СИСТЕМА

Системні налаштування – розділ з налаштуваннями системи такими як:

- Часовий пояс;
- Сховище;
- Паттерн імен файлу;
- Інтервал відправлення системної інформації;
- URL серверу який приймає системну інформацію;
- Налаштування NTP серверу;
- Налаштування часу перезавантаження пристрою;
- Налаштування датчика запалення;

Час

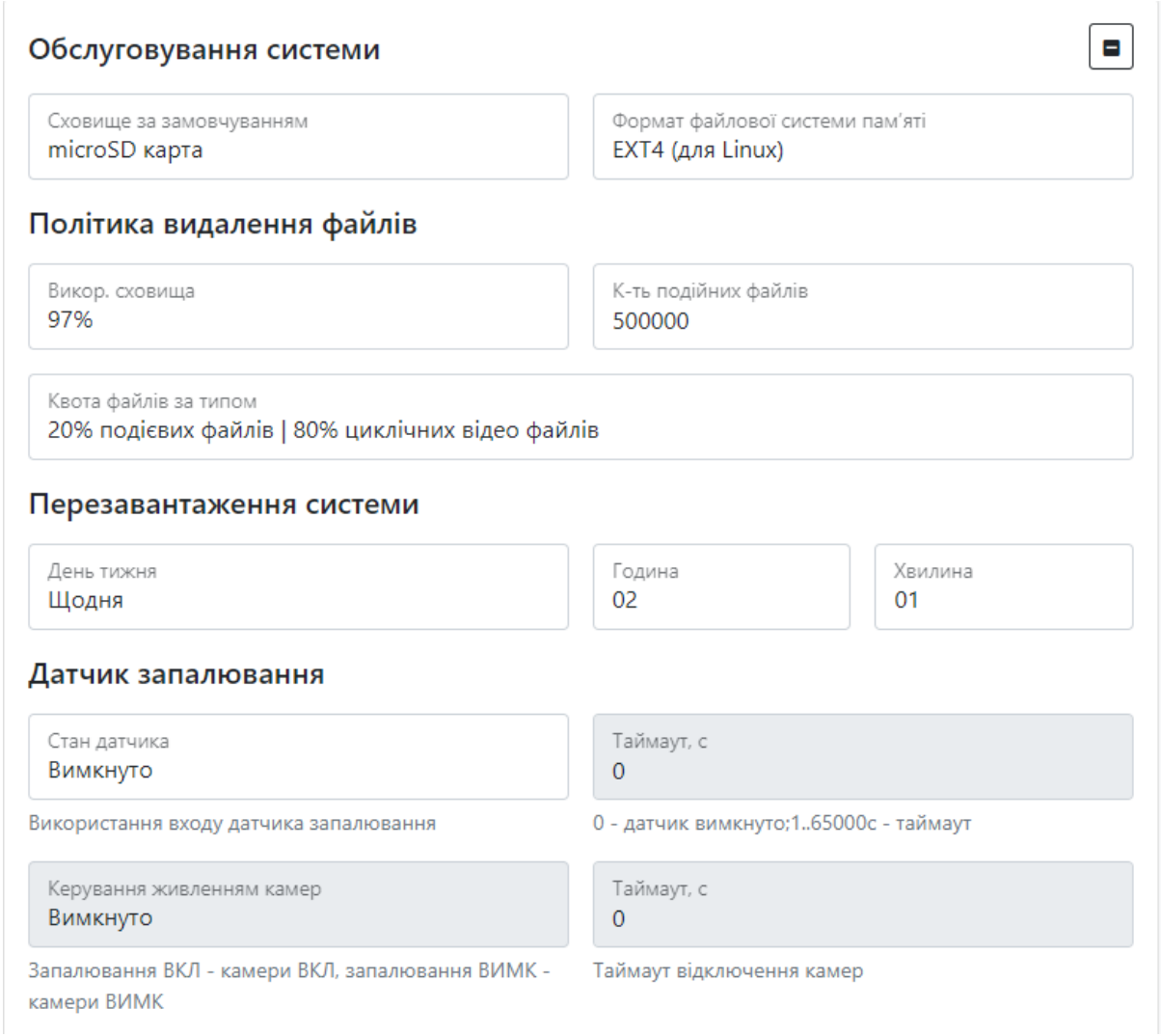
Рисунок 1 – Час

Таблиця 1 – опис параметрів розділу Час

Параметр	**Опис параметру**
Часовий пояс	Часовий пояс який буде встановлено на пристрою
Перехід на літній час	Величина сезонного переведення годиннику
Початок переходу на літній час DST	Налаштування переведення годиннику на «літній час»
Закінчення DST (зимовий час)	Налаштування переведення годиннику на «зимовий час»

Обслуговування системи

Рисунок 2 – Розділ Обслуговування системи

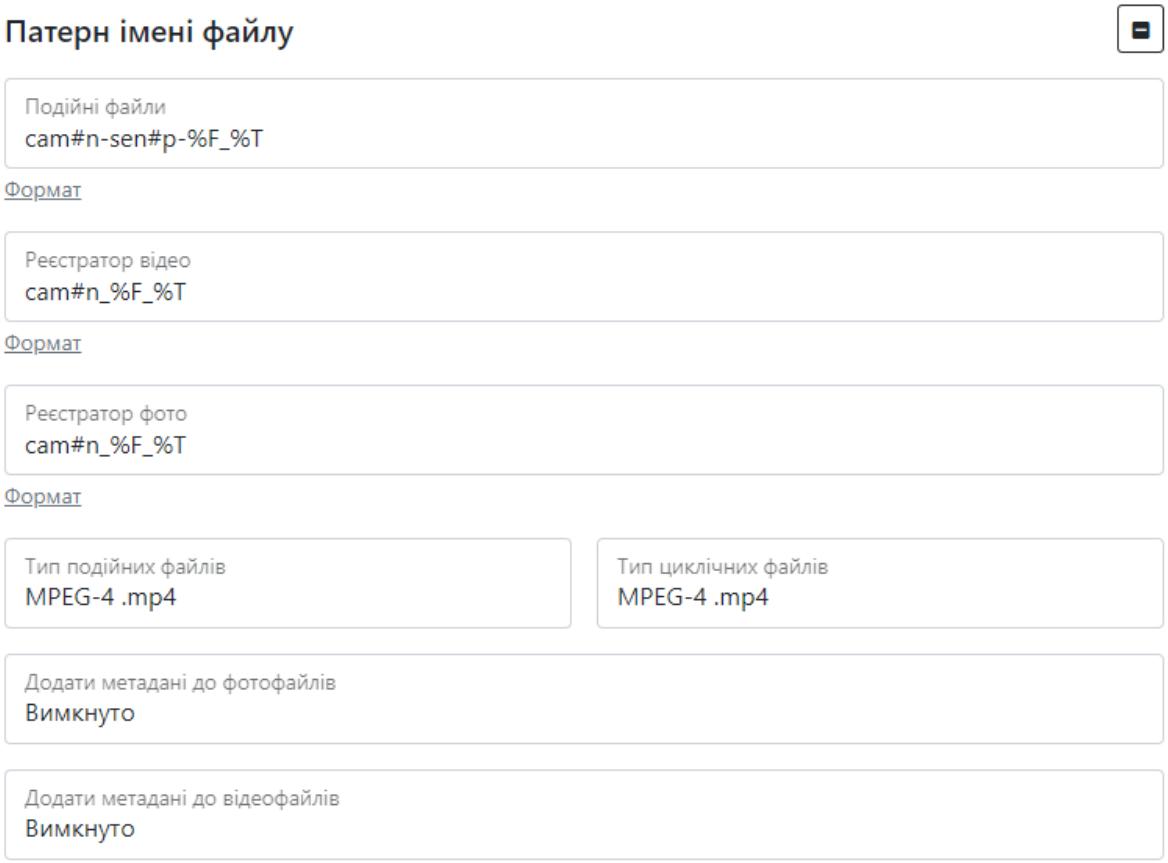


Таблиця 2 – опис параметрів розділу Обслуговування системи:

Параметр	**Опис параметру**
Сховище за замовчуванням	Сховище за умовчанням
Формат файлової системи пам'яті	NTFS або EXT4 (залежить від операційної системи)
Політика видалення файлів	Політика видалення файлів:99%
К-ть подійних файлів	Кількість файлів після яких починається видалення
Відсоток занятого місця	дискова квота для файлів – співвідношення файлів подій до циклічно записаних
Перезавантаження системи	Перезавантаження пристрою
Датчик запалювання, тайм-аут, с	Налаштування датчика запалення. При значенні >0 и відсутності запалення через вказаний інтервал часу відбудеться відключення пристрою. Даний датчик дозволяє підключати пристрій напряму до АКБ
Вимкнення камер	Вимкнення камер за відсутності запалювання

Паттерн імені файлу – паттерн для налаштування назви створюваного файлу

Рисунок 3 – Розділ Паттерн імені файлу



Таблиця 3 - Опис паттерну для налаштування назви створюваного файлу

Паттерн	**Опис паттерну**
%%	знак %
%a	Місцева скорочена назва дня тижня (наприклад, Нд)
%A	Місцева повна назва дня тижня(наприклад Понеділок)
%b	Місцева скорочена назва місяця (наприклад, Січ)
%B	Місцева повна назва місяця(наприклад, Січень)
%c	Місцева дата та час (наприклад, Чт 18 Бер 2021 10:19:29)
%C	Століття; аналогічно %Y, окрім пропуску останніх двох символів(наприклад, 21)
%d	День місяця (наприклад, 01)
%D	Дата; аналогічно %m/%d/%y
%e	День місяця, доповнений пробілами; аналогічно %_d
%F	Повна дата; еквівалентно %Y-%m-%d
%g	Останні дві цифри року, який відповідає номеру тижня відповідно до ISO 8601 (див. %G)
%G	Рік який відповідає номеру тижня в році відповідно до ISO 8601 (див. %V); зазвичай має зміст тільки у поєднанні з %V
%h	Те саме, що і %b
%H	Година (00..23)
%I	Година (01..12)
%j	Номер дня в році (001..366)
%k	Година (0..23)
%l	Година (1..12)
%m	місяць (01..12)

Паттерн	Опис паттерну
%M	Хвилина (00..59)
%n	Новий рядок
%N	Наносекунди (000000000..999999999)
%p	Місцевий еквівалент AM або PM; пусто, якщо невідомо
%P	Аналогічно %p, але тільки в нижньому регістрі
%r	Місцевий 12-годинний час (наприклад, 11:11:04 PM)
%R	24-годинний формат годин та хвилин; аналогічно %H:%M
%s	Число секунд, з 1970-01-01 00:00:00 UTC
%S	Секунда (00..60
%t	Табуляція
%T	Час; аналогічно %H:%M:%S
%u	День тижня (1..7); 1 позначує понеділок
%U	Номер тижня в році, який починається з неділі (00..53)
%V	Номер тижня в році, який починається з понеділка, відповідно до ISO 8601 (01..53)
%w	День тижня (0..6), 0 позначає неділю
%W	Номер тижня в році, який починається з понеділка (00..53)
%x	Місцеве відображення дати (наприклад, 31.12.1999)
%X	Місцеве відображення часу (наприклад, 23:13:48)
%y	Останні дві цифри року (00..99)
%Y	Рік
%z	Часовий пояс у форматі `+ггхх`(наприклад, -0400)
%:z	Часовий пояс у форматі `+гг:хх`(наприклад, -04:00)
%::z	Часовий пояс у форматі `+гг:хх:сс`(наприклад, -04:00:00)
%:::z	Часовий пояс з достатньою кількістю двокрапок (наприклад, -04, +05:30)
%Z	Алфавітне скорочення часового поясу (наприклад, EDT)

Також використовуються параметри mNVR.

Таблиця 4 – Параметри mNVR для налаштування назви створюваного файлу

Параметр	Опис параметру
#n	номер камери
#c	тип контенту
#p	номер датчика
#i	IMEI пристрою

Тип файлів – формат розширення файлу. Формат MP4 потребує повного завантаження файлу для відтворення, формат MKV підтримує відтворення не повністю завантажених файлів. При поганій якості зв’язку рекомендується MKV

Конфігурація серверу

Рисунок 4 – Розділ Конфігурація серверу

Таблиця 5 – Опис параметрів розділу Конфігурація серверу

Параметр	**Опис параметру**
Сервер системної телеметрії URL	URL серверу, який обробляє та зберігає системну інформацію
Сервер системної телеметрії Інтервал	Інтервал відправлення системної інформації на заданий сервер
Сервер DNS	IP адреса інтернет серверу
Сервер NTP	Адреса та порт NTP серверу синхронізації часу
PORT	Номер порту

Управління живленням камер по VIN

Рисунок 6 – Управління живленням камер по VIN

Таблиця 7 – Управління живленням камер по VIN

Параметр	**Опис параметру**
Напруга вимкнення камер (8000-32000 mB)	Значення напруги при якій камери вимикаються
Напруга увімкнення камер (8000-32000 mB)	Значення напруги при якій камери вмикаються
Таймаут вимкнення камер (0-65000 с)	Час вимкнення камери, відлік якого починається зі зникненням напруги
Таймаут увімкнення камер (0-65000 с)	Час увімкнення камери, відлік якого починається із появою напруги

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

Для застосуванням 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:system

Last update: **2025/08/31 23:17**