий на инцидент

ДЕЖУРНО-ОПЕРАТИВНЫЙ ПЕРСОНАЛ



ИНЦИДЕНТ



1. Сбор потоковой информации от систем различных производителей и ее интеграция
2. Автоматический анализ событий, их сортировка по значимости и опасности, фиксация инцидентов

Охранно-пожарная и охранно-тревожная сигнализации



Система контроля и управления доступом



Система защиты периметра и другие инженерные системы



Система видеонаблюдения





РЕЖИМЫ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

ШТАТНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

- Система проводит мониторинг собственного состояния, следит за состоянием серверов ИТСО.
- Ведется непрерывный мониторинг и сбор данных от всех присоединенных к системе устройств.
- Данные обрабатываются, агрегируются и анализируются в автоматическом режиме.

РЕЖИМ РАБОТЫ ПРИ ЧС

- В случае возникновения ЧС система отображает информацию и автоматически реагирует на событие:
 - уведомление о событии в системе отправляется в Telegram или на электронную почту;
 - появляется окно оперативного реагирования с информацией по объекту и видео с камер наблюдения;
 - сотрудники получают сообщения о порядке действий при ЧС и информацию от службы безопасности о реакции на событие.
- Информация поступает руководителям различных уровней в зависимости от категории события.

В случае возникновения ЧС на экране монитора появляется окно тревожного события, в котором фиксируются:

- интерактивная карта объекта;
- видео камеры наблюдения;
- информация об объекте, на котором произошло аварийное событие;
- инструкция реагирования на аварийное событие.

Вы также можете настроить отправку сообщений в [Telegram](#) или на [e-mail](#).

Система состоит из модулей и готова к дальнейшей доработке под нужды конкретного заказчика.



ПРЕИМУЩЕСТВА

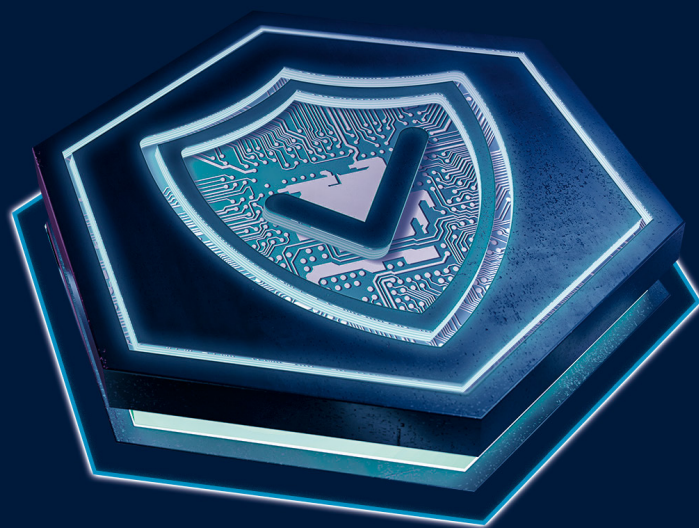
ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

1

**АВТОМАТИЧЕСКИЙ
СБОР И АНАЛИЗ
информации
из различных систем
безопасности**

2

**ВОЗМОЖНОСТЬ
горизонтального
и вертикального
масштабирования**



3

**ОПЕРАТИВНОСТЬ
выявления и идентификации
угроз и рисков. Система
мгновенно реагирует
на внештатную ситуацию**

4

**РАСПРЕДЕЛЕННОСТЬ —
выход из строя какой-
либо части системы
не приводит к полной
остановке работы**

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ НА ВАШЕМ ОБЪЕКТЕ ГАРАНТИРУЕТ:

- комплексный подход к безопасности, позволяющий объединить информацию, поступающую от различных систем (в том числе разных производителей), в едином программном комплексе и оценить ситуацию в целом, а также своевременно и корректно отреагировать на нее
- максимальное исключение человеческого фактора из процессов сбора и анализа информации, а также принятия решений на ее основе
- выполнение требований по импортозамещению информационных систем, реализуемых в России, поскольку при разработке системы использовано свободно распространяемое ПО с открытым кодом

**ИСБО ВКЛЮЧЕНА В РОССИЙСКИЙ РЕЕСТР ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ЗАПИСЬ РЕЕСТРА № 14173 ОТ 11.06.2022)**



ИСБО СОЗДАНА СПЕЦИАЛИСТАМИ АО «ЦЕНТРИНФОРМ» ПРИ СОДЕЙСТВИИ НИЖЕГОРОДСКОГО ФИЛИАЛА.

АО «ЦентрИнформ» разрабатывает, внедряет и сопровождает современные высоконагруженные системы и комплексы. Работает над оснащением объектов государственной важности и бизнес-структур передовыми системами связи и безопасности. Предоставляет услуги в области защиты информации и по передаче электронной отчетности в государственные контролирующие органы.

> 260 000

заказчиков
по всей России

> 700

высококвалифицированных
специалистов в компании

23

филиала и представительства
по России

Нижегородский филиал АО «ЦентрИнформ» специализируется на решении широкого диапазона проблем, связанных с защитой информации, осуществляет деятельность в области построения и защиты телекоммуникационных сетей.

В соответствии с Законом РФ № 35-ФЗ от 06.03.2006 г. «О противодействии терроризму» филиал готов осуществить на договорной основе полный комплекс мероприятий по защите объекта от угроз террористического и криминального характера.

r52.center-inform.ru



ЦЕНТРИНФОРМ

Россия, 191123, Санкт-Петербург
ул. Комсомола, д. 1-3, литера АС
+7 (812) 303-90-20, доб. 0-2330
info@center-inform.ru

center-inform.ru

