



Domination
Высота 

Российский видеосервер Domination ВЫСОТА

Разработка компании «ВИПАКС»

эльбрус



Круглосуточная поддержка
8-800-700-20-95

 domination.one
 info@domination.one



Разработчик и производитель интеллектуального видеонаблюдения



Наши разработки

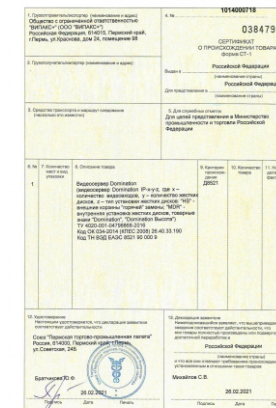
АйТек ПРО – оборудование для построения систем видеонаблюдения различного масштаба и сложности. Ассортимент оборудования включает несколько линеек, отличающихся по функционалу и стоимости – IQR, Economy, Respectable и Hunter.

Domination – это комплекс интеллектуального видеонаблюдения, объединяющий видеосервер, специализированное программное обеспечение и модули видеоаналитики, который позволяет записывать, хранить, анализировать и показывать видеоданные.

Компания «Випакс» предлагает комплексные решения на основе передовых технологий аналитики данных для решения задач технологического, охранного видеонаблюдения, промышленной безопасности и повышения операционной эффективности. «Випакс» обладает 25-летним опытом работы в отрасли видеонаблюдения.



ИСО 9001



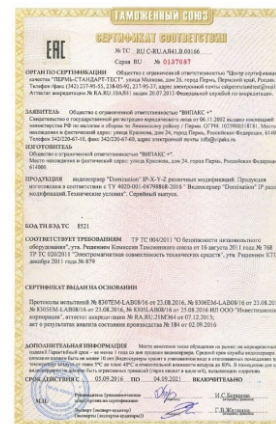
Сертификат о происхождении товара СТ-1 Видеосерверы



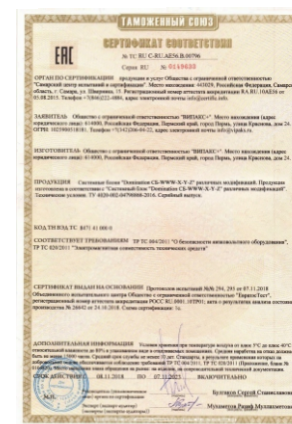
Сертификат транспортной безопасности Системные блоки



Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ



Сертификат соответствия Таможенного союза. Видеосерверы



Сертификат таможенного союза. Системные блоки

Разработка программного обеспечения и производство видеосерверов Domination ведется компанией «ВИПАКС», город Пермь. Качество разработки и производства подтверждено сертификатом менеджмента и качества ИСО 9001:2015. Программное обеспечение является российским и имеет свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ в Минкомсвязи.

Видеосерверы Domination производятся из российских комплектующих на территории РФ, что подтверждено сертификатом по форме СТ1. Видеосерверы Domination соответствуют требованиям постановления правительства №969 об обеспечении транспортной безопасности и имеют подтверждающий сертификат соответствия.

0 Domination

Российская разработка компании «ВИПАКС»

Domination - интеллектуальное видеонаблюдение

Domination - это комплекс интеллектуального видеонаблюдения, объединяющий видеосервер, специализированное программное обеспечение и модули видеоаналитики, который позволяет записывать, хранить, анализировать и показывать видеоданные.

Domination - надежное решение

Domination позволяет построить надежную систему видеонаблюдения с интеллектуальными возможностями. Подходит для объектов любого масштаба: промышленных предприятий, проекта "безопасный город", социально значимых и культурно-спортивных объектов.

Первый видеосервер Domination был разработан и выпущен инженерами компании ВИПАКС в 2004 году. Опыт разработки систем видеонаблюдения и понимание задач пользователей помогли выбрать правильное направление. Высокая надежность, широкий модельный ряд, удобство в использовании и простота масштабирования делают эту систему оптимальным решением для охранного видеонаблюдения. Сегодня аппаратно-программный комплекс Domination работает на объектах различной сложности по всей России и за рубежом.

Наши клиенты

Наши серверы обеспечивают безопасность банков, нефтяных комплексов, заводов, аэропортов, школ и детских садов, торговых центров и магазинов.



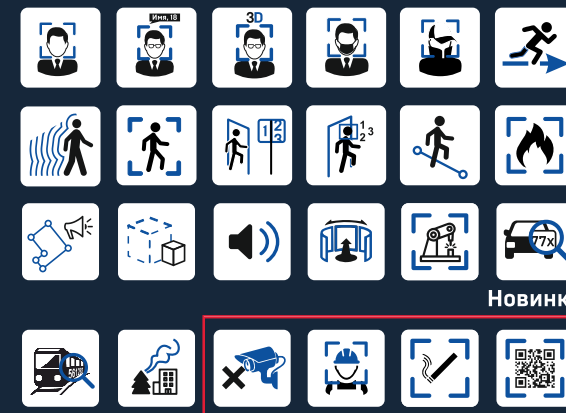
Состав системы Domination

Производительные видеосерверы



- работают с любыми видекамерами
- поддержка жестких дисков любого объема
- уникальная технология записи

Бесплатное клиентское ПО для построения мониторинговых центров

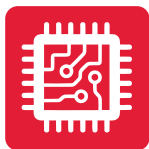


Модули видеоаналитики с применением нейронных сетей

Domination ВЫСОТА - IP видеосервер с предустановленной ОС Эльбрус Линукс, полная гарантия 2 года, технология записи MDR, формат поддерживаемого видео H.265 H.264 MJPEG (по HTTP). Рассчитан на подключение IP-камер (с любым разрешением) любого производителя из списка интегрированных. В комплекте с видеосервером поставляется бесплатное программное обеспечение для удаленной настройки видеосервера и для просмотра камер, подключенных к видеосерверу. Встроенные 4 сетевые платы. Поддержка аудиоканалов IP-камер. Поддержка поворотных IP-камер. Функция "горячей замены" жестких дисков. Функция "горячей замены" блока питания.

Видеосерверы «Domination Высота» разработаны и производятся на территории России и **соответствуют требованиям постановления Правительства РФ № 878 от 10.07.2019 г.**

В видеосерверах Domination Высота используются российские компоненты



Центральный процессор Эльбрус-8С



Российская материнская плата производства компании «МЦСТ»



Операционная система «Эльбрус Линукс»



Российское программное обеспечение для видеонаблюдения Domination

Уникальные особенности



Высокий уровень защищенности данных

- применяемая операционная система сертифицирована в ФСБ для "СС" и в МО РФ по 2-му классу защищенности от несанкционированного доступа
- гибкие и многоуровневые права доступа для пользователей
- защищенный от записи носитель для операционной системы



Повышенная надежность платформы

- серверный корпус разработан для оптимальной работы процессора
- дополнительное охлаждение, позволяющее работать при высоких температурах
- блок питания с резервированием
- уникальная технология записи видеоданных mdr (multi disk record)
- распределенная нагрузка на жесткие диски
- функция зеркалирования данных
- тройной контроль качества при производстве

ЦП	Эльбрус 8С
Количество ядер ЦП	8 шт
Сетевые порты 1000 Мбит	4 шт
Количество каналов для подключения IP видеокамер	От 32 до 64
Количество аудиоканалов	От 32 до 64
Количество жестких дисков	От 12 до 24
Поддерживаемые диски	SATA до 16 Тб (в комплектацию не включены)
Способ установки	в стойку 4U/3U/2U
Блок питания	с резервированием
Горячая замена жестких дисков	есть
Гарантия	2 года
Поддержка IP камер	более 10000 моделей
Поддерживаемое разрешение видеокамер мегапикселей	без ограничений

Для каких объектов подходит



Органы государственной власти



Организации с государственным участием



Финансовые организации



Предприятия ОПК (оборонно-промышленные предприятия)

Решаемые задачи



Объединение в единую систему всего видеонаблюдения (создание ЕДДС)



Обеспечение дополнительной пожарной безопасности



Отслеживание нарушений техники безопасности



Контроль производственных процессов



Идентификация и распознавание тревожных событий в автоматическом режиме



Создание единой интегрированной системы безопасности



Контроль периметра предприятия



Контроль доступа на объект

Эффективность при внедрении системы на предприятие



Оперативное реагирование на тревожные ситуации



Исключение человеческого фактора



Оптимизация ресурсов компании



Сокращение издержек на производстве



Увеличение эффективности системы безопасности



Корпус на 12 HDD
Количество каналов от 32 до 64
Блок питания с резервированием



Корпус на 16 HDD
Количество каналов от 32 до 64
Блок питания с резервированием



Корпус на 24 HDD
Количество каналов от 32 до 64
Блок питания с резервированием

Какими функциями обладает система, построенная на видеосерверах Domination Высота

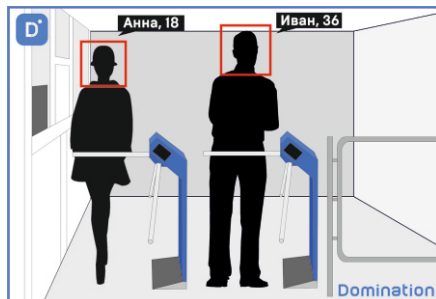
- Бесплатный мобильный клиент для Android и iOS
- Поддержка кодеков H264 и H265 (MJPEG через HTTP)
- Управление поворотными видеокамерами
- Управление тревожными контактами IP устройств
- Встроенный веб интерфейс
- Поддержка интерактивных планов объектов
- Многоуровневые права доступа
- Работа с любыми видеокамерами
- Безграничное масштабирование
- Интеллектуальный поиск в архиве (видеоаналитика)
- Поддержка сценариев (макросов)
- Интеграция с ОПС, СКУД, периметральная сигнализация
- Построение мониторингового центра
- Тревожный монитор
- Лента событий видеоаналитики
- Быстрый экспорт видеозаписи для расследования

Видеоаналитика Domination



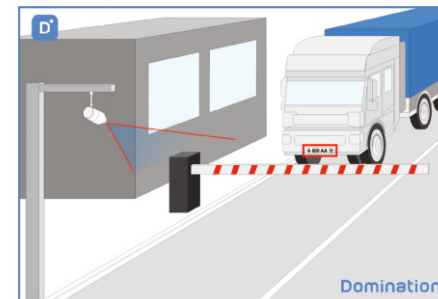
Распознавание лиц

Модуль распознавания лиц предназначен для определения личности человека по чертам его лица. Позволяет определять пол, возраст и эмоции человека.



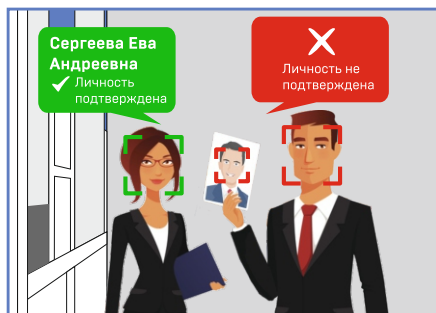
Распознавание автомобильных номеров

Интеллектуальный модуль «Распознавание автомобильных номеров» предназначен для распознавания номерных знаков (в том числе полицейских, военных и т. д.) с отслеживанием траектории движения автомобиля и занесением в базу.



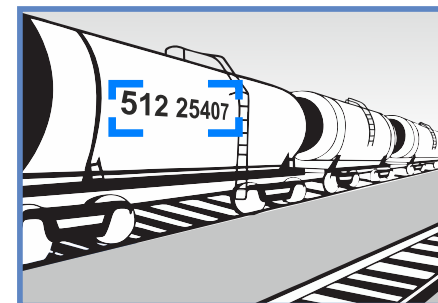
Распознавание лиц 3D

Модуль поможет отследить попытки проникновения на территорию предприятия с использованием чужой фотографии или видеозаписи.



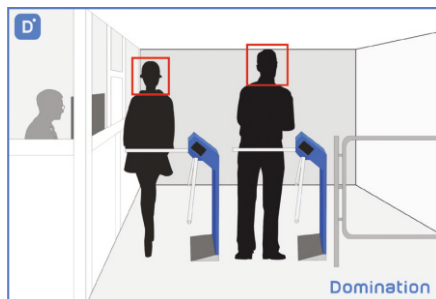
Распознавание номеров ж/д вагонов

Модуль видеоаналитики обеспечивает автоматическую регистрацию и распознавание номеров для всех типов локомотивов, грузовых вагонов, платформ, цистерн и т.д.



Детектор лиц

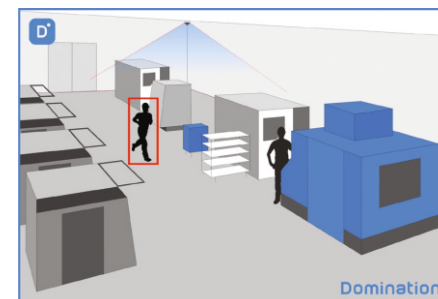
Детектор лиц предназначен для автоматической фиксации и быстрого поиска кадров, на которых запечатлены лица.



Контроль скорости и направления

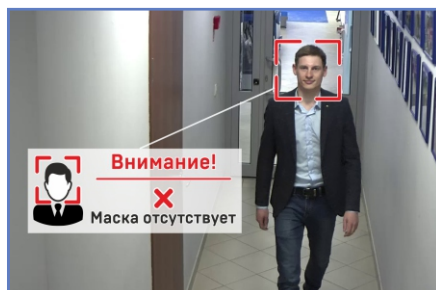
Модуль предназначен для определения объектов, чья скорость движения отклоняется от нормы для заданного объекта.

Модуль отслеживает траекторию перемещения объекта и определяет скорость его движения.



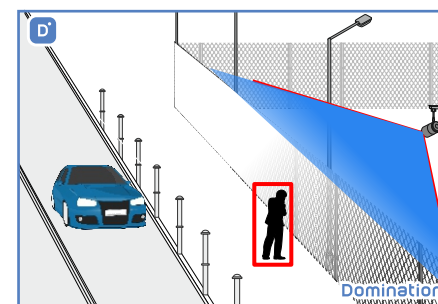
Контроль наличия маски

Предназначен для отслеживания перемещения людей без защитных масок, а также для фиксации лиц таких людей. Данный модуль поможет не только зафиксировать нарушение, но и определить личность нарушителя.



Детектор человека

Интеллектуальный детектор человека предназначен для определения наличия человека в кадре видеозображения. Работает на основе использования классификатора и трекинга.

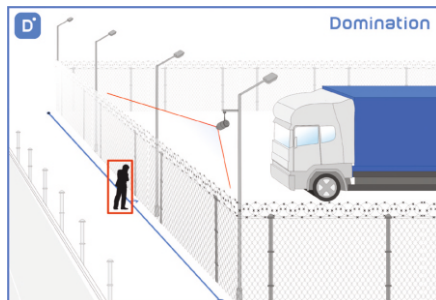


Видеоаналитика Domination



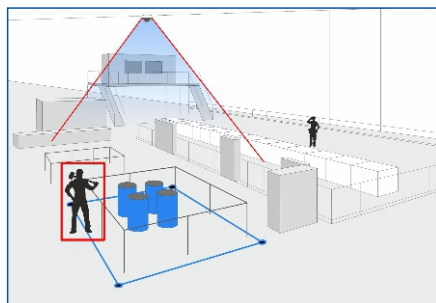
Детектор периметра и пересечения линии

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



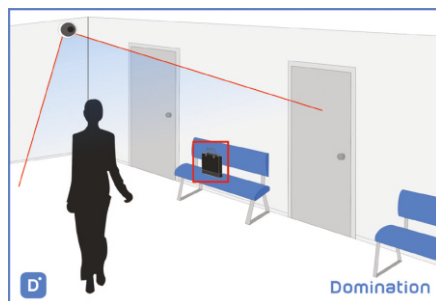
Вторжение в зону

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



Оставленные и забранные предметы

Модуль предназначен для выявления оставленных или забранных предметов в поле зрения камеры.



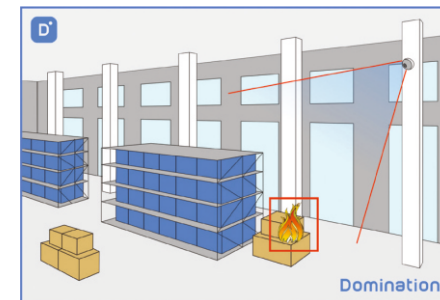
Детектор саботажа

Использование модуля видеоаналитики «Детектор саботажа» Domination поможет вовремя проинформировать оператора о нетипичном изменении сцены в кадре видеокамеры.



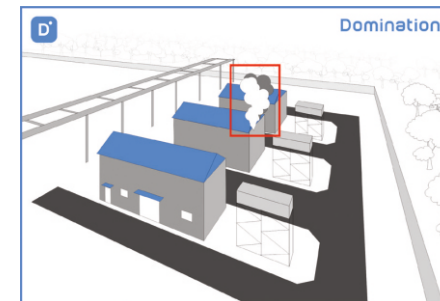
Детектор огня

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



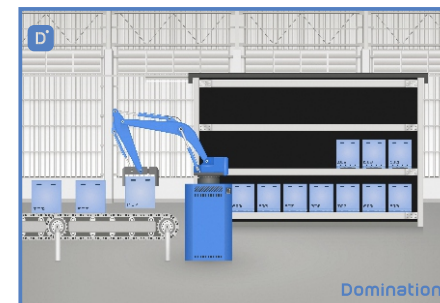
Детектор дыма

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



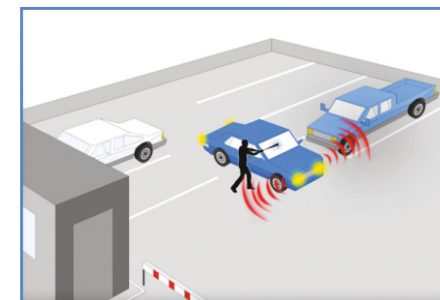
Контроль активности оборудования

Предназначен для контроля активности оборудования в указанной зоне. Позволяет одновременно контролировать до 4х зон на одной камере.



Детектор громкого звука

Модуль срабатывает при превышении заданного уровня громкости звука, поступающего на микрофон камеры.



Видеоаналитика Domination



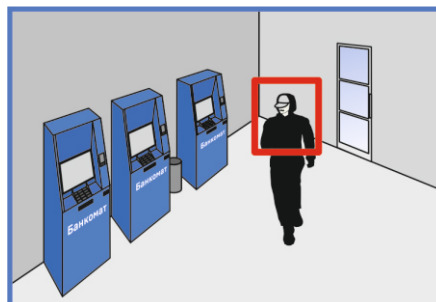
Тепловые карты

Модуль позволяет определить на изображении с камеры участки, на которых была зафиксирована наибольшая активность движения.



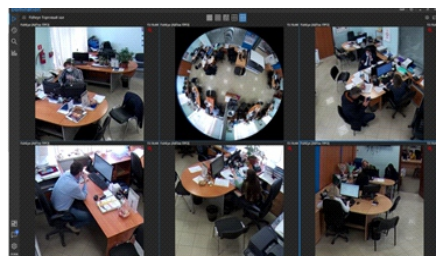
Детектор скрытого лица

Модуль предназначен для фиксации скрытия лица человека и отправки уведомления об этом событии на пост охраны.



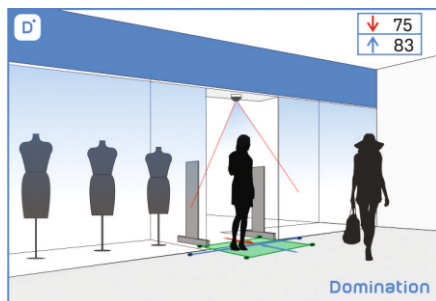
Модуль развертки FishEye камер

Бесплатный модуль развертки FishEye видеокamer. Работает с любыми FishEye камерами. Встроен в ПО Domination Client.



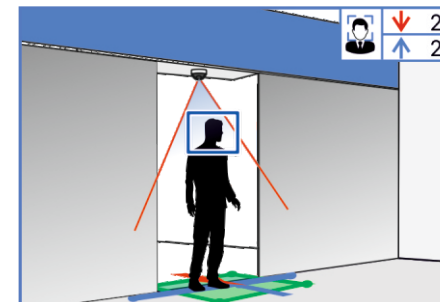
Подсчет посетителей

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



Подсчет уникальных посетителей

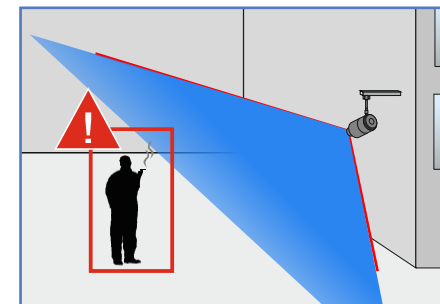
Модуль поможет получить объективные данные о посетителях, чтобы принимать управленческие решения в области маркетинга, развития и HR.



Детектор курения

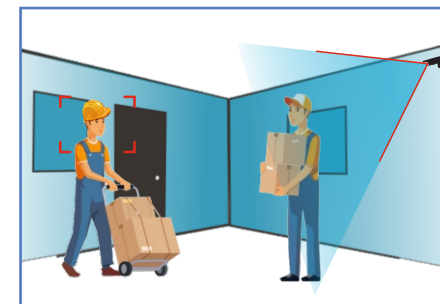
Оповещает оператора при обнаружении курильщика в зоне видимости камеры.

Скоро в продаже



Детектор касок

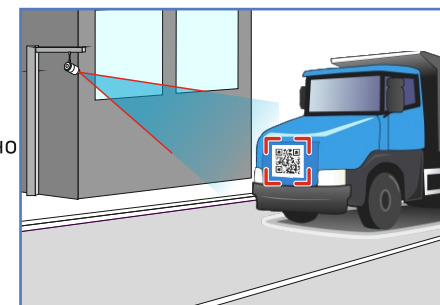
Скоро в продаже



Распознавание QR-кодов

Предназначен для определения специальных меток (QR кодов) и их идентификации. С помощью модуля можно отслеживать перемещение продукции, людей, транспорта при условии наличия на объекте специальной метки (QR кода).

Скоро в продаже



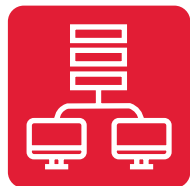
Масштабируемость

Все модели видеосерверов Domination объединяются в единую систему при помощи программы «Видеоклиент Domination».

Видеосерверы Domination позволяют построить надежную многопользовательскую систему видеонаблюдения.

Распределенная структура расположения видеосерверов экономит ресурсы при монтаже и повышает безопасность системы.

Для расширения системы видеонаблюдения, построенной на базе видеосерверов Domination, достаточно подключить еще один сервер в сеть.



Неограниченное количество серверов в единой системе



Бесплатная программа «Видеоклиент Domination»

Программа «Видеоклиент Domination» работает на любом современном компьютере под операционной системой Windows.

Устанавливается на любое количество компьютеров в системе.

Не имеет ограничений по количеству подключенных видеосерверов.

Позволяет подключаться к системе из любой точки мира через интернет.

Максимальная совместимость и внедрение последних функций реализуется при совместном использовании видеосерверов Domination и видеокamer «АйТек ПРО».

Интеграция позволяет использовать в полном объеме все функции, встроенные в камеры.

Видеосервер позволяет обрабатывать и записывать видеопоток с тем качеством, которое может выдать камера. Нет ограничения по количеству кадров в секунду.

Бесплатная интеграция новых IP-камер. Поддерживается более 10 000 моделей камер мировых брендов и менее известных производителей.



Интеграция с IP-камерами мировых производителей



Качественные комплектующие

В процессе производства все серверы проходят тройной контроль качества, а также серию автоматических и полуавтоматических тестов.

Мы уверены в своем оборудовании и предоставляем гарантию на серверы до 5 лет.

Видеосерверы производятся для работы при максимальной нагрузке и требуют минимально регламентированного обслуживания в течение всего срока службы.

Видеосерверы Domination работают под операционной системой собственной разработки Domination Linux. Она требует гораздо меньше вычислительных ресурсов, чем другие операционные системы.

Применение такой операционной системы в видеосерверах гарантирует защиту системы от возможных вирусов и внешних воздействий.

Операционная система во всех видеосерверах находится на специализированных флеш-носителях, которые установлены внутри корпуса и защищены от записи.



Собственная операционная система

Высокую надежность сохранения видеоданных обеспечивает уникальная технология записи MDR (multi disk record), разработка компании «ВИПАКС».

Благодаря этой технологии снижается нагрузка на жесткие диски, увеличивается производительность системы и повышается надежность сохранения видеоданных.

Собственная программная система распределенной записи на диск MDR работает на всех моделях видеосерверов Domination. Не требует настройки и обслуживания — работает в автоматическом режиме.



Уникальная технология записи MDR

Интеграция Domination с другими системами



Охранно-пожарные системы ИСМ STEMAX; АПК Бастион-2; APM Orion Pro BOLID

- Отображение камер на плане объектов совместно с датчиками ОПС
- Отображение камер при срабатывании датчика ОПС
- Изменение режимов записи видео при срабатывании датчиков ОПС

Управление внешними устройствами

Управление выходными контактами IP-устройств (реле) – это контакты, к которым подключаются различные устройства (электромагнитные замки, освещение, шлагбаум, автоматические ворота и др.)



Система контроля и управления доступом

Реверс 8000; Sigur; GATE; ParsecNET; Elsys

- Отображение видео в момент доступа сотрудника
- Поиск фрагментов видео в архиве видеосервера

Платежно-пропускные системы

ССВ Видеомаркет; ППС ISD; ППС Барс

- Наложение кассовой информации на видео в режиме реального времени
- Воспроизведение записи видео при просмотре кассового чека
- Автоматическая реакция на тревожные события: аннулирование чека, возврат товара, махинации с дисконтными картами и др.



Периметральная сигнализация СТ-Периметр

- Отображение камеры при срабатывании периметрального датчика
- Запись видео при срабатывании датчика
- Отображение датчиков на плане объекта

Управление торговлей 1С-предприятие

- Управление временем нахождения авто на платной парковке
- Занесение номера авто в клиентскую базу
- Оповещение менеджеров о визите VIP-клиентов
- Контроль поступления товара на склад (синхронизация с видеозаписью)

№	Имя	Адрес	Телефон	Состояние	Дата
1	Иванов Иван Иванович	ул. Ленина, 10	8123456789	Активен	2023-10-27
2	Петров Петр Петрович	ул. Пушкина, 5	9876543210	Активен	2023-10-27
3	Сидоров Сергей Сергеевич	ул. Гагарина, 15	1098765432	Активен	2023-10-27
4	Климов Алексей Александрович	ул. Космонавтов, 20	2109876543	Активен	2023-10-27
5	Соколов Дмитрий Дмитриевич	ул. Мира, 30	3210987654	Активен	2023-10-27



Сервисы Domination



Доставка



Бесплатный
тест



Запас на
складе



Гарантия



Круглосуточная
поддержка



Демо-версия



Возможность
интеграции



Помощь в
подборе
оборудования



t.me/VipaksNews



vk.com/vipaks_it

Круглосуточная поддержка
8-800-700-20-95

 domination.one

 info@domination.one