

DMSS App

Руководство пользователя






Предисловие

Общее

Это руководство знакомит с функциями и операциями приложения DMSS (далее именуемого просто "приложение").

Инструкции по безопасности

Следующие категоризованные сигнальные слова с определенным значением могут появиться в руководстве.

Сигн. слово	Значение
 CAUTION	Указывает на потенциальный риск, который, если его не избежать, может привести к повреждению имущества, потере данных, снижению производительности или другим непредсказуемым результатам.
 TIPS	Предоставляет методы, которые помогут вам решить проблему или сэкономить ваше время.
 NOTE	Предоставляет дополнительную информацию в качестве акцента и дополнения к текст.

СПИСОК ИЗМЕНЕНИЙ

Version	Revision Content	Release Time
V1.1.0	1. Реорганизована структура мануала. 2. Обновлены и оптимизированы описания всех глав. 3. Обновлены графики	January 2020
V1.0.0	первый релиз	July 2019

Внимание к защите конфиденциальности

Как пользователь устройства или контролер данных вы можете собирать личные данные других лиц, такие как лицо, отпечатки пальцев, номерной знак автомобиля, адрес электронной почты, номер телефона, GPS и т. д. Вам нужно соблюдать местные законы и правила о защите конфиденциальности и регуляции для защиты законных прав и интересов других людей посредством реализации мер включающих, но не ограничивающихся: предоставление четкой и видимой идентификации для информирования субъекта данных о существовании зоны наблюдения и предоставление связанного контакта.

О Руководстве

- Руководство предназначено только для справки. Если есть несоответствие между руководством и настоящим продуктом, настоящий продукт имеет преимущество.
- Мы не несем ответственности за любые убытки, вызванные операциями, не соответствующими инструкциям.
- Руководство будет обновлено в соответствии с последними законами и постановлениями соответствующих регионов. Для получения подробной информации см. Бумажное руководство, компакт-диск, QR-код или наш официальный Веб-сайт. Если есть несоответствия между бумажным руководством и электронной версией, электронная версия имеет преимущество

- Все конструкции и программное обеспечение могут быть изменены без предварительного письменного уведомления. Обновления продукта могут привести к некоторым различиям между фактическим продуктом и руководством. Пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки клиентов для получения последней версии программы и дополнительной документации
- Возможны отклонения в технических данных, описании функций и операций или ошибки в печати. Если есть какие-либо сомнения или споры, обратитесь к нашему окончательному объяснению.
- Обновите программное обеспечение ридера попробуйте ддругой ридер, если руководство (в формате PDF) не открывается.
- Все товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и названия компаний в руководстве являются собственностью соответствующих владельцев.
- Посетите наш веб-сайт, обратитесь к поставщику или в службу поддержки клиентов, если возникнут какие-либо проблемы при использовании устройства.
- Если есть какие-либо сомнения или разногласия, обратитесь к нашему окончательному объяснению.

Table of Contents

предисловие	I
1 обзор	1
1.1 вступление	1
1.2 функции	1
1.3 применимая модель мобильного телефона.....	1
2 Базовые операции	2
2.1 Авторизация.....	2
2.2 Добавление устройств.....	4
2.2.1 добавление неинициализированных устройств	4
2.2.2 добавление инициализированных устройств.....	6
2.3 Управление устройствами	8
2.3.1 конфигурация устройства.....	8
2.3.2 Тревога	9
2.3.3 Канал устройства.....	9
2.3.4 Настройка потока	10
2.3.5 Удалённая настройка.....	10
2.3.6 Выход тревоги.....	20
2.3.7 HDD Мауправление	21
2.3.8 Часовой пояс	21
2.3.9 Пользовательское шифрование аудио и видео.....	21
2.3.10 совместное использование устройствами.....	22
2.3.11 облачное обновление.....	22
2.3.12 иные параметры.....	22
2.3.13 Создание карты девайса.....	23
2.3.14 Удаление устройства.....	24
3 Просмотр/Вид в реальном времени.....	25
4 Воспроизведение видео.....	29
5 Видео звонкой.....	32
6 Управление тревогой.....	34
6.1 Режим защиты.....	34
6.2 Настройка устройств сигнализации.....	36
7 Доступ.....	38
8 Облачное хранилище.....	41
9 Избранное	43
10 Файл.....	44
11 Сообщение.....	46
11.1 Подписка на аварийные сообщения.....	46
11.2 Просмотр сообщений.....	48
11.3 Пометка арийных сообщений.....	50
11.4 Удаление аварийных сообщений.....	50
12 Настройка системы	51
12.1 Настройки	51
12.2 Общее.....	52

12.3 Безопасность паролей	53
12.4 Изменение региона.....	53
12.5 Другие услуги.....	53
12.6 Помощь и обратная связь	53
12.7 информация.....	53
13 Управление аккаунтом.....	55
14 Часто задаваемые вопросы.....	56
Приложение1 - рекомендации по кибербезопасности	59

1 Обзор

1.1 Вступление

DMSS App - это программное обеспечение для мобильного мониторинга, предназначенное для профессиональной безопасности и наблюдения. Оно имеет такие функции, как просмотр в реальном времени, воспроизведение видео, уведомление о тревоге и облачное хранилище. Можно добавить различные устройства и использовать их с сотовыми данными или Wi-Fi, например камеры, видеорегистраторы, видеодомофоны, дверные звонки, устройства контроля доступа и сигнализационные устройства

1.2 Функции

- Многоканальный просмотр в реальном времени (до 16 окон) и максимальное 4-канальное воспроизведение.
- Воспроизведение видео в быстром, медленном или покадровом режиме.
- Снимок и видеозапись. Соответствующие файлы хранятся локально.
- Управление PTZ жестами.
- Автоматически воспроизводить видео, которое воспроизводилось в последний раз, в интерактивном интерфейсе.
- Регулировка видеоизображения и битового потока.
- Поддержка голосового вызова.
- Подписка на тревожные сообщения и push.
- Управление устройством удаленной конфигурации, управление тревожным выходом, изменение пароля, и более.
- Поддержка видеодомофонов и устройств контроля доступа.
- Переключатель режима управления извещателем и защиты в функциональном модуле «Тревога»

1.3 Применимая модель мобильного телефона

Приложение может быть установлено в системе Android 5.0 или более поздней версии

2 Основные операции

Вы можете выполнять такие операции, как инициализация устройства, просмотр в реальном времени, воспроизведение видео, удаленное управление, конфигурация, push-уведомления, видеовстречи и многое другое.

Вы можете использовать Приложение после входа в систему или использовать его без входа в систему, а также функции и различные типы добавленных устройств (разделенные на устройства учетной записи и локальные устройства). Например, облачное хранилище и обновление облака доступны только после входа в систему. Это руководство выполняет действия после авторизации как пример.



Интерфейсы могут отличаться в зависимости от добавленных устройств, и фактический интерфейс имеет преимущественную силу

Устройство учетной записи(Account Device)

У устройств с учетной записью в целом есть следующие особенности:

- Добавлены после входа в систему.
- Имею "From ****" под именем

Figure 2-1 Account device



- Привязаны к учетной записи, не может использоваться после выхода из системы и не может быть добавлен другими учетными записями, но может быть передан другим пользователям

Локальные устройства

В целом локальные устройства имеют следующие особенности

Добавлены без входа в систему или добавлены после входа, но под устройством не указано "from ****"

Может использоваться только на текущем мобильном телефоне, не может быть передан другим пользователям, но может быть добавлен на несколько мобильных телефонов.

2.1 Авторизация

Шаг 1 Найдите DMSS в Google Play, загрузите и установите приложение

Шаг 2 Откройте приложение



Шаг 3 выберите свой регион и нажмите готово (**Done**)



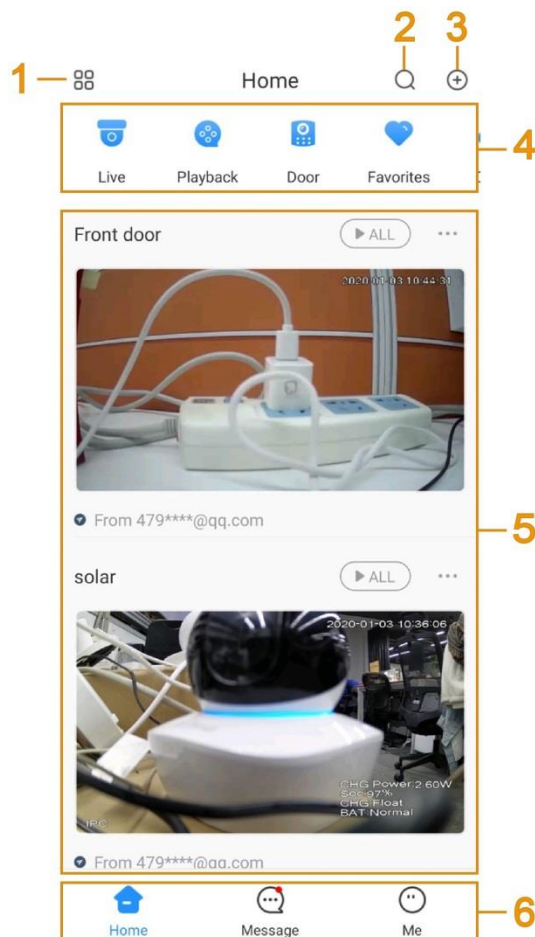
можно поменять свой регион в **Me > Change Region**.

Шаг 4 Прочтите Пользовательское соглашение о предоставлении услуг и Политику конфиденциальности

Шаг 5 Нажмите Sign up , введите адрес электронной почты и пароль, выберите (I haveread and agree to) и нажмите (Get verification code)



Шаг 6 Введите код верификации

Шаг 7 Нажмите home



Описание интерфейса

№.	Функция	Описание
1	Режим отображения	нажми что-бы переключатся между режимами списка и изображения
2	поиск	нажми что-бы найти девайсы или каналы с ключевыми словами
3	добавить девайсы	нажми что-бы добавить девайсы
4	модули	Отобразить основные функциональные модули. Коснитесь и перетащите значок что-бы поменять место.

№.	Функция	описание
5	Устройства	<p>Отобразите добавленные устройства</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Коснитесь миниатюры под именем устройства, чтобы воспроизвести один канал. Если на устройстве несколько каналов, проведи слайды налево, чтобы увидеть больше - нажми  что-бы посмотреть все каналы этого устройства - нажми  что-бы посмотреть информацию о устройстве или двинуться ниже
6	Панель нафигации	Три вкладки: Главная(home) , сообщение(messeges) и Me

2.2 Добавление устройств

Перед тем, как работать с приложением, вам необходимо добавить такие устройства, как камеры, видеомэгнитофоны, видео домофоны, устройства сигнализации и устройства контроля доступа. Перед добавлением устройств убедитесь, что устройство подключено к источнику питания и находится в том же LAN что ваш мобильный телефон.


- Соединение Wi-Fi: подключите устройство к той же сети Wi-Fi, что и мобильный телефон.
- Проводное соединение: подключите устройство к той же сети, что и мобильный телефон.
- Конфигурация точки доступа: включите точку доступа устройства и подключите мобильный телефон к точке доступа

2.2.1 Добавление неинициализированных устройств

Вам необходимо инициализировать устройство при первом использовании или после его сброса. Этот раздел занимается добавлением неинициализированной беспроводной камеры через Wi-Fi в качестве примера



- Неинициализированные устройства можно добавить только с помощью сканирования QR-кода устройства или вручную вводя SN устройства.
- Инструкции на экране могут отличаться в зависимости от добавляемого устройства и фактический интерфейс имеет преимущество

шаг 1 на интерфейсе **Home** нажми  ,и выбери **SN/Scan**.

шаг 2 сканируй QR кождевайса, или вручную введи SN, и система сама определит тип устройства




если система не может определить тип устройства, это надо сделать вручную

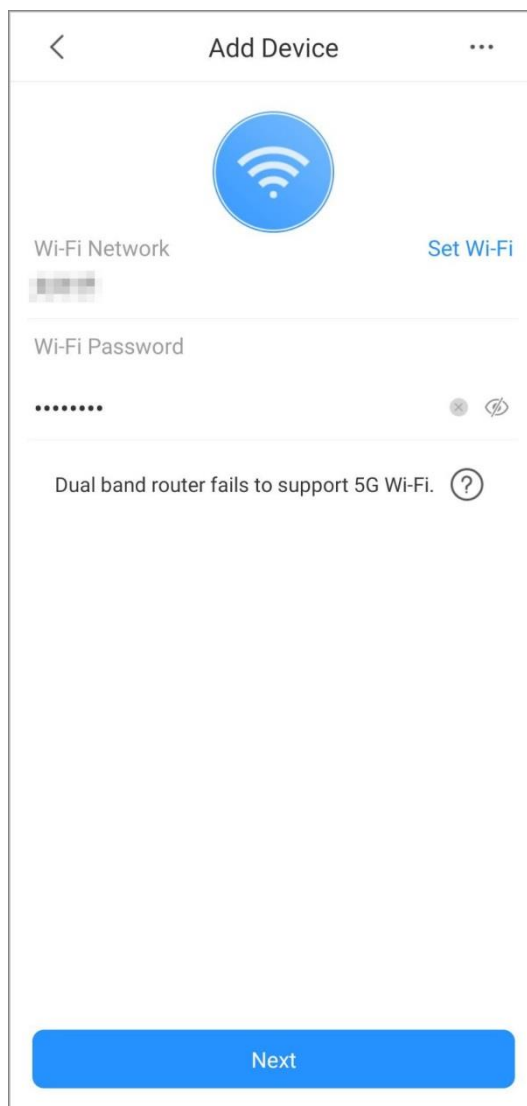
шаг 3 следуй инструкциям на экране что-бы подключить устройство и нажми **Next**.

шаг 4 ввди пароль WIFI к которому подключен телефон и нажми **Next**.



нажми  сверху справа чтобы переключатся между Wi-Fi, кабелем, или AP.

интерфейс ввода Wi-Fi пароля



Шаг 5 установите название устройства, пароль, e-mail если надо и нажмите **OK**.

Шаг 6 В интерфейсе (**Cloud Update Configuration**) прочитайте **Cloud Access** и **Auto-check items**, выберите нуные предметы и нажмите **OK**. Устройства инициализированы

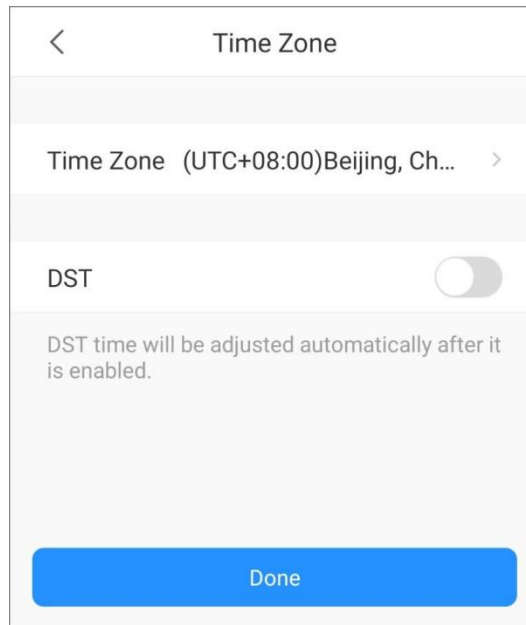


интерфейс **Cloud Update Configuration** показан только когда вы добавляете неинициализированные устройства

Шаг 7 Введите имя устройства и сохраните настройки

Step 8 натройте часовые пояса как наи и нажмите **Completed**.

Интерфейс часового пояса




2.2.2 Добавление инициализированных устройств

Вы можете добавить инициализированные устройства с помощью сканирования QR-кода устройства, вручную вводя серийный номер устройства, введя IP / домена или поиск онлайн устройств. В этом разделе мы добавим инициализированную беспроводную камеру в качестве примера

2.2.2.1 Добавление по SN / QR-коду

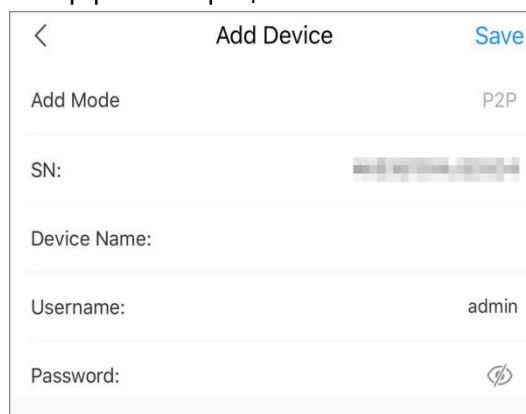
Вы можете добавить устройство, отсканировав QR-код устройства или вручную введя серийный номер устройства

Шаг 1 В главном интерфейсе нажмите на , а затем выберите SN / Scan

Шаг 2 Отсканируйте QR-код устройства или вручную введите SN, после чего система определит тип устройства автоматически

Шаг 3 Введите имя и пароль устройства, затем сохраните настройки
устройство добавлено

интерфейс операции выше



2.2.2.2 Добавление по IP / домену

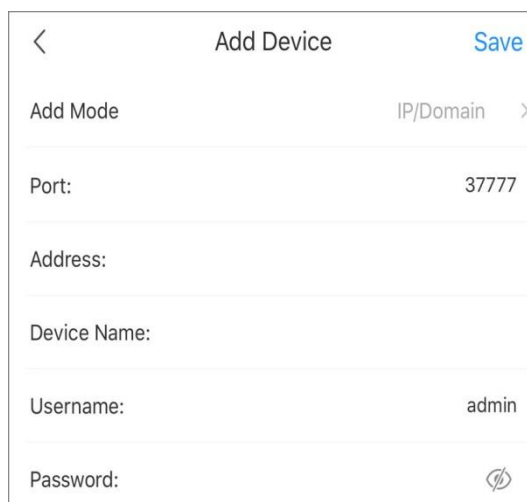
Вы можете добавить устройства, указав IP-адрес устройства или определенного домена.

шаг 1 в интерфейсе **Home** нажмите , а затем выберите **IP/Domain**.

шаг 2 Выберите тип устройства


шаг 3 Введите всю нужную информацию и сохраните настройки
девайс добавлен

интерфейс



2.2.2.3 Добавление поиском

Вы можете искать онлайн устройства и добавлять их

шаг 1 нажмите  сверху справа и выберите **Search online**.

сейчас вы видите интерфейс **Select Device**



шаг 2 нажмите на SN устройства

вы видите интерфейс типов устройств

Step 3 выберите тип устройства

вы видите интерфейс **Add Device**

шаг 4 введите всю нужную информацию и сохраните настройки устройство добавлено

2.3 Управление устройствами

Вы можете настраивать устройства, подписываться на сообщения тревоги, настраивать устройства удаленно, устанавливать видеопотоки, настраивать тревожный выход и многое другое




Конфигурации различных устройств могут отличаться, но фактический интерфейс имеет преимущественную силу

2.3.1 Конфигурация устройства

Вы можете просматривать информацию об устройстве, такую как режим добавления и серийный номер, изменять информацию об устройстве, например имя устройства, пароль устройства и имя пользователя шаг 1 в интерфейсе **Home** нажмите **...** а затем на **Device Details**.



Вы можете нажать на устройство или канал, а затем  на интерфейс ч в интерфейс управления устройствами.

шаг 2 нажмите **Device Configuration**, после чего вы сможете просматривать и изменять информацию об устройстве.

интерфейс настройки устройств

The screenshot shows a mobile application interface for device configuration. At the top, there is a back arrow on the left, a blurred title in the center, and a 'Save' button on the right. Below this is a list of configuration items:

- Add Mode:** P2P
- SN:** 4H05CFEYAZ6C4DA
- Device Name:** [blurred]
- Username:** admin
- Device Password:** [blurred] with an eye icon to toggle visibility.
- Modify Device Password:** [blurred] with a right-pointing arrow.

Шаг 3 - нажмите **Save**.

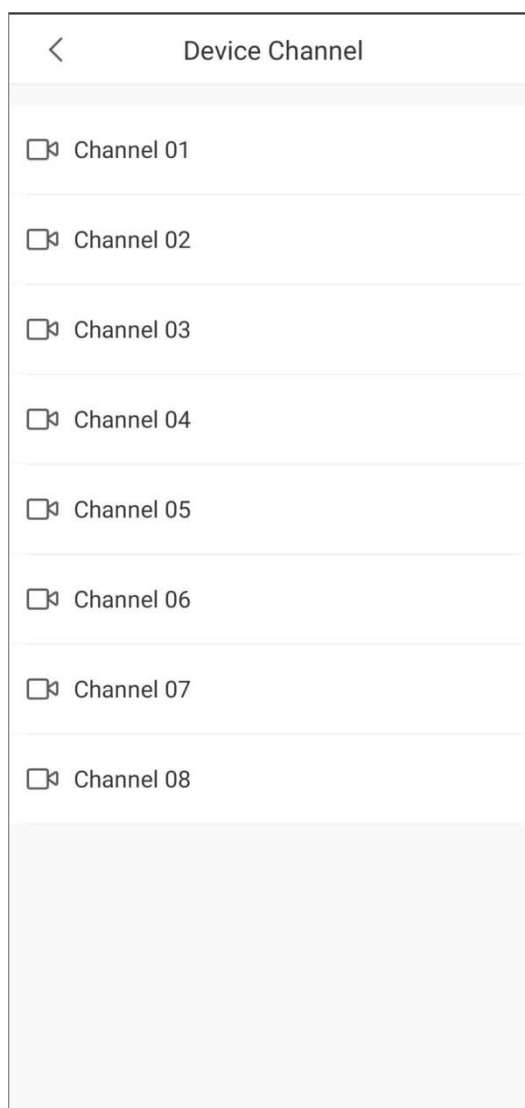
2.3.2 Подписка на тревогу

Вам необходимо подписаться на сообщения о тревоге, а затем уведомление о тревоге можно будет отправить в приложение при срабатывании тревоги. Для получения подробной информации перейдите в 11.1

2.3.3 Канал устройства

Если устройство имеет более одного канала (например, сетевой видеорегиистратор), вы можете просматривать имена тех каналов под устройством

интерфейс каналов устройств



2.3.4 Настройка потока

Выберите видеопотоки из вспомогательного или основного для просмотра в реальном времени или воспроизведения видео.

2.3.5 Удаленная настройка

Вы можете удаленно настроить устройство, включая обнаружение видео, настройку сигнализации, настройку камеры, управление хранением и настройку изображений

2.3.5.1 Обнаружение видео

В случае появления движущегося объекта в определенных условиях и экранированного видеозображения, система выполняет действия по привязке сигналов тревоги

Определение движения

Действие привязки тревоги выполняется, когда на изображении появляется движущийся объект и его движущая скорость достигает предустановленной чувствительности

шаг 1 в интерфейсе **Home** нажмите  затем нажмите **Device Details**.

шаг 2 нажмите **Remote Configuration > Video Detection > Motion Detection**.

шаг 3 Выберите канал устройства, который вы хотите настроить

шаг 4 Включите расширенную конфигурацию(Advanced Configuration), чтобы настроить другие параметры.
интерфейс расширенной конфигурации

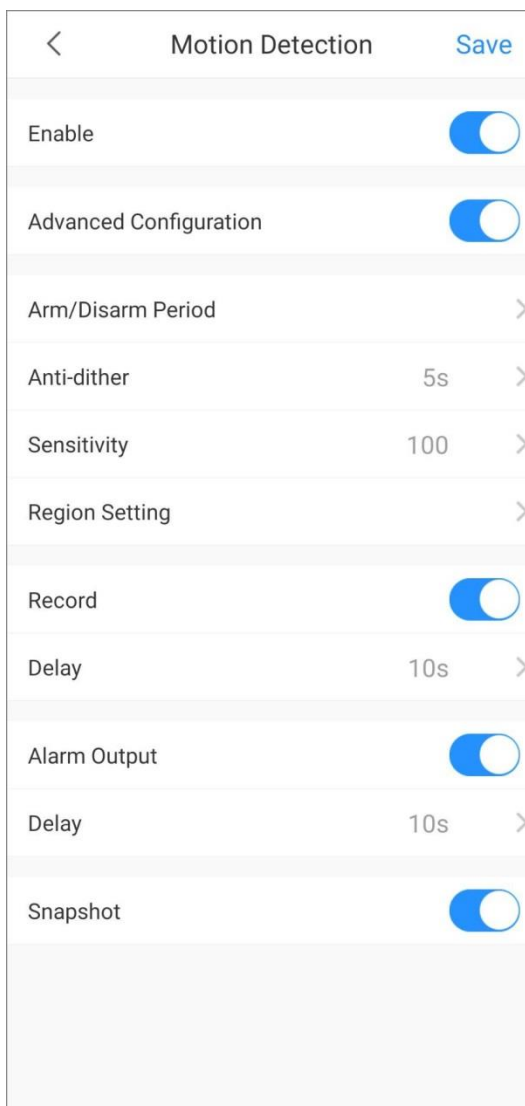





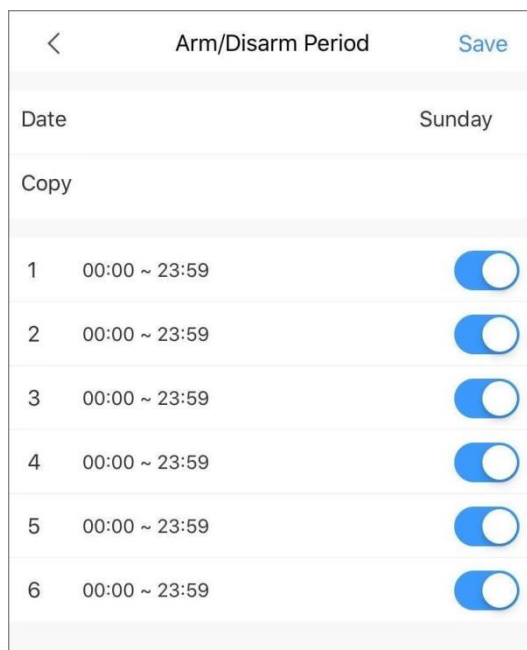


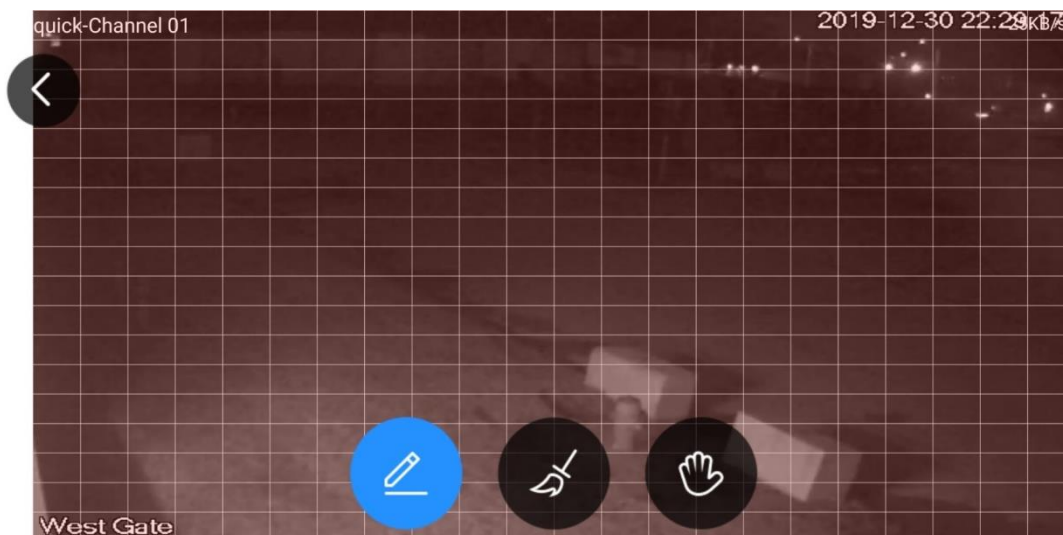
Table 2-2 Advanced configuration (motion detection)

Функция	Описание
Arm/Disarm Period	<p>Установите периоды на охрану, и тревога может сработать только при ее возникновении в течение этого периода</p> <p>нажмите  что-бы выбрать дату и время начала и конца периода (до 6ти периодов в 1 день).</p> <p></p> <p>Нажми Copy, что-бы скопировать период даты на другие дни</p>

Функция	Описание
Anti-dither	установите период анти-дзетинга от 0 с до 600 с. Только одно событие обнаружения движения будет записано в течение периода
Sensitivity	Установите чувствительность от 0 до 100. легче вызвать тревогу с высшей чувствительностью
Region Setting	<p>Установите область обнаружения движения. Все видеоизображение является эффективной для обнаружения движения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • нажмите  для установки области обнаружения движения. • нажмите  чтобы очистить установленную вами зону • нажмите  а затем сведите или растяните пальцы, чтобы уменьшить или уменьшить изображение
Record	При включении записи система автоматически начинает запись при срабатывании сигнализации
Delay	Запись тревоги сохраняется на некоторое время после ее окончания.
Alarm Output	подключенное тревожное выходное устройство будет связывается при срабатывании тревоги
Delay	Аварийный сигнал сохраняет вывод на некоторое время после конца
Snapshot	система автоматически делает снимки, когда срабатывает тревога

интерфейс





Video Mask - видео маска

Тревога срабатывает, когда изображение мониторинга экранировано, а выходное видео одноцветное

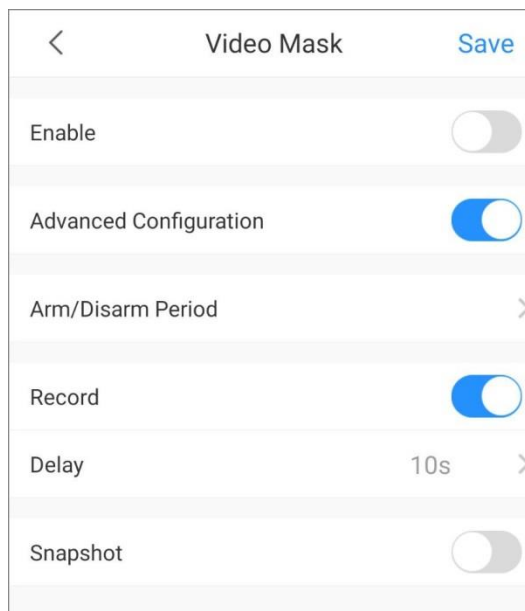
шаг 1 В интерфейсе Home нажмите **...**, а затем нажмите Device Details

шаг 2 нажмите **Remote Configuration > Video Detection > Video Mask**.

шаг 3 Выберите канал устройства, который вы хотите настроить.

шаг 4 Включите расширенную конфигурацию(Advanced Configuration), чтобы настроить другие параметры 2-2.

интерфейс Advanced configuration (video mask)



2.3.5.2 Настройка будильника

Когда срабатывает тревога, действие по тревоге связывается, например, запись, моментальный снимок и тревоги выход.

Типы сигналов тревоги (в основном для сетевых видеорегистраторов) включают локальную тревогу, сетевую тревогу, IPC. внешняя сигнализация, автономная сигнализация IPC и сигнализация PIR

настройки Тревоги Alarm setting

Alarm Type	Description
Local Alarm Местная сигнализация	Подключите устройство сигнализации к порту ввода сигнала тревоги добавленного устройства. При срабатывании сигнала тревоги выполняется действие привязки сигнала тревоги
Network Alarm Сетевая сигнализация	Действие связи с тревогой выполняется, когда сигнал тревоги передается на устройство через сеть
IPC External Alarm Внешний IPC	Подключите IPC к устройству ввода сигнала тревоги. Когда тревога срабатывает, выполняется действие связи по тревоге.
IPC Offline	Действие связи по тревоге выполняется, когда добавленное устройство и IPC отключены
PIR Alarm	Тревога срабатывает, когда объект обнаруживается PIR детектором движения

установка локальной сигнализации.

шаг 1 в интерфейсе Home нажми **⋮**, затем **Device Details**.

шаг 2 нажмите **Remote Configuration > Alarm Setting > Local Alarm**.

шаг 3 Выберите канал устройства, который вы хотите настроить.

шаг 4 **Advanced Configuration** для остальных параметров

Advance configuration

<
Local Alarm
Save

Channel
Alarm Input 01
>

Enable

Advanced Configuration

Arm/Disarm Period
>

Anti-dither
0s
>

Sensor Type

Record

Delay
10s
>

Select Channel
IPC
>

Alarm Output

Delay
10s
>

Select Channel
Alarm Output 01
>

Snapshot

2.3.5.3 Настройки камеры

Вы можете установить такие параметры видеопотока, как режим кодирования, разрешение, частоту кадров, битрейт.

шаг 1 в интерфейсе **Home** нажми **•••** а затем **Device Details**.

шаг 2 нажмите **Remote Configuration > Camera Setting > Video Stream**.

шаг 3 выберите устройство которое хотите настроить

шаг 4 опционально - установите название канала



шаг 5 Выберите основной поток или дополнительный поток.
ОСНОВНОЙ ПОТОК ВИДЕО

The screenshot shows a mobile application interface for configuring video stream settings. At the top, there is a back arrow on the left, a blurred title in the center, and a 'Save' button on the right. Below this, the settings are listed as follows:

- Channel: Channel 01 >
- Channel Name: iuivcgxfictoycidxf gi igffzxhc
- Stream Selection: A slider between 'Main' and 'Sub', with 'Main' selected.
- Encode Mode: H.265 >
- Video:
- Audio:
- Resolution: CIF >
- Frame rate: 25 >
- Bitrate Type: CBR >
- Bitrate: 512

Table 2-5 Video stream parameters

Function	Description
Main/Sub	<ul style="list-style-type: none"> ● Main stream: Основной поток: большой поток битов, изображение с малым сжатием и высокое разрешение, но также требует большой пропускной способности ● Sub stream: Дополнительный поток: меньшее количество битов, более плавное видео и требует меньшего размера пропускная способность. Используется для замены основного потока, когда пропускная способность недостаточный
Encode Mode	<p>MJPEG : изображение требует высокой скорости передачи данных для обеспечения четкости. рекомендуется установить максимальное значение битрейта для лучшего изображение.</p> <p>H.264 : режим кодирования основного профиля.</p> <p>H.264H : режим кодирования высокого профиля; использовать меньшую полосу пропускания, чем H.264 с таким же качеством изображения</p>
Video	Этот параметр можно установить только при выборе подпотока. От позволяя видео , включая Video в подпотоке
Audio	Установите тип аудиопотока как основной или дополнительный
Resolution	Установите разрешение видеопотока. Чем выше разрешение, тем лучше качество видео, но тем больше будет пропускная способность
Frame rate	Установите частоту кадров от 1 до 30. Чем выше частота кадров, тем ярче и бегло просматриваемо видео, но тем больше будет пропускная способность.
Bitrate Type	<p>CBR (постоянный битрейт): битрейт мало меняется и приближается к определенному значению скорости передачи данных. Когда сцена сложная, изображение может быть непонятно; когда сцена простая, пропускная способность может быть потрачена.</p> <p>VBR (переменная скорость передачи данных): скорость передачи данных изменяется вместе с мониторингом для того, что-бы сцена, была изображением четким в сложной сцене и пропускная способность мала в простой сцене</p>
Quality	только если для параметра Bitrate Type установлено значение VBR . Чем лучше качество, тем больше будет пропускная способность
Bitrate	Установите битрейт видео. Чем выше битрейт, тем быстрее передаются данные.


шаг 6 нажмите **Save**.

2.3.5.4 Диспетчер хранилища Storage Manager

Настройте период записи устройства и тип записи

шаг 1 в интерфейсе **Home** нажми , затем **Device Details**.

шаг 2 нажми **Remote Configuration > Storage Manager > Schedule**.

шаг 3  Выберите устройство или канал для настройки

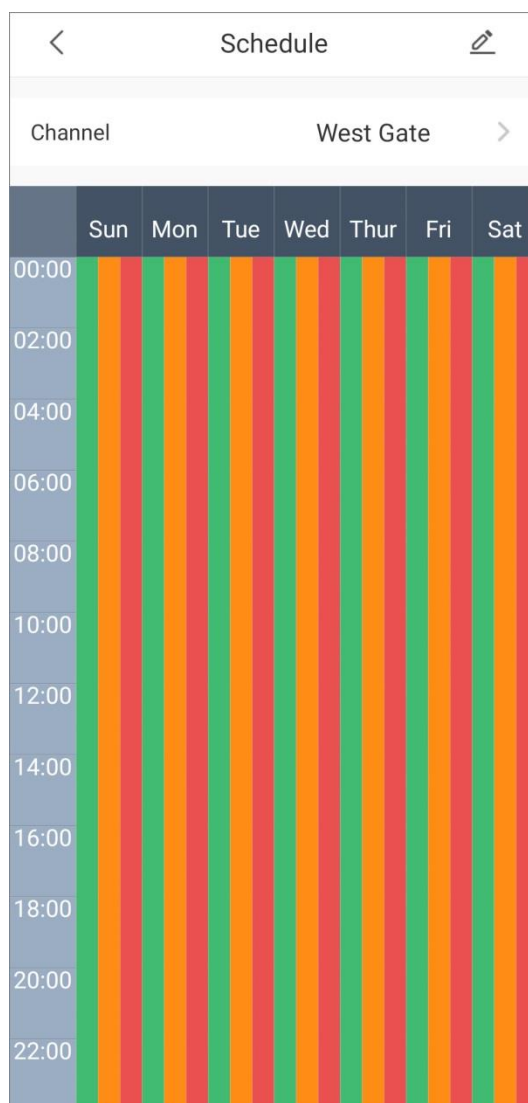



разные типы записи имеют разные цвета

- Зеленый: нормальные видеозаписи
- Оранжевый: запись при срабатывании тревоги при обнаружении движения

- Красный: запись по тревоге. Запись при срабатывании тревоги

Рисунок 2-17 расписание

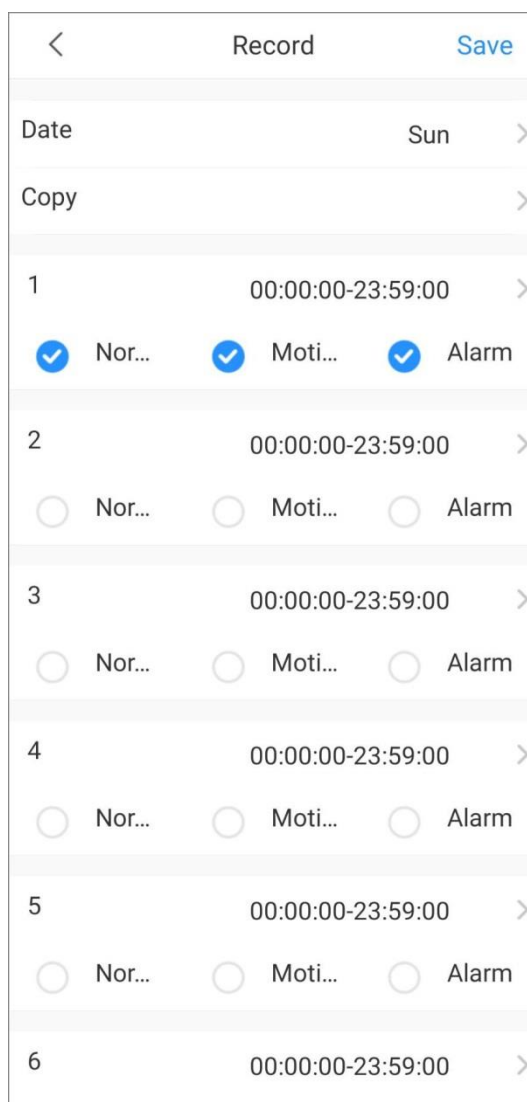


шаг 4 нажми  выберите дату, а затем установите время начала и время окончания периода



нажми **Сору**, выберите другие дни по мере необходимости, и установленный период постановки на охрану будет применен к выбранным дням

рисунок 2-18 установка записи



шаг 5 нажми **Save**.

2.3.5.5 Регулировка изображения

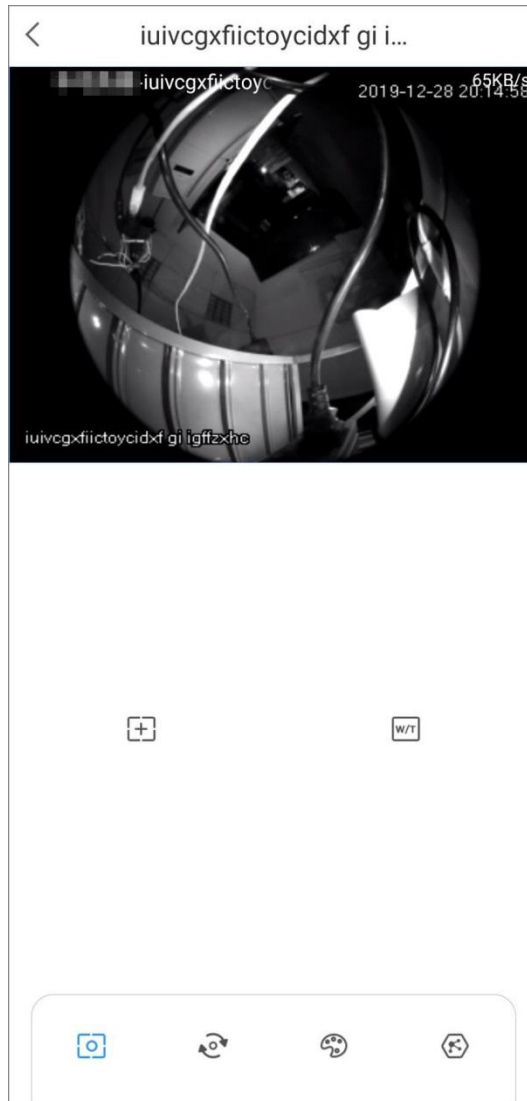
Отрегулируйте живое видеоизображение, например фокус, масштаб, яркость, контраст и качество изображения










шаг 1 в интерфейсе **Home** нажми **☰** затем **Device Details**.



шаг 2 нажми **Remote Configuration > Image Adjustment**.

шаг 3 Выберите канал устройства, который вы хотите настроить, и система перейдет в режим реального времени

рисунок 2-19 Регулировка изображения



Function	Description
Focus/Zoom	<p>нажмите  , и затем вы можете</p> <ul style="list-style-type: none"> • нажать  изменить фокус или сделать изображение чётким • нажать  увеличить или уменьшить изображение <p> истользуйте + и - для этого</p>
Rotate/Flip	<p>нажмите  повернуть изображение</p> <p>нажмите  перевернуть горизонтально</p> <p>нажмите  повернуть вертикально</p> <p>нажмите  повернуть 90°против часовой стрелки.</p> <p>нажмите  повернуть на 90° по часовой стрелке</p>

Function	Description
	<ul style="list-style-type: none"> нажмите  повернуть 180°.
эффекты	<ul style="list-style-type: none"> нажмите  для настройки видео - нажмите  для регулировки яркости нажмите  для регулировки контраста нажмите  чтобы отрегулировать оттенок нажмите  чтобы отрегулировать насыщенность нажмите  возврат к настройкам по умолчанию
качество	<ul style="list-style-type: none"> нажмите  чтобы настроить качество видео в реальном времени нажмите  для перехода в режим реального времени нажмите  для переключения в свободный режим нажмите  для перехода в автоматический режим

2.3.6 Тревожный выход Alarm Output

Вы можете установить режим выхода тревоги как закрытый, ручной или автоматический. Когда добавленное устройство подключено к устройству вывода сигнала тревоги, а вывод сигнала тревоги включен в режиме обнаружения видео или сигнала тревоги. При настройке вам необходимо установить режим тревожного выхода, чтобы сработали действия по тревоге

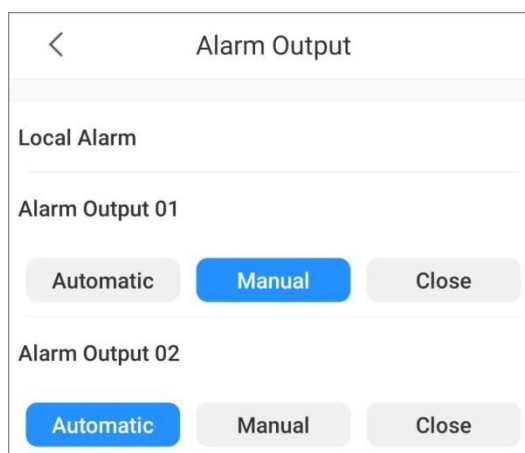
...

шаг 1 в интерфейсе **Home** нажмите **затем Device Details**.

шаг 2 нажмите **Alarm Output**.

шаг 3 установите нужный режим вывода.

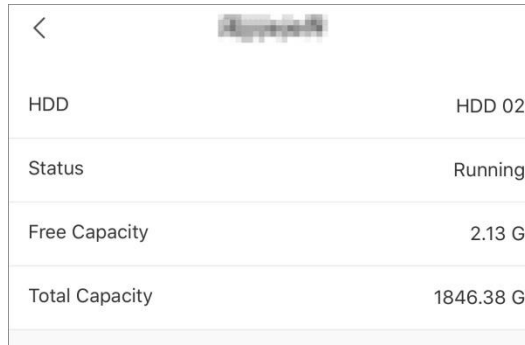
- **Automatic:** тревога срабатывает только при возникновении тревожного события.
- **Manual:** тревога всегда включена.
- **Close:** тревога выключена.



2.3.7 HDD Management

Вы можете просмотреть имя, статус и емкость жесткого диска **шаг 1** в **Home** нажмите **...**, затем **Device Details**. **шаг 2** нажмите **HDD Manager**.

интерфейс



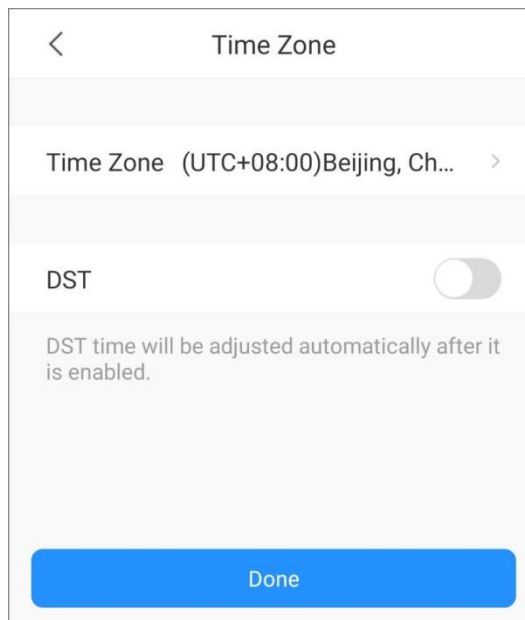
HDD	
HDD	HDD 02
Status	Running
Free Capacity	2.13 G
Total Capacity	1846.38 G

2.3.8 Часовой пояс

Если в вашем регионе установлено летнее время (DST), вы можете выбрать часовой пояс и установить DST.

Функция доступна на устройствах учетной записи.

- Шаг 1 В **главном** интерфейсе коснитесь **...**, а затем нажмите **Сведения об устройстве**.
- Шаг 2 Коснитесь **Часовой пояс**.
- Шаг 3 Выберите часовой пояс, в котором находится устройство.
- Шаг 4 (Необязательно) Включите летнее время, а затем установите время начала и время окончания летнего времени.



2.3.9 Пользовательское шифрование аудио и видео

Custom Audio and Video Encryption, После включения пользовательского шифрования аудио и видео вам необходимо ввести пароль для просмотра в реальном времени и воспроизведения (включая облачные видео)



Функция доступна на устройствах учетной записи.

Шаг 1 В **главном** интерфейсе коснитесь ******* , а затем нажмите **Сведения об устройстве** .

Шаг 2 Нажмите **Пользовательское шифрование аудио и видео** .

Шаг 3 Включите функцию и установите пароль.

2.3.10 Совместное использование устройств

Вы можете использовать устройства до 6 пользователей DMSS.



Функция доступна на устройствах учетной записи.

Шаг 1 В **главном** интерфейсе коснитесь ******* , а затем нажмите **Сведения об устройстве** .

Шаг 2 Нажмите « **Общий доступ к устройству** » .

Шаг 3 Кран **⊕** , а затем введите учетную запись DMSS, с которой будет предоставлен доступ.

2.3.11 Облачное обновление

Вы можете просмотреть текущую версию устройства и обновить устройство, когда появится новая версия, обнаружено системой.

Функция доступна на устройствах учетной записи.

Шаг 1 В **главном** интерфейсе коснитесь ******* , а затем нажмите **Сведения об устройстве** .

Шаг 2 Нажмите « **Облачное обновление** » , а затем следуйте инструкциям на экране, чтобы обновить устройство.

2.3.12 Другие параметры

Вы можете просматривать информацию о подключенной солнечной энергетической системе, например, ее электричество, мощность генерации, состояние панели солнечных батарей, батарей, нагрузки и контроллера.

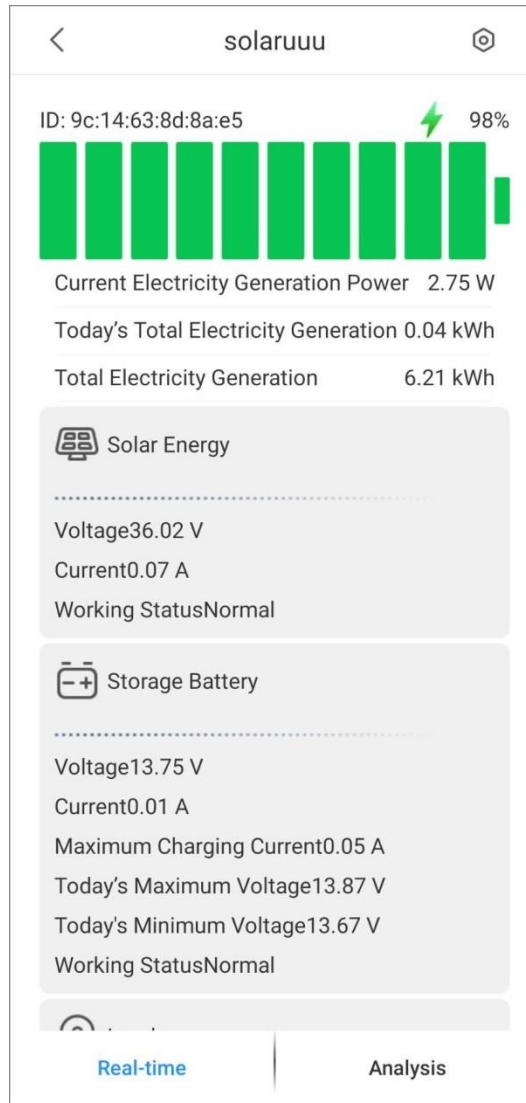
Шаг 1 В **главном** интерфейсе коснитесь ******* , а затем нажмите **Сведения об устройстве** .

Шаг 2 Коснитесь « **Другие параметры** » .

Шаг 3 Коснитесь солнечной энергосистемы, которую хотите просмотреть.


Шаг 4 Нажмите «**В реальном времени**» или « **Анализ** », чтобы просмотреть данные о солнечной энергетической системе в режиме реального времени или архивные данные.


Солнечная энергетическая система- интерфейс



2.3.13 Создание карты устройства

Вы можете быстро добавить устройства, отсканировав карту устройства.

шаг 1 в **Home** нажмите  для отображения устройств в режиме списка

шаг 2 нажмите  **выберите устройства (до 10), а затем нажмите « reate Device Card.**



Вы не можете создать карту устройства для устройств учетной записи

интерфейс создания карты

Device Name	QR Code	Selected
Front door	From 479****@qq.com	<input type="radio"/>
solar	From 479****@qq.com	<input type="radio"/>
[Blurred]	[Blurred]	<input checked="" type="radio"/>
xvr	[Blurred]	<input checked="" type="radio"/>
[Blurred]	[Blurred]	<input type="radio"/>
[Blurred]	[Blurred]	<input type="radio"/>
79f	[Blurred]	<input type="radio"/>
quick	[Blurred]	<input type="radio"/>
solar power	[Blurred]	<input type="radio"/>
0012Device3	[Blurred]	<input type="radio"/>
00001111	[Blurred]	<input type="radio"/>

Step 3 опционально - введите пароль и нажмите ОК



Пароль необходимо вводить при импорте устройств путем сканирования карты устройства.

Шаг 4 Сохраните QR-код карты устройства в свой альбом.

2.3.14 Удаление устройства

При необходимости вы можете удалить добавленные устройства.

Шаг 1 В главном интерфейсе коснитесь ******* , а затем нажмите **Сведения об устройстве** .

Шаг 2 Коснитесь **Удалить** .

3 Просмотр в реальном времени

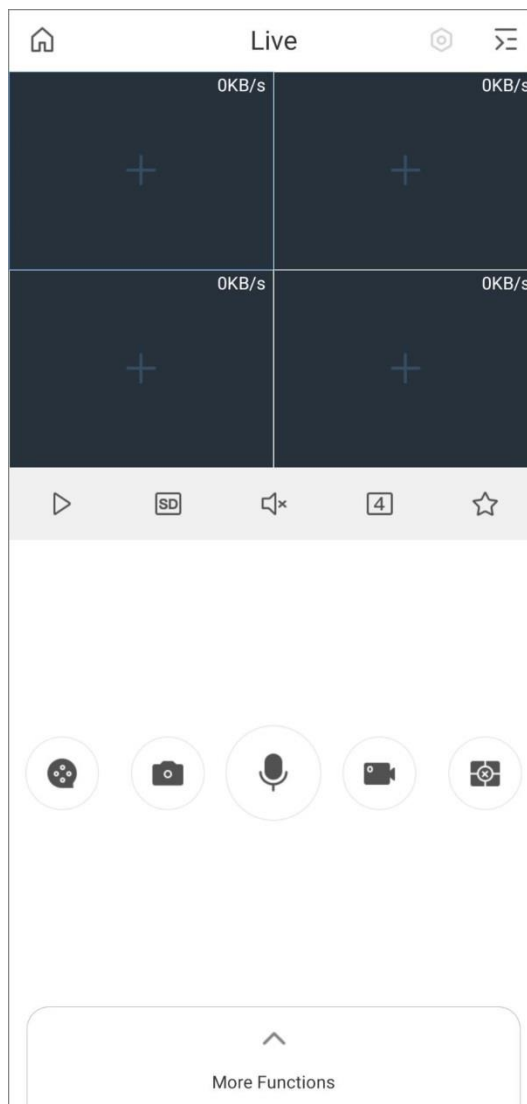
Вы можете просматривать каналы мониторинга и выполнять такие операции, как создание снимков, запись видео и добавление каналов в избранное.

шаг 1


в Home нажмите



в Home интерфейсе коснитесь миниатюры под устройством, чтобы воспроизвести выбранный канал



шаг 2 Воспроизвести канал или несколько каналов

Воспроизвести канал: нажмите  а затем выберите канал в списке устройств чтобы играть


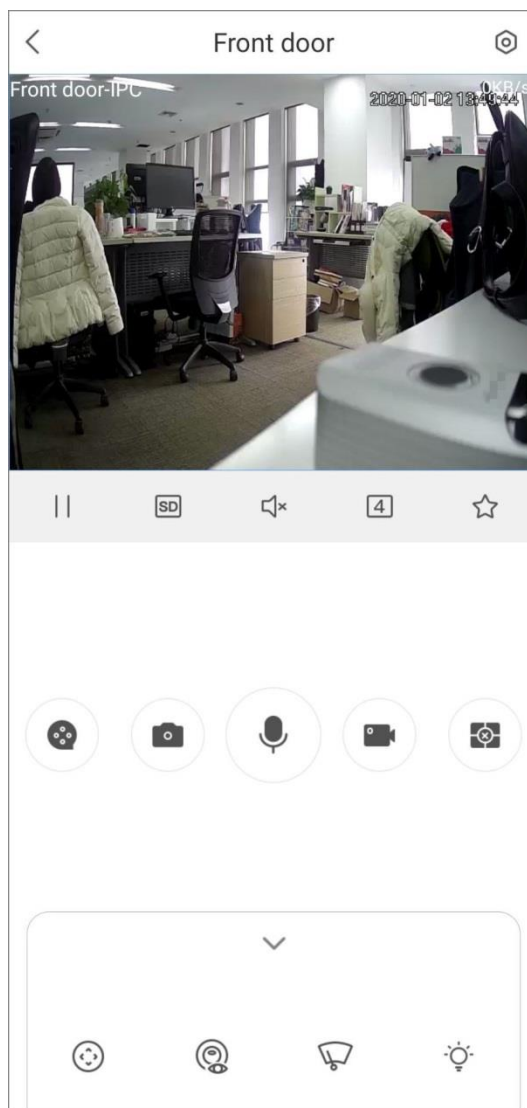
































- несколько каналов - нажмите  затем выберите каналы

Figure 3-2 Live view of a single channel



Function	Description
Device details	нажмите  что-бы перейти в интерфейс сведений о устройстве ге его можно настроить 
Play/Pause	нажмите  что-бы остановить и  что-бы продолжить
Video stream	нажмите  переключится меж SD и HD качествами
Mute/Unmute	нажмите  выключить звук и  включить звук
Window split	нажмите  что-бы изменить режимы разделения экрана (1.4.9.16) ОКОН

Function	Description
Favorites	нажмите  Нажмите, чтобы создать группу избранного и добавить выбранный канал в избранное или в существующую группу избранного.
Recording playback	нажмите  перейти к интерфейсу воспроизведения видео, и сегодняшняя запись будет автоматически воспроизводиться, если он существует.
Snapshot	выберите видео и нажмите  что-бы сделать снимок  <ul style="list-style-type: none"> ● Вы можете настроить режим захвата в меню «Я»> «Настройки» . Для большего ● Снимки сохраняются в файле . Вы также можете нажать на захваченное изображение в нижнем левом углу интерфейса Live, чтобы перейти к файлу .
Video recording	выберите видео и нажмите  что-бы начать запись нажмите ещё раз что-бы закончить  <p>Записанные видео сохраняются в файле . Вы также можете нажать на видео в нижнем левом углу живого интерфейса, чтобы перейти к файлу</p>
Voice call	<ul style="list-style-type: none"> ● выберите видео и нажмите  что-бы включить двухсторонний голосовой звонок если эта функция поддерживается <p>Нажмите и удерживайте значок, пока не отобразится интерфейс голосового вызова . нажмите на устройство, которому принадлежит канал, чтобы разрешить разговор с устройством, если функция поддерживается</p>
Memory play/Close videos	<ul style="list-style-type: none"> ● Воспроизведение памяти: коснитесь  для воспроизведения каналов, были сыграны в последний раз. ● Закрыть видео: коснитесь  , чтобы закрыть все сыгранные видео
PTZ control	выберите видео, нажмите More Functions и  для контроля PTZ. <ul style="list-style-type: none"> ● нажмите  что-бы приблизится или оталится ● нажмите  что-бы настроить яркость ● нажмите  , выберите точку пресета и нажмите на цель


Function	Description
	<ul style="list-style-type: none"> используйте  для управления направлениями PTZ  Проведите пальцем по экрану, чтобы управлять направлением PTZ. Сведите или растяните пальцами экран, чтобы уменьшить или увеличить в.  Во время управления PTZ отображается только одно окно. Функция PTZ доступна на некоторых моделях.
Fisheye	<p>Выберите видео, нажмите «Дополнительные функции», а затем нажмите  чтобы включить рыбий глаз. Проведите пальцем по экрану, чтобы настроить эффект отображения видео изображение.</p> <p> эта функция работает только на некоторых моделях</p>
Wiper	<p>Выберите видео, коснитесь «Дополнительные функции», затем нажмите  чтобы включить дворник. Отображается интерфейс управления.</p> <ul style="list-style-type: none"> Нажмите Single, стеклоочиститель сработает один раз, а затем остановится. Нажмите Включить, затем настройте интервал времени, очиститель срабатывает после каждого временной интервал. Нажмите Стоп, дворник перестанет работать. <p> эта функция работает только на некоторых моделях</p>
Spotlight/Buzzer	<p>нажми  затем  что-бы включить свет  что-бы включить баззер</p> <p> эта функция работает только на некоторых моделях</p>
Full screen	Отключите блокировку книжной ориентации. Держи свой мобильный телефон по горизонтали, а затем видео отображается в полноэкранном режиме.
Change video place	Нажмите и удерживайте видео, а затем вы можете переместить его в целевое окно.
Enlarge window	Дважды коснитесь окна, чтобы увеличить его. Дважды нажмите еще раз, чтобы восстановить.
Help	Если видео не воспроизводится должным образом, коснитесь « Справка » в окне, чтобы решить проблему.
Delete video	Нажмите и удерживайте видео, пока корзина для мусора не появится в верхней части интерфейса. Перетащите видео в корзину и отпустите.



4 Воспроизведение видео

Вы можете искать и воспроизводить видео по времени, типу видео и каналам.



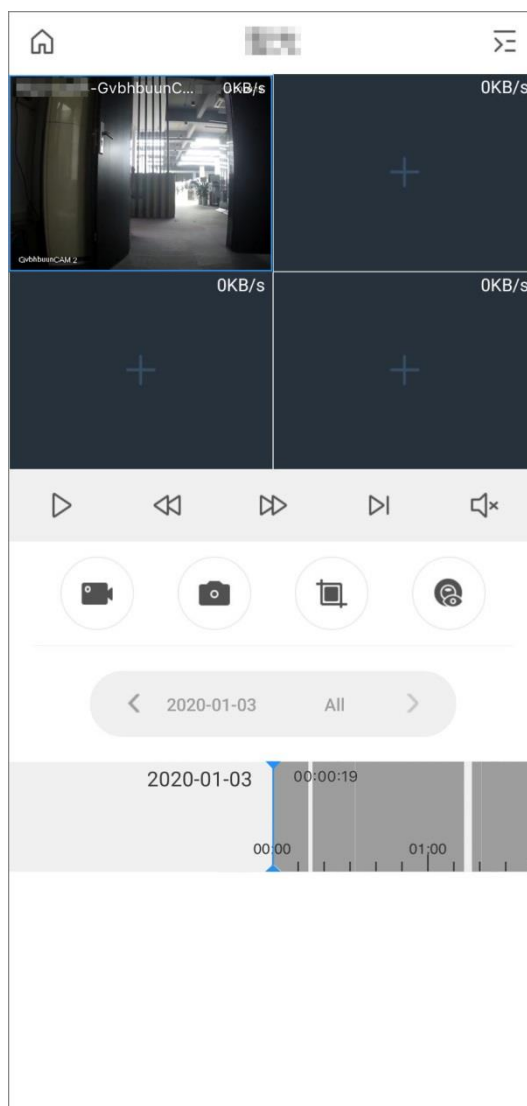
Перед воспроизведением видео необходимо установить правила будильника и план записи канала.

Шаг1 Вкл. **Дом** интерфейс, коснитесь 

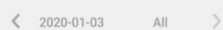
Шаг2 Коснитесь  или же  для выбора канала или нескольких каналов.

Сегодняшнее видео будет воспроизведено, если оно было записано.

Рисунок 4-1 Воспроизведение видео



Шаг3 Коснитесь



изменить дату и тип записи. Дата с синей точкой

означает, что в нем есть видео.

Рисунок 4-2 Условия воспроизведения

Select Search Criteria
Cancel

< 2020/1 >

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Record Type

All

Regular

Alarm

Motion

Smart

OK

Типы записей следующие.

Все (серые): По умолчанию воспроизводить все типы записей.

Обычный (зеленый): Нормальные записи.




Тревога (красный): Запись при срабатывании сигнала тревоги, например звукового сигнала или местного сигнала тревоги.

Обнаружение движения (оранжевый): Запись при срабатывании сигнализации обнаружения движения.

Интеллектуальная запись (желтый): Записывайте, когда срабатывает интеллектуальная сигнализация о событии, например, при обнаружении и распознавании лиц, IVS, метаданных видео и т. Д.

Таблица 4-1 Значки функций воспроизведения видео

Функция	Описание
Воспроизвести ВИДЕО	Выберите видео, и тогда вы сможете: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> : Приостановить воспроизведение; </div> <div style="text-align: center;"> : Продолжить игру </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> : Играйте медленно; </div> <div style="text-align: center;"> : Играйте быстро; </div> <div style="text-align: center;"> : Воспроизведение по кадрам </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> : Отключить видео; </div> <div style="text-align: center;"> : Включить видео. </div> </div>

Функция	Описание
Клип	<p>Выберите видео, а затем нажмите  чтобы обрезать видео. Перетащите шкалу времени, коснитесь  чтобы установить начальную точку, а затем коснитесь  чтобы установить точку остановки.</p>
Снимок видео запись	См. «Таблица 3-1 Значки функций просмотра в реальном времени».
Рыбий глаз	
Шкала времени	<p>Цветовой блок указывает записанные видео разных типов. Серый означает все видео; зеленый означает обычные видео; красный означает тревожные видео; оранжевый означает видео с обнаружением движения; желтый означает умные видео.</p> <p>Перетащите шкалу времени, чтобы просмотреть запись любого временного интервала. Сожмите или растяните, чтобы увеличить шкалу.</p>

5 Видеозвонок

Вы можете просматривать видео в реальном времени с добавленных видеодомофонов, осуществлять видеозвонок между устройством и приложением, блокировать / разблокировать дверь и многое другое.

Шаг1 О Дом интерфейс, коснитесь. 



Шаг2 Коснитесь  или же  для выбора канала.

Рисунок 5-1 Дверь

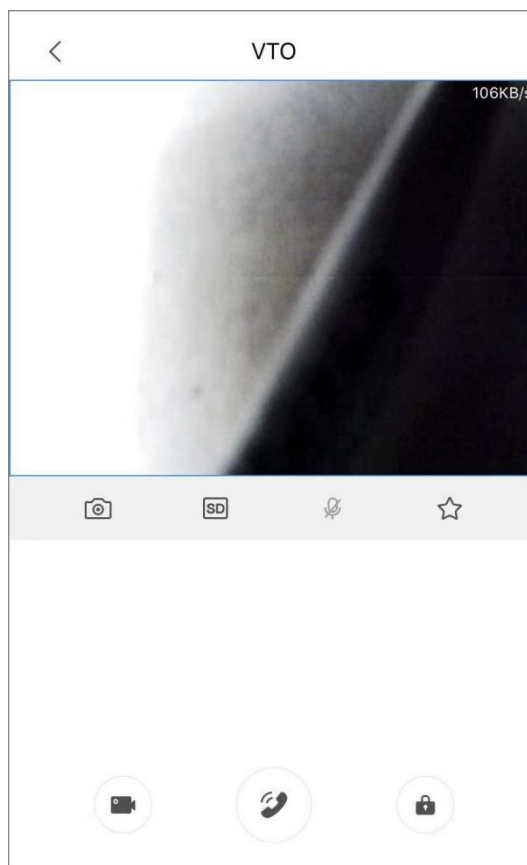















Таблица 5-1 Значки функций видеовызова

Функция	Описание
СНИМОК	См. «Таблица 3-1 Значки функций просмотра в реальном времени».
Видеопоток Нажмите	 для переключения между качеством видео SD и HD.
Двусторонняя связь Во время разговора коснитесь	 для отключения двустороннего звука.
Избранное	нажмите  создать группу избранного и добавить выбранный канал в Избранное или в существующую группу избранного. См. «9 избранных». См. «Таблица
Записывать	3-1 Значки функций просмотра в реальном времени».

Функция	Описание
<p>Ответ / Конец звонка</p>	<p></p> <p>Давать возможность Подписка на тревогу VTO, а затем вы можете ответить на вызов в приложении при вызове VTO.</p> <p>Приложение вызывает VTO: коснитесь  позвонить в TBO; нажми  чтобы положить трубку.</p> <p>Приложение отвечает на звонок из VTO: нажмиме  ответить на звонок; нажмиме, чтобы  отклонить или положить трубку.</p>
<p>Разблокировать</p>	<p>нажми  открыть дверь.</p> <p></p> <p>В приложение можно добавить VTO с двумя замками. нажми , а затем выберите</p> <p> или же  открыть дверь.</p>

6 Управление тревогой

Вы можете управлять добавленным концентратором тревог и его детекторами, например переключать режим защиты, ставить или снимать с охраны и удалять устройства.

6.1 Режим защиты


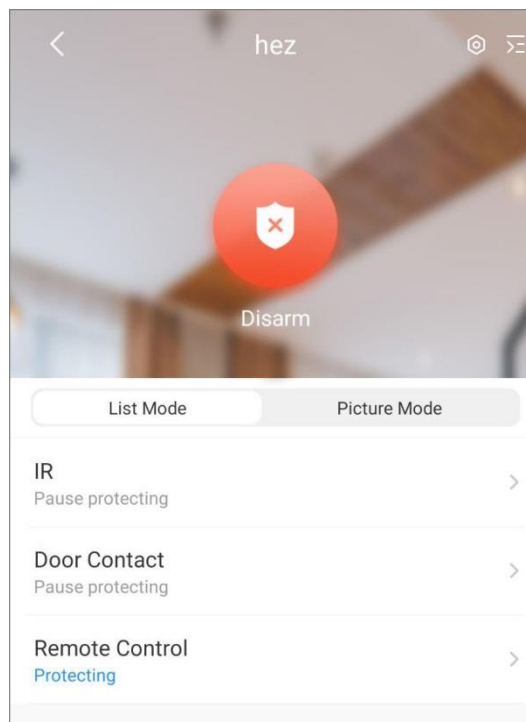

На **Дом** интерфейс, коснитесь .

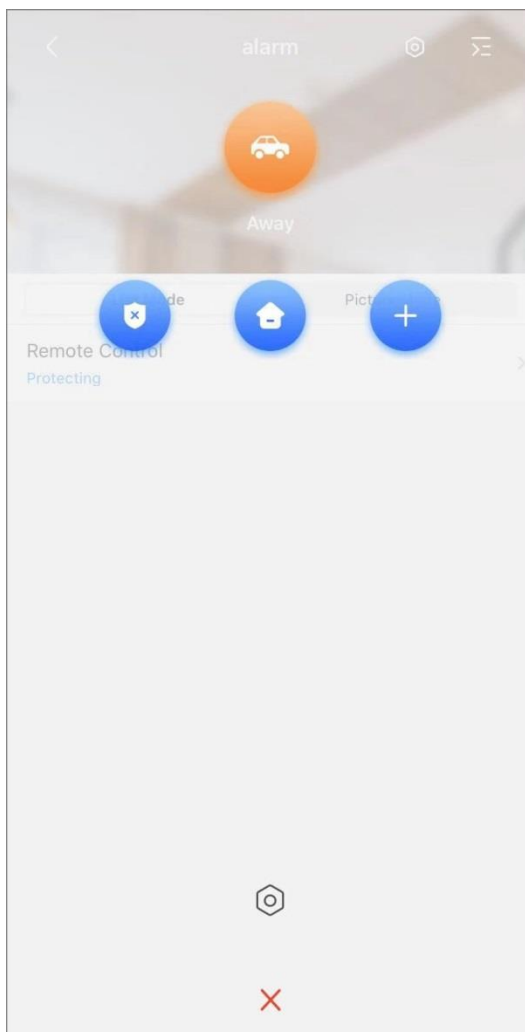
Рисунок 6-1 Управление тревогой



нажми  для выбора другого устройства сигнализации.

Коснитесь значка режима защиты, а затем вы сможете переключать режимы.

Рисунок 6-2 Режим защиты переключателя



: Режим снятия с охраны. По умолчанию все детекторы отключены, и вы можете настроить их по своему усмотрению.



: Режим пребывания. По умолчанию все детекторы отключены, и вы можете настроить их по своему усмотрению.



: Режим на выезде. По умолчанию все детекторы отключены, и вы можете настроить их по своему усмотрению.



: Пользовательский режим. Установите по мере необходимости.


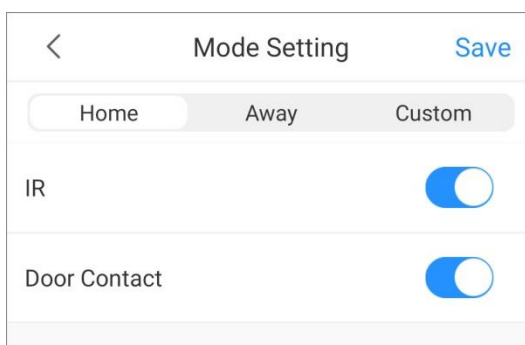
Коснитесь значка режима защиты, , а затем вы можете включить или отключить детекторы в коснитесь различных режимов защиты.

Рисунок 6-3 Настройка режима




6.2 Настройка устройств сигнализации



Интерфейсы конфигурации могут отличаться в зависимости от устройства, и фактический интерфейс имеет преимущественную силу.

Настройка концентраторов тревог

Вы можете просматривать и изменять конфигурацию устройства, активировать подписку на тревогу, а также устанавливать громкость тревоги и период постановки / снятия с охраны.

На **Дом** интерфейс, коснитесь  концентратора будильника, а затем коснитесь **Сведения об устройстве**.

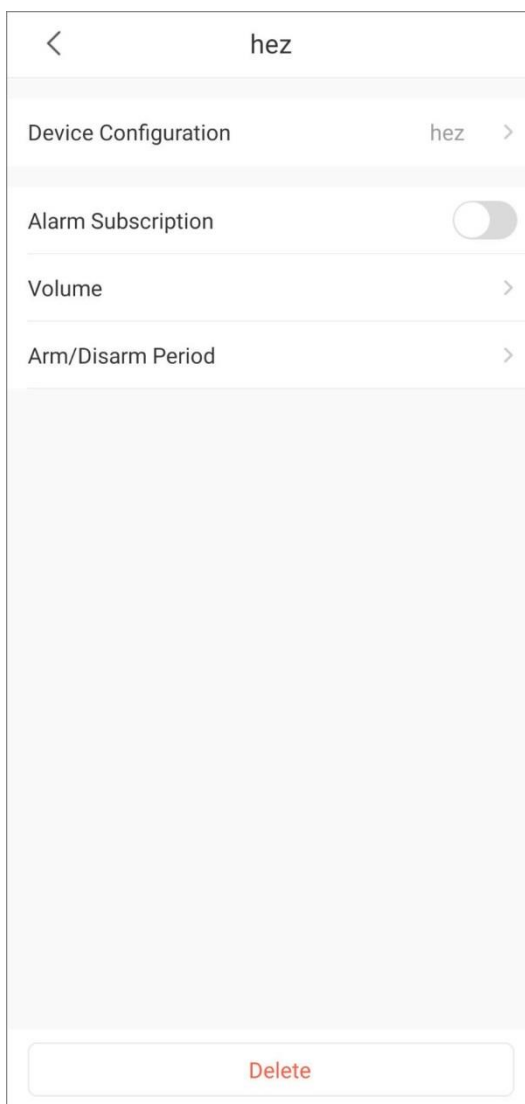


Вы также можете коснуться детектора тревоги под концентратором тревоги на **Дом** интерфейс, а затем нажмите



для перехода к интерфейсу сведений об устройстве.

Рисунок 6-4 Настройка концентратора тревог



Настройка детекторов тревоги

На **Дом** нажмите детектор тревоги под концентратором тревог, а затем нажмите детектор.

Выберите связанный канал, а затем нажмите **Live View связанного канала**, вы можете смотреть вживую **ВИДЕО ЭТОГО КАНАЛА**.

Включив сирену, она будет издавать звуковой сигнал при срабатывании сигнализации.

Рисунок 6-5 Настройка детектора тревоги

The screenshot displays the 'Remote Control' configuration interface. At the top, there is a back arrow, the title 'Remote Control', and a 'Save' button. Below this, the following settings are visible:

- Name:** Remote Control
- SN:** 156071805CCD9DC
- Linked Channel:** Channel 01 (with a right-pointing arrow)
- Enable Siren:** A toggle switch that is currently turned on (blue).

At the bottom of the screen, there are two buttons: a blue button labeled 'Live View of Linked Channel' and a white button with a red border labeled 'Delete'.

7 Доступ

Вы можете просматривать статус двери, записи разблокировки, удаленно разблокировать дверь, смотреть видео в реальном времени с устройства контроля доступа и многое другое.


На **Дом** интерфейс, коснитесь .

Рисунок 7-1 Устройство контроля доступа

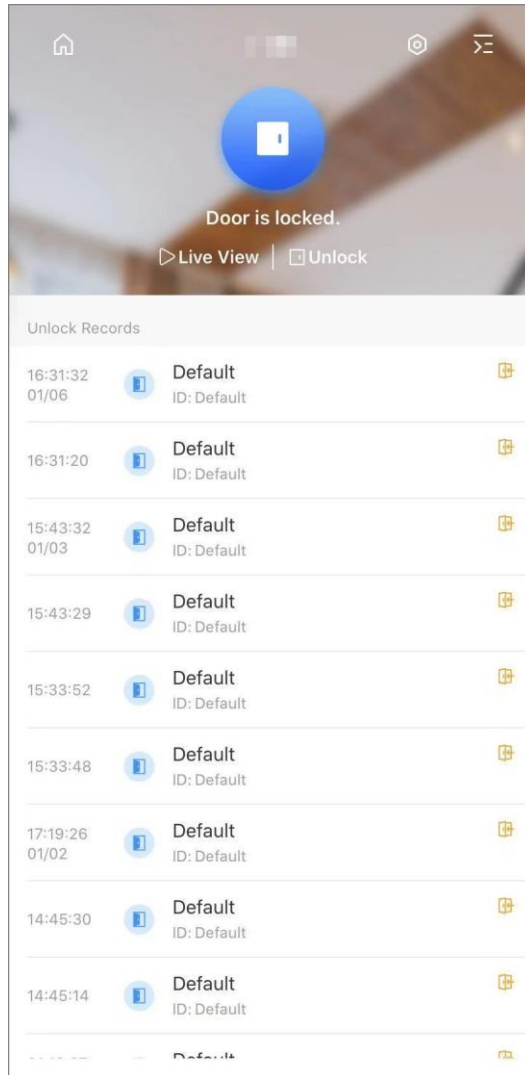






Таблица 7-1 Описание значков функций

Функция	Описание
Переключить устройство	 НАЖМИ для выбора другого устройства контроля доступа.
Детали устройства	 НАЖМИ для перехода к интерфейсу сведений об устройстве, а затем вы можете просмотреть устройство конфигурации и просматривать записи разблокировки в течение 7 дней.  Вы также можете нажать  устройства контроля доступа на Дом интерфейс, а затем коснитесь Сведения об устройстве .



















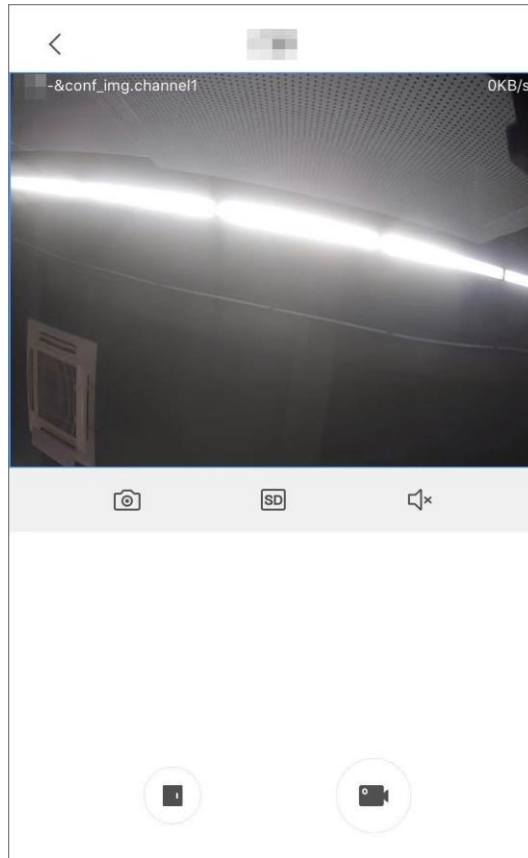
Функция	Описание
Статус двери	 : Дверь заперта.  : Дверь не заперта.
Разблокировать	нажми Разблокировать открыть дверь.
Разблокировать записи	<p>Отображение имени человека, идентификатора, времени разблокировки и способов разблокировки.</p>  : Удаленно разблокировать дверь в приложении.  : Разлочка по карте.  : Разблокировка по отпечатку пальца.  : Разблокировать паролем.  : Разблокировка ключом. :  : Разблокировка по лицу.  : Разблокировка по принуждению.  : Комбинация способов разблокировки.  : Разблокировка групповой комбинацией.  : Не удалось открыть дверь.
Прямая трансляция	<p>нажми Прямая трансляция для перехода к просмотру устройства в реальном времени. См. Рисунок 7-2.</p> <p>Нажмите  чтобы сделать снимок.</p> <p>нажми  для переключения между качеством видео SD и HD.</p> <p>нажми  отключить видео; нажми  включить видео.</p> <p>нажми  открыть дверь.</p> <p>нажми  для записи видео.</p>

Рисунок 7-2 Доступ (в реальном времени)



8 Облачное хранилище

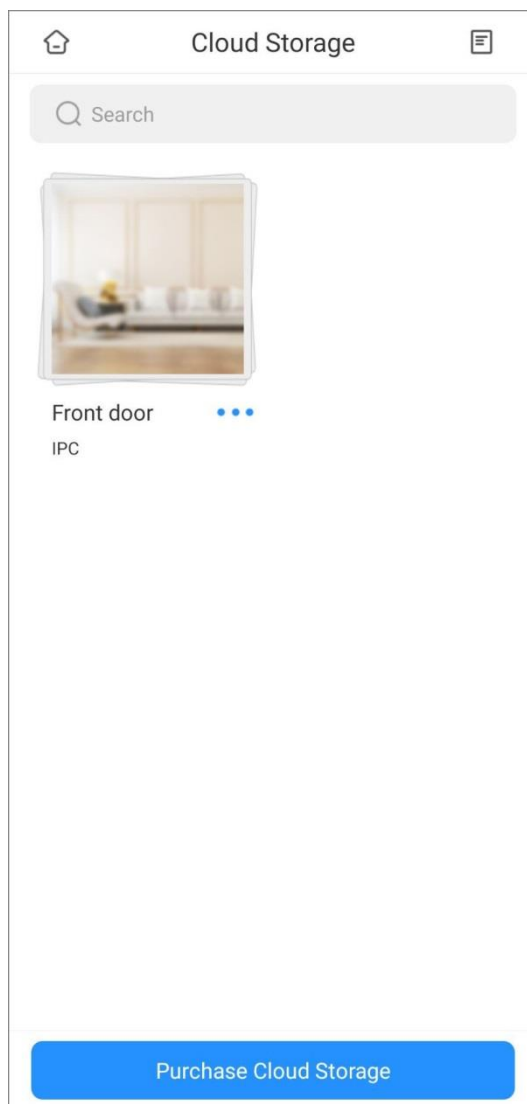
Записанные видео и снимки устройств учетной записи хранятся в **Облачное хранилище**, и вы можете просматривать их в разных мобильных клиентах.




Функция доступна на устройствах, поддерживающих облачное хранилище.

Шаг1 Вкл. **Дом** интерфейс, коснитесь.

Рисунок 8-1 Облачное хранилище




Нажмите  а затем вы можете просмотреть информацию о своем плане облачного хранилища, например оплаченные, отмененные и неоплаченные заказы.

Коснитесь панели поиска, а затем вы можете ввести ключевые слова для поиска на устройстве. нажмите **Купить облачное хранилище** приобрести облачное хранилище. Коснитесь устройства, чтобы просмотреть сведения о его облачном хранилище.

Шаг2 Коснитесь видеофайлов устройства в списке.

Шаг3 Коснитесь одного видео для воспроизведения.




нажми  для выбора даты в календаре. Дата с синей точкой означает облачность.

записывать.

9 Избранное

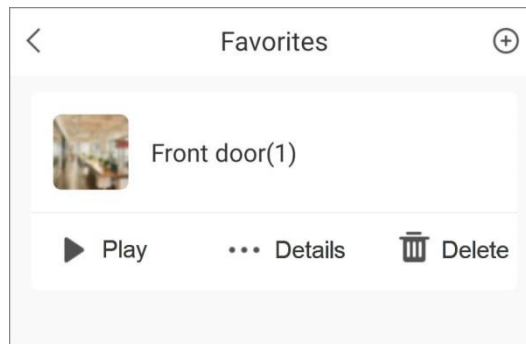
Вы можете сохранять каналы в **Избранное** чтобы найти их и при необходимости быстро перейти в режим просмотра в реальном времени.


Шаг1 О **Дом** интерфейс, коснитесь .


Шаг2 Коснитесь , выберите один или несколько каналов для одного и того же типа устройства, а затем нажмите **Следующий**.


Шаг3 Введите имя избранного, чтобы создать избранное.

Рисунок 9-1 Создано избранное




нажми  для одновременного воспроизведения каналов из этой группы избранного.

нажми  для просмотра сведений о каналах, удаления каналов или переименования избранных.

нажми  чтобы удалить избранное.

10 Файл

Вы можете просматривать, управлять, обмениваться и экспортировать записанные видео и снимки в **Файл**.

На **Дом** интерфейс, коснитесь .





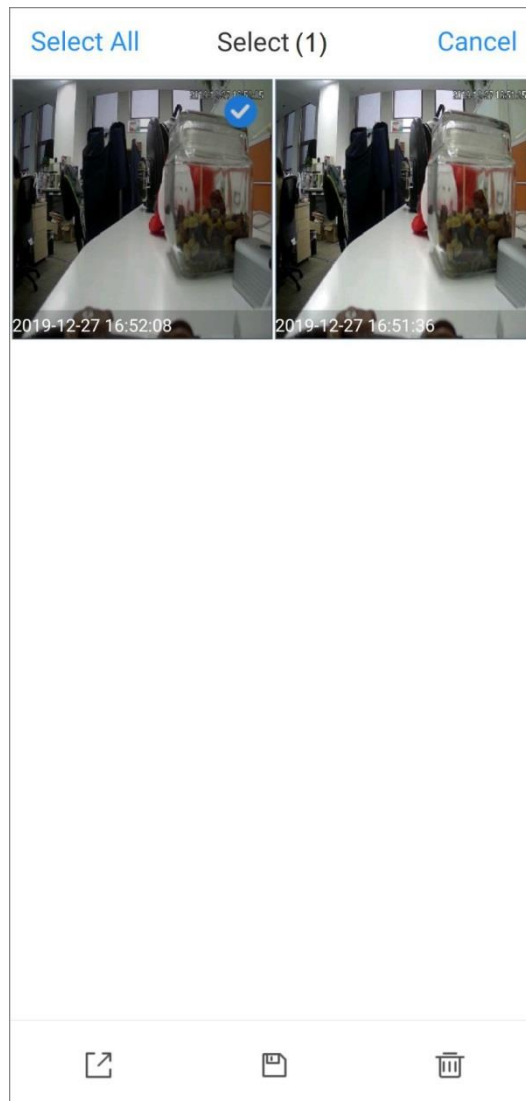
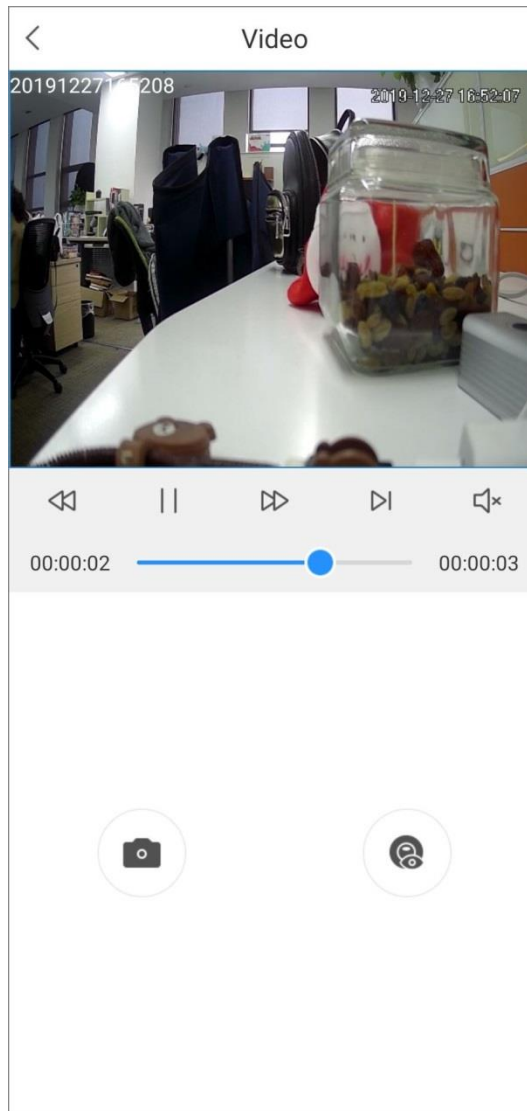
Нажми  выберите один или несколько файлов, а затем нажми  **ДЕЛИТЬСЯ**; нажми  для сохранения файлов на вашем альбом; нажми  для удаления файлов.

Рисунок 10-1 Файлы



Коснитесь видео или снимка, чтобы просмотреть подробные сведения, а подробные описания значков функций в интерфейсе воспроизведения видео см. В Табл. 4-1.

Рисунок 10-2 Записанные видео



11 Сообщение

Тревожные сообщения, генерируемые добавленными устройствами, могут быть отправлены в приложение. Вы можете просматривать записанные видео, видео в реальном времени и воспроизведение изображений тревожных событий.



Вам необходимо установить правила тревоги и включить функцию тревоги устройства или канала.

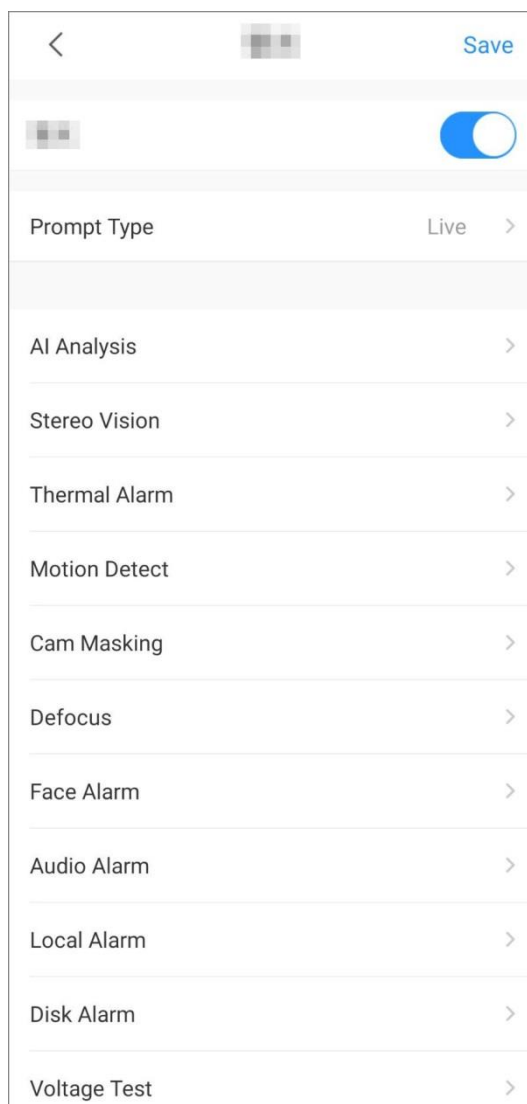
11.1 Подписка на аварийные сообщения

Вам необходимо подписаться на сообщения о тревоге, а затем уведомление о тревоге может быть отправлено в приложение при срабатывании сигнала тревоги.

Шаг1 О **Дом** интерфейс, коснитесь , а затем коснитесь **Сведения об устройстве**.



Шаг2 Коснитесь **Подписка на тревогу**, а затем включите подписку на тревогу.

Рисунок 11-1 Включение подписки на тревогу



Шаг3 комплект **Тип подсказки** и типы сигналов тревоги по мере необходимости. Можно выбрать несколько типов сигналов тревоги. одновременно.

Таблица 11-1 Настройка подписки на тревогу

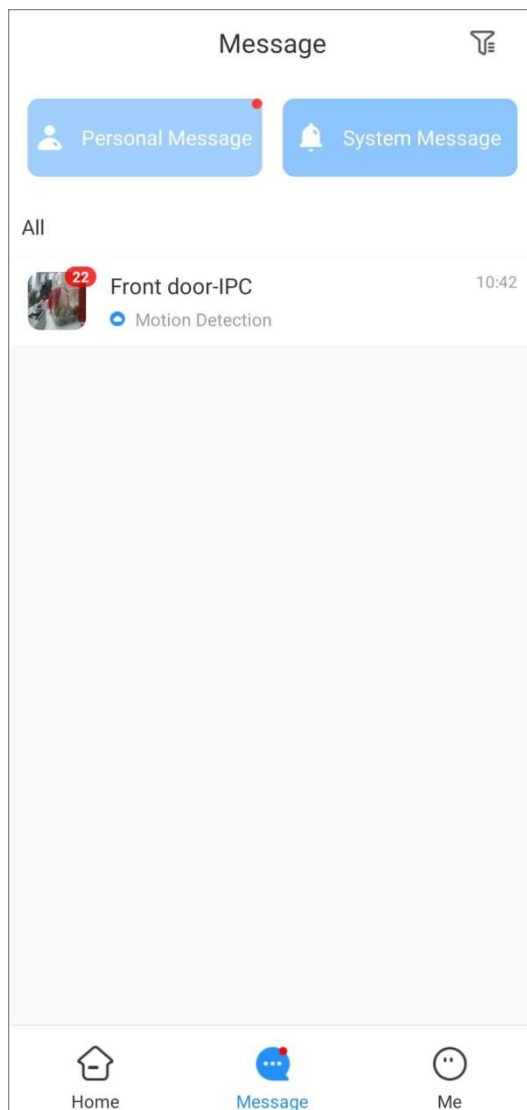
Имя	Описание
Тип подсказки	<p>Жить: Видео в реальном времени передается при срабатывании сигнала тревоги.</p> <p>Видео: Записанное видео по тревоге будет выдано при срабатывании тревоги.</p>  <p>Вам необходимо сначала установить запоминающее устройство и настроить видеоплан устройства.</p>
Тип будильника	<p>Выберите типы сигналов тревоги и их конкретное событие тревоги, а затем уведомление о тревоге будет отправлено, когда возникнут события тревоги.</p> <p>Анализ ИИ: Тревога срабатывает, когда установленные правила нарушаются, например в виде Трипwire, Вторжение, Зброшенный объект, а также Смена сцены.</p> <p>Сtereo видение: Определенное поведение будет обнаружено и предупреждено, например: Обнаружение падения, приближение людей, а также Люди остаются.</p> <p>Тепловая сигнализация: Тревога срабатывает, когда на изображении наблюдается ненормальное изменение температуры, например: Пожарная сигнализация, температура</p> <p>Сигнализация контрастности, сигнализация горячих точек, а также Сигнализация для курения.</p>  <p>Тепловизионная сигнализация поддерживается тепловизионными камерами.</p> <p>Обнаружение движения: Тревога срабатывает, когда на изображении появляется ненормальный движущийся объект.</p> <p>Маскировка кулачка: Тревога срабатывает, когда камера ненормально закрыта.</p> <p>Расфокусировка: Тревога срабатывает, когда камера не может сфокусироваться на цели или имеет смягченное или размытое изображение.</p> <p>Face Alarm: Тревога срабатывает, когда на изображении обнаруживаются человеческие лица, и тревога срабатывает при определенных условиях, включая обнаружение лиц и распознавание лиц.</p> <p>Звуковая сигнализация: Обнаруживается звук в видео и срабатывает сигнал тревоги при таких условиях, как ненормальный вывод звука и изменение интенсивности.</p> <p>Тревога HDD: Аварийный сигнал срабатывает, когда на диске нет диска, не хватает места или возникает ошибка диска.</p> <p>Тест напряжения: Тревога срабатывает, когда напряжение устройства слишком низкое или слишком высокое.</p> <p>Тип сетевой тревоги: Уведомление отправляется при срабатывании сетевой тревоги и оффлайн-тревоги IPС.</p> <p>Датчик тревоги: Тревога срабатывает, когда есть информация о тревоге от подключенных датчиков, таких как Внешняя сигнализация IPС, а также Вспомогательная сигнализация.</p> <p>Сигнализация батареи: Тревога срабатывает при низком заряде батареи или низкой солнечной энергии.</p>




Шаг4 Сохраните настройки.

11.2 Просмотр сообщений

нажми **Сообщение** внизу интерфейса.

Рисунок 11-2 Сообщение



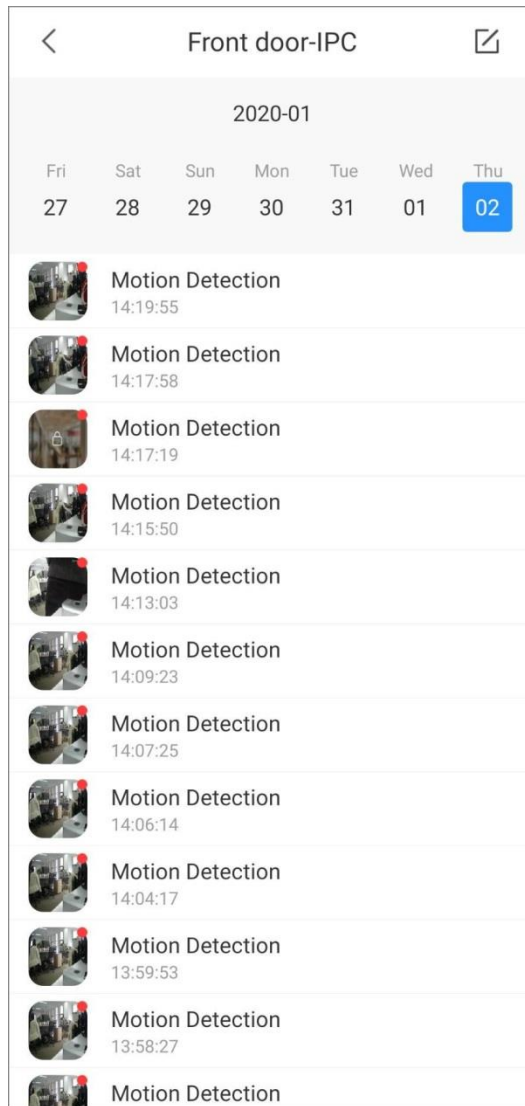
Функция	Описание	
Личное сообщение	Отображение сообщений, таких как совместное использование устройств и удаление устройств.	 Личные и системные сообщения можно просмотреть только после входа в систему.
Система сообщение	Отображать сообщения, такие как обслуживание системы и декларация.	
Аварийная сигнализация сообщение	Отображать сообщения при возникновении тревожных событий.  нажми  в правом верхнем углу, чтобы выбрать источники тревожных сообщений из камер, видеодомофоны, устройства сигнализации или все устройства.	

Шаг1 О **Сообщение** В интерфейсе нажимите тревожное событие, чтобы просмотреть его тревожные сообщения.



нажми чтобы отключить сигнал тревоги от детекторов.

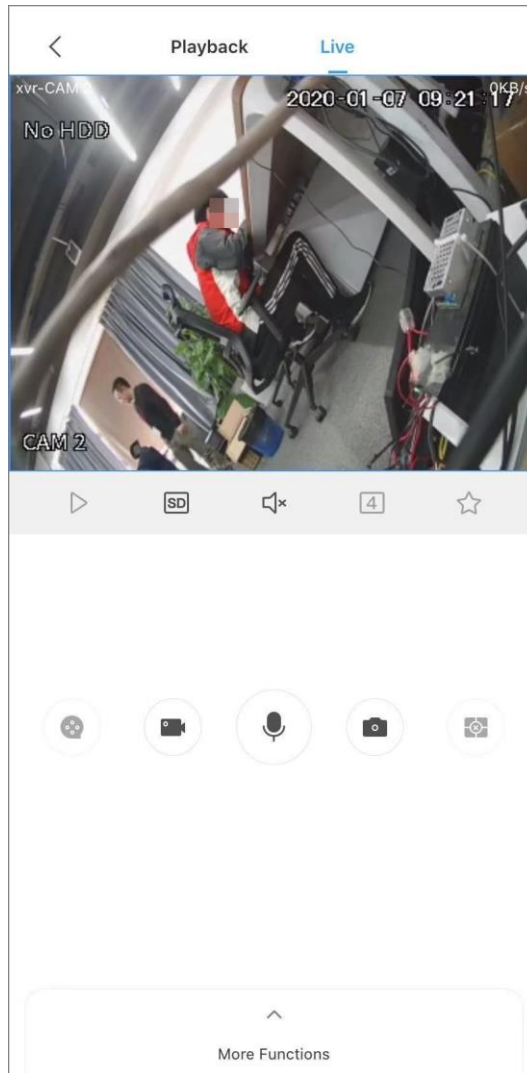
Рисунок 11-3 Тревожные сообщения



Сообщение с красной точкой не обработано.

Шаг2 При необходимости коснитесь сообщения будильника, а затем сообщение отобразится в виде подсказки. тип, который вы установили. Подробное описание значков функций см. В таблицах 3-1 и 4-1.

Рисунок 11-4 Отображение аварийного сообщения



11,3 Пометка тревожных сообщений

Шаг1 Коснитесь **Сообщение** внизу интерфейса.

Шаг2 Коснитесь тревожного события, чтобы просмотреть его тревожные сообщения.

Шаг3 Коснитесь, выберите одно или несколько сообщений с красной точкой, а затем коснитесь **пометить, как прочитанное** чтобы отметить выбранные сообщения как прочитанные.

11,4 Удаление тревожных сообщений

Шаг1 Коснитесь **Сообщение** внизу интерфейса.

Шаг2 Коснитесь тревожного события, чтобы просмотреть его тревожные сообщения.

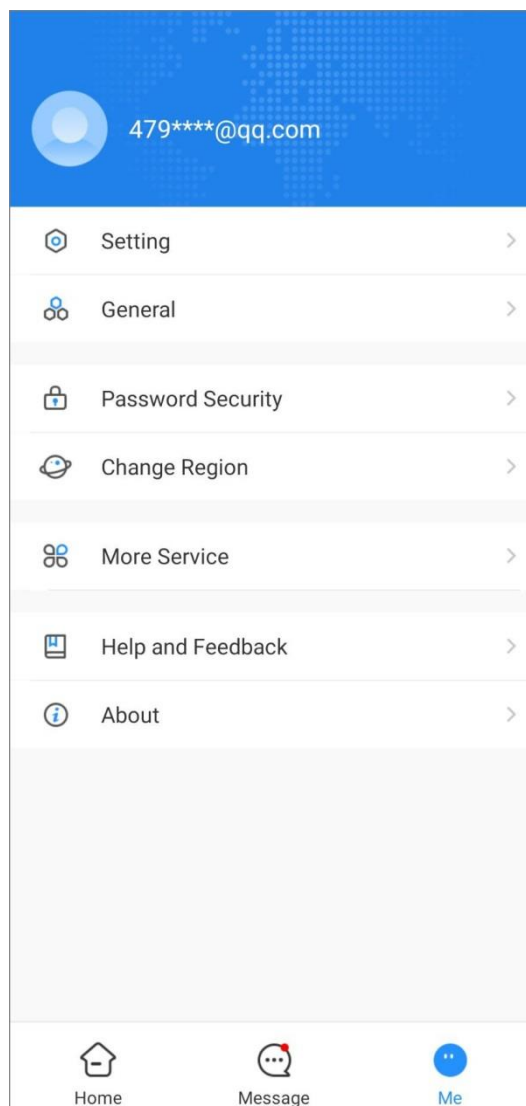
Шаг3 Коснитесь, выберите одно или несколько сообщений, а затем коснитесь **Удалить**.

12 Конфигурация системы

На **Мне** интерфейс, вы можете установить скорость PTZ, режим захвата снимков, включить защиту паролем, просмотреть файлы справки и многое другое.

нажми **Мне** внизу интерфейса.

Рисунок 12-1 Я



12.1 Параметр

На **Мне** интерфейс, коснитесь **Параметр**.

Рисунок 12-2 Настройка

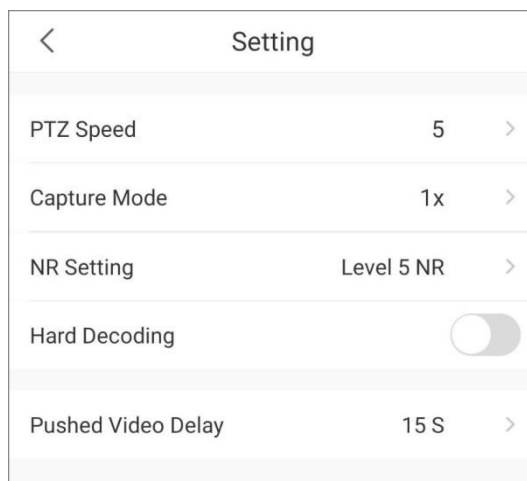



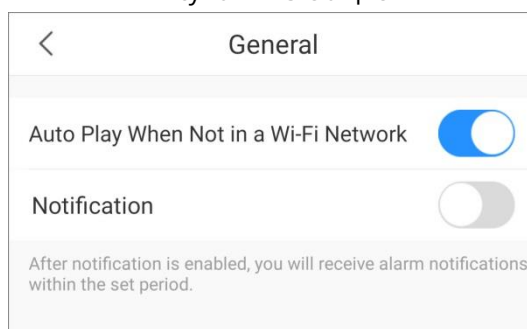
Таблица 12-1 Введение в настройки

Функция	Описание
Скорость PTZ	Выберите скорость для камеры PTZ от 1 до 8. Чем выше значение, тем быстрее перемещается PTZ.  Функция доступна на камерах, поддерживающих PTZ.
Режим захвата	Установите количество снимков вручную за один раз.
Настройка NR	Чем выше уровень NR, тем лучше будет шумоподавление. Включив
Жесткое декодирование	Жесткое декодирование , улучшена производительность видеопотока.
Задержка отправленного видео	Установите задержку нажатых записей. Общая длительность отправленного видео = 10 с до начала записи + продолжительность записи + установленное вами время задержки

12.2 Общий

На **Мне** интерфейс, коснитесь **Общие настройки**.

Рисунок 12-3 Общие



Включив **Автоматическое воспроизведение, когда не в сети Wi-Fi**, видео можно автоматически воспроизводить в другой сети, например в сотовой сети.

Включив **Уведомление** и установить период отправки, уведомления могут быть отправлены только в течение определенного периода. Установка периода поддерживается только устройствами учетной записи.

12,3 Безопасность паролей

На **Мне** интерфейс, коснитесь **Безопасность паролей**.

Рисунок 12-4 Защита паролем



Включив **Защита паролем**, установить пароль, а затем вам нужно будет вводить пароль каждый раз, когда вы входите в приложение или возвращаетесь в приложение после любого прерывания.

Изменить пароль: Функция появляется после включения **Защита паролем**, и вы можете изменить пароль защиты.

Сбросить пароль устройства: Следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать QR-код и при необходимости сбросить пароль устройства.

12,4 Смена региона

На **Мне** интерфейс, коснитесь **Изменить регион**, а затем вы можете повторно выбрать свой регион.

12,5 Больше услуг

Вы можете подключиться к Alexa и Google Home Assistant к приложению DMSS, а также управлять устройствами на DMSS с помощью Alexa или Google Assistant. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить настройку.

12,6 Помощь и обратная связь

На **Мне** интерфейс, коснитесь **Помощь и обратная связь**.

Справка: вы можете просмотреть краткое описание функций и инструкции по эксплуатации с помощью файлов справки. Отзыв: Вы можете отправить нам свой отзыв.

12,7 О

На **Мне** интерфейс, коснитесь **О**.

Вы можете просмотреть информацию о Приложении, такую как версия, политика конфиденциальности, пользовательское соглашение, декларация и руководство по защите данных пользователя, а также присоединиться к плану взаимодействия с пользователем.

13 Управление учетной записью

Вы можете изменить пароль учетной записи, удалить учетную запись, экспортировать информацию учетной записи и выйти из системы.

На **Мне** интерфейс, коснитесь



Рисунок 13-1 Управление учетной записью

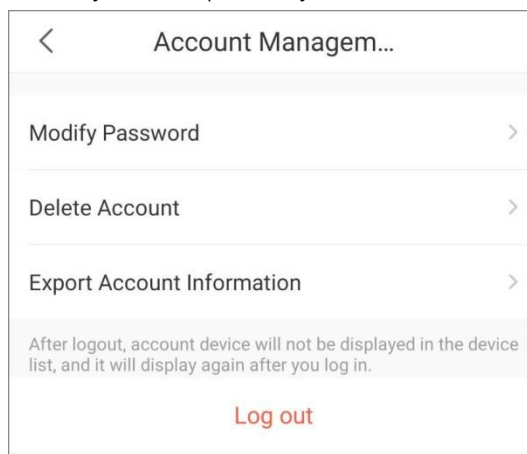



Таблица 13-1 Введение в управление учетной записью

Функция	Описание
Изменить Пароль	Измените пароль для входа.
Удалить аккаунт	Нажав Подать заявку на удаление , а затем введите проверочный код, вы можете удалить зарегистрированный аккаунт.  Информация об учетной записи, идентификаторе, авторизации третьих лиц и записях транзакций будет удалена и не может быть восстановлена. Будь осторожен.
Экспорт аккаунта Информация	Экспортируйте личную информацию и информацию об устройстве в указанный адрес электронной
Выйти	почты. Кран Выйти чтобы выйти из устройства.

14 FAQ

1. Неверное имя пользователя / Неверный пароль / Забыли пароль

Пожалуйста, подтвердите имя пользователя и пароль. Если вы забыли пароль, сбросьте настройки устройства и снова войдите в приложение.

2. Заблокированная учетная запись

Учетная запись заблокирована из-за многократного неправильного ввода. Подождите, пока закончится период блокировки, или вы можете перезагрузить устройство, чтобы разблокировать.

Убедитесь, что пароль правильный, или введите его еще раз. Если вы забыли пароль, сбросьте настройки устройства и снова войдите в приложение.

3. Ошибка подключения устройства / тайм-аут входа

Убедитесь, что устройство подключено к сети.

Убедитесь, что порт и IP верны. Порт IP / домена по умолчанию - 37777.

Используйте другой порт устройства, если он защищен интернет-провайдером или используется другим устройством в той же локальной сети.

В случае проблем с сетью используйте другую сеть или Интернет-оператора.

4. Свыше максимального количества подключений пользователей

Подсказка означает, что текущее устройство достигло максимального пользовательского ограничения. Если вы хотите добавить это устройство в свое приложение, сократите количество пользователей, подключенных к этому устройству.

5. Нет ресурса. Система в настоящее время занята.

Перезагрузите устройство или уменьшите количество пользователей, подключенных к устройству.

6. Уведомление о тревоге не может быть получено

Если устройство не поддерживает push-уведомление о тревоге, ваш мобильный телефон не может получать уведомления о тревоге.

Убедитесь, что устройство правильно подключено к сети и доступен просмотр в реальном времени.

Убедитесь, что устройство или канал подписались на уведомление о тревоге.

Если все вышеперечисленные операции выполнены правильно, убедитесь, что сопоставление портов устройства выполнено правильно. В противном случае вы можете изменить порт http для сопоставления.

7. Сообщение о тревоге не может быть подписано

Устройство не поддерживает подписку на уведомления о тревоге.

Убедитесь, что устройство правильно подключено к сети и доступен просмотр в реальном времени. Измените http-порт устройства, а затем снова сопоставьте его, чтобы предотвратить конфликт или занятость порта, в противном случае может быть подключено неподходящее устройство, которое не поддерживает подписку на уведомления о тревоге.

8. Устройство может быть подключено к приложению в сети Wi-Fi, а не в сотовой сети. Устройство может быть подключено к приложению через Wi-Fi, но не через сотовую сеть.

Когда устройство можно использовать в сети Wi-Fi, его конфигурация верна. Если вам нужно поиграть с сотовыми данными, вам необходимо:

Добавьте к устройству фиксированный IP-адрес в Интернете.

Подключите устройство к маршрутизатору с IP-адресом в Интернете и сопоставьте порт http.

Подключите устройство к сети Интернет. Если устройство поддерживает P2P и может быть зарегистрировано через P2P, вы можете добавить устройство через P2P.

9. Не удалось воспроизвести видео и снимки

Включите план записи / снимка для устройства.

Если проблема все еще существует, проверьте, не ослаблен ли компонент хранения устройства или не поврежден ли диск.

10. Просмотр в реальном времени с задержкой

Измените основной поток на дополнительный поток.

Недостаточная пропускная способность сети. Мы рекомендуем вам использовать лучшую сеть.

Возможности декодирования мобильного телефона ограничены. Вы можете воспроизводить видео в реальном времени в одном окне или настраивать разрешение от HD до SD или автоматически.

11. Ошибка конфигурации Wi-Fi

Убедитесь, что мобильный телефон подключен к сети Wi-Fi, и проверьте пароль Wi-Fi во время настройки сети.

Не используйте двухдиапазонный маршрутизатор с частотой 5G.

Во время настройки сети держите мобильный телефон близко к устройству (максимальное расстояние 30 см).

Если вы настроили сеть для устройства, вам необходимо перезагрузить устройство, а затем настроить другую сеть.

Если проблема все еще существует, перезагрузите устройство.


12. Не удалось инициализировать устройство

Убедитесь, что устройство подключено к сети.


Убедитесь, что мобильный телефон и устройство находятся в одной локальной сети с Wi-Fi подключение или проводное подключение.

Если проблема все еще существует, перезагрузите устройство.


13. Как просматривать несколько каналов одновременно

Убедитесь, что эта функция поддерживается приложением. нажми  в интерфейсе просмотра в реальном времени выберите каналы, которые хотите просмотреть, а затем коснитесь **Запустите Live View**.

14. Как управлять направлениями PTZ и масштабированием PTZ



Выберите видео, а затем нажмите  для управления PTZ. Вы можете использовать значки или жесты для управления PTZ. Проведите пальцем по экрану, чтобы управлять направлением PTZ. Сведите или растяните двумя пальцами, чтобы увеличить или уменьшить масштаб.

15. Как сделать размытое видео четким


Выберите видео, а затем нажмите Вкл.  для переключения потока с SD и HD.

Жить интерфейс, коснитесь , Выбрать **Удаленная конфигурация**> **Настройка изображения**, выберите

канал устройства, а затем нажмите  для переключения качества видео. нажми  переключиться в режим реального времени

режим. нажми  для переключения в свободный режим. нажми  для перехода в автоматический режим.

Вы также можете настроить параметры кодирования для адаптации к вашей сетевой среде. **НаЖить**


интерфейс, коснитесь , Выбрать **Удаленная конфигурация**> **Настройки камеры**> **Видеопоток**. Если производительность вашего мобильного телефона и сетевая среда хорошие, выберите основной поток, а затем настройте разрешение, частоту кадров и битрейт.

16. Как закрыть воспроизводимое видео

Нажмите и удерживайте видео, перетащите его в корзину, появившуюся в верхней части интерфейса, а затем отпустите.

17. Как закрыть видео во время воспроизведения

Нажмите и удерживайте видео, перетащите его в корзину, появившуюся в верхней части интерфейса, и затем отпустите.

Вы также можете нажать  (крестик в центре), чтобы закрыть все проигрываемые видео.

18. Видео нельзя просматривать.


Шаг1 Убедитесь, что такая информация, как IP-адрес и порт (по умолчанию 37777), поправьте при добавлении устройства.

Шаг2 Решите проблему в соответствии с инструкциями на экране, если вам не удалось войти в систему.

Шаг3 Если проблема не исчезла, проверьте, подключено ли устройство к сети.

19. Где находятся удаленная конфигурация, жесткий диск и тревожный выход?

На **Дом** интерфейс, коснитесь , а затем коснитесь **Сведения об устройстве**.

Вы также можете нажать на устройство или канал, а затем нажать  на интерфейсе перейти к устройству на интерфейс управления.

20. В чем разница между следующими методами добавления устройств?

Тип P2P: Устройство поддерживает функцию P2P. Вы можете добавить устройство, отсканировав или вручную введите QR-код.

IP / домен: Как правило, устройства можно добавлять, вводя их IP-адреса. Вы также можете добавить устройства, если у вас есть адрес домена от третьего лица.

21. Как поделиться снимками с моим другом

Вы можете поделиться записанными видео или снимками в **Файл**.

22. Зачем требуется запоминающее устройство для локальных устройств, если вы хотите просматривать видео после отправки сообщения о тревоге

Видео нельзя хранить в системе Android. Они приобретаются с добавленного устройства.

23. Где взять приложение

Найдите DMSS в Google Play.

Приложение 1 Рекомендации по кибербезопасности

Кибербезопасность - это больше, чем просто модное слово: это то, что относится к каждому устройству, подключенному к Интернету. IP-видеонаблюдение не застраховано от киберрисков, но принятие основных мер по защите и усилению сетей и сетевых устройств сделает их менее уязвимыми для атак. Ниже приведены несколько советов и рекомендаций по созданию более защищенной системы безопасности.

Обязательные действия, которые необходимо предпринять для обеспечения безопасности сети основного оборудования:

1. Используйте надежные пароли

Пожалуйста, ознакомьтесь со следующими советами по установке паролей:

Длина не должна быть меньше 8 символов;

Включите как минимум два типа символов; типы символов включают буквы верхнего и нижнего регистра, числа и символы;

Не указывайте имя учетной записи или имя учетной записи в обратном порядке; Не используйте непрерывные символы, такие как 123, abc и т. д. ; Не используйте перекрывающиеся символы, например 111, aaa и т. д. ;

2. Своевременно обновляйте прошивку и клиентское программное обеспечение

По стандартной процедуре в Tech-индустрии, рекомендуем сохранить обновленное микропрограммное обеспечение оборудования (например, NVR, DVR, IP-камеры и т. д.), чтобы обеспечить наличие в системе последних исправлений и исправлений безопасности. Когда оборудование подключено к общедоступной сети, рекомендуется включить функцию «автоматической проверки обновлений», чтобы своевременно получать информацию об обновлениях прошивки, выпущенных производителем.

Мы предлагаем вам загрузить и использовать последнюю версию клиентского программного обеспечения.

«Приятно иметь» рекомендации по повышению сетевой безопасности вашего оборудования:

1. Физическая защита

Мы предлагаем вам выполнить физическую защиту оборудования, особенно запоминающих устройств. Например, разместите оборудование в специальном компьютерном зале и шкафу и внедрите хорошо продуманный контроль доступа и управление ключами, чтобы предотвратить несанкционированный доступ персонала к физическим контактам, таким как повреждение оборудования, несанкционированное подключение съемного оборудования (например, USB-флеш-накопитель), последовательный порт) и т. д.

2. Регулярно меняйте пароли

Мы рекомендуем вам регулярно менять пароли, чтобы снизить риск угадывания или взлома.

3. Установка и обновление паролей Своевременный сброс информации

Оборудование поддерживает функцию сброса пароля. Пожалуйста, установите соответствующую информацию для своевременного сброса пароля, включая почтовый ящик конечного пользователя и вопросы защиты паролем. Если информация изменится, пожалуйста, исправляйте ее вовремя. При установке вопросов защиты паролем рекомендуется не использовать те, которые легко угадываются.

4. Включить блокировку учетной записи

Функция блокировки учетной записи включена по умолчанию, и мы рекомендуем оставить ее включенной, чтобы гарантировать безопасность учетной записи. Если злоумышленник несколько раз попытается войти в систему с неправильным паролем, соответствующая учетная запись и исходный IP-адрес будут заблокированы.

5. Изменение портов HTTP и других служб по умолчанию

Мы предлагаем вам изменить порты HTTP и других служб по умолчанию на любой набор чисел от 1024 до 65535, чтобы снизить риск того, что посторонние смогут угадать, какие порты вы используете.

6. Включить HTTPS

Мы предлагаем вам включить HTTPS, чтобы вы посещали веб-службу через безопасный канал связи.

7. Включить белый список

Мы предлагаем вам включить функцию белого списка, чтобы запретить всем, кроме тех, у кого есть указанные IP-адреса, доступ к системе. Поэтому обязательно добавьте IP-адрес вашего компьютера и IP-адрес сопутствующего оборудования в белый список.

8. Привязка MAC-адреса

Мы рекомендуем вам привязать IP и MAC-адрес шлюза к оборудованию, что снизит риск спуфинга ARP.

9. Разумно назначать учетные записи и привилегии

В соответствии с требованиями бизнеса и управления разумно добавьте пользователей и назначьте им минимальный набор разрешений.

10. Отключите ненужные службы и выберите безопасные режимы

Если в этом нет необходимости, рекомендуется отключить некоторые службы, такие как SNMP, SMTP, UPnP и т. Д.,

Чтобы снизить риски.

При необходимости настоятельно рекомендуется использовать безопасные режимы, включая, помимо прочего, следующие службы:

SNMP: выберите SNMP v3 и настройте надежные пароли шифрования и аутентификацию. пароли.

SMTP: выберите TLS для доступа к серверу почтовых ящиков.

FTP: выберите SFTP и установите надежные пароли.

Точка доступа AP: выберите режим шифрования WPA2-PSK и установите надежные пароли.

11. Зашифрованная передача аудио и видео

Если содержимое ваших аудио- и видеоданных очень важно или конфиденциально, мы рекомендуем использовать функцию зашифрованной передачи, чтобы снизить риск кражи аудио- и видеоданных во время передачи.

Напоминание: зашифрованная передача вызовет некоторую потерю эффективности передачи.

12. Безопасный аудит

Проверяйте онлайн-пользователей: мы рекомендуем вам регулярно проверять онлайн-пользователей, чтобы убедиться, что устройство вошло в систему без авторизации.

Проверка журнала оборудования: просматривая журналы, вы можете узнать IP-адреса, которые использовались для входа на ваши устройства, и их основные операции.

13. Сетевой журнал

Из-за ограниченного объема памяти оборудования количество хранимых журналов ограничено. Если вам нужно сохранить журнал в течение длительного времени, рекомендуется включить функцию сетевого журнала, чтобы гарантировать, что критические журналы синхронизируются с сервером сетевого журнала для отслеживания.

14. Создайте безопасную сетевую среду

Чтобы лучше обеспечить безопасность оборудования и снизить потенциальные киберриски, мы рекомендуем:

Отключите функцию сопоставления портов маршрутизатора, чтобы избежать прямого доступа к интрасети. устройства из внешней сети.

Сеть должна быть разделена и изолирована в соответствии с фактическими потребностями сети. Если нет требований к связи между двумя подсетями, это

предложили использовать VLAN, сетевой GAP и другие технологии для разделения сети, чтобы добиться эффекта сетевой изоляции.

Установите систему аутентификации доступа 802.1x, чтобы снизить риск несанкционированного доступа к частным сетям.