

СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ



Система видеонаблюдения, разработанная и произведенная российской компанией «ВИПАКС», позволяет создавать на территории ЖК комплексную систему безопасности и одновременно контролировать все важные зоны: периметр территории, парковку, двор, входы в здания, коридоры и лестничные площадки, лифты, подвальные помещения, крыши зданий, коммерческие помещения.

Применение в системе видеоанализа помогает:

- Исключить человеческий фактор и оперативно сфокусировать внимание охраны на конфликтных или потенциально опасных ситуациях;
- Автоматизировать управление доступом людей и автомобилей на территорию ЖК;
- Получить информацию для оптимизации решений по управлению и обслуживанию ЖК.

Свойства системы:

- Интеграция со СКУД и ОПС;
- Интеграция с АПК «Безопасный город» и ЕЦХД Москвы и Московской области;
- Масштабируемость на неограниченное число видеокамер;
- Российские производство и разработка;
- Доступ из мобильного приложения;
- Многоуровневые права доступа;
- Открытое API для встраивания в системы управления ЖК.

Актуальная информация:



vipaks.com



t.me/VipaksNews



vk.com/vipaks_it



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖК



Благодаря модульной архитектуре система видеонаблюдения имеет технические возможности для масштабирования на неограниченное число объектов. Инженеры компании «ВИПАКС» индивидуально подбирают окончательный состав системы, исходя из конкретных задач объекта.



1 Зона 1 – Шлагбаум



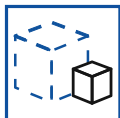
– Открытие шлагбаума с помощью распознавания автомобильных

2 Зона 2 – Периметр



– Бесключевой доступ на территорию с помощью распознавания лиц

3 Зона 3 – Двор



- Детекция оружия
- Отслеживание людей
- Выявление громких звуков
- Отслеживание поджогов автомобилей
- Выявление оставленных предметов



4 Зона 4 – подъезды



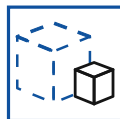
- Бесключевой доступ в подъезд (по лицу)
- Поиск посторонних
- Выявление умышленного скрытия лица
- Детектирование оружия

5 Зона 5 – парковка



- Отслеживание парковочных мест
- Доступ транспорта на парковку
- Выявление ДТП (громкие звуки сигнализации)
- Детектирование поджогов автомобилей

6 Зона 6 – коммерческая недвижимость



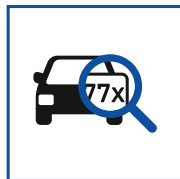
- Подсчет посетителей
- Обеспечение пожарной безопасности
- Распознавание лиц
- Выявление оставленных предметов

ЗАДАЧИ:

- Распознавание автономеров
- Открытие шлагбаума по номеру автомобиля
- Контроль количества машин на парковке
- Поиск автомобиля по номеру
- Автоматизированный журнал въезда автомобилей
- Интеграция с системами оплаты парковки
- Отслеживание пути перемещения автомобиля
- Контроль скорости движения
- Контроль направления движения
- Контроль парковочных мест



ВИДЕОАНАЛИТИКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ:



МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ «РАСПОЗНАВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ» DOMINATION

- Модуль видеоаналитики распознает автомобильный номер, отслеживает траекторию движения автомобиля и заносит его в базу.
- Максимальная точность детекции (при оптимальных условиях работы) до 97%.
- Распознавание всех типов российских номеров.

КАМЕРЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ:

Соответствует
ПП №969



КАМЕРА «АЙТЕК ПРО» IPR-0Z 2MP 5-50 FSM

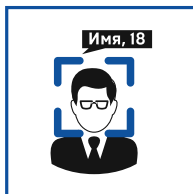
- 60 к/сек
- 10x оптическое приближение

ЗАДАЧИ:

- Распознавание лиц
- Формирование базы жильцов
- Открытие электромагнитного замка по распознанному лицу
- Формирование групп персон со своим уровнем допуска
- Формирование черного списка нежелательных лиц
- Фиксирование времени входа выхода
- Поиск по лицу
- Поиск по фотографии
- Отслеживание пути перемещения
- Защита от подмены лица (проход по фото или видео)
- Поиск по атрибутам (пол, возраст, наличие маски)
- Интеграция со СКУД – двухфакторная верификация, защита от подмены пропуска



ВИДЕОАНАЛИТИКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ:



**МОДУЛЬ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ»
DOMINATION**

Предназначен для определения личности человека по чертам его лица. Распознавание человека происходит по фотографиям, занесенным в базу данных заранее.

Для работы модуля необходимо дополнительно приобретать лицензию на поиск по базе данных.



**МОДУЛЬ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР ЛИЦ»
DOMINATION**

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.

КАМЕРЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ:



КАМЕРА «АЙТЕК ПРО» IPR-FA 2MP FSM

- ударостойкая конструкция IK10
- реле управления электронным замком

ЗАДАЧИ:

- Распознавание огнестрельного оружия
- Выявление умышленного скрытия лица
- Выявление аномально громких звуков (криков, выстрелов, звука разбитого стекла)
- Выявление подозрительных действий (например, когда разбегаются люди)
- Выявление подозрительных предметов, установленных на днище автомобиля (с помощью установки досмотровых видеокамер)

ВИДЕОАНАЛИТИКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ:



**МОДУЛЬ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР
ОРУЖИЯ»
DOMINATION**

Модуль находит на изображении с камеры объекты, похожие на оружие, и уведомляет оператора об этом.



**МОДУЛЬ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«КОНТРОЛЬ СКОРОСТИ
И НАПРАВЛЕНИЯ
ДВИЖЕНИЯ»**

Определяет объекты, чья скорость движения отклоняется от нормы, заданной на определенном участке движения. Отслеживает также траекторию перемещения объекта.



**МОДУЛЬ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР
ГРОМКОГО ЗВУКА»
DOMINATION**

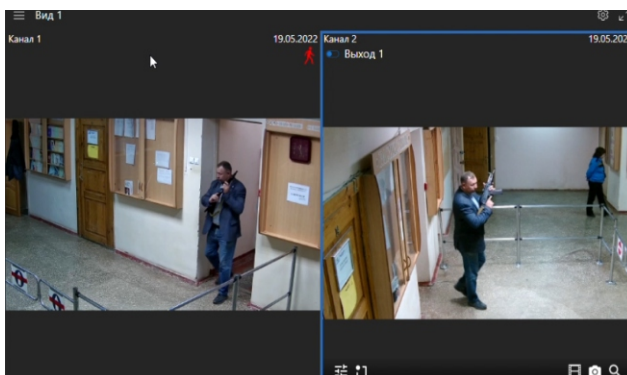
Уведомляет оператора видеонаблюдения о возникновении громких звуков: например, о криках, звуках взрыва, выстрела, разбитого стекла, упавшего тяжелого предмета и т.д.



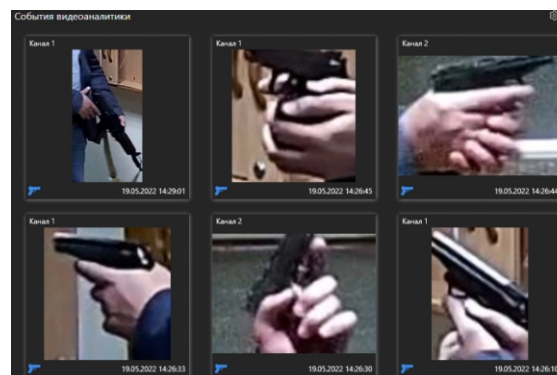
**МОДУЛЬ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР
СКРЫТОГО ЛИЦА»
DOMINATION**

Поможет выявить случаи умышленного скрытия лица маской, воротником и кепкой, очками и шляпой, чтобы своевременно оповестить о подозрительном человеке службу безопасности.

1. Появление злоумышленника



2. Определение тревоги и уведомление охраны



3. Отработка тревоги охраной



ЗАДАЧИ:

Обнаружить неполадки в работе камеры:

- Отсутствие видеосигнала
- Перекрытие обзора камеры
- Расфокусировка камеры
- Засветка камеры
- Физическое воздействие на камеру



ВИДЕОАНАЛИТИКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ:



**МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР САБОТАЖА»
DOMINATION**

Модуль устанавливают в первую очередь на объектах, где высок риск саботажных действий. Оператору видеонаблюдения, просматривающему сотню камер, сложно вовремя заметить, что кто-то на время перекрыл объектив одной из камер или отвернул ее в другую сторону, засветил, разбил и т.д. Модуль Domination автоматически отслеживает подобные события и оповещает оператора об инциденте.

КАМЕРЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ:

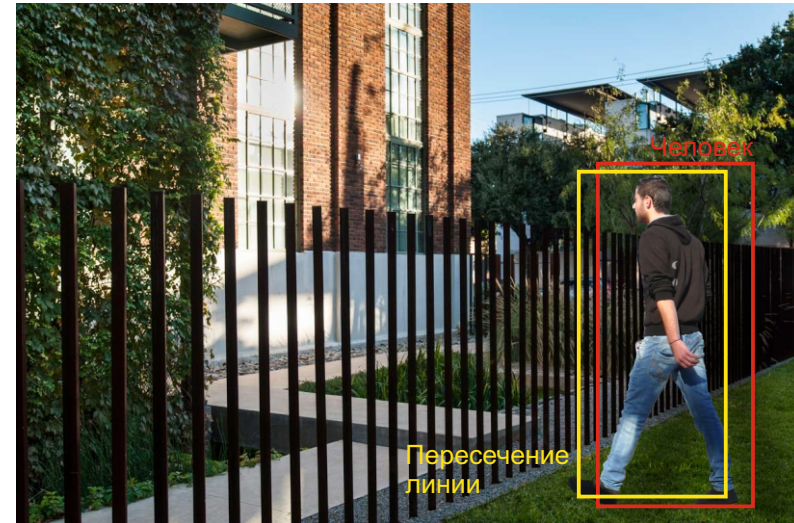


КАМЕРА «АЙТЕК ПРО» IPE-MV

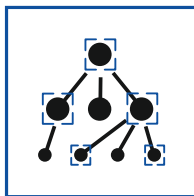
- конструкция в стыки стен и потолка
- встроенный датчик удара, механического воздействия на корпус электрического и ручного инструмента.

ЗАДАЧИ:

- Предотвращение попыток перелезть через ограждение или разрушить его
- Замена или дополнение аппаратной сигнализации
- Визуальное подтверждение сработавшей охранной сигнализации
- Выявление нарушителя в ночное время
- Классификация типов объектов (человек, животное, т.д.)
- Привлечение внимания оператора с помощью звукового сигнала
- Отображение тревоги на плане объекта с привязкой к координатам происшествия
- Интеграция с периметральной сигнализацией
- Подключение светозвуковой сирены для отпугивания нарушителя
- Автоматическое наведение поворотной камеры
- Режим патрулирования с помощью поворотной камеры



ВИДЕОАНАЛИТИКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ:



МОДУЛЬ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«НЕЙРОТРЕКИНГ»
DOMINATION

Определение типов объектов

Позволяет определить, к какому классу относится объект, и отследить траекторию его передвижения. Распознает свыше 10 различных классов объектов: человек, легковой автомобиль, грузовой автомобиль, мотоцикл, велосипед, автобус, поезд, птица, кошка, собака и т.д.

КАМЕРЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ:



КАМЕРА «АЙТЕК ПРО» IPR-OZ 5MP COLOR ON

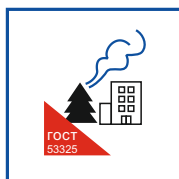
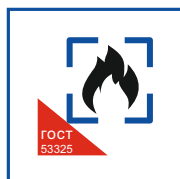
- моторизированный объектив автофокусом
- цветное изображение 24/7

ЗАДАЧИ:

- Дополнительный инструмент обнаружения возгорания
- Обнаружение огня на открытых территориях, где не установлена противопожарная сигнализация
- Оперативное обнаружение огня в больших помещениях



ВИДЕОАНАЛИТИКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ:



**МОДУЛИ ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР ОГНЯ» И «ДЕТЕКТОР ДЫМА»
DOMINATION**

ВАЖНО: НЕ ЗАМЕНЯЮТ СТАНДАРТНУЮ ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ, ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО КОНТРОЛЯ.

Модули способны за 30 секунд обнаружить возгорание или задымление, начавшееся в области видимости камеры. Система уведомляет оператора о тревожном событии и записывает данные в архив видеосервера.

Соответствуют требованиям раздела 4.14 ГОСТа Р 533252012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» в части показателей повторяемости, стабильности и устойчивости к воздействию внешней освещенности.

Детектор огня можно применять на объектах, где установить систему пожарной сигнализации нет возможности, например, на улице или в помещениях с высокими потолками.

КАМЕРЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ:



КАМЕРА «АЙТЕК ПРО» IPR-OF 5MP COLOR ON

- соответствует требованиям для работы аналитики
- широкие углы обзора H.FOV: 108° с высокой детализацией

ЗАДАЧИ:

- Обнаружение жильцов, курящих в коридорах и на лестничных площадках.
- Основным нормативно-правовым актом, который регулирует потребление табачной продукции в общественных местах на территории Российской Федерации, является Федеральный закон № 15 от 23.02.2013 «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака». За нарушение требований закона предусмотрено административное наказание в виде штрафа от 500 до 1500 рублей (ч. 1 ст.6.24 КоАП РФ).



ВИДЕОАНАЛИТИКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ:



МОДУЛЬ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР
КУРЕНИЯ»
DOMINATION

Курение на лестничных площадках, в коридорах и других общедомовых помещениях запрещено на законодательном уровне. Выявить нарушителя помогает детектор курения. В сочетании с модулем распознавания лиц можно определить личность нарушителя.

КАМЕРЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ:



КАМЕРА «АЙТЕК ПРО» IPR-FA 2MP FSM

- ударостойкая конструкция IK10
- реле управления электронным замком

ЗАДАЧИ:

- Просмотр на телефоне видеопотока с камер в режиме реального времени
- Просмотр на телефоне видеоархива
- Просмотр мультикартины
- Экспорт видеозаписи на телефон



РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ:

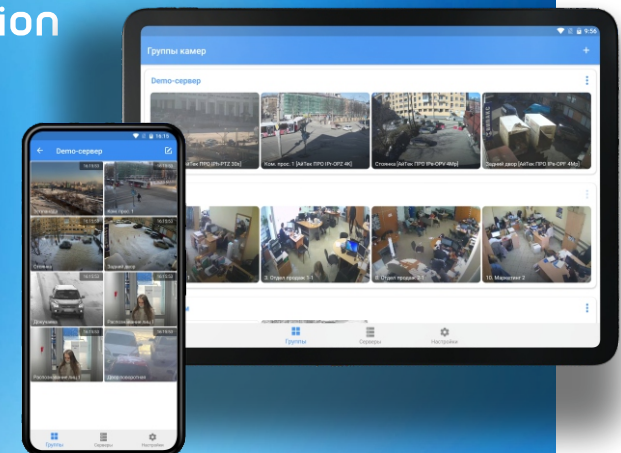
Через приложение Domination Client можно на телефоне и планшете просматривать видеопоток с камер наблюдения, подключенных к видеосерверам Domination, прослушивать звук в режиме реального времени и управлять поворотными камерами.

Доступные функции Domination Client

- Подключать неограниченное количество видеосерверов
- Объединять в группы камеры, подключенные к разным видеосерверам Domination
- Оперативно переключаться между камерами и группами камер
- Просматривать видео из архива и в режиме реального времени
- Получать видео в двух потоках
- Воспроизводить все кадры видео или только опорные
- Воспроизводить звук с камеры
- Управлять поворотными камерами
- Сохранять снимки

 Domination

Domination
Client



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ «5 МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ОГРАЖДЕННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ»




ЗАДАЧА




Задача обеспечить интеллектуальное видеонаблюдение на всей территории, с применением ситуационной видеоаналитики.

РЕШЕНИЕ

Серия Cube. IP-видеосерверы Domination Cube рассчитаны на подключение от 1 до 32 IP-камер (с любым разрешением) любого производителя из списка интегрированных. Компактный видеосервер подходит для организации локального и распределенного видеонаблюдения.

	<p>Видеосервер Domination Cube</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Операционная система – Astra Linux - Количество каналов – до 32 - Количество мест для установки HDD – 4 шт. - Встроенное в сервер программное обеспечение – Domination IP-Soft - Поддерживаемые IP-камеры – более 10 000 моделей - Объем поддерживаемых HDD – до 18 ТБ - Встроенная сетевая плата – 2 x LAN 10/100/1000 Мбит/с - Максимальный входящий поток – 800 Мбит/с 	<p>5 шт.</p>
---	--	--	--------------

ВИДЕОКАМЕРЫ

<p>Антивандалные</p> 	<p>2 Мп 4 Мп 5 Мп 8 Мп</p>	<p>Em, Fom, Fsm, FC II; Color Pallete, Ai-Lite</p>	<p>Фиксированный</p> <hr/> <p>Вариофокальный Моторизированный</p>	<p>Микрофон, SD-слот, кнопка сброса, Ai-функции</p> <hr/> <p>Линейный вх/вых., реле тревоги, вх/вых. SD-слот, Ai-функции</p>	<p>32 шт.</p> <hr/> <p>35 шт.</p>
<p>Скоростные PTZ-видеокамеры</p> 	<p>2 Мп 3 Мп 5 Мп</p>	<p>Hunter</p>	<p>Трансфокатор, оптическое приближение до 30x</p>	<p>PTZ-конструкция; дворник стеклоочистителя, реле тревоги 2/1; линейный аудиовход</p>	<p>6 шт.</p> <hr/> <p>1 шт.</p>
<p>Цилиндрические</p> 	<p>2 Мп 5 Мп 8 Мп</p>	<p>Em, Fom, Fsm, FC II, Color Pallete, Ai-Lite</p>	<p>Фиксированный</p> <hr/> <p>Вариофокальный Моторизированный</p>	<p>Микрофон, SD-слот, кнопка сброса, Ai-функции</p> <hr/> <p>Линейный вх/вых., реле тревоги, вх/вых. SD-слот, Ai-функции</p>	<p>40 шт.</p> <hr/> <p>45 шт.</p>

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ «5 МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ОГРАЖДЕННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ»



МОДУЛИ СИТУАЦИОННОЙ ВИДЕОАНАЛИТИКИ

	<p>Модуль видеоаналитики «Распознавание лиц» Domination</p>	<p>Предназначен для определения личности человека по чертам его лица. Распознавание человека происходит по фотографиям, занесенным в базу данных заранее.</p>	<p>10 шт.</p>
	<p>Модуль видеоаналитики «Подсчет уникальных посетителей» Domination</p>	<p>Использование модуля видеоаналитики «Подсчет уникальных посетителей» Domination поможет получить объективные данные о посетителях, чтобы принимать управленческие решения в области маркетинга, развития и HR. Для работы требуется модуль видеоаналитики Domination «Распознавание лиц».</p>	<p>5 шт.</p>
	<p>Модуль видеоаналитики «Распознавание автомобильных номеров» Domination</p>	<p>Предназначен для распознавания государственных регистрационных номеров автомобилей. Позволяет определять направление движения автомобиля, фиксировать автомобили с неразличимым номерным знаком и без него. Все события фиксации автомобиля сохраняются в базу данных с привязкой к номерному знаку авто. Позволяет распознавать номер автомобиля при скорости движения авто до 150 км/ч. *для работы требуется ключ защиты. Позволяет выгружать отчет в формат xml.</p>	<p>6 шт.</p>
	<p>Модуль видеоаналитики «Классификатор объектов» Domination</p>	<p>Определяет класс объектов в области видимости камеры и формирует тревоги на эти объекты. Позволяет определять следующие классы объектов: человек, автомобиль (легковой, грузовой), мотоцикл, велосипед, автобус, поезд, домашнее животное (кошка, собака), птица, скот (корова, лошадь, овца), самолет.</p>	<p>20 шт.</p>
	<p>Модуль видеоаналитики «Детектор периметра и пересечение линии» Domination</p>	<p>Предназначен для охраны периметра и контроля за пересечением определенной линии. Модуль учитывает размер и направление движения объекта. Для одной камеры можно задать до четырех контролируемых линий произвольной формы.</p>	<p>20 шт.</p>
	<p>Модуль видеоаналитики «Вторжение в зону» Domination</p>	<p>Определяет пересечение границы контролируемой зоны. Позволяет контролировать до четырех зон одновременно.</p>	<p>10 шт.</p>
	<p>Модуль видеоаналитики «Детектор дыма» Domination</p>	<p>Модуль фиксирует в поле видимости камеры начавшееся задымление и предупреждает об этом оператора видеонаблюдения. Не заменяет стандартную пожарную сигнализацию, является дополнительным средством контроля. Применение модуля особенно актуально для открытых площадок или объектов с высокими потолками. Соответствует требованиям раздела 4.14 ГОСТа Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний».</p>	<p>80 шт.</p>


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ «5 МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ОГРАЖДЕННОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ»



	<p>Модуль видеоаналитики «Детектор огня» Domination</p>	<p>Модуль фиксирует в поле видимости камеры начавшееся возгорание и предупреждает об этом оператора видеонаблюдения. Не заменяет стандартную сигнализацию, но позволяет более оперативно обнаружить событие – до 30 секунд с начала возгорания. Применение модуля особенно актуально для площадок, где невозможно установить стандартные пожарные извещатели. Соответствует требованиям раздела 4.14 ГОСТа Р 533252012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний».</p>	<p>80 шт.</p>
	<p>Модуль видеоаналитики «Детектор оружия» Domination</p>	<p>Предназначен для выявления огнестрельного оружия в руках человека, попавшего в поле видимости камеры. Оператор видеонаблюдения получает сигнал при обнаружении события и принимает защитные меры. Модуль позволяет настраивать автоматические сценарии: блокировку дверей, отправку сигнала в полицию или группу быстрого реагирования и т.д.</p>	<p>10 шт.</p>
	<p>Модуль видеоаналитики «Детектор саботажа» Domination</p>	<p>Позволяет выявлять проблемы работоспособности видеокамер (расфокусировка, засветка, заслонение/ затемнение), которые могут привести к полной или частичной потере видеоданных. При обнаружении таких проблем система информирует пользователя о факте их возникновения.</p>	<p>160 шт.</p>
	<p>Модуль видеоаналитики «Оставленные и забранные предметы» Domination</p>	<p>Модуль предназначен для обнаружения оставленных предметов в контролируемой зоне или пропажи из зоны предмета, который не должен перемещаться. В режиме реального времени выделяет обнаруженный предмет или отсутствие предмета.</p>	<p>20 шт.</p>
	<p>Модуль аудиоаналитики «Детектор громкого звука» Domination</p>	<p>Позволяет выявить превышение заданной нормы громкости звука и выявить крики, выстрелы, взрывы, звуки бьющегося стекла, падения тяжелых предметов, столкновений и т.д.</p>	<p>10 шт.</p>
	<p>Модуль видеоаналитики «Детектор скрытого лица» Domination</p>	<p>Уведомляет оператора видеонаблюдения о подозрительном человеке, который преднамеренно скрывает лицо, например, маской или воротником и кепкой.</p>	<p>6 шт.</p>

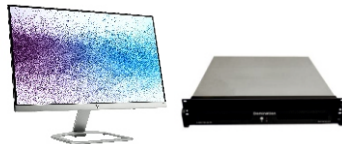
Сервер видеоаналитики (СВА)

Специализированный серверный системный блок для работы с видеоаналитикой Domination. * Модули видеоаналитики в стоимость сервера не входят. Количество модулей видеоаналитики зависит от разрешения видеокамер и используемого модуля.

	<p>Блок системный Domination СБ-СВА-I22-3U-PRO</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Операционная система – Microsoft® Windows® 10 Professional 64 bit - Предустановленное ПО - Видеоклиент Domination, Конфигуратор Domination - Видеовыход – 1 x VGA, 1 x DVI-D - Процессор – Intel core i9, 18 ядер, 3 ГГц - Корпус – стоечный 3U - Видеоадаптер – AMD R5 230 1Gb 625 МГц 	<p>5 шт.</p>
---	--	---	--------------

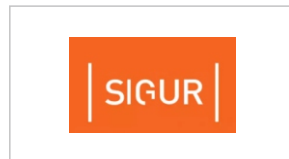
Удаленное рабочее место (УРМ)

Протестированный и сертифицированный системный блок с предустановленной ОС Windows 10 Pro и ПО Domination Client. Предназначен для просмотра, настройки и администрирования неограниченного количества видеосерверов Domination по сети. Основные характеристики: подключение до шести мониторов, одновременное отображение до 100 IP-камер при одновременном использовании второго потока разрешением 640x480 Мп, 25 к/с в формате H.264. Гарантия – 1 год.

	<p>Блок системный Domination – стоечного исполнения</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Операционная система – Microsoft® Windows® 10 Professional 64 bit - Предустановленное ПО - Видеоклиент Domination, Конфигуратор Domination - Процессор – Intel core i7, 8 ядер, 3 ГГц - Корпус – стоечный 19" 	<p>1 шт.</p>
--	---	---	--------------



Интеграция Domination
с BOLID



Интеграция Domination
со СКУД SIGUR



Интеграция
Domination со СКУД
Реверс-8000



Интеграция
Domination со СКУД
Gate



Интеграция
Domination со СКУД
Elsys



Интеграция
Domination
со СКУД PARSECNET



Интеграция
Domination
с ИСМ STEMAX (НПП СТЕЛС)



Интеграция
Domination
с АПК Бастион



Интеграция
Domination
с Active Directory и LDAP



Интеграция
Domination со СКУД
Perco



Интеграция
Domination
с ЕНВП Нетрис



Интеграция
Domination
с ЕЦХД Москва



Интеграция
Domination
с Мингос МО



Интеграция
Domination
с T-Fortis

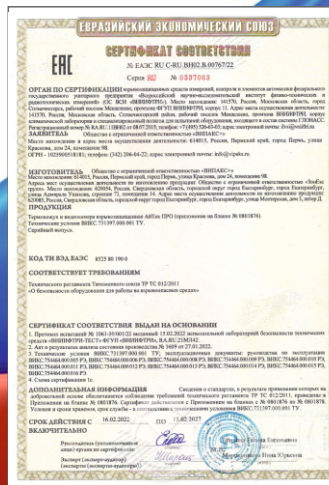
СЕРТИФИКАТЫ НА СИСТЕМУ



Свидетельство на товарный знак «АйТек ПРО»



Свидетельство на товарный знак «АйТек ПРО»



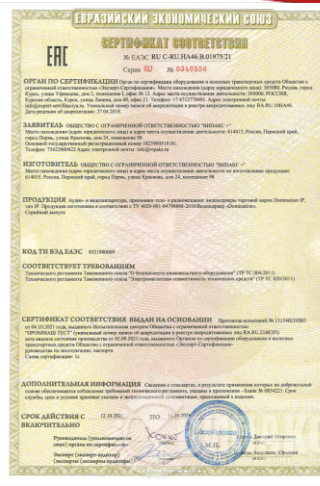
Сертификат соответствия. Взрывозащищенные камеры



ISO 9001-2015



Сертификат транспортной безопасности 969



Свидетельство Таможенного союза Видеосерверы



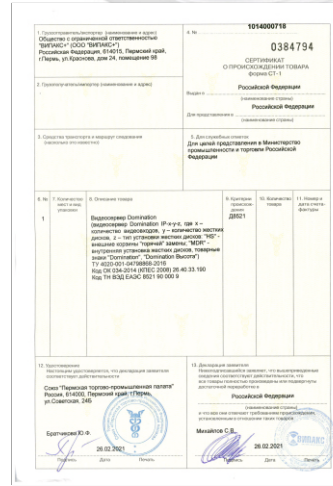
Сертификат транспортной безопасности 969



Регистрация ЭВМ МИНКОМСВЯЗИ



ISO 9001-2015



Сертификат о происхождении товара СТ-1



Технический аудит

Наши инженеры проводят технический аудит объекта для внедрения или модернизации системы видеонаблюдения, построенной на оборудовании «АйТек ПРО» и Domination.



Проектирование

Если для внедрения системы видеонаблюдения вам нужен проект, мы готовы разработать необходимую документацию для построения системы любого уровня сложности: от простой системы видеонаблюдения до сложной системы интеллектуального видеонаблюдения с применением видеоанализа.



Аудит проекта

Наши инженеры проводят аудит готовых проектов, разработанных на базе оборудования «АйТек ПРО» и Domination: проверяют корректность подбора и совместимости оборудования согласно требованиям технического задания.



Опытно–промышленная эксплуатация

Чтобы вы могли испытать нашу систему видеомониторинга в режиме решения конкретных задач и убедиться в ее эффективности до момента полноценного внедрения на объект, мы готовы предоставить оборудование на опытно–промышленную эксплуатацию. Наши специалисты удаленно или с выездом на объект окажут помощь в подборе оборудования, настройке и запуске системы.



Предоставление оборудования на тест

Предоставляем на тест отдельные позиции оборудования «АйТек ПРО» и Domination с дистанционной помощью в установке и настройке.



Приемка системы видеомониторинга

Наши инженеры готовы оценить качество выполненных на объекте монтажных и пусконаладочных работ, проверить запуск системы видеонаблюдения, построенной на оборудовании «АйТек ПРО» и Domination, а при наличии замечаний – предоставить рекомендации по устранению недочетов.



Техническая поддержка 24/7

Наши специалисты круглосуточно консультируют пользователей и помогают в решении вопросов подключения, настройки и эксплуатации системы интеллектуального видеонаблюдения, построенной на оборудовании «АйТек ПРО» и Domination.



Гарантийное и постгарантийное обслуживание

Мы оказываем как гарантийное, так и постгарантийное обслуживание оборудования «АйТек ПРО» и Domination при условии, что пользователь соблюдал правила транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.



t.me/VipaksNews

ООО «ВИПАКС +»
тел. : 8-800-101-01-32
www.vipaks.com
info@vipaks.com



vk.com/vipaks_it