

Посібник користувача

Мобільний клієнт AntarView Lite

Версія: 1.0.1

Дата: грудень 2018 р

ЗМІСТ

1 Введення та встановлення	3
1.1 Введення в продукт	3
1.2 Умови експлуатації	3
1.3 Установка програмного забезпечення	3
1.4 Видалення	3
2 Запуск програмного забезпечення	4
. 1 Введення в інтерфейс	4
2.2 Інтерфейс реального часу.....	4
2.3 Слайд-меню	6
3 Управління пристроєм	6
3.1 Додавання пристрою	6
3.2 Стан пристрою	7
3.3 Видалення пристрою	7
3.4 Зміна пристрої	7
3.5 Перевірка інформації про пристрій	8
3.6 Управління каналами	9
4 Управління попереднім переглядом	11
4.1 Розподіл екрану	11
4.2 Скріншоти / Записи / Управління звуком	12
5 Віддалена настройка	12
5.2 Налаштування часу	13
5.3 Налаштування кодування	14
5.4 Налаштування запису	15
6 Віддалене відтворення	16
6.1 Інтерфейс віддаленого відтворення	16
6.2 Почати відтворення	17
6.3 Управління відтворенням	17
7 Центр подій	18
7.1 Налаштування за допомогою push	18
7.2 Повідомлення	18

1 Введення та встановлення

1.1 Введення в продукт

AntarView Pro можна встановити на мобільні пристрої під управлінням Android 4.0 / iOS 6.0 або вище. Наше програмне забезпечення підтримує хмарні платформи. Після входу в свій хмарний обліковий запис ви можете управляти пристроєм, прив'язаним до вашого хмарного облікового запису, і виконувати інші операції, згадані вище.

Мобільний додаток AntarView Pro підтримує підключення до мережі Wi-Fi, 3G / 4G. Перед управлінням пристроєм рекомендується підключити пристрій до загальнодоступної мережі і включити функцію AntarView Pro, яка включена за замовчуванням.

Нотатки:

Потрібні такі канали передавання даних Wi-Fi, 3G або 4G.

1.2 Операційне середовище

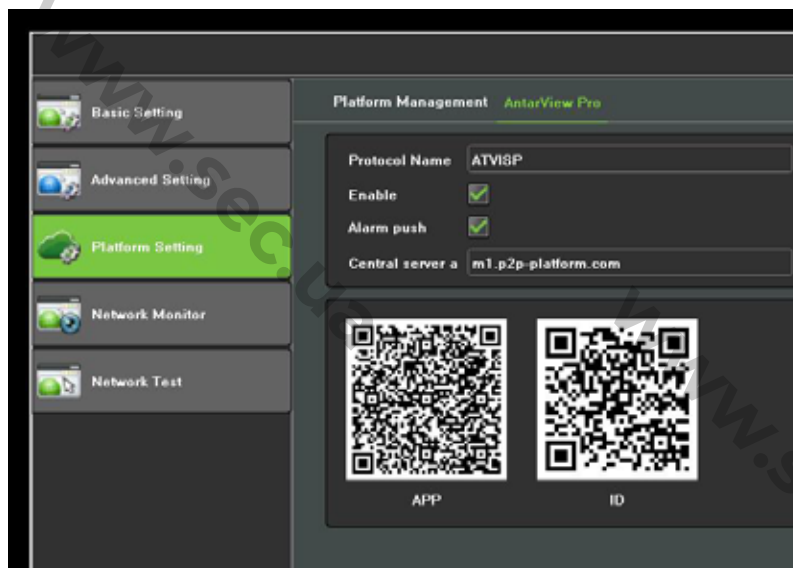
Android: Android 4.0 і вище. iOS: iOS 6.0 і вище.

1.3 Установка програмного забезпечення

1. Увійдіть на наш офіційний сайт, завантажте програмне забезпечення на свій комп'ютер і скопіюйте його на свій мобільний телефон для установки.

2. Увійдіть в Google Play / App Store, знайдіть і завантажте AntarView Pro Mobile для установки.

3. Сканується QR-код своїм мобільним телефоном, як показано нижче, щоб завантажити і встановити програмне забезпечення.



Малюнок 1.1 Платформа управління мережею

1.4 Видалення

Конкретні кроки полягають в наступні:

1. Увійдіть в інтерфейс управління мобільним додатком (встановіть програму «Управління додатками»);
2. Натисніть піктограму мобільного програмного забезпечення AntarView Pro, увійдіть в інформаційний інтерфейс програми;
3. Виберіть пункт "Видалити", потім підтвердіть видалення програмного забезпечення.

2 Запуск програмного забезпечення

2.1 Введення в інтерфейс

Наступний інтерфейс з'явиться, коли ви вперше скористаєтеся нашим додатком.



Малюнок 2.1 Додавання пристрою

Ви повинні ввести серійний номер пристрою перед додаванням або скануванням QR-коду з пристрою. Ви можете налаштувати ім'я пристрою і встановити ім'я користувача і пароль для пристрою. Для входу в систему в майбутньому необхідно вказати ім'я користувача і пароль. Після введення всієї інформації натисніть «Попередній перегляд», щоб увійти в інтерфейс попереднього перегляду.

2.2 Інтерфейс реального часу

Ви можете отримати доступ до віддаленого відтворення, управління пристроями, центру подій, віддаленого управління, локальної бібліотеці, окремим центрам, конфігурації системи і інших модулів в реальному інтерфейсі, як показано на малюнку

2.2.



Малюнок 2.2 Інтерфейс реального часу

ІКОНКА	ОПИС	ВСТУП
	Переключати пристрій	Якщо ви додали більше одного пристрою, натисніть цю кнопку, щоб вибрати пристрій який вимагає подальшої роботи
	QR код	Натисніть цю кнопку, щоб увійти в інтерфейс «Додати пристрій»
	Відтворення	Натисніть цю кнопку, щоб увійти в інтерфейс «Відтворення».
	Попередня сторінка	Натисніть цю кнопку, щоб перейти на попередню сторінку каналів.
	Наступна сторінка	Натисніть цю кнопку, щоб перейти на наступну сторінку каналів.
	Розділити Windows Switch	Натисніть цю кнопку, щоб увійти або вийти з режиму відображення розділених зображень
	Скріншот	Натисніть цю кнопку щоб зробити знімок екрана в реальному часі
	Відео запис	Натисніть цю кнопку, щоб почати запис відео.
	Поділ вікна перегляду	Натисніть цю кнопку, щоб вибрати «Режим поділу екрана» для попереднього перегляду
	Перемикач голосового сигналу	Натисніть цю кнопку, щоб включити або відключити голосовий сигнал.
	Голосовий зв'язок	Натисніть цю кнопку, щоб включити або відключити голосовий зв'язок.
	Слайд-меню	Натисніть цю кнопку, щоб переглянути слайд-меню.

Таблиця 1.1 Опис кнопок

2.3 Слайд-меню

Виберіть меню слайдів або проведіть пальцем в лівій частині екрана, щоб отримати доступ до меню слайдів.



Малюнок 2.3 Слайд-меню

1. Дистанційна конфігурація: натисніть кнопку віддаленої конфігурації, щоб задати конфігурацію доданого пристрою.
2. Локальна конфігурація: натисніть кнопку локальної конфігурації, щоб задати конфігурацію програми.
3. Управління файлами: натисніть кнопку управління файлами, щоб управляти файлами, такими як знімки, записані відео.
4. Управління пристроєм: натисніть кнопку управління пристроєм, щоб додавати і видаляти пристрої.
5. Push config: натисніть кнопку push config, щоб встановити правила для повідомлень, отриманих від пристроїв.
6. Повідомлення про надходження повідомлень: натисніть кнопку про надходження повідомлення, щоб перевірити повідомлення, отримане від пристроїв.
7. Довідка: натисніть кнопку довідки, щоб отримати інструкції по конкретним потрібним операціям.
8. Про програму: натисніть кнопку «Про програму», щоб переглянути основну інформацію про цей додаток, наприклад інформацію про версію.

3 Управління пристроєм

3.1 Додати пристрій

Натисніть кнопку «Управління пристроєм», щоб отримати доступ до відповідного інтерфейсу, як показано на рисунку 3.1.



Малюнок 3.1 Інтерфейс «Управління пристроєм»

Натисніть кнопку  «Додати» новий пристрій, як показано на малюнку 3.2.



Малюнок 3.2 Інтерфейс «Додати пристрій»

варіант	опис
Серійний номер	Введіть номер пристрою, який ви хочете додати, вручну або скануйте QR-код пристрою, щоб автоматично ввести серійний номер.
Ім'я пристрою	Ви можете налаштувати ім'я пристрою для відображення в додатку. Введіть ім'я користувача для входу в систему.
Ім'я користувача	Введіть відповідне ім'я користувача.
Пароль	Введіть відповідний пароль.
Ім'я користувача	Введіть відповідне ім'я користувача.
Попередній перегляд	Введіть зазначену вище інформацію.натисніть цю кнопку щоб отримати доступ попереднього перегляду

3.2 Управління пристроєм

Натисніть кнопку «Управління пристроєм», щоб отримати доступ до інтерфейсу управління, як показано на рисунку 3.1. якщо колір



індикатора зелений, пристрій в мережі; в іншому випадку пристрій відключено.

3.3 Видалення пристрою

Натисніть кнопку «Управління пристроєм», щоб отримати доступ до інтерфейсу управління, як показано на рисунку 3.1. Натисніть кнопку



і підтвердить видалення відповідного пристрою у спливаючому вікні.

3.4 Зміна пристрою

Натисніть кнопку «Управління пристроєм» для отримання доступу до інтерфейсу управління, як показано на малюнку 3.1. Оберіть


пристрою, який потрібно змінити, і натисніть кнопку , Щоб увійти в інтерфейс і змінити інформацію. як показано

на рис. 3.3 змінити інформацію, а потім натисніть кнопку «Попередній перегляд», щоб зберегти зміни.



Малюнок 3.3 Інтерфейс модифікації пристрою

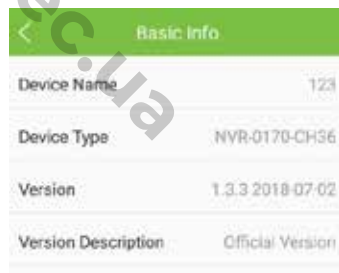
3.5 Перевірка інформації про пристрій

Натисніть кнопку «Управління пристроєм», щоб отримати доступ до інтерфейсу управління, як показано на малюнку 3.1. Виберіть пристрій, який потрібно змінити, і натисніть кнопку  , щоб отримати доступ до інтерфейсу, як показано на малюнку 3.4.



Малюнок 3.4 Інтерфейс «Інформація про пристрій»

Натисніть «Основна інформація», щоб перевірити основну інформацію про пристрій.



Малюнок 3.5 Інформація про приєднаний пристрій NVR

Натисніть «Стан каналу» і виберіть номер каналу, щоб перевірити стан каналу відповідного пристрою.

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

Малюнок 3.6 Стан каналу 3

Натисніть «Інформація про мережу», щоб перевірити інформацію про мережі пристрою.

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

Малюнок 3.7 Мережева інформація підключеного пристрою

Натисніть «Інформація про диск», щоб перевірити інформацію про диск пристрою.

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


Малюнок 3.8 Інформація про диск підключеного пристрою


3.6 Управління каналом

1. Відео в реальному часі: перейдіть в інтерфейс попереднього перегляду, виберіть пристрій, яким хочете керувати, торкніться відповідного числа як показано на рис. 3.9, відео відповідного каналу буде відтворюватися в інтерфейсі.




Малюнок 3.9 Інтерфейс відео в реальному часі

2. Зберегти як обране: торкніться номера каналу, щоб відтворити відео в реальному часі, торкніться  щоб зберегти його як обране.

3. Налаштуйте якість відео: виберіть канал для перегляду відповідного відео, торкніться панелі відео, щоб отримати доступ до меню, як показано на малюнку 3.10, потім торкніться  для вибору режиму якості відео; SD - стандартний режим, HD - режим високої якості




Малюнок 3.10 Регулювання якості відео

4. Управління PTZ: виберіть канал для відображення відповідного відео, торкніться панелі відео для доступу до меню, як показано на малюнку 3.10, потім натисніть , щоб отримати навігацію для управління поворотною камерою.



Малюнок 3.11 Управління PTZ


5. Повно екранний режим: виберіть канал для відображення відео, торкніться панелі відео, щоб активувати його як показано на малюнку 3.10, потім торкніться  для переходу в повно екранний режим.




Малюнок 3.12 Годи екранний інтерфейс

4 Попередній перегляд


4.1 Розподіл вікна

Перейдіть в інтерфейс «Live», торкніться , щоб вибрати пристрій для попереднього перегляду.

1. Одно канальний режим: за замовчуванням режим «Одиночний», натисніть номер каналу, щоб відтворити відео в реальному часі.

2. Багатоканальний режим: торкніться , щоб вибрати кількість каналів, які відтворюють відео одночасно.

Є два багатоканальних режиму: представляє 4 канали та представляє 9 каналів як показано на малюнку 4.1. торкніться інтерфейсу

 на панелі відтворення і виберіть канал, натиснувши числа, потім встановіть інші канали таким же чином.



Малюнок 4.1 Інтерфейс перегляду багатоканального відео в реальному часі

4.2 Скріншоти / Записи / Управління аудіо

1. Скріншоти: в інтерфейсі попереднього перегляду натисніть



щоб зробити знімок екрана.

2. Записи: в інтерфейсі попереднього перегляду натисніть




для організації плану відеозапису.

3. Аудіо: коли обраний канал попереднього перегляду, торкніться камери



для попереднього прослуховування, отриманого з камери

4. Голосовий зв'язок: (1) Виберіть канал попереднього перегляду;

(2) Натисніть  для активації голосового зв'язку.

5 Віддалена настройка

Натисніть кнопку «Дистанційні настройки» в слайд-меню і виберіть пристрій, який потрібно налаштувати віддалено. Є чотири функції, які ви можете перевірити і змінити, як показано на малюнку 5.1.




Малюнок 5.1 Функціональна панель

5.1 Загальні настройки

Натисніть «Загальні настройки» на панелі, як показано на малюнку 5.1, щоб переглянути інформацію, як показано на малюнку 5.2. Змініть назву пристрою відповідно до ваших уподобань. Змініть ідентифікатор пристрою відповідно до ваших уподобань.

Змініть дозвіл виведення відповідно до ваших уподобань.

Змініть пристрій 485 відповідно до реальних умов.

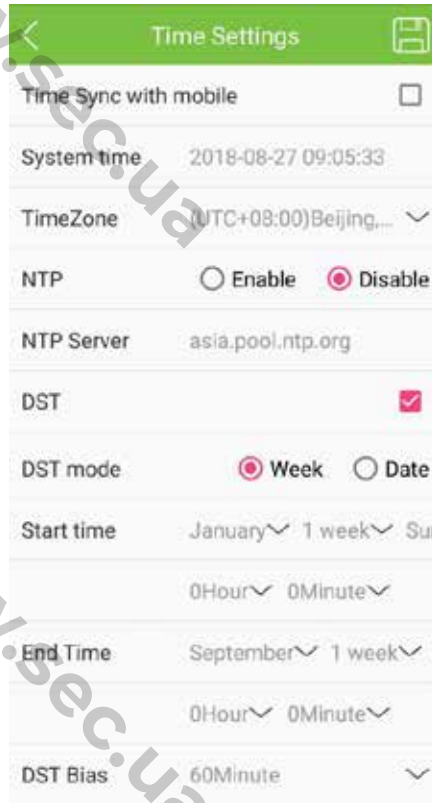
Кнопка  для збереження параметрів після завершення налаштування.



Малюнок 5.2 Загальні настройки

5.2 Налаштування часу

Натисніть «Налаштування часу» на панелі, як показано на рисунку 5.1, і перейдіть на панель налаштувань, як показано на рисунку 5.3.



Малюнок 5.3 Налаштування часу

У вас є кілька варіантів настройки часу для віддалених пристроїв.

Встановіть прапорець «Синхронізувати з мобільним телефоном», пристрої будуть таким же, як на вашому мобільному телефоні.

Увімкніть NTP і введіть доменне ім'я сервера NTP, торкніться сервером.

Увімкніть літній час і встановіть час початку і час закінчення, торкніться



почати синхронізацію часу; час на віддаленому



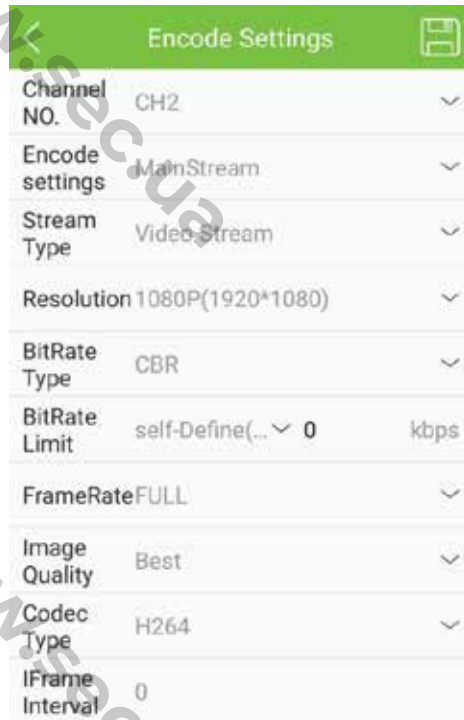
щоб почати синхронізацію часу з NTP



для збереження конфігурації.


5.3 Налаштування кодування

Натисніть «Параметри кодування» на панелі, як показано на малюнку 5.1, і перейдіть на панель налаштувань, як показано на малюнку 5.4.



Малюнок 5.4 Налаштування кодування

параметри	описи
№ каналу.	Виберіть номер каналу
Налаштування кодування	Main Stream / Sub Stream
Тип потоку	Відео потік / Відео та аудіо потік
Дозвіл	Дозвіл зовнішнього пристрою
Тип бітрейта	CBR / VBR
Обмеження швидкості передачі даних	Виберіть рекомендовану швидкість передачі даних відповідно до інтерфейсним пристроєм.
Частота кадрів	Виберіть число або ПОВНИЙ (25 кадрів в секунду і вище)
Якість зображення	Найкраще / Загальна / Погане / Гірше
Тип кодування	H264 / H265
Інтервал кадру	Введіть число відповідно до вашої конфігурації

торкніться  щоб зберегти параметри після завершення налаштування.

5.4 Налаштування запису


Натисніть «Налаштування запису» на панелі, як показано на рисунку 5.1, і перейдіть на панель налаштувань, як показано на Малюнку 5.5.

параметри	опис
№ каналу.	Виберіть номер каналу
Режим запису	Зупинити запис / Запис за часом / Запис по тривозі / Час і запис по тривозі
Тиждень	З понеділка по неділю
Часовий сегмент	Встановіть періоди в один день
Попередньо записаний час	Почати запис до позначки часу або тривожних подій

Затримка запису подій	Продовжити запис після відміток часу або тривожних
-----------------------	--




Малюнок 5.5 Налаштування запису

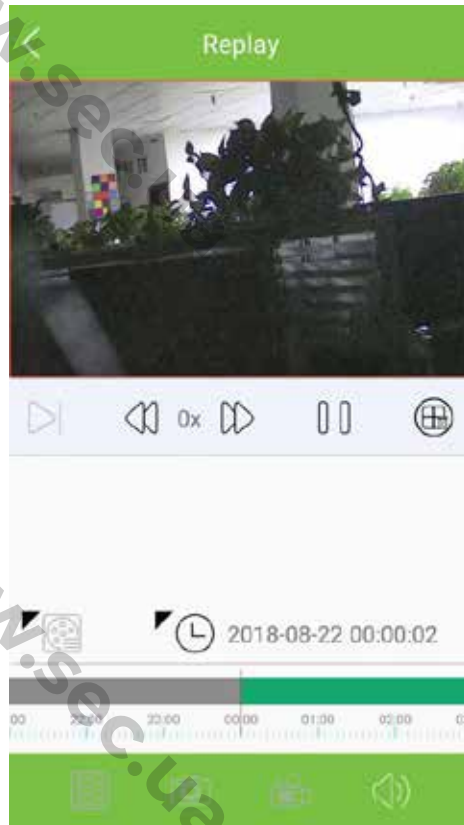
Торкніться  для збереження параметрів після завершення налаштування.

6 Віддалене відтворення

Програмне забезпечення дозволяє користувачам відтворювати відео, записані на пристрої. Легко шукати відео, записані різними каналами в різний час. Ви можете відтворювати відео, відеокліпи та багато іншого.

6.1 Інтерфейс віддаленого відтворення

Увійдіть на домашню сторінку і торкніться  для переходу в інтерфейс «Відтворення», як показано на рисунку 6.1.






Малюнок 6.1 Інтерфейс віддаленого відтворення


6.2 Почати відтворення

Увійдіть на домашню сторінку, виберіть канал, торкніться  щоб перейти до інтерфейсу «Відтворення», як показано на малюнку 6.1; потім виберіть день і час і натисніть кнопку відтворення, щоб почати відтворення.

6.3 Управління відтворенням


1. Запис  ,  з'явиться в лівому кутку екрана попереднього перегляду, торкніться  записані медіа файли будуть збережені в мобільному телефоні.

2. Скріншоти

Торкніться  щоб завершити операції захоплення. Захоплені файли будуть збережені в мобільному телефоні.

3. Пауза / відтворення



Почніть відтворення відео. Після цього кнопка зміниться на

 "Зупинити відтворення".

4. Перемотка назад / вперед. У режимі відтворення торкніться

 перемотати відео; кнопка  для швидкого перемотування вперед.

5. Попереднє прослуховування звуку.

У режимі відтворення торкніться  щоб включити звук; після цього значок зміниться на 

7 Центр подій

Увійдіть в слайд-меню, увійдіть в «Push configure», щоб встановити правила отримання повідомлень; натисніть «Повідомлення», щоб перевіряти отриманих повідомлень чи керування ними.

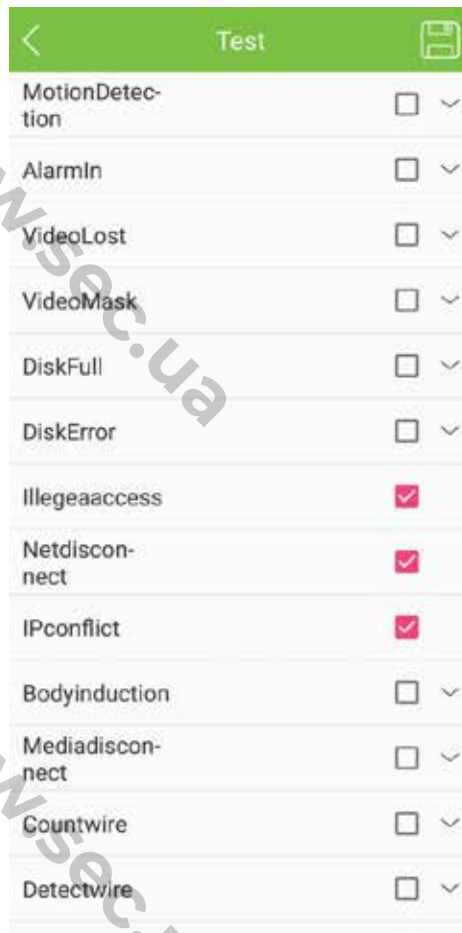
7.1 Натиснути Налаштувати

Натисніть «Push configure» в слайд-меню, виберіть пристрій, який ви хочете налаштувати для доступу до інтерфейсу, як показано на рисунку 7.1.

Увімкніть і вимкніть елементи в міру необхідності і торкніться



, щоб зберегти.



Малюнок 7.1 Налаштування натискання

Виберіть пристрій, який підтримує функцію включення тривоги. Увімкніть вимикач. Після цього інформація про тривоги буде


відправлена на телефон і відображена на панелі повідомлень.


Типи push-попереджень включають: втрату відео, перекриття відео, захист периметра, виявлення осіб, зовнішню тривогу і так далі.

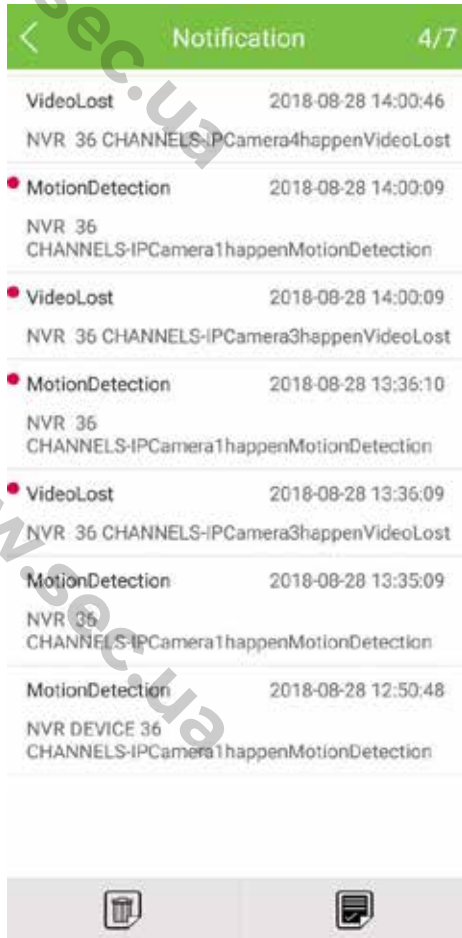
7.2 Повідомлення

Натисніть «Повідомлення» в слайд-меню, щоб перевірити отримані повідомлення, як показано на рисунку 7.2. Натисніть

«Повідомлення», щоб переглянути подробиці;

натисніть  , Щоб видалити всі повідомлення;

Натисніть  щоб позначити повідомлення як прочитані.



Малюнок 7.2 Панель повідомлень