

# Камери

В якості джерела відеосигналу VM03 mNVR використовує IP камери по протоколу RTSP. Детальніше про RTSP протокол можна почитати [тут](#):

## Стандартні налаштування IP камери:

- тип кодеку: H264
- розширення основного потоку 1920×1080 Full HD
- розширення потоку низького розширення: D1
- інтервал ключових кадрів: 1..5
- кількість кадрів в секунду (FPS): 20..25
- тип бітрейту: CBR
- бітрейт основного потоку: 3000 кб/с
- бітрейт допоміжного потоку: 600 кб/с
- аудіо потік: відключений(для камер без мікрофона)
- При використанні кодеку H265 режими Live
- stream RTMP и HLS потоків будуть недоступні, а також збільшиться час обробки створених файлів у зв'язку із неможливістю відтворення H265 в браузерах.

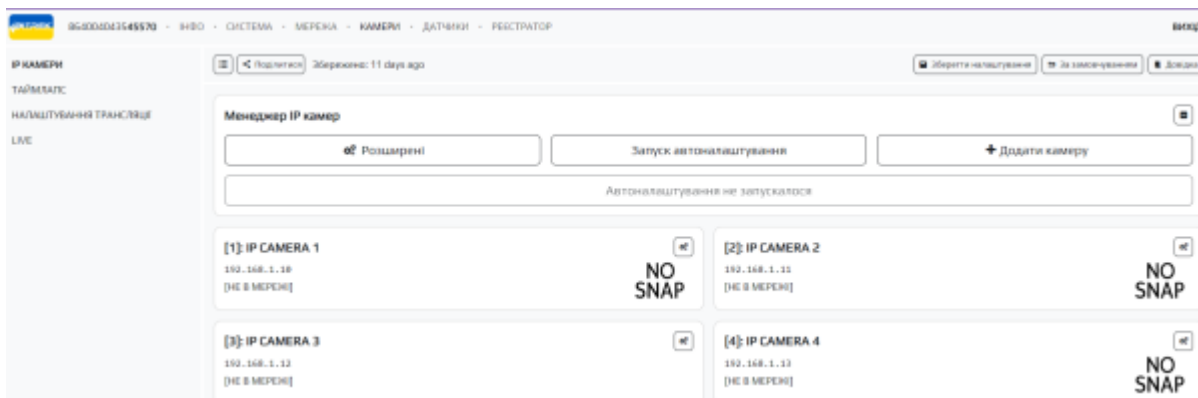
Таблиця 1 - Опис стану роботи камери

Стан камери	Опис роботи
Камера фізично підключена, але не увімкнена її обробка	Обробка фото та відео для даної камери не буде відбуватися
Камера фізично не підключена, але увімкнена її обробка	При запиті на фото чи відео відбудеться перевірка доступності камери та у випадку її відсутності буде відправлено файл із надписом No connection

## Менеджер IP камер

Розділ допомагає додати камери для роботи з пристроєм , натисніть кнопку **Додати камеру** щоб додати камеру автоматично, або ж налаштуйте вручну натиснувши кнопку **Розширені**

Рисунок 1 - Розділ Менеджер IP камер



## Рисунок 2 – розширене додавання IP-камери

### Розширене додання IP-камери



Залиште поле порожнім для значення за замовчуванням

увага: Додання камери замість тої, що існує переписе її налаштування!

Номер камери  
1

Стан живлення  
ON

Стан звуку  
OFF

Ім'я  
IP camera 1

IP  
192.168.1.10

Шлюз  
192.168.1.20

Макс. струм, mA  
600

Виробник  
BITREK

Ім'я користувача  
admin

Пароль  
admin1234

Комунікаційний протокол  
TCP

Посилання на 1 потік  
rtsp:// 192.168.1.10:554/cam/realmonito

Посилання на 2 потік  
rtsp:// 192.168.1.10:554/cam/realmonito

Посилання 1 потоку перегляду  
http:// 192.168.1.10/onvifsnapshot/medi

Посилання 2 потоку перегляду  
http:// 192.168.1.10/onvifsnapshot/medi

Скасувати

Зберегти

**Таблиця 2** - опис параметрів розширене додавання IP-камер

<b>Параметр</b>	<b>Опис параметру</b>
Номер камери	Номер камери по порядку
Стан живлення	Увімкнуто/вимкнуто
Стан звуку	Увімкнуто/вимкнуто
Ім'я	Назва камери
IP	Адреса камери
Шлюз	Шлюз камери
Максимальний струм mA	Максильна величина сили струму яка може подаватися на камеру
Виробник	Назва компанії виробника камери

**Рисунок 3** - вікно редагування камери

### IP КАМЕРА 1 ✕

Залиште поле порожнім для значення за замовчуванням

Стан живлення  
**ON** ▼

Стан звуку  
**OFF** ▼

Ім'я  
**IP CAMERA 1**

IP  
**192.168.1.10**

Шлюз  
**192.168.1.20**

Макс. струм, мА  
**600**

Виробник ▼

Ім'я користувача  
**admin**

Пароль  
**admin1234**

Комунікаційний протокол ▼  
**TCP**

Посилання на 1 потік  
**rtsp:// 192.168.1.10:554/cam/realmonito**

Посилання на 2 потік  
**rtsp:// 192.168.1.10:554/cam/realmonito**

Посилання 1 потоку перегляду  
**http:// 192.168.1.10/onvifsnapshot/medi**

Посилання 2 потоку перегляду  
**http:// 192.168.1.10/onvifsnapshot/medi**

**Видалити** **Скасувати** **Зберегти**

Тут ви можете переглянути ваші параметри, змінити їх вніши нові дані або ж видалити камеру

Для встановлення налаштувань за умовчанням потрібно натиснути кнопку **За замовчуванням**.

Для застосування налаштувань NVR необхідно натиснути кнопку **Зберегти налаштування**

From:

<https://docs.bitrek.video/> - **Bitrek Video Wiki**

Permanent link:

<https://docs.bitrek.video/doku.php?id=uk:camerasv2.0>

Last update: **2024/04/18 13:51**