

**2MP уличная Full HD IP-камера WiFi,
день/ночь (3.6 мм) с функцией PoE
Comonyx CO-LS112PW**



Краткое руководство пользователя

Оглавление

1 Подключение камеры	3
2 Настройка IE.....	3
3 Вход в интерфейс настроек камеры	3
4 Режим просмотра и управления камерой	4
5 Воспроизведение	4
6 Настройки камеры	5
7 Настройки кодирования	8
8 Настройки тревоги	9
9 Системные настройки.....	10
10 Обслуживание системы	13

1. Подключение камеры

Подайте питание на камеру, подключив её к блоку питания (питание камеры, рабочая температура, полярность должны строго соответствовать паспортным данным).

Подключите камеру сетевым проводом к вашему роутеру или напрямую к компьютеру.

2. Настройка IE

Сначала необходимо настроить уровень безопасности браузера **Internet Explorer (IE)**.

Для этого проделайте следующие действия:

Запустите **Internet Explorer (IE)**.

Затем -->**Свойства обозревателя** -->**Безопасность**

Во вкладке **Безопасность** нажмите кнопку **Другой...**

Разрешите все пункты **ActiveX** и плагины.

Нажмите **Ок**, для сохранения настроек.

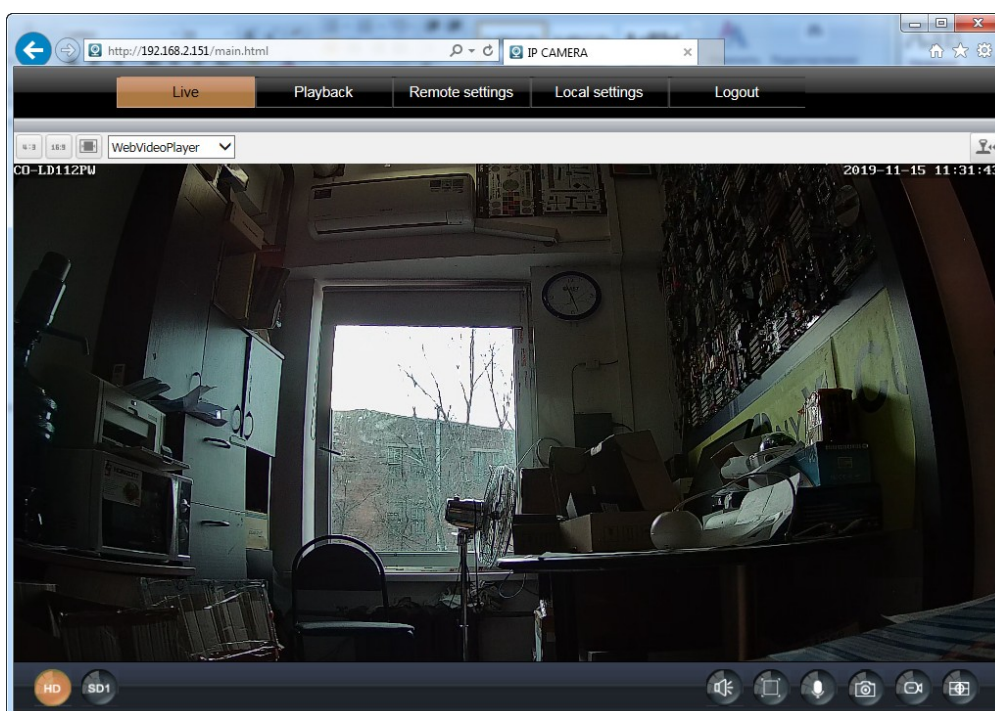
3. Вход в интерфейс настроек камеры

Введите в адресной строке IP адрес камеры (по умолчанию 192.168.1.110).

Появится окно приглашения в систему.

Введите логин и пароль: admin – admin (по умолчанию: admin – *пусто*).

После входа в интерфейс для получения изображения с камеры установите предлагаемый плагин.



Камера поддерживает два типа компрессии -H.265/ H.264.

После входа в систему по умолчанию включен кодек H.265. Пользователь по желанию может изменить тип кодека на H.264 в строке **video coding**.



Интерфейс камеры содержит 4 основные вкладки – **Live** (Режим просмотра и управления камерой) , **Playback** (Воспроизведение), **Remote settings**(Настройки камеры), **Local settings**(Местные настройки).

4. Live (Режим просмотра и управления камерой)

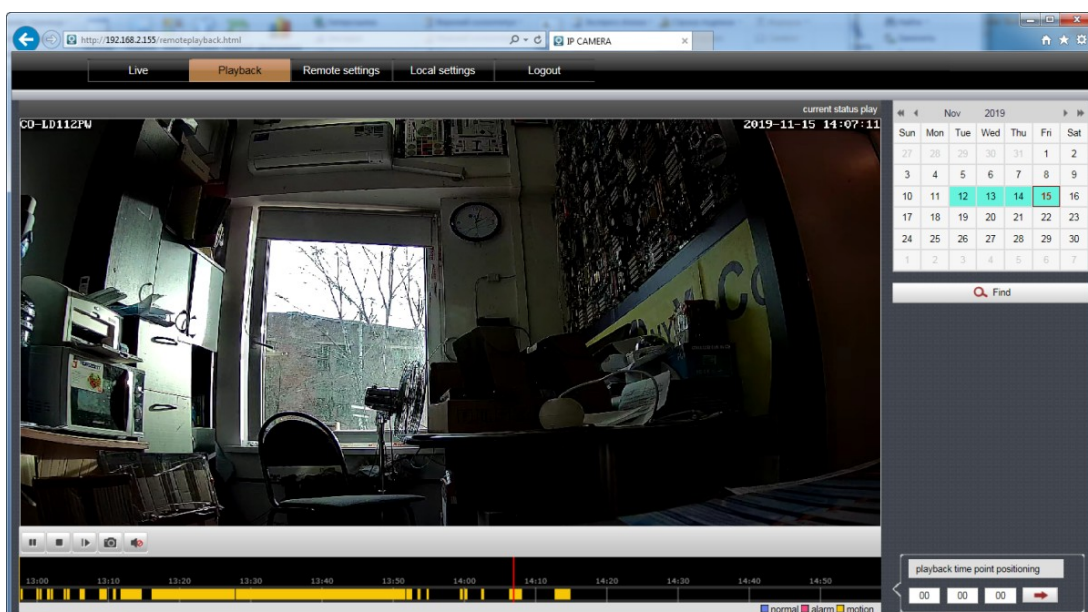
HD просмотр основного потока

SD1 просмотр дополнительного потока

5. Playback (Воспроизведение)

5.1 Playback-Remote(удаленное воспроизведение)

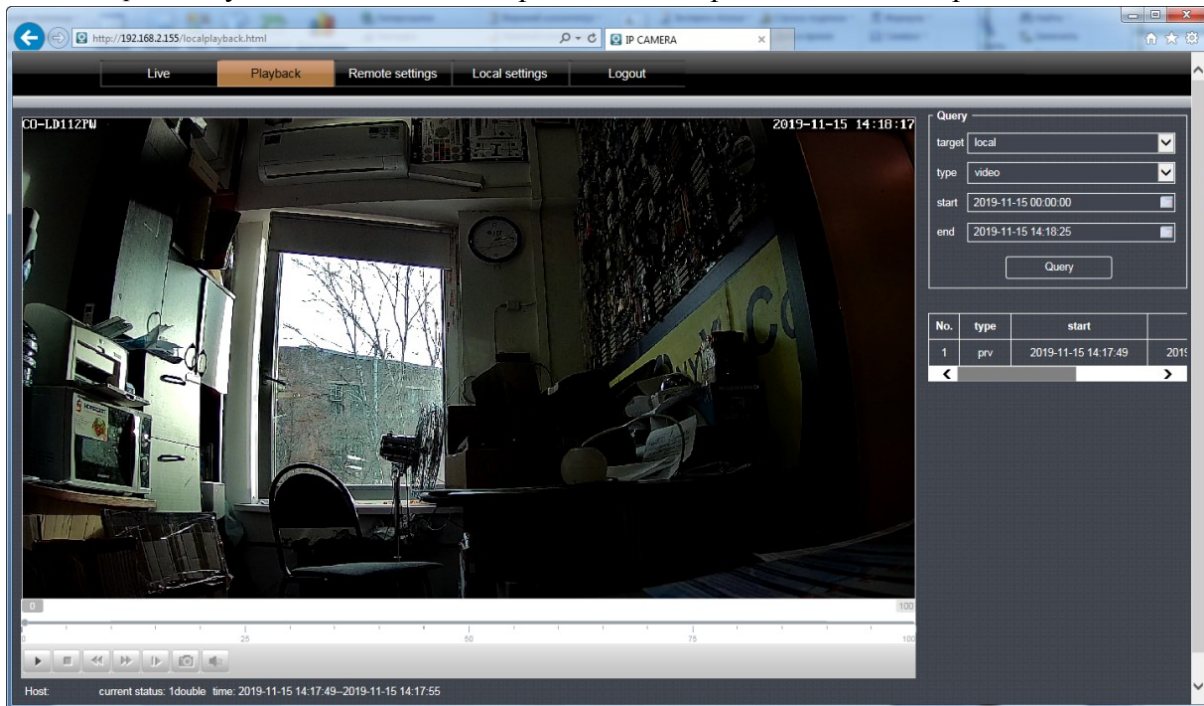
Выберите Playback- Remote для воспроизведения архива с SD карты камеры



Выберите дату, нажмите Find(Поиск).

5.2 Playback-Local (локальное) воспроизведение

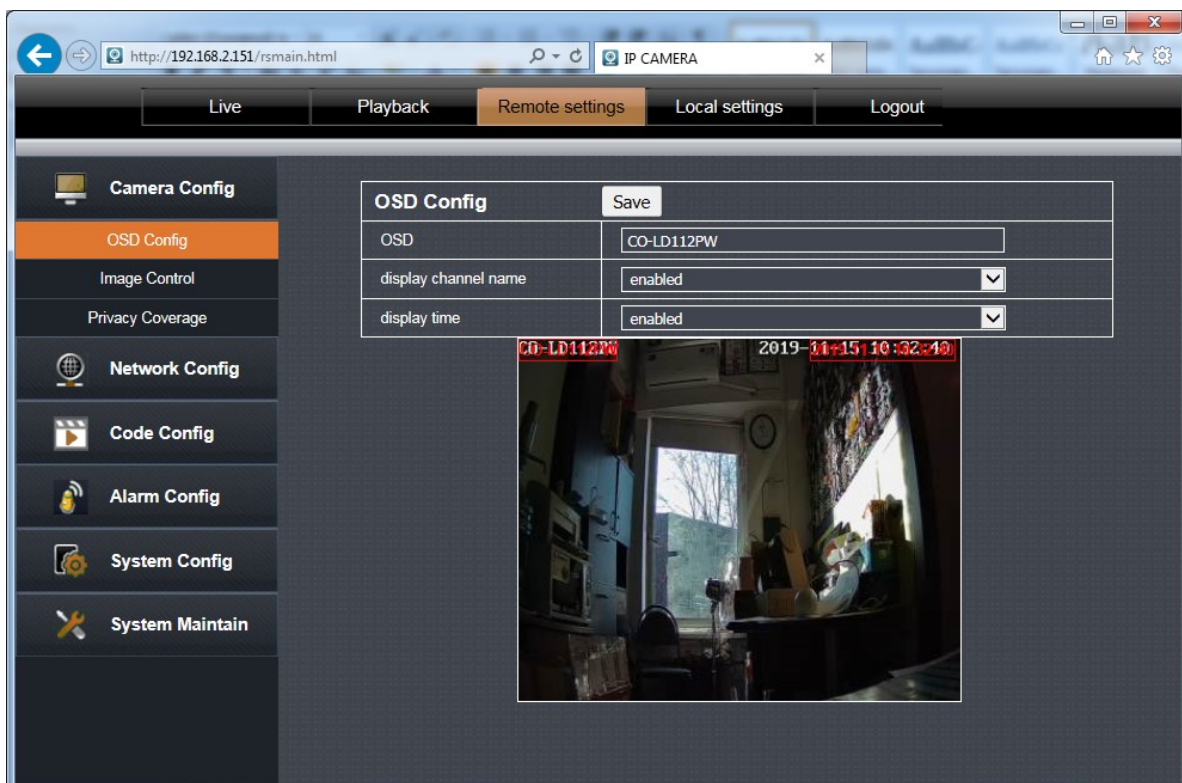
Выберите Playback- Local для воспроизведения архива с компьютера.



Выберите дату, период времени, нажмите Query(Запрос), при двойном щелчке на выбранном файле слева появится видео.

6. Remote settings (Настройки камеры)

6.1 OSD config (Настройки отображения на экране)



OSD – наименование камеры

display channel name(отображение наименования камеры на экране) – вкл/выкл

display time(отображение даты-времени на экране) – вкл/выкл

6.2 Image Control (Настройки изображения)

The screenshot shows the 'Image Control' configuration page in a web browser. The browser address bar shows 'http://192.168.2.155/rsmain.html'. The page has a navigation bar with 'Live', 'Playback', 'Remote settings', 'Local settings', and 'Logout'. The left sidebar contains menu items: 'Camera Config', 'OSD Config', 'Image Control' (selected), 'Privacy Coverage', 'Network Config', 'Code Config', 'Alarm Config', 'System Config', and 'System Maintain'. The main content area is titled 'Image Control' and has a 'default' tab. It contains a list of settings:

night mode	normal night
Image mode	face without exposure
IR-CUT mode	auto (passive mode)
IR-CUT switching time	3
IR-CUT reverse	off
brightness	50
contrast	50
saturation	50
chroma	50
sharpness	50
anti-flash mode	50HZ
aperture type	manual aperture
exposure time	auto
gain	auto
white balance	auto white balance
3D noise reduction	auto
BLC	off
WDR	auto
image flip	off

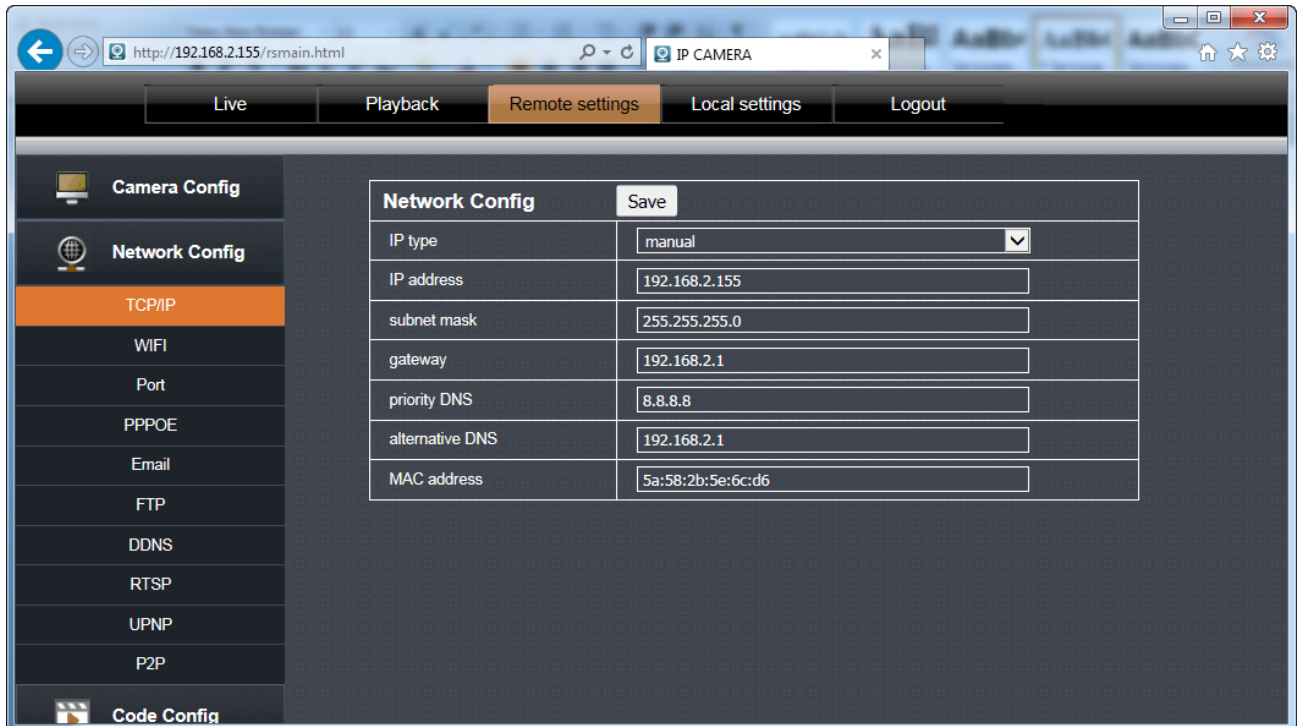
On the right side of the settings panel, there is a live video feed showing a room interior. The video feed has a timestamp '2019-11-15 14:37:44' and a camera ID 'CO-LD112PW'.

6.3 Privacy Coverage (приватные зоны)

The screenshot shows the 'Privacy Coverage' configuration page in a web browser. The browser address bar shows 'http://192.168.2.155/rsmain.html'. The page has a navigation bar with 'Live', 'Playback', 'Remote settings', 'Local settings', and 'Logout'. The left sidebar contains menu items: 'Camera Config', 'OSD Config', 'Image Control', 'Privacy Coverage' (selected), 'Network Config', 'Code Config', 'Alarm Config', 'System Config', and 'System Maintain'. The main content area is titled 'Privacy Coverage' and has a 'Save' button. It contains a checkbox for 'Privacy Coverage' which is checked. Below the checkbox is a live video feed showing a room interior. The video feed has a timestamp '2019-11-15 14:42:34' and a camera ID 'CO-LD112PW'. There are several red rectangular overlays on the video feed, indicating private zones. A 'clear' button is located below the video feed.

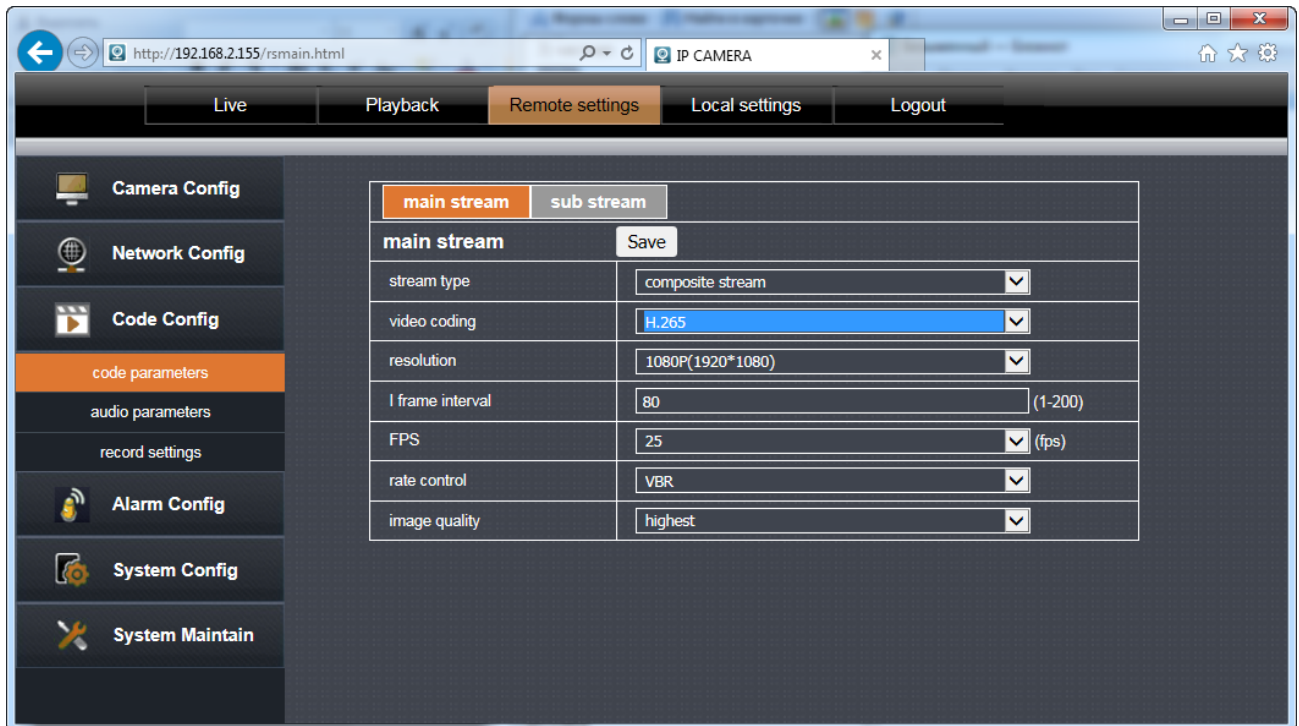
6.4 Network Config (сетевые настройки)

Сетевые настройки TCP/IP, WIFI, Port, PPPOE, Email, FTP, DDNS, RTSP, UPNP, P2P

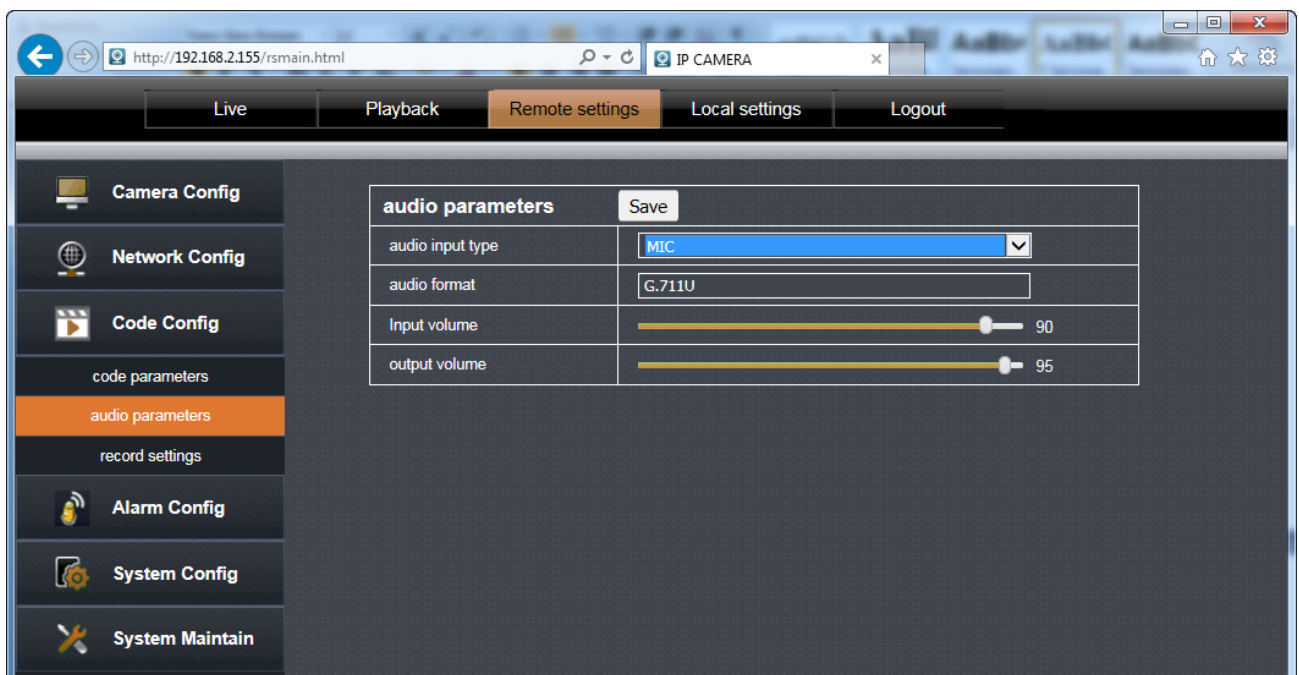


7. Code config (настройки кодирования)

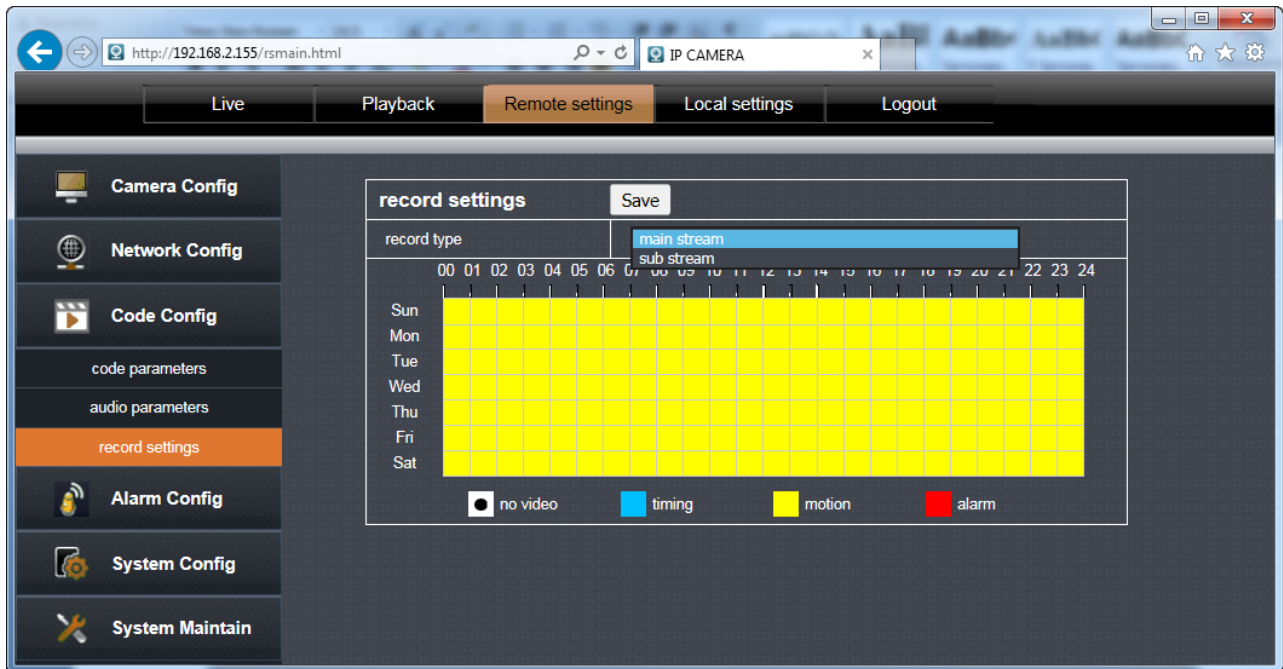
7.1 Code parameters (настройки параметров потоков)



7.2 Audio parameters (настройки аудио)



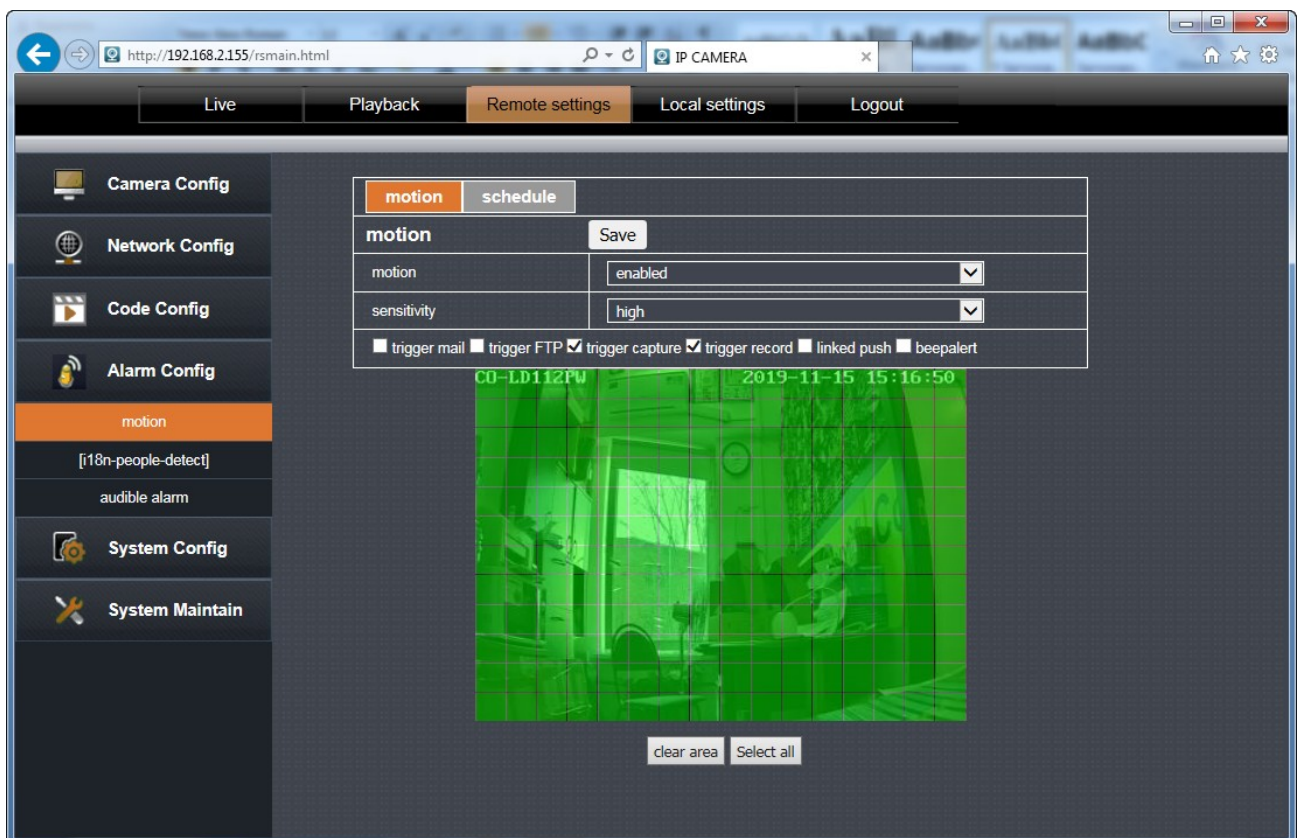
7.3 Record settings (настройки расписания записи)



 timing - постоянная запись,  motion - запись по движению

8. Alarm Config (настройки тревоги)

8.1 Motion (Детекция движения)



8.2 Audible alarm (акустический)



9. System config (Системные настройки)

9.1 Time setting (настройки времени)



9.2 User management (настройки пользователей)

user management Save

no.	username	status
1	admin	enabled

Username:

Password:

status:

9.3 Timed capture (настройки интервалов времени захвата на SD карту, FTP сервер)

timed capture Save

Save image to SD card	<input type="text" value="enabled"/>
SD card capture interval	<input type="text" value="10"/> (10-86400) (seconds)
Save image to FTP	<input type="text" value="disabled"/>
FTP capture interval	<input type="text" value="10"/> (10-86400) (seconds)

9.4 Device information (информация об устройстве)

9.5 System log (системный журнал)

9.6 Disk information (информация об SD карте)

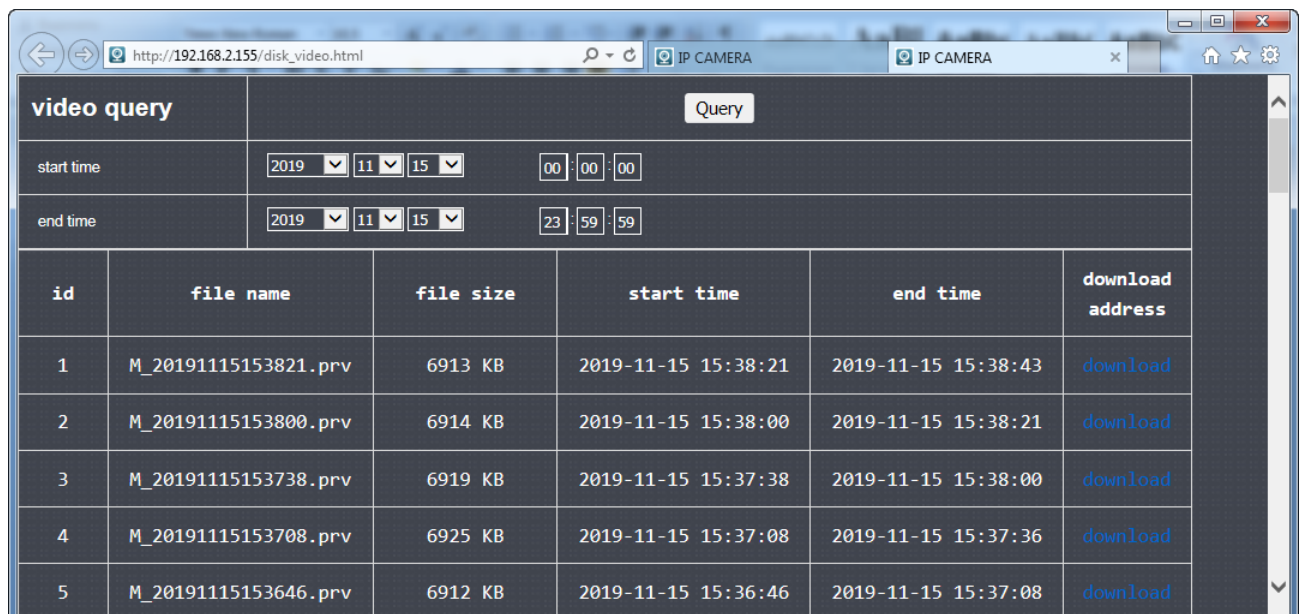


The screenshot shows the 'disk information' page in the IP CAMERA web interface. The page is accessed via the URL <http://192.168.2.155/rsmain.html>. The interface includes a navigation menu on the left with options like Camera Config, Network Config, Code Config, Alarm Config, System Config, time setting, user management, timed capture, device Information, system log, PTZ settings, disk information (highlighted), and System Maintain. The main content area displays the following disk information:

disk information	
total capacity	60906 (MB)
available capacity	56871 (MB)
disk type	sd
disk attribute	Normal
grab space	500 (MB)
video space	60390 (MB)
disk status	writing

Below the table, there are buttons for 'format' and 'refresh', and links for 'video files' and 'image files'.

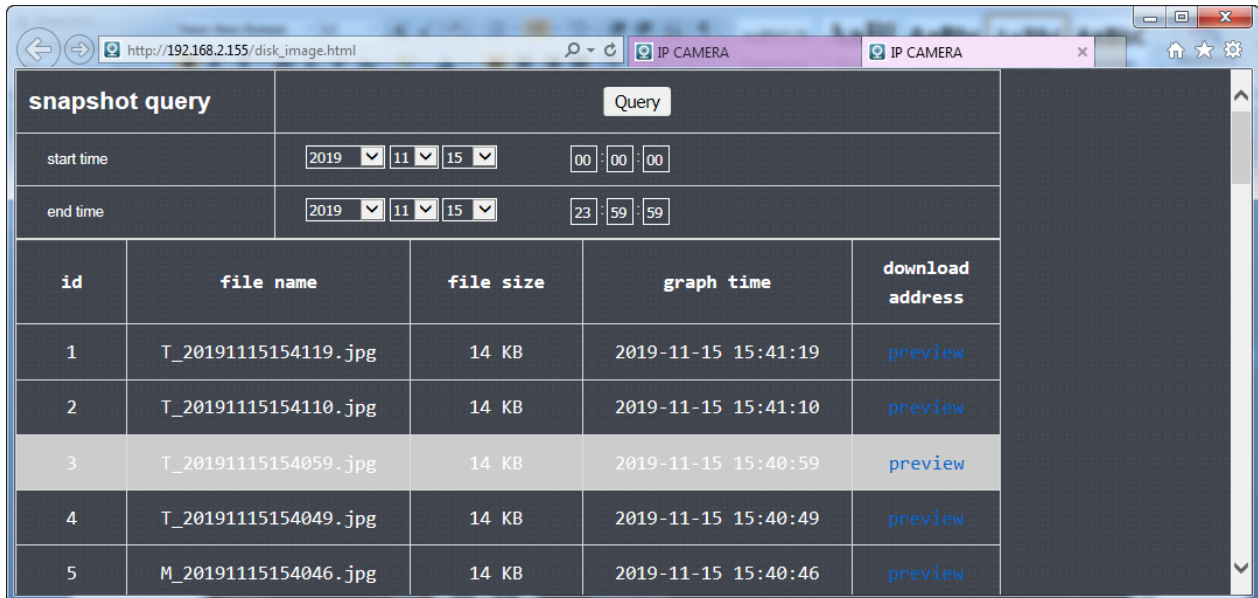
9.6.1 Video files (видео файлы)



The screenshot shows the 'video query' page in the IP CAMERA web interface. The page is accessed via the URL http://192.168.2.155/disk_video.html. The interface includes a 'Query' button and a table of video files. The table has the following columns: id, file name, file size, start time, end time, and download address. The data is as follows:

id	file name	file size	start time	end time	download address
1	M_20191115153821.prv	6913 KB	2019-11-15 15:38:21	2019-11-15 15:38:43	download
2	M_20191115153800.prv	6914 KB	2019-11-15 15:38:00	2019-11-15 15:38:21	download
3	M_20191115153738.prv	6919 KB	2019-11-15 15:37:38	2019-11-15 15:38:00	download
4	M_20191115153708.prv	6925 KB	2019-11-15 15:37:08	2019-11-15 15:37:36	download
5	M_20191115153646.prv	6912 KB	2019-11-15 15:36:46	2019-11-15 15:37:08	download

9.6.2 Image files (файлы изображений)



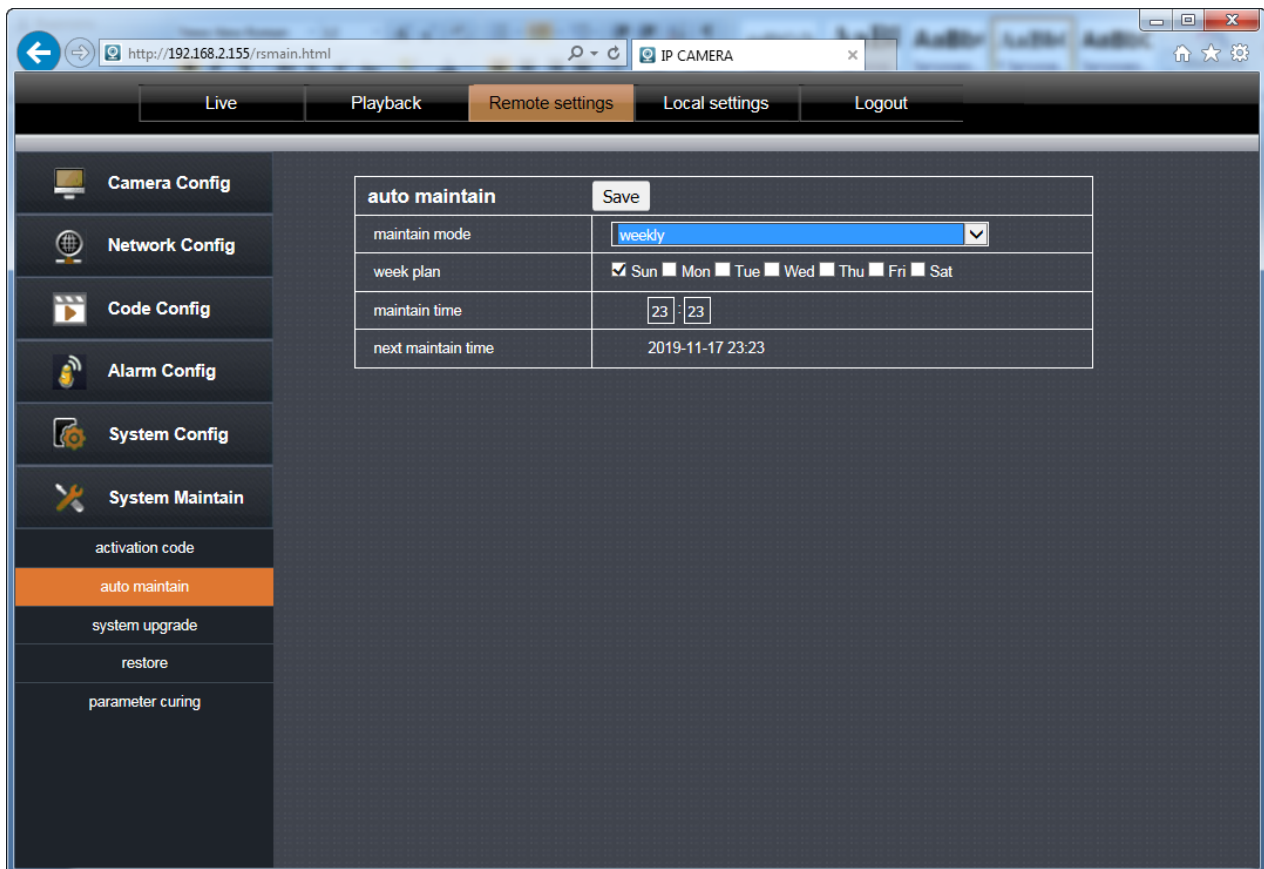
The screenshot shows a web browser window with the URL http://192.168.2.155/disk_image.html. The page title is 'snapshot query'. There is a 'Query' button and two rows for 'start time' and 'end time' with date and time pickers. Below is a table with 5 rows of image files.

id	file name	file size	graph time	download address
1	T_20191115154119.jpg	14 KB	2019-11-15 15:41:19	preview
2	T_20191115154110.jpg	14 KB	2019-11-15 15:41:10	preview
3	T_20191115154059.jpg	14 KB	2019-11-15 15:40:59	preview
4	T_20191115154049.jpg	14 KB	2019-11-15 15:40:49	preview
5	M_20191115154046.jpg	14 KB	2019-11-15 15:40:46	preview

10. System Maintain (Обслуживание системы)

10.1 Activation code (код активации)

10.2 Auto Maintain (автообслуживание)



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://192.168.2.155/rsmain.html>. The page has a navigation bar with 'Live', 'Playback', 'Remote settings', 'Local settings', and 'Logout'. A sidebar on the left contains menu items: 'Camera Config', 'Network Config', 'Code Config', 'Alarm Config', 'System Config', 'System Maintain', 'activation code', 'auto maintain', 'system upgrade', 'restore', and 'parameter curing'. The 'auto maintain' menu item is selected. The main content area shows the 'auto maintain' configuration form with a 'Save' button. The form includes:

- maintain mode:** A dropdown menu set to 'weekly'.
- week plan:** A row of checkboxes for days of the week: Sun (checked), Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat.
- maintain time:** Two time pickers set to 23:23.
- next maintain time:** A text field showing '2019-11-17 23:23'.

10.3 System upgrade (обновление прошивки)

10.4 Restore (восстановление системы, перезагрузка)