

Инструкция по настройке 2 Мп IP Wi-Fi камеры Light Vision VLC-8210WI (3.6 мм)

Установить приложение **Live Yes** на ваш смартфон.

Зарегистрироваться в приложении.

Указать E-mail и придумать пароль от аккаунта (сохранить и не забыть пароль).

Подключите камеру к источнику питания. Подождите 40 секунд до загрузки камеры. Камера издаст звуковой сигнал означающий готовность к работе.

### **Сброс камеры на заводские настройки**

Во избежание случайных ошибок имеет смысл перед добавлением камеры в приложение сбросить камеру на заводские настройки. Кнопка сброса находится под крышкой отсека для SD-карты, рядом со слотом для карты. Удерживайте кнопку непрерывно нажатой в течении 5 секунд, пока не услышите звуковой сигнал «разбитое стекло». Этот сигнал означает что все настройки камеры сброшены на заводские установки. Подождите 40 секунд, до загрузки камеры. Камера издаст звуковой сигнал означающий готовность к работе. Камера готова к добавлению в приложение.

### **Процедура добавления камеры:**

Нажмите крестик в верхнем правом углу приложения.

Выберите вариант **«Sound Add»** внизу по центру экрана.

Укажите вашу Wi-Fi сеть и пароль от нее (телефон по умолчанию предлагает ту сеть к которой подключен ваш смартфон в данный момент) и нажмите кнопку **«NEXT STEP»** внизу экрана.

Нажмите кнопку **«CLICK TO SEND SOUND WAVE»**, динамик смартфона должен быть включен на максимум.

Смартфон начнет передачу имени сети и пароля Wi-Fi с помощью звуковых волн.

Камера издаст звуковой сигнал, спустя минуту камера будет подключена к вашей Wi-Fi сети.

При попытке зайти на камеру она может попросить придумать более сложный пароль (по умолчанию пароль **123**) Новый пароль должен быть не меньше 8 знаков и содержать английские буквы и цифры.

Иногда требуется перезапустить приложение если камера остается offline (не в сети).

### **Альтернативный вариант добавления камеры по LAN кабелю подключенном к роутеру.**

Подключите вашу камеру с помощью стандартного патч-корда к свободному порту вашего роутера.

Нажмите крестик в верхнем правом углу приложения.

Выберите вариант **«Lan Add»** справа внизу экрана.

Нажмите кнопку **«SEARCH CAMERA»** на следующем экране.

Нажмите кнопку **«ADD»** вверху справа

Введите в открывшемся окне пароль камеры (по умолчанию **123**) и нажмите кнопку **«CONFIRM»**

При необходимости переключить камеру на WiFi модуль, зайдите в настройки, выберите раздел **«Network setting»**, в открывшемся окне выберите вашу Wi-Fi сеть, введите пароль сети и нажмите кнопку **«CONFIRM»**. После этого можете отключить патч корд от роутера.

При попытке зайти на камеру она может попросить придумать более сложный пароль (по умолчанию пароль **123**) Новый пароль должен быть не меньше 8 знаков и содержать английские буквы и цифры.

Иногда требуется перезапустить приложение если камера остается offline (не в сети).

### **Альтернативный вариант добавления камеры в автономном режиме (через точку доступа).**

Нажать крестик в верхнем правом углу приложения

Отсканировать QR код, расположенный на наклейке на камере.

Нажимаем в приложении кнопку **«ADD AP CAMERA»** (обратите внимание, что первоначально камера добавляется в раздел AP Camera Это один из четырех пунктов указанных внизу окна приложения.

После этого откроется список доступных WiFi сетей, из которых необходимо выбрать камеру. Ее SSID (название WiFi точки доступа) выглядит примерно как AJAP-LY70603516 (номер Вашей камеры будет другой, он указан на дне наклейки, рядом с QR кодом)

Выбираете (нажатием) сеть AJAP-\*\*\*\*\*, и ждете, пока смартфон подключится к этой WiFi сети.

После этого нажатием стрелочки «назад» в верхнем левом углу экрана возвращаетесь к списку «AP Camera».

Ваша камера уже находится в этом списке. Эта картинка с изображением гостинной, в верхнем левом углу картинки расположено название камеры **«AJAP-\*\*\*\*\*»**, в правом верхнем углу состояние соединения (online/offline). В некоторых случаях необходимо выйти из приложения, закрыть его и запустить заново, выбрать раздел AP Camera. Ваша задача увидеть картинку со стрелочкой PLAY и нажать на нее, получив автономный доступ к камере в пределах действия ее собственной WiFi сети (10-15 метров)

Название сети все то же: AJAP-\*\*\*\*\*.

## Переподключение к WiFi сети из автономного режима (точки доступа).

После перезапуска программы под картинкой с изображением гостинной (или последним скриншотом с камеры) появится большая кнопка SET WIFI FOR THE CAMERA. Нажав на нее Вы сможете выбрать Вашу WiFi сеть и ввести пароль от вашей WiFi сети. Камера перезапустится, издаст писк и мелодичный звонок (примерно 35-40 секунд). После этого она переместится из списка AP Camera в список WiFi Camera (переход между списками в нижней части окна приложения). Кроме того под окном с изображением гостинной/или скриншотом появятся иконки. Слева направо: замок, колокольчик, облако, sd карта, шестеренка.

При попытке зайти на камеру она может попросить придумать более сложный пароль (по умолчанию пароль **123**) Новый пароль должен быть не меньше 8 знаков и содержать английские буквы и цифры. Иногда требуется перезапустить приложение если камера остается offline (не в сети).

## Настройка камеры

Нажимаем шестеренку (она же в верхнем правом углу, если вы сначала включили онлайн просмотр изображения с камеры)

**Edit Camera Name:** изменить имя камеры

**Change Camera Password:** изменить пароль (новый пароль вводится два раза, в первой и во второй строке, во избежание случайных ошибок)

**Image Flip:** переворот изображения на 180 градусов. Для установки камеры на потолке, вверх ногами. Для данной камеры не имеет смысла.

**Motion Alarms (настройки активируются при нажатии кнопки «замок» под скриншотом камеры):** состоит из трех пунктов:

**Smart Detection:** обнаружение движения(с выбором степени чувствительности к движению)

Используется для записи по движению (только при активированной кнопке «Замок» в списке камер)

**Push Notificatoins:** уведомления в приложение о движении в кадре. (только при активированной кнопке «Замок» в списке камер)

**Buzzer:** сирена на камере при обнаружении движения.

После выбора настроек необходимо нажать кнопку Save в верхнем правом углу окна.

**Scheduled Recording:** запись по расписанию. Можно выбрать два интервала, и указать время начала и конца записи. Нажать кнопку Save.

**Network setting:** выбрать другую WiFi сеть. Мало полезная настройка т.к. можно выбрать только доступную в данный момент другую сеть. Для переноса камеры в другое место придется сбрасывать камеру к заводским настройкам и повторять процедуру подключения заново.

**SD card:** Показывает общий размер карты памяти и остаток свободного места, а так же позволяет отформатировать карту памяти.

**Date & Time:**

первый пункт: автосинхронизация времени с временем установленным на телефоне,

второй пункт: выбор нашего часового пояса (GMT+2 Amsterdam, Berlin)

Нажать кнопку Save.

важная настройка для корректного отображения времени записи событий.

**Camera upgrade:** обновление прошивки камеры

**Camera version:** версия прошивки камеры.

**Кнопка DELETE:** удаление камеры из приложения.

## Онлайн просмотр

Нажимаете (кликаете) на скриншот вашей камеры в списке. Кружок со стрелочкой вправо по центру изображения. Если камера включена и ваш смартфон в подключен к той же WiFi сети, то через пять секунд должно появиться изображение. Изображение будет притормаживать на пол секунды-секунду. Для IP камер это нормально. Под изображением есть пять кнопок:

Камера: для ручной записи видео в память вашего телефона. Используется если вам нужно снять происходящее прямо сейчас.

Ножницы: сделать скриншот (снимок) изображенного на экране.

Динамик: для прослушивания происходящего.

HD/FHD выбор качества изображения на телефоне. FHD лучше, но требует более высокой скорости интернета.

Квадрат с диагональной полоской: просмотр в полноэкранном режиме.

Большая желтая кнопка с микрофоном: двухсторонняя громкая связь.

В верхнем правом углу кнопка «шестеренка»: еще один способ войти в меню «настройки» описанные выше.

### Просмотр записей

Нажать на кнопку с изображением SD карты (под скриншотом камеры, в списке WIFI Camera )

Использовать полосу прокрутки с временными метками. Участки с записью выделены синим на бежевой полосе.

Внизу можно выбрать нужную дату: **Choose a date**

В верхнем правом углу кнопка **Event List**: доступ к записям по движению (**ALARM VIDEO**) или по расписанию (**Scheduled Recording**) в виде отдельных роликов с указанием времени.

На экране просмотра несколько простых кнопок: смотреть заново, воспроизведение/пауза, переход к следующему ролику, полноэкранный режим.

**Иконка Облако**: доступ к облачному сервису. Возможность использования надо уточнять.

**Иконка Колокольчик**: доступ к списку событий. Временные метки ведущие к просмотру записей в Облаке.

**Иконка Замок**: только при включенной кнопке (серый цвет сменяется на оранжевый) доступны запись по движению/ уведомления/ звук сирены от камеры при обнаружении движения. Настраивается в разделе настроек Motion Alarm.

У камеры есть веб интерфейс. Доступен из браузера Chrome по локальному IP адресу, который присваивает ваш роутер. Логин: admin Пароль:123456. Делает возможным просмотр онлайн и изменение настроек на компьютере находящемся в той же локальной сети.