

Как подключить камеры видеонаблюдения к системе безопасности Ajax

Видеонаблюдение стабильно удерживало лидирующую позицию среди идей и желаний пользователей системы безопасности Ajax. А ведь мы неспроста собираем обратную связь! Теперь приложение Ajax Security System для iOS и Android умеет транслировать RTSP-потоки камер. И к защите от вторжения, пожара и затопления, а также автоматизации присоединяется видеонаблюдение.

☞ Подключение камер и регистраторов Uniview к Ajax в несколько нажатий

☞ Подключение камер и видеорегистраторов Dahua к Ajax

☞ Подключение камер и видеорегистраторов Hikvision к Ajax

Зачем вам камера?

- Если сработают охранные датчики, будете знать, кто забрался в дом.
- Проверяйте, чем занимается уборщица в ваше отсутствие.
- Наблюдайте за детьми, даже находясь на другом конце земного шара.
- Проконтролируйте, все ли сотрудники на рабочих местах в 9:15.

К системе безопасности Ajax можно подключить любую IP-камеру с поддержкой RTSP-протокола — никаких ограничений по брендам или моделям. Приложение поддерживает до 10 камер или потоков.



Security Camera Integration

Мы не случайно выбрали RTSP – протокол поддерживается сотнями камер разного уровня. Такое решение дает пользователю максимальную свободу выбора оборудования. Но процедура подключения несколько сложнее, чем в случае с устройствами Ajax (когда достаточно считать приложением QR-код). Сейчас работаем над интеграцией в систему безопасности камер популярных брендов, а следом дадим возможность хранить видео на сервере и просматривать его онлайн. Пока же для записи видеопотока потребуется сторонний видеорегистратор (NVR).

Как подключить IP-камеру к Ajax

Если ваш интернет-провайдер предоставляет статический IP-адрес:

Подключите камеру к роутеру и настройте, следуя рекомендациям инструкции камеры. Присвойте камере свободный статический IP-адрес во внутренней сети. Проверьте, по какому порту ведется вещание RTSP потока камеры (по умолчанию – 554) и сделайте проброс порта на роутере. Если к роутеру подключено несколько камер, каждой просьте уникальный порт.

Составьте RTSP-ссылку (для каждой камеры), по которой Ajax будет получать видеопоток. Для этого обратитесь к инструкции камеры или воспользуйтесь [конструктором RTSP-ссылок](#):

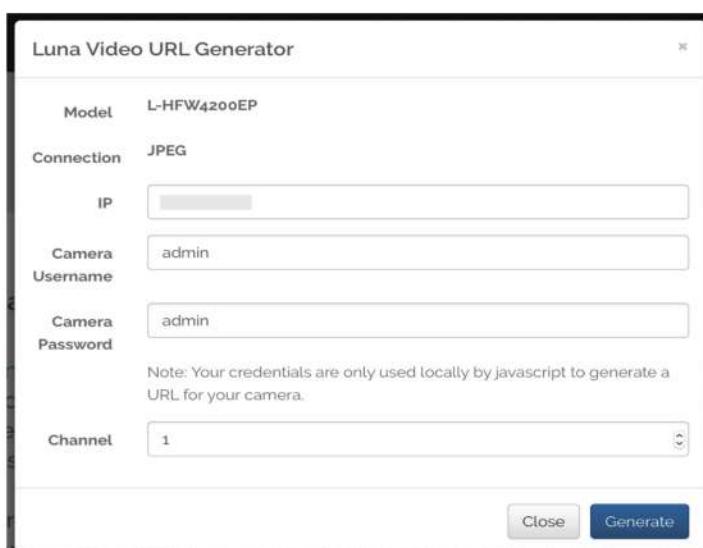
Выберите производителя камеры из списка:

	KONIX, konlen, Koolertron, Kowa, Koxili, KPI, kraun, KrissView, kucam, kyocera
L	Iseries, Lager, Lambda, Laser, Lau 3, Launch, Laview, LC security, Leadership, Leadtek, LECOE, Legrand LEVSCAM, Ilexy, LG, Libor, Lidl, Lifeshield, LifeTech, LifeView, LightCam, Light-in-the-box, LightInTheBox Linkit, LinkPro, Linksys, Linovision, Linq, Linudix, Liquid, Littleadd, Living, Lloyds, Loftek, logan, LogiDebi Longse, LongShine, Longteam, LonRock, Loosafe, Lorenzen-01, Lorex, Lowcam, lowes, Lowes Iris, LOX, Lucky Star, Luma, Lumenera, Lumens, Iumia, Lumiere, Luna, Lupus, LUXONVIDEO, luxor, Luxvision, LW,
M	Mace, Mach, Magic Eye, Magic Vision Box Series, Magicon, Maginon, Magnus, Manse, March, Marmitek,

Кликните по модели вашей камеры:

Models	Type	Protocol	Path
L-HFW4200EP	MJPEG	http://	axis-cgi/mjpg/video.cgi?date=1&clock=1&camera=[CHANNEL]&resolution=[WIDTH]x[HEIGHT]
L-HFW4200EP	JPEG	http://	cgi-bin/snapshot.cgi?loginuse=[USERNAME]&loginpas=[PASSWORD]

Укажите статический IP-адрес, предоставленный интернет-провайдером (WAN IP роутера). Если необходимо, измените имя пользователя и пароль, а также номер потока:



Каждый поток добавляется в приложение Ajax Security System как отдельная камера. Чтобы выбрать оптимальный поток (например, видео со звуком или в HD-разрешении), обратитесь к инструкции камеры.

Нажмите кнопку «Generate» и скопируйте RTSP-ссылку вашей камеры:

```
http://admin:admin@[REDACTED]/cgi-bin/snapshot.cgi?  
loginuse=admin&loginpas=admin
```

[Copy](#)

В полученную через конструктор ссылку добавьте номер порта (прописывается после IP-адреса через двоеточие):

Пример сгенерированной ссылки:

http://admin:admin@192.168.1.20/cgi-bin/snapshot.cgi?loginuse=admin&loginpas=admin

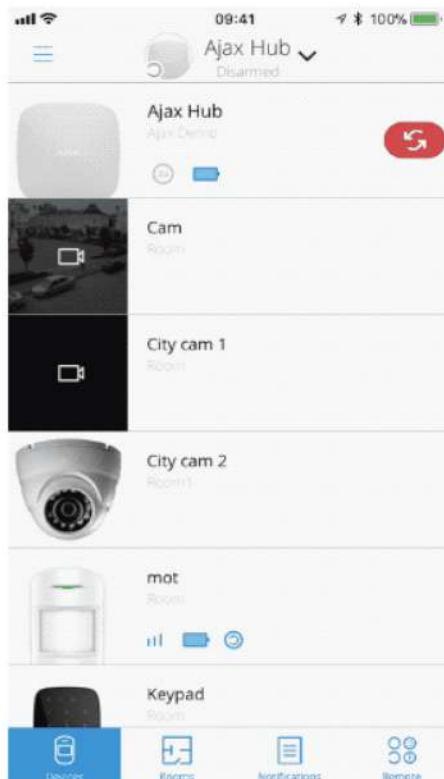
Сгенерированная ссылка с номером порта:

http://admin:admin@192.168.1.20:554/cgi-bin/snapshot.cgi?loginuse=admin&loginpas=admin

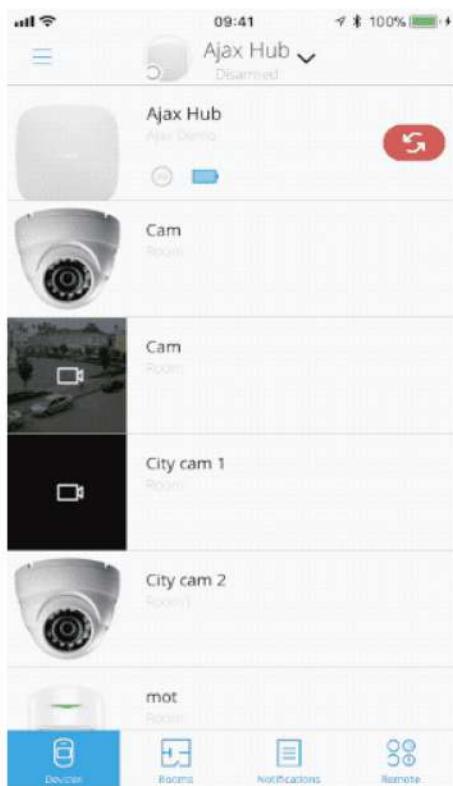
В ссылку нужно добавить номер проброшенного порта камеры!

Если ваш интернет-провайдер не предоставляет статический IP-адрес, используйте сервис DynDNS.

В приложении Ajax Security System перейдите в меню добавления нового устройства (камеры), где пропишите RTSP-ссылку, имя и выберите комнату размещения:



Для просмотра видеопотока, откройте камеру в приложении Ajax Security System:



Доступ к камерам предоставляется пользователям системы безопасности через меню настроек хаба:



Настройка камеры и роутера, а затем составление RTSP-ссылки – нетривиальные задачи для неподготовленного пользователя. Поэтому если при подключении у вас возникли трудности – воспользуйтесь [нашой инструкцией по интеграции IP-камер в систему безопасности Ajax](#).

Больше про нововведения системы безопасности Ajax:

- Приложения Ajax обновились: подключение видеокамер, сценарии автоматизации, новые настройки
- Представляем Hub OS Malevich: 11 новых возможностей