

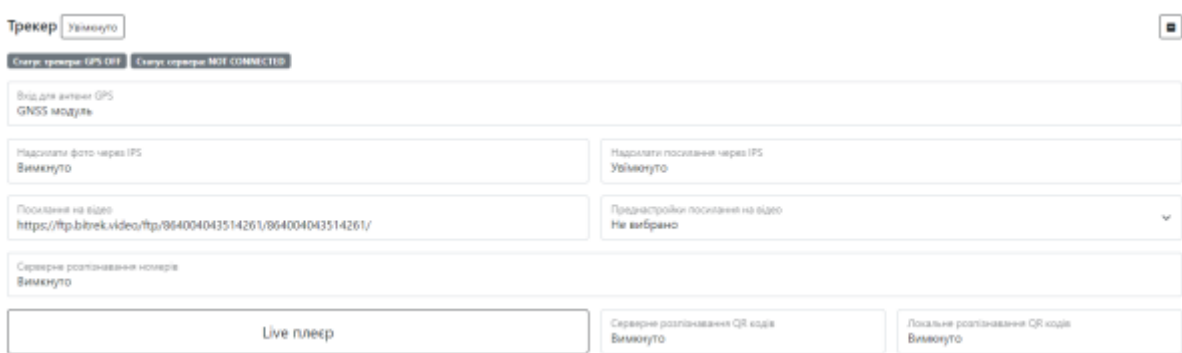
# Трекер

В даному розділі конфігураційного сайту можна ввімкнути програмний трекер який дозволяє:

1. відстежувати положення mNVR і відправляти данні на сервер за протоколом IPS;
2. надсилати фото на сервер по протоколу IPS;
3. надсилати посилання на фото та відео з прив'язкою до координат по протоколу IPS.

## Трекер

Рисунок 1 - Розділ трекер



Таблиця 1 - Опис параметрів розділу трекер

Параметр	Опис параметру
Вхід для антени GPS	Тип визначення положення трекера, за допомогою GPS антени, або за допомогою вказування статичних координат
GNSS модуль	Модуль глобальної системи навігації
Статичні координати	Задані координати – для використання без GPS антени
Надіслати фото через IPS	Відправлення фото по протоколу IPS
Надіслати посилання через IPS	Відправлення посилання по протоколу IPS
Посилання на відео	Веб-посилання на відео
Преднастройки посилання на відео	Передналаштування, яке посилання буде копіюватися FTP або хмарне сховище
Серверне розпізнавання номерів	Розпізнавання номерів на фото використовуючи API Bitrek
Серверне розпізнавання QR-кодів	Розпізнавання QR-кодів на фото використовуючи API Bitrek
Локальне розпізнавання номерів QR-кодів	Розпізнавання QR-кодів на фото використовуючи mNVR
Live плеєр	Посилання на пряму трансляцію із камер

## Налаштування створення точки та чутливості сенсора руху

Рисунок 2 - Налаштування створення точки та чутливості сенсора руху

**Налаштування створення точки**

За часом

За відстанню

За кутом

Мін. швидкість km/h

**Налаштування чутливості сенсора руху**

Чутливість сенсора руху  Таймаут зупинки

Таблиця 2 - Налаштування створення точки та чутливості сенсора руху

Параметр	Опис параметру
За часом	Значення інтервалу створення точки по часу
За відстанню	Значення інтервалу створення точки по відстані
За кутом	Значення інтервалу створення точки за зміною кута
Мін. Швидкість	Максимальний час очікування при підключенні на сервер, в разі перевищення значення тайм-ауту, буде спроба перепідключення на резервний сервер
Чутливість сенсора руху	Чутливість вмонтованого в пристрій акселерометру
Таймаут зупинки	Якщо пристрій не перебуває в стані руху протягом таймауту, встановлюється значення STOP

Налаштування IPS серверу

Рисунок 3 - Розділ Налаштування IPS серверу

**Налаштування IPS-серверу**

**Основний сервер**

IP адреса  Порт

ID  Пароль

Тайм-аут

**Резервний сервер**

Статус резервного серверу

Таблиця 3 - Опис параметрів розділу Налаштування IPS серверу

Параметр	Опис параметру
IP адреса	IP адреса головного серверу
Порт	порт головного серверу
ID	ID пристрою на головному сервері
Пароль	Пароль пристрою на головному сервері
Тайм-аут	Максимальний час очікування при підключенні на сервер, в разі перевищення значення тайм-ауту, буде спроба перепідключення на резервний сервер
Резервний сервер	Статус резервного серверу, увімк./вимк.

## Рисунок 4 – розділ Інфо

ШИР	ДОВ	РУХ	ШВИДКІСТЬ	КУТ
NANA	NANA	STOP	0	0
ДАНЕ	ЧАС	ЗТГП	СУПУТ	ВИС
X-X-X	-->	NA	-	-

Поточна GPS-інформація

Таблиця 4 – Опис параметрів розділу Інфо

Параметр	Опис параметру
ШИР	Ширина
ДОВ	Довжина
РУХ	Наявність руху трекеру
ШВИДКІСТЬ	Швидкість із якою рухається трекер
КУТ	Кут під яким знаходиться трекер на земній поверхні
ДАНІ	Дані GPS антени
ЧАС	GPS час
ЗТГП	Зменшення точності в горизонтальній площині
СУПУТ	Супутникові дані
ВИС	Висота відносно рівня моря

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:trackers>

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