

Добавить камеру через миниПК

В этом разделе можно добавить камеры из сети не имеющей статического адреса от провайдера, когда внешний адрес меняется динамически.

В этом случае есть возможность подключить камеру через миниПК Оптима Видео, который приобретается отдельно. МиниПК поставляется с предустановленным сервисом и необходимыми настройками.

Необходимо подключить миниПК в локальную сеть, в которой находятся камеры. Для выхода в интернет, миниПК получит адрес по DHCP от маршрутизатора.

При нажатии откроется форма добавление через миниПК (см. Рисунок 1).

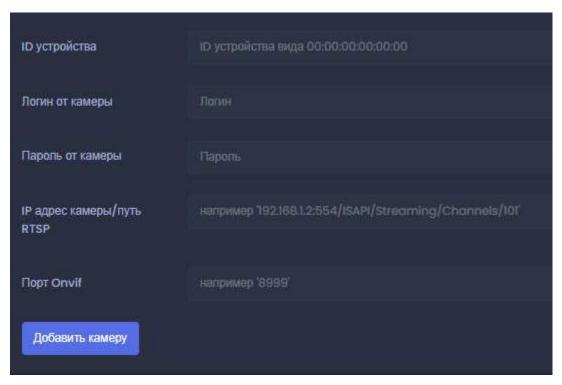


Рисунок 1. Форма добавление через миниПК



Для добавления камеры через миниПК, необходимо заполнить данные в форме по порядку:

- 1. ID устройства. В качестве ID выступает уникальный MAC-адрес устройства. Его можно найти на корпусе миниПК или в инструкции. Записывается полностью вместе с знаками «:», например 2c:f3:dd:xx:xx:xx
- 2. Логин от камеры.
- 3. Пароль от камеры.
- 4. IP-адрес камеры в сети и ссылку rtsp.
- 5. Порт web-интерфейса камеры. По умолчанию 80.

<u>Примечание:</u> Ссылку видеопотока, имеющую для IP – камеры вид: rtsp://логин:пароль@ip-адрес:rtsp-порт/***, где:

- *** окончание строки, зависящее от устройства и производителя. Верную ссылку для Вашего устройства (Ваших устройств) следует либо:
 - Запросить у производителя;
 - Найти в документации к устройству на сайте производителя;
 - Найти на форумах в интернете.

Примеры ссылок на rtsp-потоки:

rtsp://login:password@192.168.1.108:554/mpeg4

 $rtsp: \! /\! / admin: admin@192.168.0.13:554/h264/ch01/main\\$

Таким образом, в поле 4 необходимо прописать только окончание этой ссылки вместе с ір-адресом и портом, без логина и пароля (они уже указаны в предыдущих графах).

Например: 192.168.1.20:554/video1

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.)

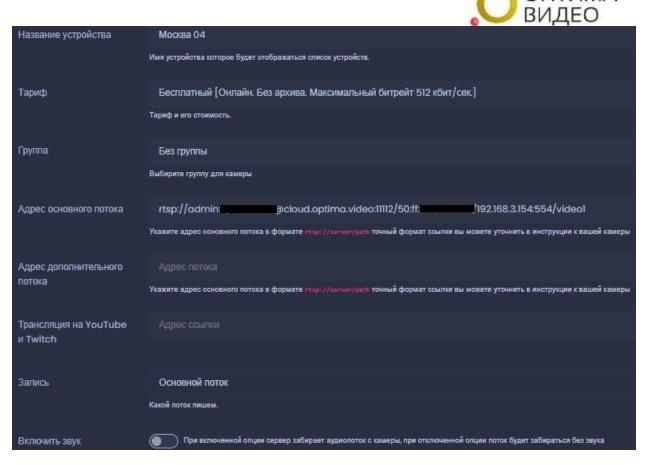


Рисунок 2. Форма добавления новой камеры через миниПК

Для добавления новой камеры через миниПК 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. Необходимо проверить правильность полученной ссылки. Должен быть указан ip-адрес добавляемой камеры из локальной сети вида 192.168.х.х, и обязательно должен быть указан порт 554. Далее проверить окончание ссылки, оно должно соответствовать окончанию ссылки на rtsp-поток камеры.

4. Адрес дополнительного потока.

Адрес дополнительного потока для видеостен по необходимости добавить самостоятельно, скопировав из адреса основного потока изменив окончание ссылки. Адрес дополнительного потока с более низким разрешением и битрейтом, отличается от основного записью в rtsp ссылке



(например main или video1 – основной поток, sub или video2 – дополнительный поток).

- 5. Трансляция на YouTube и Twitch. Указать адрес ссылки для трансляции.
- 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. 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.

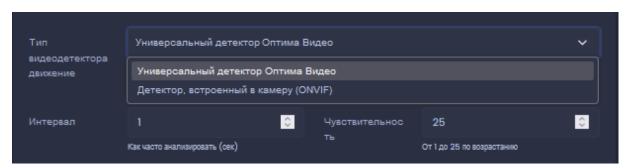


Рисунок 3. Дополнительные настройки фиксации тревог

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), автоматически будет заполнено поле в Onvif URL При таком выборе, необходимо включить и настроить декекцию движения в web-интерфейсе камеры.

9. Запись по детекции.

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

10. 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 производиться нажатием на необходимые клетки. Также можно выбрать вести запись в рабочее время или в не рабочее время.

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