FALCON EYE

Сетевые камеры

FE-IPC-B*/FE-IPC-BL***/FE-IPC-D***/FE-IPC-DL***

Руководство по эксплуатации

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

Содержание

1. Вход в интерфейс [Login Interface] 2
2. Просмотр [Preview] 3
   2.1 Полноэкранный предварительный просмотр [Full-screen Preview] 3
   2.2 Цифровое увеличение [Electronic Zoom-in] 3
   2.3 Управление PTZ [PTZ Control] 4
   2.4 Дополнительное меню 5
3.Воспроизведение [Playback] 6
4.Журнал устройства [log] 6
5. Управление файлами [File Management] 7
   5.1 Поиск [Search] 7
   5.2 Выбор записанного изображения [Review Playback Image] 7
   5.3 Просмотр записанного изображения [View Preview Image] 8
   5.4 Просмотр файла резервной копии [View Backup File] 8
   5.5 Просмотр и управление файлами [View Images in File Management] 8
6. Настройки системы [Config] 8
   6.1 Параметры устройства [Device Parameters] 8
      6.1.1 Информация об устройстве [Device Info] 9
      6.1.2 Системная информация [System Info] 9
      6.1.3 Настройки PTZ [PTZ Setting] 10
      6.1.4 Настройки DST [DST Setting] 10
   6.2 Настройка параметров канала [Channel Parameters] 10
      6.2.1 Настройки дисплея [Display Settings] 10
      6.2.2 Настройки видео [Video Settings] 11
      6.2.3 Настройка видео [Video Parameters] 12
      6.2.4 Расписание записи [Schedule Record] 13
      6.2.5 Обнаружение движения [Motion Detection] 13
      6.2.6 Видео тамперинг [Video Tampering] 15
      6.2.7 Маскирование [Video Mask] 16
   6.3 Параметры сети [Network Parameters] 17
      6.3.1 Настройки сети [Network Settings] 17
      6.3.2 Настройки DDNS [DDNS Settings] 18
      6.3.3 Настройки NTP [NTP Settings] 18
      6.3.4 Настройки Email [Email Settings] 19
   6.4 Сигнализация & Исключение [Alarm & Exception] 20
      6.4.1 Тревожные входы [Alarm Input] 20
      6.4.3 Настройка сигнализации об ошибках [Exception Setting] 21
   6.5 Информация о пользователе [User Info] 22
      6.5.1 Управление пользователями [User Management] 22
      6.5.2 Пользователи в сети [Online User] 23
   6.6 Система управления [System Management] 23
      6.6.1 Обновление системы [System Update] 23
      6.6.2 Авто Перезагрузка [Auto Reboot] 23
      6.6.3 Информация о потоке [Stream Info] 24
      6.6.4 HD диск [HD Disk] 24
      6.6.6 Локальная настройка [Local Setting] 25
7. Выход из системы [Exit] 25
8. Гарантийный талон 26

SEC.RU | Короткий путь к информации http://falconeye.su Скачано с sec.ru

Внимание

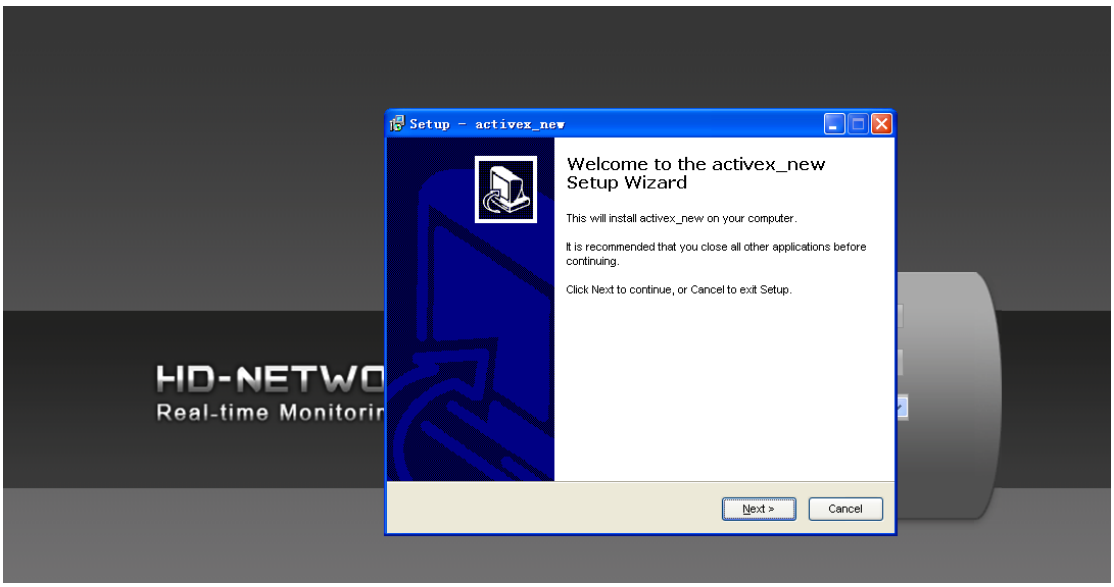
Данная инструкция предназначена только для ознакомления. Инструкция может содержать некоторые технические отличия. Продукт или действия, описанные в инструкции, могут быть изменены или обновлены в любое время без предварительного уведомления.

Скриншоты, используемые в инструкции, взяты только для объяснения действий.

1. Вход в интерфейс [Login Interface]

Введите IP-адрес устройства в адресную строку IE (по умолчанию IP 192.168.1.188) для доступа к странице авторизации, которая показана на ниже следующем рисунке:

После авторизации в системе, вам будет предложено установить элемент управления ActiveX, как показано на следующем рисунке:



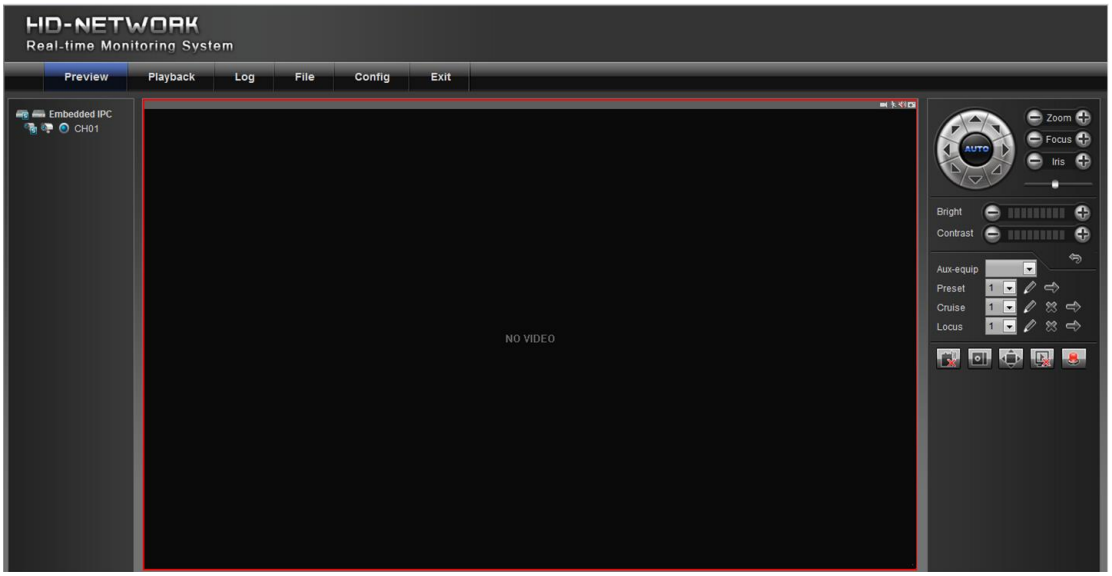
Если он не может быть установлен автоматически, выберите ручную установку.

Затем:

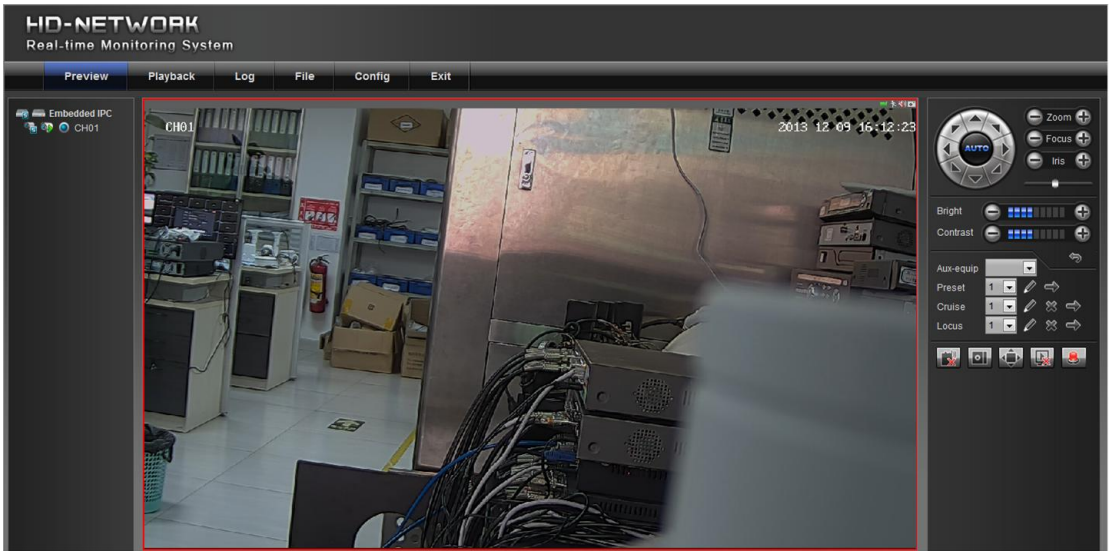
- Введите имя пользователя: admin (по умолчанию).
- Введите пароль: ноль (по умолчанию).
- Выберите язык.

Нажмите “Подтвердить [Submit]”, чтобы перейти на страницу, показанную на следующем рисунке:

SEC.RU | Короткий путь к информации http://falconeye.su Скачано с sec.ru



2. Просмотр [Preview]



2.1 Полноэкранный предварительный просмотр [Full-screen Preview]

Нажмите значок в правом нижнем углу, чтобы начать просмотр в полноэкранном режиме. Чтобы выйти из полноэкранного режима щелкните правой кнопкой мыши (или нажмите клавишу Esc), в окне предварительного просмотра,

2.2 Цифровое увеличение [Electronic Zoom-in]

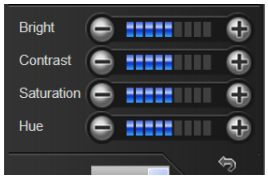
Используйте мышь, чтобы выбрать просмотр канала, который будет увеличен с помощью колеса прокрутки мыши, как показано на следующем рисунке:

SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

2.3 Управление PTZ [PTZ Control]

Вы можете использовать восемь кнопок со стрелками для управления поворотным устройством. Доступны следующие регулировки:

1) Увеличение / уменьшение [Zoom in/out].
2) Фокусировка [Focus].
3) Регулировка диафрагмы [Aperture].
4) Регулировка скорости PTZ [Speed]: используйте ползунок для изменения скорости.



1) Яркость [Bright]: для регулировки яркости экрана.
2) Контрастность [Contrast]: для регулировки контрастности экрана.
3) Насыщенность [Saturation]: для регулировки насыщенности экрана.
4) Оттенок [Hue]: регулировка оттенка экрана.

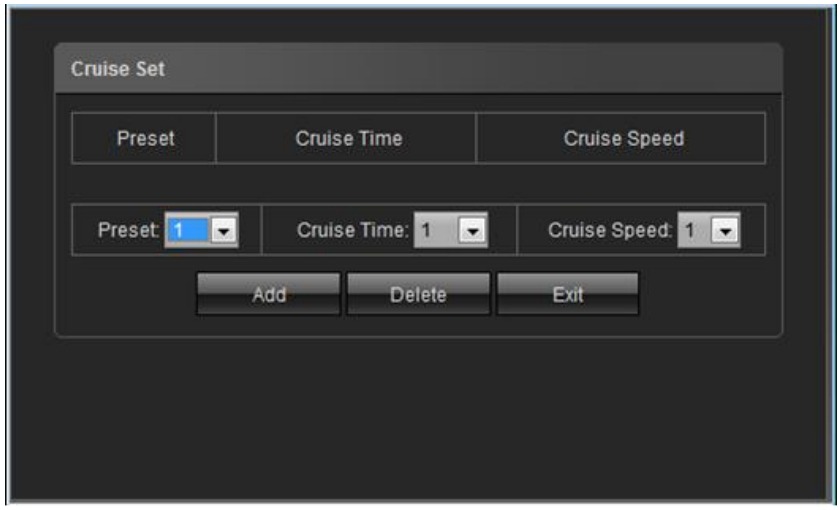
Стрелка используется для восстановления настроек по умолчанию.

[Установка предварительной настройки] Установите заданную точку с помощью клавиш со стрелками на контроллере PTZ, вращая камеру в нужное место, затем выберите номер предустановки [Preset] для "заданной точки [preset point]" в раскрывающемся списке и нажмите кнопку .

[Вызов предустановок] Для вызова заданной точки, выберите запрограммированный номер "заданной точки [preset point]" из выпадающего списка и нажмите кнопку .

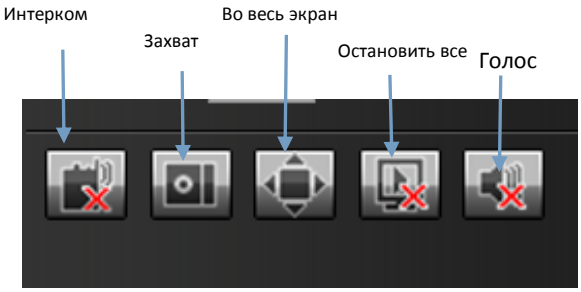
SEC.RU | Короткий путь к информации http://falconeye.su Скачано с sec.ru

[Настройка круиза] Выберите номер круиза в пункте "Круиз [cruise]" из выпадающего списка и нажмите кнопку , как показано на следующем рисунке.
На странице настройки «Круиз [cruise]», выберите предустановленную точку, время и скорость, а затем нажмите кнопку "Добавить [Add]", чтобы добавить заданную точку в круиз (можно добавить несколько предустановленных точек). Нажмите кнопку "Удалить [Delete]", чтобы удалить предварительную настройку.



1) [Вызов круиза] Для выбора круиза выберите его номер из выпадающего списка "Круиз [cruise]", нажав кнопку " ".
2) [Удаление круиза] Для удаления круиза выберите его номер из выпадающего списка «Круиз [cruise]», затем нажмите кнопку " ".
3) [Установка положения] Выберите номер положения в пункте "Положение [Locus]" из выпадающего списка и нажмите кнопку " ".
4) Затем выполните управления PTZ, и нажмите кнопку "отключить память положения [Locus] " кнопкой " " для фиксирования положения.
5) [Вызов положения] Для вызова номера положения, выберите его в выпадающем меню, нажав кнопку " ". (поддерживается только текущие установки).
6) [Удаления настроенного положения] Для удаления номера положения, выберите его в выпадающем меню "Положение [Locus]", и удалите ее, нажав кнопку " ".

2.4 Дополнительное меню



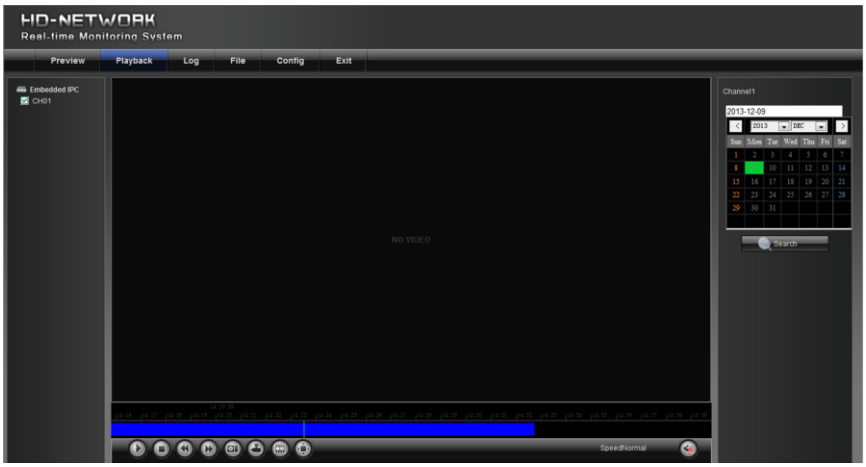
1) [Интерком] Выберите его, чтобы включить или отключить интерком.
2) [Захват]"Захват экрана"Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать путь сохранения файлов хранения.
3) [Полный экран] Выбор отображения текущего просмотра в полноэкранном режиме.
4) [Остановить все] остановить все текущие просмотры.
5) [Голос] включить / выключить фронтальный громкоговоритель.

Примечание: «X» обозначает выключенный параметр.

SEC.RU | Короткий путь к информации http://falconeye.su Скачано с sec.ru

3.Воспроизведение [Playback]

Выберите канал

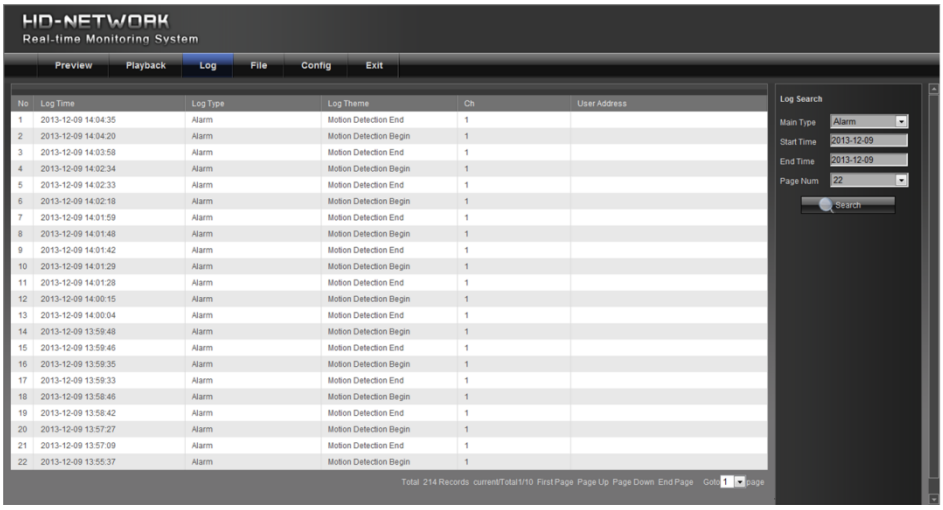


1) Пауза: Пауза при воспроизведении.
2) Старт / Стоп: Запуск и остановка текущего воспроизведения.
3) Замедление: Замедление скорости воспроизведения (x1/x2, x1/4, x1/8, x1/16).
4) Ускорение: Ускорение скорости воспроизведения (x2,x4,x8,x16).
5) Снимок: Можно сделать снимок для любого воспроизводимого канала.
6) Резервное копирование: Резервное копирование видео на компьютер.
7) Покадровый просмотр: Для по-кадрового просмотра видео.
8) Полноэкранный просмотр: воспроизведение видео в полноэкранном режиме.
9) Громкость : Регулировка громкости звука воспроизведения.

Примечание: устройство должно поддерживать SD карту, чтобы включить эту функцию.

4.Журнал устройства [log]

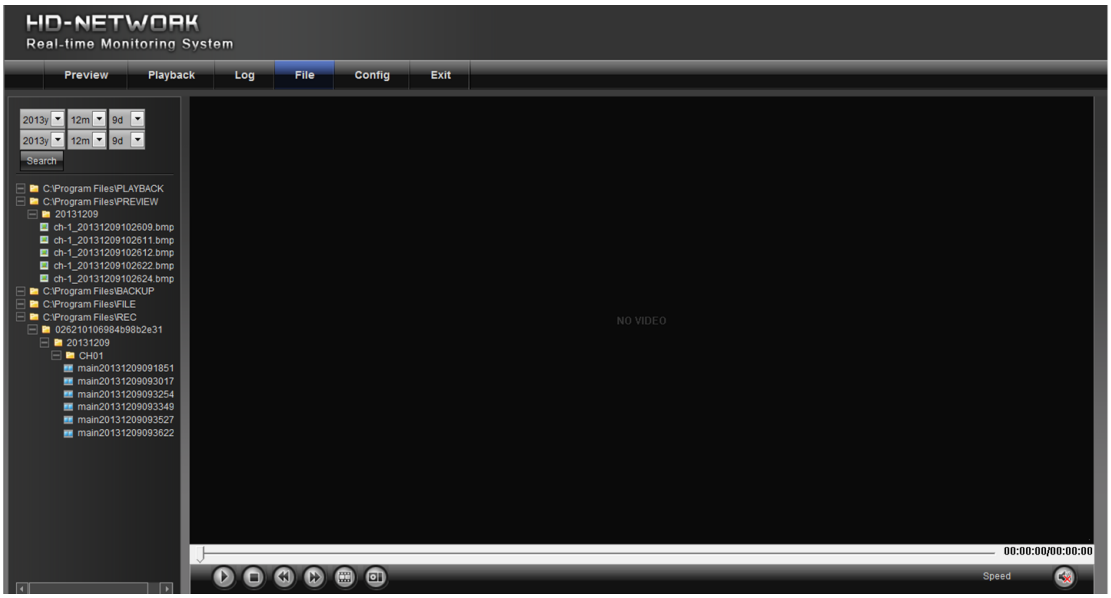
Нажмите кнопку "Журнал устройства [Device Log]" в меню "Система", проверьте журнал устройства в соответствии с типом видео и датой/временем, как показано на рисунке ниже:



Вид журнала по-умолчанию: Тип / Тревога / Исключение / Эксплуатация / Дополнение для выбора

SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

5. Управление файлами [File Management]

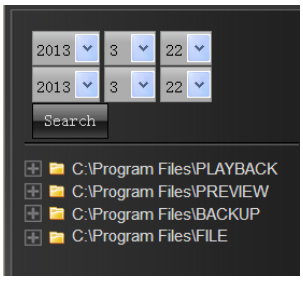


5.1 Поиск [Search]

Выберите время начала и нажмите кнопку

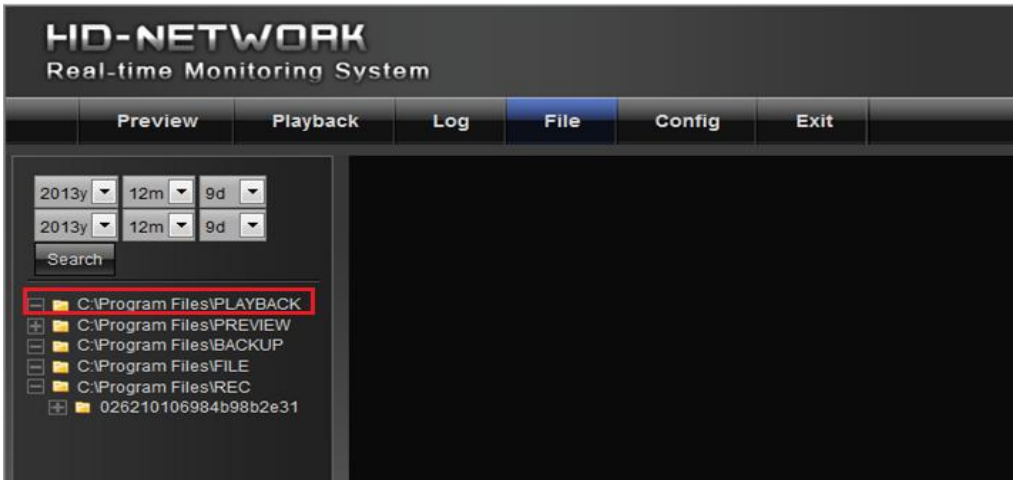
, нижняя часть окна отображает путь к изображениям и видео. (двойным щелчком начните отображение файлов).

Примечание: Вы можете изменить видео или путь к месту хранения изображений, которые будут подробно описаны далее.



5.2 Выбор записанного изображения [Review Playback Image]

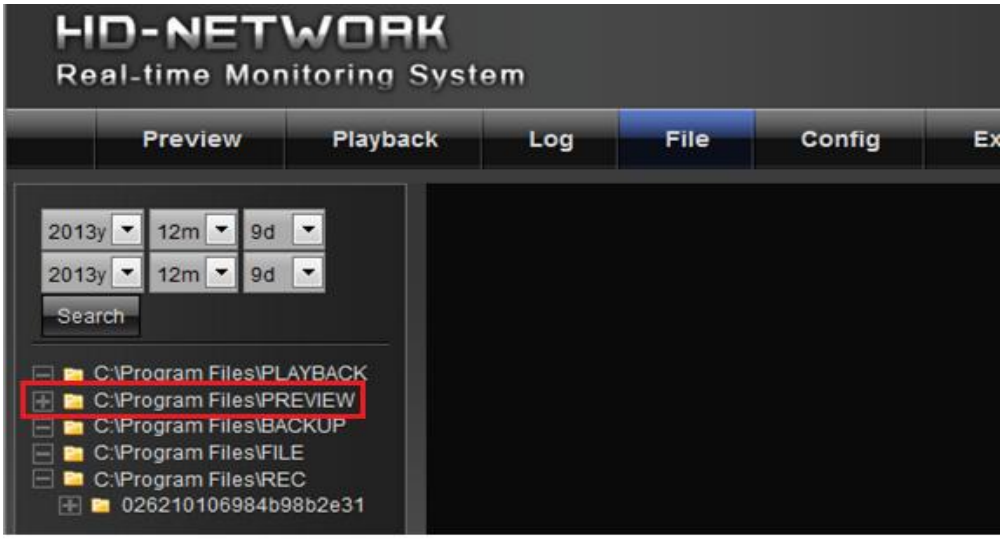
Для выбора записанных изображений из директории C:\Program Files\PLAYBACK , выберите файл двойным кликом, как показано на рисунке ниже:



SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

5.3 Просмотр записанного изображения [View Preview Image]

Для воспроизведения записанных изображений из директории C:\Program Files\PLAYBACK , выберите файл двойным кликом, как показано на рисунке ниже:



5.4 Просмотр файла резервной копии [View Backup File]

Для воспроизведения записанных изображений из the C:\Program Files\BACKUP , выберите файл двойным кликом, как показано на рисунке ниже:

5.5 Просмотр и управление файлами [View Images in File Management]

Для просмотра и управления записанными файлами из директории C:\Program Files\FILE, выделите их двойным кликом мыши.

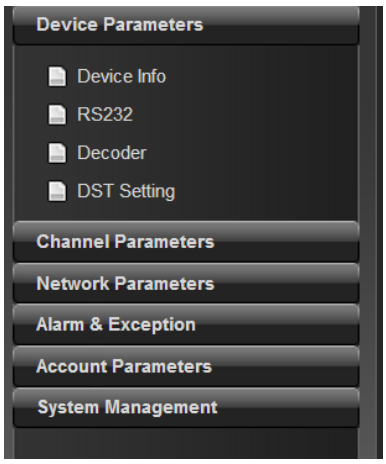
Примечание: В действительности директории хранения файлов могут отличаться от приведенных в примере..

6. Настройки системы [Config]

6.1 Параметры устройства [Device Parameters]

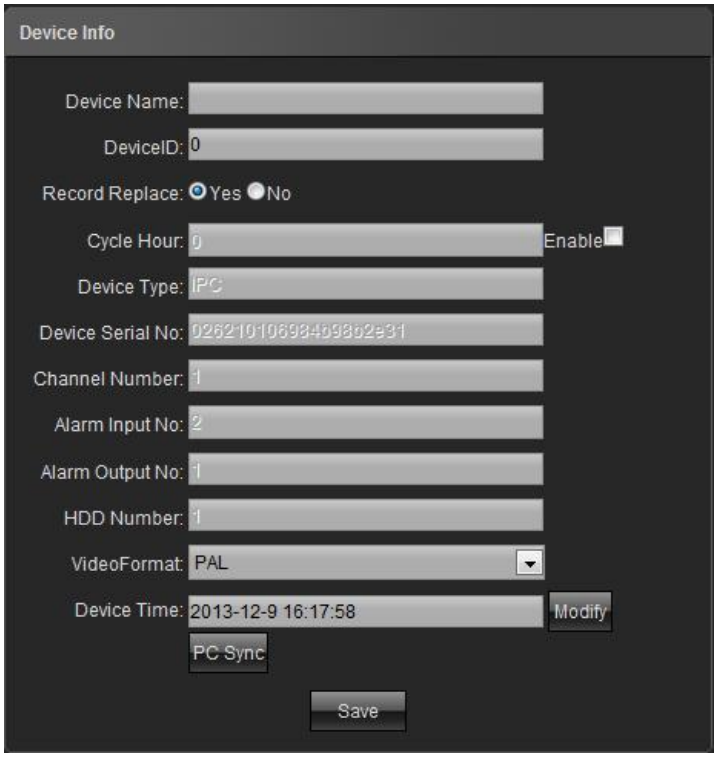
Выберите параметр, чтобы отобразить варианты параметров, как показано на следующем рисунке:

SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru



6.1.1 Информация об устройстве [Device Info]

Выберите данный пункт меню для просмотра и редактирования основной информации об устройстве



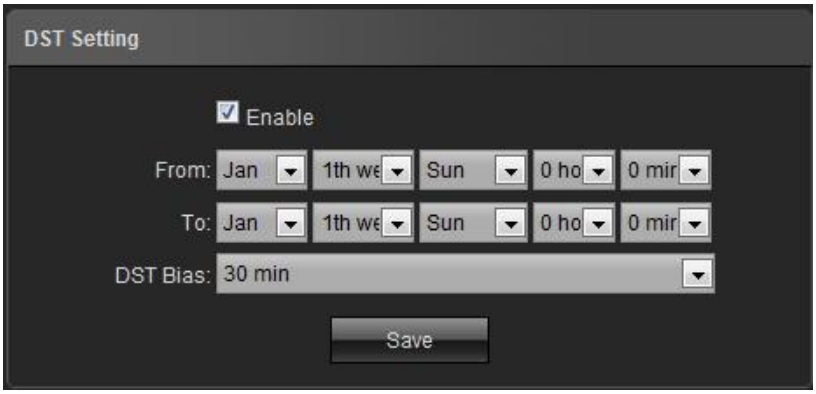
6.1.2 Системная информация [System Info]

Выберите данный пункт меню для просмотра системной информации:

SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

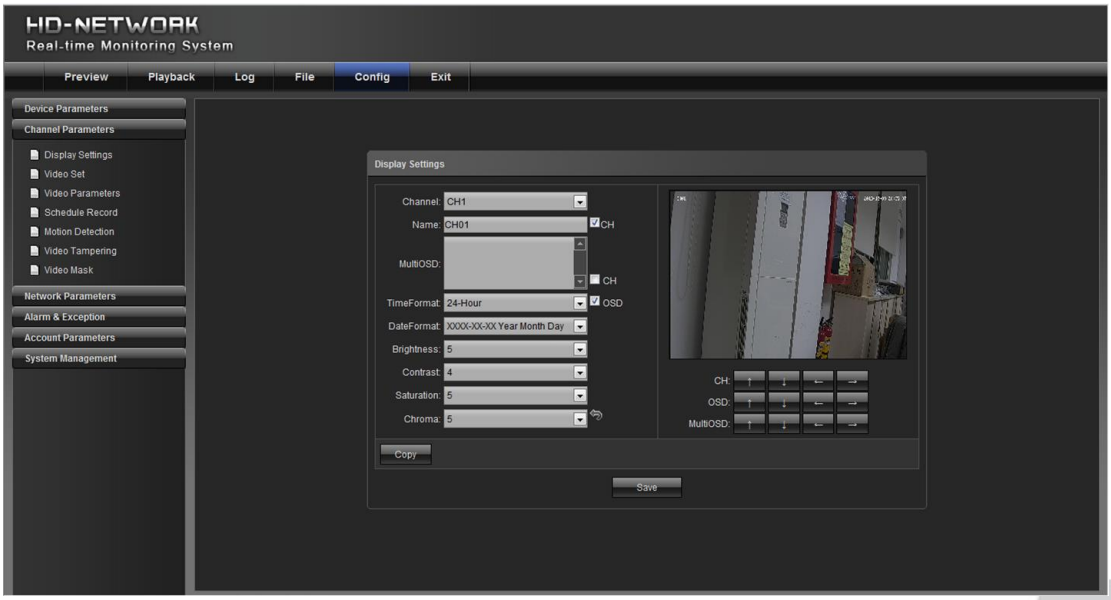
6.1.3 Настройки PTZ [PTZ Setting]

6.1.4 Настройки DST [DST Setting]



6.2 Настройка параметров канала [Channel Parameters]

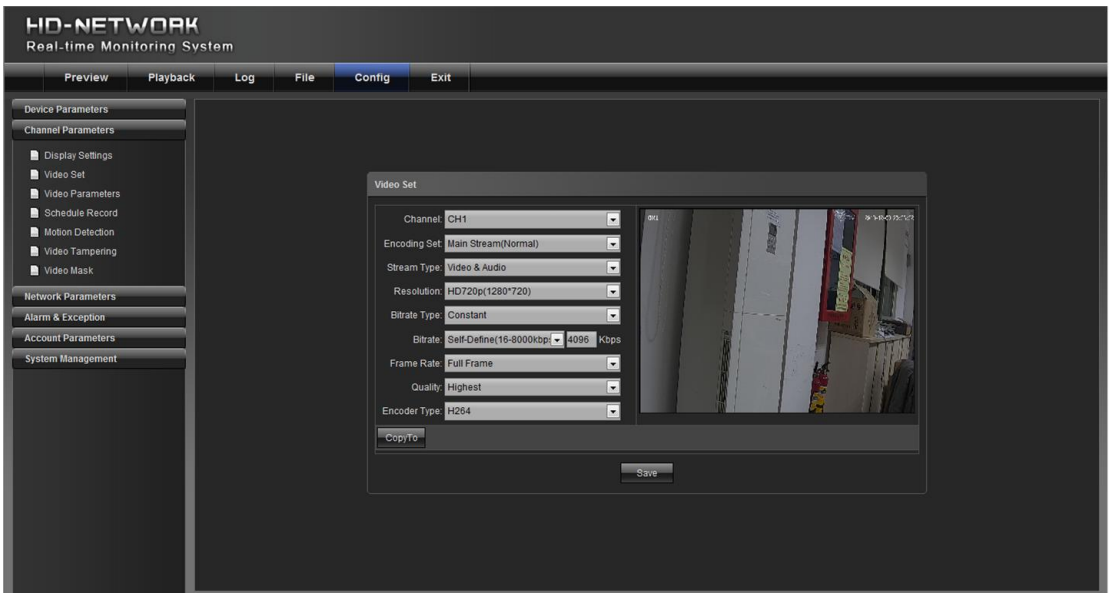
6.2.1 Настройки дисплея [Display Settings]



SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

1) № канала [Channel No]: установить номер канала.
2) Название канала [Channel Name]: установить имя канала.
3) Формат времени [Time Format]: установить формат времени канала.
4) Формат даты [Date Format]: установить формат даты канала.
5) Экранное меню [OSD location]: установить имя и время канала.
6) Регулировка параметров [Parameter adjustment]: отрегулировать яркость, контрастность и насыщенность канала.
7) Копия[Copy].: скопировать установленные параметры на другие каналы.

6.2.2 Настройки видео [Video Settings]

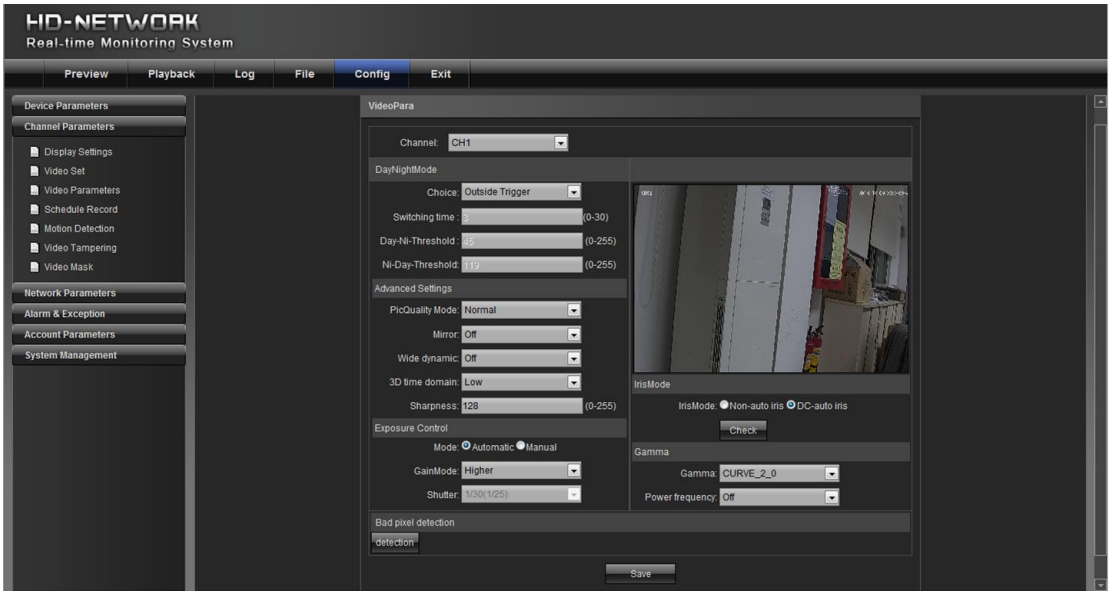


1) № канала [Channel No]: изменить номер канала (веб-камера имеет только один канал).
2) Тип кодирования [Encoding type]: установить тип кодирования.
3) Тип потока [Stream type]: установить тип видео потока.
4) Разрешение [Resolution: displays]: установить поддерживаемое разрешение.
5) Тип потока [Bitrate type]: установить постоянный или переменный битрейт.
6) Максимальный битрейт [Max bitrate]: установить скорость для каналов.
7) Частота кадров [Frame rate:]: установить значение из выпадающего списка. «ПОЛНЫЙ» используется по умолчанию.
8) Качество видео [Video quality]: установить качество видео в соответствии с требованиями. По умолчанию используется "Самое высокое".
9) Тип декодирования [Encoder type]: установить тип декодирования.

Примечание: изменения в пункте "Настройки видео" будут напрямую изменять интерфейсные параметры сетевой камеры.

SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

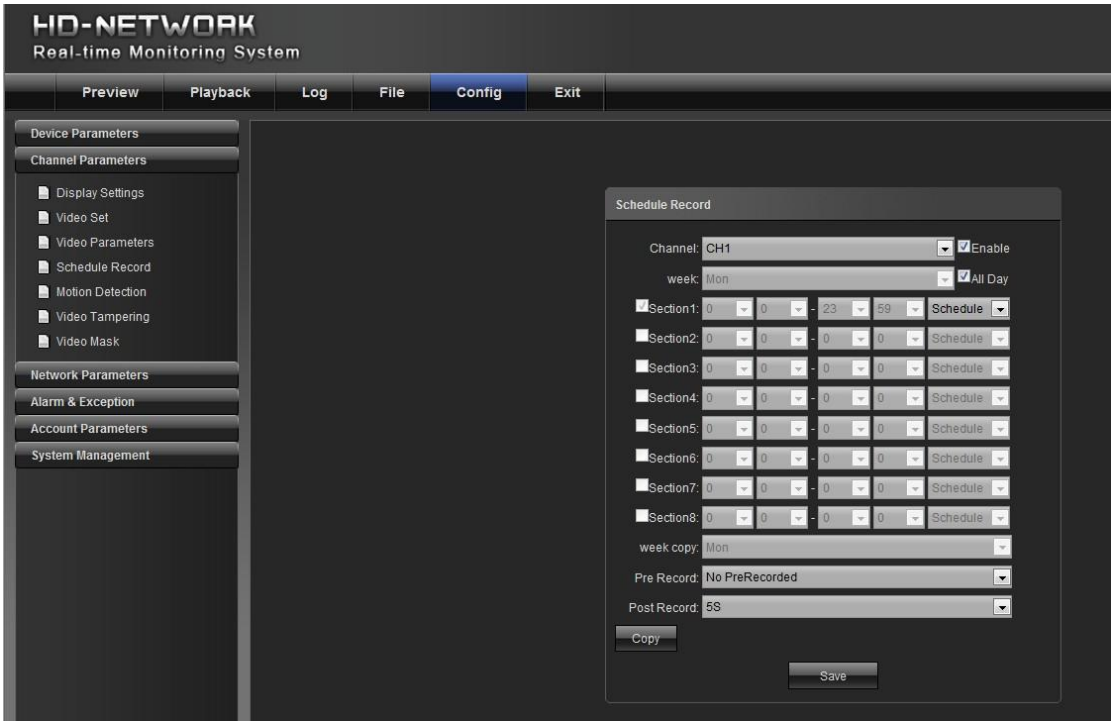
6.2.3 Настройка видео [Video Parameters]



1) Текущий канал [Current channel]: установить номер канала (веб-камера имеет только один канал).
2) Автоматическое переключение день / ночь [Day/night auto switch]: установить ручное , авто, цвет, черный / белый , день / ночь .Для моделей без ИК , авто используется по умолчанию. Пользователь может выбрать режим день / ночь в зависимости от модели и операционной среды.
3) Режим изображения [Image mode] : установить стандартный , яркий , натуральный режим.
Стандартный режим используется по умолчанию.
4) Автоматическая регулировка усиления [Auto gain]: установить низкий, средний или высокий.
Средний - используется по умолчанию.
Примечание**:** Чем выше значение автоматической регулировки усиления, тем выше чувствительность при низком уровне освещенности и выше видимый шум.
5) Баланс белого [White balance]: установить авто, в помещении, на открытом воздухе.
Авто используется по умолчанию. Пользователь может переключать режимы в соответствии условиями освещения.
6) Изображение [Image]: установить нормальный , оконный , вертикальный, 180 °.
Нормальный используется по умолчанию.
7) Компенсация подсветки [Backlight compensation] : для установки доступны параметры: Выкл. , BLC, HBLC.
ВЫКЛ используется по умолчанию . BLC компенсация встречной засветки включена, HBLC –компенсация сильной засветки включена.
8) Режим выдержки [Shutter mode]: установить авто, изменяемый, 1/30 (25) -1 / 5000 , X2- X30.
Авто используется по умолчанию.
9) Диафрагма объектива [Lens aperture] : автоматическая и ручная.
10) Резкость [Sharpness]: включение и выключение , регулируемый уровень от 0 до100.
По умолчанию значение составляет 80.
11) 3D шумоподавление [D noise reduction]: включение и выключение , регулируемый уровень от 0 до100.
По умолчанию значение составляет 25.

SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

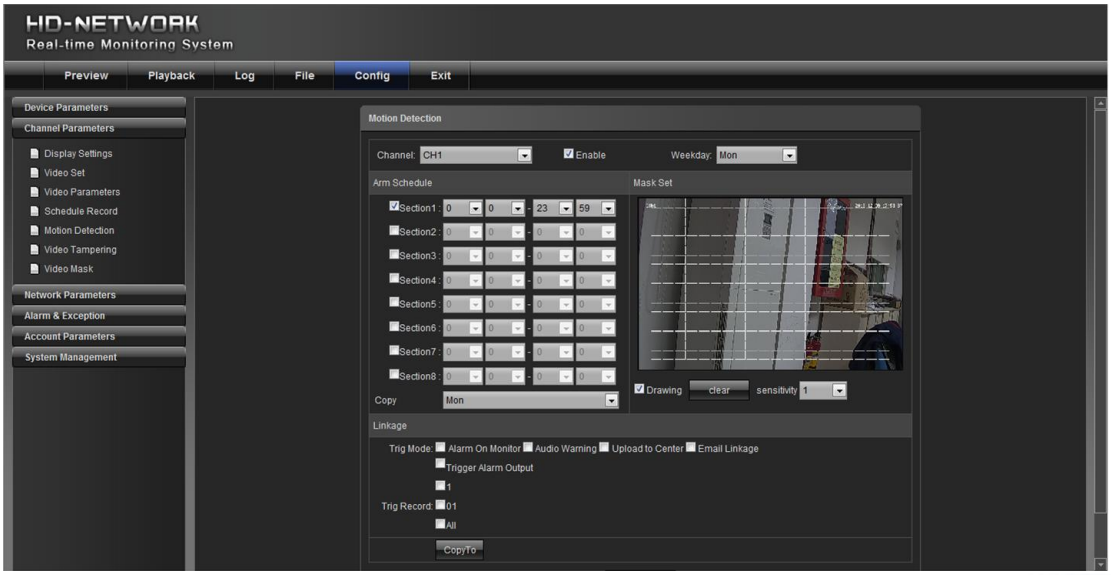
6.2.4 Расписание записи [Schedule Record]



1) № канала [Channel No.]: установить номер канала.
2) Включить [Enable]: Включить /Выключить работу по расписанию.
3) Весь день [All day]: если пункт отмечен, то запись будет вестись целый день.
4) Неделя [Week]: установить дни недели для записи.
5) Интервалы времени [Time section]: вы можете установить интервалы времени записи.
6) Скопировать неделю [Week copy]: можно скопировать установленные параметры на другие недели.
7) Предварительная запись [Pre-record]: установить длительность предварительной записи.
8) Пост-запись [Post-record]: установить время пост-записи.
9) Скопировать [Copy]: скопировать установленные параметры на другие каналы*.
(*- устройство должно поддерживать SD карту).

6.2.5 Обнаружение движения [Motion Detection]

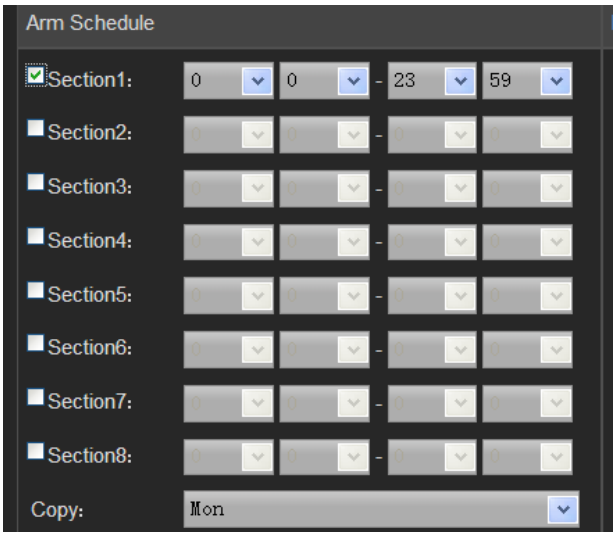
Во вкладке "Обнаружение движения [Motion Detection]" выберите номер канала, отметив его галочкой, затем настройте расписание записи, согласно рисунку ниже:



SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

Расписание обнаружения движения:

Вы можете установить 8 настроек расписания, а затем скопировать их на другую недели, как показано на рисунке ниже:

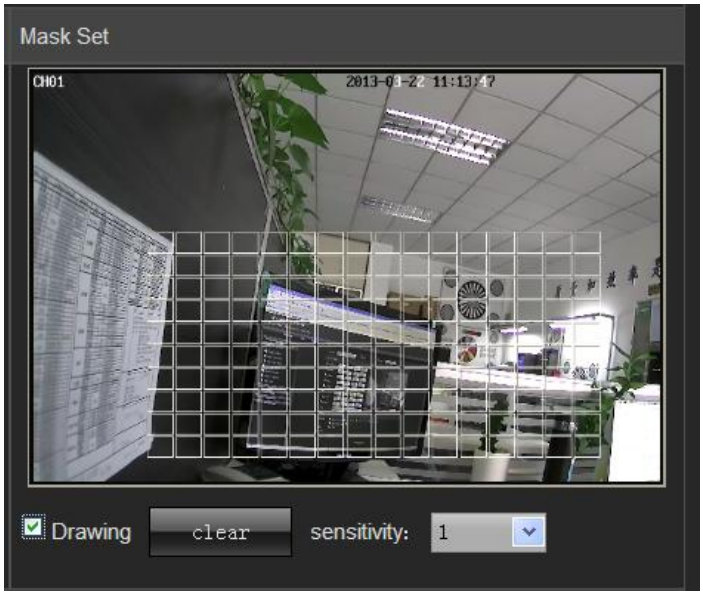


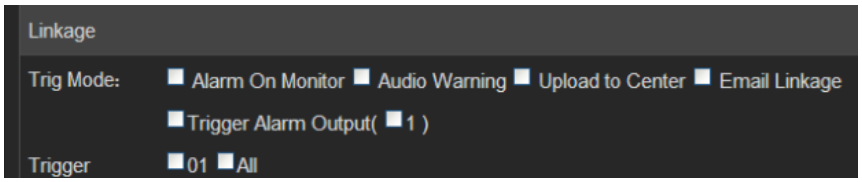
Настройки области обнаружения движения:

Отметьте "Выделение [Drawing]", чтобы выбрать область для обнаружения.

Выберите "Очистить [Clear]" , чтобы удалить выбранную зону определения движения для данного канала.

Чувствительность [Sensitivity]: Чем выше чувствительность, тем выше эффективность обнаружения движения.





Вывод сигнализации на монитор [Alarm on monitor]: просмотр информации о событии на мониторе.

Аудио предупреждение [Audio warning]: устройство дает звуковое предупреждение.

Отправка информации о тревоге [Upload to center]: отправка информации о событии в центр управления.

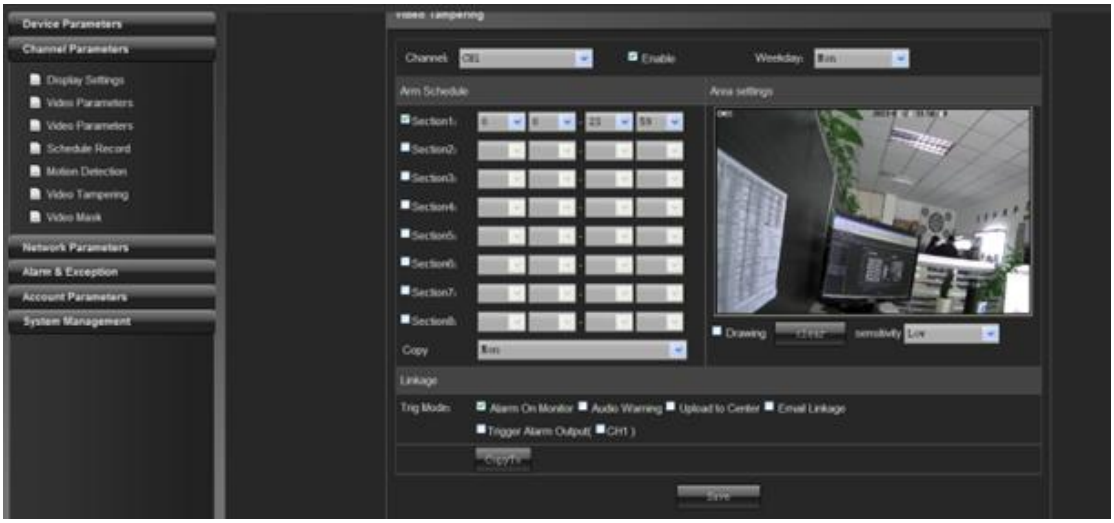
Отправка сообщения [Email linkage]: после срабатывания тревоги, информация будет отправлена по электронной почте на указанный адрес.

Выход триггера тревоги [Trigger alarm output]: выход триггера, связанного с сигнальным устройством.

SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

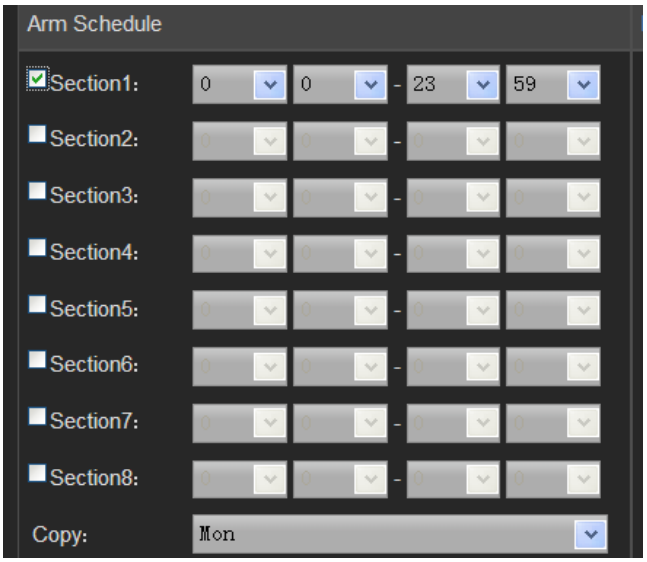
6.2.6 Видео тамперинг [Video Tampering]

На странице «Видео тамперинг", выберите номер канала, для которого маска сигнализации включена. Установите флажок "Включить [Enable]", а затем выберите даты срабатывания тревоги, как показано на следующем рисунке:



Расписание тревоги:

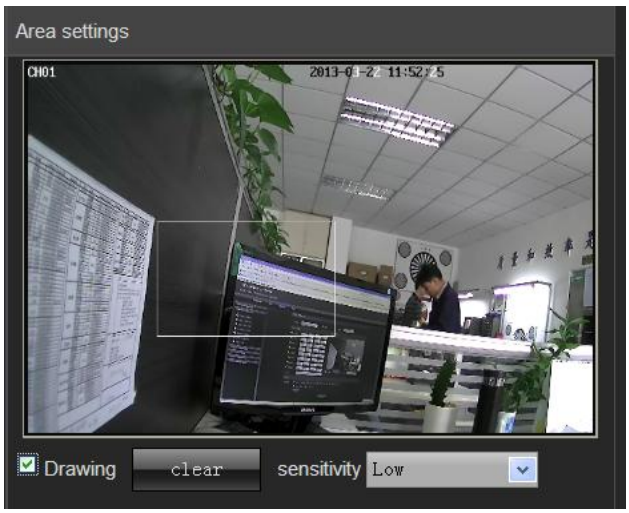
Вы можете настроить расписание срабатывания для 8 групп, а затем скопировать их на другие недели, как показано на следующем рисунке:



Настройка маскирования:

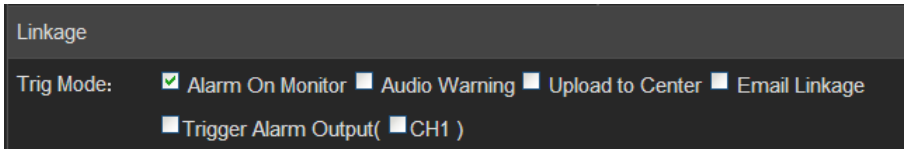
Отметьте "Выделение [Drawing]" чтобы настроить зону маскирования и настройте чувствительность, как показано на рисунке ниже:

SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru



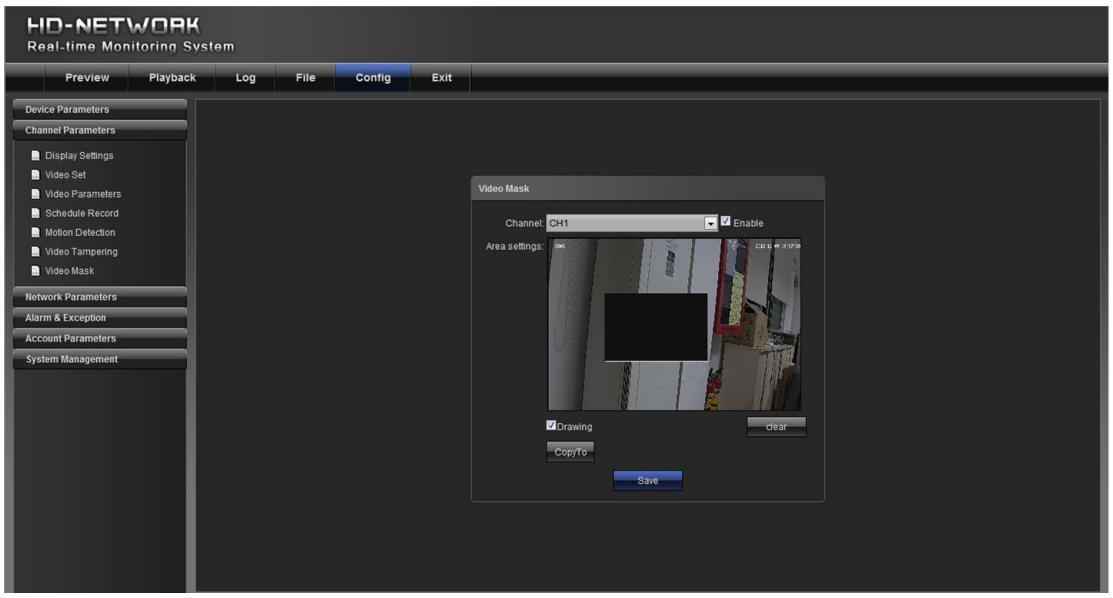
Режим связи:

Выберите действие при срабатывании тревоги, как показано на следующем рисунке:

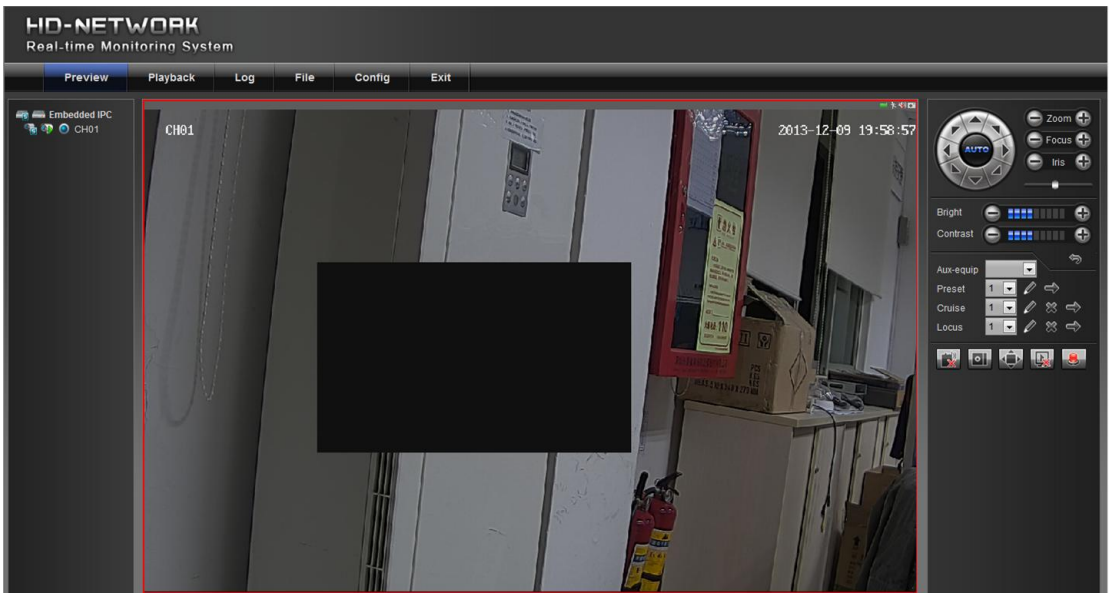


6.2.7 **Маскирование** [Video Mask]

На странице Видео Маскирования, выберите номер канала для того, чтобы настроить на нем маски тревогу, а затем отметьте "Включить [Enable]", как показано на следующем рисунке:

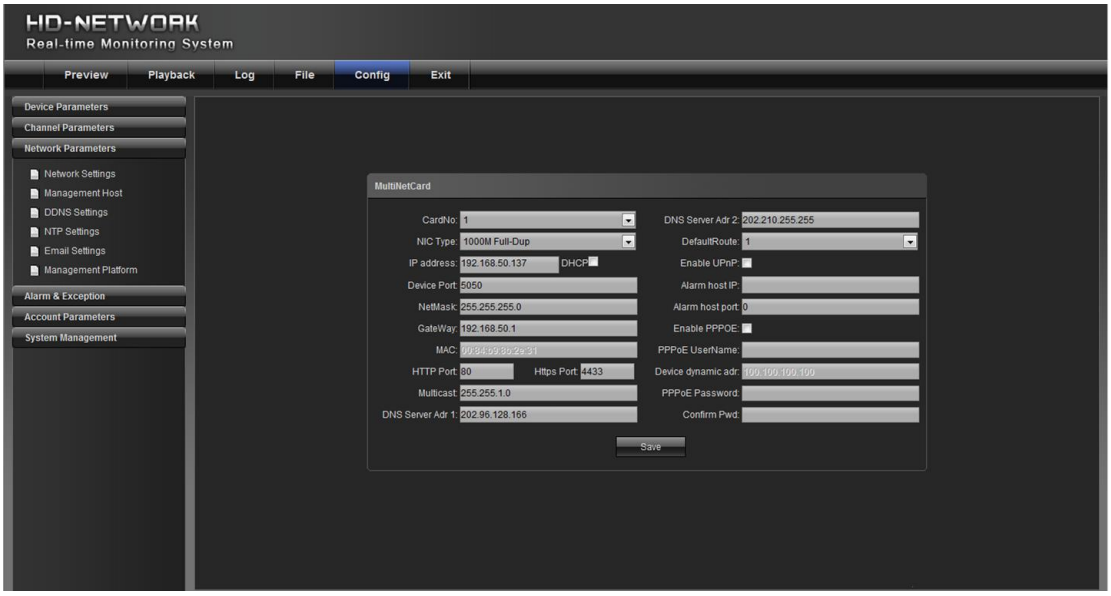


SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru



6.3 Параметры сети [Network Parameters]

6.3.1 Настройки сети [Network Settings]



1) Тип сетевого адаптера [NIC type]: выберите тип сетевого адаптера.
2) IP- адрес [IP address]: Введите IP адрес.
3) Авто конфигурация [Auto config] : если эта опция включена, устройство будет использовать автоматический выбор IP -адреса в соответствии с DHCP маршрутизатора.
4) Порт устройства [Device port]: укажите номер порта устройства.
5) Маска подсети [Subnet mask]: введите маску подсети, соответствующая этому IP адресу.
6) Шлюз по умолчанию [Default gateway]: введите адрес шлюза.
7) MAC адрес [MAC] : MAC-адрес текущего сетевого интерфейса.
8) Номер HTTP порта [HTTP port No]: вход соответствующий номеру порта (по умолчанию 80).
9) Multicast: вход соответствующий групповому адресу.
10) Адрес 1- го ДНС сервера [DNS server adr 1] : IP адрес DNS -сервера.
11) Адрес 2- го ДНС сервера [DNS server adr 2]: IP- адрес DNS- сервера.
12) Хост IP сигнализации [Alarm host IP]: введите IP- адрес хоста сигнализации.
13) Номер порта хоста сигнализации [Alarm host port]: введите номер порта хоста сигнализации.

SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

14) Включить PPPOE [Enable PPPOE] : отметьте данное поле для того, чтобы включить эту функцию.

- Введите имя PPPOE пользователя.
- Введите динамический адрес устройства.
- Введите PPPOE пароль.
- Повторите пароль.

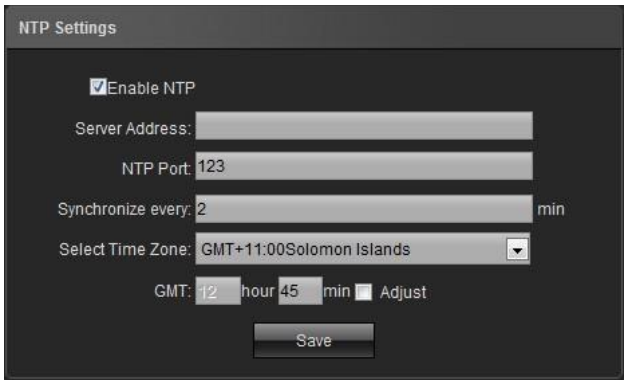
15) Включите UPNP [Enable UPNP]: если данная функция включена, порт устройства и HTTP порт будет автоматически пробрасываться в маршрутизаторе.

6.3.2 Настройки DDNS [DDNS Settings]

DDNS осуществляется через динамический сервер доменных имен. Для этого требуется ПК с фиксированным IP адресом в Интернете, на котором размещен сервер динамических доменных имен.

1) Выберите тип DDNS сервера [Server type].
2) Укажите имя сервера, например, member.3322.org [Server name].
3) Введите номер порта [Input port No].
4) Укажите логин [User name].
5) Укажите пароль [Password].
6) Подтвердите пароль [Confirm password].
7) Укажите дополнительный домен [Input spare domain].

6.3.3 Настройки NTP [NTP Settings]



1)Укажите адрес сервера [Server address].: IP-адрес сервера NTP
2) Укажите порт NTP [NTP port]: SNTP поддерживает передачу только по TCP протоколу.Номер порта по умолчанию 123.
3) Синхронизация [Synchronize every]: Укажите интервал синхронизации с сервером.
4) Выберите часовой пояс [Select time zone].
5) Синхронизация по Гринвичу [GMT]: точная настройка времени.

SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

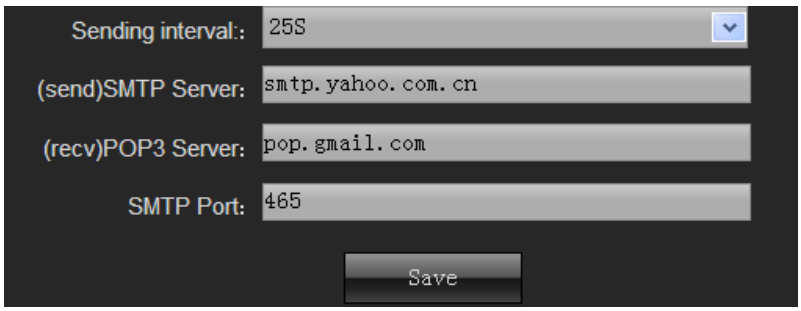
6.3.4 Настройки Email [Email Settings]

Настройка исходящих сообщений:

1) Адрес электронной почты [Email address]: введите адрес для входящих сообщений.
2) Пароль [Password]: введите пароль для почтового ящика входящих сообщений.
3) Подтвердите пароль[Confirm password]: подтвердите пароль.

Проверка аутентификации: настройка сервера исходящих сообщений:

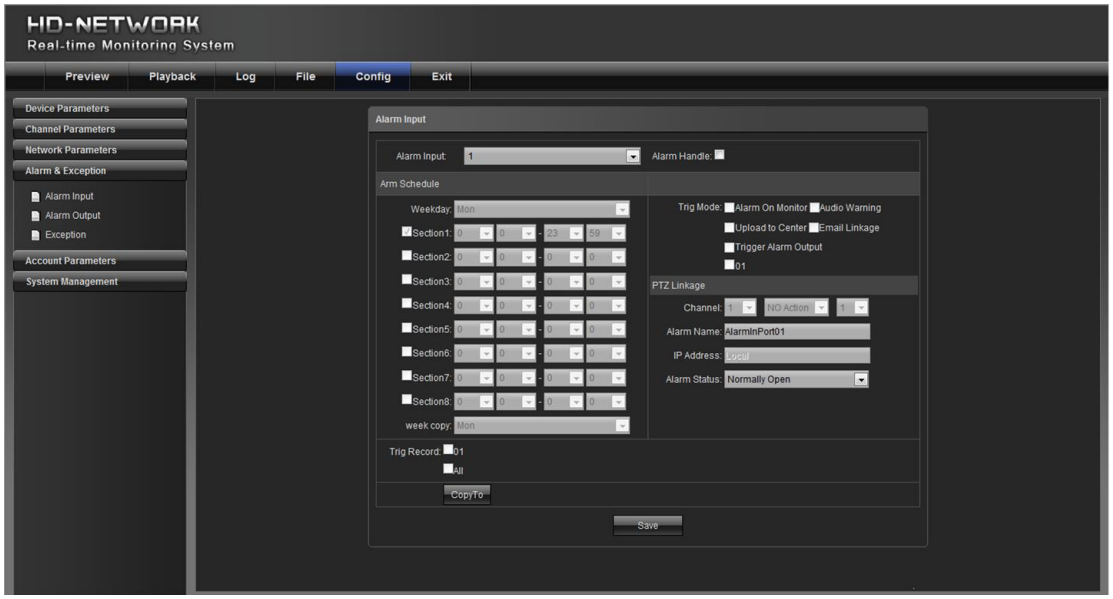
SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru



1) Интервал отправки [Sending interval]: установить интервал времени для отправки по электронной почте.
2) SMTP-сервер [SMTP server]: указать адрес SMTP-сервера для исходящих сообщений.
3) POP3-сервер [POP3 server]: указать адрес POP3-сервера для входящих сообщений.
4) SMTP порт [SMTP port]: указать номер порта SMTP-сервера для отправки электронной почты.

6.4 Сигнализация & Исключение [Alarm & Exception]

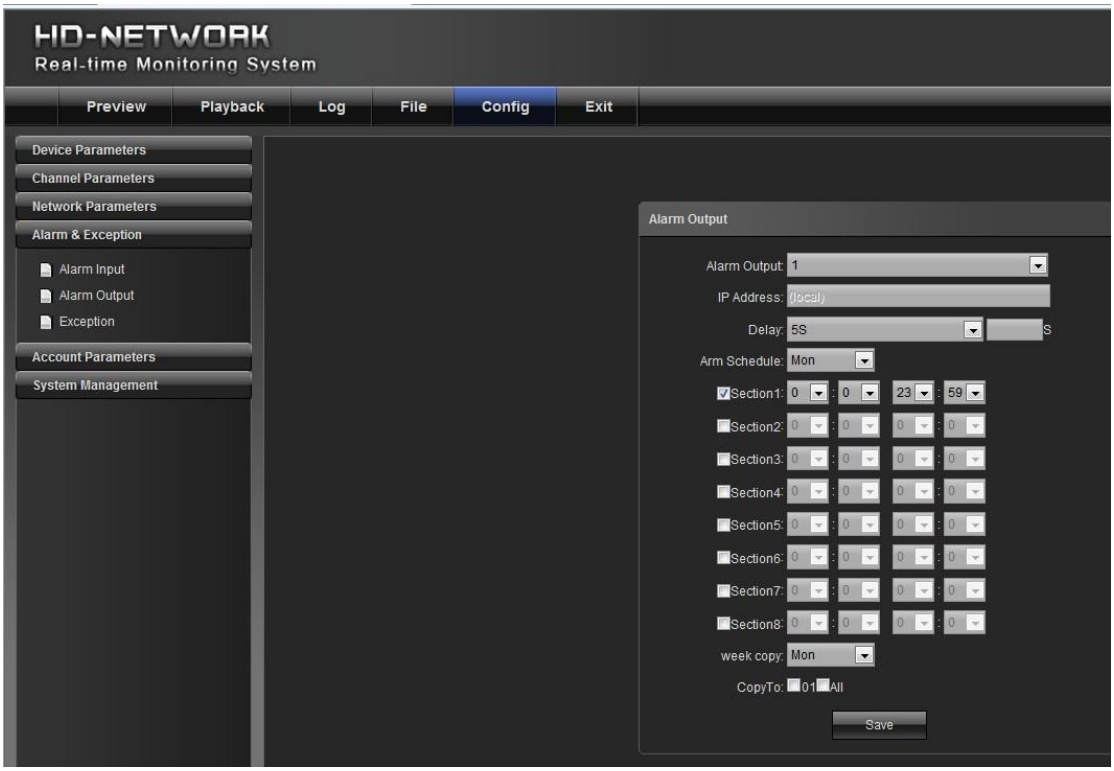
6.4.1 Тревожные входы [Alarm Input]



1) Выберите номер канала для входа сигнала тревоги.
2) Выберите состояние датчика тревоги "Нормально открытый / нормально закрытый".
3) Настройте сигнал тревоги.
4) Выберите режим связи.
5) Установите связь с PTZ-устройством (например, заданная точка, круиз и положение).

SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

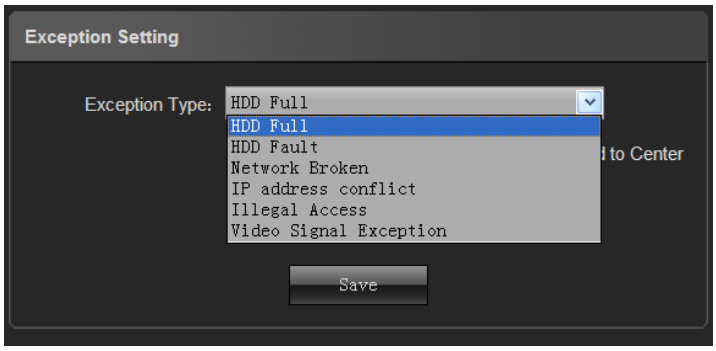
6.4.2 Выход тревоги [Alarm Output]



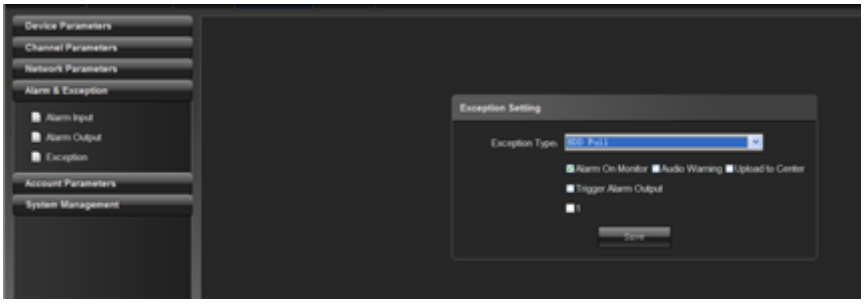
1) Укажите номер канала для настройки сигнала тревоги.
2) Укажите задержку для сигнала тревоги.
3) Настройте расписание для тревожных датчиков.
4) Копирование набора параметров.

6.4.3 Настройка сигнализации об ошибках [Exception Setting]

Под ошибками подразумевается следующее: переполнение HDD, неисправности жесткого диска, проблемы сетевого соединения, конфликт IP-адресов, незаконный доступ, проблема с видеосигналом, как показано на рисунке.



Выберите соответствующие связанные пункты как показано на следующем рисунке:

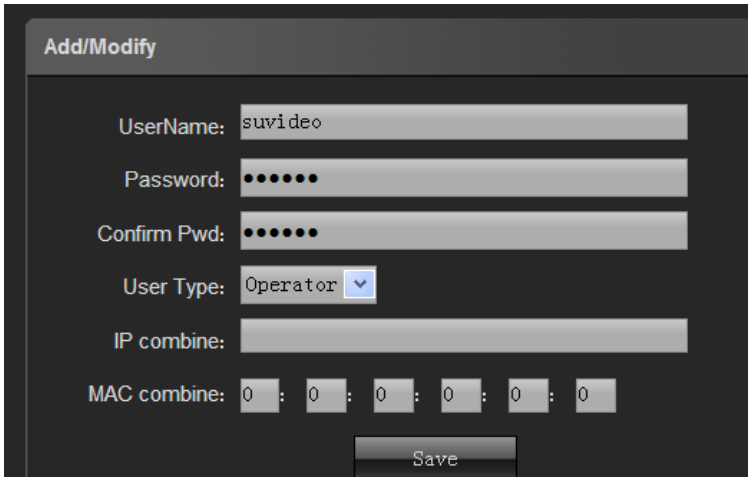


SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

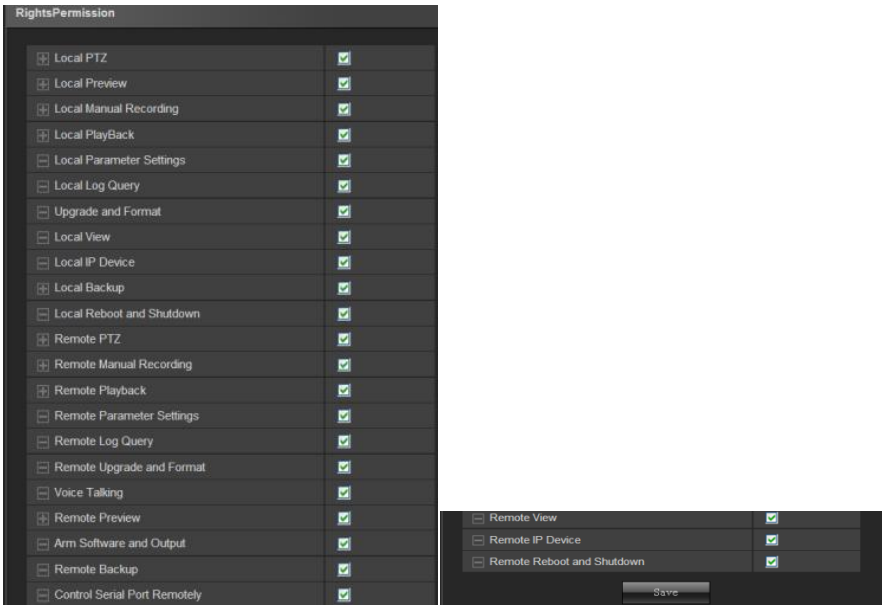
6.5 Информация о пользователе [User Info]

6.5.1 Управление пользователями [User Management]

Логин “admin” является логином администратора (по умолчанию).
По умолчанию отмечены полномочия пользователей.
Нажмите “Добавить [Add]”, чтобы добавить пользователя, как показано на следующем рисунке:



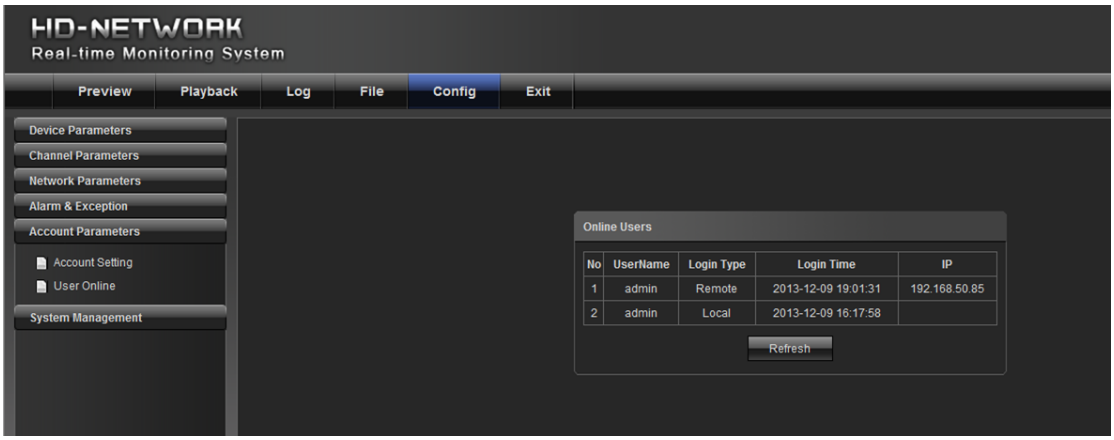
Нажмите “Разрешения [RightsPermission]”, чтобы назначить разрешения на нового пользователя, как показано на следующем рисунке:



SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

Нажмите “Удалить [Delete]” для удаления нового пользователя

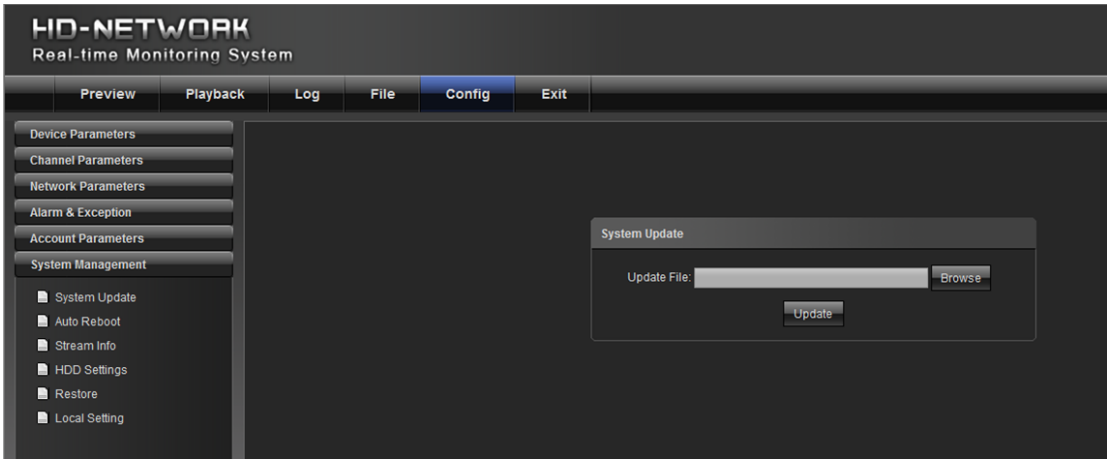
6.5.2 Пользователи в сети [Online User]



Этот пункт меню отображает информацию о текущих онлайн пользователях.

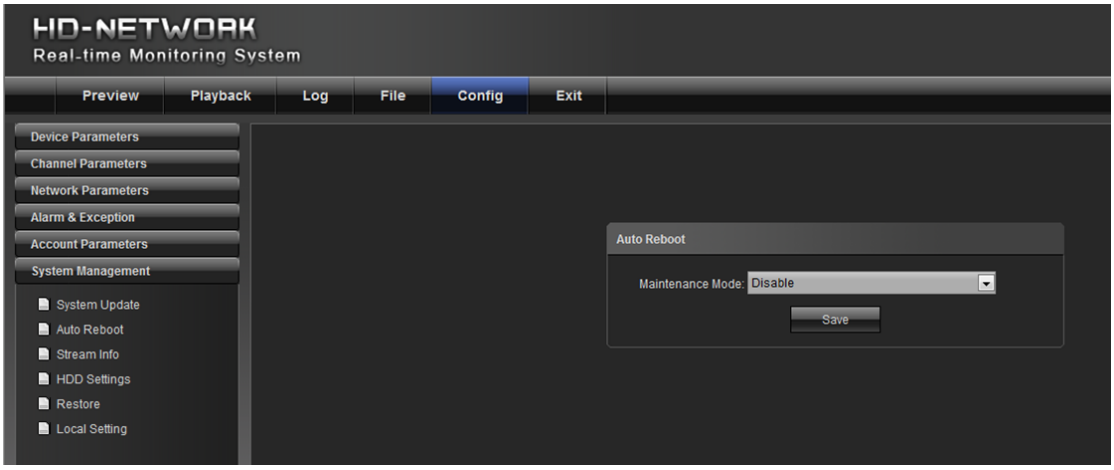
6.6 Система управления [System Management]

6.6.1 Обновление системы [System Update]



Выберите соответствующий пакет обновления, и нажмите кнопку "Обновить [Update]".

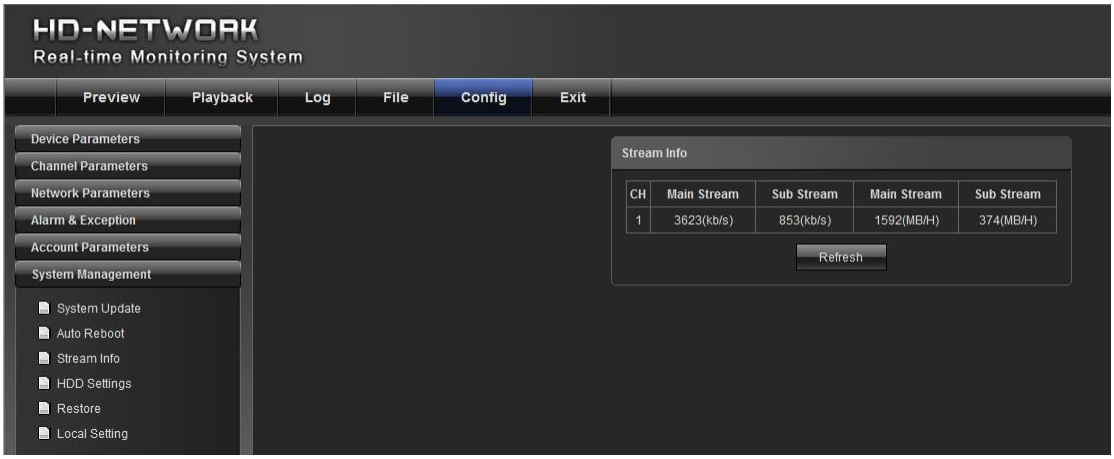
6.6.2 Авто Перезагрузка [Auto Reboot]



SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

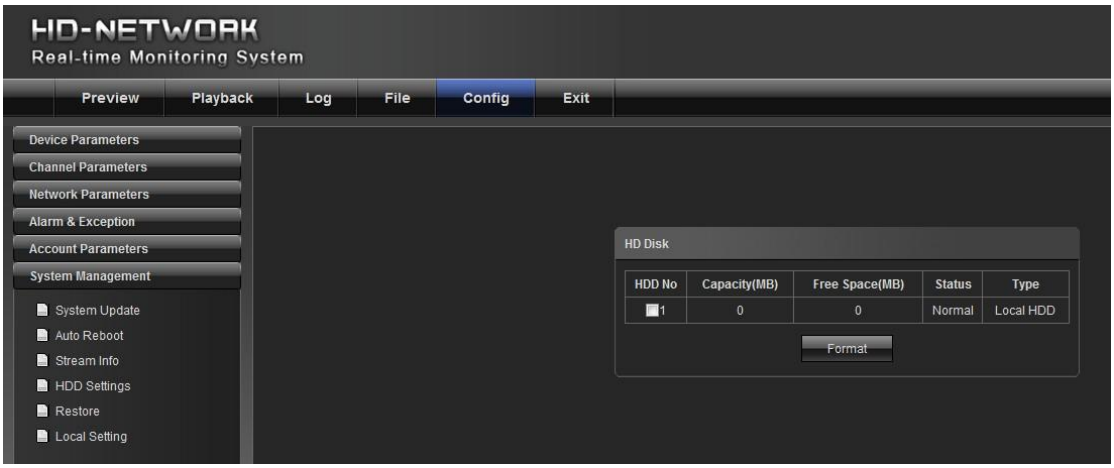
При выборе "режим обслуживания" и "время обслуживания", устройство перезагрузится в соответствии с указанным режимом.

6.6.3 Информация о потоке [Stream Info]



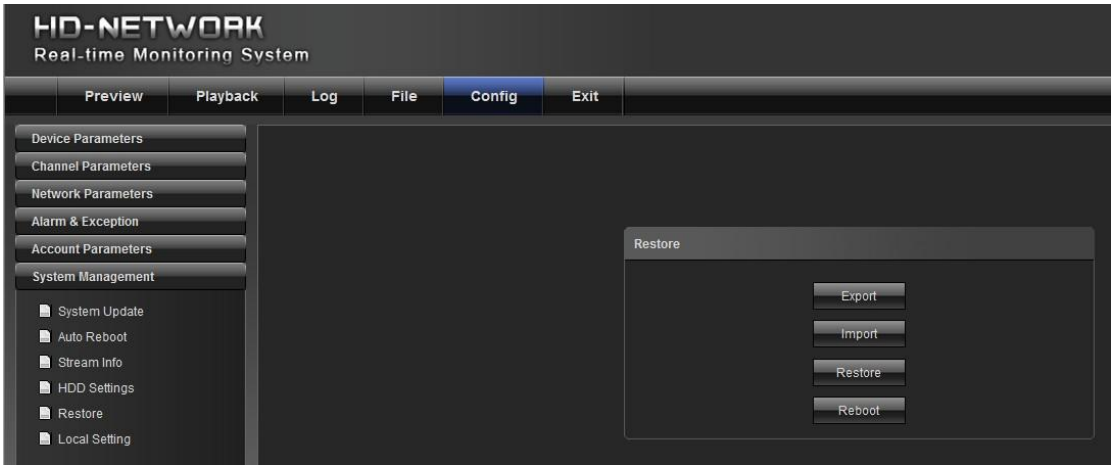
Для просмотра информации об основном и дополнительном потоке.

6.6.4 HD диск [HD Disk]



Для просмотра емкости и свободного пространства, а также для форматирования жесткого диска.

6.6.5 Восстановление [Restore]

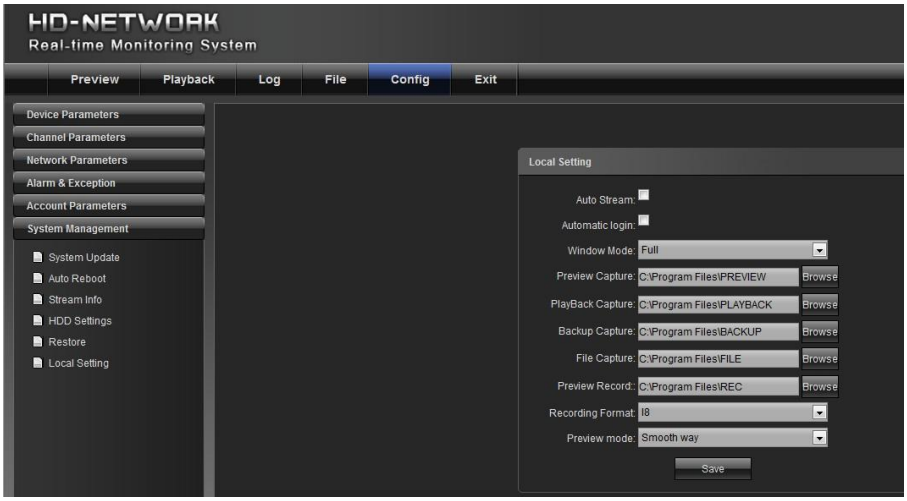


1) Экспорт: экспорт всех конфигураций на ПК или USB.
2) Импорт [Import]: импорт выбранной конфигурации системы.

SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

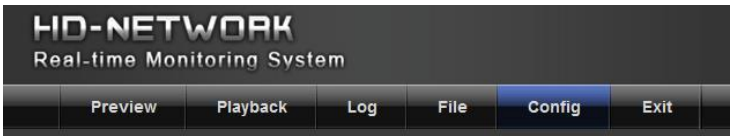
3) Восстановление [Restore]: восстановление настройки по умолчанию.
4) Перезагрузка [Reboot]: перезагрузка системы.

6.6.6 Локальная настройка [Local Setting]



1) Авто поток [Auto stream]:автоматически выводится суб-поток – для передачи видеосигнала с невысоким разрешением, и основной поток для сигнала с высоким разрешением.
2) Режим окна [Window mode]: установите соотношение сторон окна предварительного просмотра (4:3, 16:9)
3) Снимок экрана просмотра [Preview capture]: путь к сохраненному снимку экрана просмотра.
4) Снимок экрана воспроизведения [Playback capture]: путь к файлу снимка экрана воспроизведения.
5) Снимок экрана воспроизведения из архива[Backup capture]: путь к файлу снимка экрана воспроизведения из архива.
6) Захват изображения [File capture]: изменить путь записи захвата изображения.

7. Выход из системы [Exit]



Для выхода из системы и завершения работы выберите пункт «Выход [Exit]».

SEC.RU | Короткий путь к информации
http://falconeye.su
Скачано с sec.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ФИРМОЙ-ПРОДАВЦОМ

ИЗДЕЛИЕ _____

МОДЕЛЬ _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ _____

АДРЕС ФИРМЫ-ПРОДАВЦА _____

ТЕЛЕФОН ФИРМЫ-ПРОДАВЦА _____

С условиями гарантии ознакомлен _____ ПЕЧАТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ

Авторизованный сервисный центр компании Falcon Eye
Москва, ул. Тюменский проезд, д.5 +7 495 632 01 02

SEC.RU | Короткий путь к информации http://falconeye.su Скачано с sec.ru