

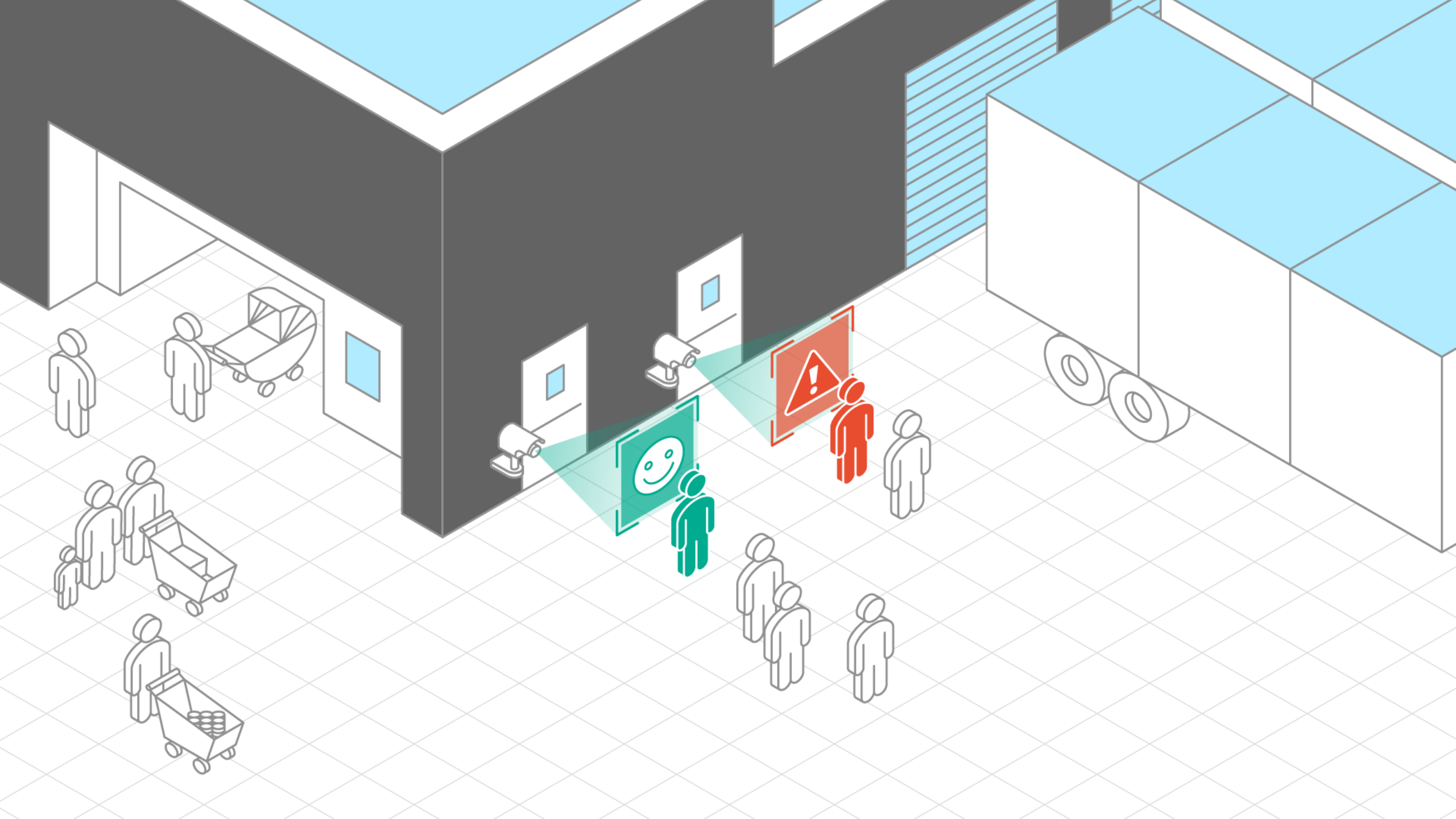
Система видеонаблюдения для метрополитена



Macroscop – это глобальный вендор удобного программного обеспечения для систем видеонаблюдения, мощной видеоаналитики и сетевых видеорегистраторов (NVR) для решения любых бизнес-задач



**Задержание людей в розыске,
преступников и вандалов**



РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ

Цель

Не допустить проход в метро людей в розыске, преступников, а также серийных «безбилетников»

Вы можете:

- ✓ создавать базы данных с фотографиями людей из списка доверенных лиц и людей из черного списка
- ✓ получать срочные оповещения с выводом на Ваш монитор и отправкой на Ваш телефон и электронную почту о попытках проникновения людьми из черного списка
- ✓ выдавать видеофрагмент момента распознавания лица

Ваши выгоды

Благодаря данному модулю Вы можете:

- ✓ исключить человеческий фактор
- ✓ получить уведомление о возвращении в метро «безбилетника»
- ✓ получить уведомление о появлении в метро человека в розыске



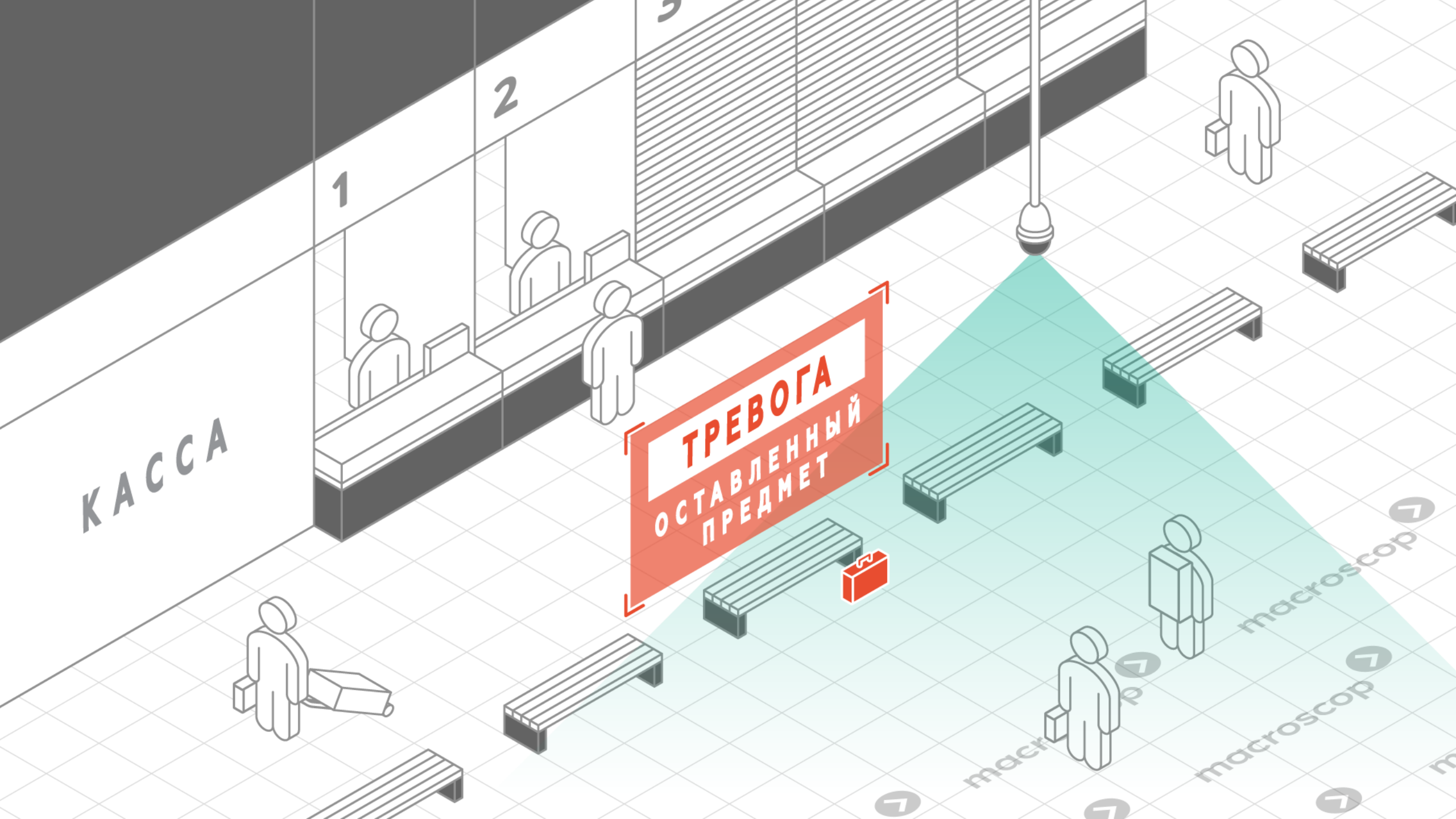
**Предотвратить возникновение
террористических актов**

КАССА

1

2

ТРЕВОГА
ОСТАВЛЕННЫЙ
ПРЕДМЕТ



ДЕТЕКТОР ОСТАВЛЕННЫХ ПРЕДМЕТОВ

Цель

Избегать террористических актов, устранить риски угроз жизни и здоровью посетителей и работников.

Как это работает

Вы можете:

- ✓ установить зоны поиска оставленных объектов
- ✓ установить продолжительность времени, в течение которого объект находится в зоне

Когда обнаруживается контрольное событие, Вы получаете срочное оповещение с выводом на Ваш монитор и отправкой на Ваш телефон и электронную почту.

Ваши выгоды

Вам не обязательно сидеть перед мониторами для видеонаблюдения 24 часа в сутки. Благодаря использованию модуля «Обнаружение оставленных предметов» Вы можете:

- ✓ предотвратить возможные террористические атаки
- ✓ быстро информировать посетителей и работников в опасной зоне с целью их последующей эвакуации
- ✓ идентифицировать человека, оставившего объект



**Подсчет уникальных посетителей
за день / неделю / месяц**

ПОДСЧЕТ УНИКАЛЬНЫХ ПОСЕТИТЕЛЕЙ

Цель

Знать число уникальных покупателей и их долю из общего числа людей за день / неделю / месяц

Вы можете:

- ✓ Получать данные по половозрастной характеристике посетителей
- ✓ создавать базы данных с фотографиями персонала метрополитена
- ✓ настроить автоматическую отправку Вам отчётов о количестве уникальных посетителей за определенный промежуток времени

Ваши выгоды

Благодаря данному модулю Вы можете:

- ✓ предоставлять данные о посетителях для рекламодателей, обосновывать стоимость аренды рекламного места
- ✓ вести учёт динамики доли уникальных посетителей (без учета персонала) в общем числе людей
- ✓ знать точное кол-во людей в часы пик.



**Своевременное обнаружение
возгораний и задымлений**



КАССА

1

ТРЕВОГА

macroscop

macroscop

macroscop

macro

m

ДЕТЕКТОР ДЫМА И ОГНЯ

Цель

Избежать жертв, потерь имущества и иных катастроф, вызванных пожаром.

Как это работает

- ✓ В случае обнаружения дыма и огня, Вы получаете срочное оповещение с выводом на Ваш монитор и отправкой на Ваш телефон и электронную почту.
- ✓ Все случаи, выявленные данным модулем, регистрируются в Журнале событий для последующего быстрого поиска в архиве.
- ✓ Вы можете объединить данный модуль с системами пожарной сигнализации и пожаротушения.

Ваши выгоды

Вам не обязательно сидеть перед мониторами для видеонаблюдения 24 часа в сутки. Благодаря модулю «Обнаружение дыма и огня» Вы можете:

- ✓ избежать распространения дыма и пожара
- ✓ быстро информировать посетителей и работников в опасной зоне с целью их последующей эвакуации
- ✓ расследовать случаи возникновения дыма и огня

ЛЕГКО и УДОБНО использовать



Macroscop легок
в установке, настройке
и ежедневном
использовании



20 модулей видеоаналитики
позволяют решать ваши
задачи



Пожизненная лицензия,
бесплатная техническая
поддержка, обновления и
отсутствие ежегодных
платежей



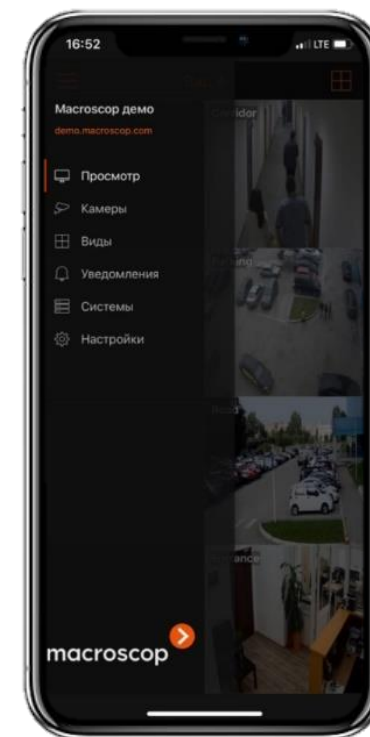
Удаленный доступ к системе видеонаблюдения

УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП

Программа на ПК с **полным функционалом** Macroscop.

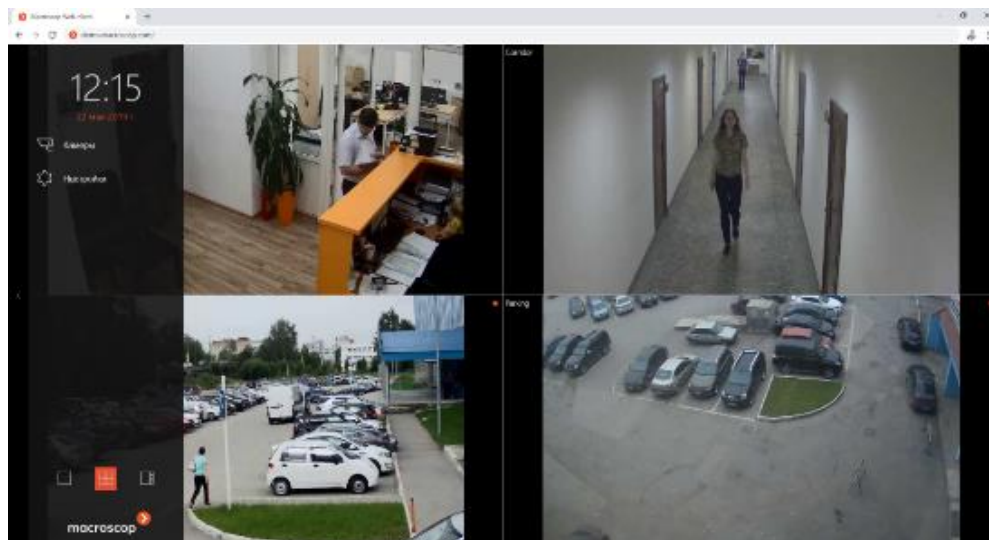


Просмотр видео в режиме реального времени и архива на устройствах под управлением iOS и Android со звуком, а также возможность управления PTZ - камерами

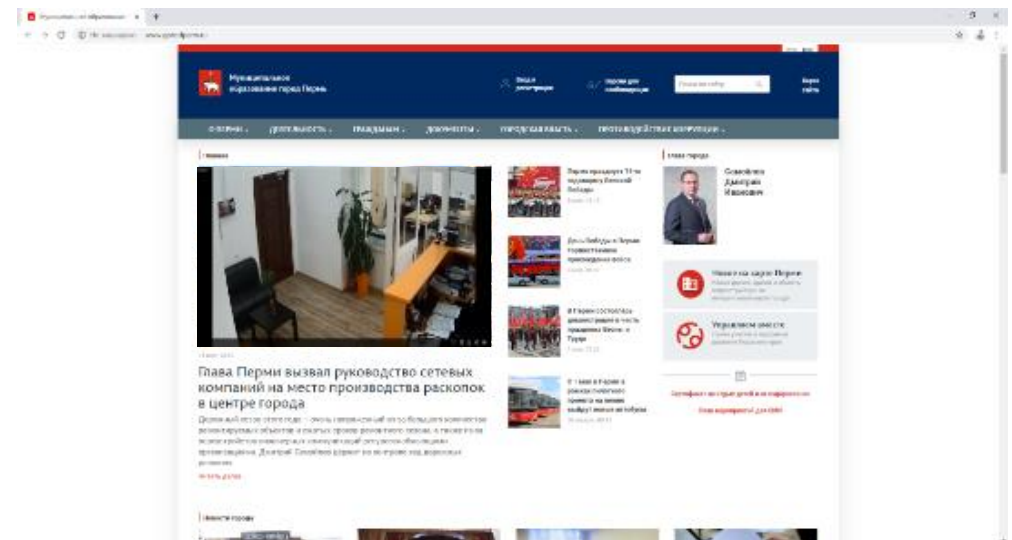


КЛИЕНТСКИЙ ДОСТУП

Просмотр видео в реальном времени и архива в любом браузере с поддержкой HTML5 и возможностью авторизации через Active Directory.



Трансляция и просмотр видео в реальном времени и архива на Вашем сайте со звуком и с возможностью управления поворотными камерами (PTZ) через Flash-компонент



УВЕДОМЛЯЕТ ПО ВСЕМ ВОЗМОЖНЫМ КАНАЛАМ СВЯЗИ

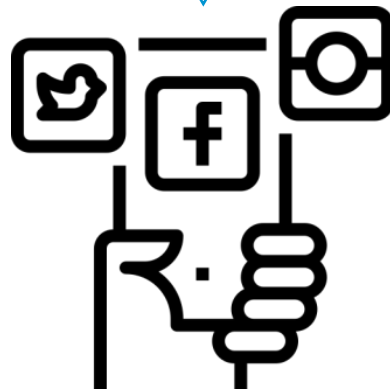
Обнаружен человек из «черного списка»



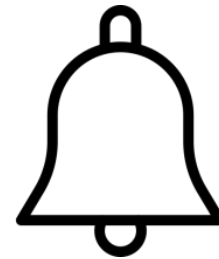
Сообщение на **e-mail**



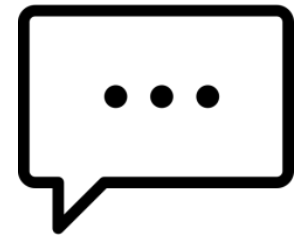
Уведомление на мониторе оператора системы видеонаблюдения



Сообщение в мессенджер (Viber, Telegram, Facebook) от бота Macorscop

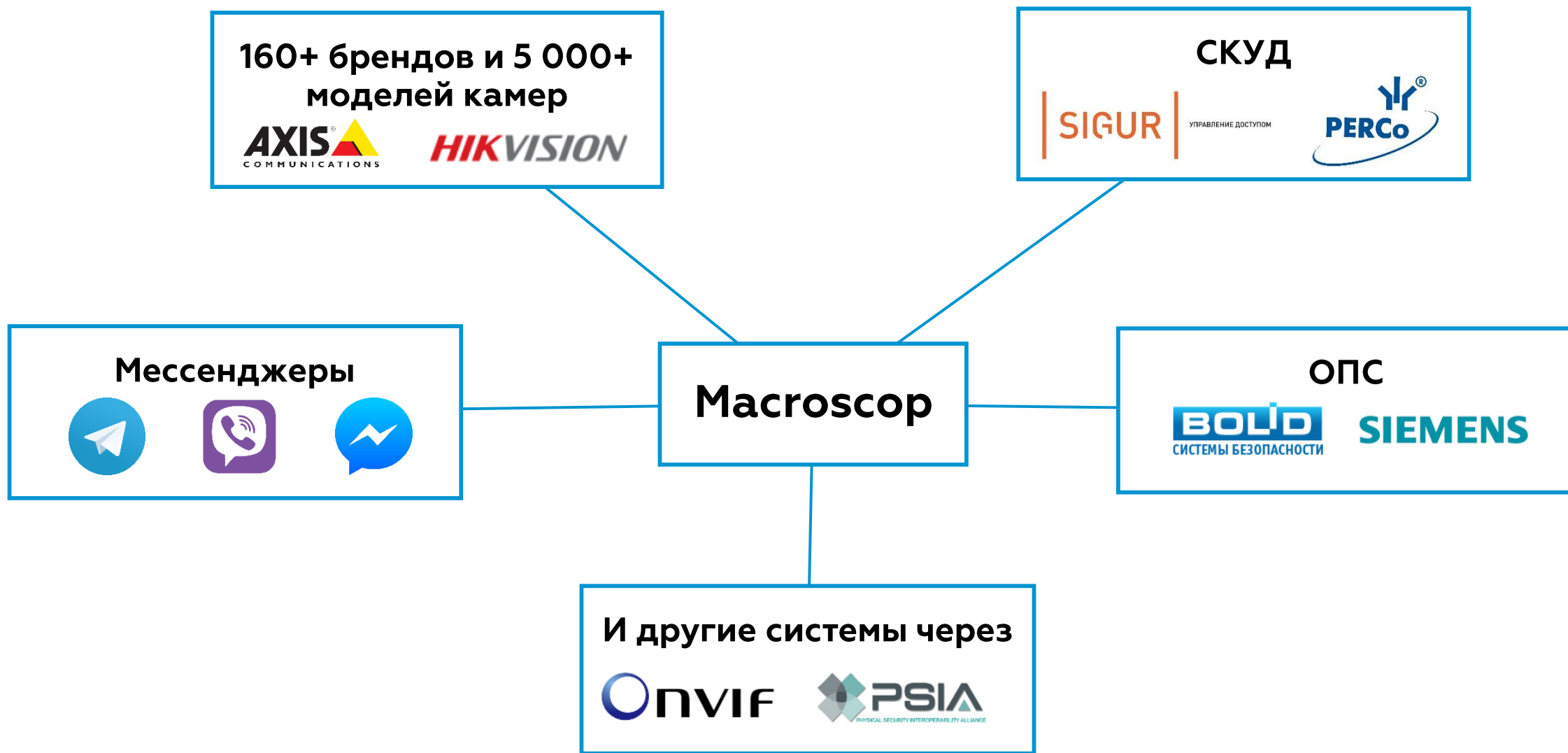


PUSH-уведомление от приложения Macroscop на мобильном устройстве



СМС-сообщение

MACROSCOP – ОТКРЫТАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ



ИНТЕГРАЦИЯ С ТЕПЛОВИЗОРАМИ



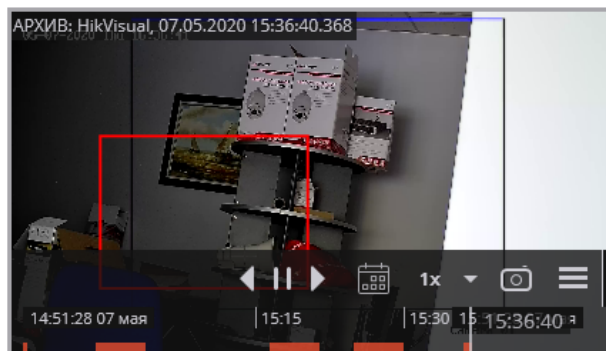
**Человек с превышением температуры
выделен в красную рамку**

ТРЕВОЖНОЕ СОБЫТИЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ MACROSCOP

07.05.2020	15:36:40	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:40	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:30	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:30	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:30	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:20	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:20	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:20	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:10	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:10	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:10	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:00	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:00	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:00	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:36:00	i	HikVisual . #Обнаружено превышение
07.05.2020	15:35:59	i	HikVisual . Включение записи на 5 мин 127.0.0.1, компьютер AndrewPC.
07.05.2020	15:35:50	i	HikVisual . #Обнаружено превышение

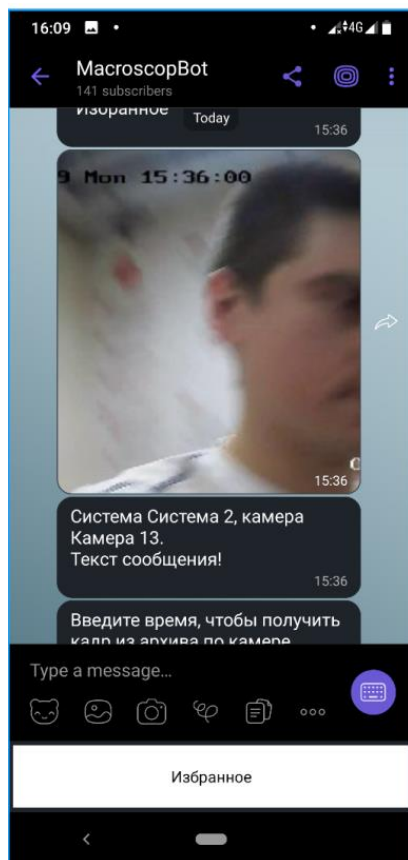
Применить фильтр

Экспорт

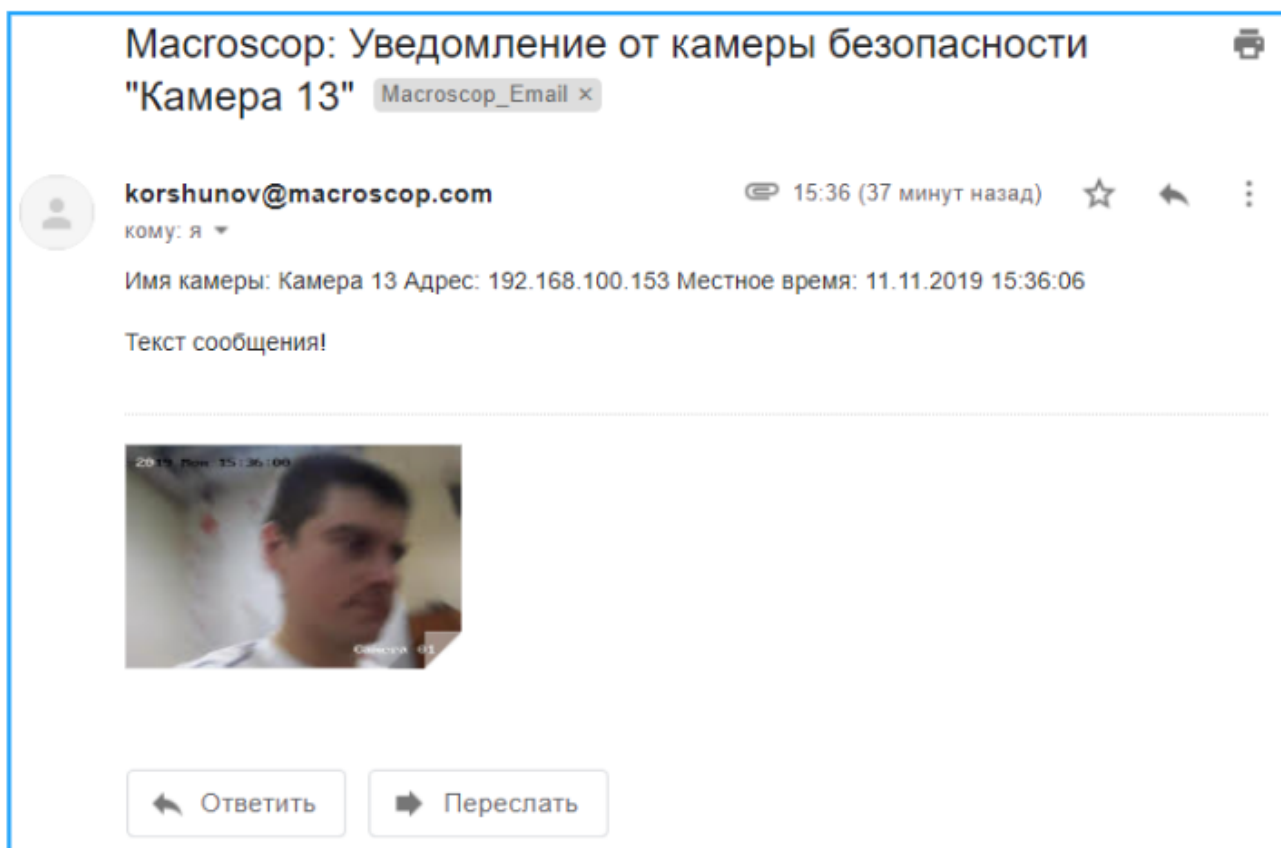


ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧАТЬ УВЕДОМЛЕНИЯ О ТРЕВОЖНЫХ СОБЫТИЯХ

в мессенджеры



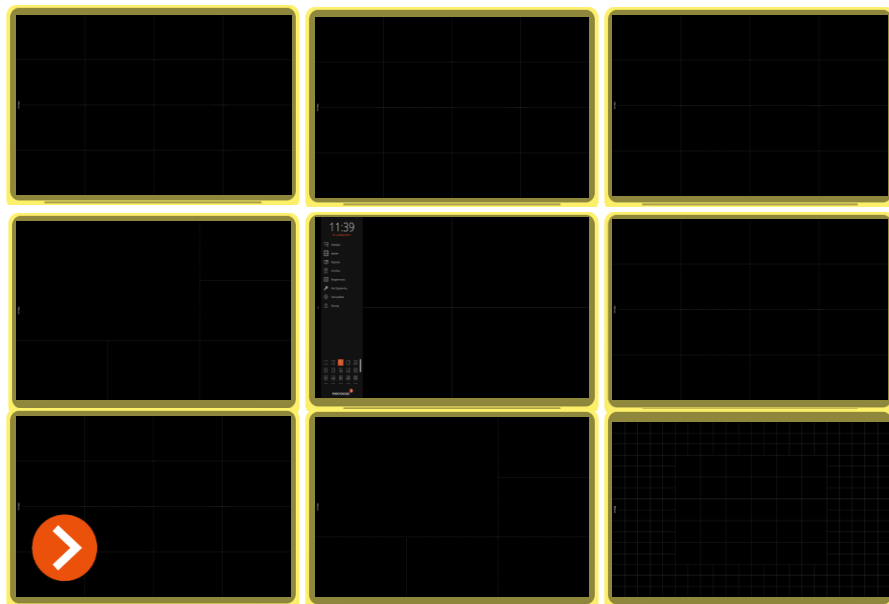
по e-mail



ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОВИЗОРА И ПО MACROSCOP

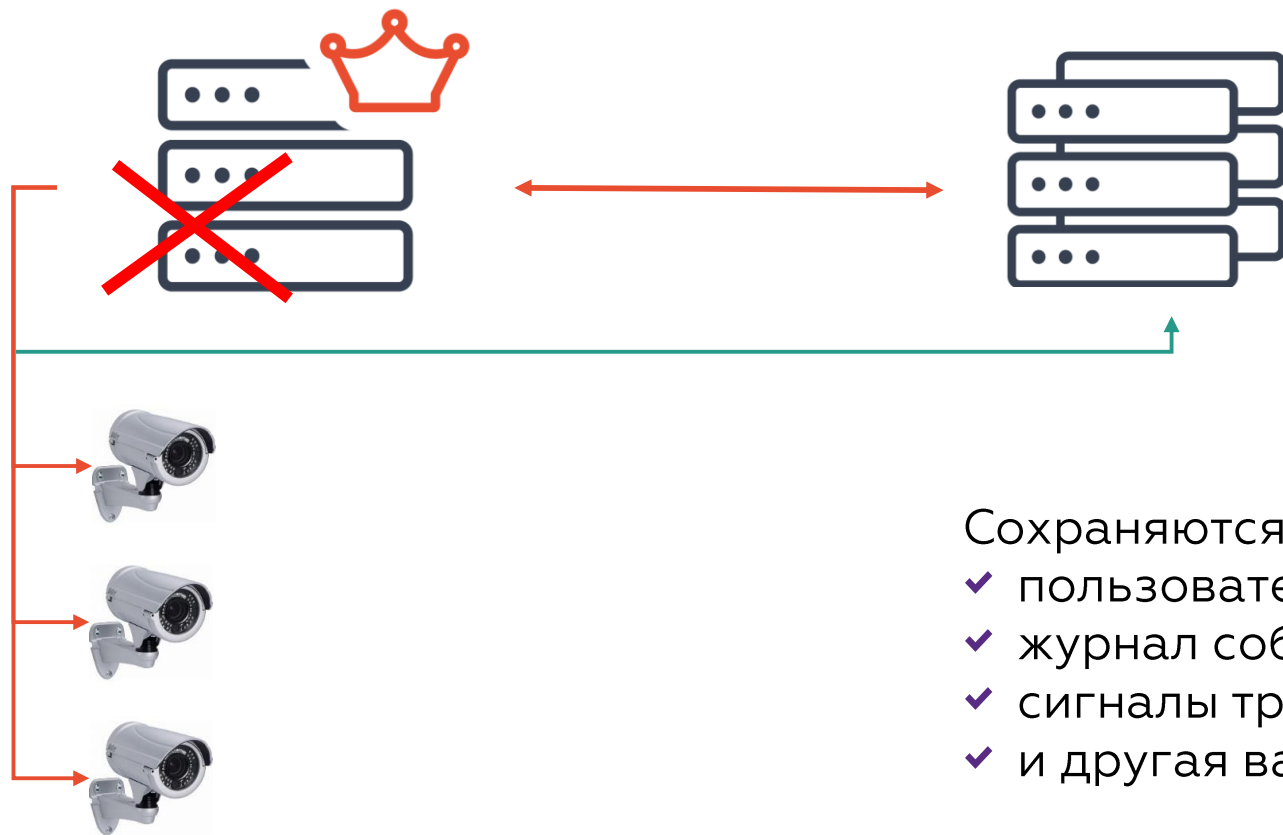
- 1 Автоматическая фиксация в журнале событий
- 2 Сокращение издержек на содержание дополнительного персонала для измерения температуры
- 3 Возможность охватить большое количество людей
- 4 Возможность измерять температуру в потоке людей

КОНТРОЛЬ НА МАСШТАБНЫМИ, ТЕРРИТОРИАЛЬНО УДАЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ



- ✓ Подключение любого количества мониторов
- ✓ Удобный мониторинг объектов масштабных проектов
- ✓ Контроль за масштабными проектами
- ✓ Без дополнительных устройств и программ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА ДАННЫХ ЗА СЧЕТ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ ЗАПИСИ В АРХИВ



Сохраняются:

- ✓ пользовательские настройки
- ✓ журнал событий
- ✓ сигналы тревоги
- ✓ и другая важная информация

ПЛАВАЮЩЕЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

позволяет использовать 1 ключ на нескольких Macroscop серверах.

- Данный ключ может быть установлен на любой машине, находящейся **в локальной сети (или VPN)** серверов.
- Данный ключ в дальнейшем будет называться **сетевым ключом**.
- Обычные, старые ключи будут называться **локальными ключами**.

1. Плавающее лицензирование работает только в версии Ultra
2. На машине, куда установлен сетевой ключ, должен быть установлен Macroscop сервер
3. Реализовано гибкое лицензирование. В рамках одной системы может быть установлено сколько угодно сетевых и локальных ключей.
4. Работает на любых Hasp ключах (и софт и USB)

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ С MACROSCOP

Сегодня под управлением Macroscop работает несколько десятков тысяч камер на сотнях объектов в России, странах СНГ и за рубежом.





**Мы рады Вашим вопросам и
сотрудничеству**