

Добавить камеру через программу-агент

Способ подключить камеру с предустановленной программой-агентом Оптима Видео. При этом можно добавлять камеры из сети, не имеющей статического адреса от провайдера, когда внешний адрес меняется динамически.

Добавить через агент

При нажатии откроется форма добавления через агент (см. Рисунок 1).

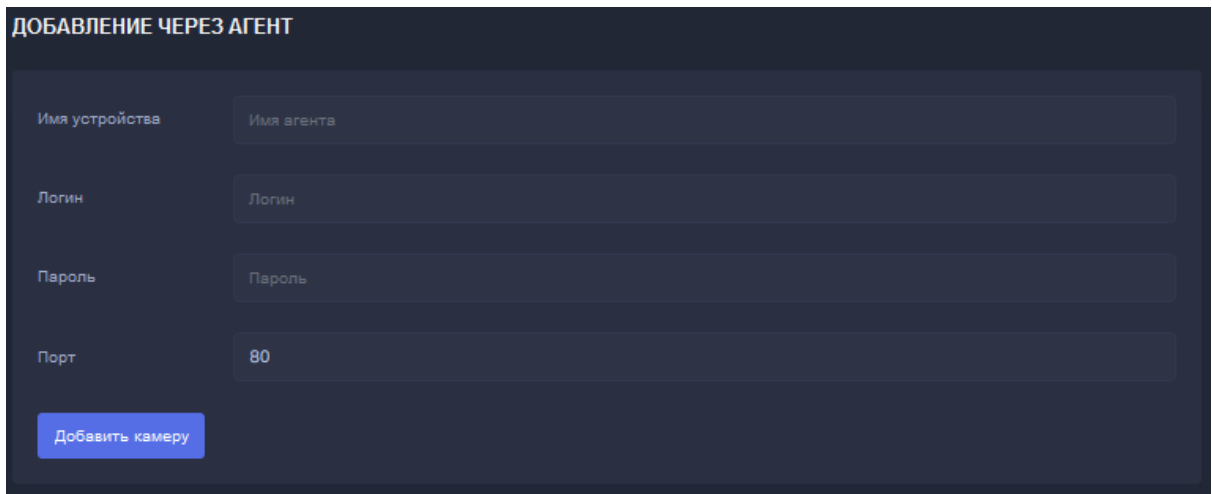


Рисунок 1. Форма добавления через агент

Для добавления через агент необходимо заполнить данные в форме по порядку:

1. Имя устройства (имя агента). В качестве имени выступает уникальный MAC-адрес устройства. Его можно найти на корпусе камеры или зайти в web-интерфейс камеры, в раздел «Информация». Записывается полностью вместе с знаками «:», например 2c:f3:dd:xx:xx:xx
2. Логин от камеры.
3. Пароль от камеры.
4. Порт. По умолчанию 80.

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 новую камеру

Название устройства

Название устройства

Имя устройства которое будет отображаться список устройств.

Тариф

Бесплатный [Онлайн. Без архива. Максимальный битрейт 512 кбит/сек.]

Тариф и его стоимость.

Адрес основного потока

rtsp://admin: @cloud.optima.video:11112/6c:fl:127.0.0.1:554/video1

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

Адрес дополнительного потока

rtsp://admin: @cloud.optima.video:11112/6c:fl:127.0.0.1:554/video2

Укажите адрес дополнительного потока для видеостен

Трансляция на YouTube и Twitch

Адрес ссылки

Запись

Основной поток

Какой поток пишем.

Включить звук

☐

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

Onvif

☒

Фиксация тревог

☐

Рисунок 2. Форма добавления новой камеры через агент

Для добавления новой камеры через агент 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. После адреса 127.0.0.1 обязательно должен быть указан порт 554. Далее проверить окончание ссылки, оно должно соответствовать окончанию ссылки на rtsp-поток камеры. У различных производителей камер они разные.

Для камер Uniview `rtsp://логин:пароль@ip-адрес:554/video1`

Для камер Omny `rtsp://логин:пароль@ip-адрес:554/live/main`

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 video1 – основной поток, sub или video2 – дополнительный поток). Проверить правильность порта и окончания ссылки, как в п.3

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. 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.

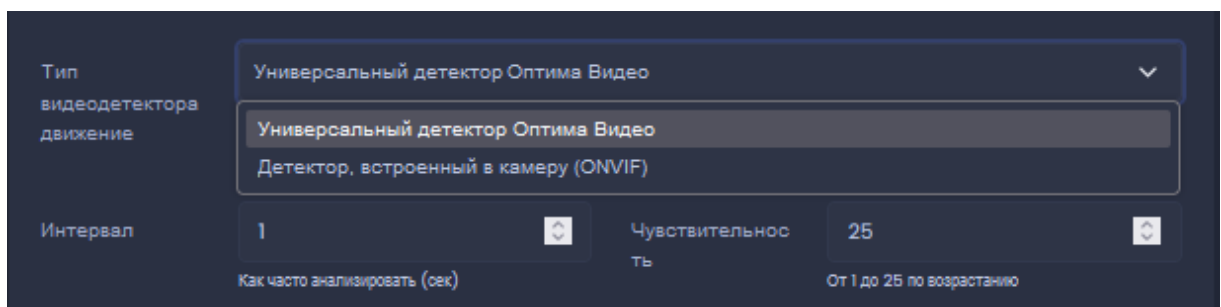


Рисунок 3. Дополнительные настройки фиксации тревог

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 детекцию 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.



The screenshot shows a scheduling interface with a toggle switch for 'Запись по расписанию' (Recording by schedule) turned on. Below the toggle are two buttons: 'Рабочее время' (Working time) and 'Не рабочее время' (Non-working time). The main part of the interface is a grid with days of the week (Пн, Вт, Ср, Чт, Пт, Сб, Вс) on the vertical axis and hours (00 to 23) on the horizontal axis. The grid cells are colored blue, indicating recording is scheduled for those periods.

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.

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