

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: efh@nt-rt.ru || Сайт: <https://evs.nt-rt.ru>

Технические характеристики

Системы видеонаблюдения магазинов

Любое, в том числе и готовое решение для видеонаблюдения в магазине может одновременно выполнять несколько функций: контроль посетителей с целью предотвращения краж, подсчет покупателей с последующим анализом данных (как маркетинговый инструмент), мониторинг кассовой зоны и операций с купюрами. Для их реализации нужны камеры хорошего разрешения (особенно в кассовой зоне) и соответствующее программное обеспечение, которое может поставляться вместе с оборудованием или – приобретаться и устанавливаться отдельно.

Вариант 1. Небольшой магазин.

Магазин "шаговой доступности", площадь здания магазина около 450 м². В центре торгового зала (площадью 280 м²) есть 4 стеллажа, по периметру торгового зала располагаются стеллажи с товарами. В магазине 3 кассы для оплаты совершенных покупок. Вход на склад (площадью 120 м²) осуществляется через служебную дверь. На складе предусмотрена зона разгрузки товаров. Возле магазина есть небольшая автопарковка на 8 мест.

Вариант расстановки ТВ камер на планировке магазина

Функциональные зоны магазина

Угрозы в рабочее время:

- кража или порча товара на складе и в торговом зале;
- ограбление магазина;
- бесхозные сумки/коробки/пакеты на территории магазина или на входе в магазин;
- нарушение правопорядка (драки, карманные кражи);
- денежные махинации на кассах;

- угон автомобилей / кража личных вещей из автомобилей покупателей.

Угрозы в нерабочее время:

- проникновение на территорию магазина;
- кража товара или выручки;
- поджог.

Вариант 2. Торговый центр с самообслуживанием покупателей

Площадь здания торгового центра около 1000 м². В магазине 8 касс для оплаты совершённых покупок. Вход на склад (площадью 120 м²) осуществляется через служебную дверь. На складе предусмотрена зона погрузки/разгрузки товаров. Возле магазина есть автостоянка.

Функциональные зоны торгового центра

Угрозы в рабочее время:

- хищение мелкого товара;
- ограбление торгового центра с целью получения выручки;
- бесхозные сумки/коробки/пакеты на территории торгового центра;
- нарушение правопорядка;
- денежные махинации на кассах;
- угон автомобилей / кража личных вещей из автомобилей покупателей.

Угрозы в нерабочее время:

- проникновение на территорию торгового центра;
- кража товаров со склада;
- поджог.

Вариант 3. Автомобильный торговый центр

Автомобильный торговый центр площадью до 500 м².

Угрозы в рабочее время:

- ограбление с целью получения выручки за проданные автомобили;
- случайные или намеренные повреждения автомобилей посетителями;
- денежные махинации на кассах;
- подозрительное поведение посетителей;
- бесхозные, подозрительные сумки/пакеты/рюкзаки на территории автоцентра;
- нарушение правопорядка;
- хищение автомагнитол или других легкодоступных устройств из автомобилей.

Угрозы в нерабочее время:

- проникновение на территорию автоцентра,

- угон автомобилей.

Уязвимые зоны - торговый зал, вход / выход торгового зала, вход/выход торгового центра, зона оформления договоров, кассовое отделение, "зона рук" кассиров.

Системы видеонаблюдения офисов

Готовые решения для видеонаблюдения в офисе особенно удобны при его типовой планировке, так как при этом удастся сохранить весь функционал, уменьшив цену. Вдобавок готовые комплекты выгодно отличаются простотой подключения и настройки, при этом у заказчика есть выбор по числу камер, по их разрешению, функционалу и другим параметрам.

Если офисное видеонаблюдение используется только для контроля персонала, то ИК подсветка вам, скорее всего, не потребуется. Если же камеры планируется использовать круглосуточно как элемент системы безопасности – обратите внимание, чтобы светодиоды освещали двери и окна. Если на двери и окна поставить датчики тревоги и подключить их к видеонаблюдению, то эффективность системы будет гораздо выше.

При выборе комплекта для видеонаблюдения в офисе советуем обратить внимание на глубину архива с учетом продолжительности хранения видеоданных. Если в офисе есть «уголки приватности» - желательно приобретать оборудование с функцией маскировки отдельных зон в кадре. Если видеонаблюдение устанавливается не на этапе строительства или ремонта, то лучше отдать предпочтение беспроводным комплектам с модулями wi-fi.

Вариант 1. Небольшой офис площадью 40м².

Угрозы в рабочее время:

- кража личных вещей сотрудников,
- бесхозные, подозрительные сумки/пакеты/рюкзаки в офисе.

Угрозы в нерабочее время:

- проникновение в офис,
- кража оборудования.

Вариант 2. Большой офис площадью 80м².

Угрозы в рабочее время:

- кража личных вещей сотрудников;
- бесхозные, подозрительные сумки/пакеты/рюкзаки в офисе,

Угрозы в нерабочее время:

- проникновение в офис;
- кража оборудования.

Системы видеонаблюдения гаражей

Гараж размером 3х6 м.

Угрозы в дневное и ночное время:

- взлом гаража;
- угон автомобиля;
- кража вещей, инструментов, номерного знака автомобиля;
- оставленные бесхозные сумки/пакеты/рюкзаки у гаража;
- подозрительные лица у гаража;
- поджог гаража.

Системы видеонаблюдения автостоянок

Входящие в такие комплекты камеры подбираются с учетом сложного освещения (которое может меняться в течение дня) - со светотенями, с помехами, с засветками от фар и от других источников света. Для этого функционал камеры должен включать подавление шумов, компенсацию засветки, цифровой или аппаратный динамический диапазон и другие опции для оптимизации изображения. Разрешение камер подбирается с учетом того, что на видео должны быть хорошо видны номера находящихся на парковке машин (то есть не менее 2 Мп), а их количество определяется в основном площадью и геометрией парковочной территории.

Поскольку для мониторинга парковочных мест практически обязательной является функция распознавания номеров, при покупке готового комплекта для видеонаблюдения на парковке уточните, нужно ли будет приобретать для этих целей отдельный аналитический пакет. Если необходима сверка распознанных авто-номеров с «белой» и «черной» номерными базами, этот момент также рекомендуется уточнить при покупке.

Угрозы в дневное и ночное время:

- несанкционированный проход/проезд через имеющиеся ворота, калитки и въезды;
- кража вещей из автотранспорта;
- угон автотранспорта;
- подозрительные бесхозные предметы на территории автостоянки.

Уязвимые зоны автостоянки - въезды/выезды, парковочные места, ограждение по периметру стоянки.

Системы видеонаблюдения коттеджей

Как правило, коробочное решение для видеонаблюдения на даче состоит из двух уличных камер и двух видеокамер для помещений, все - с ИК подсветкой. Уличные модели имеют защиту от пыли и воды не ниже IP66, а эксплуатировать их можно при температурах до -30 ... -40 градусов в зависимости от модели. При такой комплектации можно контролировать как дачный домик, так и участок, но если вы планируете охранять только дачную территорию – выбирайте готовое видеонаблюдение, в котором все камеры будут уличными.

Желательно, чтобы камеры, входящие в комплект для видеонаблюдения на даче, были антивандальными, и чтобы они имели ИК подсветку для круглосуточного мониторинга, особенно если дачный участок не имеет искусственного освещения. Если дача расположена в поселке с централизованной охраной, можно будет подобрать и настроить оборудование так, чтобы сигнал тревоги уходил на пульт охраны (с параллельной отправкой тревожного уведомления по заданной в настройках электронной почте). Особенно удобно, если к дачному видеонаблюдению можно подключиться со смартфона или с планшета для мгновенной оценки происходящего

Коттедж на земельном участке 100 х 45 м с забором, в ограждении которого 2 ворот для проезда автомобилей и 1 калитка для прохода людей.

Угрозы в дневное и ночное время:

- разбойное нападение на коттедж;
- порча или кража имущества;
- поджог.

Перечень уязвимых зон коттеджа - здание и сооружения, ворота и калитка, периметр.

Системы видеонаблюдения школ

Установка современного видеонаблюдения в школе поможет контролировать и фиксировать всех входящих и выходящих людей, вести наблюдение за порядком и процессом обучения в классах и группах, коридорах, подсобных помещениях, а также защищать детей и взрослых от противоправных действий. Разрешение и количество камер подбирается с учетом планировке, во входной зоне камеры используются более высокого разрешения с более узким углом обзора, для фиксации лиц, нежели в коридорных зонах и камер общего обзора

Угрозы в учебное время:

- разбойное нападение в здании школы;
- теракт с использованием взрывчатки;
- кража личных вещей учеников;
- кража школьного имущества;
- захват заложников;
- бесхозные подозрительные предметы на территории школы.

Уязвимые зоны школы - входы/выходы в здание, въезд/выезд с территории, периметр, внутренняя территория, школьные коридоры, спортзал, вестибюль, столовая.

Системы технологического видеонаблюдения строительных объектов

Контроль процесса строительства - соблюдение необходимой последовательности этапов стройки, следование технологии – важнейшие условия получения качественного результата.

Онлайн камера не требует наличия проводного интернета, а так как ни одна стройка не представляется возможной без электричества, это – единственное, что необходимо подвести кабелем к камере, а наличие интернет соединения, необходимого для передачи данных обеспечивается 4G модулем, входящим в комплект камеры.

Решение для стройки помимо контроля процесса строительства, необходимо наблюдение за сохранностью стройматериалов и инструмента. Особенно актуально видеонаблюдение в ночное время.

Системы видеонаблюдения складов

При выборе решения для видеонаблюдения на складе в первую очередь нужно исходить из температурного режима, влажности и других особенностей помещения. Например, если на складе поддерживается низкая температура – нужно выбирать видеокамеры по их нижнему температурному порогу, могут даже потребоваться камеры с обогревателями. Если в складском помещении наблюдается высокая влажность и / или запыленность – лучше устанавливать видеокамеры с высокой герметичностью корпуса (не ниже IP54-IP66).

Не менее важным является и фактор габаритных размеров как самого склада, так и установленной в нем мебели. Если, к примеру, помещение заставлено высокими стеллажами с узкими проходами между ними – наилучшим выбором будет комплект для видеонаблюдения на складе с камерами, способными вести мониторинг в коридорном формате. Если помещение лучше всего обзревается с потолка – самым эффективным будет решение с минимальным числом камер максимально высокого разрешения, объективы которых полностью перекроют все помещение без каких-либо «слепых» уголков. Также нужно учесть уровень освещенности, подобрав комплект с высокочувствительными камерами и / или с ИК подсветкой требуемой дальности.

Системы видеонаблюдения для спортивных комплексов

Основная задача – организовать систему охранного видеонаблюдения объекта, которая позволит вести визуальное наблюдение за обстановкой внутри объекта, обеспечит наблюдение за игровой зоной, зоной отдыха и парковкой. Также система должна фиксировать посетителей объекта, действия персонала и возможные проникновения злоумышленников внутрь данного объекта.

Системы видеонаблюдения подъездов

Подъездное наблюдение не должно быть дорогим, особенно если оно устанавливается на средства жильцов, поэтому важно знать – что должно быть в грамотном решении для видеонаблюдения в подъезде, а что будет явным излишеством.

Например, в подъезде не потребуются камеры высокого разрешения и / или с «избыточным» функционалом, который разрабатывается под профессиональные системы наблюдения с повышенными требованиями по безопасности. Так как в подъездах, как правило, поддерживается плюсовая температура – там можно устанавливать видеокамеры для помещений, рабочая температура которых начинается с нуля или с -10 градусов.

При выборе комплекта для видеонаблюдения в подъезде рекомендуем обращать внимание на светочувствительность камер и на наличие ИК подсветки, поскольку освещение в подъезде редко бывает ярким. Желательна поддержка коридорного формата, чтобы часть кадра не пропадала впустую. Важно, чтобы установленные в подъезде камеры были антивандальными, и чтобы они подавали сигнал тревоги при попытке развернуть их или закрыть объектив. Если в поле зрения подъездных камер попадают светильники, окна или двери – нужно, чтобы их функционал предусматривал обработку сцен с высокой контрастностью.

Системы видеонаблюдения за обслуживающим персоналом (няня, репетитор, уборщица)

Счастье и здоровье ребенка стоят любых денег, но, к счастью, при установке решения для видеонаблюдения за няней большие вложения не потребуются. Даже хорошие отзывы не гарантируют, что за вашим ребенком будут как следует присматривать, выполняя все ваши рекомендации по питанию, обучению, распорядку дня и т.п. Оптимально, если к видео с камеры наблюдения за няней можно подключиться в любой момент времени, когда выдастся свободная минутка, а для этого оборудование наблюдения должно поддерживать мобильные приложения и управление со смартфонов и планшета. Остальные требования при выборе комплекта для видеонаблюдения за няней определяются только личными предпочтениями. К примеру, такой комплект может быть беспроводным или выполненным по технологии PoE, когда питание и сигнал передаются по одному кабелю. Желательно заранее продумать вопрос, где будут размещаться видеокамеры, и сколько их будет. Нужна ли всего одна камера (в детской), или, к примеру, две - в детской и в гостиной?

Если вы хотите контролировать происходящее на детской площадке или в саду – будут нужны камеры в уличном исполнении. Корпуса камер могут быть выкрашены в розовый, в голубой или в любой другой цвет, чтобы ребенку было приятно на них смотреть

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: efh@nt-rt.ru || Сайт: <https://evs.nt-rt.ru>