



ФУНКЦИОНАЛ ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА IP EYE





ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Оборудование с интеграцией

Камеры/регистраторы со встроенной возможностью подключения к сервису

Преимущество - простота подключения

Стороннее оборудование

Подключение по адресу потока (RTSP-ссылке) с использованием публичного статического IP-адреса

Преимущество – возможность использования существующего парка камер



ИНТЕГРИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Партнеры производители камер со встроенным облачным сервисом

HiWatch

SATVISION

optimus

novicam

SpezVision

SV plus

IPTRONIC

FIESTA
ELECTRONICS

S-Video

Infinity R1

PROXISCCTV

esvi

video security

TV help

ИМ
видеонаблюдение

LTV

ALTCAM
TECHNOLOGY

PRAXIS

TBTEC

PROVISION ISR
Now you can see!

RVC

QTECH
МИР ДОСТУПНЕЕ

TVT

Longse

SSFFS
SPAT SECURITY SYSTEMS

MATRIX tech

AXIOS
www.axios.ru

REDLINE

CTV

HUNTER

Cantonk

PROFVIDEO

VeSta
Качество выше цены

Перечень оборудования имеющего встроенную поддержку облачного сервиса IPEYE необходимо уточнять у партнеров-производителей



ДОБАВЛЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ КАМЕР

Камеры производства IPEYE

Добавить камеру IPEYE можно через ее веб-интерфейс или посредством ID камеры, через личный кабинет на облачном сервисе

Облако IPEYE Главная > IPEYE cloud

Добавление камеры	Статус сервиса
Логин от сервиса Логин от сервиса	ID камеры b502daf4-c0f6-84af-8929-4e22fa5d87b5/1
Пароль от сервиса Пароль от сервиса	Сервер облака Online
Логин от камеры Логин от камеры	Подключение Сервис IPEYE доступен
Пароль от камеры Пароль от камеры	
Добавить	

Добавление через веб-интерфейс камеры

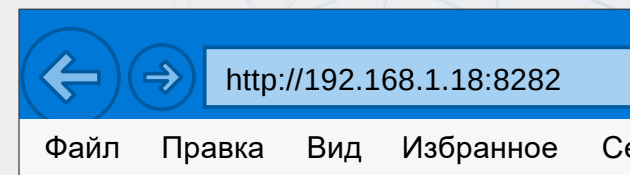
Добавление через личный кабинет на сервисе

Камеры вендоров-партнеров

Для добавления оборудования партнеров производителей камер со встроенным облачным сервисом следуйте инструкциям приведенным на их сайтах.

Наиболее частые варианты добавления:

- ✓ Переход по локальному IP-адресу камеры, с указанием порта 8282;



- ✓ Переход по соответствующему пункту в меню веб-интерфейса;
- ✓ Активация облака IPEYE в сетевых настройках



ДОБАВЛЕНИЕ СТОРОННИХ КАМЕР

Любые устройства с поддержкой протокола RTSP и сжатия h.264

IP EYE
ВИДЕТЬ ВСЕ

Главная

Устройства 2

Список устройств

» Добавить камеру 1

Добавить по id

Группы устройств

Видеостены

Избранное

Карты оплаты

Главная > Добавление устройства

Добавление устройства

Название устройства 2

Камера 1

Адрес потока 3

К примеру: rtsp://admin:123456@15.15.15.15:554/mpeg4

Точный формат rtsp потока необходимо уточнять у производителя камеры

4

Добавить камеру

Найти устройства (β-версия)

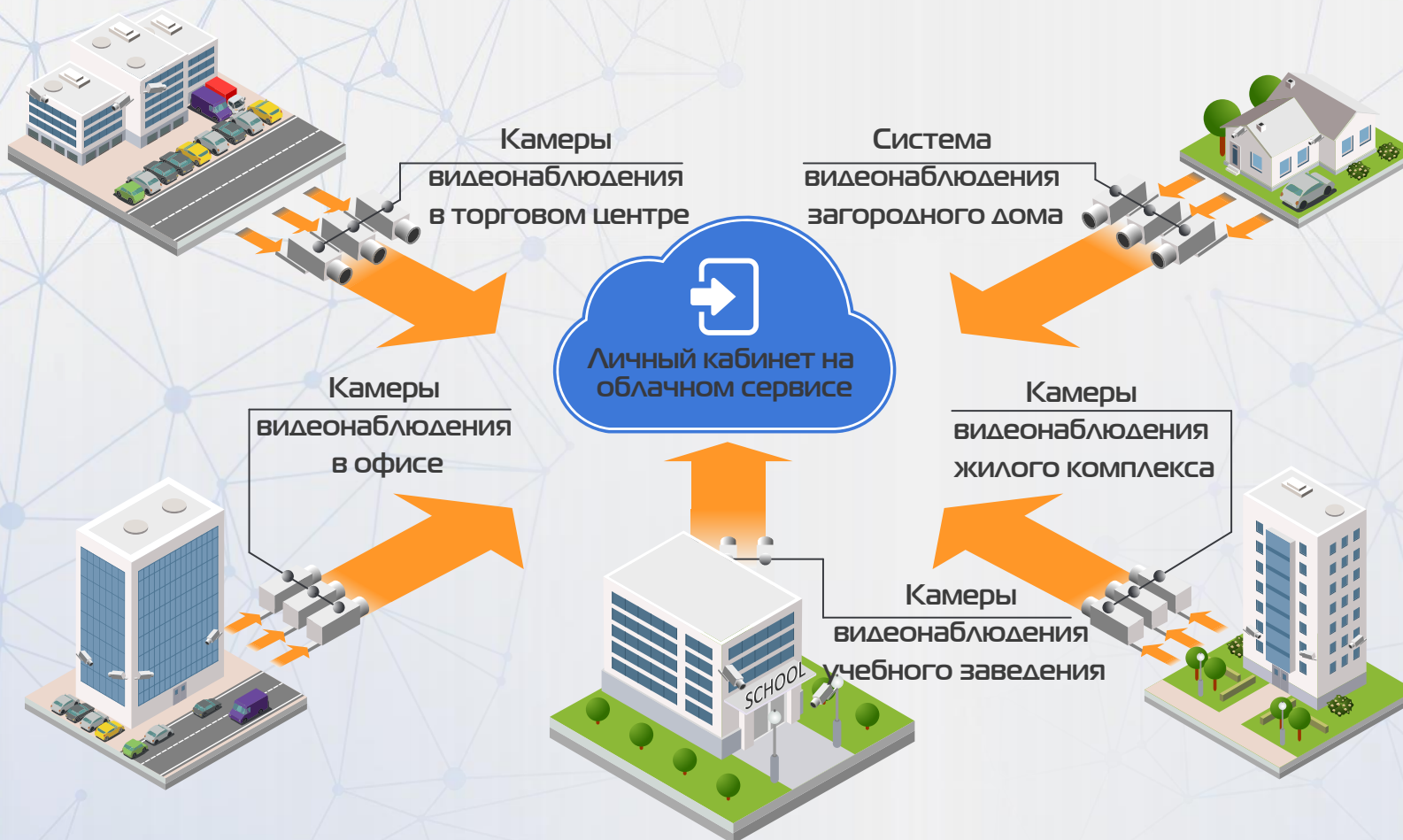
Для добавления сторонней камеры на сервис необходимо соблюдение условий:

- ✓ Возможность передачи данных по протоколу RTSP (также требуется знание правильного формата RTSP-ссылки для конкретного оборудования – уточняется у производителя);
- ✓ Передача видео, со сжатием h.264;
- ✓ Наличие публичного статического IP-адреса сети;
- ✓ Проброс медиапорта (порта RTSP) для каждой единицы оборудования.



ЕДИНЫЙ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

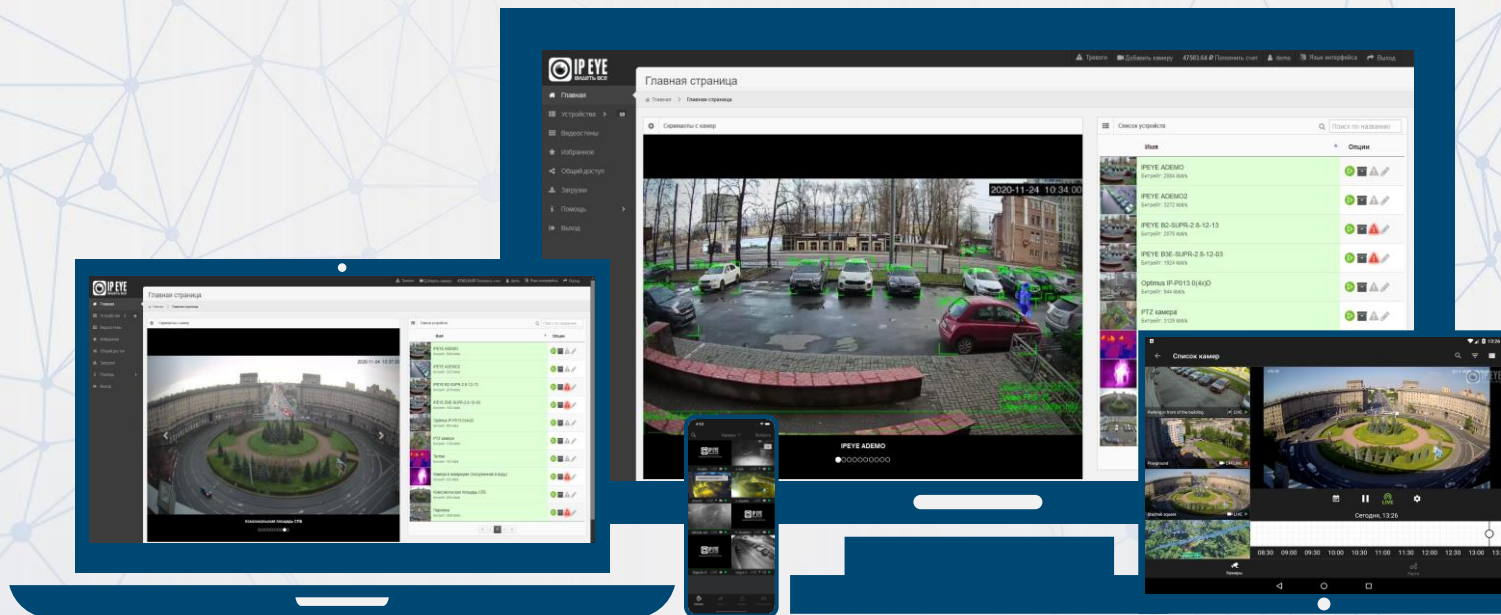
В одном личном кабинете могут быть объединены камеры с различных географически распределенных объектов



Просматривайте через единый ЛК любое множество камер с различных точек ритейла или удаленного офиса, придомовой территории в городе или на даче. Количество камер, которые можно добавить в личный кабинет - не ограничено.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДОСТУП К ПРОСМОТРУ



Windows



Mac OS



Linux

UNIX



ANDROID



iOS

Для доступа в личный кабинет с компьютера используйте абсолютно любой браузер. А для мобильных устройств установите приложение IPEYE из соответствующего магазина (PlayMarket, AppStore).



СЕРВИС БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ

Любое разрешение и битрейт
передаваемые с камеры

Видео передается пользователям
без изменения качества



Просматривайте онлайн-трансляции с камер и архивные записи, хранящиеся в облаке, без ограничений по качеству (любой битрейт и разрешение). Видео будет доступно на облаке в том качестве, в котором оно настроено на подключенной к нему камере.



АРХИВ ЛЮБОЙ ГЛУБИНЫ

Глубина облачного архива ограничена только желанием пользователя

Запись в архив

- ✓ Круглосуточно (24/7);
- ✓ По детекции движения;
- ✓ Круглосуточно с детекцией движения;
- ✓ По расписанию;
- ✓ Вечное хранение особо важных фрагментов

Просмотр архива

- ✓ WEB – через любой браузер;
- ✓ Мобильные приложения;
- ✓ Поиск в архиве по движению, в выбранной части кадра
- ✓ Возможность ускоренного или замедленного просмотра архива от 0,1x до 350x;

Любую часть архива можно скачать на локальный носитель

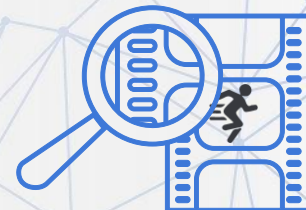




ПОИСК В АРХИВЕ ПО ДВИЖЕНИЮ

Поиск по движению на выбранном участке кадра

В архиве появилась возможность доступна для тарифов постоянной записи с опцией «Детекция». Эта опция позволяет отфильтровать архив по наличию движения только в выбранной Вами области кадра



Главная

Устройства > 7

Видеостены

Избранное

Профиль >

Общий доступ

Загрузки

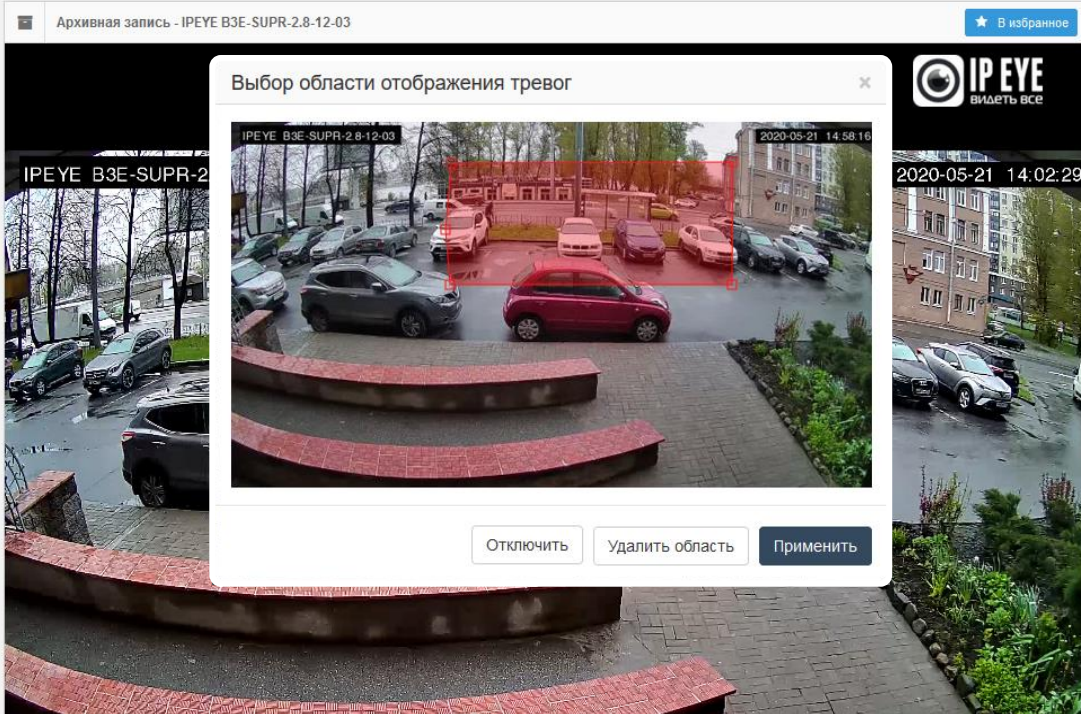
Помощь >

Выход

Главная > Архив

Архивная запись - IPEYE B3E-SUPR-2.8-12-03 В избранное

Выбор области отображения тревог



Отключить Удалить область Применить

Выберите дату и время

Просмотр архива в режиме Видео

21.05.2020

с 14:00 до 15:00

Смотреть Скачать

Трафик Тревоги 19 Журнал

Кнопка разметки зоны поиска

Поиск тревог в определенной области Активно

14:58:46 - Сейчас / 21 мая 2020
Внимание! Движение в кадре прямо сейчас
Смотреть

14:55:44 - 14:58:34 / 21 мая 2020
Зафиксировано движение в кадре
Смотреть Скачать

14:54:16 - 14:55:47 / 21 мая 2020



ИЗБРАННОЕ

Фрагмент архива, который Вы можете хранить вечно

Сохранение фрагментов облачного архива на неограниченное время, пока пользователь оплачивает услуги сервиса. Доступно сохранение до 10 фрагментов архива, по 30 минут каждый.

Главная > Архив

Архивная запись - IPEYE B2-SUPR-2.8-12-13

В избранное

Доступ к избранным записям

Добавление записи в избранное

IPEYE B2-SUPR-2.8-12-13

2020-05-21 12:00:09

Выберите дату и время

Просмотр архива в режиме Видео

21.05.2020

с 12:00 до 12:30

Смотреть Скачать

Фрагмент архива продолжительностью до 30 минут

Трафик Журнал

Динамика активности

Период: с 21.05.2020 12:00 до 21.05.2020 12:30

Показать 1 мин 1 час Все

Избранные записи НЕ УДАЛЯЮТСЯ автоматически даже в таких ситуациях, как:

- ✓ истечения срока хранения архива;
- ✓ переключения тарифного плана на бесплатный;
- ✓ недостатке средств на балансе





УВЕДОМЛЕНИЯ О СОБЫТИЯХ

Push-уведомления на мобильные устройства или по электронной почте

Настраивайте получение уведомлений о движении в кадре и/или неактивности камеры, т.е. когда она в длительное время оффлайн.

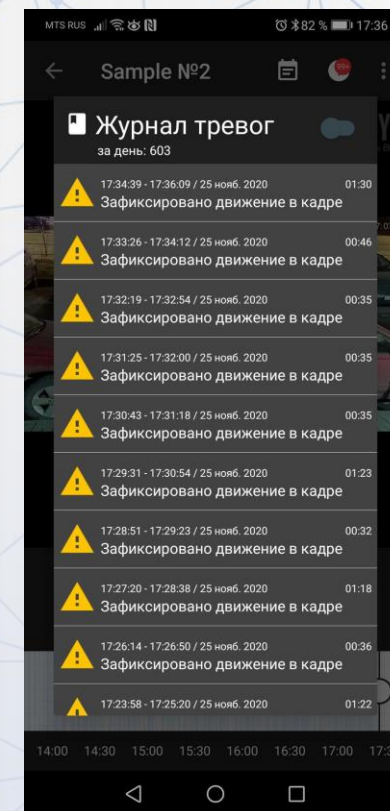
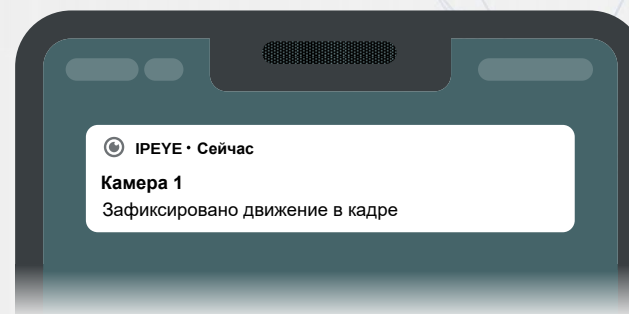
Push-уведомления в мобильном приложении, по электронной почте или через SMS - используйте любой из этих вариантов или их комбинацию.

Типы событий

- ✓ Движение в кадре;
- ✓ Камера офлайн

Варианты уведомлений

- ✓ Push-уведомления в мобильные приложения;
- ✓ Письмо на электронную почту;
- ✓ Посредством SMS



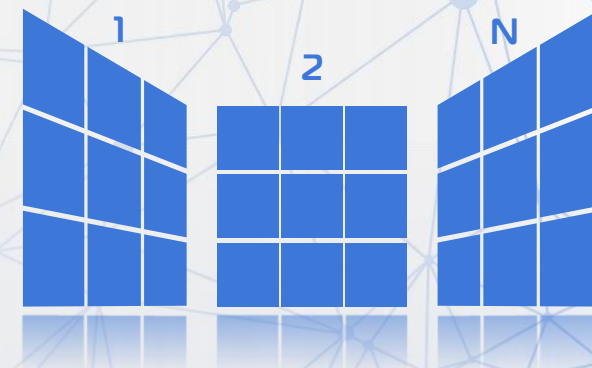
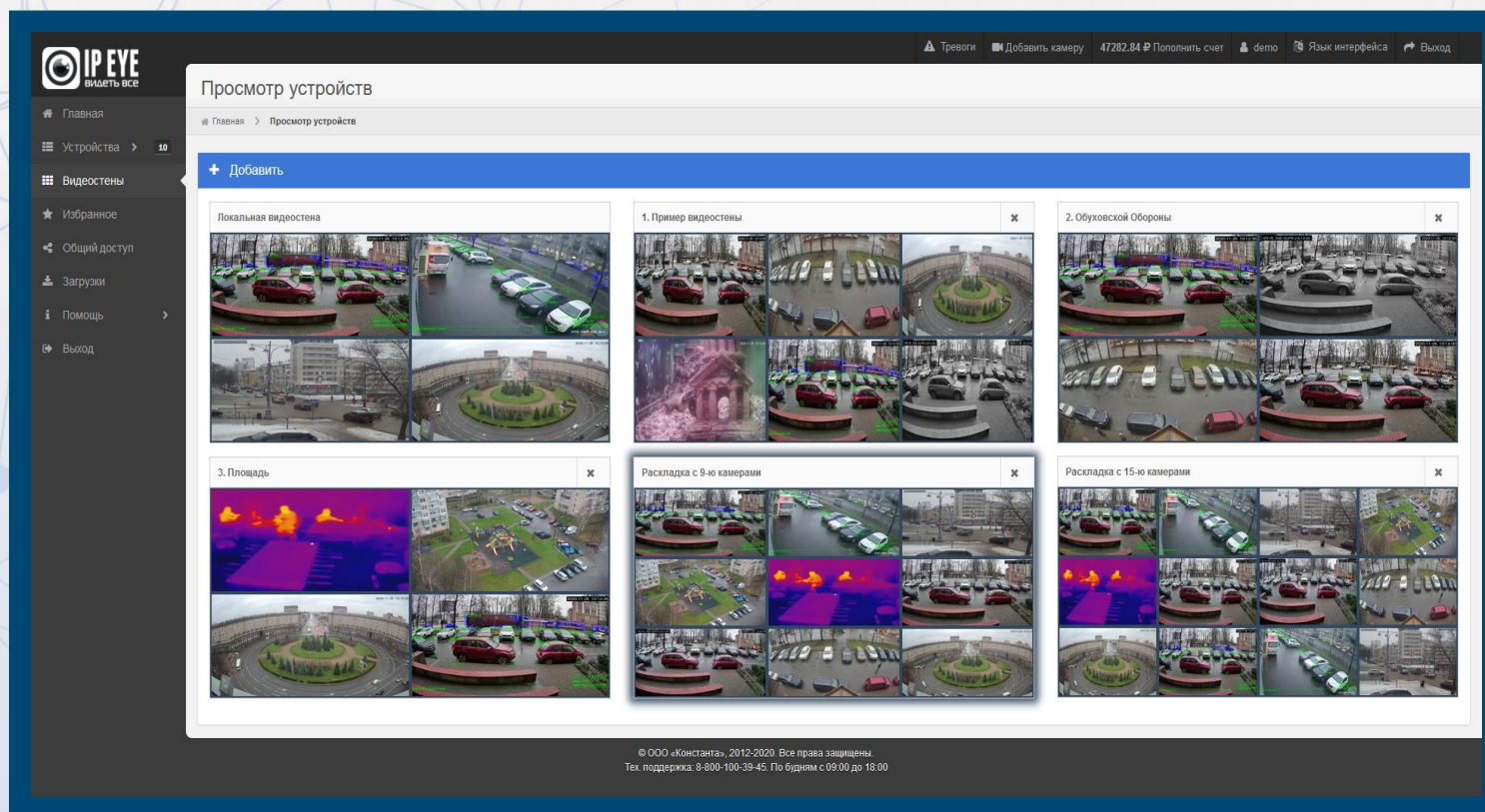
Благодаря журналу тревог Вы не пропустите ни одно событие в кадре.



ВИДЕОСТЕНЫ

Настраивайте и сохраняйте любое количество раскладок видеостен

Возможно создание и сохранения любого количества раскладок для видеостен. Настройте каждую раскладку по Вашему желанию. Также, для каждой камеры на видеостене доступно воспроизведение звука.



Можно создать как “Локальную видеостену”, раскладка которой сохранится только на вашем компьютере, так и любое количество других видеостен, которые будут доступны под вашим аккаунтом с любого компьютера в сети Интернет.



РАЗГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА

Учетные записи пользователей с ограниченными правами

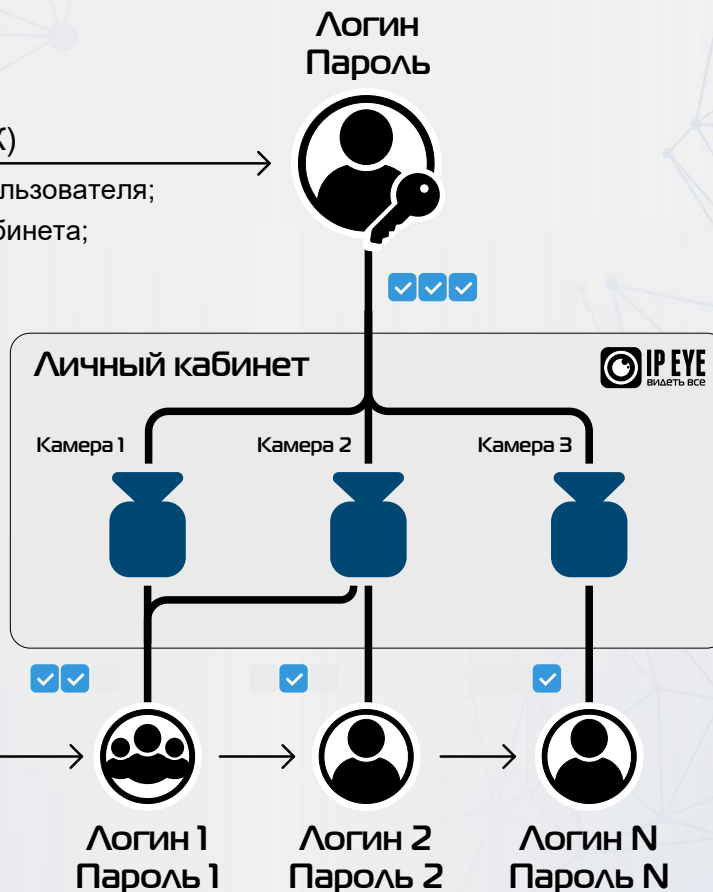
Вы можете предоставить доступ к камерам в Вашем ЛК, создав учетные записи псевдопользователей. Каждой учетной записи псевдопользователя можно назначить свой набор прав и ограничений.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ (администратор ЛК)

- ☐ Авторизация с помощью логина и пароля пользователя;
- ☐ Полный доступ ко всем камерам личного кабинета;
- ☐ Администрирование учетных записи псевдопользователей, в том числе:
 - ✓ создание новых записей;
 - ✓ редактирование настроек и прав и доступа существующих записей;
 - ✓ удаление записей.

ПСЕВДОПОЛЬЗОВАТЕЛИ

- ☐ Авторизация с помощью логина и пароля псевдопользователя;
- ☐ Ограниченный доступ к камерам личного кабинета, предоставленный пользователем



Возможности ограничения прав доступа для псевдопользователей

- ✓ Просмотр эфира
- ✓ Просмотр архива
- ✓ Карта архива
- ✓ Просмотр списка тревог
- ✓ Уведомления о тревогах
- ✓ Рация
- ✓ Управление PTZ
- ✓ Редактирование устройства
- ✓ Удаление устройства



РАЗГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА

Гибкое управление правами и настройками псевдопользователей

Функционал личного кабинета позволяет реализовать групповое управление камерами при назначении прав доступа для псевдопользователей

Главная

Устройства > 7

Видеостены

Избранное

Профиль

Профиль

Пополнить счет

Группы псевдопользователей

Добавить псевдопользователя

Список псевдопользователей

Персональная карта

Общий доступ

Загрузки

Помощь >

Выход

Главная > Редактирование псевдо пользователя

Основные настройки

Настройки прав доступа

Список прав доступа

Имя

Группа

Просмотр эфира

Управление PTZ

Радиа

Уведомления о тревогах

Просмотр архива

Просмотр списка тревог

Карта архива

Редактирование устройства

Удаление устройства

Опции

	IPEYE DEMO	Без группы	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		
	IPEYE B2-SUPR-2 8-12-13	Обуховской Обороны	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		
	IPEYE B3E-SUPR-2 8-12-03	Обуховской Обороны	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		
	PTZ камера	Без группы	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		
	Камера в аквариуме (погруженная в воду)	Пример группы	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		
	Комсомольская площадь СПб	Маршала Говорова	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		
	Парковка	Обуховской Обороны	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		

Поиск по названию

Все

<

1

>

IP EYE
Видеть все

Тревоги Добавить камеру 47269.84 Пополнить счет demo

Главная > Редактирование псевдо пользователя

Основные настройки

Настройки прав доступа

Список прав доступа

Выберите группу

Обуховской Обороны

Выбрать все Очистить

Выберите устройства

IPEYE B2-SUPR-2 8-12-13 IPEYE B3E-SUPR-2 8-12-03 Парковка

Выбрать все Очистить

Настройки будут сохранены за целой группой устройств и за каждым устройством в отдельности.

Просмотр эфира

Просмотр архива

Просмотр списка тревог

Карта архива

Редактирование устройства

Удаление устройства

© ООО «Константа» 2012-2020. Все права защищены.

Удобный и понятный интерфейс настройки прав доступа, позволяет сделать “тонкую” настройку разрешений псевдопользователя для каждого устройства.



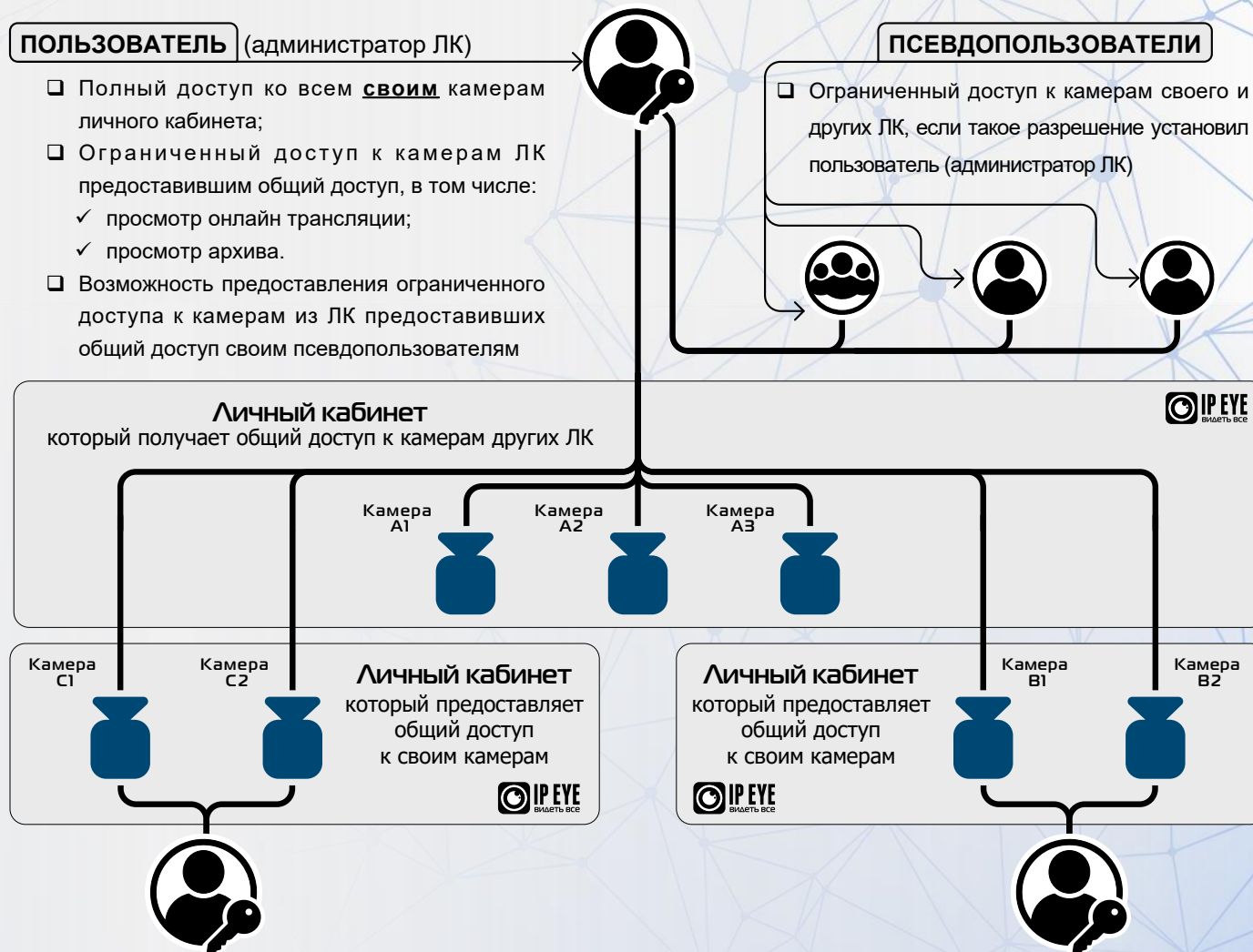
ОБЩИЙ ДОСТУП

Делитесь камерами с другими ЛК и получайте доступ к их камерам

Облачный сервис предоставляет возможность организации общего доступа к онлайн-трансляции и архиву камер в других ЛК.

Что дает общий доступ

- ✓ Позволяет объединить в одном ЛК камеры из нескольких других личных кабинетов.
- ✓ Бесплатный доступ к архивам камер в других ЛК;
- ✓ Возможность комбинации общего доступа функционалом с псевдопользователями





ОБЩИЙ ДОСТУП

Простота настройки и управления

Настройка общего доступа производится буквально в пару кликов мышкой. Достаточно отправить/принять запрос на предоставление такого доступа в соответствующем разделе личного кабинета.

Главная

Устройства > 0

Видеостены

Избранное

Профиль >

Общий доступ

Загрузки

Помощь >

Выход

Главная > Общий доступ

Я делюсь с ними

+

✎

Выбрать все

Очистить выбор

Искать

Статус	Логин пользователя	Действие
✓	store_superuseradmin Приглашение отправлено: 21.05.2020	✓ Подтвердить ✕ Удалить запрос

Статус

Логин пользователя

Действие

Показать 10 на страницу

Всего: 1 записи(-ей) / 0 записей выбрано

« В начало

< Назад

1

Вперед >

В конец »

Они делятся со мной

+

✎

Выбрать все

Очистить выбор

Искать

Статус	Логин пользователя	Действие
✓	store_1 Приглашение отправлено: 21.05.2020	✕ Отозвать запрос
✓	store_2 Приглашение отправлено: 21.05.2020	✕ Отозвать запрос

Статус

Логин пользователя

Действие

Показать 10 на страницу

Всего: 2 записи(-ей) / 0 записей выбрано

« В начало

< Назад

1

Вперед >

В конец »



Общий доступа подразумевает, что вы предоставляете доступ из другого личного кабинета ко ВСЕМ камерам вашего аккаунта, включая онлайн-просмотр и просмотр архивов – или наоборот, получаете такой доступ от него.

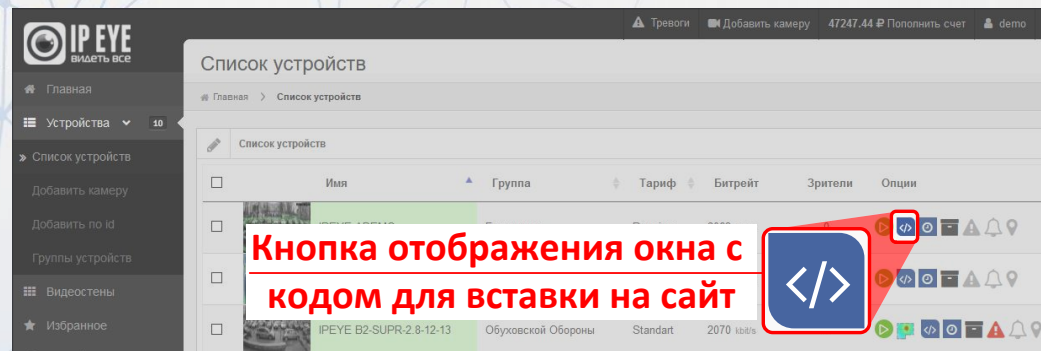


ОНЛАЙН-ТРАНСЛЯЦИЯ НА ВАШЕМ САЙТЕ

Легкий способ организовать трансляцию через сервис на Вашем сайте

Для всех камер, добавленных в личный кабинет доступен html-код, для вставки на сайт. Это позволяет организовать на стороннем сайте онлайн-трансляцию с камеры, силами сервиса и без дополнительной нагрузки на Интернет-канал.

1. Кликните по кнопке отображения окна с кодом



2. Скопируйте из открывшегося окна код для вставки на сайт и вставьте его html-код Вашего сайта

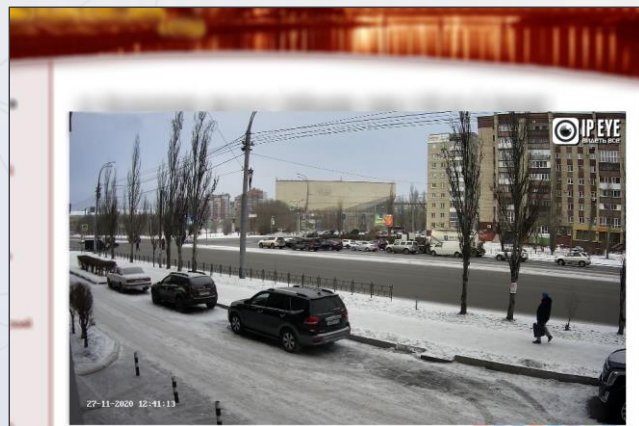
Код для Вставки на ваш сайт «IPEYE ADEMO»

HTML5

```
<iframe src="//ipeye.ru/ipeye_service  
/api/iframe.php?iframe_player=1&  
dev=9ba7c5c359614d9394bace7c7947cea1&autoplay=0&archive=1"  
width="800" height="600" frameborder="0" seamless="seamless"  
allowfullscreen>Ваш браузер не поддерживает фреймы!</iframe>
```

FLASH

3. Наслаждайтесь просмотром на Вашем сайте



Чтобы видео с выбранной камеры появилось на Вашем сайте, вставьте код, приведенный выше, в HTML код одной из страниц Вашего сайта.



SMART – ОБЪЕКТНАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА

Позволяет идентифицировать объекты в кадре и подсчитать продолжительность их нахождения в определенных его зонах

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

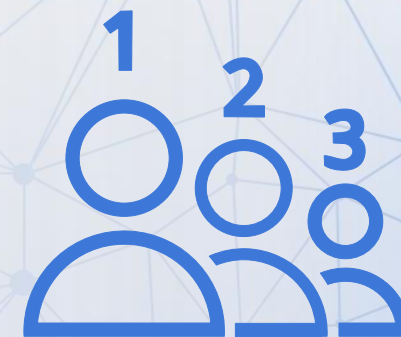
Учет рабочего времени

- Оценка реального время присутствия на рабочем месте сотрудников (менеджер, оператор call-центра, охранник, оператор механизма, программист и т.д.);
- Повышение трудовой дисциплины;
- Повышение безопасности производства, в случаях, когда присутствие сотрудника строго необходимо.



Контроль очередей

- Превышение количества людей в очереди при отсутствии (длительном отсутствии) сотрудника на рабочем месте;
- Превышении допустимого соотношения Клиент/Специалист в рабочей зоне. Это в свою очередь позволит повысить лояльность покупателей и улучшить качество обслуживания





SMART – ОБЪЕКТНАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА

Детекция человека в кадре

Применяется, когда необходимо получать уведомление о том, что в кадре находится именно человек. Позволяет избежать ложной тревоги от срабатывание стандартного датчика движения.

Сервис уведомит пользователя:

- О появлении в кадре человека;
- О нахождении в заданной зоне одного, либо более лиц;
- Об отсутствии человека в заданной зоне



Детекция автомобиля в кадре

Аналогично детектору человека в кадре – уведомление будет получено, если:

- в кадре появился грузовой или легковой автомобиль;
- в заданной зоне находится одно или более транспортное средство;
- в заданной зоне отсутствует автомобиль



«IPEYE.Smart» позволит Вам не отвлекаться на ложные детекции, а получать уведомление только тогда, когда в зоне детекции действительно находится именно автомобиль (тип автомобиля - грузовой или легковой можно задать в настройках)



SMART – ОБЪЕКТНАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА

Контроль свободных мест на парковке

Позволяет сократить время на поиск парковки, в том числе:

- В режиме реального времени иметь информацию о количестве свободных/занятых мест на парковке в пределах зоны видимости камеры;
- Оценить загрузку парковки в течение дня и по дням недели;
- Понять реальную загруженность парковки, так как часто из-за невнимательности водителей может быть загружено меньшее количество мест, чем есть на парковке;
- Получить информацию для дальнейшего анализа и выбора оптимальных решений. В случае многоэтажной парковки, иметь возможность понимания наименее загруженных этажей.



Контроль количества посетителей в зале

Позволяет в режиме реального времени осуществлять контроль за:

- За образованием в заданных зонах количества клиентов, превышающее допустимую величину;
- За превышением допустимого соотношения Посетитель/Специалист;
- За зонами, в которых могут образовываться очереди, либо большое скопление людей;
- Наличием/отсутствием специалиста в заданной зоне;





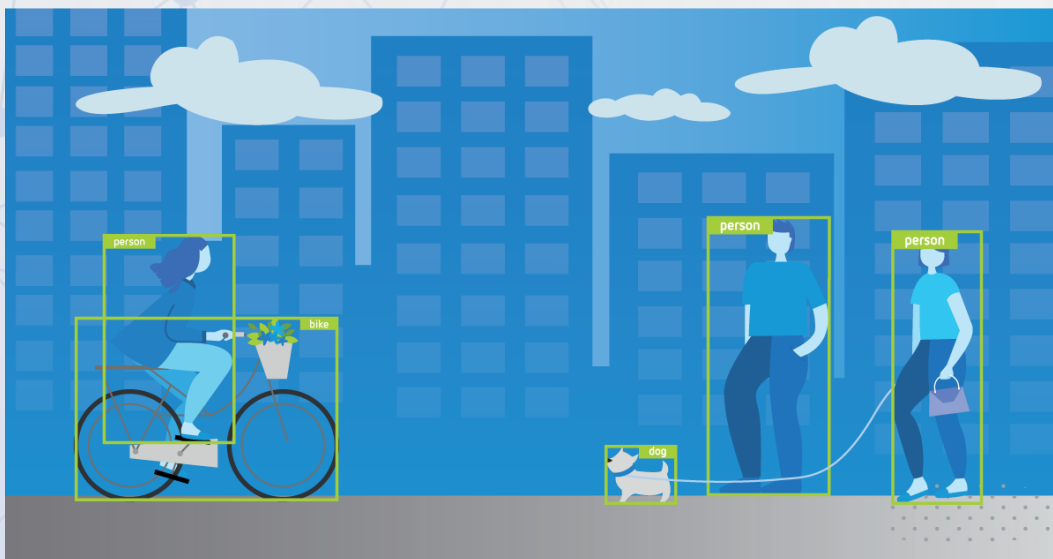
SMART – ОБЪЕКТНАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Любые решения, связанные с объектной аналитикой, основывающиеся на следующих параметрах:

- Зона/зоны, в которых находится объект/объекты
- Время, проведенное объектом в заданной зоне/зонах
- Повторяемость событий, расписание и т.д.

С помощью настроек можно реализовать получение уведомлений только при совпадении необходимого количества параметров. К примеру можно настроить уведомления следующим образом: получение уведомлений только в случае, если:



- ✓ В зоне 1 находится 2 человека;
 - ✓ В зоне 2 находится 1 автомобиль;
 - ✓ Событие продолжается в течение 2 минут;
 - ✓ В случае повтора события в течение 3 минут уведомление не направлять;
- и т.д.



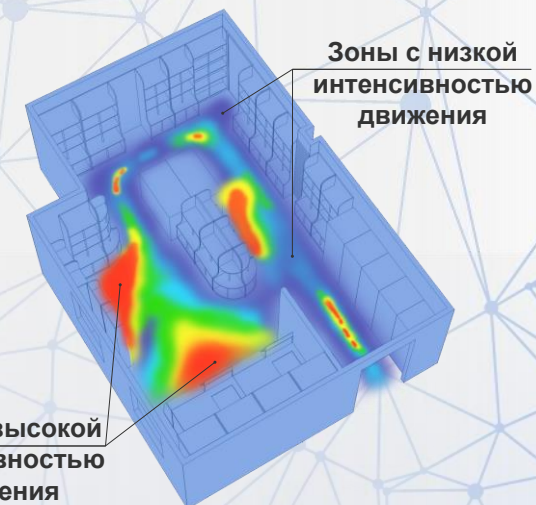
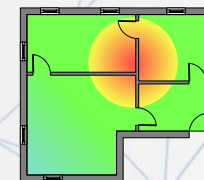
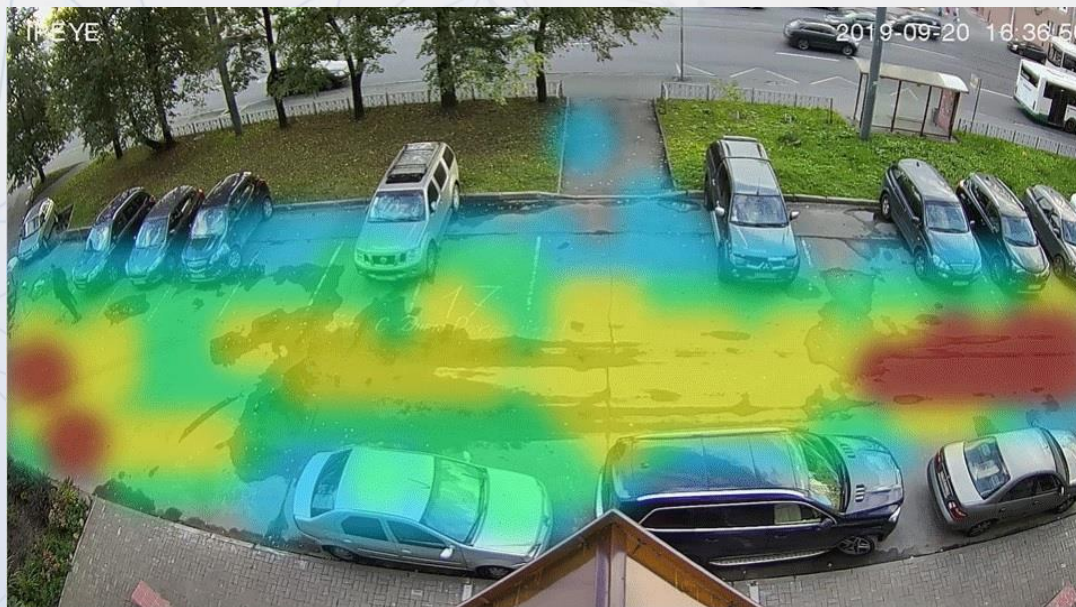
ТЕПЛОВЫЕ КАРТЫ

Тепловая карта — это визуализация интенсивности движения в поле зрения камеры за определенный период.

Сервис реагирует на изменение пикселей при движении объектов кадре, создавая карту.

Красным цветом обозначаются зоны с наиболее интенсивным движением, синим — с наименее интенсивным.

Каждый движущийся объект оставляет за собой «шлейф», который приобретает более холодные оттенки с течением времени.



Тепловые карты позволяют проанализировать покупательское/клиентское поведение и повлиять на него, а значит — увеличить выручку.

С помощью тепловых карт можно эффективно решить множество вопросов — от мерчандайзинга в ритейле, до управления потоками в транспортной сфере и логистике.



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

ИРЕУЕ, г. Санкт-Петербург, Россия
Адрес: пр. Обуховской Обороны, д. 209.

Контакты:

8 800 100 39 45

+7 (812) 385-77-49

+7 (495) 363-47-09

эл.почта: info@ipeye.ru

сайт: www.ipeye.ru