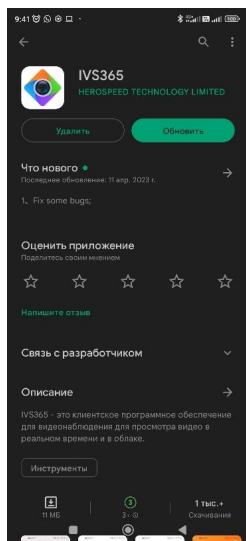


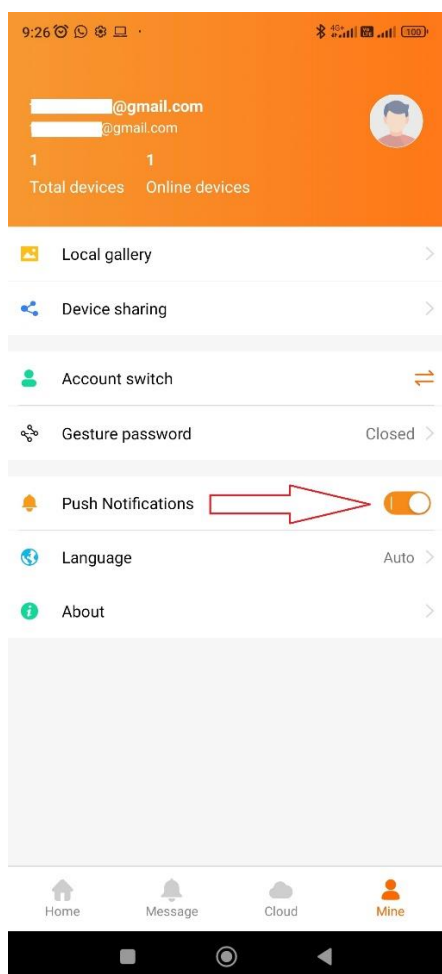
Краткая инструкция по функциям и добавлению камеры PTZ в приложение IVS365

(Замечание: не все описанные ниже функции есть в каждом устройстве. Пожалуйста, обратитесь к характеристикам конкретного устройства.)

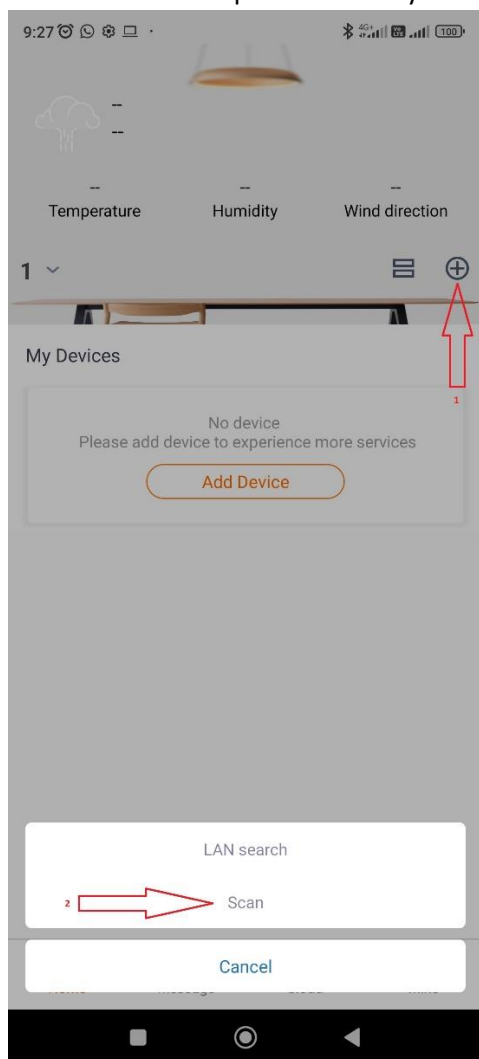
1. Скачайте приложение IVS365 с PlayMarket (находится через поиск) и установите его на смартфон:



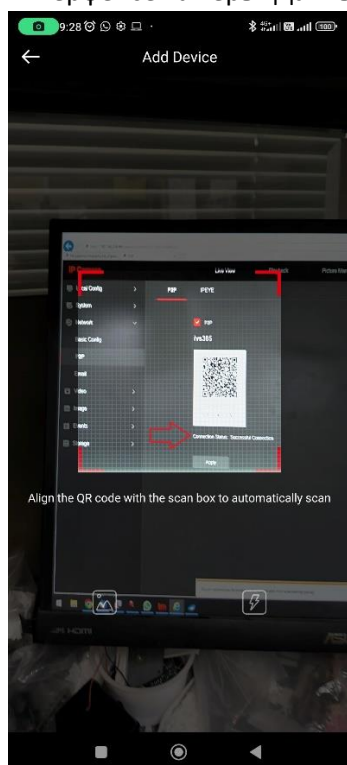
2. Необходимо зарегистрироваться в приложении, указав почту, на которую должен прийти код подтверждения регистрации. Зайдите в приложение под своим зарегистрированным логином и паролем. Установите ползунок Push-уведомлений (в случае необходимости получения уведомлений на смартфон при тревожных событиях).



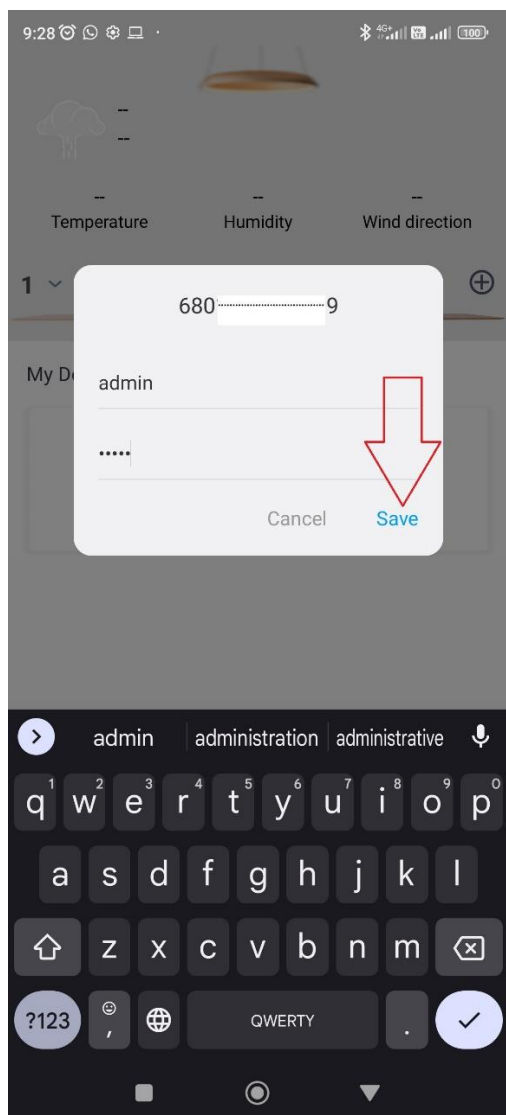
3. Далее, при нажатии иконки «Home» попадаем в главное меню приложения. Нажимаем значок «+», отмеченный на скриншоте снизу. Появляется всплывающее меню, в котором выбираем пункт «Scan»:



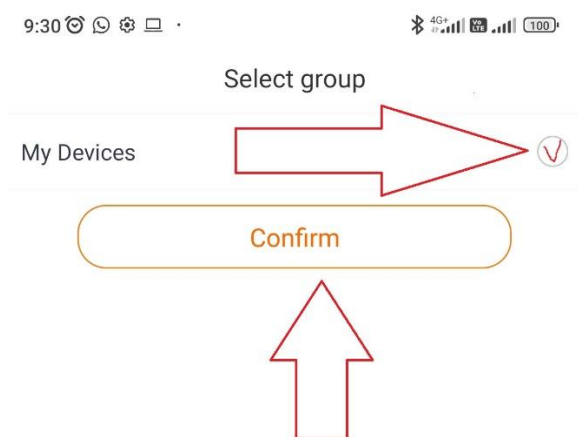
4. Появляется окошко сканирования QR-кода, которое нужно навести на соответствующий код в веб-интерфейсе камеры. Данный код можно найти в пункте Network (Сеть) – P2P:



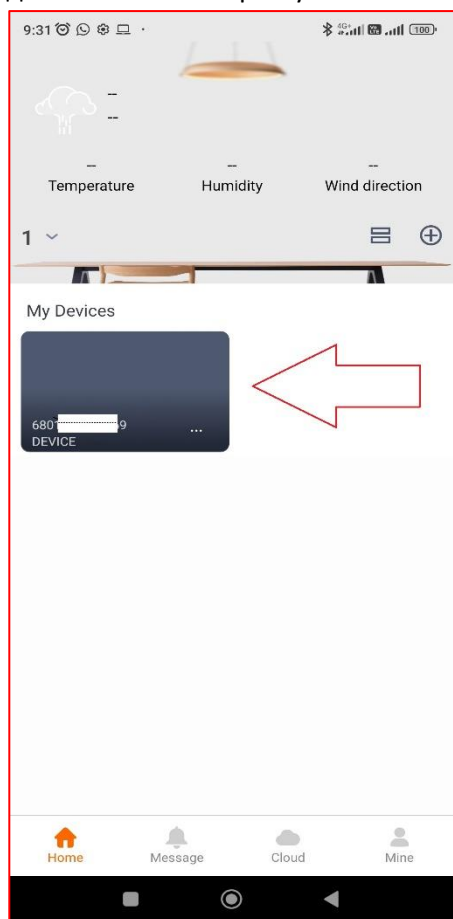
5. После того, как смартфон считывает QR-код, всплывает окошко со считанным ID (уникальный облачный идентификатор камеры) и предложением ввести данные доступа на камеру (User name – логин, User password – пароль). Обратите внимание, что вводить нужно именно данные для доступа НА КАМЕРУ! (User name по умолчанию – admin, User password по умолчанию – admin). Нажимаем кнопку Save (сохранение):



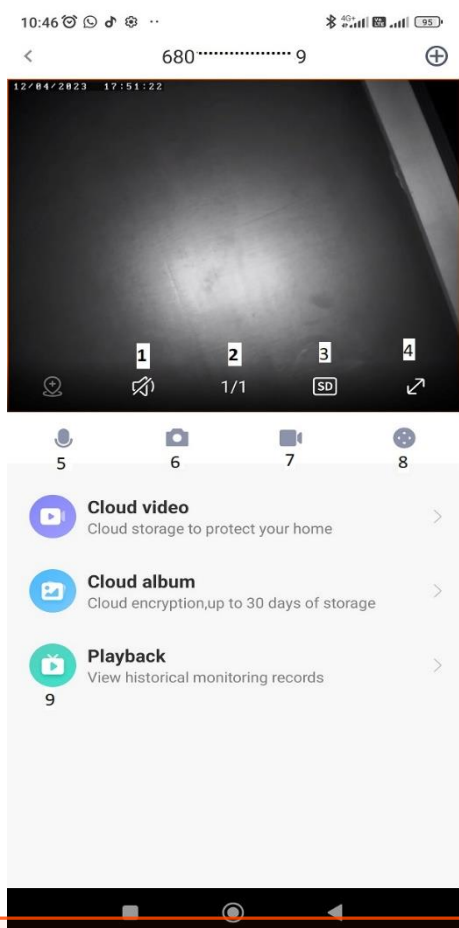
6. Далее приложение предлагает выбор группы, в которую необходимо сохранить данную камеру. По умолчанию – My Devices. Необходимо поставить галочку в пункте, указанном на скриншоте, и, далее подтвердить – нажав Confirm:



7. После произведенных действий приложение возвращает нас в главное меню, где появляется наша добавленная камера с указанным ID:

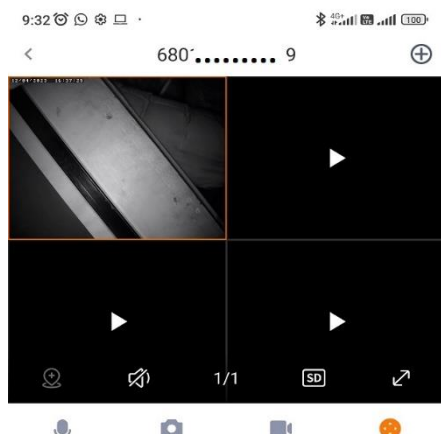


8. Нажав на указанный элемент, попадаем в режим просмотра «живого видео» с камеры.
Назначение элементов управления:

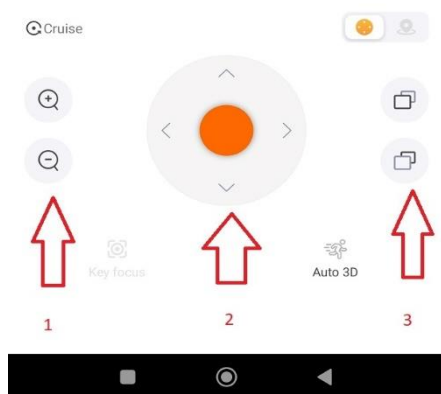


- 1) Включение\Выключение звука при наличии в камере микрофона
- 2) Последовательное переключение рабочих экранов
- 3) Переключение качества принимаемого изображения (SD – стандартное качество, HD – улучшенное качество)
- 4) Разворот изображения с камеры на полный экран
- 5) Включение интеркома для связи с камерой (при наличии в камере динамика)
- 6) Создание скриншота с выбранного канала (сохраняется в память телефона)
- 7) Создание видеоролика с выбранного канала (сохраняется в память телефона)
- 8) Вызов PTZ-управления камерой
- 9) Вызов записанного видеoarхива (при наличии в камере карты памяти и настроенной записи на нее)

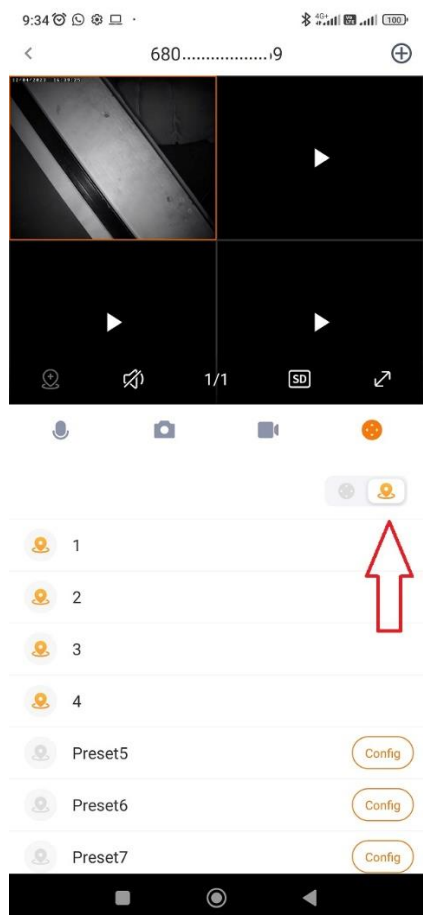
9. При нажатии на кнопку 8 (PTZ- управление камерой) попадаем с следующее меню, где имеются функции управления камерой:



- 1) Управление Zoom (приближение\отдаление)
- 2) Джойстик управления движения камеры
- 3) Управление фокусировкой



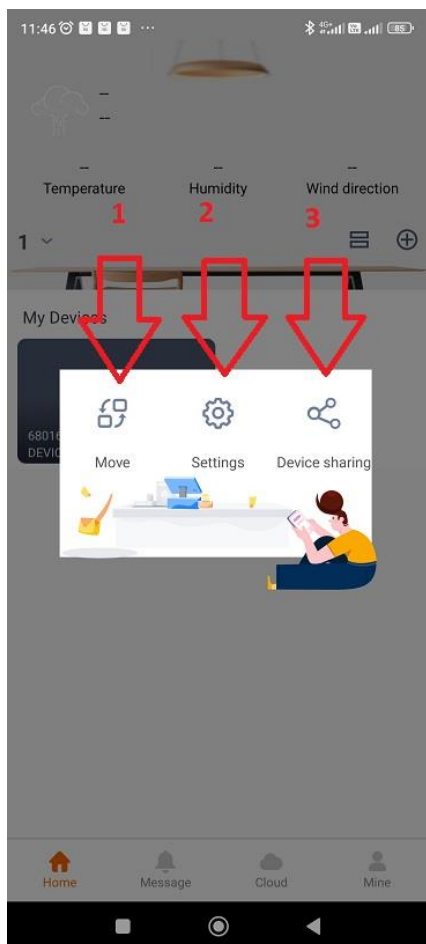
При нажатии на иконку, указанную на скриншоте ниже, Вы можете получить доступ к конфигурированию и запуску туров, если они были заранее установлены в камере:



10. Находясь в главном меню, можно получить доступ к настройкам камеры, нажав пиктограмму, указанную на скриншоте внизу:

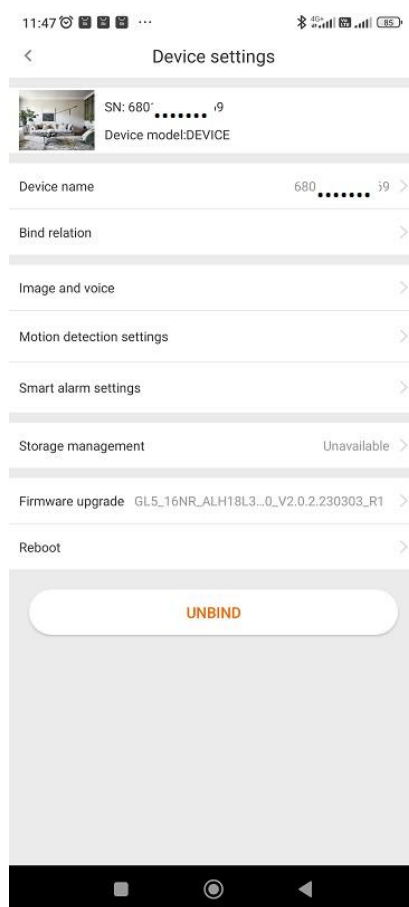


11. После нажатия на нее появляется подменю с выбором действий



- 1) Изменение группы устройства
- 2) Доступ к настройкам камеры
- 3) Включение функции «Поделиться устройством», если Вы хотите дать доступ на камеру еще одному пользователю.

При нажатии пиктограммы «доступа к настройкам камеры» появляется подменю с настройками камеры:



Device name – имя устройства, по умолчанию присваивается номер ID;

Bind relation – привязка устройства;

Image and voice – настройка видео- и аудио-параметров;

Motion detection settings – настройка работы детектора движения;

Smart alarm settings – настройка тревог аналитики (обнаружение человека, тревога по звуку);

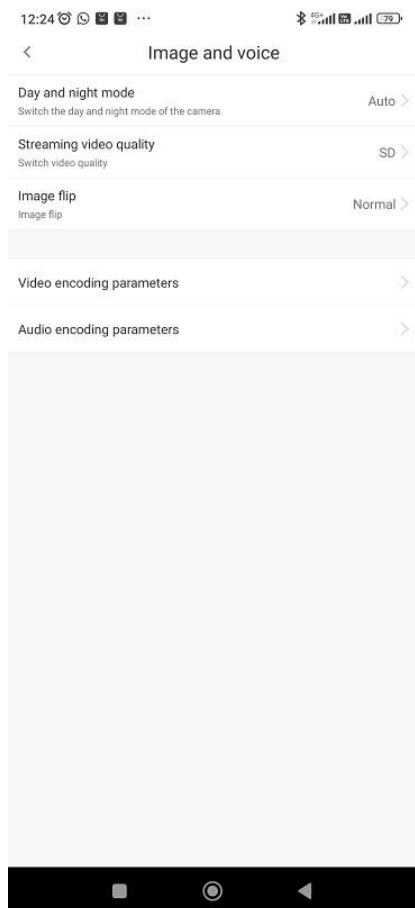
Storage management – настройка хранилища (карты памяти);

Firmware upgrade – информация о текущей версии ПО камеры и онлайн обновление;

Reboot – удаленная перезагрузка камеры;

UNBIND – удаление камеры из приложения (отвязка от аккаунта).

12. Image and voice – настройка видео и аудио:



Day and night mode – настройка режима день\ночь (доступно несколько вариантов: автоматически, дневной режим, ночной режим и расписание)

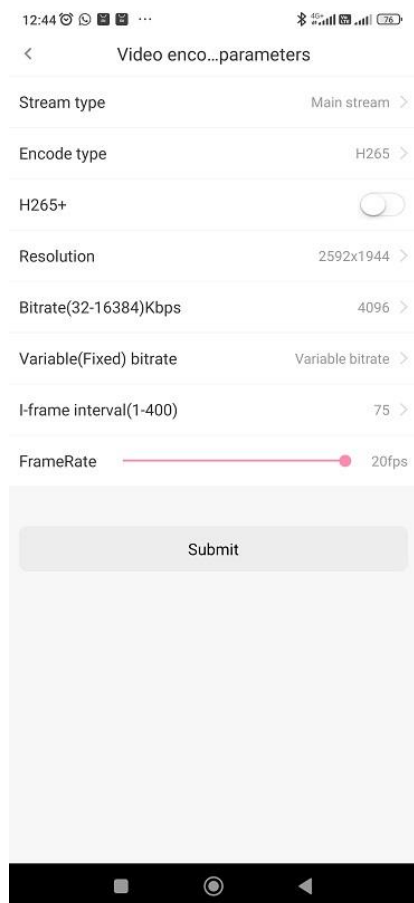
Streaming video quality – настройка качества видео (доступны варианты: SD – стандартное качество, HD – улучшенное качество)

Image flip – «переворот» изображения (варианты: нормальное изображение, переворот по горизонтали, переворот по вертикали, одновременный переворот по горизонтали и вертикали)

Video encoding parameters – настройки кодирования изображения

Audio encoding parameters – настройки кодирования звука

13. Video encoding parameters – настройка кодирования изображения



Stream type – отображение потока (первичный\вторичный)

Encode type – тип используемого кодека

H265+ - включение кодека H265+

Resolution – разрешение потока, выдаваемого камерой

Bitrate – ограничение битрейта

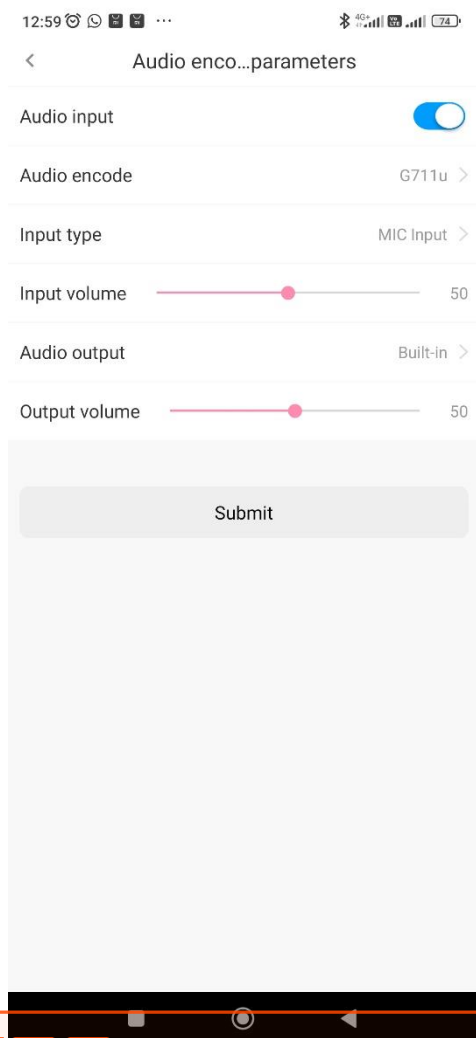
Variable (Fixed) bitrate – переключение постоянного или динамического битрейта

I-frame interval (1-400) – интервал опорного кадра

FrameRate – частота кадров в секунду

Submit – сохранение изменений

14. Audio encoding parameters – настройка кодирования звука



Audio input – включение канала звука

Audio encode – выбор кодека звука

Input type – выбор входа звука (встроенный\внешний)

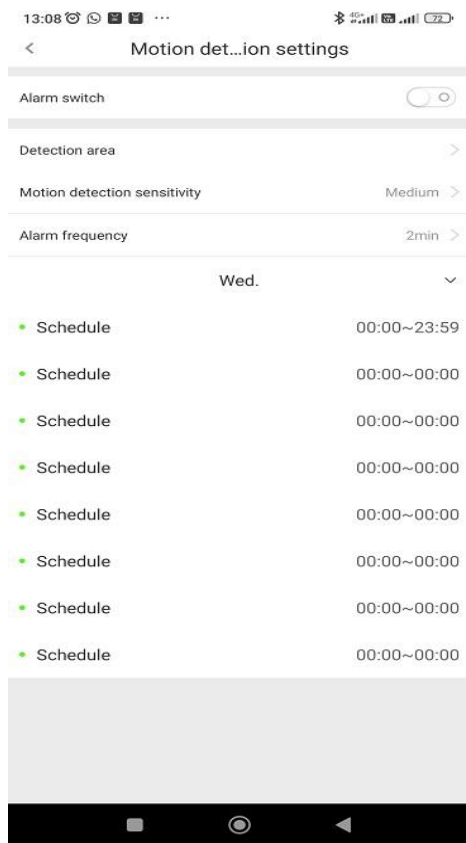
Input volume – регулировка уровня входящего сигнала

Audio output – выбор выхода звука (встроенный\внешний)

Output volume – уровень выходного сигнала

Submit – сохранение изменений

15. Motion detection settings – настройка работы детектора движения



Alarm switch – включение детектора

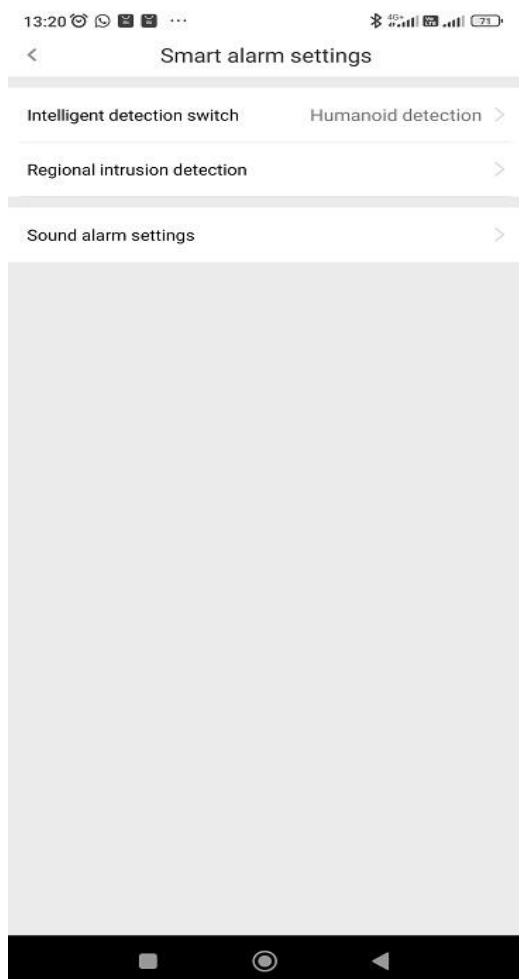
Detection area – настройка области детекции в кадре

Motion detection sensitivity – настройка чувствительности (выкл\минимальная\низкая\средняя\высокая\максимальная)

Alarm frequency – время срабатывания (2мин\5мин\10мин)

Schedule – расписание работы детектора по времени и дням недели

16. Smart alarm settings – настройка тревог аналитики

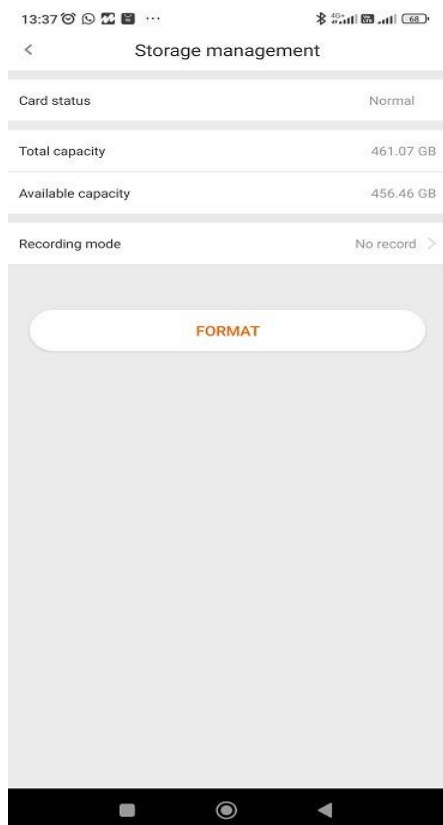


Intelligent detection switch – выявление человека

Regional Intrusion detection – настройка тревоги при пересечении линии\периметра

Sound alarm settings – вывод звука при тревоге

17. Storage management – настройка хранилища (карты памяти)



Card status – статус карты памяти

Total capacity – полный объем карты памяти

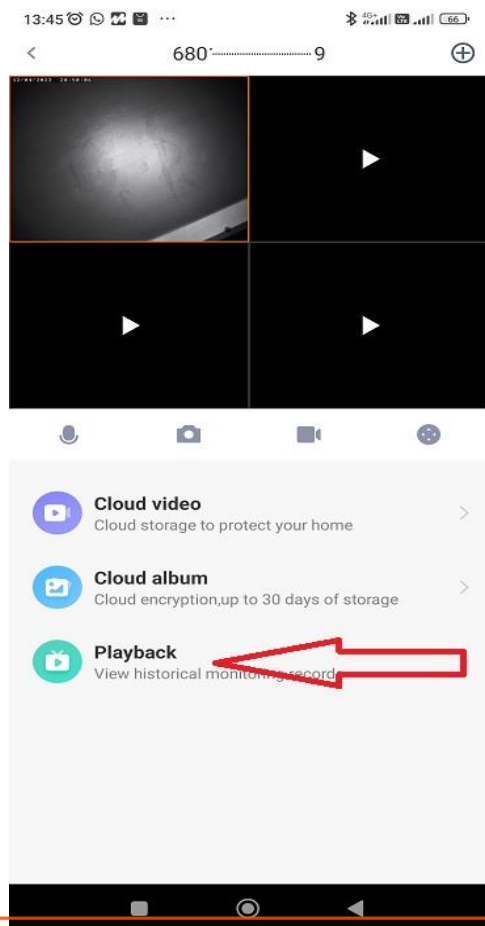
Available capacity – свободный объем карты памяти

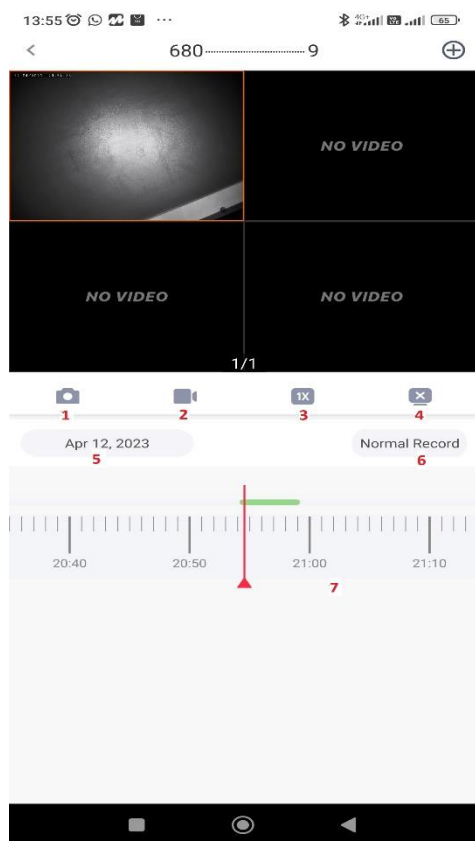
Recording mode – режим записи (постоянный\по тревоге)

FORMAT – форматирование карты памяти

Воспроизведение архива

В режиме просмотра «живого видео» нажмите на пункт меню **Playback**.





Открывается окно работы с архивом, записанным на карте памяти:

1. Открытие галереи сохраненных скриншотов
2. Открытие галереи сохраненных видео
3. Скорость воспроизведения
4. Закрытие канала
5. Выбор даты
6. Выбор типа записи
7. Временная шкала