

420087, Республика Татарстан,  
г. Казань, ул. Даурская, 41  
117545, Москва, Варшавское шоссе,  
д. 129а, корп. 2  
тел./факс: +7 (843) 5620630  
эл. почта: info@onlinesec.ru  
веб-сайт: онлайнзащита.рф



41, Daur'skaya St., Kazan,  
Republic of Tatarstan, Russia, 420087  
129a build. 2, Varshavskoe highway  
Moscow, Russia, 117545  
phone/fax: +7 (843) 5620630  
e-mail: info@onlinesec.ru  
web: www.onlinesec.ru

## СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА И МОНИТОРИНГА

На сегодняшний день многие организации как государственные, так и коммерческие сталкиваются с проблемами экономической безопасности. Экономическая безопасность предприятия — это состояние его защищенности от негативного влияния внешних и внутренних угроз, дестабилизирующих факторов, при котором обеспечивается устойчивая реализация основных коммерческих интересов и целей уставной деятельности.

Так, к внешним угрозам и дестабилизирующим факторам можно отнести **противоправную деятельность** криминальных элементов, конкурентов, фирм и частных лиц, занимающихся промышленным шпионажем либо мошенничеством, несостоятельных деловых партнеров, ранее уволенных за различные проступки сотрудников предприятия.

К внутренним угрозам и дестабилизирующим факторам относятся **действия или бездействия** (в том числе умышленные и неумышленные) сотрудников предприятия, противоречащие интересам его коммерческой деятельности, следствием которых могут быть нанесение экономического ущерба компании, утечка или утрата информационных ресурсов (в том числе сведений, составляющих коммерческую тайну и/или конфиденциальную информацию), производственный травматизм или гибель персонала и т.д.

В связи с этим на предприятии создают службу экономической безопасности, на которую возлагаются обязанности противодействия данным угрозам.

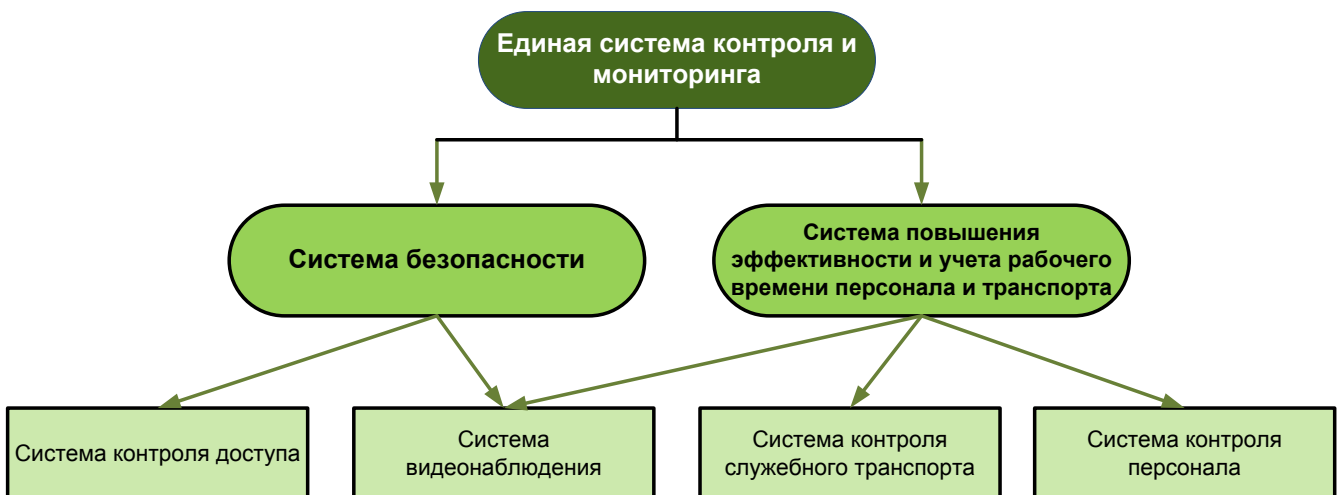
Одним из важнейших направлений деятельности по противодействию внутренним и внешним угрозам является внедрение систем контроля доступа и видеонаблюдения, систем контроля персонала и систем позиционирования объектов организации (ГЛОНАСС/GPS).

Научно-производственное объединение «Онлайн Защита», предлагает полный спектр услуги в области обеспечения физической защиты различных объектов (зданий, офисов, помещений и пр.), а также систем позиционирования и мониторинга объектов и субъектов организации включающие в себя:

- Обследование объектов заказчика;
- Разработка проекта построения системы защиты;
- Поставка оборудования;
- Монтаж и настройка оборудования;
- Гарантийное и сервисное обслуживание системы.

**Наше преимущество – внедрение комплексного решения,** выполняющего такие задачи как:

- Контроль доступа;
- Контроль персонала;
- Видеонаблюдение;
- Контроль служебного транспорта.



1. **Система контроля персонала** – эксклюзивный, инновационный аппаратно-программный комплекс, не имеющий аналогов в России и странах бывшего СССР, объединяет систему мониторинга деятельности персонала, систему контроля доступа и видеонаблюдения в здании.

Система включает в себя следующие элементы:

- Абонентское устройство – миниатюрное устройство, в виде бейджа, фиксирующее все действия сотрудника (время работы без подзарядки от 7 дней до 60 дней, в зависимости

от интервала опроса);

- Маячки – роутеры, выполняющие функции отслеживания местоположения объектов;
- Сервер системы, отвечающий за хранение и обработку данных с абонентских устройств и маячков-роутеров;
- Рабочее место пользователя системы, с возможностью мониторинга за персоналом, включая видеомониторинг в онлайн режиме, с функцией автоматического переключения видеорежима, в зависимости от местоположения соответствующего сотрудника.

Основные функции:

- Контроль местоположения персонала в реальном времени, с точностью 0,5 метра с указанием местоположения на 3D модели здания, офиса и пр.;
- Определение типов движений и положения человека, для контроля потенциально опасных и запрещенных действий;
- Контроль состояний (бежит, сидит, лежит, наклонился, крадется, идет);
- Контроль прохода на несанкционированные территории, выхода из рабочих зон, приближения к определенным, потенциально опасным объектам (с отсылкой информационного сообщения и расчетом времени нахождения вне рабочих зон);
- Защиты от несанкционированного сброса абонентского устройства (на основе данных о колебании груди, дыхании и движении объекта);

Основные преимущества внедрения системы контроля персонала:

- Повышение эффективности рабочего процесса;
- Повышение эффективности системы видеонаблюдения (поиск определенного объекта автоматизирован и осуществляется на основе данных об абонентском устройстве, не требуется ручной анализ видеозаписей);
- Статистические отчеты на основе данных о приближении к потенциально опасным объектам, времени проведенного сотрудником вне рабочих зон, факта несанкционированного доступа в помещения и пр.;

## 2. Система контроля доступа и видеонаблюдения предусматривает установку и настройку

следующего оборудования:

- Электронная проходная (полноростовая/полуростовая, с картоприемником/без картоприемника);
- Видеокамеры;
- Контроллеры замков;
- Электромеханические замки;
- Считыватели карт;
- Пульты дистанционного управления;
- Табло системного времени;
- Принтеры для карт доступа;
- Proximity карты или ключи.

Преимущества внедрения системы контроля доступа и видеонаблюдения:

- возможность контроля перемещений сотрудников;
- монтаж системы контроля доступа предотвращает хищение имущества компании;
- системы контроля доступа существенно снижает риск осуществления несанкционированного доступа к конфиденциальной информации;
- реализация временного таргетинга, когда (каждый сотрудник может попасть в определенное помещение, только в определенное время);
- реализация геотаргетинга, (каждый сотрудник может попасть только в те помещения, которые соответствуют его служебному положению);
- мониторинг прилегающих территорий и помещений внутри зданий;
- возможность удаленного мониторинга за объектом;
- возможность накопления и последующего анализа видеoinформации.

**3. Система контроля транспорта** – это система спутникового позиционирования наземной техники, воздушной техники, водной техники, а также людей на основе систем ГЛОНАСС/GPS.

Система включает в себя следующие элементы:

- Навигационное оборудование – это аппаратный комплекс, устанавливаемый на транспортные средства, контактирующий со спутником. Может работать автономно от своего аккумулятора, так и от аккумулятора транспортного средства;
- Сервер мониторинга – программно-аппаратный комплекс с предустановленным ПО для мониторинга объектов. Устанавливается либо на территории заказчика, либо заказчик обслуживается на серверах НПО «Онлайн Защита»;
- Видеорегистраторы – это дополнительное оборудование позволяющие вести видео и аудио запись на объектах заказчика, непрерывно в течение 2 месяцев с возможностью он-лайн трансляции с объектов по GSM каналу. Данное оборудование можно использовать как на движимом, так и на удаленном недвижимом имуществе заказчика.

Преимущества внедрения системы контроля транспорта:

- Снижение суммарного пробега возможно из-за повышения эффективности управления перевозками и транспортной логистикой в оперативном дне. Логист (диспетчер), имея доступ к полной картине, где находится транспорт, на каком этапе исполнения задания/путевого листа сейчас водитель, контролируют и перенаправляет транспортные потоки. Кроме того пробег уменьшается за счет пресечения «левых» рейсов и простоев по вине водителя;
- Снижение расхода ГСМ (топлива), во-первых, за счет уменьшения пробега. Во-вторых, при подключении датчика уровня топлива в системе отражается вся информация о том, какое количество топлива, было заправлено (или слито), с указанием места и времени заправки (или слива). Эта информация практически исключает возможность незамеченных сливов топлива (и последующих накруток спидометра), и в некоторых транспортных предприятиях именно этот фактор принес наиболее ощутимый экономический эффект;
- Эффективное управление персоналом. На основании данных, накапливающихся в системе, многие предприятия имеют возможность более эффективно влиять на работу персонала. По нашему опыту после установки системы ГЛОНАСС/GPS слежения и ее работы в течение месяца, руководство предприятия проводит серьезную профилактическую работу среди личного состава. Этим достигается оздоровление коллектива;

- Повышение качества обслуживания клиентов, работоспособности, снижение себестоимости услуг (и цен на них), и как результат – повышение конкурентоспособности на своем рынке и за счет этого выход на лидирующие позиции, рост оборотов и, соответственно, рост прибыли.

В своей работе мы используем широкий спектр оборудования, что помогает нам в срок и в рамках выделенного бюджета решить поставленные заказчиком задачи.

Если у Вас возникли дополнительные вопросы, связаться с нами можно по телефону:

+7(843)5-620-630

Или написать письмо на электронную почту:

[info@onlinesec.ru](mailto:info@onlinesec.ru)