

Как настроить и подключить видеореги­стратор или камеру Dahua системе безопасности Ajax через P2P



Как реализована интеграция с Dahua

Процесс передачи видео от камеры в приложение защищен на всем пути следования шифрованием, и выглядит так:



Приложение Ajax позволяет просматривать видео камер, ставить воспроизведение на паузу и сохранять снимки потока камеры.

Подключение видеореги­стратора или видеокamеры Dahua к Ajax не препятствует использованию приложений Dahua. Для хранения и просмотра видеоархива можно воспользоваться облачным сервисом Dahua или любым другим, совместимым с вашим оборудованием.

Передача видео осуществляется следующим образом:

1. Поток с видеорегистратора (DVR) или камеры отправляется на облако Dahua.
2. При помощи [SDK](#) производителя приложение Ајах транслирует видеопоток с облака.

К системе безопасности Ајах можно подключить любой видеорегистратор или IP-камеру Dahua. Всего к системе безопасности Ајах можно подключить:

Hub	до 10 камер
Hub Plus	до 50 камер

Прежде чем привязать к Ајах видеорегистратор / камеру Dahua

Подключите и настройте систему видеонаблюдения Dahua, следуя рекомендациям инструкции производителя системы видеонаблюдения.

Обязательно убедитесь, что в устройстве Dahua включена поддержка P2P:

Через Web-интерфейс на камере или регистраторе:



The screenshot shows the Dahua web interface with the following elements:

- Navigation tabs: PREVIEW, PLAYBACK, ALARM, SETUP, INFO, LOGOUT.
- Left sidebar menu: CAMERA, NETWORK, TCP/IP, CONNECTION, WIFI, 3G/4G, PPPoE, DDNS, IP FILTER, EMAIL, FTP, UPnP, SNMP, MULTICAST, REGISTER, ALARM CENTER, **P2P**, HTTPS, EVENT, STORAGE, SYSTEM.
- Main content area: Enable (highlighted with a red box), Status: Online, Cell Phone Client QR code, Device SN QR code, Scan QR to Download, PZA4LM310WBO53Y, Save, Refresh buttons.



Непосредственно на регистраторе:





В этом же интерфейсе можно найти QR-код для привязки по серийному номеру изделия.

Как привязать видеорегиcтpатор / камеру к хабу

Если в вашей системе видеонаблюдения используется видеорегиcтpатор, есть два способа добавления видеопотока в приложения Ajax:

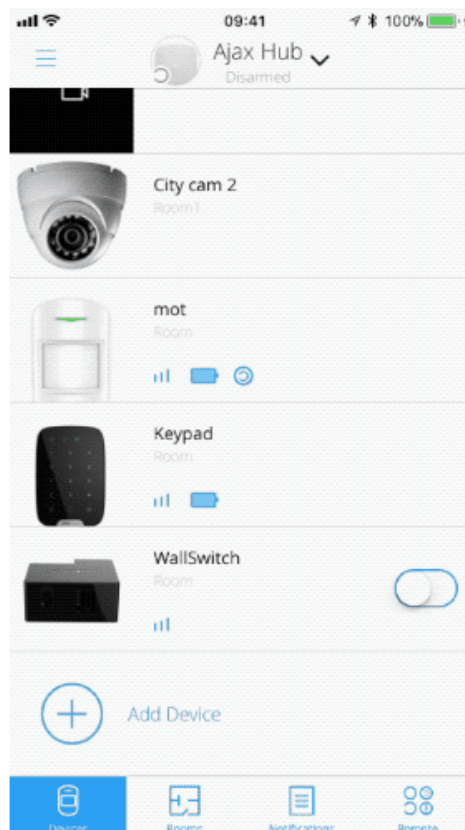
1. **Привязка видеорегиcтpатора Dahua.** В приложении будут доступны все потоки камер видеорегиcтpатора — отдельные потоки нельзя скрыть, между каналами видеорегиcтpатора можно переключаться в приложении.



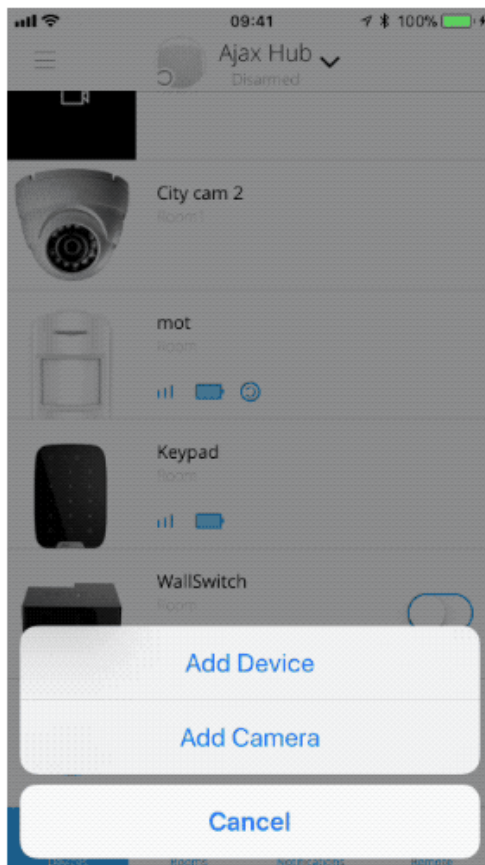
2. **Привязка камер по отдельности.** В этом случае вы сами определяете, потоки каких камер видеорегистратора доступны пользователям хаба. Каждая камера отображается как отдельное устройство и занимает слот в пределах лимита хаба (10 или 50 камер).

Для привязки видеорегистратора / камеры в приложении Ajax:

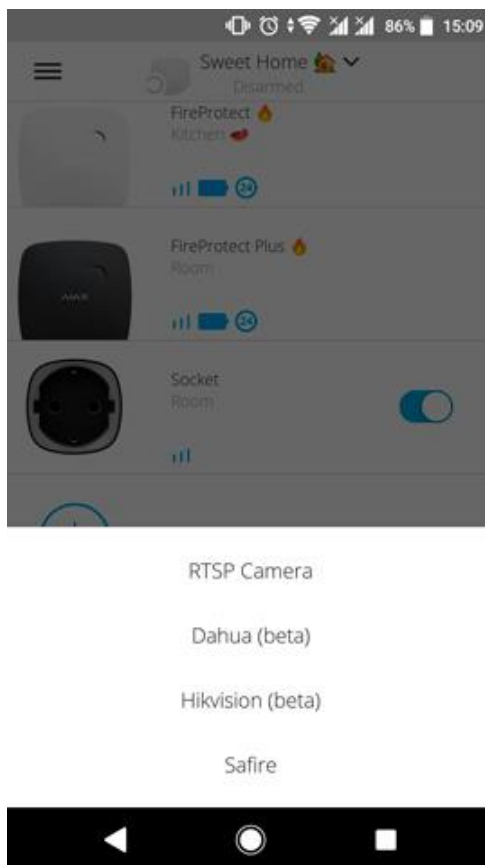
1. Перейдите во вкладку **Устройства**  **Устройства**.



2. Нажмите **Добавить камеру**.



3. Выберите опцию **Dahua**.

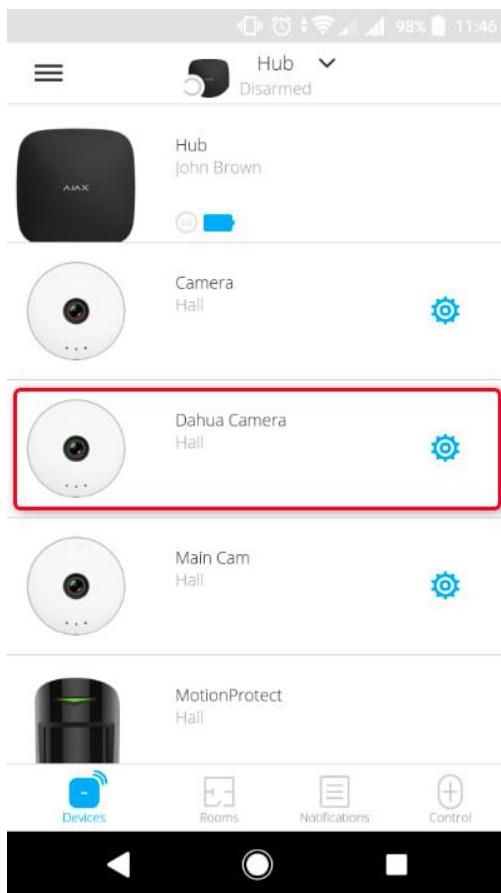


4. Укажите:

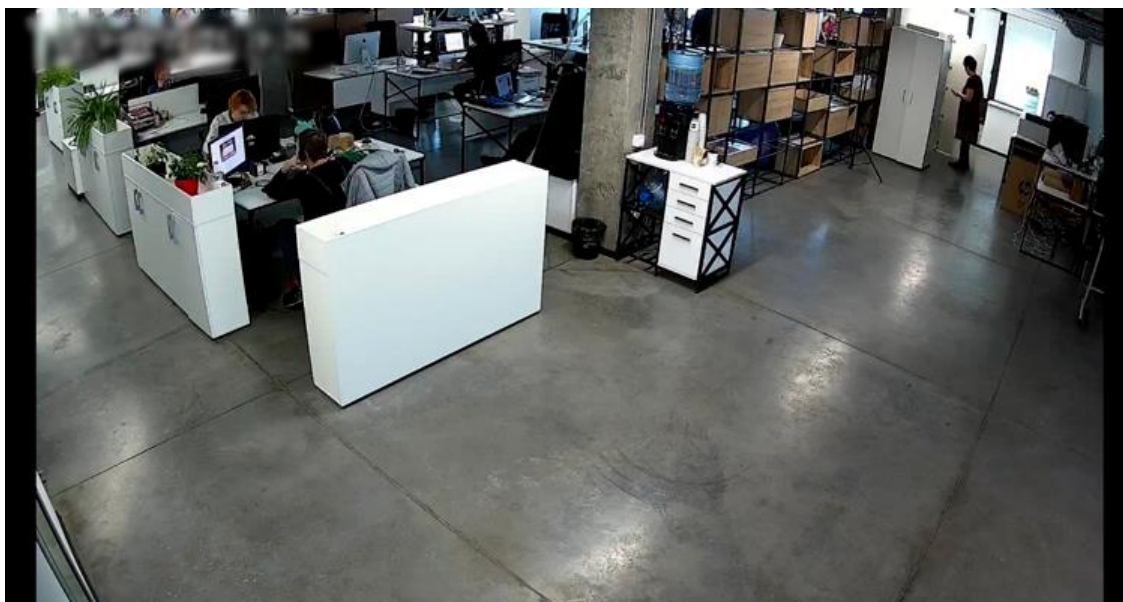
- **имя** камеры;
- **QR-код** камеры (просканируйте его или введите вручную серийный номер);
- **комнату**;
- **имя пользователя и пароль** камеры или видеорегистратора, заданные при настройке устройства.

5. Нажмите **Добавить**.




Для просмотра видеопотока, откройте камеру в приложении Ajax.

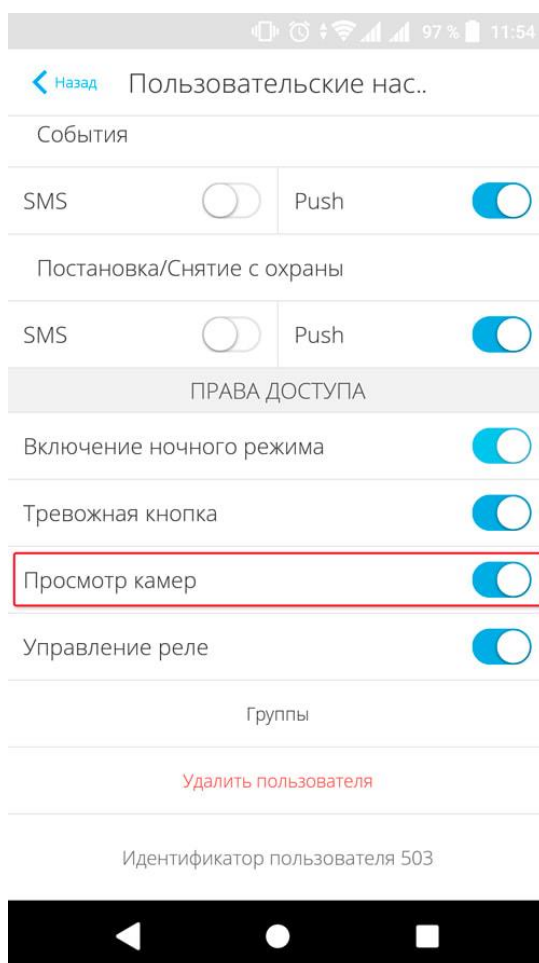


Сменив ориентацию смартфона, поток разворачивается на весь экран. Также, видео можно поставить на паузу и сделать скриншот.



Доступ к камерам предоставляется пользователям системы безопасности в настройках хаба:


1. **Устройства**  — **Хаб** — **Настройки**  — **Пользователи**
2. Перейдите в настройки выбранного пользователя (нажмите на  напротив пользователя).



Доступ даётся сразу ко всем подключенным к хабу камерам и видеорегистраторам.



Интернет-магазин OHANA.^{UA}

предлагает разнообразные системы безопасности дома и офиса, в том числе видеонаблюдение любой категории и весь спектр продукции  АЖАХ:

 Централь Ajax Wi-Fi черная	 Централь Ajax Wi-Fi белая	 Комплект Ajax StarterKit белый
 Ajax Hub черная	 Ajax Hub белая	 Комплект беспроводной сигнализации Ajax Hub + беспроводной ИК-барьер Laser F2 mod for Ajax
 Ajax Hub Plus черная	 Ajax Hub Plus белая	 Комплект Ajax StarterKit черный
 Ajax SpaceControl white	 Ajax SpaceControl black	 Комплект Ajax StarterKit plus белый

 <p><u>Клавиатура Ajax KeyPad black</u></p>	 <p><u>Клавиатура Ajax KeyPad white</u></p>	 <p><u>Комплект Ajax StarterKit plus черный</u></p>
 <p><u>Датчик дыма и температуры Ajax FireProtect Plus Black</u></p>	 <p><u>Беспроводной датчик дыма и температуры Ajax FireProtect Plus White</u></p>	 <p><u>Комплект сигнализации Ajax + IP-видеокамера Hikvision</u></p>
 <p><u>Датчик дыма и температуры Ajax FireProtect Black</u></p>	 <p><u>Датчик дыма и температуры Ajax FireProtect White</u></p>	 <p><u>Комплект сигнализации Ajax + IP-видеокамера Hikvision</u></p>
 <p><u>Датчик открытия Ajax DoorProtect black</u></p>	 <p><u>Датчик открытия Ajax DoorProtect white</u></p>	 <p><u>Ловушка для вора с распылителем раздражающего вещества к сигнализации Ajax</u></p>
 <p><u>Датчик открытия с сенсором удара и наклона Ajax DoorProtect Plus white</u></p>	 <p><u>Датчик открытия с сенсором удара и наклона Ajax DoorProtect Plus black</u></p>	 <p><u>Беспроводной датчик движения типа «штора» Ajax MotionProtect Curtain (белый)</u></p>
 <p><u>Датчик открытия Ajax DoorProtect black с SMA-разъёмом</u></p>	 <p><u>Датчик открытия Ajax DoorProtect white с SMA-разъёмом</u></p>	 <p><u>ИК датчик движения Ajax MotionProtect Outdoor</u></p>
 <p><u>Датчик разбития стекла Ajax GlassProtect black</u></p>	 <p><u>Датчик разбития стекла Ajax GlassProtect white</u></p>	 <p><u>Беспроводной барьер Laser F2 mod for Ajax</u></p>
 <p><u>ИК датчик Ajax MotionProtect black с SMA-разъёмом</u></p>	 <p><u>ИК датчик движения Ajax MotionProtect white с SMA-разъёмом</u></p>	 <p><u>Адаптер «Ajax RR108-Лунь11»</u></p>

 <p><u>ИК СВЧ датчик движения Ajax MotionProtect Plus Black</u></p>	 <p><u>ИК СВЧ датчик движения Ajax MotionProtect Plus White</u></p>	 <p><u>Ajax ocBridge</u></p>
 <p><u>Датчик движения и разбития стекла Ajax CombiProtect Black</u></p>	 <p><u>Датчик движения и разбития стекла Ajax CombiProtect White</u></p>	 <p><u>Антенна Ajax 868 МГц 5дБ</u></p>
 <p><u>ИК датчик Ajax MotionProtect black</u></p>	 <p><u>ИК датчик движения Ajax MotionProtect white</u></p>	 <p><u>Ajax Transmitter</u></p>
 <p><u>Датчик протечки воды Ajax LeaksProtect Black</u></p>	 <p><u>Датчик протечки воды Ajax LeaksProtect White</u></p>	 <p><u>Приемник радиодатчиков Ajax ocBridge Plus</u></p>
 <p><u>Сирена беспроводная комнатная Ajax HomeSiren white</u></p>	 <p><u>Сирена беспроводная комнатная Ajax HomeSiren black</u></p>	 <p><u>Интерфейсный приемник Ajax uartBridge для беспроводных датчиков</u></p>
 <p><u>Сирена звуковая беспроводная Ajax StreetSiren Black</u></p>	 <p><u>Сирена звуковая беспроводная Ajax StreetSiren White</u></p>	 <p><u>M-WRL(A) модуль интеграции компонентов Ajax к Орион NOVA поколения II</u></p>
 <p><u>Беспроводная розетка AJAX Socket (чёрный)</u></p>	 <p><u>Беспроводная розетка AJAX Socket (белый)</u></p>	 <p><u>Ретранслятор сигнала AJAX ReX RangeExtender</u></p>
 <p><u>Ajax WallSwitch</u></p>	 <p><u>Реле дистанционного управления Ajax Relay</u></p>	 <p><u>Кнопка тревоги Ajax Button</u></p>