

Добавить камеру по ONVIF

Способ для добавления камер, поддерживающих протоколы ONVIF.

Необходимо, чтобы камера находилась в сети, имеющей «белый» статический ip-адрес от провайдера интернета!!! Также надо на своём роутере настроить правила для проброса 80 и 554 портов для каждой камеры.

Указываемый в строке IP-адрес должен быть внешним IP-адресом. Адреса типа: 192.000.0.000 являются локальными и, при указании подобного адреса, камера не будет доступна.

Добавить по ONVIF

При нажатии откроется форма поиска устройства по ONVIF (см. Рисунок 1).

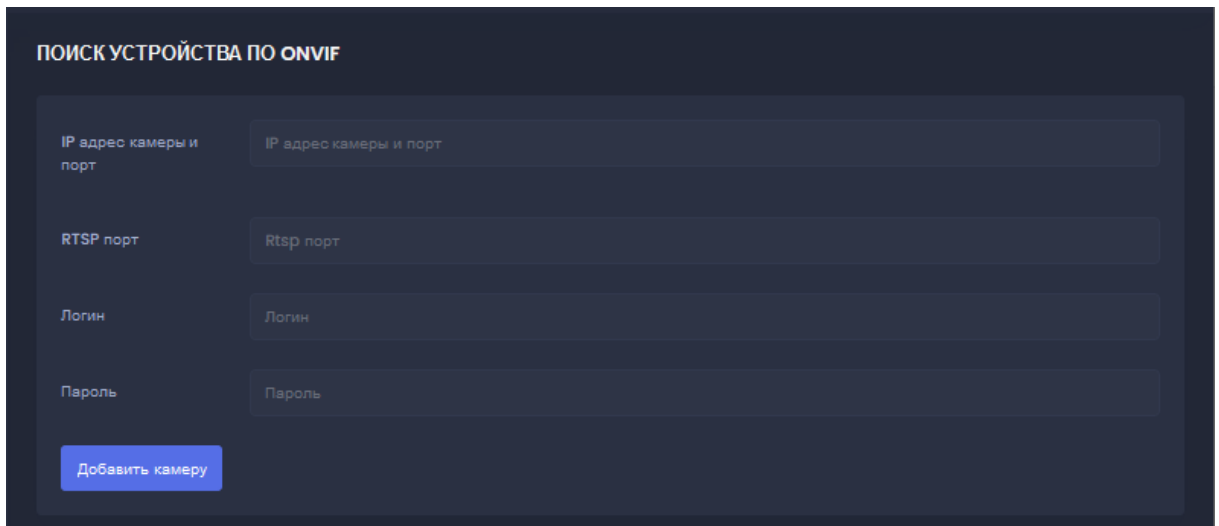


Рисунок 1. Форма поиск устройства по ONVIF

Для поиска устройства по ONVIF необходимо заполнить данные в форме по порядку:

1. IP-адрес камеры и порт web-интерфейса.
Например: 46.115.8.34:280
2. RTSP-порт. Например: 2554
3. Логин от камеры.
4. Пароль от камеры.

После заполнения формы нажимаем «Добавить камеру».

Если все данные были введены правильно, сервис некоторое время опрашивает камеру, и откроется страница с формой добавления камеры. (См. Рисунок 2.)

ДОБАВИТЬ КАМЕРУ

Добавить новую камеру

Название устройства
Имя устройства которое будет отображаться список устройств.

Тариф
Тариф и его стоимость.

Адрес основного потока
Укажите адрес основного потока в формате `rtsp://server/path` точный формат ссылки вы можете уточнить в инструкции к вашей камеры

Адрес дополнительного потока
Укажите адрес дополнительного потока для видеостен

Трансляция на YouTube и Twitch

Запись
Какой поток пишем.

Включить звук ☐ При включенной опции сервер забирает аудиопоток с камеры, при отключенной опции поток будет забираться без звука

Onvif ☒

Рисунок 2. Форма добавления новой камеры по ONVIF

Для добавления новой камеры по ONVIF необходимо заполнить данные в форме по порядку:

1. Название устройства.

Имя устройства, которое будет отображаться в списке устройств. Например: Камера1, Склад, Офис и т.п.

2. Тариф.

Для записи архива, выбрать из выпадающего списка тариф и его стоимость. Или оставить тариф «Бесплатный», будет доступен только онлайн просмотр без записи архива.

3. Адрес основного потока.

Адрес основного потока в формате rtsp система заполнила автоматически.

4. Адрес дополнительного потока.

Адрес дополнительного потока для видеостен система заполнила автоматически. Адрес дополнительного потока с более низким разрешением и битрейтом, отличается от основного записью в rtsp ссылке (например main или 0 – основной поток, sub или 1 – дополнительный поток).

5. Трансляция на YouTube и Twitch.

Указать адрес ссылки для трансляции.

6. Запись.

Выбрать из выпадающего списка необходимый для записи поток.



7. Включить звук.

 при включенной опции сервер забирает аудиопоток с камеры,  при отключенной опции поток будет забираться без звука. Необходимо проверить, что на самой камере включен микрофон.

8. ONVIF.

 при включенной опции доступными становятся дополнительные функции, получаемые с камеры: фиксация тревог, запись по детекции. При данном варианте подключения, всегда включена по умолчанию.

9. Фиксация тревог.

При включении тарифа с возможностью выбора типа записи, появляется возможность фиксации тревог. При включении тарифа с записью по детекции эта функция включена по умолчанию.

 при включенной опции происходит фиксация тревог и открываются дополнительные настройки (см. Рисунок 3),  при отключенной опции тревоги не фиксируются.

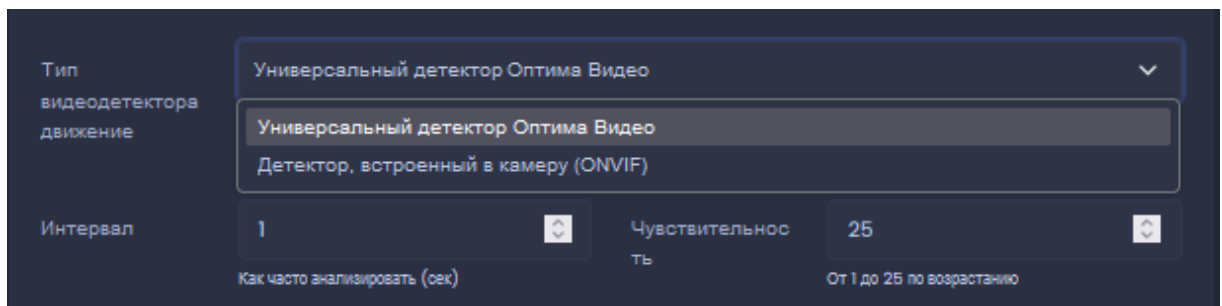


Рисунок 3. Дополнительные настройки фиксации тревог

Необходимо дополнительно выбрать:

– Тип видеодетектора движения.

Из выпадающего списка выбрать универсальный детектор Оптима Видео или детектор, встроенный в камеру (ONVIF).

При выборе универсального детектора Оптима Видео, откроется поле:

– Интервал.

Необходимо выбрать частоту анализа (кратно 1 сек.) и чувствительность (от 1 до 25 по возрастанию). По умолчанию выставлены оптимальные значения.

При выборе детектора, встроенного в камеру (ONVIF), необходимо указать в **Onvif URL** ссылку вида <http://логин:пароль@ip-адрес:web-порт>

Например <http://login:password@46.115.8.34:280>

При таком выборе, необходимо включить и настроить детекцию движения в web-интерфейсе камеры.

10.Запись по детекции.

 при включенной опции происходит запись детекции,  при отключенной опции запись детекции не ведется. Доступно на тарифе с возможностью выбора типа записи.

11.Запись по расписанию.

 при включенной опции открываются дополнительные настройки интервалов времени для записи и ведется запись (см. Рисунок 4),  при отключенной опции запись не ведется.

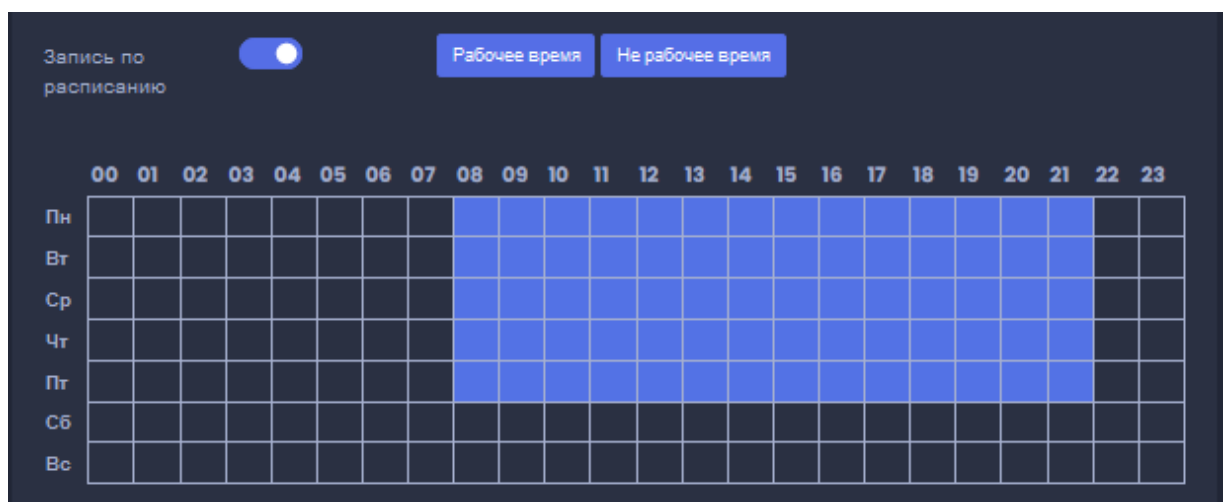


Рисунок 4. Настройка интервалов времени для записи

Настройка рабочего времени и дней видеонаблюдения производится нажатием на необходимые клетки. Также можно выбрать вести запись в рабочее время или в не рабочее время.

12.После заполнения формы нажимаем «Сохранить камеру», если все заполнено верно она появится в общем списке.