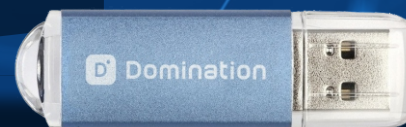




# Domination IP-SOFT

Профессиональное  
программное обеспечение  
Domination для работы  
с IP камерами



г. Пермь  
8-800-101-01-32  
[www.vipaks.com](http://www.vipaks.com)

Domination IP-SOFT – серверное профессиональное ПО видеонаблюдения для сервера.

Позволяет подключать, записывать, хранить и показывать видео с IP-камер наблюдения.

Имеет клиент-серверную архитектуру, позволяющую подключаться к серверу удаленно с любого ПК.

Поддерживаются операционные системы семейства Linux (Рекомендованная ОС Astra Linux).

Максимальное количество лицензий для работы с камерами на один сервер – 128 штук.



Покупая ПО Domination, вы получаете:

- 1) Профессиональное ПО для видеонаблюдения, которое можете установить на любой собственный сервер или ПК
- 2) Возможность подключения всех современных IP-камер
- 3) Клиентский софт, с помощью которого можно дистанционно подключаться к серверу и просматривать видеокамеры — ПО Domination Client. Его не нужно покупать, оно не лицензируется и поэтому может быть установлено на любое количество компьютеров.
- 4) Бесплатные мобильные приложения для iOS и Android
- 5) Бесплатную круглосуточную техническую поддержку, которая поможет запустить и настроить ПО
- 6) Обучающие материалы, которые помогут вам работать с ПО.

# Преимущества ПО Domination



Работает с любыми камерами из списка поддерживаемых – более 10000 интегрированных моделей камер

Onvif  
HTTP  
RSTP

Имеет возможность подключения камер по протоколам ONVIF, RTSP, HTTP



В комплекте предоставляется специальное ПО для настройки и просмотра



Имеет встроенный web-интерфейс



Не имеет ограничений по количеству одновременно подключаемых АРМ



ПО является российским и находится в реестре МИНКОМСВЯЗИ



Поддерживает встроенный в камеры детектор движения

AI

Поддерживает работу со встроенной видеоаналитикой в IP-камерах



Бесплатное ПО для АРМ в комплекте



Клиентское ПО для АРМ поддерживает ОС: Windows, Linux, macOS



Клиентское ПО для АРМ не имеет ограничений по количеству подключений

FREE

Бесплатные мобильные клиенты для iOS и Android

# В комплект лицензии включены функции:



Запись и воспроизведение видео



Запись и прослушивание аудио



Управление PTZ камерами



Интеграция с системами ОПС и СКУД из списка интегрированных



Поддержка детектора движения (аналитика) IP камер



Поддержка планов объектов



Функция тревожный монитор



Экспорт архива



Сохранение снимка



Разграничение уровня доступа



Цифровой zoom



Управление контактами IP устройств

# Принцип работы ПО



Лицензия Domination IP-SOFT



Ваш сервер или ПК

## Сервер для видеонаблюдения

- до 128 лицензий на один сервер
- поддержка ОС Astra Linux
- поддержка функции горячей замены дисков
- аппаратное лицензирование (USB ключ защиты)

Локальная сеть  
или интернет

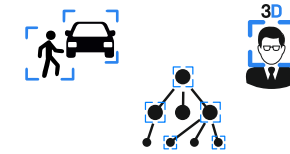


Персональный компьютер



## ПО Domination Client

- поставляется в комплекте
- не лицензируется по количеству АРМ
- поддерживает ОС: Windows, Linux, macOS



Лицензия на видеоаналитику  
Domination



Ваш сервер или ПК

## Сервер для видеоаналитики

- без ограничения по количеству лицензий на один сервер
- хранение событий в базе данных

Сервер до 32 каналов	
Процессор	Не менее Celeron G1620
HDD или SDD для ОС	Не менее 60Гб
ОЗУ	Не менее 4Gb
Сетевая карта	Не менее 1Гбит/сек - 2 шт.
Количество установленных HDD для архива	Не менее 4 шт.
Сервер до 48 каналов	
Процессор	Не менее Celeron G1620
HDD или SDD для ОС	Не менее 60Гб
ОЗУ	Не менее 4Gb
Сетевая карта	Не менее 1Гбит/сек - 2 шт.
Количество установленных HDD для архива	Не менее 8 шт.
Сервер до 96 каналов	
Процессор	Не менее Celeron G1620
HDD или SDD для ОС	Не менее 60Гб
ОЗУ	Не менее 8Gb
Сетевая карта	Не менее 1Гбит/сек - 4 шт.
Количество установленных HDD для архива	Не менее 12 шт.
Сервер до 128 каналов	
Процессор	Не менее Celeron G1620
HDD или SDD для ОС	Не менее 60Гб
ОЗУ	Не менее 8Gb
Сетевая карта	Не менее 1Гбит/сек - 4 шт.
Количество установленных HDD для архива	Не менее 16 шт.

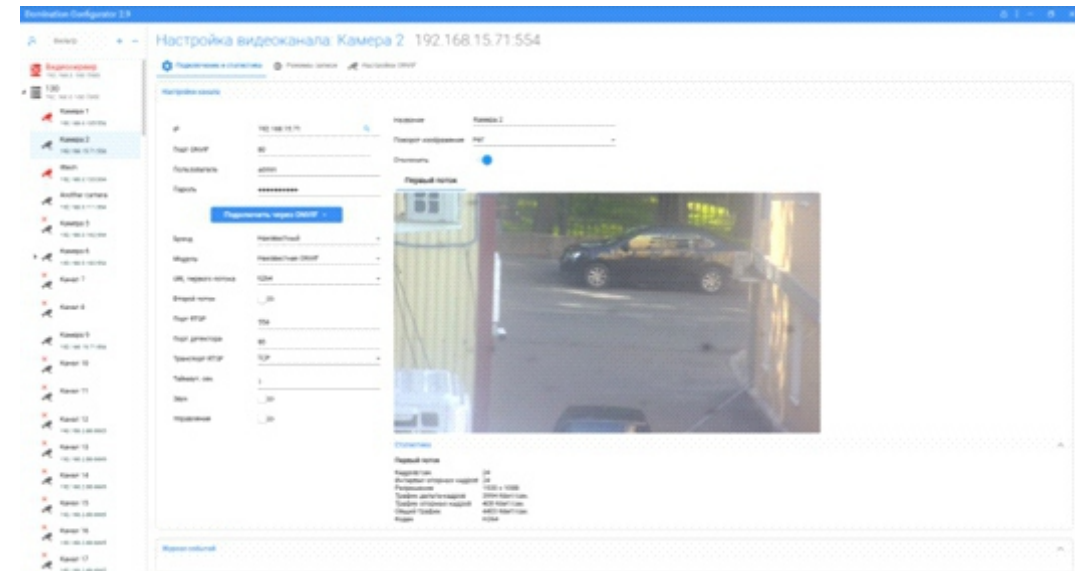
**Обращаем ваше внимание! Для установки ПО Domination требуется технический специалист, обладающий базовыми знаниями для работы с операционной системой Linux.**

- Группировка камер на виде
- Быстрый просмотр видеозаписи
- Режим для работы с архивом
- Быстрый экспорт архива
- Сохранение снимка
- Журнал регистрации событий
- Разграничение прав доступа
- Многомониторный режим
- Тревожный монитор
- Планы объектов
- Поиск по событиям видеоаналитики
- Создание сценариев
- Автоматическое переключение видов
- Управление поворотными камерами
- Цифровой zoom с фиксацией
- Управление тревожными контактами
- Отчеты по видеоаналитике
- Лента накопления событий видеоаналитики
- Развертка Fish Eye камер





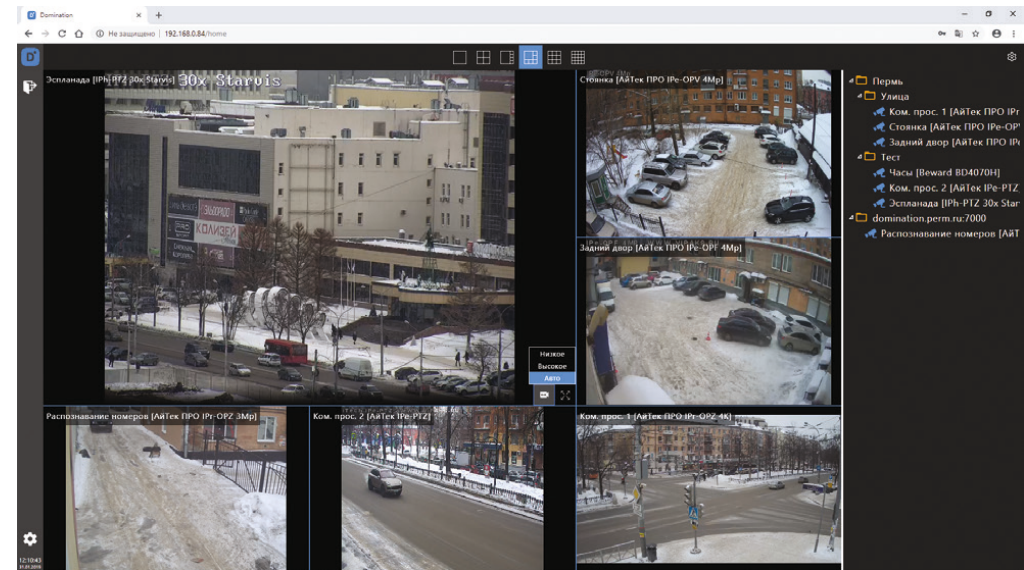
- Создание пользователей и разграничение уровней доступа
- Подключение и настройка камер
- Диагностика сервера
- Мастер подключения камер
- Мониторинг состояния серверов и камер
- Диагностика и мониторинг жестких дисков в сервере
- Управление записью
- Обновление ПО серверов



Одна из основных функций Domination — возможность просмотра потокового видео на любом устройстве при помощи интернет-браузера из любой точки мира.

ПО «Domination Web server» позволяет транслировать потоковое видео с видеосерверов Domination на любой интернет-сайт. Это может пригодиться ТСЖ, образовательным учреждениям, а также предприятиям ритейла.

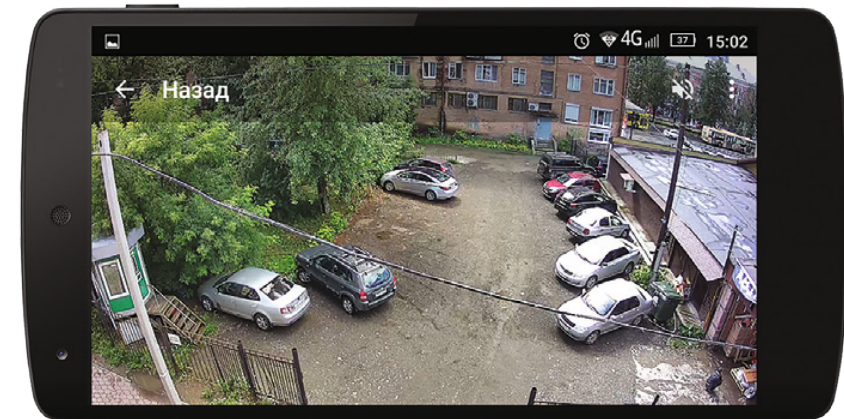
Кроме этого, новый интерфейс программы дублирует интерфейс «Видеоклиента Domination», поэтому его можно использовать и для доступа к видео с компьютеров, работающих под ОС Linux или Mac OS.



Функциональные возможности, доступные в мобильном приложении:

- одновременное подключение нескольких видеосерверов
- получение видеоизображения в реальном времени
- отображение камер в виде ячеек (превью)
- подключение камер с любых современных видеосерверов Domination, находящихся как в локальной, так и во внешней сети
- выбор видеопотока (основной или вторичный)
- получение звука в формате G711 uLaw/Alaw
- управление PTZ-камерами
- цифровое увеличение изображения
- снятие снимка с выбранной камеры

## Android



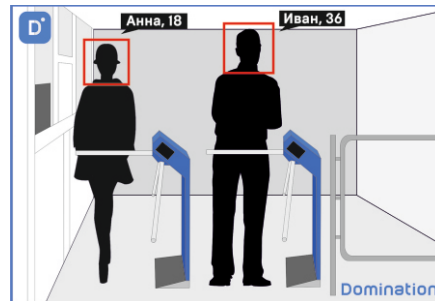
## iOS





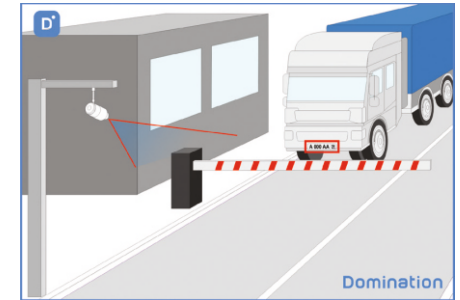
## Распознавание лиц

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



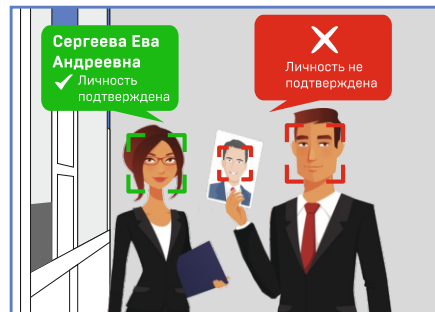
## Распознавание автомобильных номеров

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



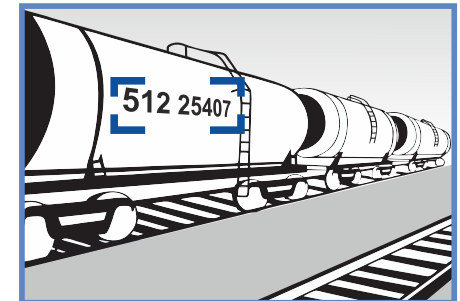
## Распознавание лиц 3D

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



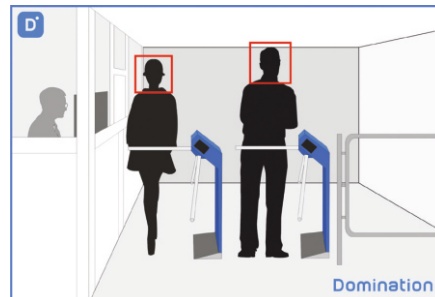
## Распознавание номеров ж/д вагонов

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



## Детектор лиц

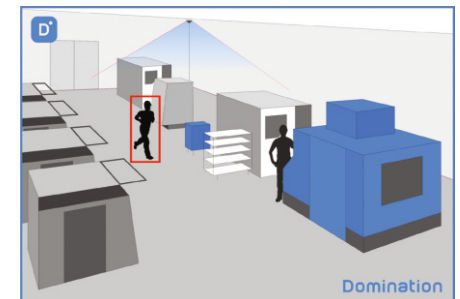
Детектор лиц предназначен для автоматической фиксации и быстрого поиска кадров, на которых запечатлены лица.



## Контроль скорости и направления

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

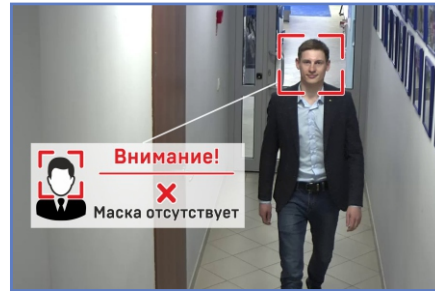
Модуль отслеживает траекторию перемещения объекта и определяет скорость его движения.





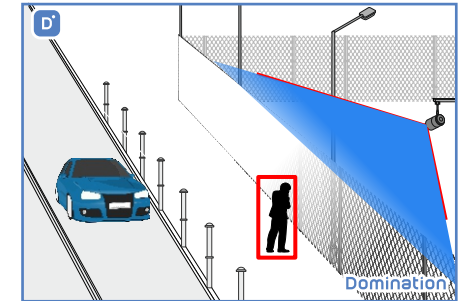
## Контроль наличия маски

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.



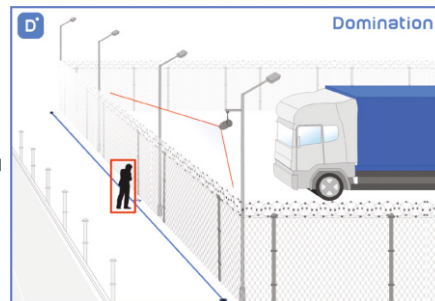
## Детектор человека

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



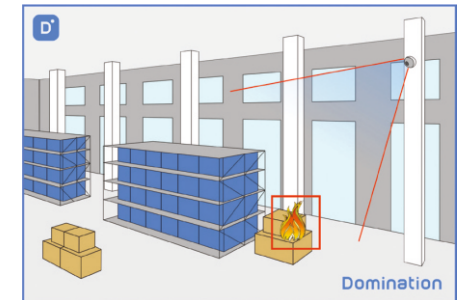
## Детектор периметра и пересечения линии

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



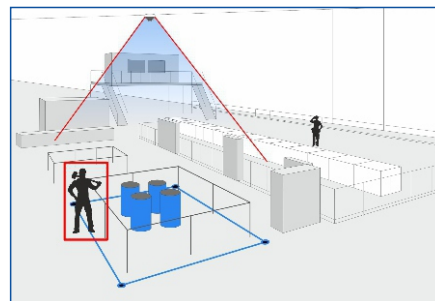
## Детектор огня

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



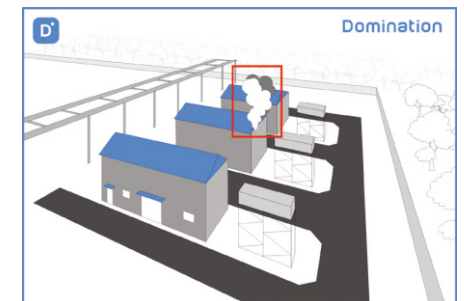
## Вторжение в зону

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



## Детектор дыма

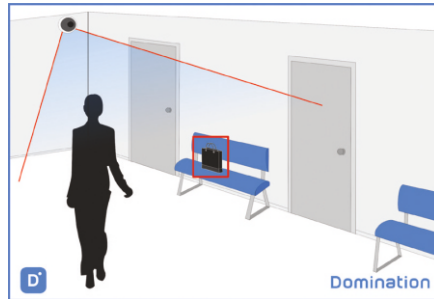
Модуль обнаружит дым в области видимости видеочамеры и оповестит об этом оператора видеонаблюдения.





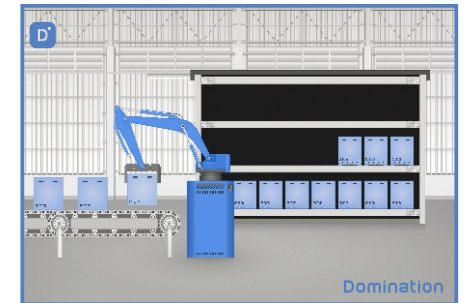
## Оставленные и забранные предметы

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



## Контроль активности оборудования

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



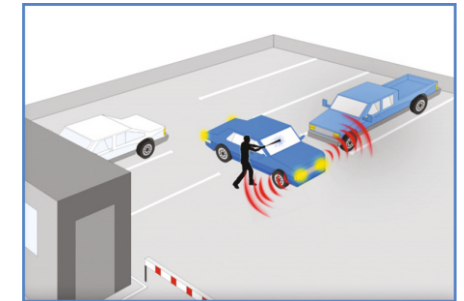
## Детектор саботажа

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



## Детектор громкого звука

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



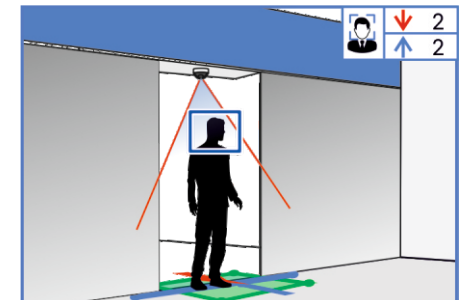
## Тепловые карты

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



## Подсчет уникальных посетителей

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

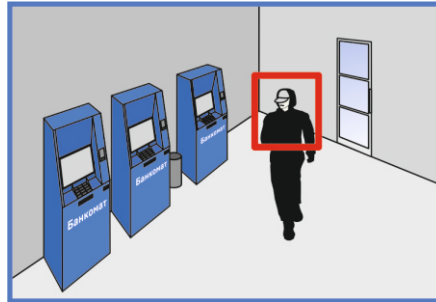


# Видеоаналитика для работы с ПО Domination



## Детектор скрытого лица

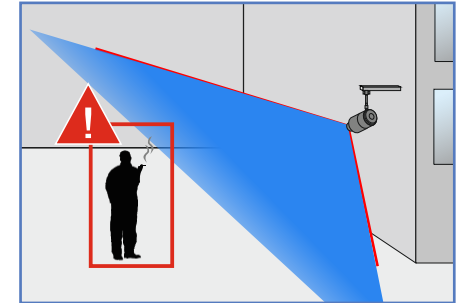
Модуль предназначен для фиксации скрытия лица человека и отправки уведомления об этом событии на пост охраны.



## Детектор курения

Оповещает оператора при обнаружении курильщика в зоне видимости камеры.

Скоро в продаже



## Модуль развертки FishEye камер

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



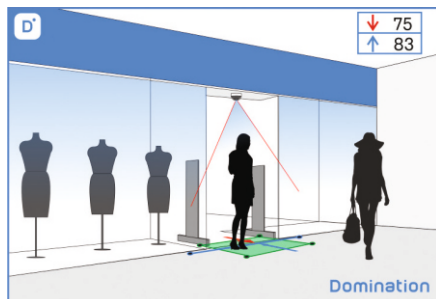
## Детектор касок

Скоро в продаже



## Подсчет посетителей

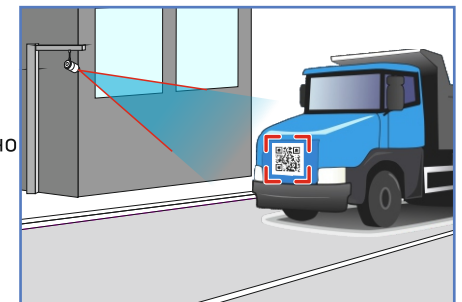
Модуль подсчета посетителей посчитает количество вошедших и вышедших людей, поможет получить точную статистику о посещаемости объекта и посчитать конверсию.



## 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).

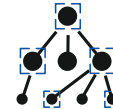
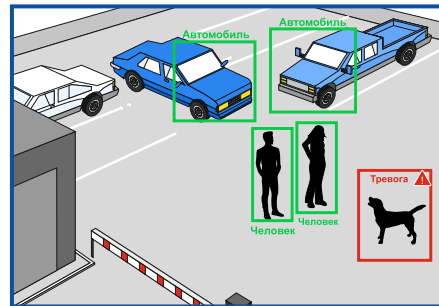
Скоро в продаже





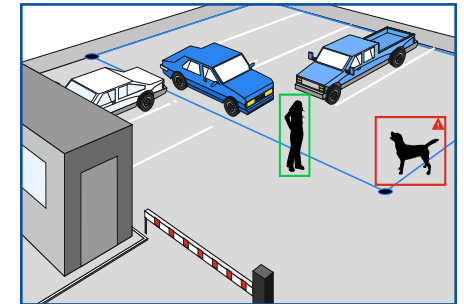
## Классификатор объектов

Детектор для определения классов объектов в области видимости камеры и формирования тревоги на эти объекты.



## Нейротрекинг

Детектор для определения классов объектов в области видимости камеры и отслеживания их траекторий передвижения.





# Интеграция с ОПС и СКУД

Наша система видеонаблюдения имеет открытую архитектуру и документацию API, что позволяет ее интегрировать с любой системой. Также видеосерверы имеют возможность ретранслировать RTSP потоки видео по сети Ethernet.

Уже интегрировано более 15 систем.

Охранно-пожарные системы



Периметральная сигнализация



Платежно-пропускные системы



Система контроля и управления  
доступом



Управление внешними  
устройствами

Системы контроля и управления  
технологическими процессами



Аудит проекта



Проектирование



Технический аудит



Приемка системы  
видеонаблюдения



Предоставление  
оборудования  
на тест



Опытно-промышленная  
эксплуатация



Техническая поддержка  
в режиме 24/7



Гарантийное и  
негарантийное  
обслуживание

**ООО «ВИПАКС +»**  
**тел. : 8-800-101-01-32**  
**[www.vipaks.com](http://www.vipaks.com)**  
**[info@vipaks.com](mailto:info@vipaks.com)**



[t.me/VipaksNews](https://t.me/VipaksNews)



[vk.com/vipaks\\_it](https://vk.com/vipaks_it)