

Руководство пользователя

Мобильный клиент AntarView Lite

Версия: 1.0.1

Дата: декабрь 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Введение и установка	3
1.1 Введение в продукт	3
1.2 Условия эксплуатации	3
1.3 Установка программного обеспечения	3
1.4 Удаление	3
2 Запуск программного обеспечения	4
.1 Введение в интерфейс	4
2.2 Интерфейс реального часу	4
2.3 Слайд-меню	6
3 Управление устройством	6
3.1 Добавление устройства	6
3.2 Состояние устройства	7
3.3 Удаление устройства	7
3.4 Изменение устройства	7
3.5 Проверка информации об устройстве	8
3.6 Управление каналами	9
4 Управление предварительным просмотром	11
4.1 Деление экрана.....	11
4.2 Скриншоты / Записи / Управление звуком	12
5 Удаленная настройка	12
5.2 Настройки времени	13
5.3 Настройки кодирования	14
5.4 Настройки записи	15
6 Удаленное воспроизведение	16
6.1 Интерфейс удаленного воспроизведения	16
6.2 Начать воспроизведение	17
6.3 Управление воспроизведением	17
7 Центр событий	18
7.1 Настройка с помощью push	18
7.2 Уведомление	18

1 Введение и установка

1.1 Введение в продукт

AntarView Pro можно установить на мобильные устройства под управлением Android 4.0 / iOS 6.0 или выше. Наше программное обеспечение поддерживает облачные платформы. После входа в свою облачную учетную запись вы можете управлять устройством, привязанным к вашей облачной учетной записи, и выполнять другие операции, упомянутые выше.

Мобильное приложение AntarView Pro поддерживает подключение к сети Wi-Fi, 3G / 4G. Перед управлением устройством рекомендуется подключить устройство к общедоступной сети и включить функцию AntarView Pro, которая включена по умолчанию.

Заметки:

Требуется подключение для передачи данных Wi-Fi, 3G или 4G.

1.2 Операционная среда

Android: Android 4.0 и выше. iOS: iOS 6.0 и выше.

1.3 Установка программного обеспечения

1. Войдите на наш официальный сайт, загрузите программное обеспечение на свой компьютер и скопируйте его на свой мобильный телефон для установки.
2. Войдите в Google Play / App Store, найдите и загрузите AntarView Pro Mobile для установки.
3. Сканируется QR-код своим мобильным телефоном, как показано ниже, чтобы загрузить и установить программное обеспечение.

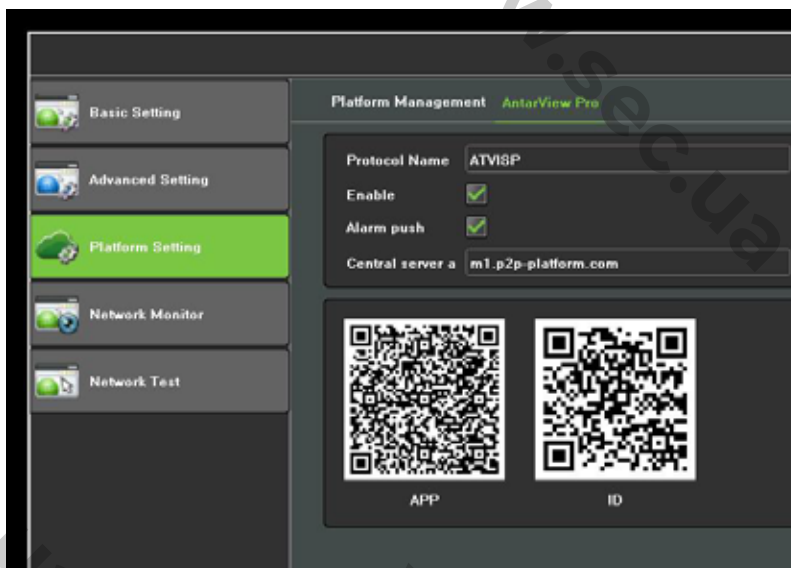


Рисунок 1.1 Платформа управления сетью

1.4 Удаление

Конкретные шаги заключаются в следующие:

1. Войдите в интерфейс управления мобильным приложением (установите приложение «Управление приложениями»); 2. Щелкните значок мобильного программного обеспечения AntarView Pro, войдите в информационный интерфейс приложения; 3. Щелкните «Удалить», затем подтвердите удаление программного обеспечения.

2 Запуск программного обеспечения

2.1 Введение в интерфейс

Следующий интерфейс появится, когда вы впервые воспользуетесь нашим приложением.



Рисунок 2.1 Добавление устройства

Вы должны ввести серийный номер устройства перед добавлением или сканированием QR-кода с устройства. Вы можете настроить имя устройства и установить имя пользователя и пароль для устройства. Для входа в систему в будущем необходимо указать правильные имя пользователя и пароль. После ввода всей информации нажмите «Предварительный просмотр», чтобы войти в интерфейс предварительного просмотра.

2.2 Интерфейс реального времени

Вы можете получить доступ к удаленному воспроизведению, управлению устройствами, центру событий, удаленному управлению, локальной библиотеке, отдельным центрам, конфигурации системы и другим модулям в реальном интерфейсе, как показано на рисунке 2.2.



Рисунок 2.2 Интерфейс реального времени













ИКОНА	Описание	Вступление
	Переключить устройство	Если вы добавили более одного устройства, нажмите эту кнопку, чтобы выбрать устройство которое требует дальнейшей работы
	QR код	Нажмите эту кнопку, чтобы войти в интерфейс «Добавить устройство»
	Воспроизведение	Нажмите эту кнопку, чтобы войти в интерфейс «Воспроизведение».
	Предыдущая страница	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти на предыдущую страницу каналов.
	Следующая Страница	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти на следующую страницу каналов.
	Разделить Windows Switch	Нажмите эту кнопку, чтобы войти или выйти из режима отображения разделенных изображений
	Скриншот	Нажмите эту кнопку чтобы сделать снимок экрана в реальном времени
	Видео запись	Нажмите эту кнопку, чтобы начать запись видео.
	Разделение окна просмотра	Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать «Режим разделения экрана» для предварительного просмотра
	Переключатель голосового сигнала	Нажмите эту кнопку, чтобы включить или отключить голосовой сигнал.
	Голосовая связь	Нажмите эту кнопку, чтобы включить или отключить голосовую связь.
	Слайд-меню	Нажмите эту кнопку, чтобы просмотреть слайд-меню.

Таблица 1.1 Описание кнопок

2.3 Слайд-меню

Коснитесь значка меню слайдов или проведите пальцем в левой части экрана, чтобы получить доступ к меню слайдов.



Рисунок 2.3 Слайд-меню

1. Удаленная конфигурация: нажмите кнопку удаленной конфигурации, чтобы задать конфигурацию добавленного устройства.
2. Локальная конфигурация: нажмите кнопку локальной конфигурации, чтобы задать конфигурацию приложения.
3. Управление файлами: нажмите кнопку управления файлами, чтобы управлять файлами, такими как снимки, записанные видео.
4. Управление устройством: нажмите кнопку управления устройством, чтобы добавлять и удалять устройства.
5. Push config: нажмите кнопку push config, чтобы установить правила для сообщений, полученных от устройств.
6. Уведомление о сообщении: нажмите кнопку уведомления о сообщении, чтобы проверить сообщение, полученное от устройств.
7. Справка: нажмите кнопку справки, чтобы получить инструкции по конкретным нужным операциям.
8. О программе: нажмите кнопку «О программе», чтобы просмотреть основную информацию об этом приложении, например информацию о версии.

3 Управление устройством

3.1 Добавить устройство

Нажмите кнопку «Управление устройством», чтобы получить доступ к соответствующему интерфейсу, как показано на Рисунке 3.1.



Рисунок 3.1 Интерфейс «Управление устройством»


Нажмите кнопку  «добавить» новое устройство, как показано на рисунке 3.2.



Рисунок 3.2 Интерфейс «Добавить устройство»

Вариант	Описание
Серийный номер	Введите номер устройства, которое вы хотите добавить, вручную или сканируйте QR-код устройства, чтобы автоматически ввести серийный номер.
Имя устройства	Вы можете настроить имя устройства для отображения в приложении. Введите имя
Имя пользователя	пользователя для входа в систему.
Пароль	Введите соответствующий пароль.
Имя пользователя	Введите соответствующее имя пользователя.
Предварительный просмотр	Введите указанную выше информацию, нажмите эту кнопку, чтобы получить доступ к предварительному просмотру

3.2 Управление устройством

Нажмите кнопку «Управление устройством», чтобы получить доступ к интерфейсу управления, как показано на Рисунке 3.1. Если цвет индикатора зеленый, устройство в сети; в противном случае устройство отключено.

3.3 Удаление устройства

Нажмите кнопку «Управление устройством», чтобы получить доступ к интерфейсу управления, как показано на Рисунке 3.1.

Нажмите кнопку  и подтвердите удаление соответствующего устройства во всплывающем окне.

3.4 Изменение устройства

Нажмите кнопку «Управление устройством» для получения доступа к интерфейсу управления, как показано на рисунке 3.1. Выберите


устройства, которое нужно изменить, и нажмите кнопку , чтобы войти в интерфейс и изменить информацию. Как показано на рис. 3.3 измените информацию и нажмите кнопку «Предварительный просмотр», чтобы сохранить изменения.



Рисунок 3.3 Интерфейс модификации устройства

3.5 Проверка информации об устройстве

Нажмите кнопку «Управление устройством», чтобы получить доступ к интерфейсу управления, как показано на рисунке 3.1. Выберите устройство, которое необходимо изменить, и нажмите кнопку ⓘ, чтобы получить доступ к интерфейсу, как показано на рисунке 3.4.



Рисунок 3.4 Интерфейс «Информация об устройстве»

Нажмите «Основная информация», чтобы проверить основную информацию об устройстве.

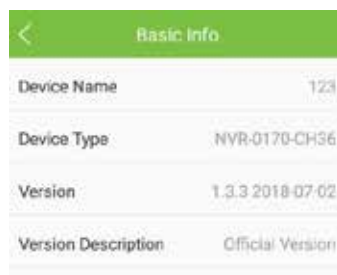
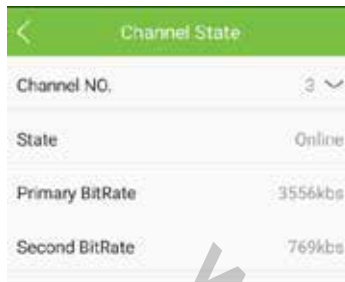


Рисунок 3.5 Информация о подключенном устройстве NVR

Нажмите «Состояние канала» и выберите номер канала, чтобы проверить состояние канала соответствующего устройства.



Channel State	
Channel NO.	3
State	Online
Primary BitRate	3556kbs
Second BitRate	769kbs

Рисунок 3.6 Состояние канала 3

Нажмите «Информация о сети», чтобы проверить информацию о сети устройства.



Network Info	
NetCard Name	LAN1
IP Address	10.0.0.33 <input type="checkbox"/> DHCP
NetMask	255.255.0.0
MAC Address	A8:02:51:E3:43:11
HTTP Port	80
RTSP Port	554
RTMP Port	1935
<input type="checkbox"/> Auto DNS	
Preferred DNS	10.0.0.1
Alternate DNS	222.222.222.222
Default Route	LAN1

Рисунок 3.7 Сетевая информация подключенного устройства

Нажмите «Информация о диске», чтобы проверить информацию о диске устройства.



Disk info	
Disk ID	0
Disk capacity(GB)	0
Free space(GB)	0
Disk status	Unknown
Record status	No record
Video loss alarm	Enable


Рисунок 3.8 Информация о диске подключенного устройства

3.6 Управление каналом

1. Видео в реальном времени: перейдите в интерфейс предварительного просмотра, выберите устройство, которым хотите управлять, коснитесь соответствующего числа как показано на рис. 3.9, видео соответствующего канала будет воспроизводиться в интерфейсе.



Рисунок 3.9 Интерфейс видео в реальном времени

2. Сохранить как избранное: коснитесь номера канала, чтобы воспроизвести видео в реальном времени, коснитесь  чтобы сохранить его как избранное.


3. Настройте качество видео: выберите канал для просмотра соответствующего видео, коснитесь панели видео, чтобы получить доступ к меню, как показано на рисунке 3.10, затем коснитесь  для выбора режима качества видео; SD - стандартный режим, HD - режим высокого качества



Рисунок 3.10 Регулировка качества видео



4. Управление PTZ: выберите канал для отображения соответствующего видео, коснитесь панели видео для доступа к меню, как показано на рисунке 3.10, затем нажмите  , чтобы получить навигацию для управления поворотной камерой.



Рисунок 3.11 Управление PTZ

5. Полно экранный режим: выберите канал для отображения видео, коснитесь панели видео, чтобы активировать его как показано на рисунке 3.10, затем коснитесь  для перехода в полно экранный режим.

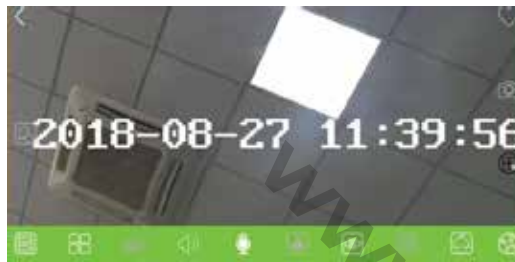




Рисунок 3.12 Полно экранный интерфейс

4 Предварительный просмотр

4.1 Деление окна

Перейдите в интерфейс «Live», коснитесь , чтобы выбрать устройство для предварительного просмотра.

1. Одно каналный режим: по умолчанию режим «Одиночный», нажмите номер канала, чтобы воспроизвести видео в реальном времени.

2. Многоканальный режим: коснитесь , чтобы выбрать количество каналов, которые воспроизводят видео одновременно.

Есть два многоканальных режима: представляет 4 канала и представляет 9 каналов как показано на рисунке 4.1. Коснитесь интерфейса



на панели воспроизведения и выберите канал, нажав числа, затем установите другие каналы таким же образом.



Рисунок 4.1 Интерфейс просмотра многоканального видео в реальном времени

4.2 Скриншоты / Записи / Управление аудио

1. Скриншоты: в интерфейсе предварительного просмотра нажмите  чтобы сделать снимок экрана.
2. Записи: в интерфейсе предварительного просмотра нажмите  для организации плана видеозаписи.
3. Аудио: когда выбран канал предварительного просмотра, коснитесь  для предварительного прослушивания , полученного с камеры.
4. Голосовая связь: (1) Выберите канал предварительного просмотра;
(2) Коснитесь  для активации голосовой связи.

5 Удаленная настройка

Нажмите кнопку «Удаленные настройки» в слайд-меню и выберите устройство, которое нужно настроить удаленно. Есть четыре функции, которые вы можете проверить и изменить, как показано на рисунке 5.1.



Рисунок 5.1 Функциональная панель

5.1 Общие настройки

нажмите «Общие настройки» на панели, как показано на рисунке 5.1, чтобы просмотреть информацию, как показано на рисунке 5.2. Измените имя устройства в соответствии с вашими предпочтениями. Измените идентификатор устройства в соответствии с вашими предпочтениями.

Измените разрешение вывода в соответствии с вашими предпочтениями.

Измените устройство 485 в соответствии с реальными условиями.


Кнопка  для сохранения параметров после завершения настройки.



Рисунок 5.2 Общие настройки

5.2 Настройки времени

Нажмите «Настройки времени» на панели, как показано на Рисунке 5.1, и перейдите на панель настроек, как показано на Рисунке 5.3.

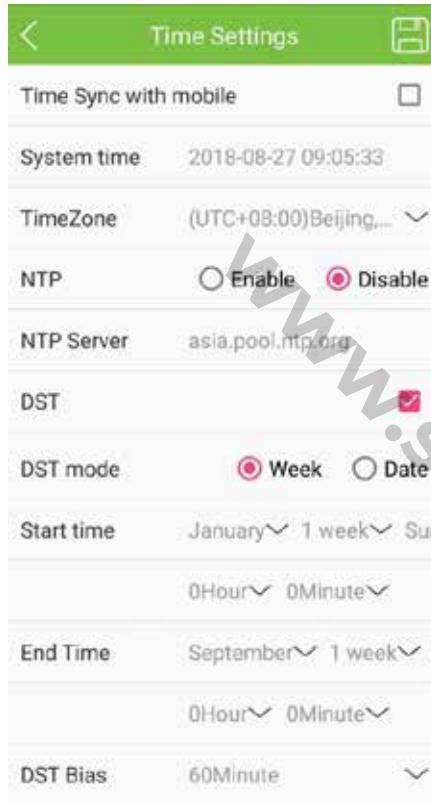





Рисунок 5.3 Настройки времени

У вас есть несколько вариантов настройки времени для удаленных устройств.

Установите флажок «Синхронизировать с мобильным телефоном»,  начать синхронизацию времени; время на удаленном устройстве будут таким же, как на вашем мобильном телефоне.

Включите NTP и введите доменное имя сервера NTP, коснитесь  чтобы начать синхронизацию времени с NTP сервером.

Включите летнее время и установите время начала и время окончания, коснитесь  для сохранения конфигурации.

5.3 Настройки кодирования

Нажмите «Параметры кодирования» на панели, как показано на рисунке 5.1, и перейдите на панель настроек, как показано на рисунке 5.4.



Рисунок 5.4 Настройки кодирования

Параметры	Описания
№ канала.	Выберите номер канала
Настройки кодирования	Main Stream / Sub Stream
Тип потока	Видео поток / Видео и аудио поток
Разрешение	Разрешение внешнего устройства
Тип битрейта	CBR / VBR
Ограничение скорости передачи данных	Выберите рекомендованную скорость передачи данных в соответствии с интерфейсным устройством.
Частота кадров	Выберите число или ПОЛНЫЙ (25 кадров в секунду и выше)
Качество изображения	Лучшее / Общее / Плохое / Хуже
Тип кодирования	H264 / H265
Интервал кадра	Введите число в соответствии с вашей конфигурацией

Коснитесь  чтобы сохранить параметры после завершения настройки.

5.4 Настройки записи


Нажмите «Настройки записи» на панели, как показано на Рисунке 5.1, и перейдите на панель настроек, как показано на Рисунке 5.5.

Параметры	Описания
№ канала.	Выберите номер канала
Режим записи	Остановить запись / Запись по времени / Запись по тревоге / Время и запись по тревоге
Неделя	С понедельника по воскресенье
Временной сегмент	Установите периоды в один день
Предварительно записанное время	Начать запись до отметки времени или тревожных событий

Задержка записи событий	Продолжить запись после отметок времени или тревожных
-------------------------	---



Рисунок 5.5 Настройки записи

Коснитесь  для сохранения параметров после завершения настройки.

6 Удаленное воспроизведение

Программное обеспечение позволяет пользователям воспроизводить видео, записанные на устройстве. Легко искать видео, записанные разными каналами в разное время. Вы можете воспроизводить видео, видеоклипы и многое другое.

6.1 Интерфейс удаленного воспроизведения

Войдите на домашнюю страницу и коснитесь  для перехода в интерфейс «Воспроизведение», как показано на Рисунке 6.1.

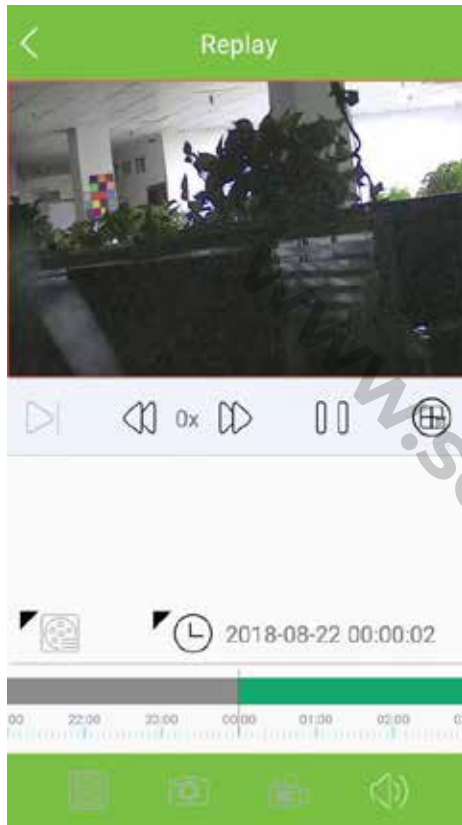






Рисунок 6.1 Интерфейс удаленного воспроизведения


6.2 Начать воспроизведение

Войдите на домашнюю страницу, выберите канал, коснитесь  чтобы перейти к интерфейсу «Воспроизведение», как показано на рисунке 6.1; затем выберите день и время и нажмите кнопку воспроизведения, чтобы начать воспроизведение.


6.3 Управление воспроизведением

1. Запись ,  появится в левом углу экрана предварительного просмотра, коснитесь  записанные медиа файлы будут сохранены в мобильном телефоне.

2. Скриншоты

Коснитесь  чтобы завершить операции захвата. Захваченные файлы будут сохранены в мобильном телефоне.

3. Пауза / воспроизведение

Начните воспроизведение видео. После этого кнопка изменится на  "остановить воспроизведение".

4. Перемотка назад / вперед. В режиме воспроизведения коснитесь  перемотать видео; кнопка  для быстрой перемотки вперед.

5. Предварительное прослушивание звука.

В режиме воспроизведения коснитесь  чтобы включить звук; после этого значок изменится на 

7 Центр событий

Войдите в слайд-меню, войдите в «Push configure», чтобы установить правила получения уведомлений; нажмите «Уведомление», чтобы проверять полученные сообщения и управлять ими.

7.1 Нажать Настроить

Нажмите «Push configure» в слайд-меню, выберите устройство, которое вы хотите настроить для доступа к интерфейсу, как показано на Рисунке 7.1.

Включите и отключите элементы по мере необходимости и коснитесь , чтобы сохранить.

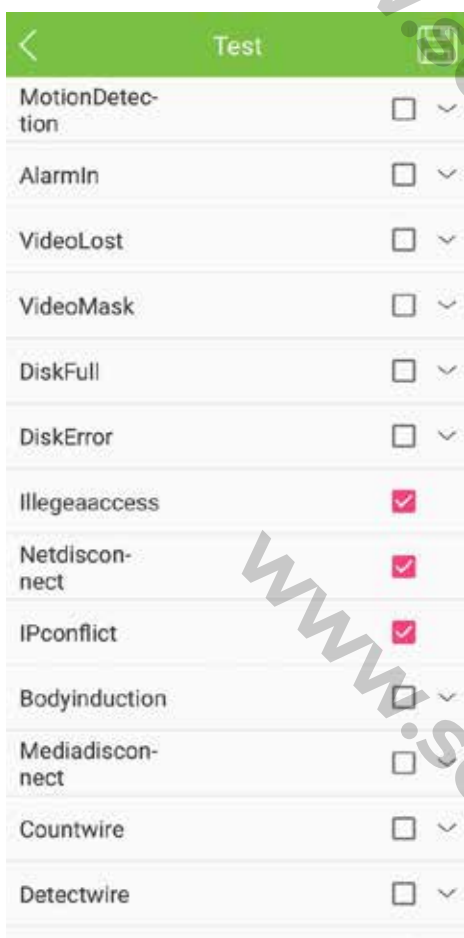


Рисунок 7.1 Настройка нажатия


Выберите устройство, которое поддерживает функцию включения тревоги. Включите выключатель. После этого информация о тревоге будет отправлена на телефон и отображена на панели уведомлений.

Типы push-предупреждений включают: потерю видео, перекрытие видео, защиту периметра, обнаружение лиц, внешнюю тревогу и так далее.

7.2 Уведомление

Нажмите «Уведомление» в слайд-меню, чтобы проверить полученные сообщения, как показано на Рисунке 7.2. Нажмите

«Уведомление», чтобы просмотреть подробности;

Нажмите , чтобы удалить все сообщения;

Нажмите  чтобы отметить сообщения как прочитанные.

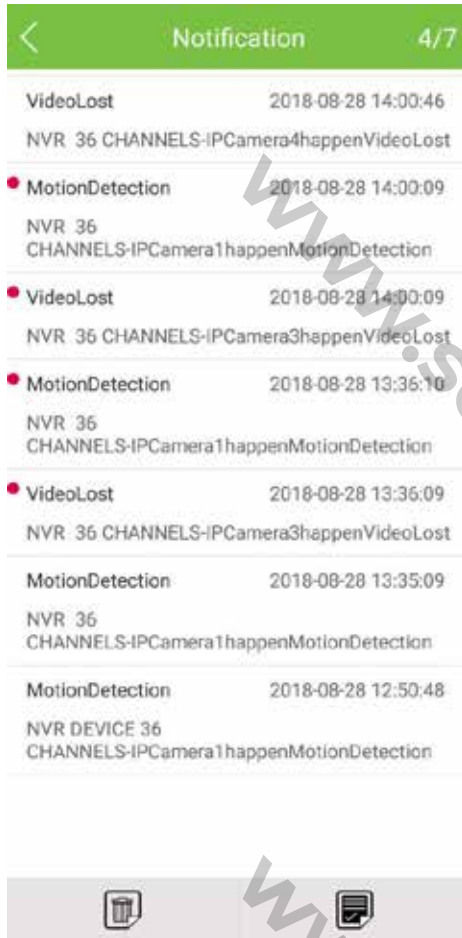


Рисунок 7.2 Панель уведомлений