

IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

- **IP видеонаблюдение** – это цифровая система на базе IP – протоколов, позволяющая осуществлять визуальный контроль за охраняемыми или наблюдаемыми территориями/объектами, при этом получать видео-изображения высокого качества с возможностью использовать дополнительные сетевые функции.
- **Сравнение АHD/IP:** IP камеры отличаются от АHD камер способом подключения, передачей видеоизображения и функционала. В АHD камерах на выходе формируется композитный видеосигнал высокой четкости формата PAL/NTSC, передается по коаксиальному кабелю и подключаются такие видеокамеры к телевизору или видеорегистратору. Сетевые же камеры формируют цифровой сигнал на выходе и подключаются к порту LAN компьютера, коммутатора или IP видеорегистратора(NVR). Если у АHD камер на данный момент максимальное разрешение 1920x1080(2MPix), то цифровые камеры могут иметь разрешение 8MPix. Картинка с таких камер выглядит значительно лучше и несет в себе больше информации.

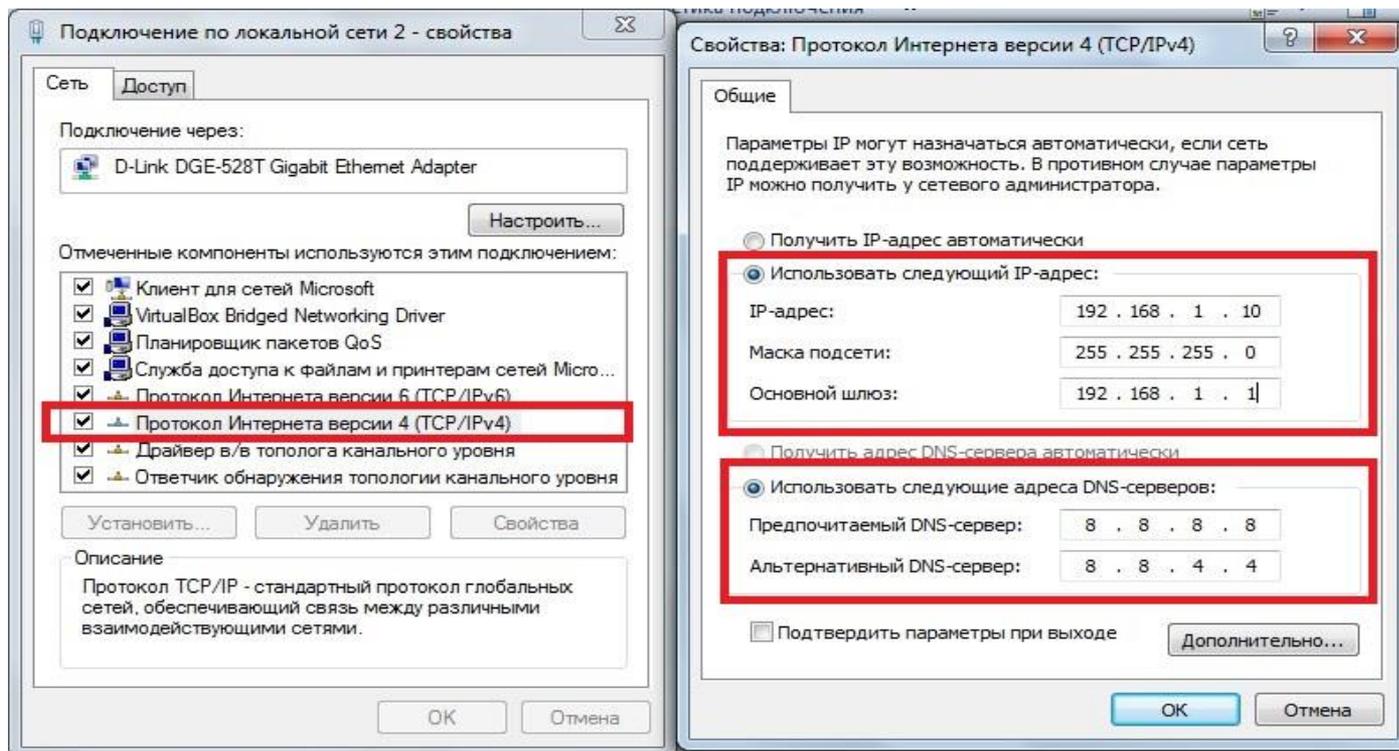
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Преимущества IP:

- **Высокая детализация;**
- **Технология PoE (Power over Ethernet)** – технология, позволяющая передавать удалённому устройству(IP камера) электрическую энергию вместе с данными, через стандартную витую пару в сети Ethernet., при использовании PoE коммутатора;
- **Высокое разрешение** - разрешение IP камер обеспечивает просмотр более мелких деталей и может покрыть большие области просмотра;
- **Встроенный WEB – интерфейс** (возможность удаленного управления и расширенной настройки IP камеры);
- **Интегрированный аудиоканал** - возможность встроенного звука и передача его по витой паре вместе с видеопотоком;
- **Возможность удаленного наблюдения** непосредственно каждой IP камерой;
- **Мобильный софт** через P2P и статический IP адрес;
- **Кодек сжатия H.265** – экономия места на HDD без потери качества изображения;
- **Масштабируемость** – возможность использования многочисленного количества IP камер и объединения их в одном ПО, исключая использование видеорегистраторов;
- **Наличие SD карт и возможность подключения внешних Flash накопителей** – наличие собственного хранилища снимков и видеофайлов с камеры, которые в любой момент времени вы можете просмотреть удаленно через WEB-интерфейс.

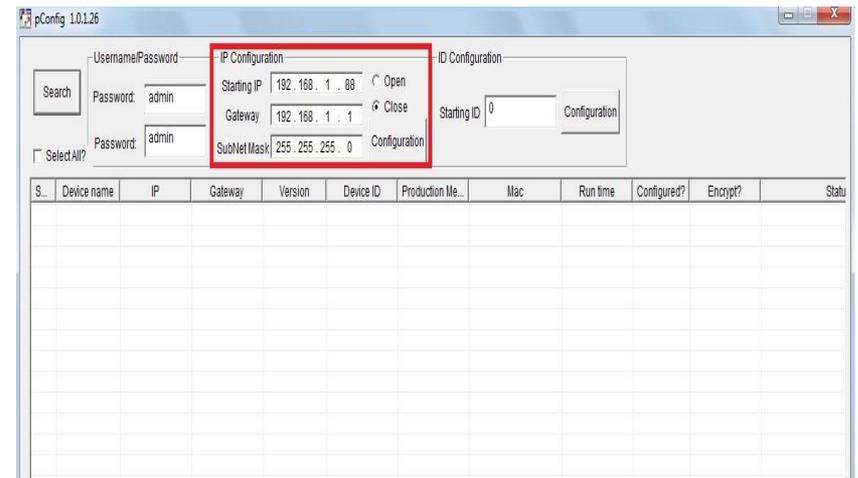
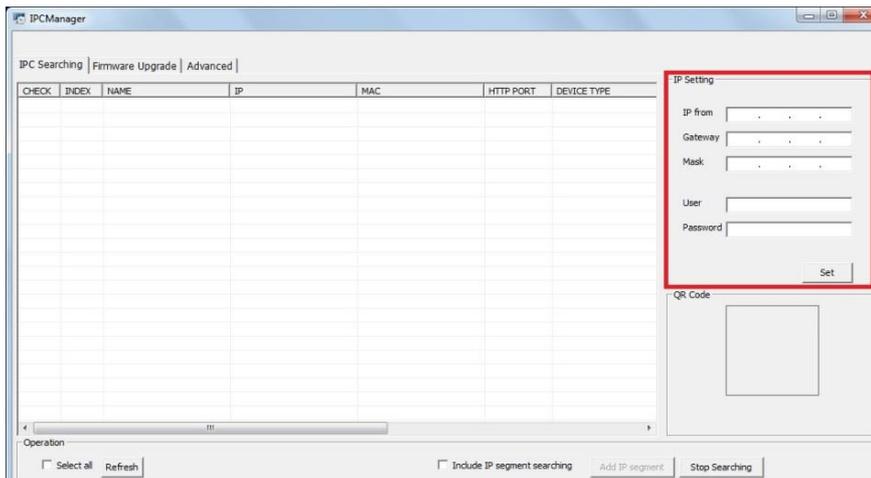
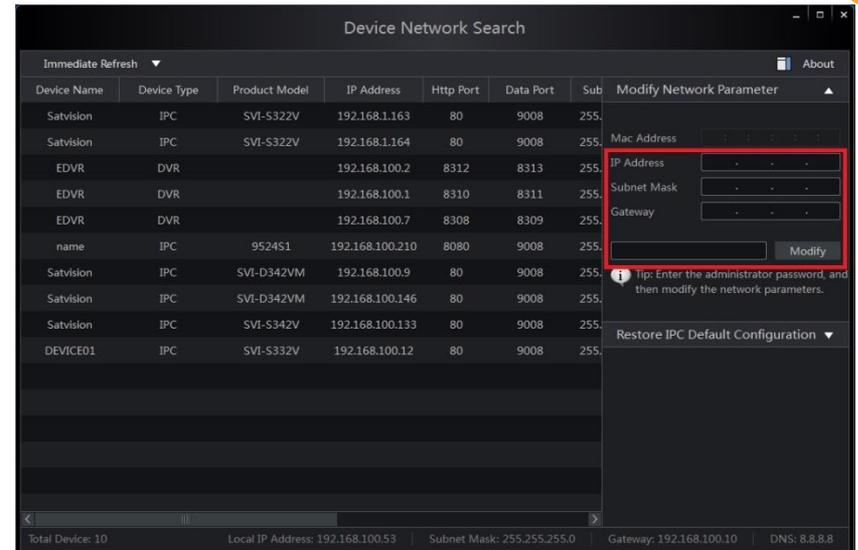
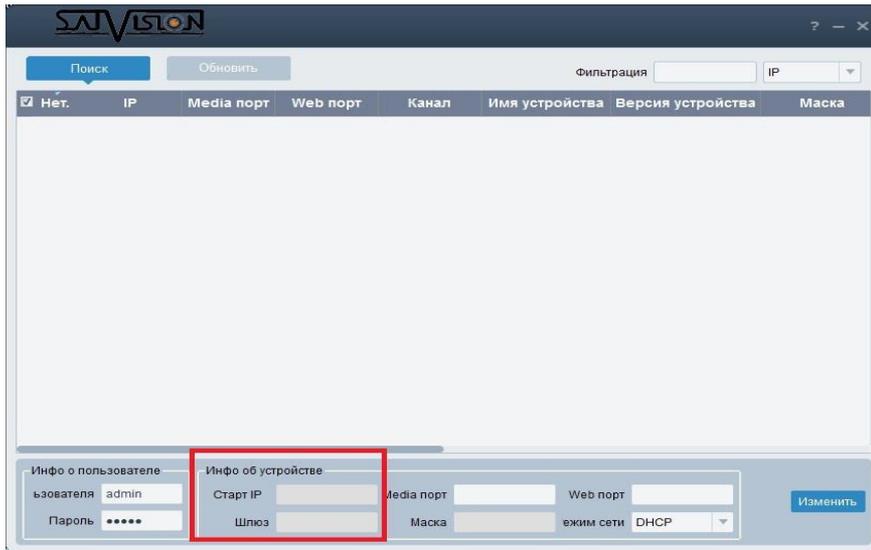
НАСТРОЙКА IP КАМЕРЫ

- Необходимо настроить ваш ПК:



НАСТРОЙКА IP КАМЕРЫ

- Необходимо настроить вашу IP камеру:

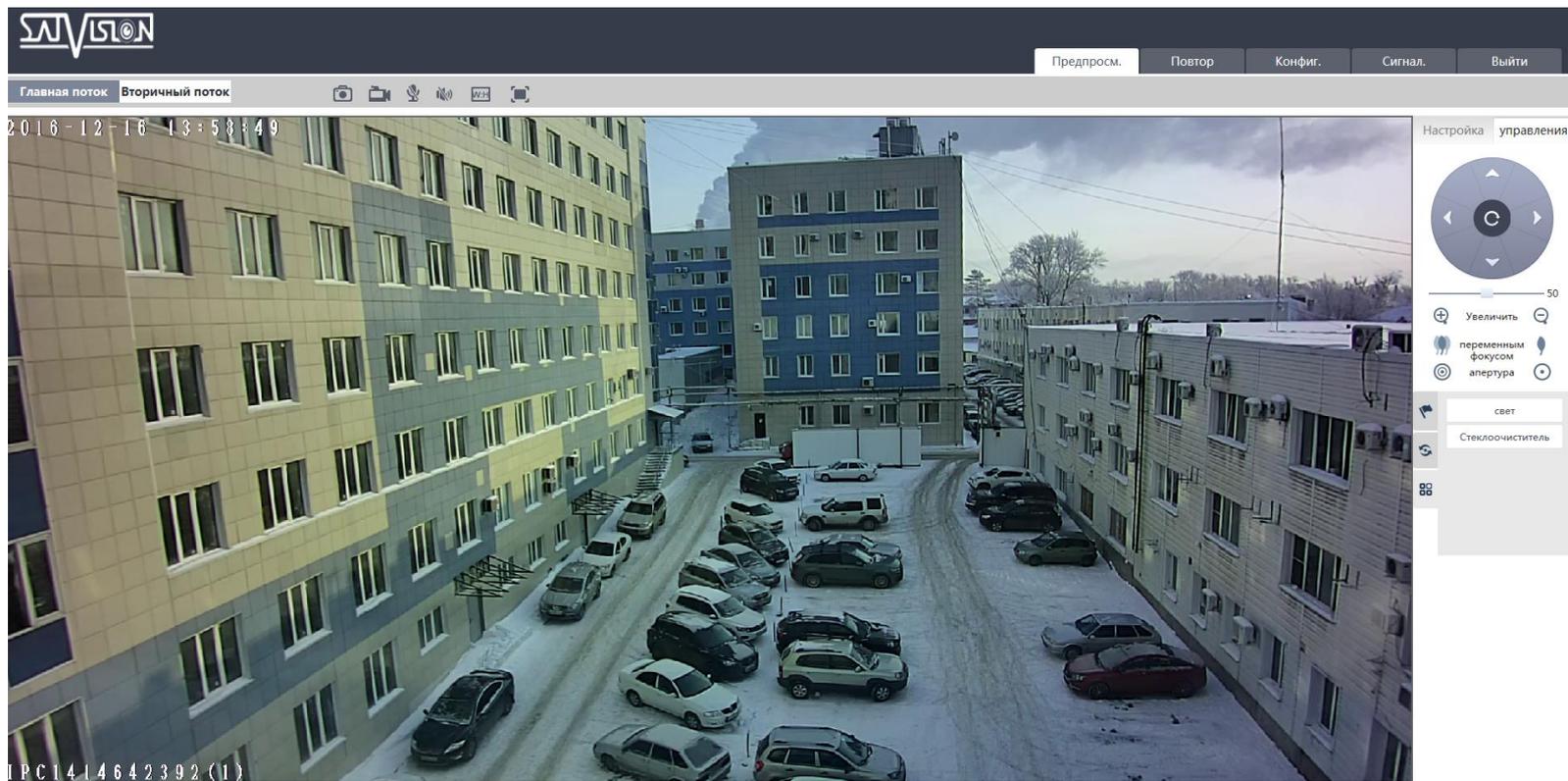


КАМЕРА SVI-D622V-N

- **1080 p** – Full HD камера с разрешением изображения высокой чёткости;
- **Onvif 2.4**;
- **Объектив 2.8-12 мм** – что позволяет более детально настроить угол изображения на камере ;
- **ИК 25 м** – позволяет монтировать камеру в большие помещения такого типа как склад или заводской цех;
- **P2P** – предоставляет возможность подключения через облачный сервис;
- **RTSP** -Потоковый протокол реального времени , позволяет транслировать видео (VLC плеер, сайт, сервер и тд.);
- **SMTP** – Отправка тревожных сообщений на электронную почту;
- **IP 54** – камера с данным уровнем IP защищена от брызг воды и пыли;
- **Мобильное приложение Danale (Android, IOS)**;
- **Возможность подключения до 4 пользователей**;
- **Оptionальное PoE.**



НОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС



- Обновленный интерфейс с расширенными настройками.

4 Мрiх

В данной серии камер прекрасно реализовано соотношение цены и качества, что делает их еще более привлекательным продуктом.

- **4 Мрiх** камеры с поддержкой аналитики и высоким разрешением;
- **H.265/ H.264/MJPEG**;
- **Облачный сервис в Европе**;
- **RTSP** - потоковый протокол реального времени, позволяет транслировать видео в VLC плеере, на сайте и тд;
- **SMTP** – отправка тревожных сообщений на электронную почту;
- **IP 66** – вандалозащищенный корпус повышенной прочности;
- **Возможность подключения до 10 пользователей**;
- **PPPoE** – наиболее распространенный в России протокол для подключения напрямую к провайдеру (для быстрого интернет соединения);
- **Новый дизайн** антивандального корпуса.



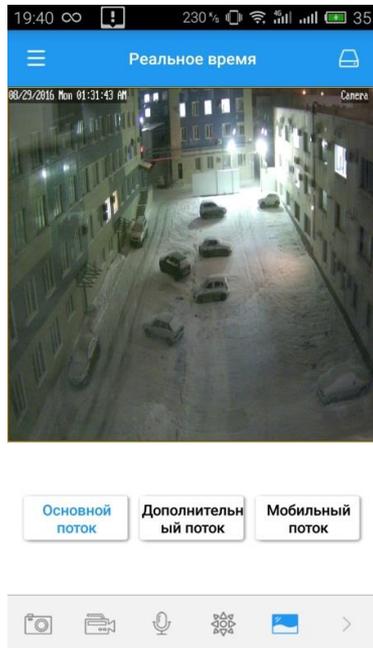
ИНТЕГРАЦИЯ

Данные IP камеры прошли интеграцию с ПО «Линия». В данный момент проходит интеграция с ПО «Domination», которая будет приблизительно завершена в январе 2017 года.

Данные камеры работают по внутреннему протоколу с 1 серией регистраторов, что обеспечивает быстрое и надежное подключение, а так же стабильную работу данных камер на регистраторе.



ДОБАВЛЕНИЕ КАМЕР ЧЕРЕЗ IP И P2P



- Возможность добавления IP-камер через статический IP-адрес либо через P2P в мобильное приложение **SatvisionMobilePRO** и **CMS Satvision**, что позволяет вам контролировать объект в real-time и просматривать архив прямо с вашего мобильного устройства и ПК;
- **Облачный сервер находится в Европе (Финляндия)**, что позволяет обеспечить стабильную и быструю работу через P2P.

АНАЛИТИКА

Периметр вторжения (PID) Обновить Сохрани

| | |
|------------------|----------|
| Переключение | Включен |
| Отсечка времени | 10S |
| Пост запись | 5S |
| Чувствительность | 2 |
| Сцена | Наружний |

Включен выход IO Отправка Email Запись

Номер правила: 1 08/29/2016 Mon 12:24:47 AM Камера

переключатель: Включен

Тип правила: A -> B

Удалить Удалить все

Линия пересечения (LCD) Обновить Сохрани

| | |
|------------------|----------|
| Переключение | Включен |
| Отсечка времени | 10S |
| Пост запись | 5S |
| Чувствительность | 2 |
| Сцена | Наружний |

Включен выход IO Отправка Email Запись

Номер правила: 1 04/09/2016 Sat 07:46:50 PM Камера

переключатель: Включен

Тип правила: B -> A

Удалить Удалить все

Видеоаналитика представляет собой программное обеспечение (ПО) для работы с видеоконтентом. В основе программного обеспечения лежит комплекс алгоритмов, позволяющих вести видеомониторинг и производить анализ данных без прямого участия человека.

- **Периметр вторжения**
- **Линия пересечения**
- **Стационарный объект**

стационарный объект (SOD) Обновить Сохрани

| | |
|------------------|----------|
| Переключение | Включен |
| Отсечка времени | 20S |
| Пост запись | 10S |
| Чувствительность | 4 |
| Сцена | Наружний |

Включен выход IO Отправка Email Запись

Номер правила: 1 04/09/2016 Sat 07:47:51 PM Камера

переключатель: Включен

Тип правила: Потеря

Удалить Удалить все

ПЕРЕЗАГРУЗКА

The screenshot shows a web interface for configuring a restart plan. On the left is a sidebar menu with the following items: **Отображение**, **Сеть**, **Тревога**, **Устройство**, **Система**, **Дополнительно**, **Обновление ПО по умолчанию**, **Перезапуск план** (highlighted), and **Интеллектуальный**. The main content area is titled **Перезапуск план** and contains the following controls:

- Обновить** and **Сохрани** buttons.
- A table with two rows:
 - Row 1: **Автоматика повторного** (Automatic repeat) with a dropdown menu set to **Включен** (Enabled).
 - Row 2: **Перезагрузка** (Restart) with a frequency dropdown set to **Еженедельно** (Weekly), a day dropdown set to **Вс.** (Sunday), and a time field set to **00 : 00 : 00**.
- A **Перезагрузка** button below the table.

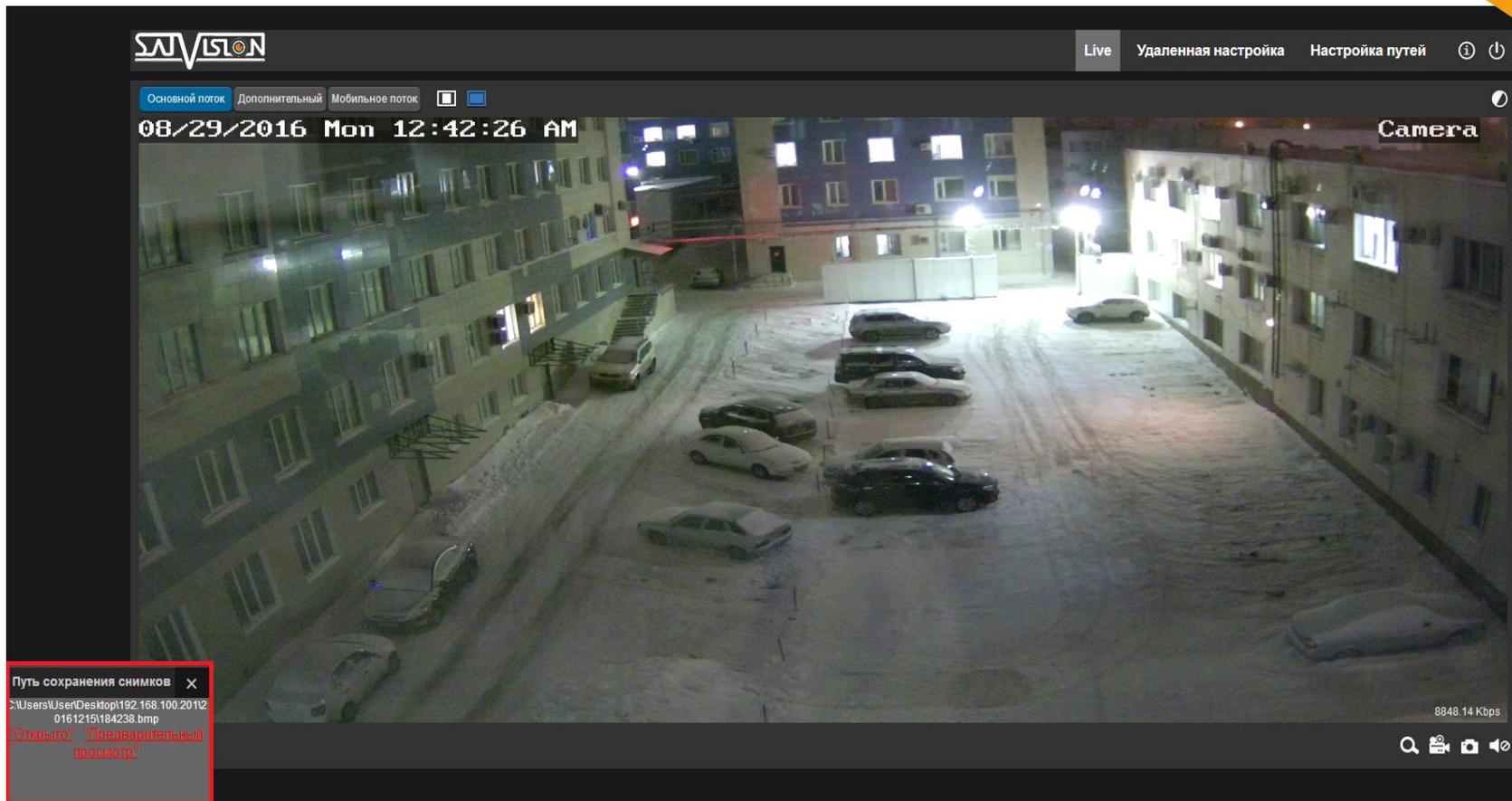
- **Возможность удаленной перезагрузки IP-камер по заданному расписанию.**

РАСШИРЕННЫЙ ВЫБОР ПОТОКОВ



- Возможность выбора 3-х потоков качества в зависимости от потребностей клиентов;
- Информационное окно по битрейту.

ПУТЬ СОХРАНЕНИЯ ФАЙЛОВ



- Информационное окно по указанию пути сохранения фото/видео.

SVI-D342V

- Основным преимуществом и особенностью данной камеры является **поддержка SD карты объемом до 128 Gb.**

Данная функция позволяет вам вести запись на карту памяти в вашей камере и в любой момент удаленно через WEB интерфейс получить доступ к нужной записи.



SVI-S143

- Данная камера уникальна тем, что оснащена мощной ИК подсветкой до 60м.

Данная особенность позволяет использовать камеру в тоннелях, длинных коридорах, на больших открытых объектах с низким уровнем освещения.



SVI-S343V

SVI-D443

- Данные камеры в абсолютно **новом усиленном корпусе**;
- Добавлен **кодк сжатия H.265**, который позволяет записывать в архив в отличном качестве экономя до 50% места на вашем HDD по сравнению с кодеком H.264;
- Камеры оснащены **RTSP протоколом**, который позволяет выводить видеопоток для трансляции в VLC плеере или на сайте;
- **PPPoE** – данный протокол позволяет подключить к камере напрямую интернет, не используя роутер и маршрутизатор.





Спасибо за внимание!