

1. Liveview
2. Replay
3. Config
  - 3.1. Local Config
  - 3.2. Audio Settings
  - 3.3. Video Settings
    - 3.3.1. OSD Settings
    - 3.3.2. Video Settings
    - 3.3.3. Video Mask
    - 3.3.4. Video Parameter
    - 3.3.5. Picture Parameter
  - 3.4. Stream
    - 3.4.1. Smart Stream
    - 3.4.2. Smart Detect
    - 3.4.3. Smart Control
  - 3.5. Network Settings
    - 3.5.1. Basic
    - 3.5.2. Lan
    - 3.5.3. PPPoE
    - 3.5.4. UPnP
    - 3.5.5. Email
    - 3.5.6. FTP
    - 3.5.7. DDNS
    - 3.5.8. VPN
    - 3.5.9. RTSP
    - 3.5.10. IP Email
    - 3.5.11. Connecting
    - 3.5.12. SNMP
    - 3.5.13. HTTPS
    - 3.5.14. IEEE 802.1x
  - 3.6. Storage Settings
    - 3.6.1. Device Setting
    - 3.6.2. Record Setting
    - 3.6.3. Snap Setting
  - 3.7. Alarm Setting
    - 3.7.1. Motion Detection
    - 3.7.2. Sensor Detection
    - 3.7.3. Network Detection
  - 3.8. COM Setting
  - 3.9. System
    - 3.9.1. System Info
    - 3.9.2. System Time
    - 3.9.3. User Manager
    - 3.9.4. Update
    - 3.9.5. PTZ Update
    - 3.9.6. Restore
    - 3.9.7. Parameter Backup
    - 3.9.8. Restart
    - 3.9.9. System Log
4. Alarm

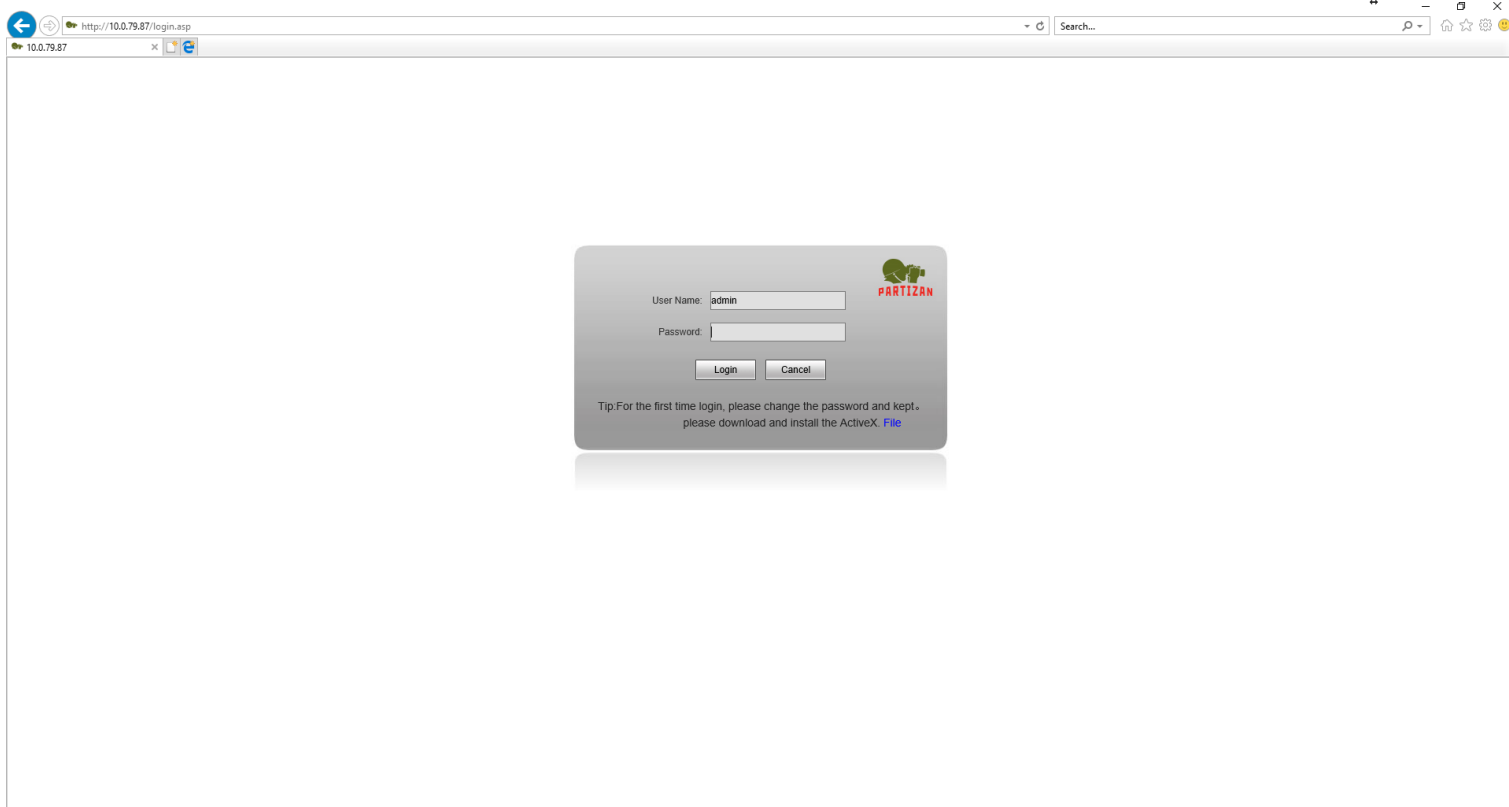


## ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!

Для входа в меню настройки камеры необходимо использовать веб браузер “Internet explorer”. Так же необходимо установить ActiveX.

Для входа в меню управления камерой необходимо ввести логин и пароль.

По умолчанию логин admin, пароль admin.



1. Вкладка **Liveview** – онлайн изображение с камеры.

В этом меню представлены следующие возможности:

*Main stream* – просмотр основного видеопотока

*Sub stream* – просмотр вторичного потока

*Snap* – сделать снимок с камеры

*Record* – произвести запись видео

*Call* – включить микрофон если он предусмотрен в используемой модели

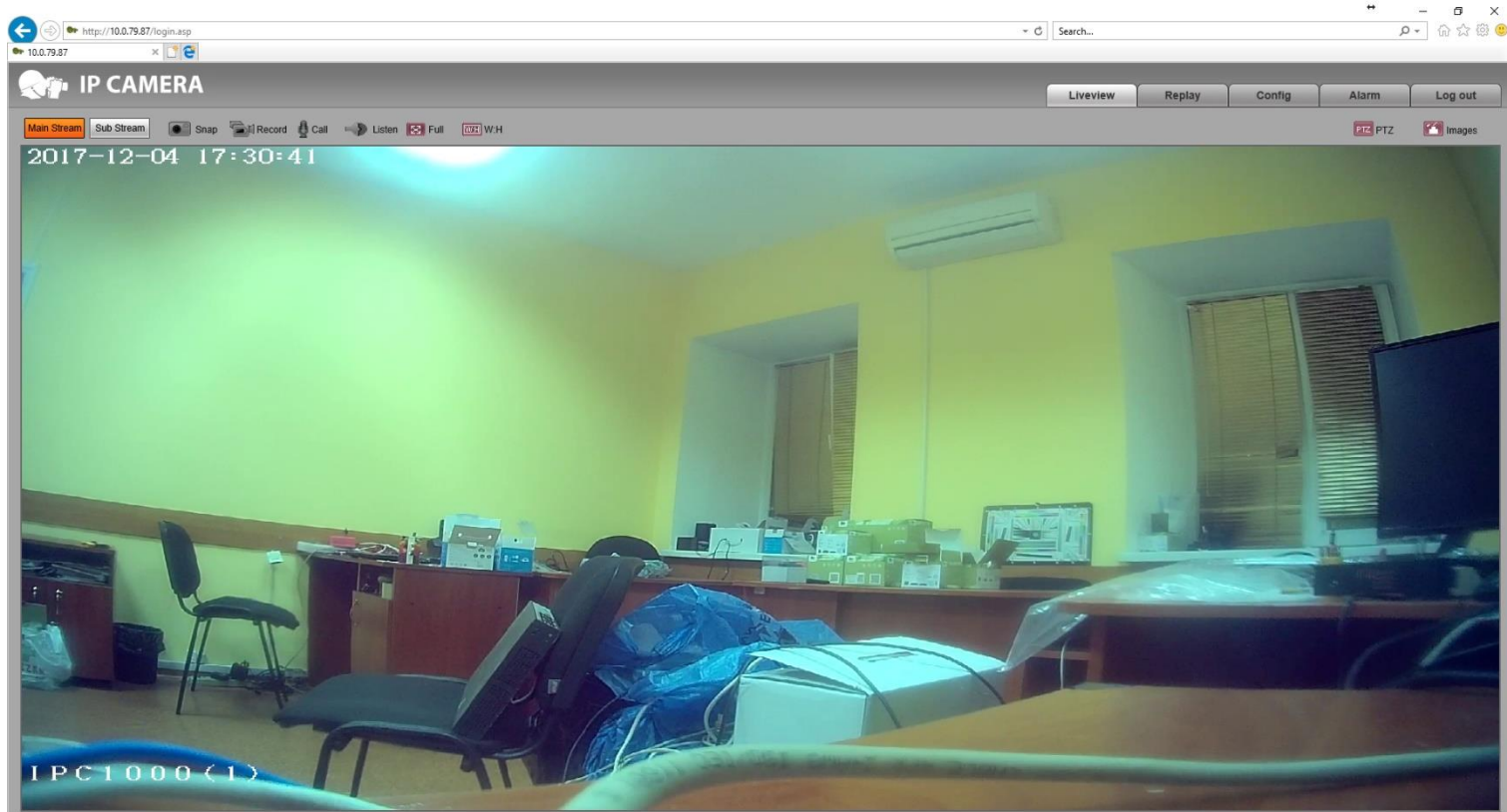
*Listen* – включить динамик если он предусмотрен в используемой модели

*Full* – режим полноэкранного просмотра

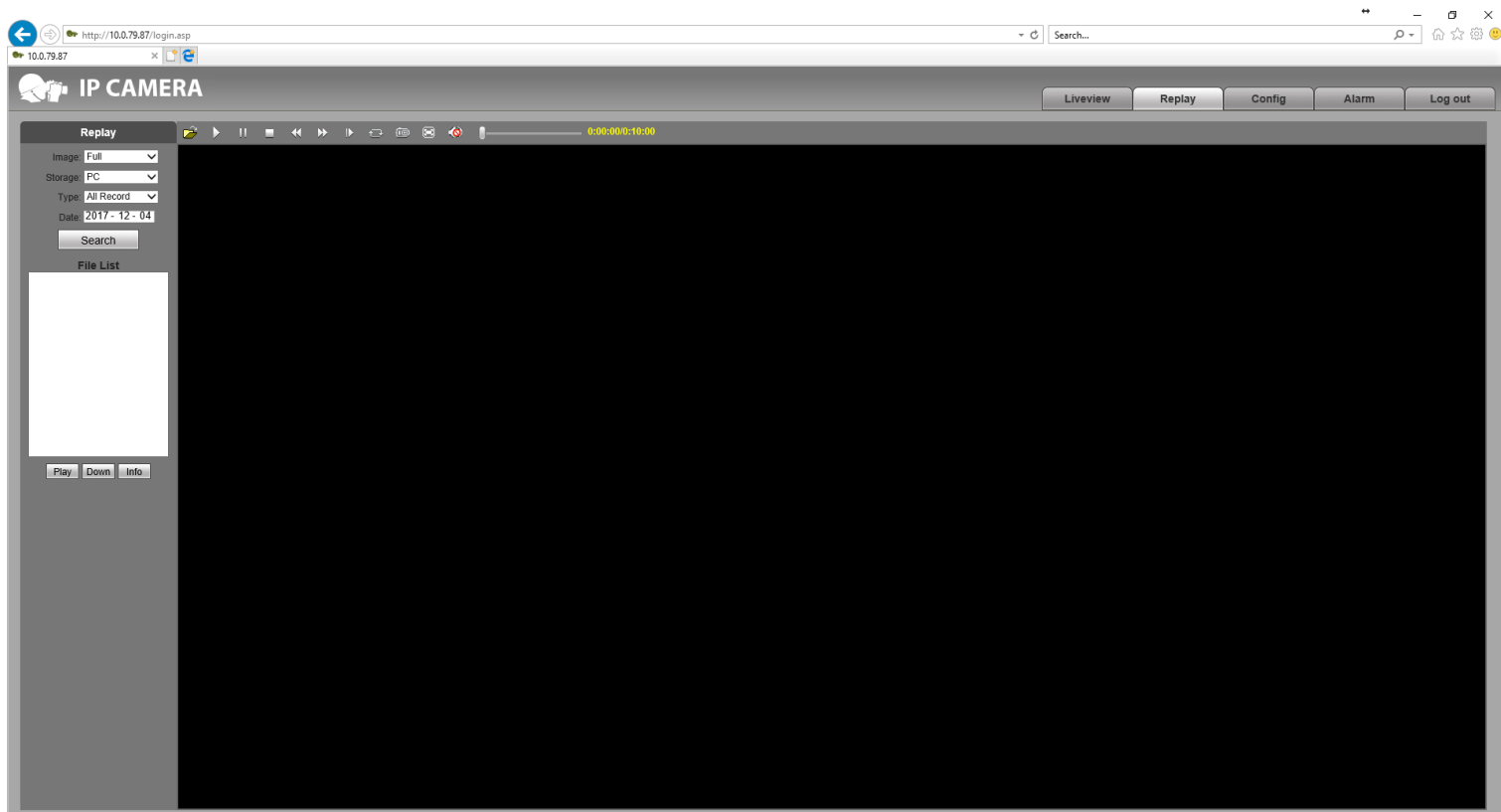
*W/H* – изменение соотношения сторон изображения

*PTZ* – управление функциями поворота/наклона/зума

*Image* – управление изображением: цвет, контраст, яркость



2. Вкладка **Replay**. В ней можно посмотреть архив записанный на компьютер к которому подключена камера, либо SD карту, если установка таковой предусмотрена моделью используемой камеры.



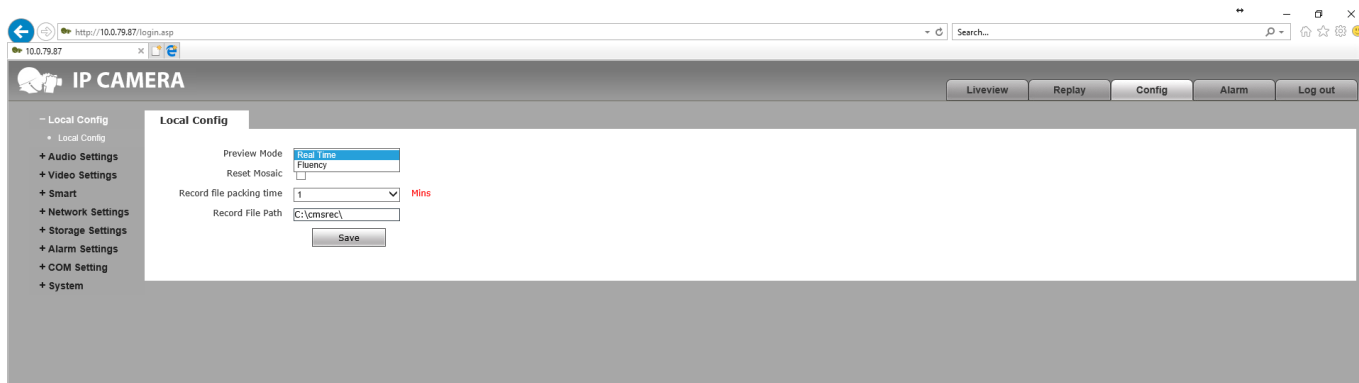
3. Вкладка **Config**, содержит в себе все настройки управления камерой.

3.1. Настройки **Local Config** – указаны параметры записи архива на локальный компьютер, к которому подключена камера.

*Preview Mode* – в меню перед просмотра можно выбрать режим реального времени *Real Time*, либо режим сглаживания изображения *Fluency*.

*Record file packing time* – можно задать время архива что содержит один файл, с ограничением от 1 минуты до 1 часа.

*Record File Path* – указание места на компьютере, куда будет записываться архив.



3.2. Настройки **Audio Settings** связаны с записью звука, если это предусмотрено видеокамерой.

*Enable* – выполняется включение микрофона.

*Audio Input* – выбор ресурса записи звука, микрофон *Mic* или линейный вход *Line In*.

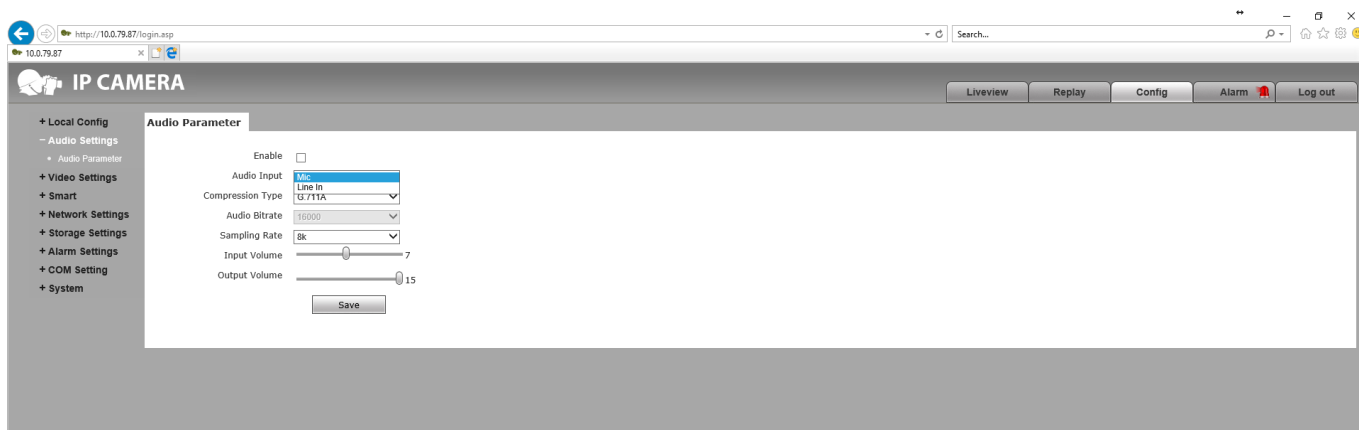
*Compression Type* – выбор кодека записи аудио *G.726*, *G.711A* или *G.711U*.

*Audio Bitrate* – указываем количество данных в единицу времени используемое для передачи аудио потока.

*Sampling Rate* – указываем качество аудио потока.

*Input Volume* – громкость записи звука.

*Output Volume* – громкость воспроизведения звука.



### 3.3. **Video Settings** – настройки которые содержат все что касается видео потока.

#### 3.3.1. **OSD Settings** позволяет задать надписи на экране.

**Title1-4** – поля для набора любых требующихся надписей. С помощью стрелок, вконец поля, можно управлять расположением надписи на экране.

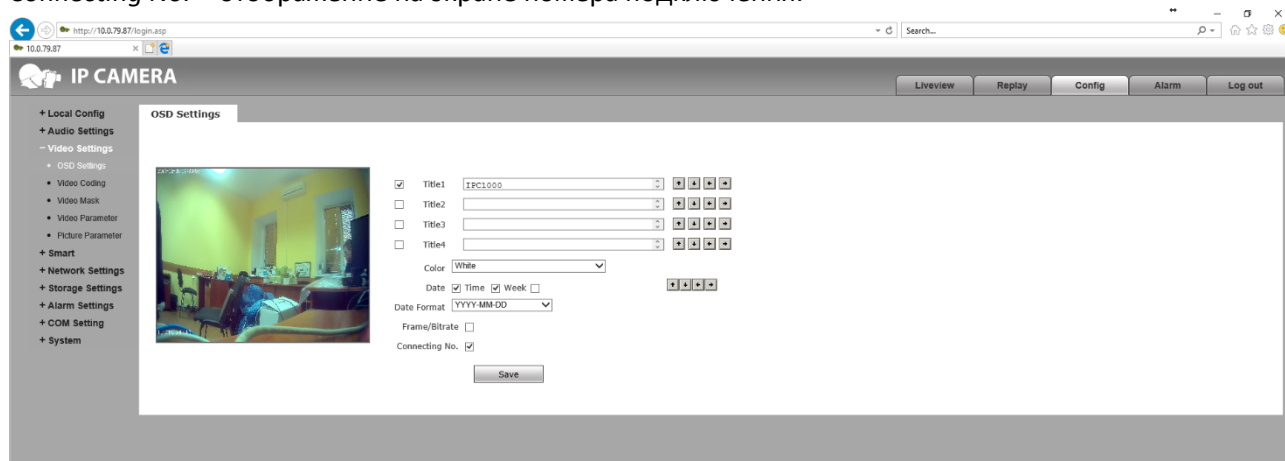
**Color** – задать цвет надписи на экране.

**Date, Time, Week** – отображение на экране даты, времени и дня недели. С помощью стрелок, вконец поля, можно управлять расположением надписи на экране.

**Date Format** – порядок отображения года, месяца и дня.

**Frame/Bitrate** – отображение на экране частоты кадров.

**Connecting No.** – отображение на экране номера подключения.



#### 3.3.2. **Video Coding** – параметры кодирования транслируемого видео потока. Можно изменить параметры основного потока *Main Stream*, и дополнительного потока *Sub Stream*.

**Coding Level** – выбор профиля кодирования *Baseline*, *Main Profile* и *High Profile*.

**Coding** – выбор кодека передачи видео *h.264*, *h.265* (если поддерживается камерой), *MJPEG*.

**Resolution** – разрешение видео 1920x1080 или 1280x720.

**Quality** – качество передаваемого потока.

**Advanced** – включение дополнительных конфигураций.

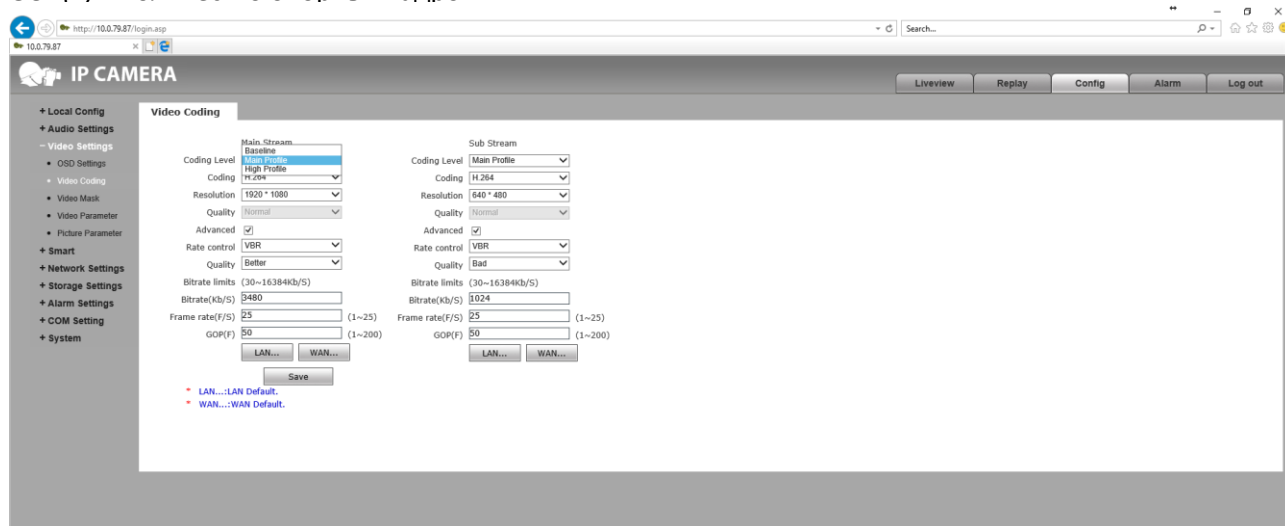
**Rate control** – контроль скорости передачи данных можно выбрать с постоянным битрейтом *CBR*, либо с переменным битрейтом *VBR*.

**Quality** – выбор качества изображения *Worst*, *Worse*, *Bad*, *Good*, *Better*, *Best*.

**Bitrate (Kb/s)** – указываем количество данных в единицу времени используемое для передачи видео потока.

**Frame rate (F/S)** – указание количества кадров в секунду.

**GOP(F)** – количество опорных кадров.





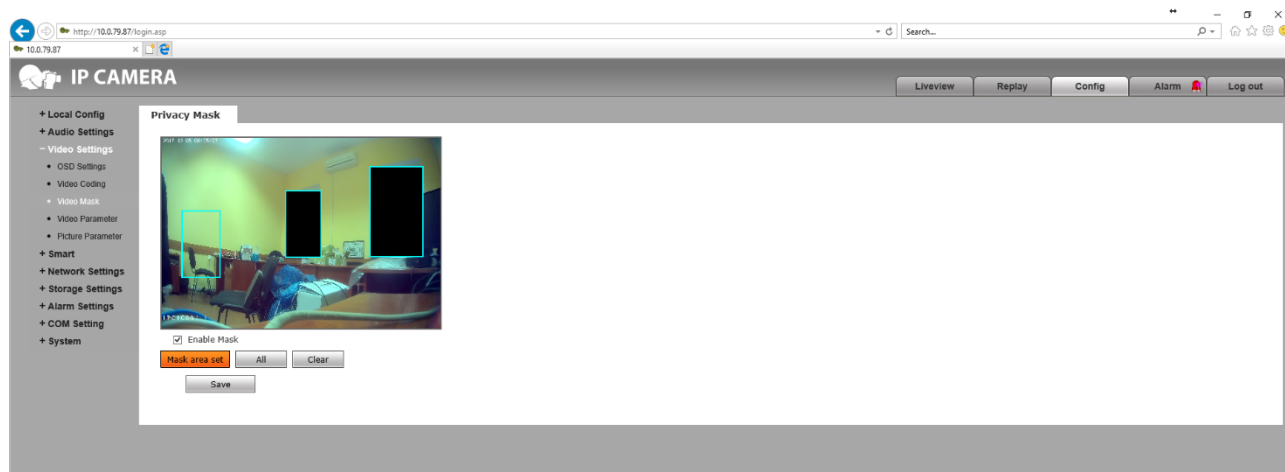
**3.3.3.** Функция **Video Mask** используется для скрытия областей на экране указывая маски приватности.

*Enable Mask* – включение функции.

*Mask area set* – выделение области приватности. После активации кнопки, выделяем нужное место в окне с видео с помощью мыши.

*All* – выделить весь экран.

*Clear* – очистить выделение.



**3.3.4.** Пункт **Video Parameter** содержит в себе настройки изображения.

Вкладка **Image** содержит в себе следующие настройки:

*Bri.* – параметр яркости изображения.

*Con.* – параметр контраста изображения.

*Hue* – параметр оттенка изображения.

*Sat.* – параметр насыщенности изображения.

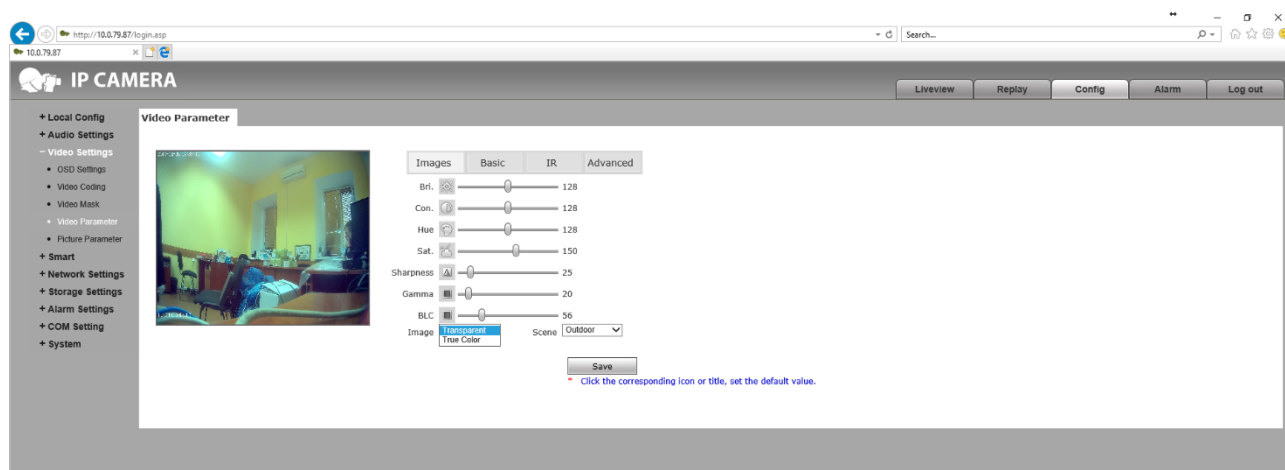
*Sharpness* – параметр резкости изображения.

*Gamma* – параметр гаммы изображения.

*BLC* – параметр компенсации задней подсветки изображения.

*Image* – можно выбрать ясное *Transparent*, либо натуральное *True Color* изображение.

*Scene* – указываем место съемки, *Outdoor*, *Indoor1* или *Indoor2* для лучшей светопередачи.



Во вкладке **Basic** можно изменить такие параметры:

**Mirror** – установить зеркальное отображение *Open*.

**LSC** – при включении *Open*, функция вытягивает углы картинки, создавая «эффект коридора».

**Flip** – переверот изображения снизу вверх при выборе *Open*.

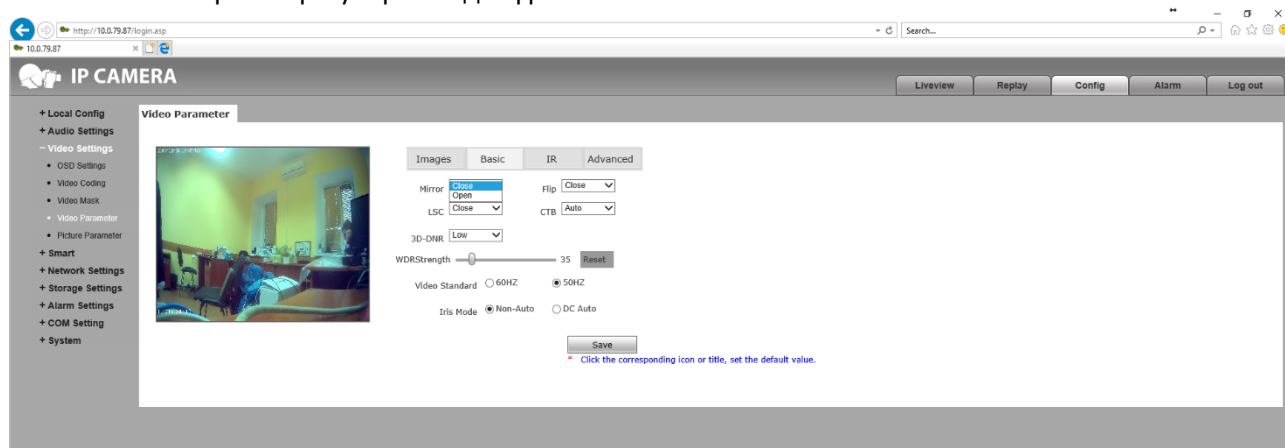
**CTB** – цветовой баланс можно установить автоматический *Auto*, в цвете *Color* и черно/белый *B and W*.

**3D-DNR** – цифровое шумоподавление снижает уровень шума. Работает в трех режимах *Low*, *Normal* и *High*.

**WDR Strength** – указываем уровень широкого динамического диапазона.

**Video Standard** – можно указать частоту видео потока *50Hz* или *60Hz*.

**Iris Mode** – выбор типа регулеровки диафрагмы *Non-Auto* или *DC Auto*.



Во вкладке **IR** настраиваем параметры режима работы в инфракрасном спектре.

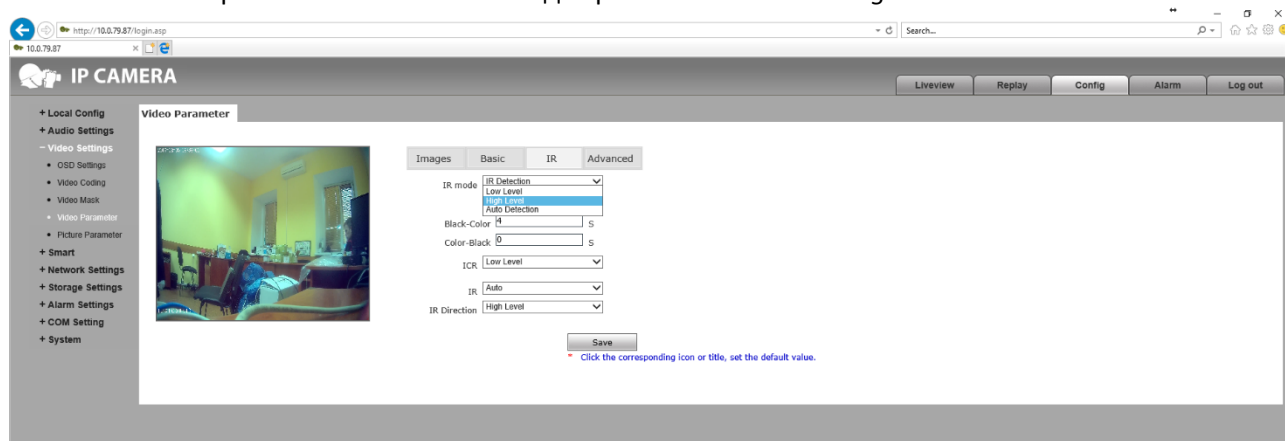
**IR mode** – выбор метода перехода камеры в режим ИК подсветки осуществляется следующими способами:

- **IR Detection** – переключение с помощью определения ИК света. В этом режиме можно установить уровень определения ИК света *Low Level*, *High Level* или *Auto Detect*. Так же в этом режиме можно выставить время перехода после определения от ч/б режима в цветной *Black-Color* и наоборот *Color-Black*.
- **Time Detection** – переключение посредством определения времени. Для перехода в дневной режим указываем время в графе *To Day*, для перехода в ночной режим – в графе *To Night*.
- **Video Detection** – переключение в ночной режим при обнаружении движения. Настройка чувствительности происходит с помощью параметра *Sensitivity*.

**ICR** – возможность увеличения чувствительности в ночное время имеет два режима *Low Level* и *High Level*.

**IR** – ИК свет может работать в автоматическом режиме *Auto*, постоянно включенным *Open*, либо выключенным *Close*.

**IR Direction** – направление ИК света имеет два режима *Low Level* и *High Level*.





Во вкладке **Advanced** можно выполнить следующие продвинутые настройки:

Rotation – повернуть картинку за часовой стрелкой на 90 или 270.

AGain и DGain – усиление цвета, устанавливается при включении ручной регулировки *Manual*.

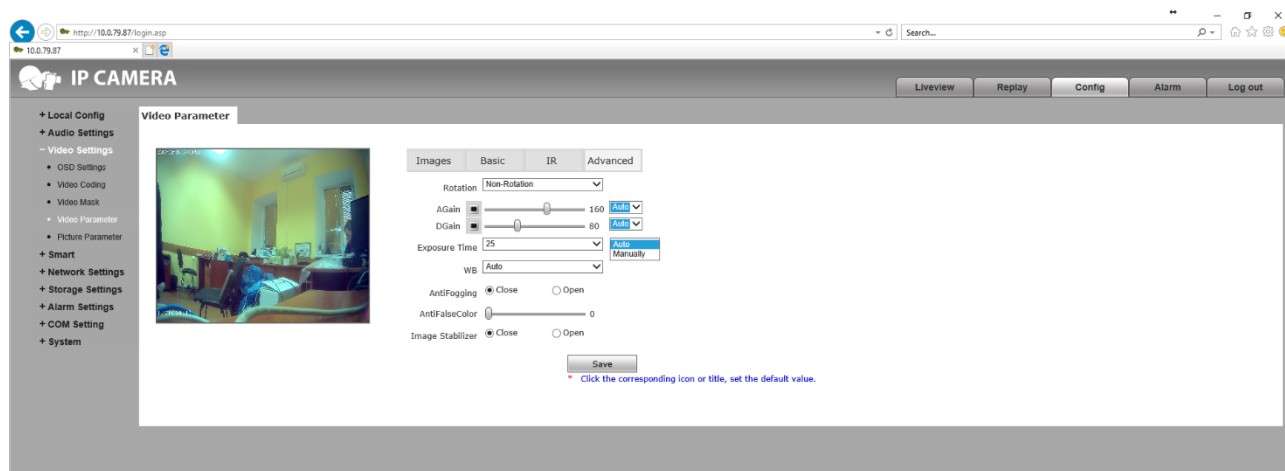
Exposure Time – время экспозиции устанавливается при включении ручной регулировки *Manual*.

WB – выставить параметры баланса белого при включении ручной регулировки *Manual*.

Antifogging – включение *Open* либо отключение *Close* режима антитумана и стабилизатора изображения.

Anti-False Color – установка уровня цветокоррекции.

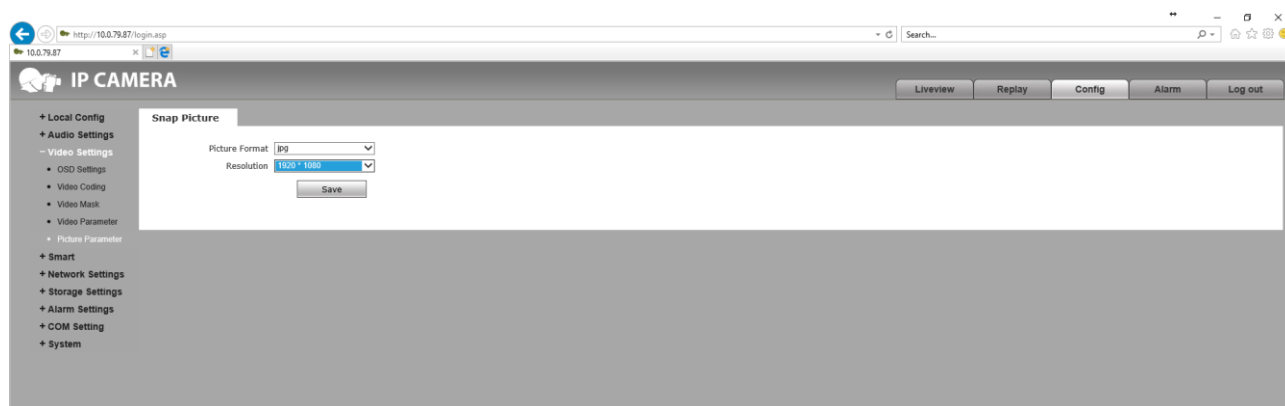
Image Stabilizer – включение *Open* либо отключение *Close* режима стабилизации изображения.



### 3.3.5. Параметр **Picture Parameter** отвечает за формат и разрешение снимка с камеры.

*Picture Format* – выбор расширения сохраняемого фото кадра.

*Resolution* – выбор разрешения сохраняемого фото кадра.



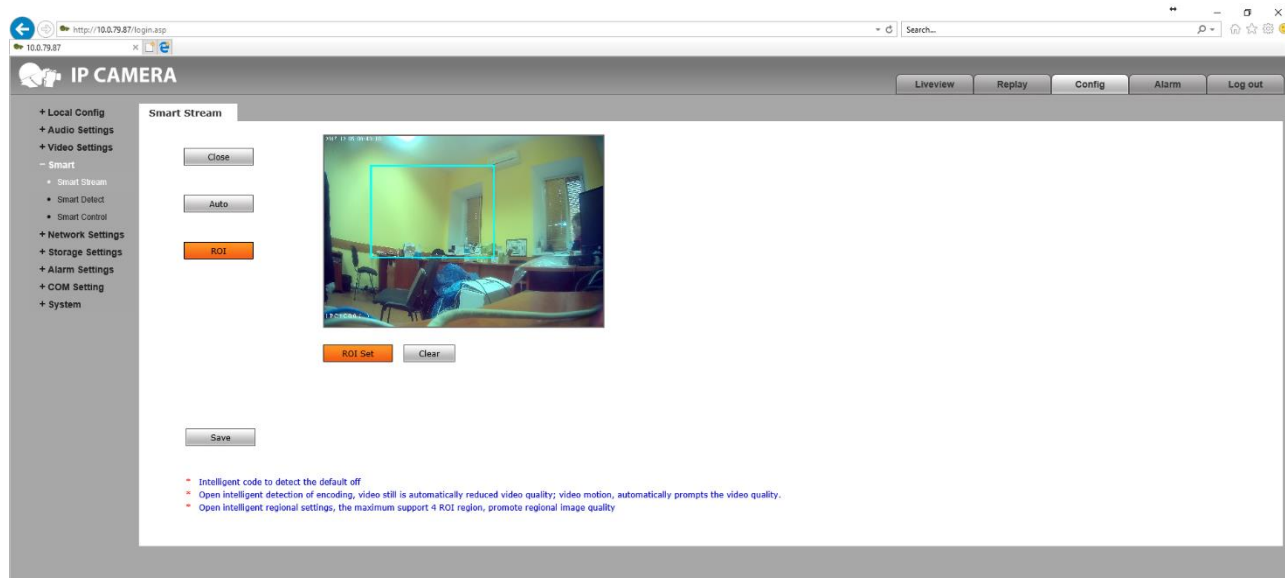
3.4. Во вкладке **Smart** находятся интеллектуальные настройки.

3.4.1. Настройки **Smart Stream** используются для программной обработки улучшения потока изображения.

*Close* – закрыть программную обработку.

*Auto* – автоматическое обнаружение улучшения изображения.

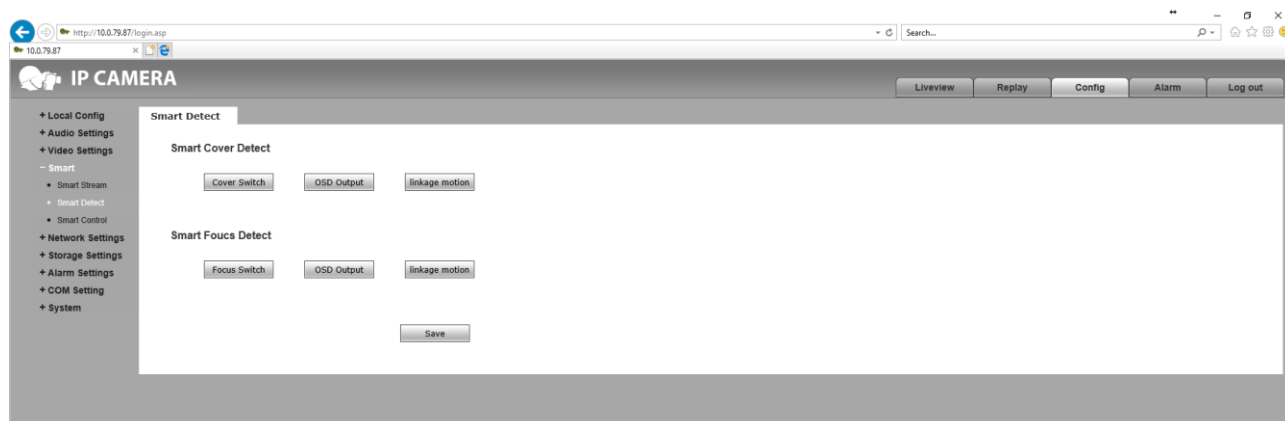
*ROI* – выделение до 4 областей улучшенного качества изображения.



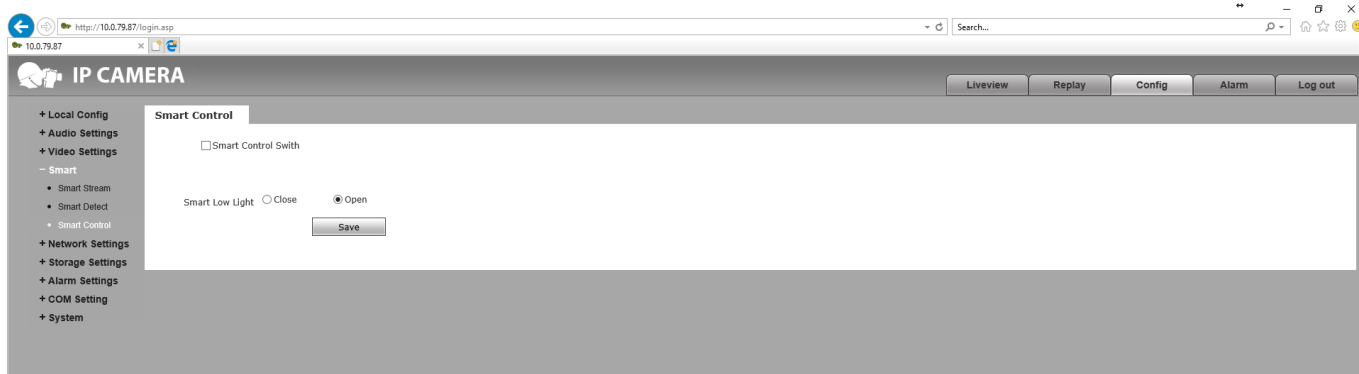
3.4.2. В настройках **Smart Detect** находится обнаружение стороннего вмешательства и скрытия изображения.

*Smart Cover Detect* – обнаружение закрытия изображения.

*Smart Focus Detect* – обнаружение расфокусировки изображения.



**3.4.3.** В настройках **Smart Control** можно установить компенсацию света.



**3.5.** Параметры сети **Network Settings** содержат в себе сетевые настройки.

**3.5.1.** В пункте **Basic** есть возможность увидеть порты, а также задать их самостоятельно.

*Data Port* – порт данных по умолчанию 5000.

*Web Port* – веб-порт по умолчанию 80.

*ONVIF Port* – ONVIF порт по умолчанию 2000.



### 3.5.2. Пункт **Lan** содержит сетевые настройки IPv4.

*DHCP Enable* – активация автоматического присвоения IP адреса.

*IP* – указать IP адрес.

*Subnet Mask* – указать маску подсети.

*Gateway* – указать шлюз.

*Preferred DNS* – указать основной адрес системы доменных имен.

*Alternate DNS* – указать вторичный адрес системы доменных имен.

*MAC* – посмотреть, и установив галочку напротив, изменить MAC адрес.



The screenshot shows the 'IP CAMERA' web interface. On the left is a navigation menu with categories like Local Config, Audio Settings, Video Settings, Smart, Network Settings, Storage Settings, Alarm Settings, COM Setting, and System. The 'Network Settings' section is expanded, showing sub-items: Basic, LAN, PPPoE, UPnP, Email, FTP, DNS, VPN, RTSP, IP Email, Connecting, and Mobile. The 'LAN Setting' tab is selected. The configuration area contains the following fields:

- DHCP Enable:** A checked checkbox.
- IP:** A text box containing '10.0.79.87'.
- Subnet Mask:** A text box containing '255.255.240.0'.
- Gateway:** A text box containing '10.0.64.1'.
- Preferred DNS:** A text box containing '8.8.8.8'.
- Alternate DNS:** A text box containing '208.67.222.222'.
- MAC:** A text box containing '00:00:00:00:00:00' with an unchecked checkbox next to it.
- Save:** A button at the bottom of the form.

### 3.5.3. Настройка **PPPoE** сетевого протокола канального уровня передачи кадров PPP через Ethernet.

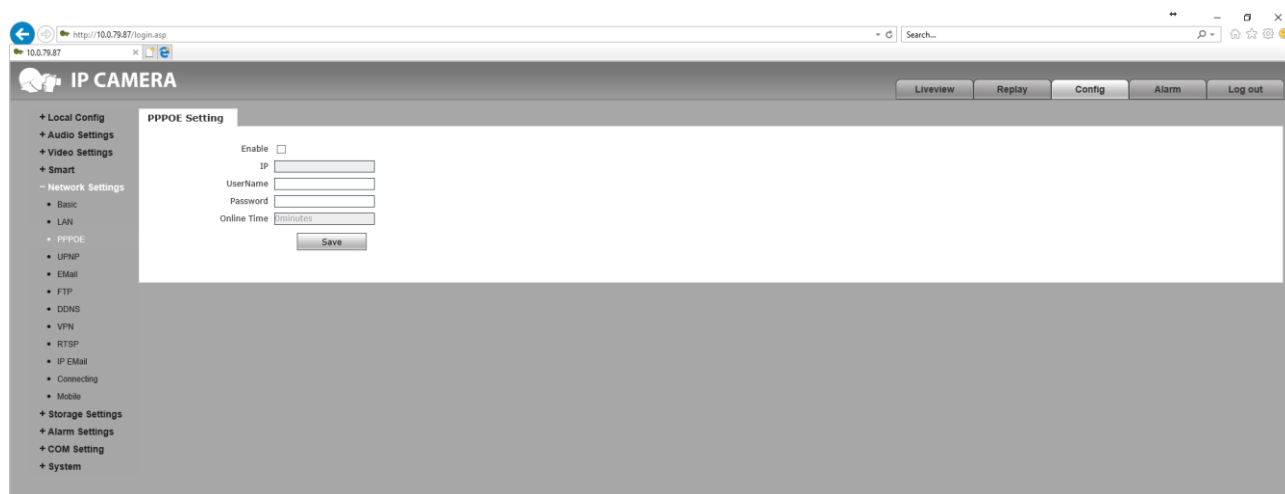
*Enable* – активация PPPoE протокола.

*IP* – указать IP адрес.

*UserName* – указать имя пользователя.

*Password* – указать пароль.

*Online Time* – время подключения по данному протоколу.



The screenshot shows the 'IP CAMERA' web interface with the 'PPPoE Setting' tab selected. The configuration area contains the following fields:

- Enable:** An unchecked checkbox.
- IP:** A text box.
- UserName:** A text box.
- Password:** A text box.
- Online Time:** A text box containing '00:00:00'.
- Save:** A button at the bottom of the form.

### 3.5.4. Настройки **UPNP** универсального доступа к устройству в сети.

*Enable* – активация соединения UPnP.

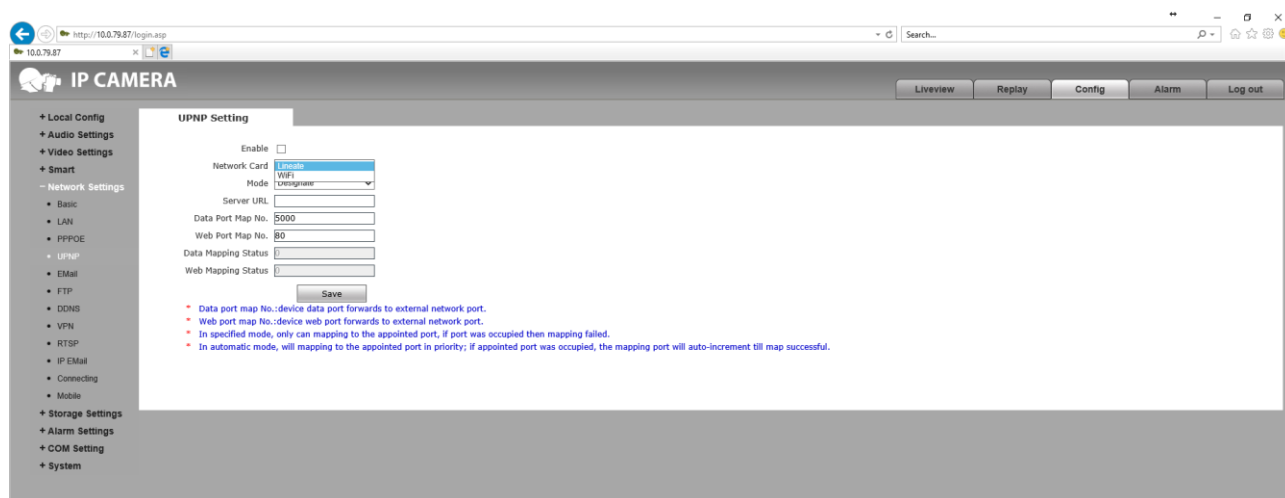
*Network Card* – выбор проводной сети соединения *Lineate*, либо беспроводной *WiFi*, если предусмотрено устройством.

*Mode* – можно установить указанный *Designate*, либо автоматический *Auto* тип подключения.

*Server URL* – указываем адрес подключения в сети.

*Data Port Map No.* – указать порт переадресации передачи данных для подключения.

*Web Port Map No.* – указать веб-порт переадресации для подключения.



### 3.5.5. Настройки подключения к электронной почте **Email**.

*To* – указание адреса электронной почты на который будет отправляться уведомление.

*Binding email* – активация привязки электронного адреса.

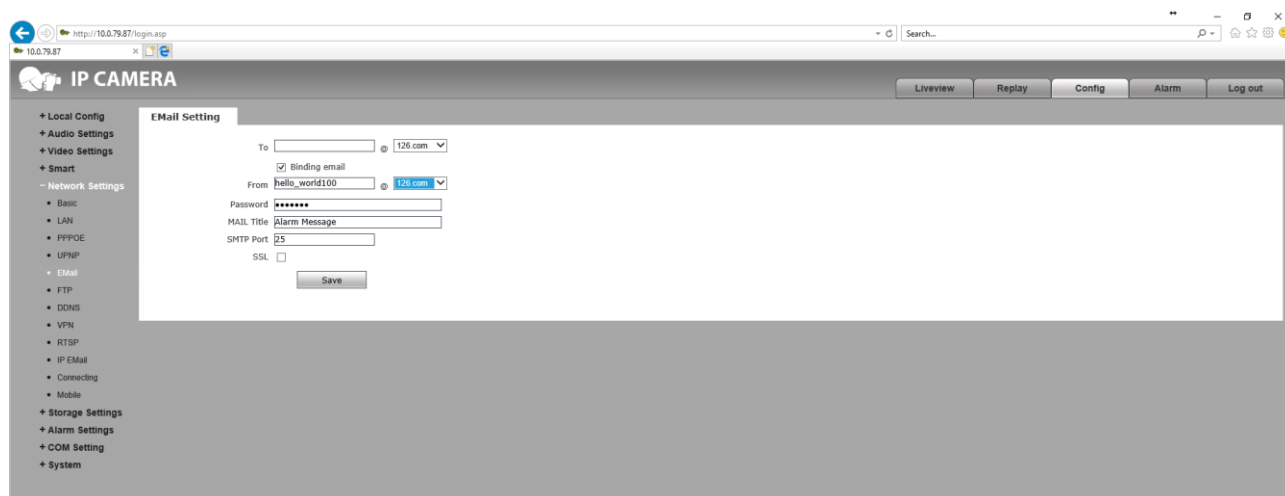
*From* – указание адреса электронной почты с которого будет отправляться уведомление.

*Password* – указание пароля электронной почты отправления.

*Mail Title* – заголовок отправляемого письма.

*SMTP Port* – указать порт подключения SMTP к электронной почте для отправления писем.

*SSL* – активация протокола защиты данных.



### 3.5.6. Настройка **FTP** подключения к основному *Main Server* и дополнительному *Sub Server* серверам.

*Server URL* – адрес сервера в сети.

*Server Port* – порт для подключения к серверу.

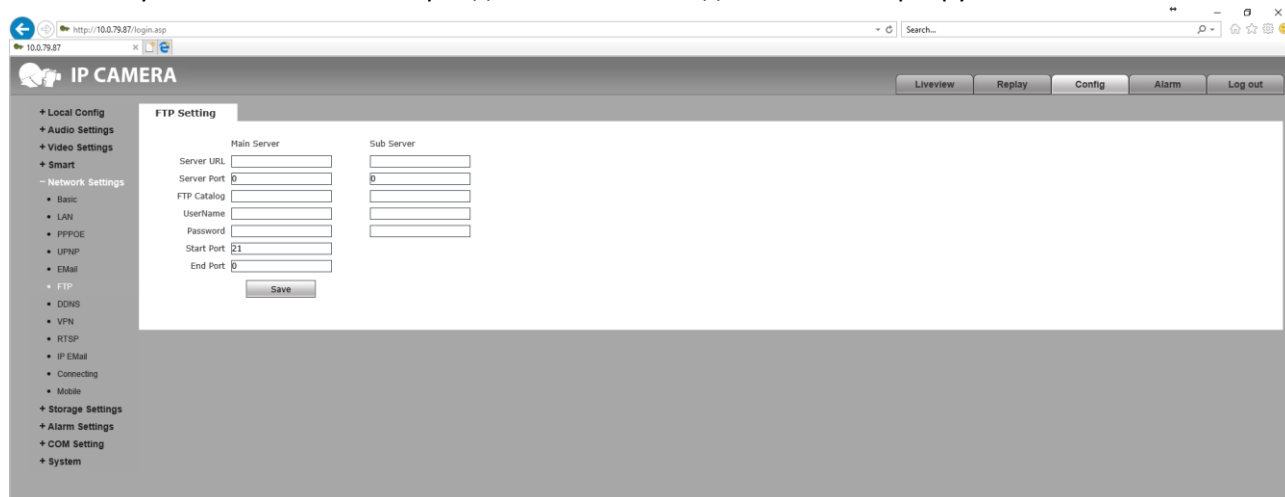
*FTP Catalog* – указание места на сервере, куда будет вестись запись.

*UserName* – имя пользователя для подключения к серверу.

*Password* – пароль для подключения к серверу.

*Start Port* – указание стартового порта для пассивного подключения к серверу.

*End Port* – указание конечного порта для пассивного подключения к серверу.



### 3.5.7. Настройка подключения к **DDNS** службе.

*Enable* – активация подключения к DynDNS.

*Service Provider* – выбор сервера подключения. *Активация службы происходит при выборе этого пункта.*

*UserName* – имя пользователя для подключения к серверу.

*Password* – пароль для подключения к серверу.

*Domain* – указание доменного имени для подключения.

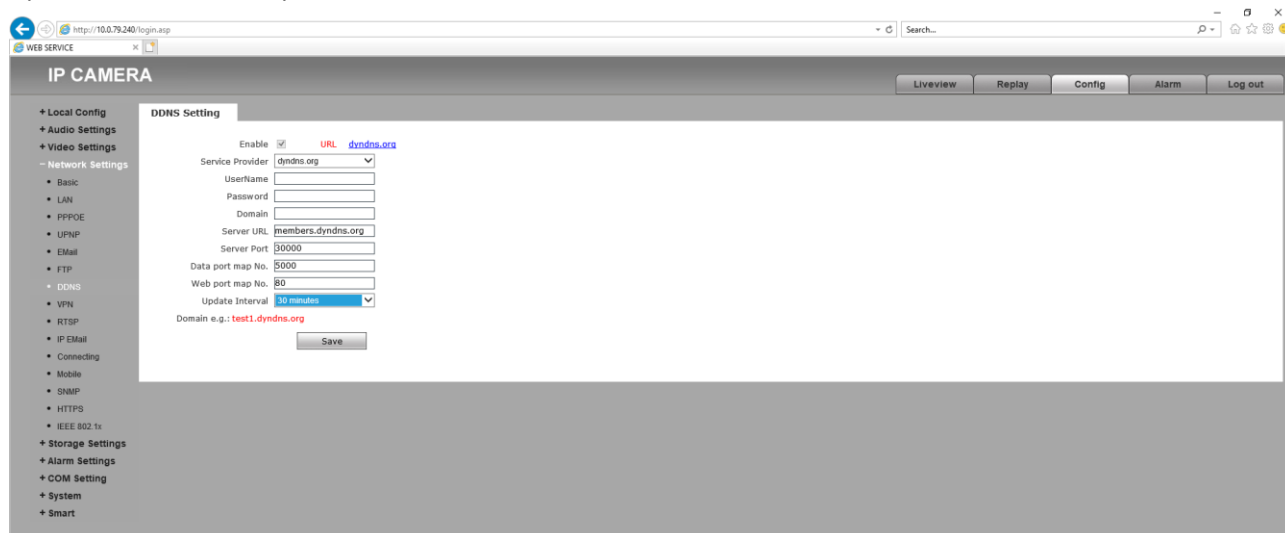
*Server URL* – адрес сервера для подключения (задается автоматически).

*Server Port* – порт сервера для подключения.

*Data Port Map No.* – указать порт переадресации передачи данных для подключения.

*Web Port Map No.* – указать веб-порт переадресации для подключения.

*Update Interval* – интервал обновления подключения.





### 3.5.8. Настройки подключения сетевого соединения **VPN**.

*Enable* – активация подключения с помощью VPN.

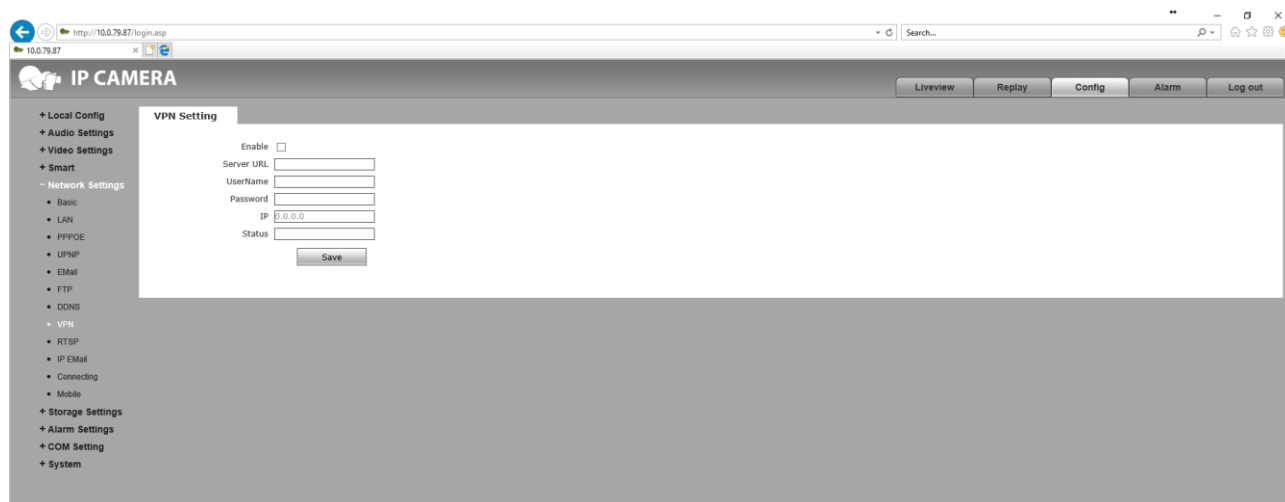
*Server URL* – адрес сервера в сети.

*UserName* – имя пользователя для подключения к серверу.

*Password* – пароль для подключения к серверу.

*IP* – указать IP адрес подключения.

*Status* – статус подключения.



The screenshot shows the 'IP CAMERA' web interface. The left sidebar contains a tree view with categories like 'Local Config', 'Audio Settings', 'Video Settings', 'Smart', and 'Network Settings'. The 'VPN' option under 'Network Settings' is selected. The main area is titled 'VPN Setting' and contains the following fields:

- Enable**: A checkbox that is currently unchecked.
- Server URL**: A text input field.
- Username**: A text input field.
- Password**: A text input field.
- IP**: A text input field with the value '0.0.0.0'.
- Status**: A text input field.
- Save**: A button at the bottom of the form.

### 3.5.9. Настройки подключения передачи данных **RTSP** протокола.

*Enable* – активация подключения RTSP протокола.

*Enable Authentication* – активация доступа по логину и паролю

*Packet Size* – размер передаваемых пакетов по сети.

*Port* – порт для подключения через RTSP протокол.

*Multicast Server Address* – IP адрес мультиточечного сервера.

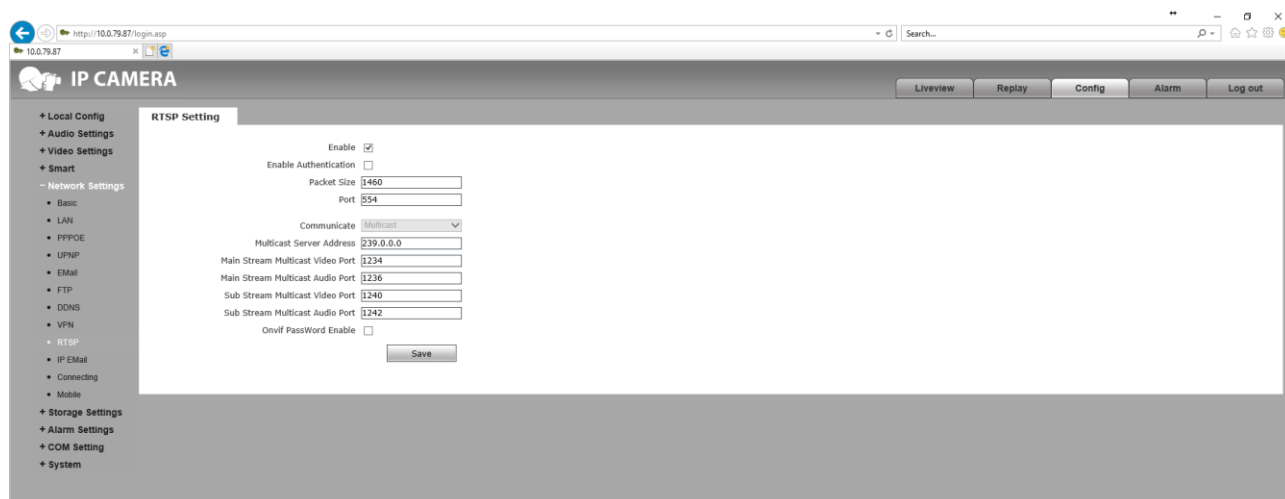
*Main Stream Multicast Video Port* – порт для подключения основного видео потока.

*Main Stream Multicast Audio Port* – порт для подключения основного аудио потока.

*Sub Stream Multicast Video Port* – порт для подключения дополнительного видео потока.

*Sub Stream Multicast Audio Port* – порт для подключения дополнительного аудио потока.

*Onvif PassWord Enable* – активация пароля для подключения к камере посредством Onvif протокола.



The screenshot shows the 'IP CAMERA' web interface. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The 'RTSP' option under 'Network Settings' is selected. The main area is titled 'RTSP Setting' and contains the following fields:

- Enable**: A checkbox that is checked.
- Enable Authentication**: A checkbox that is unchecked.
- Packet Size**: A text input field with the value '1460'.
- Port**: A text input field with the value '554'.
- Communicate**: A dropdown menu with 'Multicast' selected.
- Multicast Server Address**: A text input field with the value '239.0.0.0'.
- Main Stream Multicast Video Port**: A text input field with the value '1234'.
- Main Stream Multicast Audio Port**: A text input field with the value '1236'.
- Sub Stream Multicast Video Port**: A text input field with the value '1240'.
- Sub Stream Multicast Audio Port**: A text input field with the value '1242'.
- Onvif PassWord Enable**: A checkbox that is unchecked.
- Save**: A button at the bottom of the form.

**3.5.10.** Функция **IP Email** позволяет отправлять уведомления о работе устройства на электронную почту в заданный промежуток времени.

*Enable* – активация функции отправки писем.

*Update Interval* – задать промежуток отправки писем через каждый: час, 2 часа, день, 2 дня или неделю.



**3.5.11.** Параметр подключения **Connecting** позволяет к камере.

*Enable* – активация настройки подключения.

*Server URL* – задать адрес подключения к камере.

*Server Port* – задать порт подключения к камере.



## 3.5.12. Настройки **SNMP** протокола версий 1, 2 и 3.

*Enable SNMP v1/v2* – активировать протокол SNMP 1 и 2 версии.

*Enable Traps* – активировать SNMP ловушки.

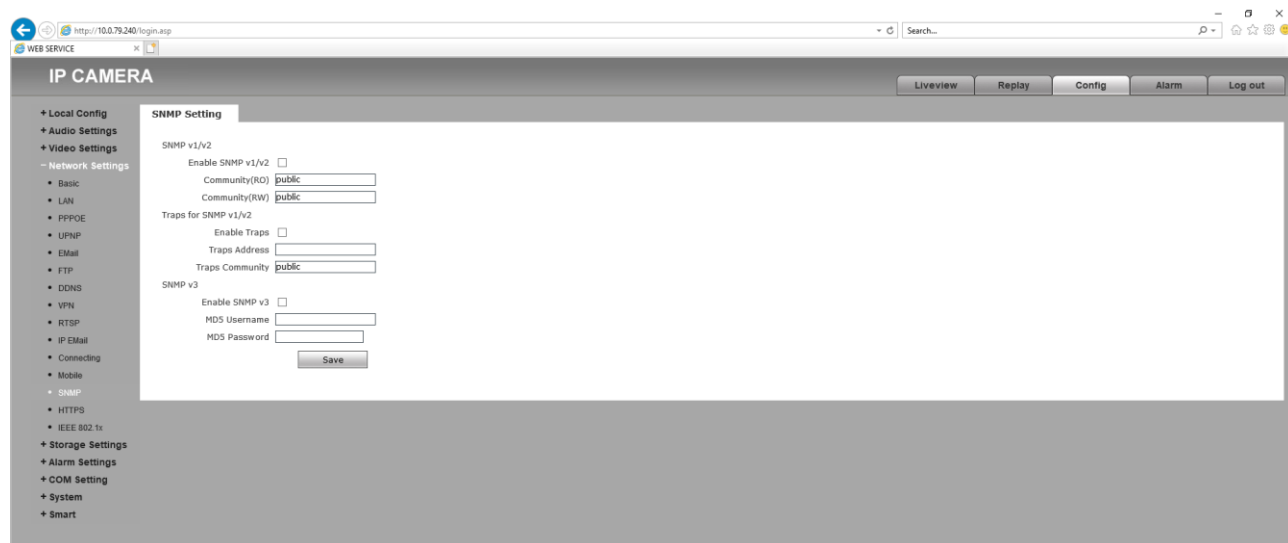
*Traps Address* – указываем адрес SNMP ловушек.

*Traps Community* – объединение ловушек.

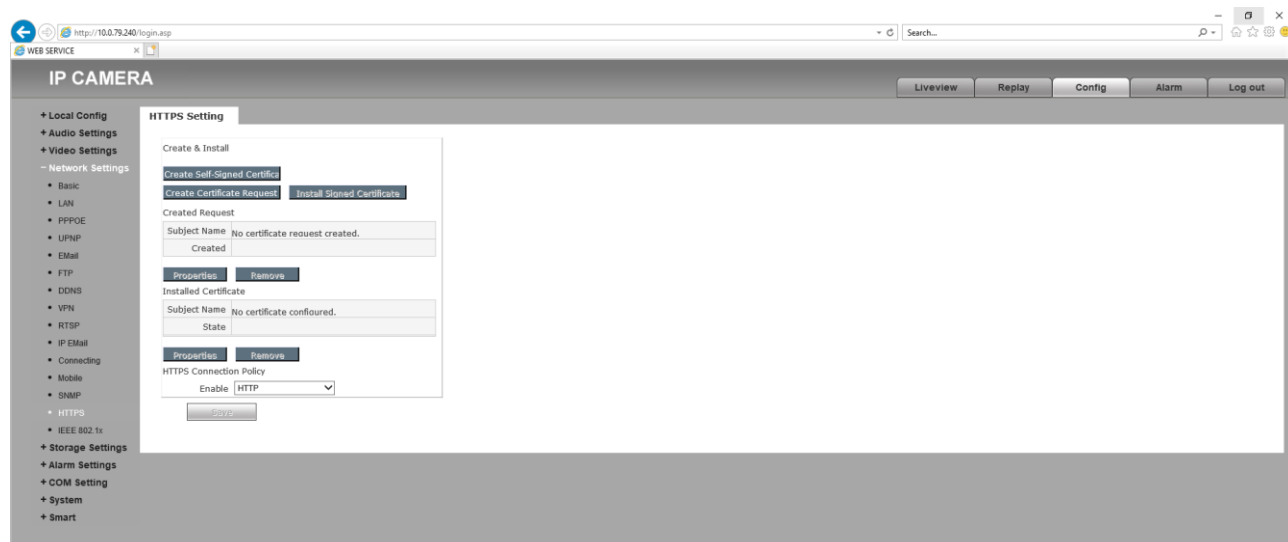
*Enable SNMP v3* – активировать протокол SNMP 3 версии.

*MD5 UserName* – имя пользователя для подключения по протоколу.

*MD5 Password* – пароль для подключения по протоколу.



## 3.5.13. Настройки **HTTPS** позволяют активировать защищенное подключение к веб-странице.



### 3.5.14. Активация и настройка стандарта **IEEE 802.1x**.

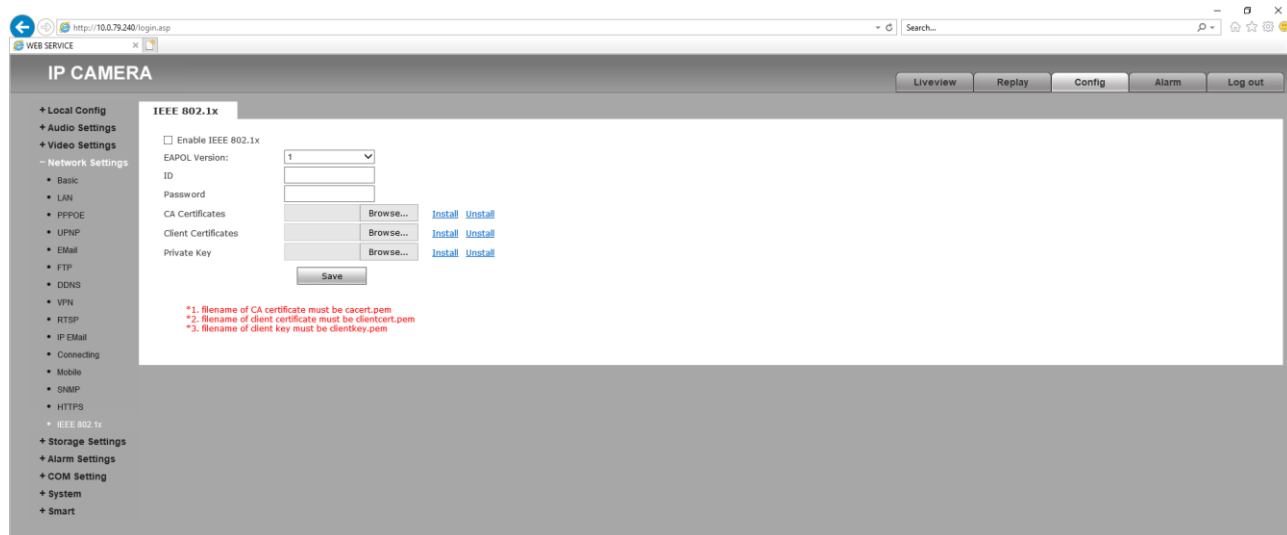
*Enable IEEE 802.1x* – активация стандарта.

*EAPOL Version* – версия подключения.

*ID* – идентификационный номер для подключения.

*Password* – пароль для подключения.

*CA Certificates, Client Certificates, Private Key* – привязка сертификатов и ключей для подключения.



### 3.6. Настройки архива **Storage Settings**.

#### 3.6.1. Пункт **Device Setting** позволяет работать с SD картой, если та предусмотрена моделью.

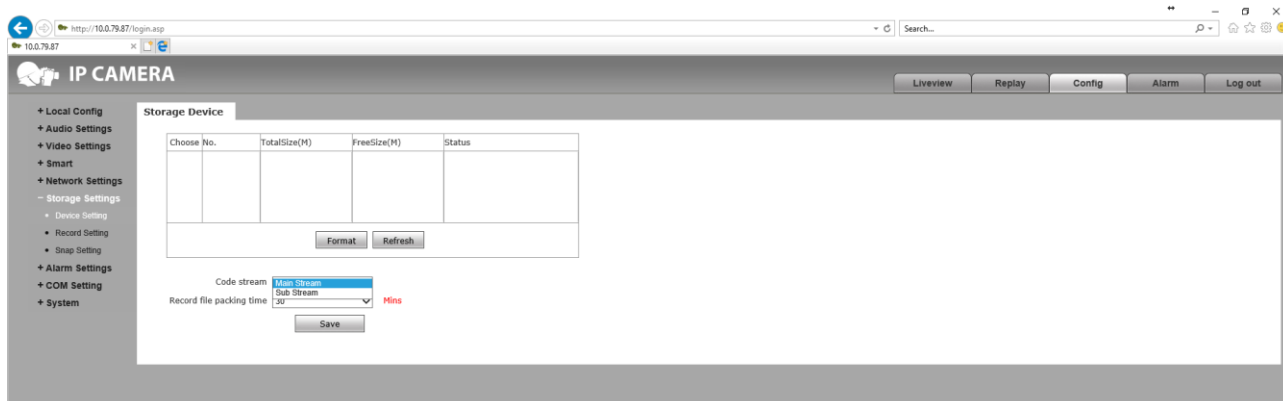
*Choose* – выбор устройства для записи.

*Format* – отформатировать выбранное устройство.

*Refresh* – обновить список устройств.

*Code stream* – выбор потока записи с камеры на устройство *Main Stream* или *Sub Stream*.

*Record file packing time* – временной размер одного файла архива: 5, 10, 15, 20, 25, 30 и 60 минут.

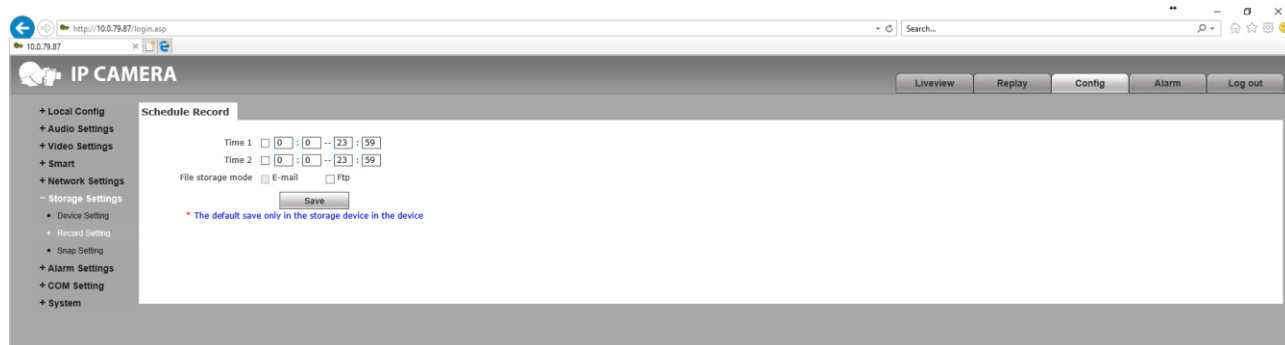


### 3.6.2. В настройках **Record Setting** можно указать время производимой записи архива.

*Time 1* – указание времени записи по графику.

*Time 2* – указание времени записи по графику.

*File storage mode* – место сохранения видеозаписи.



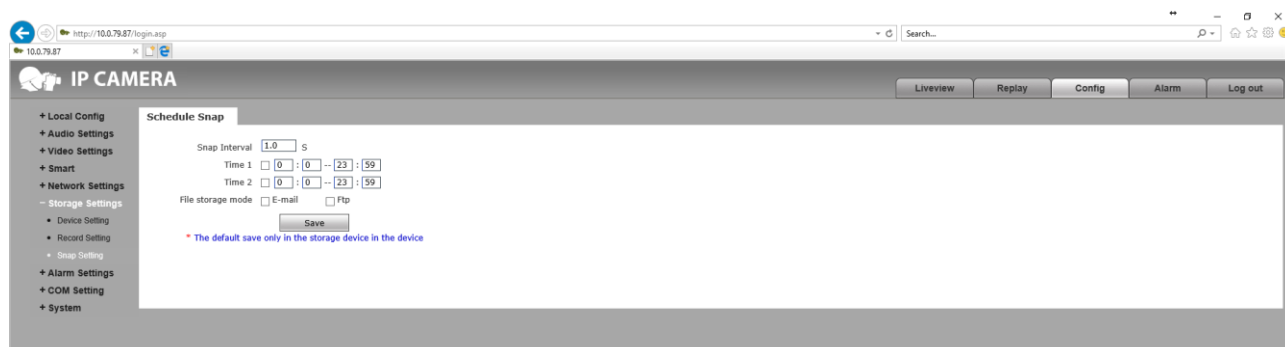
### 3.6.3. Пункт **Snap Setting** позволит назначить расписание и интервал снимков с камеры.

*Snap Interval* – промежуток съемки.

*Time 1* – указание времени записи по графику.

*Time 2* – указание времени записи по графику.

*File storage mode* – место сохранения видеозаписи.



## 3.7. Меню настройки сигнала тревоги **Alarm Setting**.

### 3.7.1. Раздел **Motion Detection** отвечает за сигнализирование при обнаружении движения в выбранной зоне.

*Motion area set* – при активации дает возможность выделить зону детекции.

*All* – выделяет всю область видео с камеры.

*Clear* – очистить область детекции.

*Sensitivity* – чувствительность обнаружения движения.

*Enable* – активация графика записи.

*Time 1* – указание времени записи по графику.

*Time 2* – указание времени записи по графику.

*E-mail* – отправка уведомления об обнаружении движения на почту.

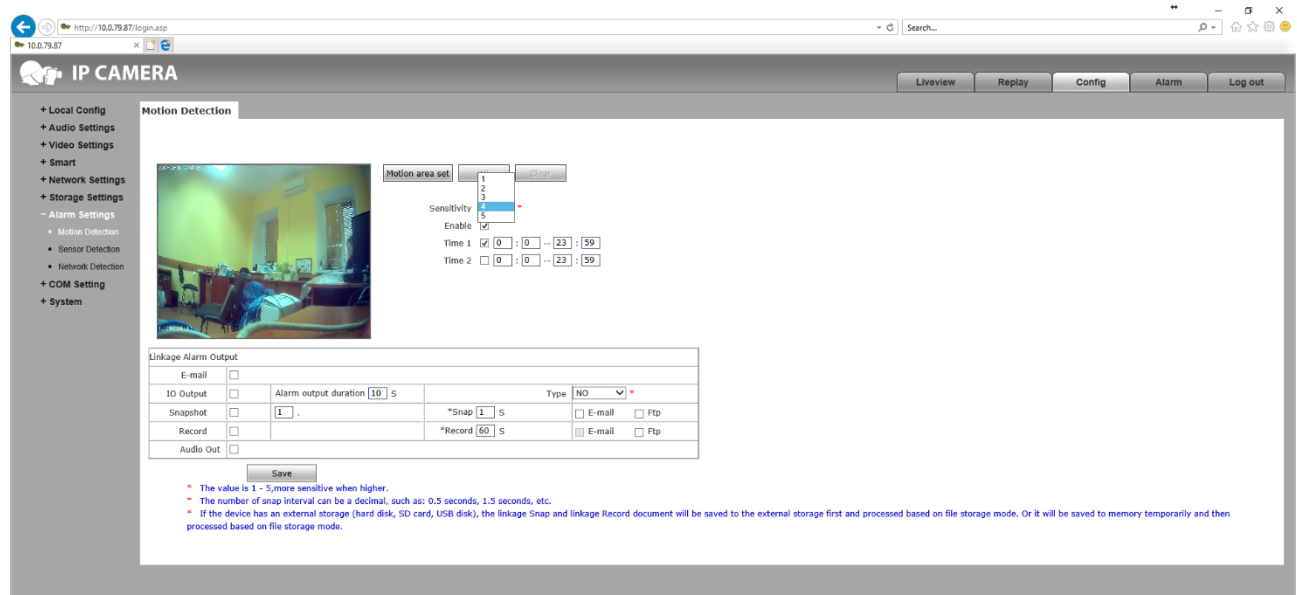
*IO Output* – активация тревожного выхода, если предусмотрено моделью камеры. Продолжительность замыкания/размыкания сухих контактов *Alarm output duration* в секундах. Тип подключаемого датчика

*Type*: нормально открытый *NO* и нормально замкнутый *NC*.

*Snapshot* – активация создания фотоснимка. Указание количества фотоснимков, выполняемых при обнаружении тревоги. *Snap* – интервал времени между съемкой фотоснимков. Активация отправки фотоснимков на выбранную электронную почту *E-mail* или сетевой ресурс *FTP*.

**Record** – активация создания видеозаписи. Record – задать времени видеозаписи. Активация отправки видео на выбранную электронную почту *E-mail* или сетевой ресурс *FTP*.

**Audio Out** – активация аудио выхода, если выход предусмотрен моделью камеры.



**3.7.2.** В настройках **Sensor Detection** можно активировать работы внешнего охранного датчика. А так же указать сценарий работы при обнаружении движения.

**Enable** – активация графика записи.

**Type** – тип подключаемого датчика, нормально открытый *NO* или нормально замкнутый *NC*.

**Time 1** – указание времени записи по графику.

**Time 2** – указание времени записи по графику.

**E-mail** – отправка уведомления об обнаружении движения на почту.

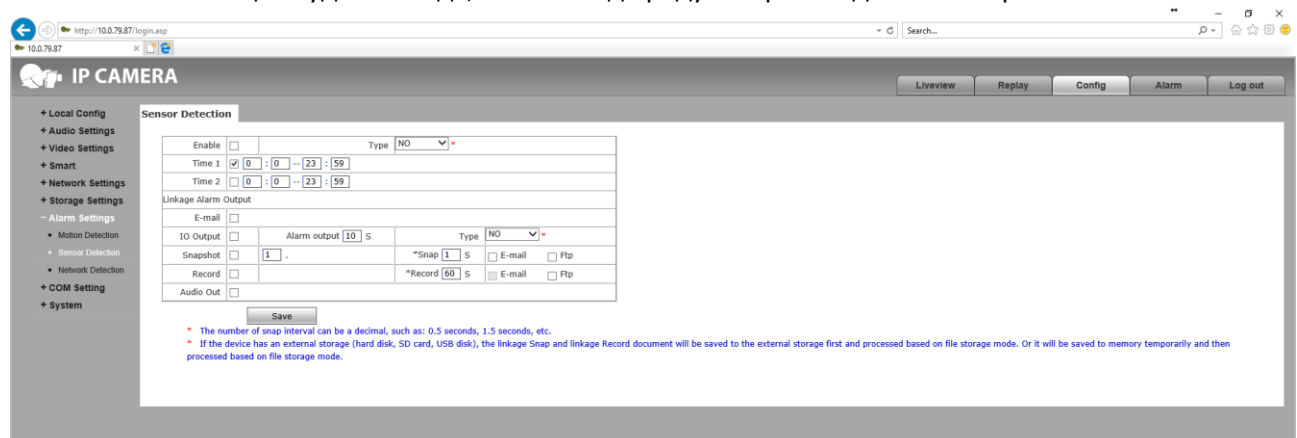
**IO Output** – активация тревожного выхода, если предусмотрено моделью камеры. Продолжительность замыкания/размыкания сухих контактов *Alarm output duration* в секундах. Тип подключаемого датчика

**Type**: нормально открытый *NO* и нормально замкнутый *NC*.

**Snapshot** – активация создания фотоснимка. Указание количества фотоснимков выполняемых при обнаружении тревоги. Snap – интервал времени между съемкой фотоснимков. Активация отправки фотоснимков на выбранную электронную почту *E-mail* или сетевой ресурс *FTP*.

**Record** – активация создания видеозаписи. Record – задать времени видеозаписи. Активация отправки видео на выбранную электронную почту *E-mail* или сетевой ресурс *FTP*.

**Audio Out** – активация аудио выхода, если выход предусмотрен моделью камеры.





**3.7.3.** В настройках **Network Detection** можно активировать оповещение при потере сигнала передачи данных по сети.

**Enable** – активация графика записи.

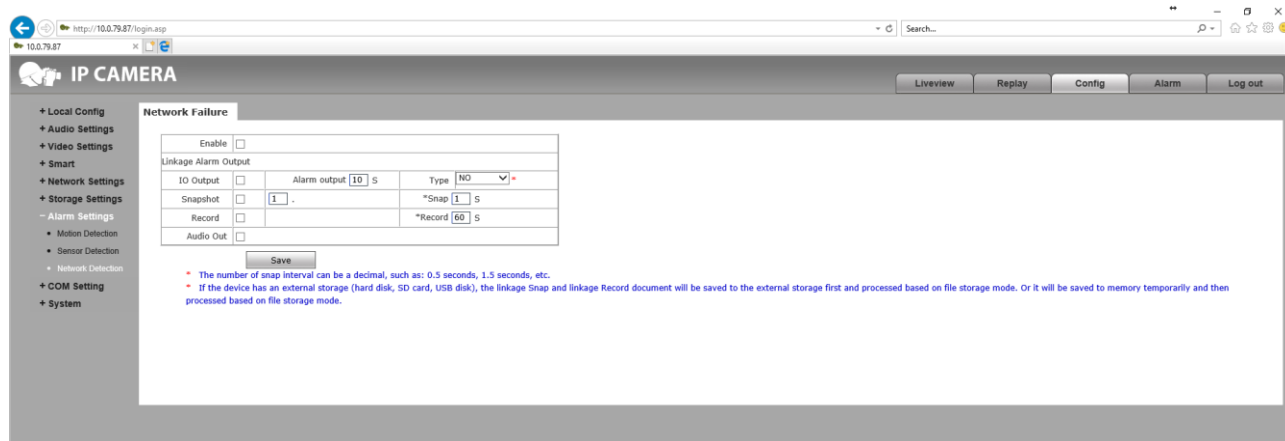
**IO Output** – активация тревожного выхода, если предусмотрено моделью камеры.

Продолжительность замыкания/размыкания сухих контактов **Alarm output duration** в секундах. Тип подключаемого датчика **Type**: нормально открытый **NO** и нормально замкнутый **NC**.

**Snapshot** – активация создания фотоснимка. Указание количества фотоснимков выполняемых при обнаружении тревоги. **Snap** – интервал времени между съемкой фотоснимков. Активация отправки фотоснимков на выбранную электронную почту **E-mail** или сетевой ресурс **FTP**.

**Record** – активация создания видеозаписи. **Record** – задать времени видеозаписи. Активация отправки видео на выбранную электронную почту **E-mail** или сетевой ресурс **FTP**.

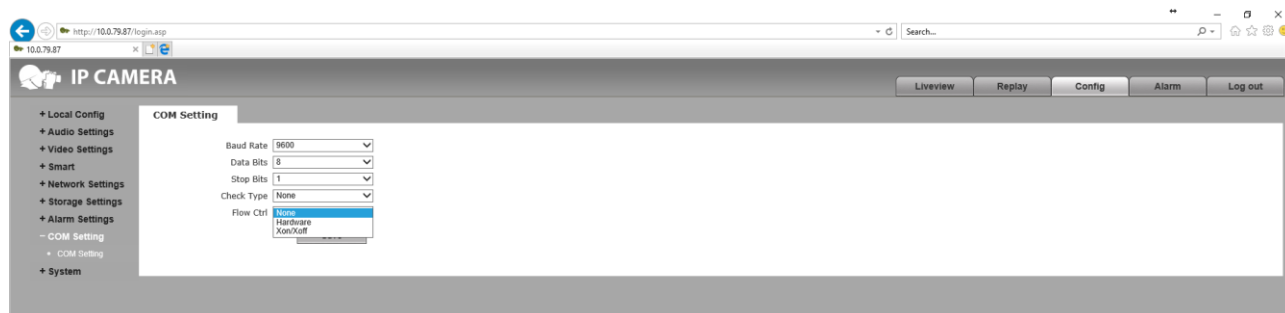
**Audio Out** – активация аудио выхода, если выход предусмотрен моделью камеры.



**3.8. COM Setting** – это настройки подключения к камере с помощью КОМ порта, если он предусмотрен в модели камеры.

**Bound Rate** – скорость подключения к устройству от 300 до 256000.

**Data Bits** – количества бит передачи данных.



3.9. В настройках **System** присутствуют следующие возможности:

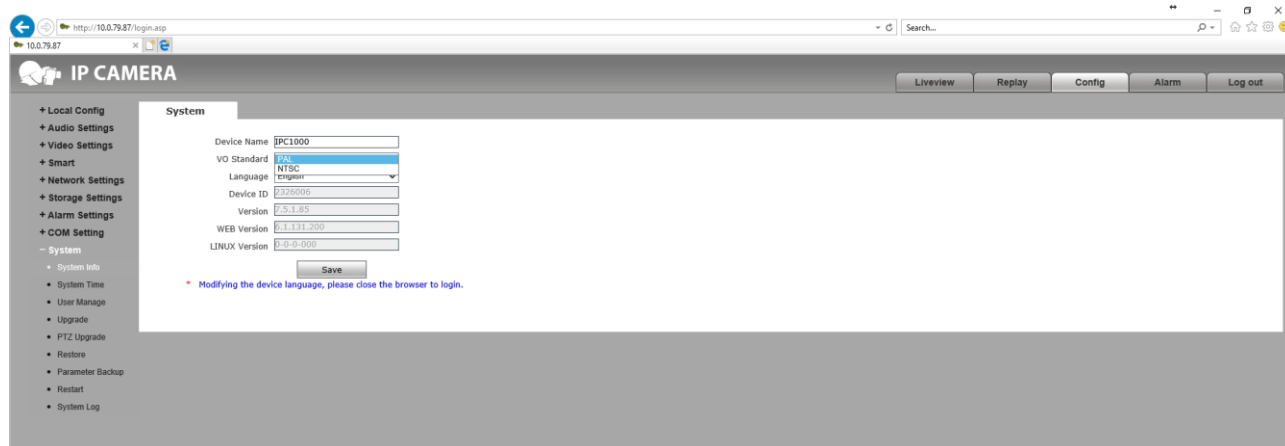
3.9.1. Пункт **System Info** содержит информацию о версии прошивки и следующие параметры:

*Device Name* – задаем имя камеры.

*VO Standard* – тип подключения камеры *PAL* или *NTSC*.

*Language* – язык интерфейса видеокамеры.

*Device ID*, *Version*, *WEB Version*, *LINUX Version* – информация о версиях камеры.



3.9.2. Настройки **System Time** позволят указать время и дату, используемые камерой.

*Date* – позволяет самостоятельно указать дату и время.

*Time Zone* – указываем временную зону.

*NTP Server* – синхронизация времени с сервером в интернете. *URL* – адрес сервера. *Port* – порт сервера.

*Synchronize with Local Computer* – синхронизация времени с устройством с которого выполнен вход на камеру.

*Set the Time Manually* – активирует строку *Date*.

*Time zone conversion* – смена часового пояса.



**3.9.3.** В настройках **User Manage** указываем уровень прав доступа к устройству.

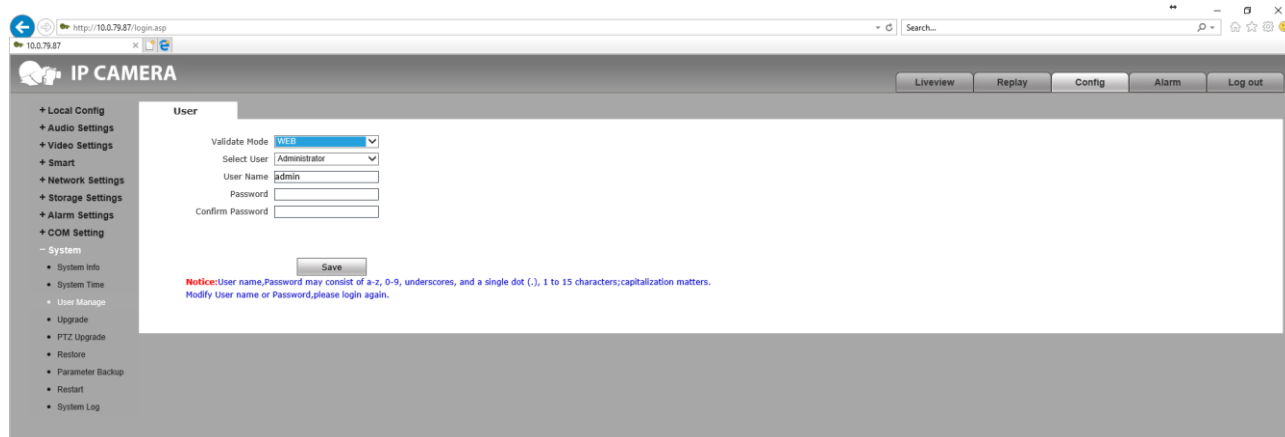
*Validate Mode* – способ доступа **WEB**.

*Select User* – выбор настройки одного с трех пользователей *Administrator*, *User 1* и *User 2*.

*User Name* – указать имя для входа пользователя.

*Password* – указать пароль.

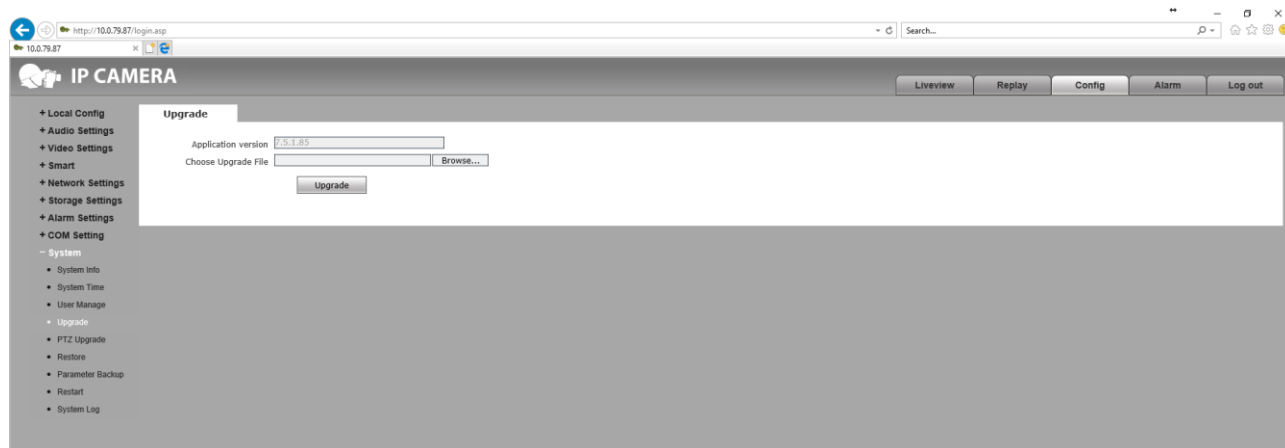
*Confirm Password* – подтвердить указанный пароль.



**3.9.4.** Пункт **Update** позволит обновить прошивку камеры.

*Application version* – номер версии прошивки.

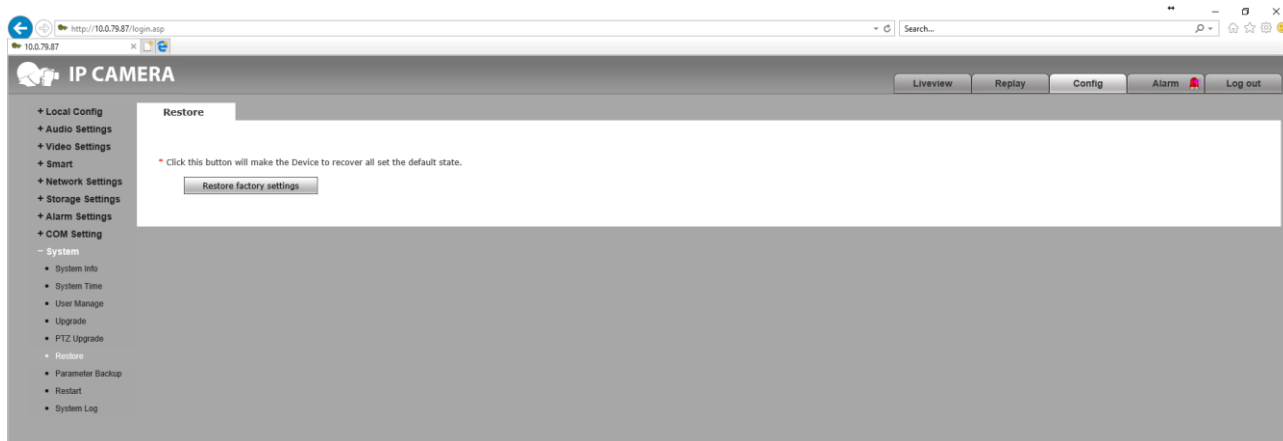
*Choose Upgrade File* – выбор файла прошивки для установки.



**3.9.5. PTZ Update** позволит обновить адрес PTZ. Если в модели камеры предусмотрено данное управление.



**3.9.6. Пункт Restore** дает возможность восстановить параметры камеры в заводские настройки нажав кнопку *Restore factory setting*.



**3.9.7. Пункт Parameter Backup** позволяет сохранить либо загрузить настройки в указанном месте на подключенном компьютере.

Config – выбор файла для установки настроек камеры, используя кнопку *Import Parameters*.

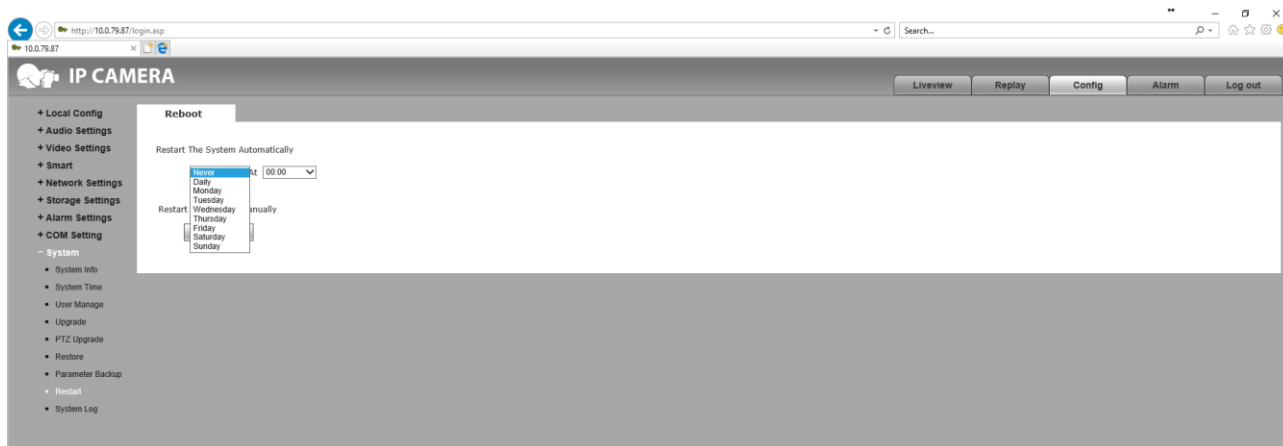
*Export Parameters* – сохранение файла настроек камеры.



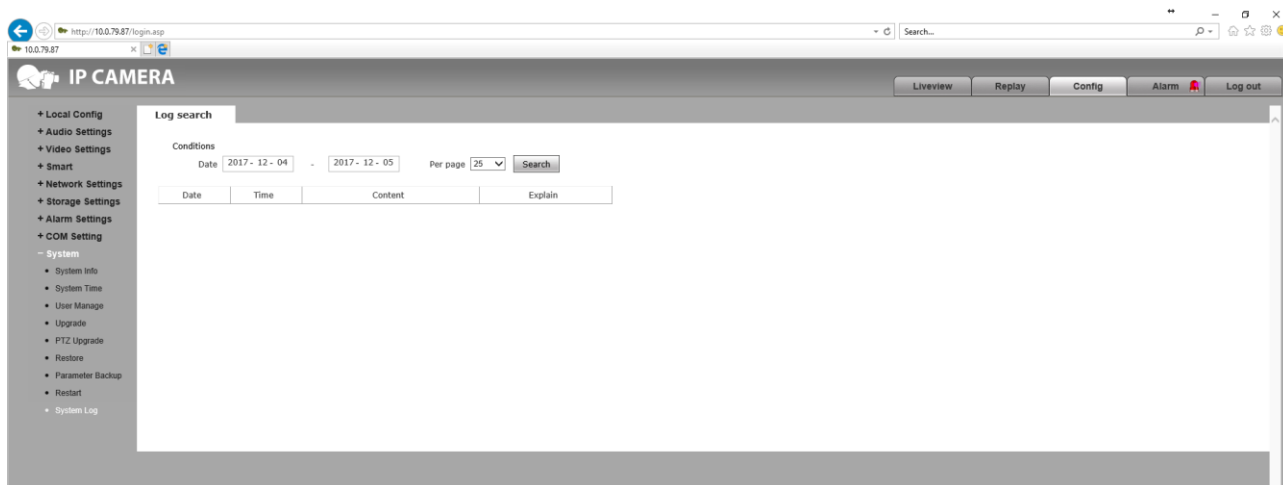
### 3.9.8. Пункт **Restart** дает возможность перезагрузить камеру.

*Restart System Automatically* – выбор дня недели и времени для перезагрузки видеокamеры.

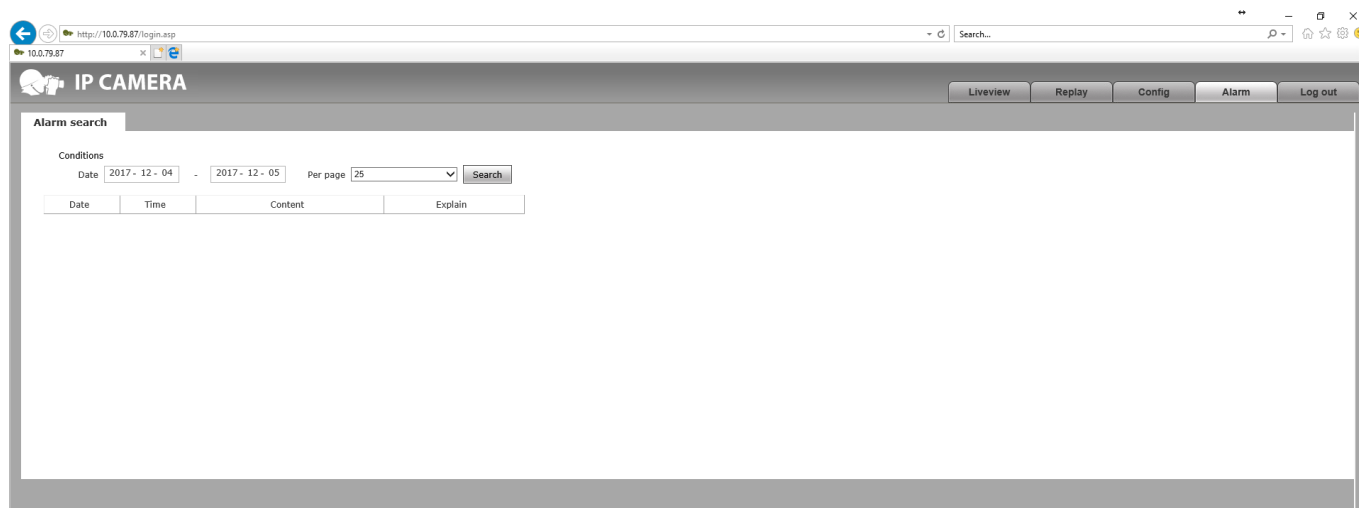
*Reboot* – кнопка немедленной перезагрузки камеры.



### 3.9.9. Пункт **System Log** показывает список прошедших событий в работе камеры.



4. Вкладка **Alarm** показывает список прошедших тревог, зафиксированных камерой или внешним охранным датчиком.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://10.0.79.87/login.asp`. The browser window has a tab labeled "10.0.79.87". The web application interface is titled "IP CAMERA" and features a navigation bar with buttons: "Liveview", "Replay", "Config", "Alarm", and "Log out". The "Alarm" button is highlighted. Below the navigation bar, the "Alarm search" section is visible. It includes a "Conditions" section with a date range selector set to "2017 - 12 - 04" to "2017 - 12 - 05", a "Per page" dropdown menu set to "25", and a "Search" button. Below the search section, there is a table with the following headers: "Date", "Time", "Content", and "Explain". The table is currently empty.