

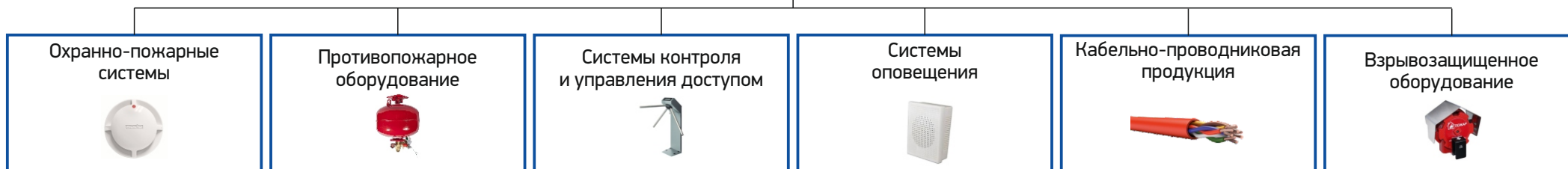
Система интеллектуального видеонаблюдения для аэропортов на базе аппаратно-программного комплекса Domination и видеокамер АйТек ПРО



Разработчик и производитель интеллектуальных систем видеонаблюдения



Комплексные поставки систем безопасности



23 года на страже безопасности

Сервисы для аэропортов



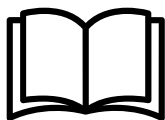
Гарантийные обязательства:
на оборудование АйТек ПРО – 3 года,
на серверы Domination – до 5 лет



Передача оборудования на тест
для установки в реальных условиях
эксплуатации



Круглосуточная техническая
поддержка



Бесплатное обучение для
сотрудников аэропортов

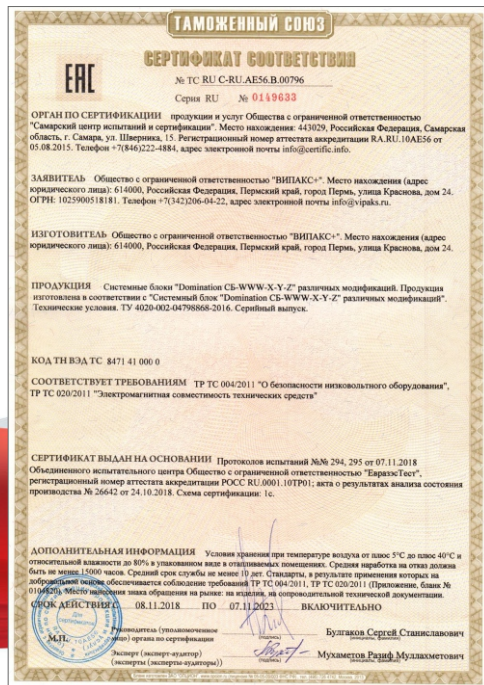
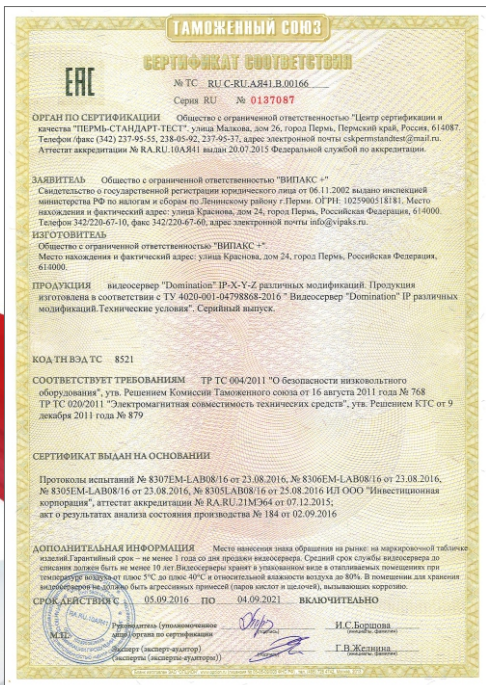


Доработка характеристик видеокамер
и доработка программного обеспечения
под потребность заказчика



Аудит проектов с нашими продуктами:
Domination и АйТек ПРО

Аппаратно-программный комплекс Domination



Аппаратно-программный комплекс Domination - разработка компании ВИПАКС

АПК Domination – это аппаратно-программный комплекс видеонаблюдения, который состоит из видеосерверов (основа), программного обеспечения (клиентское и прочее ПО) и интеллектуальных модулей видеоаналитики.

Разработка программного обеспечения и производство видеосерверов Domination ведется компанией ВИПАКС, город Пермь.

Производство сертифицировано по стандарту ISO 9001:2015 и соответствует сертификату Таможенного союза.

Также программное обеспечение зарегистрировано и рекомендовано к закупкам Минкомсвязи.

Программное обеспечение зарегистрировано и рекомендовано к закупкам Минкомсвязи.

Сертификат транспортной безопасности

Domination

АйТек ПРО



«Требования к системам безопасности в транспорте, объектах транспортной инфраструктуры и транспортных узлах неуклонно растут. Это связано с большим количеством разнообразных рисков для пассажиров, таких как террористические атаки, внештатные ситуации, нарушения гражданского порядка и прочие.

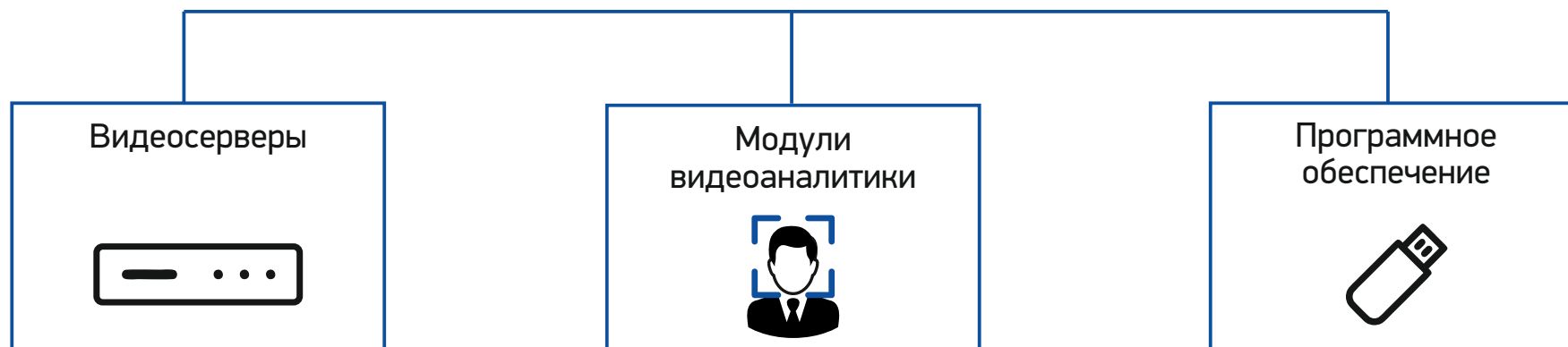
В соответствии с Постановлением Правительства №969, принятым в сентябре 2016 года, технические средства для обеспечения безопасности транспортных средств и объектов инфраструктуры должны соответствовать ряду требований (раздел V Постановления).

Обозначенные выше задачи позволяет решить оборудование собственных брендов компании ВИПАКС: IP-видеокамеры АйТек ПРО, видеосерверы Domination и программа «Видеоклиент Domination 2.0», которые подтвердили соответствие требованиям постановления и получили сертификат транспортной безопасности.

Это означает, что аппаратные и программные решения наших брендов могут применяться для охраны:

- транспортных средств (автомобильный, морской, авиа- и ЖД-транспорт);
- объектов транспортной инфраструктуры (вокзалы, порты, станции);
- транспортных путей и узлов (автодороги, ЖД-пути, перекрестки, тоннели, мосты)»

Аппаратно-программный комплекс Domination



Видеосервер Domination – устройство для записи видеоданных.

Domination имеет широкий модельный ряд, в который входят IP-видеосерверы разных моделей и гибридные видеосерверы с возможностью подключения аналоговых и цифровых камер.

При большом количестве камер на предприятии оператору видеонаблюдения очень сложно отслеживать все события и вовремя реагировать на них, для решения этой задачи применяется видеоаналитика.

Модули видеоаналитики Domination предназначены для обработки и анализа изображения с камер, подключенных к видеосерверам Domination.

В комплекте со всеми видеосерверами поставляется бесплатное программное обеспечение, которое позволяет просматривать любое количество камер с разных видеосерверов из разных точек мира.

Опыт применения оборудования АйТек ПРО и Domination



Международный аэропорт Волгоград



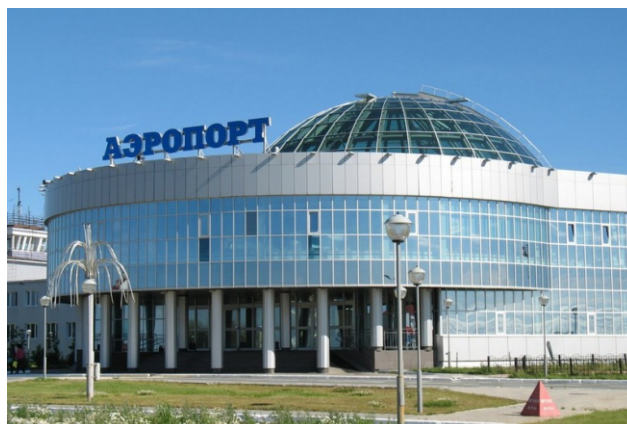
Международный аэропорт Тюмень



Международный аэропорт Оренбург



Международный аэропорт Красноярск



Аэропорт Салехард



Аэропорт Елизово (Петропавловск-Камчатский)

Задачи видеосистемы аэропортов



Непрерывная запись видео
и сохранность
записанных данных



Мгновенная реакция
на любое тревожное
событие



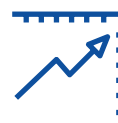
Безопасность
и защита данных



Запись и прослушивание
звука



Контроль перемещения
посетителей



Контроль доступа
людей и автомобилей



Контроль периметра
и территории объекта

Задачи видеосистемы аэропортов



Отслеживание предметов,
переброшенных
через забор



Отслеживание попыток
саботажа (поломка камер
или отключение)



Отслеживание путей
перемещения
посетителей



Просмотр и контроль
больших территорий



Отслеживание возгораний
и задымлений
(умышленные поджоги)



Контроль персонала

Непрерывная запись видео и сохранность записанных данных



Постоянная запись с нужным количеством кадров и в высоком разрешении

Нет ограничений по разрешению и количеству кадров в секунду.



Увеличенная глубина хранения видео по времени

Глубина хранения видео достигает 100 дней при использовании всех 128 камер, при разрешении 2 Мп.



Поддержка жестких дисков любого объема

Поддержка любых жестких дисков с SATA-разъемом, без ограничения по объему.



Запись видео на внешние хранилища

Трансляция видео на внешние сетевые хранилища данных.



Непрерывная работа видеосерверов

Резервный блок питания поможет предотвратить отключение работы видеосервера при отключении электроэнергии.



Запрет на удаление видеозаписей

Система видеонаблюдения полностью исключает любые возможности удаления записей из архива сервера.

Безопасность и защита данных



Уникальная технология записи «MDR» (Multi Disk Record)

Обеспечивает надежность сохранения видеоданных.



Увеличение сохранности записанных данных

Благодаря функции «зеркалирование» сохранность записанных видеоданных увеличивается в 2 раза!



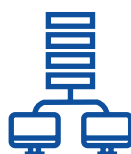
Защищенная операционная система

Собственная операционная система «Domination Linux», разработанная под задачи видеонаблюдения.



Специализированный флеш-носитель для операционной системы

ОС во всех видеосерверах находится на промышленном флеш-носителе с увеличенным ресурсом и производительностью.



Многопользовательская система с гибкой настройкой прав пользователей

Позволяет создавать неограниченное количество пользователей на видеосерверах и гибко настраивать права доступа каждому пользователю.

Контроль перемещения посетителей



Интеграция с системами СКУД

При совместном использовании системы видеонаблюдения и системы контроля и управления доступом можно оперативно отследить человека.



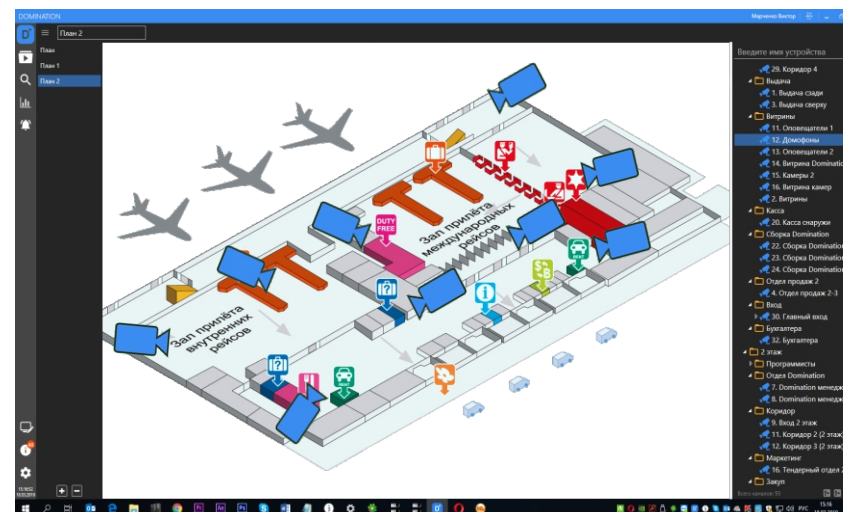
Карты объектов

В программном обеспечении присутствует возможность создавать планы объектов и располагать там камеры.



Поиск по событиям

В программном обеспечении присутствует возможность осуществлять быстрый поиск и навигацию по архиву видеосервера, за счет событий видеоаналитики.

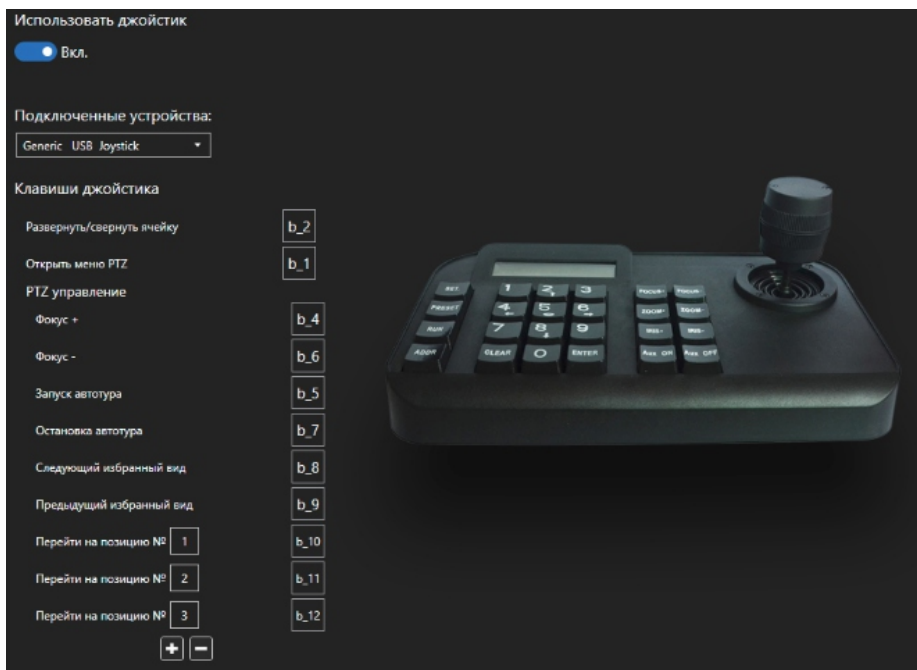


Просмотр и контроль больших территорий



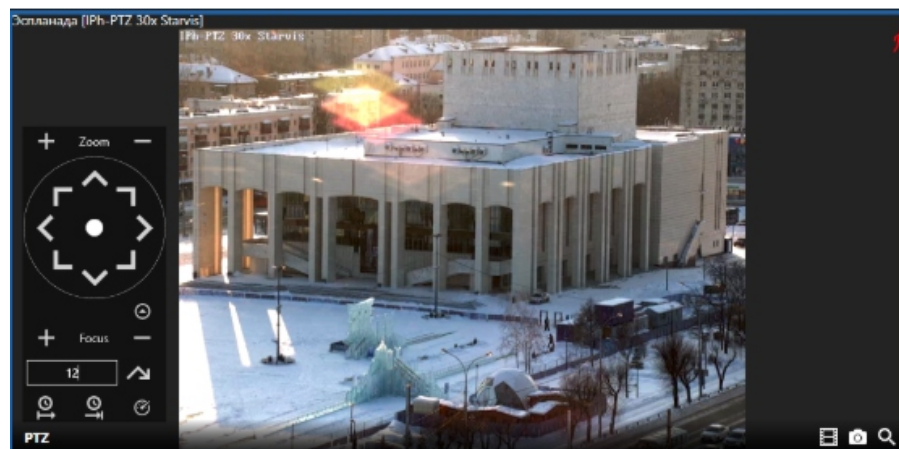
Управление поворотными камерами без задержки

Для управления поворотными камерами в программе имеется виртуальный джойстик, при помощи которого можно вращать камеру, приближать или отдалять ZOOM, фокусировать камеру.

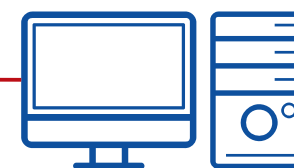
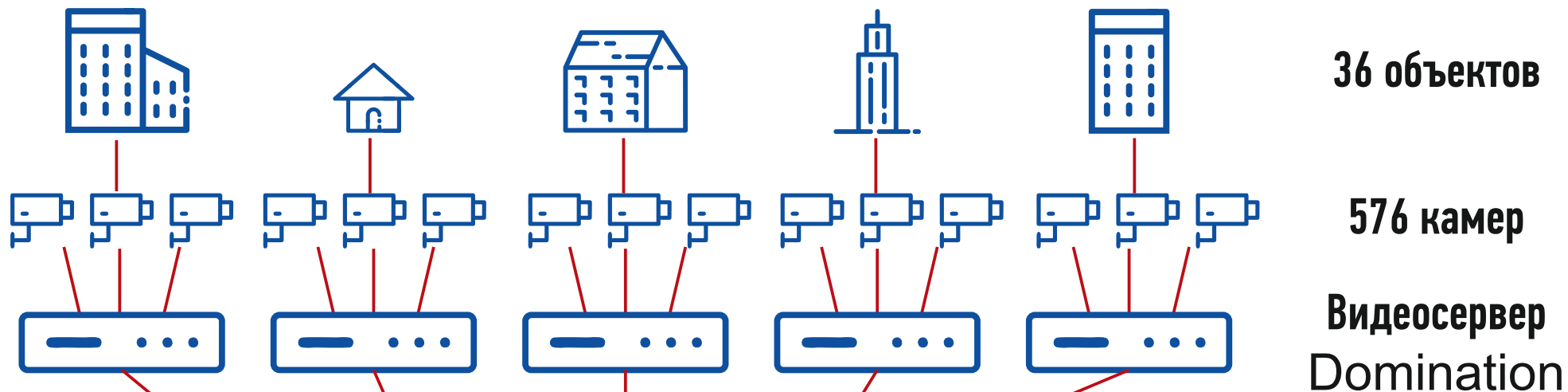


Взаимодействие с обзорными камерами

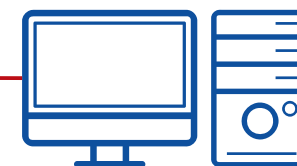
При необходимости можно настроить автоматическое патрулирование поворотной камеры в связке с обзорными.



Мониторинговый центр



УРМ



Мониторинговый центр



Организация центра мониторинга

В программе предусмотрен специальный режим, в котором пользователь сам выбирает, на каком мониторе и что показывать.



Оперативное уведомление о событии в видеоклиенте

В программе «Видеоклиент Domination» предусмотрен специальный виджет, который можно поместить на отдельный монитор.



Звуковое уведомление

Для дополнительного оповещения оператора о тревожном событии в программе предусмотрен режим звуковых уведомлений.



Панель с лентой событий видеоаналитики

На панели выводятся обнаруженные события в виде снимков, взятых с камеры в момент обнаружения события.



Domination

Применение видеоаналитики:

При большом количестве камер на предприятии оператору видеонаблюдения сложно отслеживать все происходящие события и вовремя реагировать на них, для решения этой проблемы применяется видеоаналитика.

Видеоаналитика предназначена для автоматического обнаружения событий и формирования отчетов по найденным событиям.

Оповещает оператора видеонаблюдения о найденных событиях.

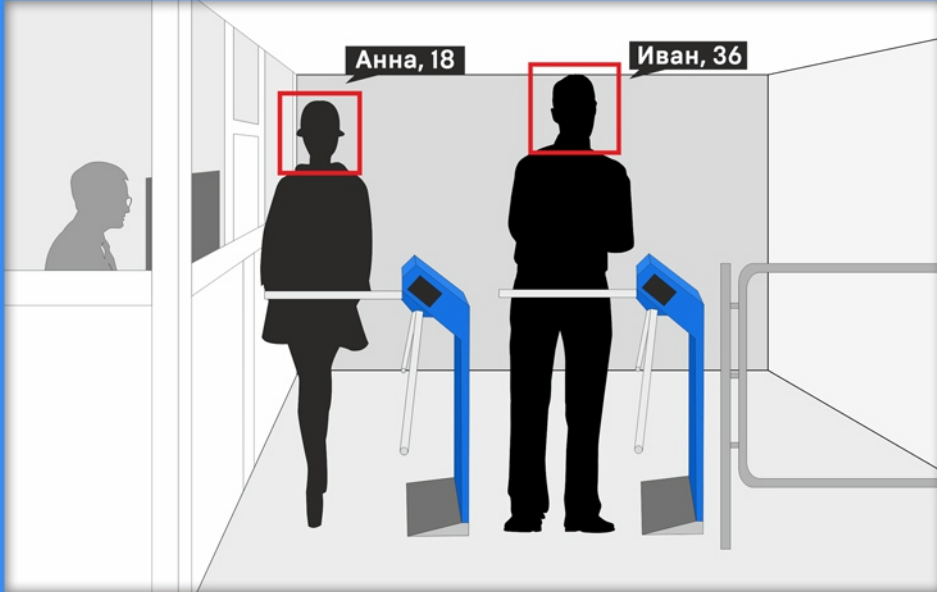
Где применяется:

- на промышленных предприятиях
- в банковской сфере
- на предприятиях ритейла
- на объектах ФСИН, МВД
- в образовательных учреждениях
- на объектах транспортной инфраструктуры
- в государственных учреждениях
- в местах массового скопления людей





Распознавание лиц



Описание:

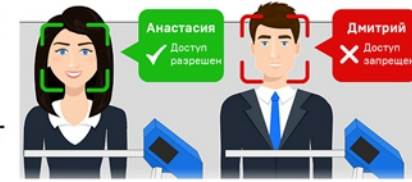
Модуль «Распознавание лиц» предназначен для определения личности человека по чертам его лица.

Распознавание человека происходит по фотографиям, занесенным в базу данных заранее. Точность распознавания достигает 100% при установке камеры на входной группе.

Как применяется:

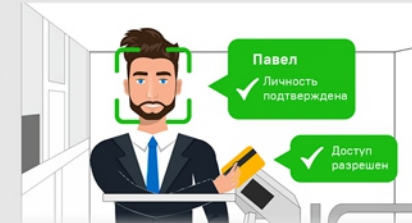
Пропускной контроль на предприятии

С помощью интеграции с системой контроля и управления доступом можно осуществлять автоматический доступ сотрудника на объект путем идентификации по лицу.



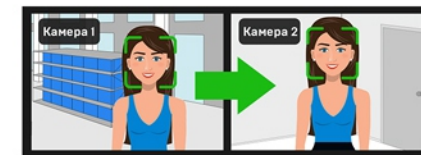
Взаимодействие со СКУД

Модуль можно использовать в связке с системой контроля и управления доступом, для двойной идентификации личности. Карточку-пропуск могут передать другому человеку, потерять, или скопировать. Применение распознавания лиц не позволит получить доступ по чужому пропуску.



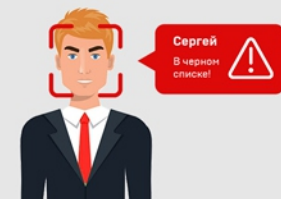
Контроль перемещения человека

Распознавание лиц в реальном времени позволит определить местонахождение определенного человека и путь его перемещения по объекту.



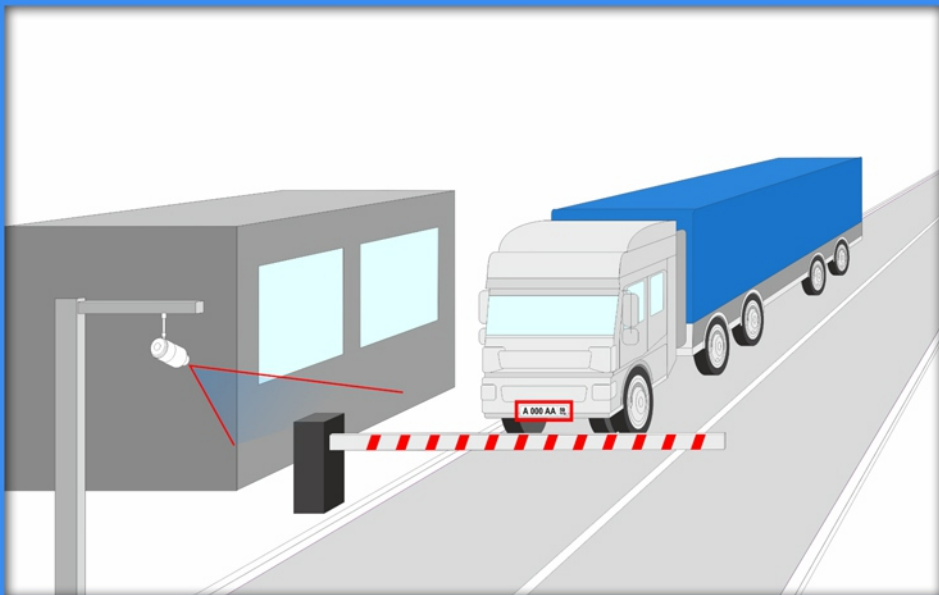
Предупреждение о нежелательных персонах

Модуль автоматически идентифицирует личность человека по чертам его лица. Может предупреждать оператора видеонаблюдения о нежелательных персонах, внесенных в "черный список".





Domination AUTO



Описание:

Интеллектуальный модуль «Domination AUTO» предназначен для распознавания автомобильных номеров (в том числе - полицейских, военных и т.д.) с отслеживанием траектории движения автомобилей и занесением в базу.

Система распознает 18 типов российских автономеров, отдельно фиксируются автомобили с неразличимым номерным знаком и без него. Кадры с присутствием автономера сохраняются в базу данных сервера.

Как применяется:

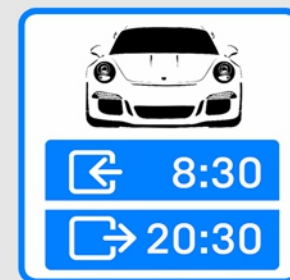
Контроль доступа на территорию

В системе можно вести списки разрешенных и запрещенных для въезда/выезда номеров.



Управление временем нахождения автотранспортного средства на территории

Модуль распознавания автомобильных номеров можно использовать для организации доступа на платные парковки в торговых центрах или парковках, предназначенных для хранения транспорта в ночное время. Модуль может идентифицировать транспортное средство, а также отследить его время въезда и выезда с парковки.



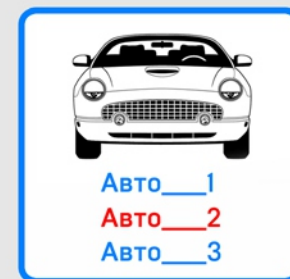
Регистрация автотранспорта

Модуль позволяет привязывать к номеру дополнительную информацию: марку, владельца, цвет автомобиля.



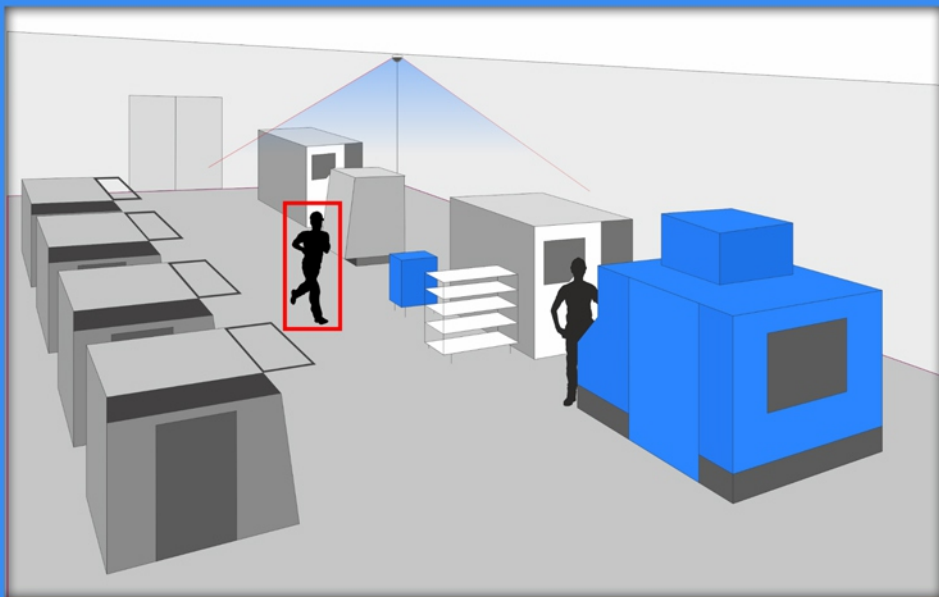
Отслеживание автомобиля, внесенного в базу

Модуль может применяться для отслеживания автомобилей, которых нет в базе, для этого можно загружать в базу списки автомобилей и отслеживать их появление на предприятии.





Контроль скорости и направления



Описание:

Модуль предназначен для определения объектов, чья скорость движения отклоняется от нормы для заданного объекта.

Модуль отслеживает траекторию перемещения объекта и определяет его скорость движения. Позволяет оповещать оператора о медленном или, наоборот, слишком быстром движении объекта, а также если объект движется в неправильном направлении. Сохраняет все события в архив видеосервера Domination для быстрого поиска и расследования инцидента.

Как применяется:

Выявление случаев нарушения техники безопасности на предприятии

На многих производственных предприятиях разрешено перемещение только шагом, запрещается бег для предотвращения производственного травматизма.



Контроль скорости транспортных средств

Позволяет контролировать скорость автомобиля на территории предприятия.



Отслеживание нарушений общественного порядка

Использование модуля поможет выявить случаи нарушения общественного порядка (перемещение бегом по территории предприятия) и оповестить оператора о подозрительном поведении человека.



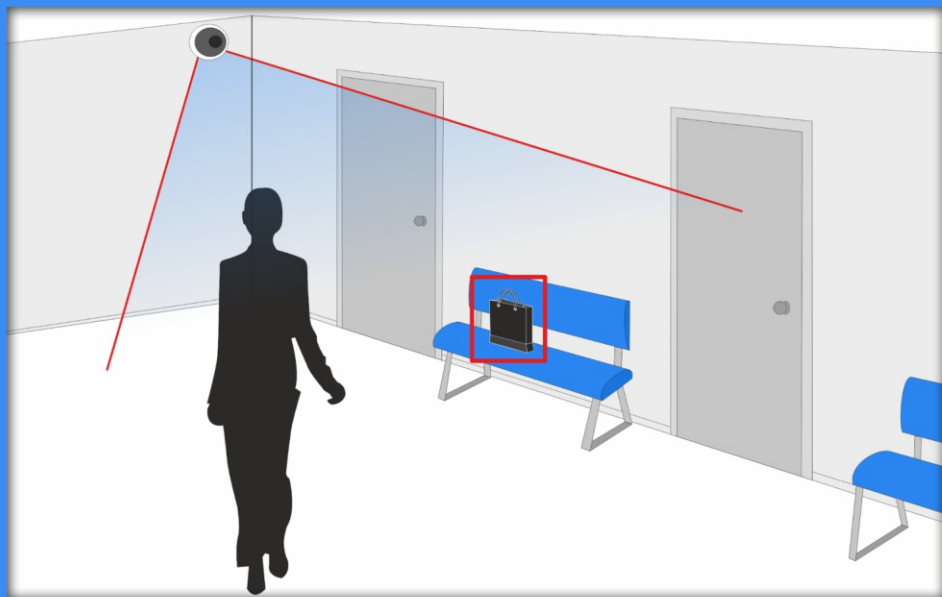
Контроль движения транспорта по полосам встречного направления

Детектор может использоваться для контроля движения транспорта по полосам встречного направления.





Оставленные и забранные предметы



Описание:

Модуль предназначен для выявления оставленных или забранных предметов в поле зрения камеры. Использование модуля поможет обеспечить дополнительную безопасность на объекте, предотвратить кражи на охраняемых территориях, оповестить оператора о предметах, представляющих опасность.

Позволяет настраивать определенную зону и размер объекта. Когда в охраняемой зоне появляется или исчезает объект, возникает тревожное событие.

Как применяется:

Контроль выделенных участков

Модуль отслеживает изменение сцены в контролируемых зонах.



Выявление краж на складе

Модуль можно использовать для выявления попыток кражи предметов, находящихся на складе или в других помещениях.



Выявление подозрительных (опасных) предметов

Аналитика оставленных или забранных предметов - один из ключевых детекторов, используемых службами безопасности, т.к. напрямую связан с антитеррористической деятельностью. Помогает отслеживать предметы, представляющие потенциальную опасность для окружающих.





Детектор громкого звука



Описание:

Модуль видеоаналитики «Детектор громкого звука» срабатывает при превышении заданного уровня громкости звука, поступающего на микрофон камеры.

Позволяет отслеживать громкие звуки, такие как крик, взрыв, выстрел, бой стекла, падение большого предмета. Оповещает об этом событии оператора видеонаблюдения и записывает событие в архив видеосервера.

Как применяется:

Выявление чрезвычайных происшествий на предприятии

Помогает отслеживать возможные взрывы, хлопки или падение тяжелых предметов на территории предприятия.



Контроль производственных процессов

Помогает следить за производственными процессами и отслеживать звуковые отклонения от нормы (громкий звук, свист, скрежет).



Отслеживание нарушений общественного порядка

Позволяет отслеживать опасное или подозрительное поведение людей (крик, выстрел, падение предметов).



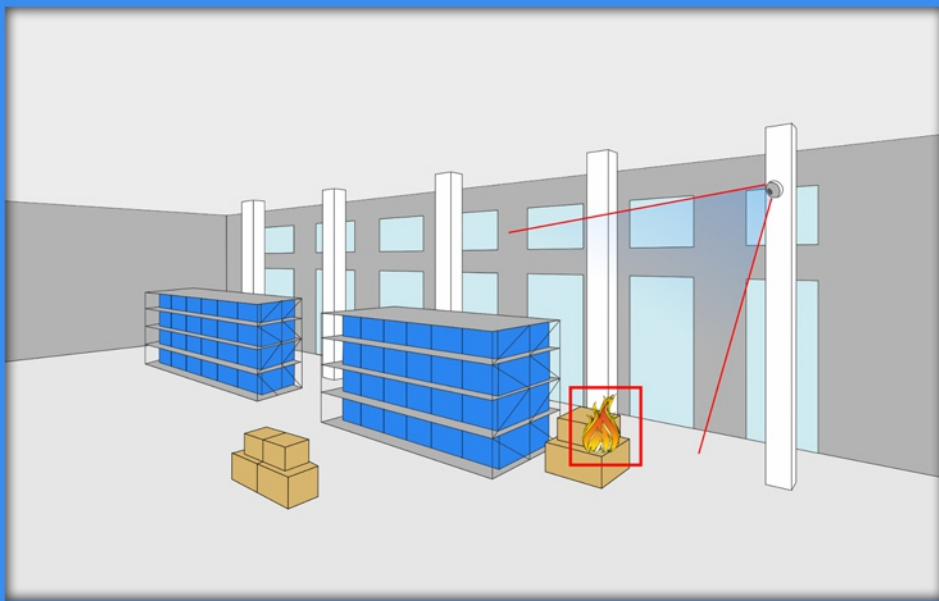
Выявление умышленного уничтожения или повреждения имущества

Помогает отслеживать случаи порчи имущества (разбитое стекло магазина или витрины)





Детектор огня



Описание:

Модуль обнаружит огонь в области видимости камеры и оповестит об этом оператора видеонаблюдения.

Детектор огня используется как вспомогательное средство контроля объектов на наличие возгорания. Не заменяет стандартные датчики огня, но имеет некоторое преимущество перед ними в более быстром обнаружении огня, до 30 секунд с начала возгорания.

Кадры с присутствием пламени фиксируются в клиенте Domination как тревожное событие. Все события о возгораниях записываются в архив видеосервера для быстрого поиска при расследовании инцидента.

Оперативные действия оператора при возникновении пожара помогут сохранить имущество предприятия от пожара и предотвратить возможные человеческие жертвы.

Как применяется:

Обнаружение огня на открытых территориях

Детектор огня можно применять на объектах, где установить систему пожарной сигнализации нет возможности. Например, на открытых пространствах или предприятиях с большой территорией. Размещение видеокамер на вышках позволяет контролировать большие открытые пространства, например, лесные массивы, парки и т.д.



Более быстрое обнаружение огня в больших помещениях

Применять модуль можно в больших складах или помещениях, где датчики огня установлены высоко от возможного возгорания. В этом случае использование детектора огня поможет быстрее выявить очаг возгорания и оповестить оператора раньше аппаратных систем пожарной сигнализации.



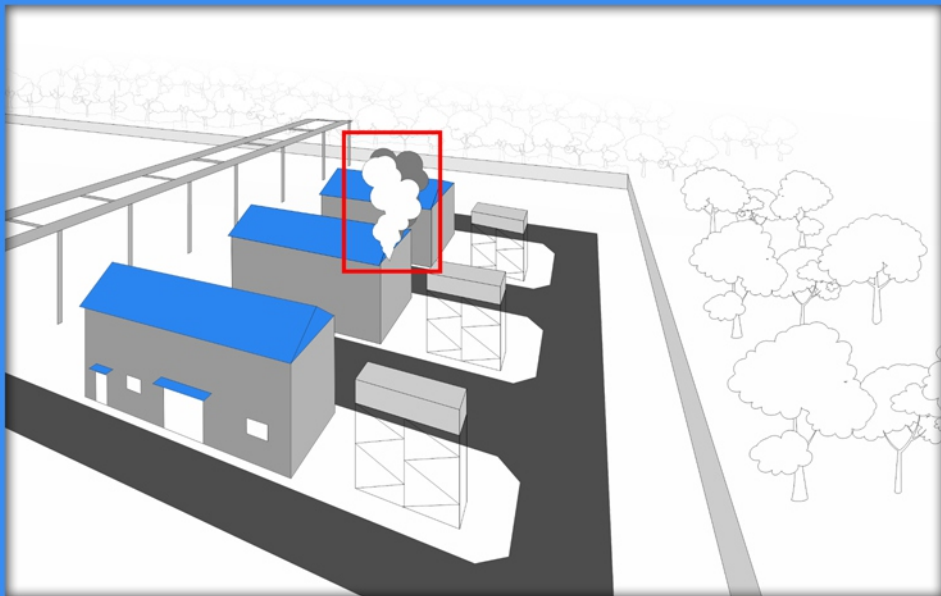
Оперативное расследование происшествий

Детектор огня эффективнее применять в комплексе со стандартной системой пожарной сигнализации. В этом случае при срабатывании детектора огня Domination видеосервер автоматически запишет событие в архив, что поможет быстро найти это событие и произвести расследование.





Детектор дыма



Описание:

Модуль обнаружит дым в области видимости видеокамеры и оповестит об этом оператора видеонаблюдения.

Детектор дыма используется только как вспомогательное средство контроля объектов на наличие задымленности. Не заменяет стандартные датчики дыма, но имеет некоторое преимущество перед ними в более быстром обнаружении дыма, до 30 секунд с начала возгорания.

Кадры с присутствием задымленности фиксируются в клиенте Domination как тревожное событие. События записываются в архив видеосервера для быстрого поиска при расследовании инцидента.

Как применяется:

Обнаружение дыма на открытых территориях

Детектор дыма можно применять на объектах, где установить систему пожарной сигнализации нет возможности. Например, на открытых пространствах или предприятиях с большой территорией. Размещение видеокамер на вышках позволяет контролировать большие открытые пространства, например, лесные массивы, парки и т.д.



Оперативные оповещения

Использование детектора дыма на любом объекте поможет обеспечить дополнительную пожарную безопасность на объекте и вовремя оповестить оператора о задымленности. Оперативные действия оператора помогут среагировать на дым и предотвратить дальнейшее возгорание.



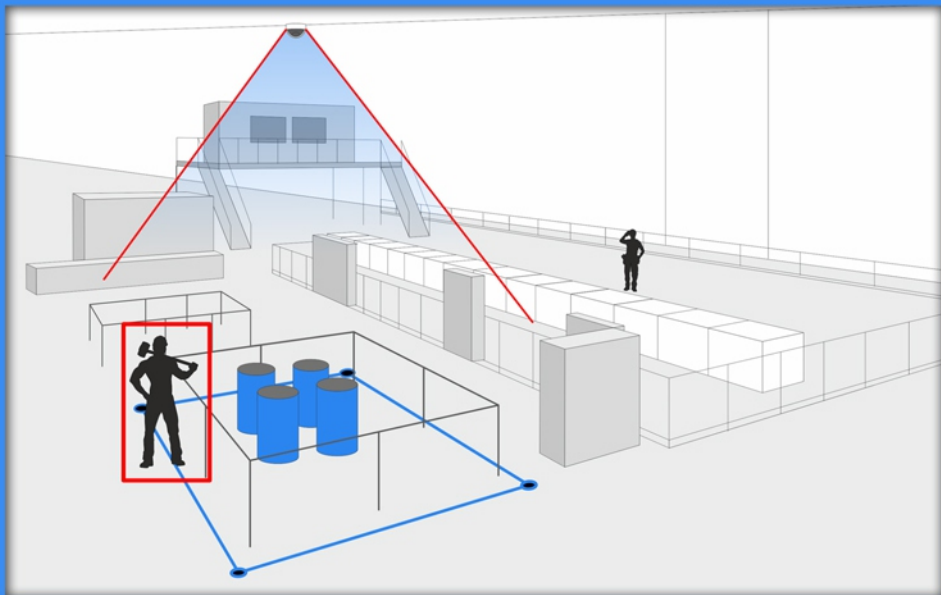
Более быстрое расследование происшествий

Детектор дыма можно применять и в комплексе со стандартной системой пожарной сигнализации. В этом случае при срабатывании детектора дыма, видеосервер автоматически запишет событие в архив, что поможет быстро найти это событие и произвести расследование.





Вторжение в зону



Описание:

Модуль предназначен для определения объектов, пересекающих границу контролируемой зоны, и уведомления оператора об этом событии.

В большинстве случаев контролируемая зона – это условная граница, за которую запрещается входить или выходить. Условная граница может быть произвольной формы, не обязательно прямоугольной.

Это позволяет выделить парковку, огороженный участок или любую другую территорию разных размеров и форм.

Как применяется:

Выявление попытки проникновения на территорию предприятия

Использование детектора «Вторжение в зону» помогает обеспечить дополнительный контроль периметра объекта и эффективно следить за его территорией; помогает предупреждать попытки проникновения на охраняемую территорию.



Контроль нахождения персонала на рабочем месте

Модуль позволяет контролировать нахождение персонала в зонах производственного процесса и оповещать оператора видеонаблюдения в момент покидания этой зоны работником.



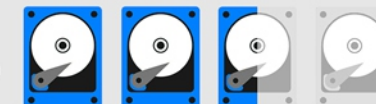
Отслеживание проникновения в зоны хранения опасных веществ

Модуль используется для отслеживания входа на территории, доступ к которым запрещен.



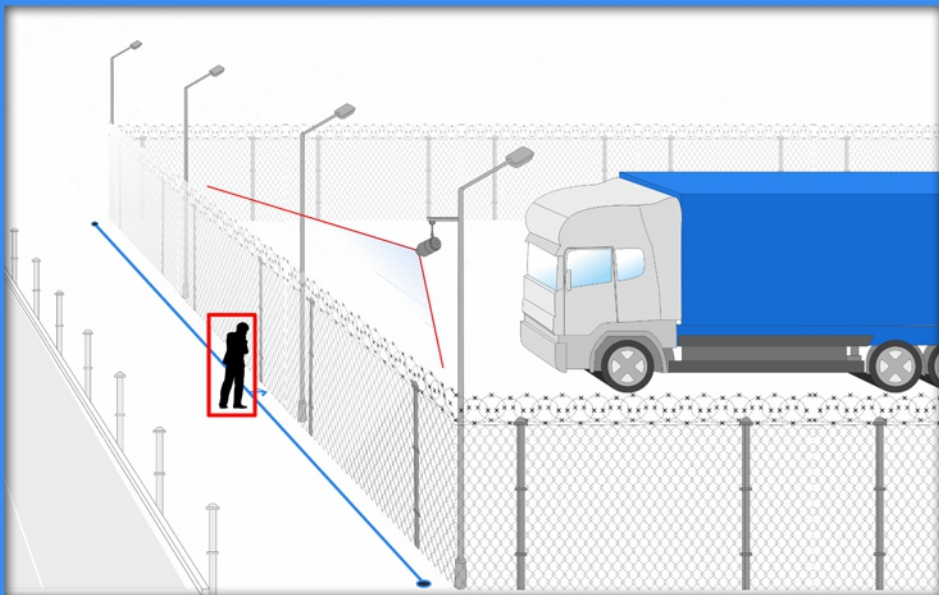
Сокращение затрат на жесткие диски

Применение детектора «Вторжение в зону» на уличных камерах вместо штатного детектора движения снижает количество ложных срабатываний в десятки раз, особенно когда идет дождь или снег. Благодаря этому увеличивается глубина архива видеосервера и сокращаются затраты на жесткие диски.





Детектор периметра и пересечения линии



Описание:

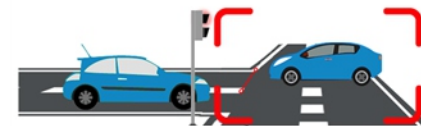
Детектор предназначен для контроля нарушений объектами (автомобиль, человек) каких-либо границ с учетом направления движения.

В большинстве случаев линия - это условная граница, за которую запрещается входить или выходить. Условная граница (линия) задается произвольной формы. Это позволяет контролировать забор, газон, край платформы или любую другую территорию разных размеров и форм.

Как применяется:

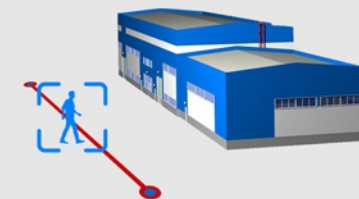
Отслеживание движения транспорта по полосам встречного направления

Модуль можно применить на территории предприятия, где движение транспорта соблюдается по полосам движения. В этом случае модуль сможет детектировать автомобили, движущиеся по полосе встречного направления.



Выявление попыток проникновения на запретные территории

Применение модуля на производственных предприятиях позволяет выявлять случаи проникновения на запретные территории или территории производственного процесса.



Контроль периметра предприятия

Использование «Детектора периметра и пересечения линии» помогает обеспечить дополнительный контроль периметра объекта и эффективно следить за его территорией. Оператор или охранник будет уведомлён о попытках несанкционированного вторжения на территорию. Это поможет сохранить безопасность объекта и предотвратить попытки кражи.





Тепловые карты



Описание:

Модуль видеоаналитики «Тепловые карты движения» накладывает цветное отображение интенсивности движения на видео.

Позволяет отследить наиболее активный участок на видео за определенный промежуток времени. Чем больше движения было зафиксировано в определенном участке, тем «теплее» будет выделена эта область на видео. При отсутствии движения с течением времени «тепловой» след принимает более «холодные» цвета.

Как применяется:

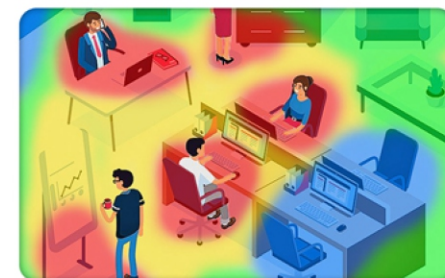
Анализ движения посетителей в магазине и выявление наиболее популярных витрин и товаров.



Анализ интенсивности потока людей в торговых центрах для размещения рекламных баннеров или вывесок в наиболее популярных местах.



Контроль активности персонала: помогает выявить отсутствие работника на рабочем месте.



Отслеживание маршрутов передвижения людей и транспорта.





Подсчет посетителей



Описание:

Модуль подсчета посетителей посчитает количество вошедших и вышедших людей, поможет получить точную статистику о посещаемости объекта и показатель конверсии.

В «Видеоклиенте Domination» фиксируется число прошедших людей, составляются отчеты за день/неделю/месяц с выгрузкой в файл.

Как применяется:

Прогнозирование продаж

Полученную статистику посещаемости магазина можно использовать в прогнозировании продаж.



Выявление наиболее популярного стенда или витрины

Отчет о времени и количестве людей, проходящих мимо определенного стенда, витрины или ролика, позволяет проанализировать внимание посетителей и выделить наиболее эффективный рекламный носитель.



Ведение подсчета посетителей на выставках или семинарах

Статистику посещаемости можно использовать для выявления рентабельности участия в выставках или других мероприятиях.



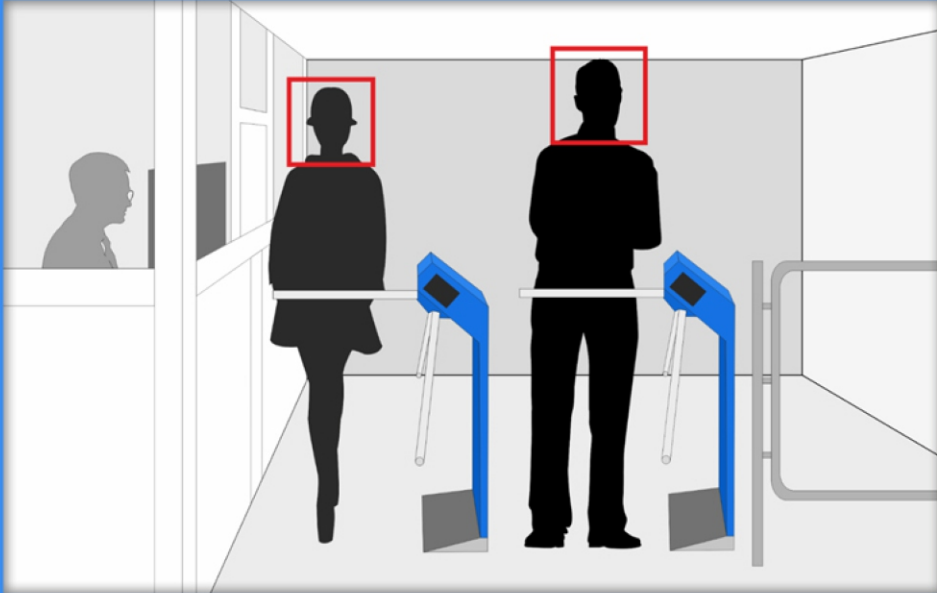
Сокращение издержек на персонал

Корректировка количества персонала в смене и графика работы объекта в соответствии с интенсивностью потока посетителей поможет сократить издержки на персонал.





Детектор лиц



Описание:

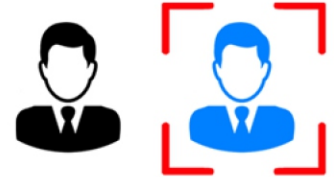
Детектор лиц предназначен для автоматической фиксации и быстрого поиска кадров, на которых запечатлены лица.

Модуль детектирует лица в поле зрения камеры, отображает лицо проходящего человека на экране оператора и сохраняет событие в архив видеосервера. Дает возможность быстро искать сохраненные события в архиве видеосервера.

Как применяется:

Контроль входящего потока людей

Детектор лиц можно использовать на посту охраны объекта с несколькими входами или выходами. Один оператор сможет контролировать всех входящих людей, а если он отвлечется на несколько минут, то при возвращении лица всех людей, прошедших за этот промежуток времени, будут отображаться на мониторе. Это позволит своевременно отреагировать на визит нежелательного посетителя.



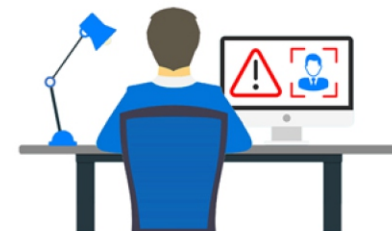
Оповещение оператора о приближении человека

На срабатывание детектора лиц в Domination есть возможность настроить дополнительные действия: показать камеру с человеком на тревожном мониторе, воспроизвести звуковой файл, повернуть поворотную камеру в нужную предпозицию, открыть дверь.



Быстрое расследование инцидентов

Модуль поможет сэкономить время на выявление личности людей, связанных с происшествием. Для этого можно запустить поиск событий из архива видеосервера за определенный промежуток времени и найти нужного человека, отследить его путь и действия.



Модельный ряд

Серия MDR



Гарантия 2 года

на 4 HDD

- от 9 до 32 каналов
- до 4 HDD любого объема
- в стойку 430x400x90 (2U)
- макс. поток 1,6 Гбит/с
- 2 x LAN 10/100/1000 Mbps

Серия MDR



Гарантия 2 года

на 12 HDD

- от 9 до 48 каналов
- до 12 HDD любого объема
- в стойку 430x560x135 (3U)
- макс. поток 1,6 Гбит/с
- 2 x LAN 10/100/1000 Mbps

Серия MDR



Гарантия 5 лет

на 12 HDD

- от 24 до 48 каналов
- до 12 HDD любого объема
- в стойку 430x590x90 (2U)
- макс. поток 1,6 Гбит/с
- 2 x LAN 10/100/1000 Mbps

Серия MDR Plus



Гарантия 2 года

на 12 HDD

- от 32 до 96 каналов
- до 12 HDD любого объема
- в стойку 430x560x135 (3U)
- макс. поток 3,2 Гбит/с
- 4 x LAN 10/100/1000 Mbps

Серия Domination Hybrid



Гарантия 2 года

- от 16 до 32 каналов
- до 4 HDD любого объема
- в стойку 430x460x180 (4U)



AHD HDCVI TVI CVBS IP

Серия HS



Гарантия 5 лет

на 4 HDD

- от 16 до 32 каналов
- до 4 HDD любого объема
- в стойку 430x400x90 (2U)
- макс. поток 1,6 Гбит/с
- 2 x LAN 10/100/1000 Mbps

Серия HS Plus



Гарантия 5 лет

на 12 HDD

- от 48 до 96 каналов
- до 12 HDD любого объема
- в стойку 430x590x90 (2U)
- макс. поток 3,2 Гбит/с
- 4 x LAN 10/100/1000 Mbps

Серия HS Plus



Гарантия 5 лет

на 16 HDD

- от 48 до 128 каналов
- до 16 HDD любого объема
- в стойку 430x650x132 (3U)
- макс. поток 3,2 Гбит/с
- 4 x LAN 10/100/1000 Mbps

Серия HS Plus



Гарантия 5 лет

на 24 HDD

- от 48 до 128 каналов
- до 24 HDD любого объема
- в стойку 430x680x176 (4U)
- макс. поток 3,2 Гбит/с
- 4 x LAN 10/100/1000 Mbps

Серия HSR Plus



Гарантия 5 лет

на 16 и 24 HDD

- от 48 до 128 каналов
- до 24 HDD любого объема
- в стойку 430x680x176 (4U)
- макс. поток 3,2 Гбит/с
- 4 x LAN 10/100/1000 Mbps
- резервный блок питания

YPM - удаленное рабочее место оператора видеонаблюдения



Устанавливается в стойку
ОС Windows 10
Модели на:
• 2 монитора • 4 монитора

Отображение:
до 16 камер при разрешении 1920x1080, 25 к/с,
до 64 камер при разрешении 640x480, 25 к/с



ОС Windows 10
Модели на:
• 2 монитора • 4 монитора • 8 мониторов

Отображение:
до 16 камер при разрешении 1920x1080, 25 к/с,
до 64 камер при разрешении 640x480, 25 к/с

Domination CBA



до 32 модулей видеоаналитики на один сервер видеоаналитики

*модули видеоаналитики приобретаются отдельно

Domination AUTO PLUS



включена лицензия на 4 канала распознавания номеров

скорость распознавания до 120 км/ч

Бесплатный тест на месяц



Для получения аналитики
на тест обратитесь к менеджеру
+7 (342) 206-04-22
8-800-700-20-95 (круглосуточная
техническая поддержка)