

# Ръководство за употреба

## Вътрешна HD IP камера FOSCAM

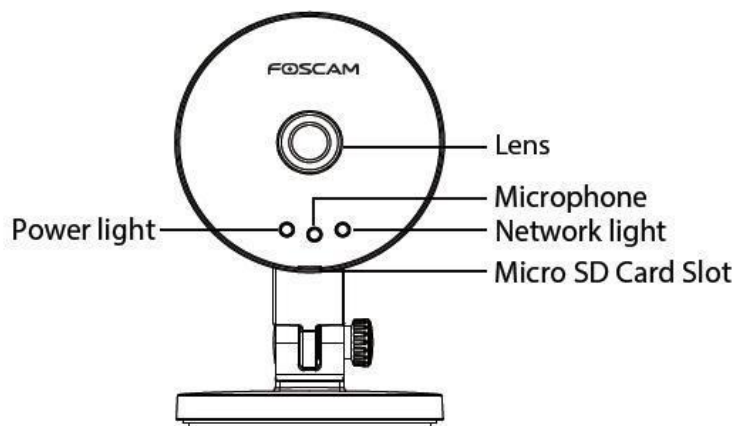
### Съдържание

1 Физическо описание .....	2
2 Достъп до IP камерата .....	3
2.1 Безжична връзка .....	3
2.3 Достъп до камерата в WAN.....	10
2.4 Използване на VLC плейъра .....	13
2.5 Свързване на IP камера със сървър .....	16
3 GUI софтуер за наблюдение.....	16
3.1 Прозорец за вход .....	16
3.2 Съветник за настройка .....	18
3.3 Прозорец за наблюдение .....	18
4 Разширени настройки на камерата .....	21
4.1 Помощник за инсталиране .....	21
4.2 Статус .....	21
4.3 Основни настройки .....	23
4.4 Мрежа .....	32
4.5 Видео .....	38
4.6 Детектор .....	40
5 Възпроизвеждане.....	43

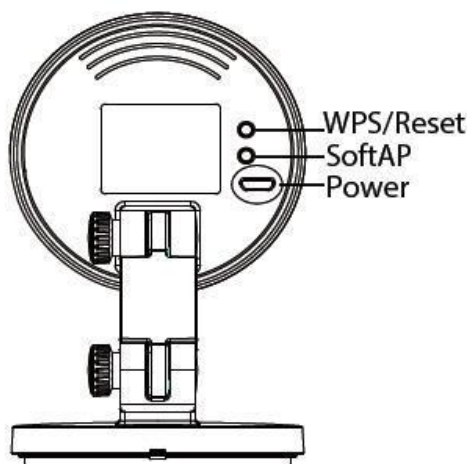


## 1. Физическо описание

Преден панел



Заден панел (някои модели поддържат SoftAP)



Преден панел:

- Оптична леща: Обектив с фиксиран фокус.
- Микрофон: Вграден микрофон.
- Слот за Micro SD карта: Поддържа до 32GB SD карта за съхранение на видео.
- Индикаторна лампа: Ако захранването работи добре, светлината ще светне.

Мигащото състояние на индикаторите за захранване и мрежово осветление е показано в следната таблица.

Светлина	Мигащ статус	Описание
Индикатор за захранване	изключен	Захранването не работи правилно.
	включен	Захранването работи добре.
	Мига на всеки 0.4 секунди	Нулирайте, за да влезете в сила.
Мрежово осветление	изключен	Няма безжична връзка
	Бавна светкавица на всеки 1.0 секунда	Wi-Fi свързан
	Мига на всеки 0.4 секунди	WPS се свързва
	Мига на всеки 0.2 секунди	EZLink влиза в сила
	Мига на всеки 0.1 секунди	Отваря се SoftAP

#### Заден панел:

- **SoftAP:** Натиснете бутона SoftAP за повече от 2 секунди. Индикаторът за осветяване на мрежата започва да мига на всеки 0,1 секунди. (Някои модели поддържат SoftAP)
- **WPS:** Натиснете бутона WPS / Reset на фотоапарата и безжичния маршрутизатор в рамките на 1 минута, фотоапаратът ще се свърже автоматично с безжичния рутер автоматично, при WPS процес, мрежовия индикатор ще мига на всеки 0,4 секунди.
- **Reset:** Натиснете и задръжте бутона WPS / Reset за повече от 10 секунди, за да настроите камерата на фабрична настройка, индикаторът Power ще мига на всеки 0,4 секунди.
- **Мощност:** DC 5V / 1A Захранване.

## 2. Достъп до IP камерата

### 2.1 Безжично свързване

Има няколко начина за безжична връзка: връзка EZLink, SoftAP връзка и WPS връзка.

- **EZLink връзка:** Използвайте мобилните телефони или други мобилни устройства, за да изтеглите APP, а след това свържете фотоапарата и безжичния рутер с APP. Процедурата на връзката EZLink, моля, направете справка в Ръководството за бързо

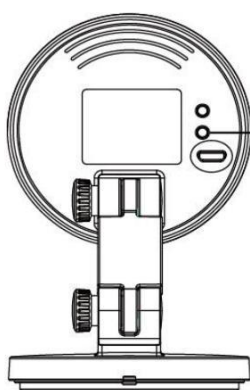
инсталиране.

- **SoftAP връзка:** Използвайте мобилното устройство, което може да търси безжичната мрежа. След това използвайте уеб браузър, за да посетите <http://192.168.1.1:88> от мобилното устройство. Следвайте ръководството за настройка, за да завършите настройките.
- **WPS връзка:** WI-Fi защитена настройка, натиснете и задръжте бутона WPS на вашия безжичен рутер и камерата в рамките на 60 секунди. Така че фотоапаратът и безжичният рутер се свързват успешно.

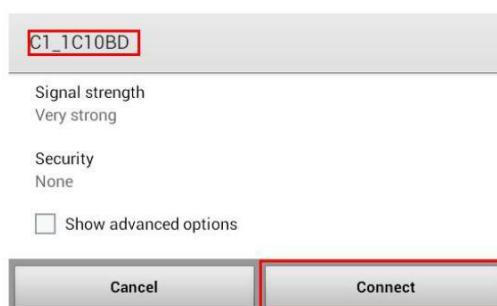
### 2.2.1 Soft AP Connection

За да сте сигурни, че Ethernet кабелът и фотоапаратът са изключени, преди да започнете.

1. Стартирайте камерата: включена, индикаторът на фотоапарата ще свети.
2. Натиснете бутона SoftAP за 3-5 секунди. Мрежовата светлина започва да мига при много висока честота (на всеки 0,1 секунди).
3. Използвайте терминал, който може да търси в WLAN мрежата (настолен компютър или лаптоп. Тази част използва лаптопа като пример), за да търсите AP с име "C1 \_ \*\*\*\*\*" за връзка. Последните шест букви на MAC ID на камерата.)



IP Камера

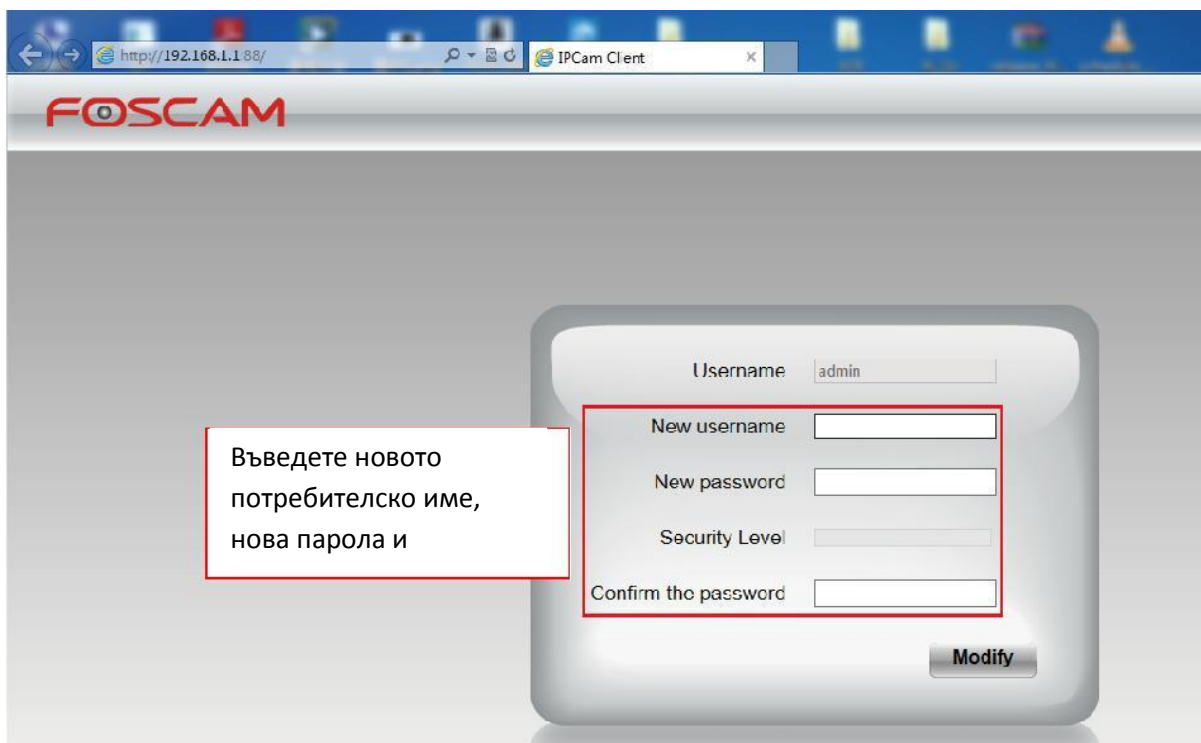


WLAN страницата в терминалното устройство

4. След като приключите с връзката Soft AP, използвайте уеб браузър на терминала, за да посетите <http://192.168.1.1:88>.



5. Влезте в камерата (Потребителското име по подразбиране е admin без парола). Когато влизате за първи път, трябва да промените потребителското име и паролата.



6. След като влезете в системата за първи път, ще се появи автоматично "Setup Wizard". Моля, задайте основните параметри на камерата като име на камерата, време на камерата, настройки за безжична връзка (Камерата се свързва с вашия безжичен рутер: Списък на безжичните мрежи - въведете паролата за безжичния рутер), IP конфигурация.

### Setup Wizard

Step 1 of 5 - Soft AP Password Settings

SSID	C1 Lite_000001
Encryption	WPA/WPA2
Password	.....
New password	
Security Level	
Confirm the password	

Previous Next

## Setup Wizard

### Step 2 of 5 - Camera Name

Camera Name	<input style="width: 90%;" type="text" value="C1 Lite"/> <small>The maximum Device Name length is 20, support English, numbers, letters and symbols</small>
-------------	--

## Setup Wizard

### Step 3 of 5 - Camera Time

Time Zone	<input style="width: 90%;" type="text" value="(GMT) Greenwich mean time: London, Lisbon, ..."/>
Sync with NTP server <input checked="" type="checkbox"/>	
NTP Server	<input style="width: 90%;" type="text" value="time.nist.gov"/>
PC Time <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>2014-01-01</span> <span>00:00:00</span> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"> <input type="button" value="Sync with PC"/> </div> </div>	
Date Format	<input style="width: 90%;" type="text" value="YYYY-MM-DD"/>
Time Format	<input style="width: 90%;" type="text" value="24-hour"/>
use DST <input type="checkbox"/>	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>2014-01-01</span> <span>00:00:00</span> </div> </div>	

## Setup Wizard

### Step 4 of 5 - Wireless Settings

#### Wireless Network List

Scan

SSID(Network Name)	Encryption	Quality
wutingjun	WPA/WPA2	<div><div></div></div>
TP-LINK_3B9E4E	WPA/WPA2	<div><div></div></div>
Sera	WPA/WPA2	<div><div></div></div>
TP-LINK_YF	WPA/WPA2	<div><div></div></div>
TP-LINK_CB209C	WPA/WPA2	<div><div></div></div>
WX15	WPA	<div><div></div></div>
TP-LINK_TEST	WPA/WPA2	<div><div></div></div>
ZTE-932C04	WPA	<div><div></div></div>
WEILI	WPA/WPA2	<div><div></div></div>
doc	WPA/WPA2	<div><div></div></div>

Pages: 4   << 1 2 3 >>   Go

SSID	<input type="text" value="doc"/>
Encryption	<div>WPA/WPA2 ▾</div>
Password	<div>••••••••</div>

The maximum password length is 63, including numbers, letters and symbols ~ ! @ # % ^ \* ( ) \_ + { } : " | < > ? ` - ; ' \ , . /

Previous   Next

## Setup Wizard

### Step 5 of 5 - IP Configuration

Obtain IP From DHCP ☒

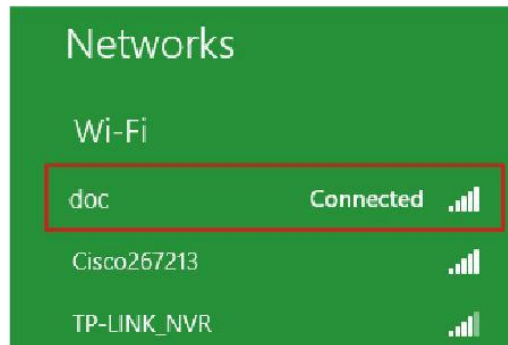
IP Address	<input type="text" value="192.168.1.104"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
Primary DNS Server	<input type="text" value="211.162.78.1"/>
Secondary DNS Server	<input type="text" value="211.162.78.2"/>

Previous   Finish

#### Забележки:

- Препоръчваме Ви да изберете ръчно да зададете IP, когато знаете някои познания за мрежата.
- Необходими са около 1 минута, за да свържете фотоапарата към вашия рутер.

7. След завършване на съветника за настройка, трябва да натиснете бутона SoftAP за 3-5 секунди, за да отмените режима на SoftAP връзката. AP връзка, който се намира на гърба на камерата. Мрежовият индикаторът започва да мига бавно (веднъж в секунда) и показва, че безжичната връзка е успешна.
8. Уверете се, че безжичното устройство свързва лаптопа ви към рутера, към който е свързан вашия фотоапарат.



9. Изтеглете "Инструмента за търсене на оборудване" от уеб сайта на <http://www.foscam.com>. Моля, отворете уеб сайта, изберете "Поддръжка> Център за изтегляне> Софтуерни инструменти", след което можете да намерите "Инструмент за търсене на оборудване", иконата се показва по-долу:



Изтеглете "Инструмента за търсене на оборудване" на компютъра си, кликнете два пъти върху иконата, за да стартирате и трябва автоматично да намери IP адреса на камерата.



Equipment Search Tool			
Camera Name	IP Address	Device ID	Type
Anonymous	Http://192.168.1.105:88	00626E55AB1E	IPC

#### Забележки:

Ако имате няколко камери и не можете да определите каква камера ще влезете в системата. Моля, отбележете "MAC адрес на устройството" в инструмента за търсене с MAC адреса на поставения етикет на всеки фотоапарат.

10. Щракнете двукратно върху списъка с камери и браузъра ви по подразбиране ще се отвори до страницата за вход. Въведете потребителското име и паролата, които сте променили. След това ще видите видеото на живо на интерфейса.



Username

Password

Stream

Language

Login

Main stream предлага видео с високо качество докато Sub stream предлага с по-ниско, но и по-малко забавяне.

Сега можете да използвате камерата си в LAN.

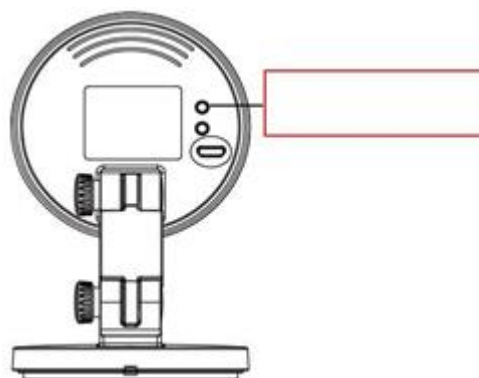
#### Забележка:

64-битовият браузър не се поддържа.

### 2.2.2 WPS (WI-FI Защитена настройка)

Преди да използвате WPS безжична връзка, трябва да:

- Уверете се, че вашият безжичен рутер има функцията WPS.
- Бутонът WPS на безжичния рутер обикновено се намира на предния панел или задния панел. Бутонът WPS на TP-LINK рутера се нарича QSS (Quick Security Setup).
- Уверете се, че Ethernet кабелът и фотоапаратът са изключени.



WP

- (1) Натиснете и задръжте бутона WPS за три секунди. Мрежовата светлина на фотоапарата започва да блесне с висока честота. (На всеки 0.4 секунди)
- (2) Натиснете и задръжте бутона WPS за три секунди на вашия безжичен рутер в рамките на 60 секунди. След това камерата автоматично ще създаде сигурна безжична връзка към рутера ви за около 60 секунди.
- (3) Инструментът за търсене на оборудване ще търси в LAN IP камерата. Уверете се, че компютърът и камерата споделят същата подмрежа.

#### ЗАБЕЛЕЖКА :

Режимът на защита на маршрутизатора не може да бъде WEP, или пък настройките на WPS може да не са успешни.

## 2.3 Достъп до камерата в WAN

### 2.3.1 Статични IP адреси

Потребителите със статични IP адреси не трябва да задават настройки на DDNS за отдалечен достъп. След като приключите със свързването на камерата с LAN IP адреса и пренасочването на портове, можете да осъществите достъп до камерата директно от Интернет, като използвате IP адреса на WAN и номера на порта.

#### Как да получите IP адреса на WAN от публичен уебсайт?

За да получите вашия WAN IP адрес, въведете следния URL адрес във вашия браузър: <http://www.whatismyip.com>.

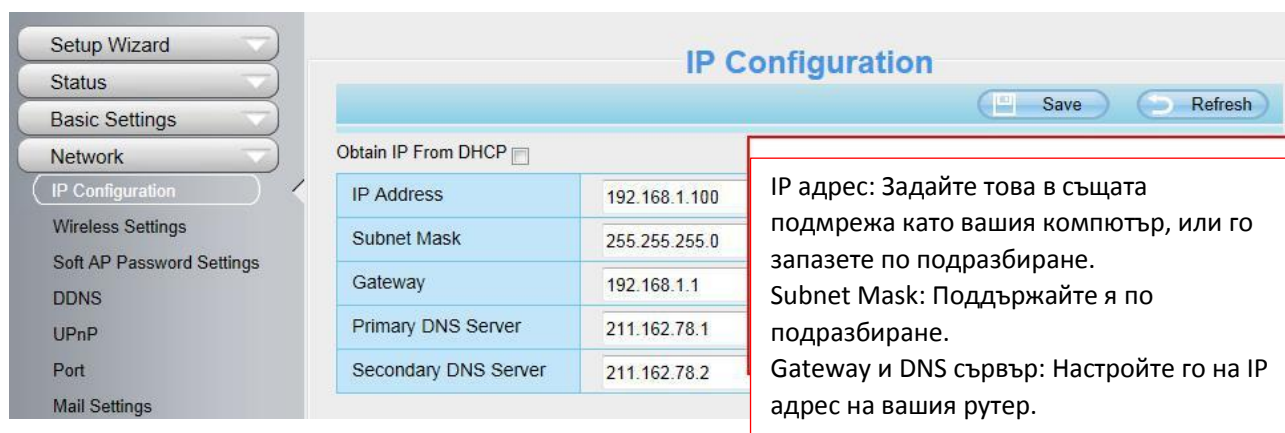
Текущият Ви WAN IP адрес ще бъде показан на уеб страницата.



## 2.3.2 Отдалечен достъп

Ако искате да получите достъп до камерата си чрез уеб браузър извън вашата локална мрежа, трябва да направите следните конфигурации.

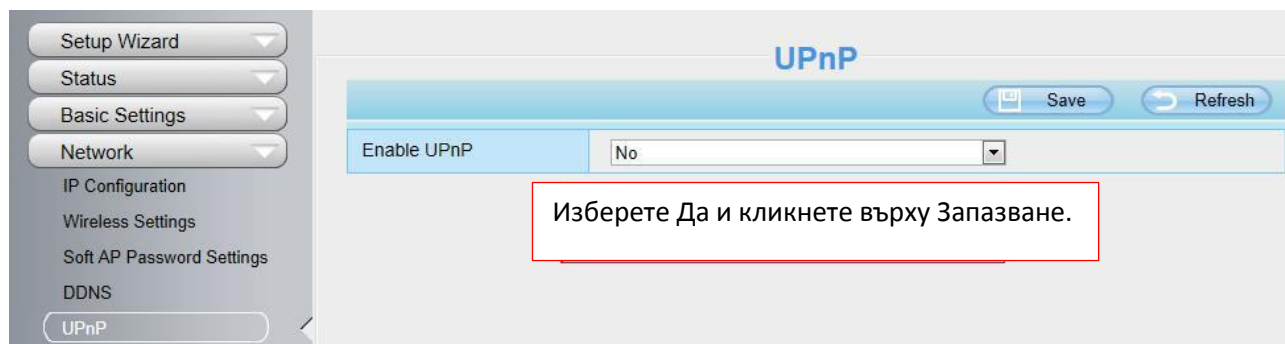
1. Изберете "Настройки" в горната част на уеб страницата на камерата, след това отидете в секцията "Мрежа> IP конфигурация" в лявата част на екрана, след което махнете отметката от "Получаване на IP DHCP".



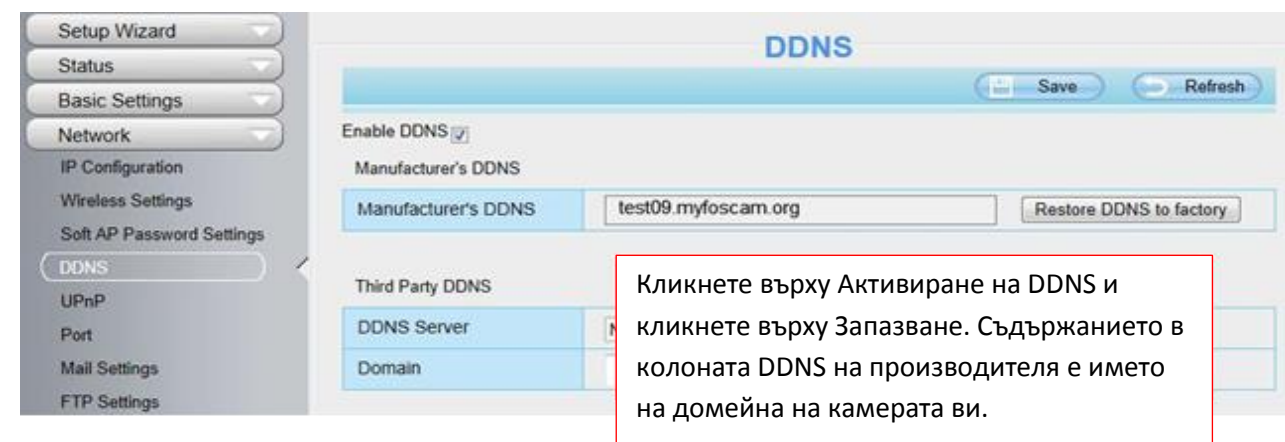
Field	Value
IP Address	192.168.1.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
Primary DNS Server	211.162.78.1
Secondary DNS Server	211.162.78.2

IP адрес: Задайте това в същата подмрежа като вашия компютър, или го запазете по подразбиране.  
Subnet Mask: Поддържайте я по подразбиране.  
Gateway и DNS сървър: Настройте го на IP адрес на вашия рутер.

2. Активирайте UPnP и DDNS на страницата с настройки на камерата. Препоръчваме ви да използвате DDNS по подразбиране.



Изберете Да и кликнете върху Запазване.



Кликнете върху Активиране на DDNS и кликнете върху Запазване. Съдържанието в колоната DDNS на производителя е името на домейна на камерата ви.

3. Тук можете да видите порта на вашия фотоапарат. Ако искате да зададете отдалечен достъп за няколко камери в същата мрежа, ще трябва да промените порт HTTPS за всяка камера.

Port	Value
HTTP Port	88
HTTPS Port	443
ONVIF Port	888
RTSP port	554

4. Ако UPnP на рутера е активиран, не е необходимо да изпълнявате следните стъпки. В противен случай трябва да изберете един от следните методи, за да конфигурирате пренасочването на портове към вашия рутер. За тези стъпки ще използваме безжичния рутер на марката TP-LINK като пример.

- Ако има функция UPnP във вашия маршрутизатор:

Изберете "Препращане > UPnP", уверете се, че текущият статус UPnP е активиран.

ID	App Description	External Port	Protocol	Internal Port	IP Address	Status
----	-----------------	---------------	----------	---------------	------------	--------

- Ако в маршрутизатора няма функция UPnP:

Необходимо е ръчно да добавите препращане към порт, вижте следващите стъпки. Трябва да

ID	Service Port	Internal Port	IP Address	Protocol	Status	Modify
----	--------------	---------------	------------	----------	--------	--------

отидете в панела "Препращане > Виртуални

Quick Setup  
WPS  
Network  
Wireless  
DHCP  
**Forwarding**  
- Virtual Servers  
- Port Triggering  
- DMZ  
- UPnP  
Security  
Parental Control  
Access Control

### Add or Modify a Virtual Server Entry

Service Port:  (XXX-XXX or XXX)  
Internal Port:  (XXX, Only valid for single Service Port or leave it blank)  
IP Address:   
Protocol:   
Status:   
Common Service Port:

Въведете порт и IP адрес на камерата и кликнете върху Save

Save Back

Status  
Quick Setup  
QSS  
Network  
Wireless  
DHCP  
**Forwarding**  
- Virtual Servers  
- Port Triggering  
- DMZ  
- UPnP  
Security

### Virtual Servers

ID	Service Port	Internal Port	IP Address	Protocol	Status	Modify
1	443	443	192.168.1.100	ALL	Enabled	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>

Add New... Enable All Disable All Delete All

Previous Next

Тук сте приключили настройката за препращане на порт.

5. Сега можете да получите достъп до вашата IP камера по `https://` име на домейн: HTTPS порт през Интернет.

## 2.4 Използване на VLC плейъра

Камерата поддържа RTSP стрийминг, тук можете да видите камерата чрез VLC плейър.

**RTSP URL**      `rtsp:// [user name][:password]@IP:Port number/videostream`

Частта в квадратните скоби може да бъде пропуснато.

**Потребителско име и парола:** Потребителското име и паролата за достъп до камерата. Тази част може да бъде пропуснато.

**IP адрес:** WAN или LAN IP адрес.

**Порт NO.:** Ако има номер на порта на RTSP на страницата "Порт", трябва да използвате само номера на RTSP порт.

В противен случай трябва да използвате само номера на http порта.

**Видеопоток:** Поддържат се три режима: видео основно, видеопод и аудио. Video Sub е по-добър избор при лошо мрежово състояние. Ако изберете звук, можете да чувате само звук, без да виждате картина.

Например:

IP: 192.168.1.11

RTSP номер на порт: 554

Потребителско име: admin

Парола: 123

Въведете един от следните четири URL адреса във VLC

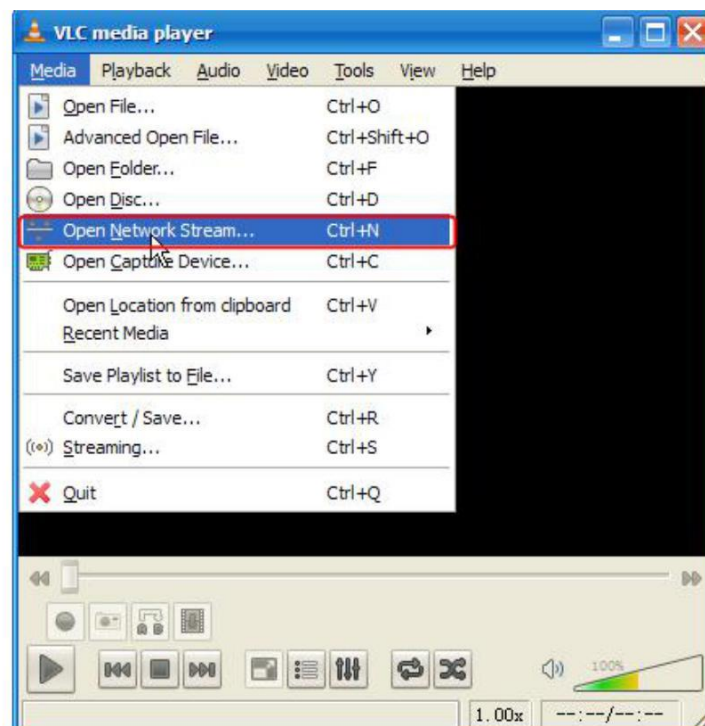
1.rtsp: // администратор: 123@192.168.1.11: 554 / videoMain

2.rtsp: // @ 192.168.1.11: 554 / видеоMain

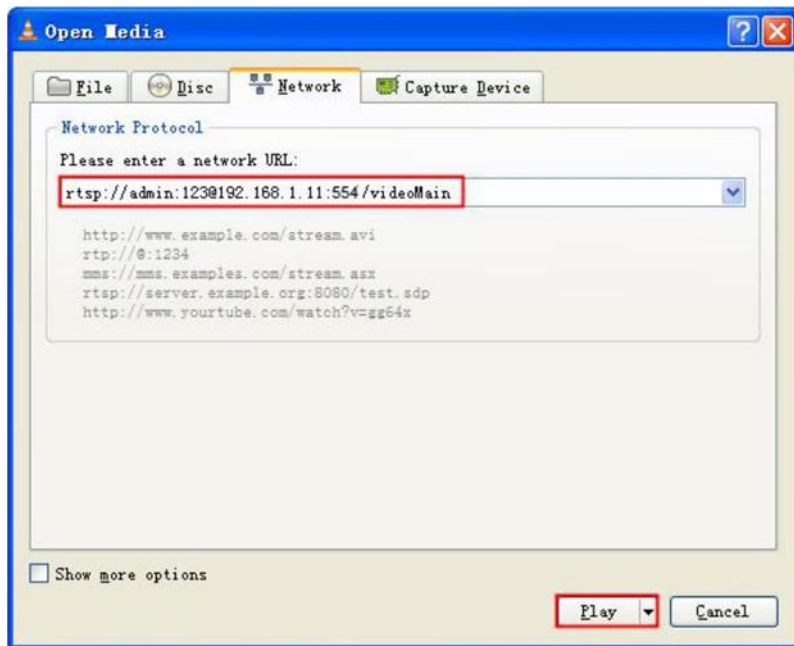
3.rtsp: //: 123@192.168.1.11: 554 / videoMain

4.rtsp: //admin@192.168.1.11: 554 / videoMain

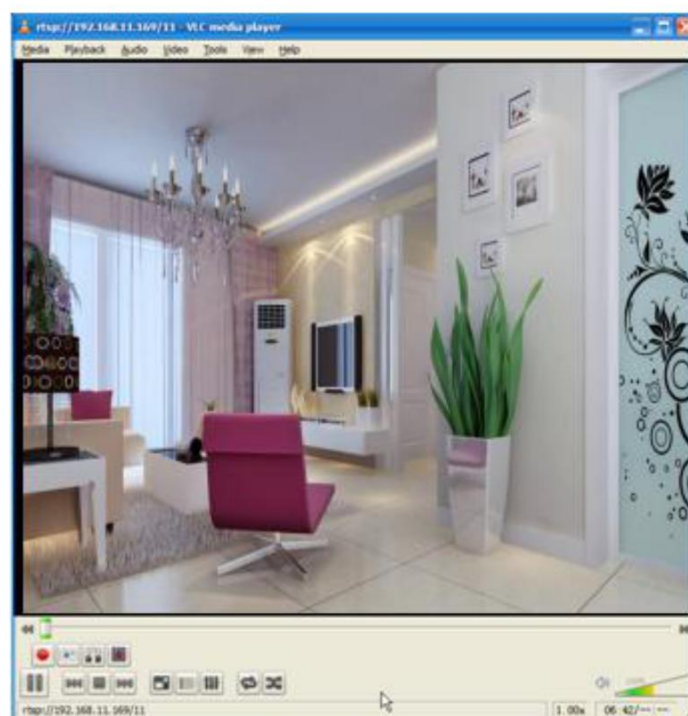
Отворете VLC и отидете на "Media" - "Open Network Stream", след което въведете URL адреса във VLC.







Понякога може да се наложи да въведете потребителското име и паролата за друго време. Кликнете върху ОК и можете да видите предварителен преглед в реално време.



Ако не можете да възпроизвеждате видеоклипа във VLC плейъра, моля, проверете картографирането на порт. Можете да прочетете Ръководство за бързо инсталиране как да конфигурирате препращането на портове.

#### **ЗАБЕЛЕЖКА:**

Ако промените потребителското име или паролата на камерата, по-добре е да рестартирате камерата, за да приложите новото потребителско име и парола при удостоверяване в VLC.

## **2.5 Свързване на IP камера със сървър**

Устройството поддържа ONVIF 2.2.1 протокол. Можете лесно да имате достъп до NVR с ONVIF или сървър с ONVIF.

## **3. GUI софтуер за наблюдение**

---

Моля, вижте раздел 2.1, ако инсталирате камерата за първи път. Можете да започнете да научавате за работата на софтуера в компютъра.

### **3.1 Прозорец за вход**

Username

Password

Stream

Language

Login



## Раздел 1 Въведете потребителското име и паролата

Потребителското име на администратора по подразбиране е "admin" без парола, моля, променете паролата при първото използване и предотвратите влизането на неоторизирани потребители в камерата.

## Раздел 2 Поток

Фотоапаратът поддържа два режима на поточно предаване: Main stream и sub stream. Изберете "Main stream", ако искате да получите достъп до камерата от LAN и sub stream ще бъде по-добре, ако искате да получите достъп до камерата от Интернет.

### ЗАБЕЛЕЖКА:

Изберете sub stream, за да осигурите по-плавно видео при тесен трафик на мрежата.

## Раздел 3 Изберете езика

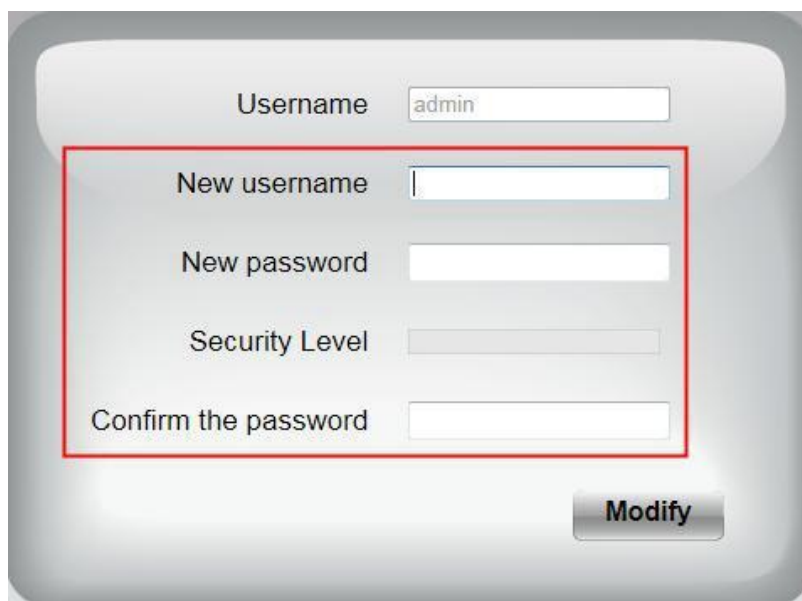
Кликнете върху падащия списък за избор на език.

## Раздел 4 Влезте в камерата

Кликнете върху бутона "Вход".

### ЗАБЕЛЕЖКА:

Когато настройвате камерата за първи път, тя ще поиска да промените потребителското име и / или паролата, ако и двете са все още зададени по подразбиране. Въведете новото потребителско име и парола, кликнете върху "Промяна", за да завършите модификацията. Вече ще използвате новото потребителско име и парола, за да влезете в камерата в бъдеще.

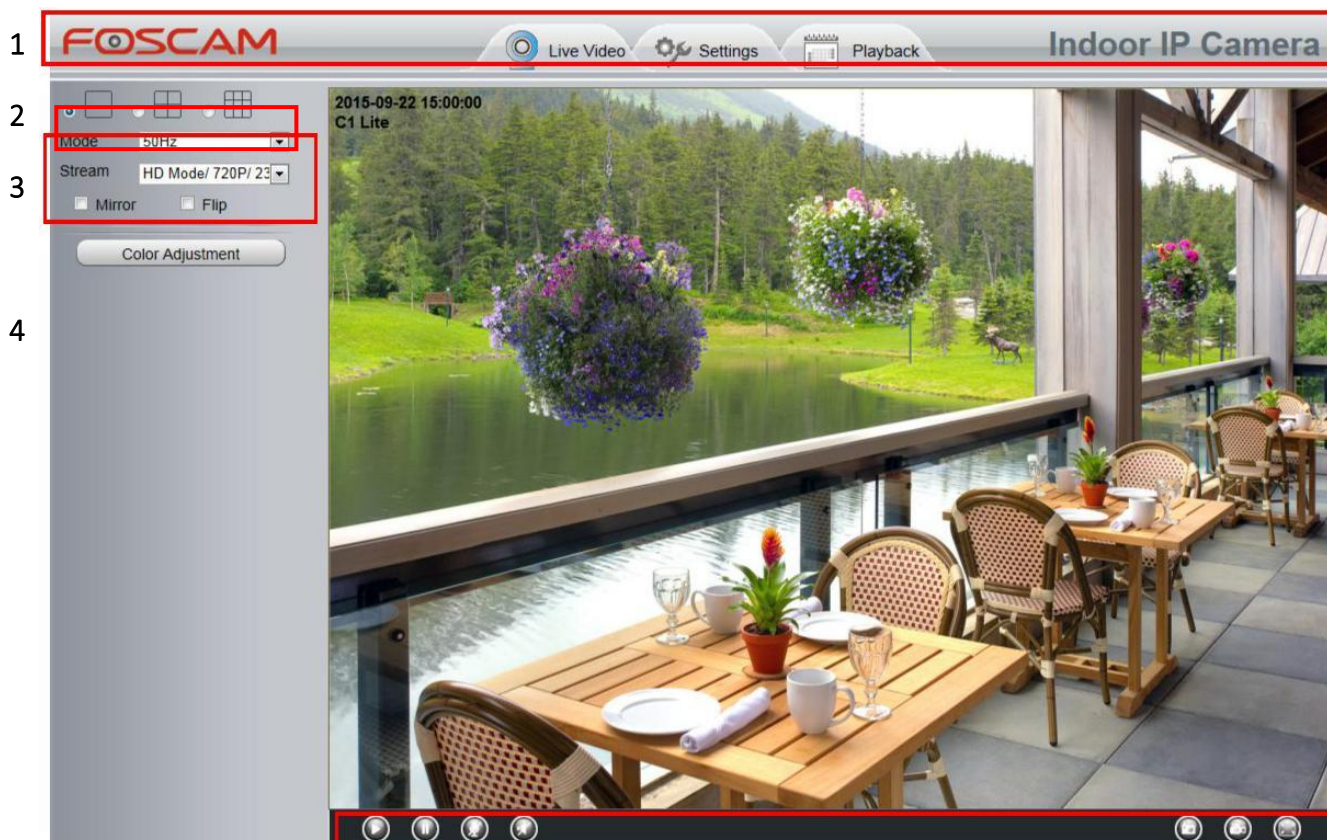


The image shows a configuration window for a camera. At the top, there is a 'Username' field with the value 'admin'. Below it, a red rectangular box highlights a section containing four fields: 'New username', 'New password', 'Security Level', and 'Confirm the password'. The 'New password' and 'Confirm the password' fields are currently empty. At the bottom right of the configuration area, there is a 'Modify' button.

### 3.2 Съветник за настройка

Вие автоматично ще отидете в "Помощник за настройка" след първото влизане, където можете да зададете основните параметри на камерата, като име на камерата, време на камерата, безжични настройки, IP конфигурация.

### 3.3 Прозорец за наблюдение



**Раздел 1** Лого на FOSCAM / Видео на живо / Настройки / Възпроизвеждане



: FOSCAM Лого



: Път до прозореца за наблюдение. Кликнете върху този бутон, за да се върнете в прозореца за наблюдение



: Път до администраторския контролен панел, кликнете върху него, за да отидете в контролния панел на администратора и да извършите разширени настройки.



: Натиснете този бутон, за да се върнете в панела за възпроизвеждане, за да видите запазените аудио файлове, съхранени в SD картата.

## Раздел 2 Многофункционален прозорец



Фърмуерът в камерата поддържа до 9 камери, които се наблюдават едновременно. Можете да добавяте други камери в настройките за няколко устройства.

## Раздел 3 Режими / Поток / HDR / Огледални / Flip бутони / Увеличаване

- Вид

- 1) 50HZ ----- Вътрешно наблюдение (регион: Европа, Китай)
- 2) 60HZ ----- Вътрешно наблюдение (регион: САЩ, Канада)
- 3) Открит ----- Външно наблюдение

- Поток

Потокът по подразбиране поддържа няколко режима, например: Режим HD Mode / 720P / 23fps / 2M: Тип поток / Разделителна способност / Максимална скорост на кадри / Bitrate. (Различните модели поддържат различен конкретен режим.)

**Тип поток:** Използва се за идентифициране на типа поток.

**Резолюция:** Колкото е по-голяма резолюцията, толкова по-добро е качеството на изображението. Ако имате достъп до камерата по интернет и искате да получите по-гладко видео стрийминг, моля изберете резолюция VGA.

**Максимална честота на кадрите:** Трябва да намалите скоростта на кадрите, когато честотната лента е ограничена. Обикновено, когато честотата на кадрите е над 15, можете да постигнете плавно видео. Максималната скорост на кадрите за всеки модел е различна, моля, вижте "Спецификации".

**Битова скорост:** Най-общо казано, колкото по-голям е скоростта на бита, толкова по-ясно ще бъде видеото. Но конфигурацията на скоростта трябва да се комбинира добре с честотната лента на мрежата. Когато широчината на честотната лента е много тясна и скоростта на бита е голяма, това ще доведе до видео не може да играе добре.

Можете да нулирате типа на потока в панела **Настройки-> Видео-> Настройки на видеоклипа**.

След като промените, моля, рестартирайте камерата и можете да видите промените.

## Раздел 5 Корекция на цветовете

В тази страница можете да настроите оттенък, яркост, контраст, наситеност и острота, за да получите по-високо качество.



## Раздел 6 OSD

Ако сте добавили време и име на камерата във видеоклипа, можете да го видите в прозореца на живо.

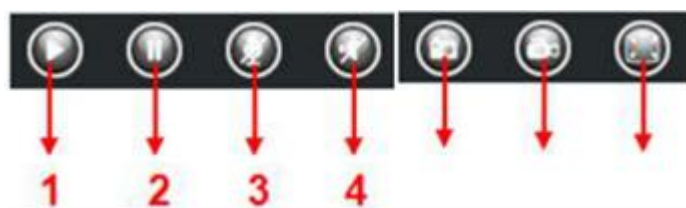
Отворете **Настройки** --- **Основни настройки** --- **Име на панела** на камерата и можете да промените друго име на устройството.

Името на устройството по подразбиране е анонимно.

Отворете **Настройки** --- **Основни настройки** --- **Часовник на камерата** и коригирайте времето на устройството.


Отидете в **Настройки** --- **Видео** --- **На екран Дисплей** панел, можете да добавите или да не добавите OSD.


## Раздел 7 Бутон Play / Stop / Talk / Audio / Snap / Record / Full screen



**1 ----- Play** Кликнете върху него, за да възпроизведете видеоклипа на камерата

**2 ----- Stop** Натиснете, за да спрете видеото на камерата

**3 ----- Talk** Кликнете върху бутона и иконата ще стане , след което говорете с този микрофон, който е свързани с компютъра, хората около камерата могат да ви чуят гласа. Кликнете отново върху иконата и спрете да говорите.

4 ----- **Audio** Щракнете върху тази икона, иконата ще стане  , за да чуете звука около камерата от слушалките или високоговорителите, свързани с компютър.

5 ----- **Snapshot** Кликнете върху нея, за да направите моментна снимка и изскача прозорец, който ви илюстрира снимката, щракнете с десния бутон на мишката върху прозореца и запазете снимката навсякъде, където искате.

6 ----- **Record** Натиснете иконата и фотоапаратът започва запис, в прозореца на живо можете да видите зелена точка. Кликнете отново и прекратете записа. Подразбиращият се начин на съхранение е C: \ IPCamRecord. Можете да промените пътя за съхранение: отидете в панела Настройки-> Запис-> Местопол. За съхранение.

7 ----- **Full screen** Кликнете върху него, за да направите екран на цял екран, или можете да кликнете два пъти върху екрана за наблюдение, за да направите цял екран. Кликнете два пъти отново и излезте от екрана на цял екран.

## 4. Разширени настройки на камерата

Кликнете върху бутона "Настройки" и отидете в Контролен панел на администратора, за да направите разширени настройки на камерата.

### 4.1 Помощник за инсталиране

Моля, отидете в раздел 3.2, за да намерите начина, по който да го настроите.

### 4.2 Статус

Състоянието съдържа четири колони: Информация за устройството, Състояние на устройството, Състояние на сесията и Дневник, ще ви покаже разнообразна информация за вашия фотоапарат.

#### 4.2.1 Информация за устройството

Device Information	
	
Camera Model	C1-Lite
Camera Name	C1-Lite
Camera ID	E8ABFA64B38F
Camera Time	2015/09/22 07:17:45
System Firmware Version	1.9.3.15
Application Firmware Version	2.52.2.16
Plug-In Version	3.3.0.7

**Camera model:** моделът на камерата NO.

**Camera Name:** Името на устройството е уникално име, което можете да дадете на устройството ви, за да ви помогне да го идентифицирате. Кликнете върху Основни настройки и отворете панела Име на камерата, където можете да промените името на камерата. Името на устройството по подразбиране е анонимно.

**Camera ID:** Показване на кабелния MAC адрес на вашия фотоапарат. Например ID на устройството е 000C5D00008, в дъното на камерата се намира същият стикер MAC ID.

**Camera Time:** Системното време на устройството. Кликнете върху Основни настройки и отидете в панела Час на камерата и коригирайте часа.

**System Firmware Version:** Показване на версията на системния фърмуер на вашия фотоапарат.

**Application Firmware Version:** Показване на версията на фърмуера на приложението на вашия фотоапарат.

**Plug-In Version:** Показване на версията на приставката на вашия фотоапарат.

#### 4.2.2 Състояние на устройството

На тази страница можете да видите състоянието на устройството, като състоянието на алармата / състоянието на записа, състоянието на DDNS, състоянието на WIFI и т.н.

Device Status	
Refresh	
Motion alarm status	Disabled
Sound alarm status	Disabled
Recording Status	Not Recording
SD Card Status	No SD card
SD Card Free Space	0KB
SD Card Total Space	0KB
NTP Status	Failed
DDNS Status	Disabled
UPnP Status	Disabled
WiFi Status	Connected to: doc

#### 4.2.3 Състояние на сецията

Състоянието на сецията ще покаже кой и кое IP е на посещение в камерата сега.



Session Status	
Refresh	
Username	IP Address
1	172.16.8.115

#### 4.2.4 Запис

Записът в дневника показва кой и кой IP адрес е достъпен или излезе от камерата.

Refresh				
Pages:83				
<div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> <span>&lt;&lt; 1 2 3 &gt;&gt;</span> <input type="text"/> <span>Go</span> </div>				
NO.	Time	User	IP	Log
1	2012-09-18 02:11:45	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> Click the page number and go to the corresponding page to see more logs. </div>		
2	2012-09-18 01:48:56			
3	2012-09-18 01:29:51	admin	192.168.1.102	Log out
4	2012-09-18 01:27:54	admin	218.17.160.187	Log out
5	2012-09-18 01:26:21	admin	192.168.1.100	Log out
6	2012-09-18 01:25:42	admin	218.17.160.187	Login
7	2012-09-18 01:25:15	admin	192.168.1.102	Login
8	2012-09-18 01:25:13	admin	192.168.1.102	Log out
9	2012-09-18 01:24:46	admin	192.168.1.100	Login
10	2012-09-18 01:21:44	admin	192.168.1.102	Login

Рестартирайте камерата и изчистете записите в дневника.

### 4.3 Основни настройки

Този раздел ви позволява да конфигурирате име, час, поща, потребителски акаунт и мулти-устройство.

#### 4.3.1 Име на камерата

Тук можете да зададете име на камерата си, например ябълка. Кликнете върху Запазване, за да запазите промените си. Името на псевдонима не може да съдържа специални знаци.

Camera Name	
Save Refresh	
Camera Name	<input type="text" value="C1-Lite"/>
The maximum Device Name length is 20, support English, numbers, letters and symbols	

### 4.3.2 Час на камерата

Тази секция ви позволява да конфигурирате настройките на системните часовници за вашия фотоапарат.

Save Refresh

Time Zone (GMT) Greenwich mean time; London, Lisbon, (

Sync with NTP server ☒

NTP Server Auto

Manual Time 2013-4-22 08:15:53 Sync with PC

Date Format YYYY-MM-DD

Time Format 24-hour

use DST ☒

From April first Sunday 2 : 00

To October the last one Sunday 2 : 00

Ahead Of Time 0 Minute

**Time Zone:** Изберете часовата зона за региона от падащото меню.

**Синхронизиране с NTP сървър:** Network Time Protocol ще синхронизира вашия фотоапарат с интернет временен сървър. Изберете тази, която е най-близо до вашия фотоапарат.

**Синхронизиране с компютър:** Изберете тази опция, за да синхронизирате датата и часа на мрежовата камера с вашия компютър.

**Ръчно:** Администраторът може да въведе датата и часа ръчно. Забележете, изберете формата за дата и час.

**Използвайте DST:** Изберете лятното часово време от падащия списък.

Кликнете върху бутона Save и изпратете настройките си.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако захранването на фотоапарата е изключено, трябва отново да зададете времето на камерата.

### 4.3.3 Потребителски акаунти



Тук можете да създавате потребители и да зададете привилегии, посетители, оператори или администратори. Потребителският профил по подразбиране е администратор с празна парола. Можете ръчно да въвеждате профилите на потребителите на посетител, оператор и администратор.

NO.	Username	Privilege
1	1	Administrator
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Username:   
Privilege:   
☐ Change username  
☐ Change password

The maximum username length is 20, including numbers, letters and symbols \_ - @ \$ \*  
The maximum password length is 12, including numbers, letters and symbols ~ ! @ # % ^ \* ( ) \_ + { } : ; ' < > ? ' - ; \ , . /

### Как да промените паролата?

Първо изберете профила, който искате да промените, след което изберете "Промяна на паролата", въведете старата парола и новата парола, после щракнете върху Modify, за да влезе в сила.

NO.	Username	Privilege
1	foscam	Administrator
2	admin	Administrator
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Username:   
Password:   
New username:   
New password:   
Password Security Level:   
Confirm the password:   
Privilege:   
☒ Change username  
☒ Change password

Modify

The maximum length of the user name is 20, support numbers, letters and symbols \_ - @ \$ \*  
The maximum password length is 12, does not support the character & = \$

Как да  
добавям акаунт?

Изберете една празна графа, след което въведете новото потребителско име, парола и привилегия, последно щракнете върху Добавяне, за да влезе в сила. Можете да видите новия добавен профил в списъка с профили.

### User Accounts

Refresh

NO.	Username	Privilege
1	foscam	Administrator
2	admin	Administrator
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Username:   
Password:   
Password Security Level: Low security level.  
Confirm the password:   
Privilege: Administrator ▾  
☐ Change username  
☐ Change password  

Add

The maximum length of the user name is 20, support numbers, letters and symbols \_ - @ \$ \*  
The maximum password length is 12, does not support the character & = \$

### User Accounts

Refresh

NO.	Username	Privilege
1	foscam	Administrator
2	admin	Administrator
3	user	Administrator
4		
5		
6		
7		
8		

Username:   
Privilege: Administrator ▾  
☐ Change username  
☐ Change password  

Delete

The maximum length of the user name is 20, support numbers, letters and symbols \_ - @ \$ \*  
The maximum password length is 12, does not support the character & = \$

**Delete:** Изберете профила, който искате да изтриете, след което кликнете върху бутона Изтриване, за да влезете в сила.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Потребителският акаунт по подразбиране не може да бъде изтрит, но можете да добавите и други администраторски потребители.

### Multi-Camera

#### Как да промените потребителското име?

Първо изберете профила, който искате да промените потребителското име, след това изберете "Промяна на потребителското име", въведете новата парола, после кликнете върху Modify, за да влезе в сила.

The screenshot shows a web interface for configuring multiple cameras. At the top, there's a table titled 'Cameras On LAN' with columns for camera name and IP address. The first camera is 'FI9821P(172.16.0.94)' and the second is '1111(172.16.1.71)'. Below this, there's a section for 'The 2nd Camera' which is selected. This section contains a form with fields for Camera Model (H264), Camera Name (anonymous), Host (172.16.0.179), HTTP Port (80), Media Port (80), Username (admin), and Password. There are 'Add' and 'Delete' buttons at the bottom of the form. Red boxes and arrows highlight the 'anonymous(172.16.0.179)' entry in the list, the 'The 2nd Camera' link, the 'anonymous' camera name field, the 'admin' username field, and the 'Add' button.

#### 4.3.4 Multi-камера

Ако искате да гледате екрани за няколко наблюдения на един прозорец, трябва да влезете в някоя камера и да я зададете като основно устройство и да направите настройките на няколко устройства, като добавите и други камери към първата камера. Преди да направите настройките за няколко камери, трябва да присвоите към камерите различни портове като 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, ако има инсталирани 8 камери.

Фърмуерът в камерата може да поддържа не повече от 9 устройства, които наблюдават всичко едновременно. Тази страница можете да добавите както FOSCAM MJPEG, така и H.264 серийни камери към първата камера и да видите екран за много наблюдение на един прозорец.

#### Добавете камери в LAN

На страницата Настройки за много устройства можете да видите всички устройства, търсени в LAN. Първото устройство е по подразбиране. Можете да добавите още камери в списъка в LAN за наблюдение. Софтуерът на фотоапарата поддържа едновременно до 9 IP камери онлайн. Кликнете върху второто устройство и щракнете върху елемента в списъка с устройства в LAN, а Alias, Host и Http Port ще бъдат попълнени автоматично в долните полета. Въведете правилното потребителско име и парола, след което кликнете върху Добавяне. Добавете още камери по същия начин.

Кликнете върху него, модел на камера, псевдоним, хост и HTTP порт ще бъдат попълнени автоматично.

Въведете потребителското име и паролата на втората камера.

Кликнете върху Add, за да влезе в сила.

Camera Model: Нашата компания произвежда две серии камери: MJPEG и H.264. Тук ще ви покажем коя серия камерата принадлежи.

Cameras On LAN	
	<div> anonymous(192.168.11.193)  FI9821W for ebuyer (192.168.11.241)  <b>anonymous(192.168.11.203)</b>  anonymous(192.168.11.243) </div> <div>Refresh</div>
The 1st Camera	This Camera
<a href="#">The 2nd Camera</a>	anonymous(192.168.11.203)
<a href="#">The 3rd Camera</a>	FI9821W for ebuyer (192.168.11.241)
<a href="#">The 4th Camera</a>	anonymous(192.168.11.203)
<a href="#">The 5th Camera</a>	None
<a href="#">The 6th Camera</a>	None
<a href="#">The 7th Camera</a>	None
<a href="#">The 8th Camera</a>	None
<a href="#">The 9th Camera</a>	None
Note: If you want to access your camera remotely, make sure you are able to access it separately through a browser.	

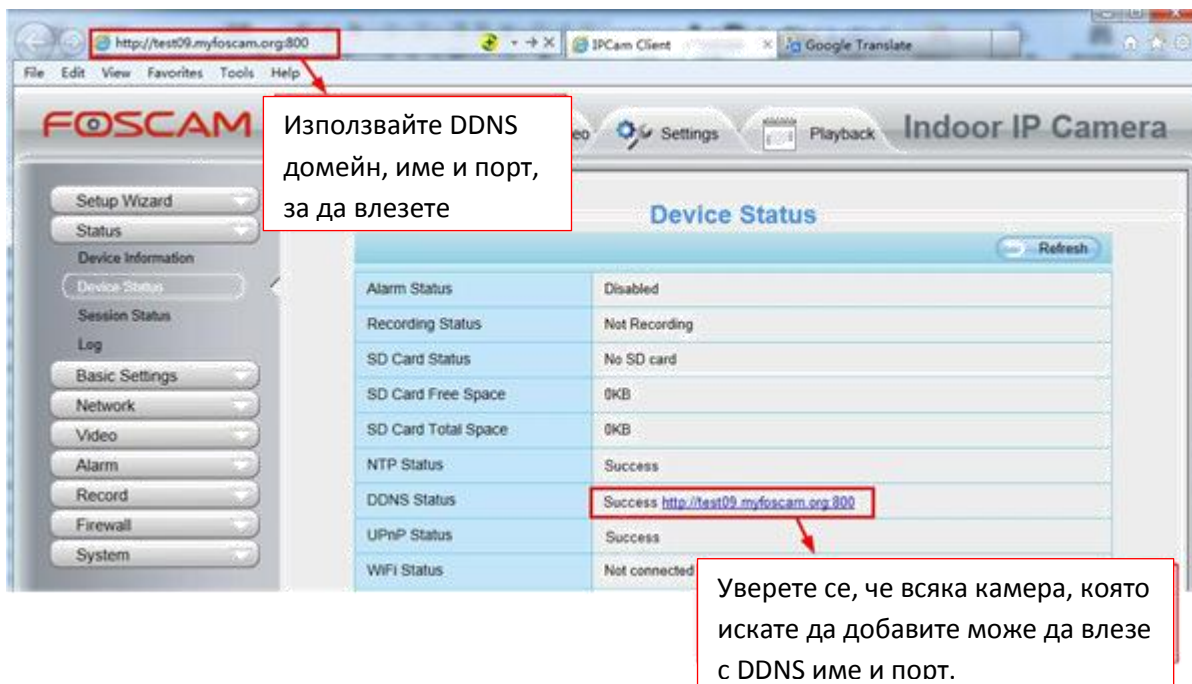
Връщане към прозореца за наблюдение и щракнете върху прозореца с четири опции, ще видите четири камери, които сте добавили.



### Добавете камери в WAN

Ако искате да прегледате всички камери през интернет (отдалечен компютър), ще трябва да ги добавите, като използвате името на домейна на DDNS. Първо, уверете се, че всички камери, които сте добавили, могат да бъдат достъпни чрез интернет. Влезте в първата камера, като използвате име и домейн на DDNS домейн.





Кликнете върху Multi-Device Settings. Изберете второто устройство. Попълнете името на втората камера, името на DDNS домейна, номера на порта. Въведете потребителско име и парола и след това изберете Добавяне.

The 1st Camera	This Camera
<a href="#">The 2nd Camera</a>	F19821W(172.16.0.47)
Camera Model	H264 <span style="float: right;">1</span>
Camera Name	F19821W <span style="float: right;">2</span>
Host	172.16.0.47
HTTP Port	88 <span style="float: right;">3</span>
Media Port	88
Username	admin <span style="float: right;">4</span>
Password	
<span style="float: left;">5</span> <span>Add</span> <span>Delete</span>	

1 ---- Моделът на камерата: MJ или H264.

2 ---- Името на втората камера

3 ---- Попълнете DDNS хоста на втората камера, а не LAN IP.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Серията MJ имат един и същ HTTP порт NO. И медийния порт NO.

4 ---- Въведете потребителското име и паролата на втората камера

5 ---- Щракнете върху бутона Добавяне и ще влезе в сила

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Тук Host трябва да бъде въведен като DDNS име на домейн на втората камера, а не като LAN IP.

Cameras On LAN	
	anonymous(192.168.11.193) FI9821W for ebuyer (192.168.11.241) anonymous(192.168.11.203) anonymous(192.168.11.243)
<input type="button" value="Refresh"/>	
The 1st Camera	This Camera
<a href="#">The 2nd Camera</a>	FI9821W(172.16.0.47)
<a href="#">The 3rd Camera</a>	FI9821W for ebuyer (192.168.11.241)
<a href="#">The 4th Camera</a>	anonymous(192.168.11.203)
<a href="#">The 5th Camera</a>	None
<a href="#">The 6th Camera</a>	None
<a href="#">The 7th Camera</a>	None
<a href="#">The 8th Camera</a>	None
<a href="#">The 9th Camera</a>	None

Note: If you want to access your camera remotely, make sure you are able to access it separately through a browser.

Връщане към видеопрозореца. Ще видите всички камери, достъпни през интернет. Когато сте далеч от дома, можете да използвате името и домейна DDNS на първия фотоапарат, за да видите всички камери по интернет.



## 4.4 Мрежа

Този раздел ще ви позволи да конфигурирате IP, DDNS, безжични настройки, UPnP и порт на камерата.

#### 4.4.1 Конфигурация на IP

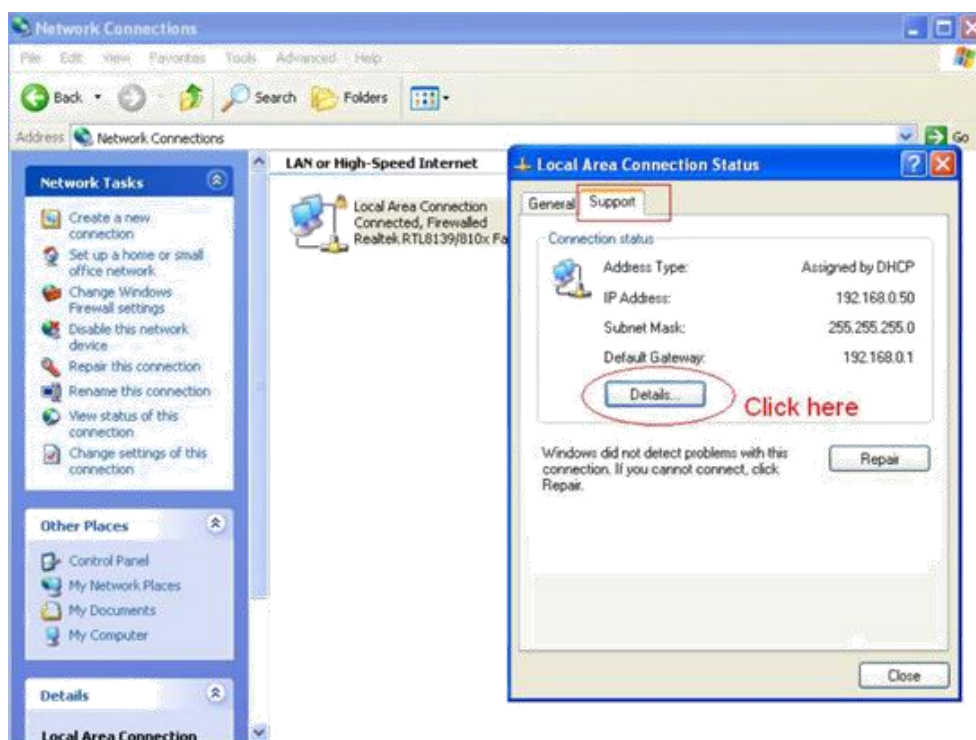
Ако искате да зададете статичен IP адрес за камерата, моля, отворете страницата за конфигуриране на IP. Дръжте камерата в същата подмрежа на вашия рутер или компютър.

Промяната на настройките тук е същата като при изпо

лзването на инструмента за търсене на оборудване.

Препоръчваме да използвате маската на подмрежата, шлюза и DNS сървър от вашия локално свързан компютър. Ако не знаете маската на подмрежата, шлюза и DNS сървър, можете да проверите връзката на локалната зона на компютъра си, както следва:

Контролен панел → Мрежови връзки → Местни връзки → Изберете Поддръжка → Подробности



#### 4.4.2 настройки

Безжични



**Стъпка 1:** Изберете "Настройки" в горната част на интерфейса на камерата и отидете в панела "Мрежа" в лявата част на екрана, след което кликнете върху "Безжични настройки". Кликнете върху бутона Сканиране, а камерата ще открие всички безжични мрежи в района. Той също така трябва да показва вашия маршрутизатор в списъка.

**Wireless Settings**

Save Refresh

**Wireless Network List**

SSID(Network Name)	Encryption	Quality
wutingjun	WPA/WPA2	
dlink-chenzhen2.4G	WPA/WPA2	
WEILI	WPA/WPA2	
TP-LINK_3B9E4E	WPA/WPA2	
TPGuest_E0EE	Unencrypt	
TPlink-zf	WPA/WPA2	
HUAWEI-DQB	WPA/WPA2	
TP-LINK_YF	WPA/W	
NETGEAR95	WPA	
TP-LINK_CB209C	WPA/WPA2	

Pages: 4 << 1 2 3 >> Go

Кликнете върху бутона Сканиране за търсене на безжична връзка мрежи.

Кликнете върху номера на страницата, за да видите други безжични устройства.

The maximum password length is 63, including numbers, letters and symbols ~ ! @ # % ^ \* ( ) \_ + { } : " | < > ? ` - ; ' \ . , /

**Стъпка 2:** Кликнете върху SSID (името на маршрутизатора) в списъка, съответната информация, свързана с вашата мрежа, като например името и шифроването, ще бъде попълнена автоматично в съответните полета. Ще трябва да въведете само паролата на вашата мрежа. Уверете се, че SSID, шифроването и паролата, които сте попълнили, са същите за вашия рутер.

### Wireless Settings

#### Wireless Network List

SSID(Network Name)	Encryption	Quality
TP-LINK_B18958	Unencrypt	<div><div></div></div>
TP-LINK_llyo	WPA/WPA2	<div><div></div></div>
maqib	WPA/WPA2	<div><div></div></div>
TP-LINK_YF	WPA/WPA2	<div><div></div></div>
Network-9F8700E207022	WPA/WPA2	<div><div></div></div>
TP-LINK_51BAB4	WPA/WPA2	<div><div></div></div>
TP-LINK_wyy	WPA/WPA2	<div><div></div></div>
wjx	Unencrypt	<div><div></div></div>
zhwwang_1	WEP	<div><div></div></div>
TP-LINK_B2637A	Unencrypt	<div><div></div></div>

SSID	TP-LINK_51BAB4
Encryption	WPA/WPA2
Password	<div style="border: 1px solid red; height: 20px; width: 100%;"></div>

The maximum password length is 63, does not

st

Въведете паролата на рутера Ви.

Кликнете на SSID на рутера Ви и информацията ще се попълни автоматично.

**Стъпка 3:** Моля, кликнете върху бутона Запазване, след като сте въвели всички настройки, и изключете мрежовия кабел. Никога не изключвайте захранването на фотоапарата, докато IP камерата не успее да се свърже с безжичната мрежа.

IP адресът на LAN ще изчезне в прозореца на инструмента за търсене на оборудване, когато камерата конфигурира безжична връзка. Изчакайте около 1 минута, а камерата трябва да получи безжична връзка и LAN IP адреса на камерата ще се покаже отново в прозореца на инструмента за търсене на оборудване. IP адресът може да се промени, след като камерата получи безжична връзка; Препоръчваме да зададете статичен локален IP адрес, ако този IP адрес се промени, като кликнете с десния бутон на камерата в Инструмент за търсене на оборудване, настройте статичен IP адрес и натиснете OK.

Поздравления! Вие сте настроили безжичната връзка на камерата успешно.

#### 4.4.3 Настройки за Soft AP парола

За безопасността на камерата ви препоръчваме да промените паролата за AP.

### Soft AP Password Settings

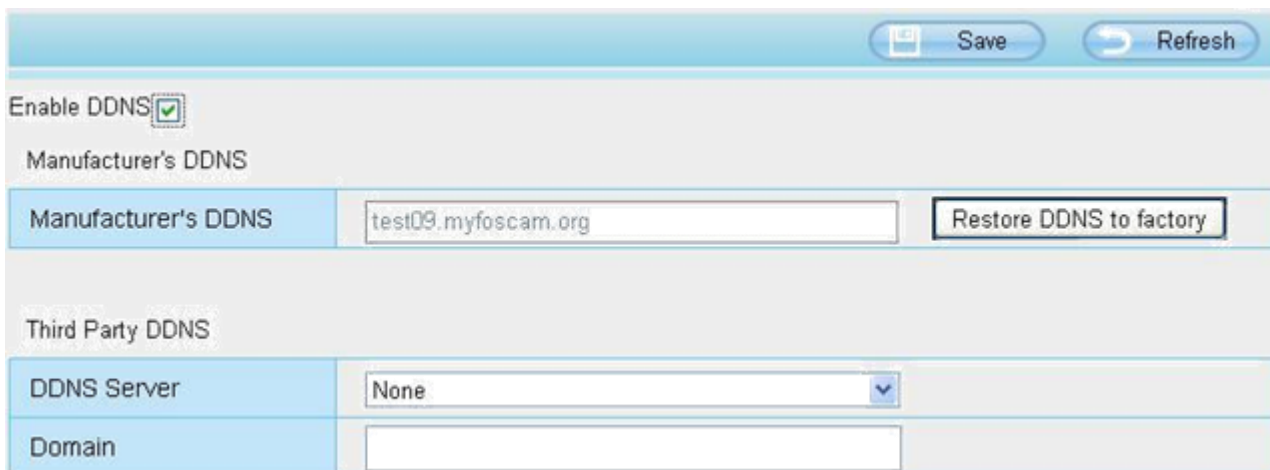
SSID	C1 Lite_000001
Encryption	WPA/WPA2
Password	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">••••••••</div>
New password	<div style="border: 1px solid gray; height: 20px; width: 100%;"></div>
Security Level	<div style="border: 1px solid gray; height: 20px; width: 100%;"></div>
Confirm the password	<div style="border: 1px solid gray; height: 20px; width: 100%;"></div>

#### 4.4.4 DDNS

FOSCAM камерата е вградена уникално име на домейн DDNS при производството и можете директно да използвате името на домейна, можете също да използвате името на домейна на трета страна.

##### Името на домейна на FOSCAM

Тук вземете **test09.myfoscam.org** например. Отидете на опцията за DDNS в панела **Settings -> Network**, можете да видите името на домейна.



Enable DDNS ☒

Manufacturer's DDNS

Manufacturer's DDNS:

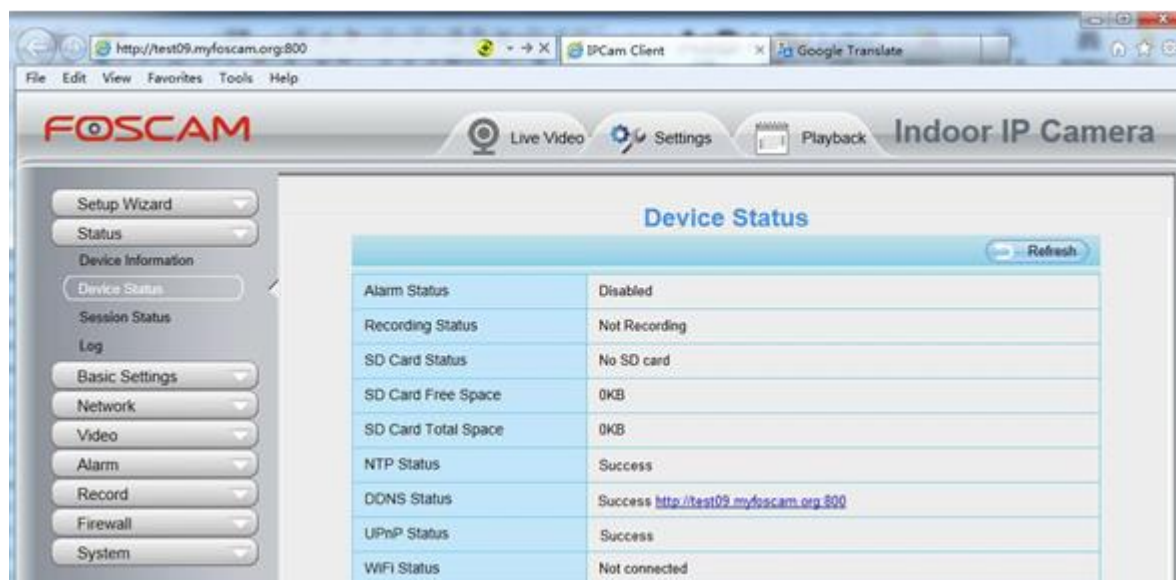
Third Party DDNS

DDNS Server:

Domain:

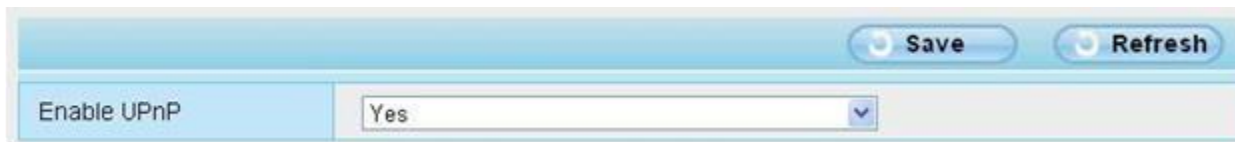
Сега можете да използвате **http://Domain name + HTTP Port** за достъп до камерата през интернет.

Вземете име на хост **test09.myfoscam.org** и HTTP порт по. 800 например, връзката за достъп на камерата през интернет ще бъде **http://test09.myfoscam.org:800**



Възстановяване на DDNS фабрично: Ако сте конфигурирали DDNS на трета страна успешно, но искате да използвате DDNS на производителя отново, кликнете върху този бутон и стартирайте услугата DDNS на производителя. Потребителят може да използва и DDNS от трета част, като [www.no-ip.com](http://www.no-ip.com), [WWW. 3322.com](http://www.3322.com)

#### 4.4.5 UPnP



Статутът на UPnP по подразбиране е затворен. Можете да активирате UPnP, след което софтуерът на камерата ще бъде конфигуриран за препращане на портове. Върнете се в панела "Състояние на устройството", за да видите състоянието на UPnP:

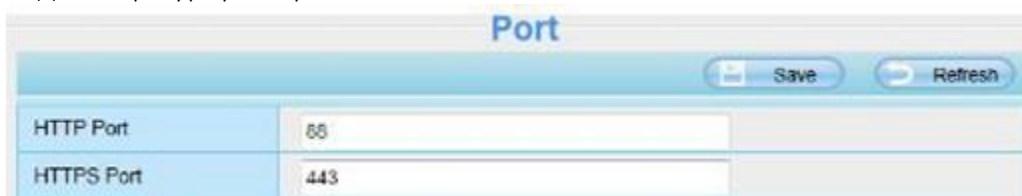


Device Status	
Alarm Status	Disabled
Recording Status	Not Recording
SD Card Status	No SD card
SD Card Free Space	0KB
SD Card Total Space	0KB
NTP Status	Success
DONS Status	Success <a href="http://test09.mylogcam.org:800">http://test09.mylogcam.org:800</a>
UPnP Status	Success
WiFi Status	Not connected

Софтуерът на камерата ще бъде конфигуриран за препращане на портове. Възможно е да има проблеми с настройките ви за сигурност на рутерите и понякога може да има грешка. Препоръчваме ви да конфигурирате ръчно препращането на портове в рутера си.

#### 4.4.6 Порт

Тази камера поддържа HTTP порт. HTTP портът се използва за отдалечен достъп до камерата. Ако искате да получите достъп до камерата и да гледате видеоклипа, HTTP портът трябва да бъде конфигуриран правилно.



Port	
HTTP Port	88
HTTPS Port	443

HTTP порт: По подразбиране HTTP е настроен на 88. Също така, те могат да бъдат присвоени с друг номер на порт между 1 и 65535. Но се уверете, че те не могат да бъдат в конфликт с други съществуващи портове като 25, 21.

Порт HTTPS: Портът по подразбиране е 443. Можете да използвате URL адреса, за да получите достъп до камерата: `https://IP + HTTPS порт`.

#### 4.4.7 Настройки на пощата

Ако искате камерата да изпраща имейли при откриване на движение, тук трябва да бъде конфигурирана Mail.

The screenshot shows an email configuration window. At the top right, there are 'Save' and 'Refresh' buttons, with a red box and the number '5' highlighting the 'Save' button. Below this, there is an 'Enable' checkbox which is checked. The main configuration area is divided into several sections:

- SMTP Server Section:** Includes fields for 'SMTP Server' (smtp.gmail.com), 'SMTP Port' (25), and 'Transport Layer Security' (STARTTLS). A red box and the number '1' highlight the 'SMTP Port' and 'Transport Layer Security' fields.
- Authentication Section:** Includes 'Need Authentication' (Yes), 'SMTP Username' (test123@gmail.com), and 'SMTP Password' (masked with dots). A red box and the number '2' highlight the 'SMTP Username' and 'SMTP Password' fields.
- Sender Section:** Includes 'Sender E-mail' (test123@gmail.com) and a 'Test' button. A red box and the number '3' highlight the 'Sender E-mail' field, and a red box and the number '6' highlight the 'Test' button.
- Receiver Section:** Includes 'First Receiver' (test@163.com), 'Second Receiver' (tset@hotmail.com), 'Third Receiver', and 'Fourth Receiver'. A red box and the number '4' highlight the 'Second Receiver' field.

**1 ---- Сигурност на SMTP Server / Port / Transport Layer Security** Въведете SMTP сървър за подател. SMTP портът обикновено е настроен на 25. Някои SMTP сървъри имат свой собствен порт, например 587 или 465, и Security Layer Security обикновено е None. Ако използвате Gmail, Security Layer Security трябва да бъде настроен на TLS, или STARTTLS и SMTP портът трябва да бъде настроен на 465 или 25 или 587, в кой порт да изберете, трябва да решите коя от следните опции да изберете.

**2 ---- SMTP Потребителско име / парола** ID акаунт и парола на имейл адреса на подателя

**3 ---- Изпращач E-mail** Пощенската кутия за подателя трябва да поддържа SMTP

**4 ---- Получател** Пощенска кутия за приемник не е нужно да поддържа SMTP, можете да настроите 4 приемника

**5 ---- Save** За да влезете в сила, натиснете Save

**6 ---- Test** Кликнете Test, за да видите дали Mail е успешно конфигуриран.



<div>Save</div> <div>Refresh</div>	
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
SMTP Server	<input type="text" value="smtp.gmail.com"/> <small>SMTP server address supports English, numbers and @ _ . -</small>
SMTP Port	<input type="text" value="25"/>
Transport Layer Security	<div>STARTTLS</div> <small>G-Mail only supports TLS at Port 465 and STARTTLS at Port 587 or 25. Hotmail only supports STARTTLS at Port 587 or 25.</small>
Need Authentication	<div>Yes</div>
SMTP Username	<input type="text" value="test123@mai.com"/> <small>The maximum length of the user name is 63, support numbers, letters and symbols @ _ . \$ * -</small>
SMTP Password	<input type="password" value="•••••"/> <small>The maximum password length is 32, does not support the character &amp; =</small>
Sender E-mail	<input type="text" value="test123@mai.com"/> <div>Test</div> <div>Success</div> <div>Test result.</div>
First Receiver	<input type="text" value="test@163.com"/> <small>The maximum length of the receiver is 63, support numbers, letters and symbols @ _ . \$ * -</small>
Second Receiver	<input type="text" value="tset@hotmail.com"/>
Third Receiver	<input type="text"/>
Fourth Receiver	<input type="text"/>

Ако теста е успешен, получателите ще получат тестова поща.



Ако тестът не е успешен, след като кликнете върху Тест, проверете дали въведената от вас информация е вярна и отново изберете Тест.

## 4.5 Видео

### 4.5.1 Видео настройки

Има два начина за задаване на настройките за поточно видео. Те са основни настройки за видео потока и настройки за видео по подразделяне.

## Video Settings

 Save
  Refresh

---

**Main stream video settings**

Stream Type	HD Mode
Resolution	720P
Bit Rate	2M
Frame Rate	23
Key Frame Interval	46
Variable bitrate	Yes

**Sub stream video settings**

Stream Type	HD Mode
Resolution	QVGA(320*180)
Bit Rate	200K
Frame Rate	15
Key Frame Interval	45

**Тип на потока:** Има четири типа за идентифициране на различни потоци, които сте задали. Ако изберете HD режим, по-ясният видеоклип ще стане и това ще отнеме повече трафик; Ако изберете режим Smooth, честотата на лентата е много тесен, а скоростта на бита е голяма, което ще доведе до видео не може да играе добре. Моделът на равновесие е стойност между HD режим и режим Smooth.

**Разделителна способност:** Фотоапаратът поддържа няколко типа, например: 960P, 720P, VGA. Колкото по-висока е резолюцията, толкова по-ясен ще бъде видеоклипът. Но кодовият поток ще стане по-голям, а това ще отнеме повече трафик. (Максималната скорост на кадрите за всеки модел е различна, моля, вижте "Спецификации".)

**Bit Rate:** Най-общо казано, колкото по-голяма е скоростта на бита, толкова по-ясно ще бъде видеото. Но конфигурацията на скоростта трябва да се комбинира добре с честотната лента на мрежата. Когато широчината на честотната лента е много тясна и скоростта на бита е голяма, това ще доведе до видео не може да играе добре.

**Скорост на кадрите:** Трябва да намалите скоростта на кадрите, когато честотната лента е ограничена. Обикновено, когато честотата на кадрите над 15, можете да постигнете плавно видео.

**Интервал на клавишните рамки:** Времето между последната клавиатура на клавишите и следващата клавишна комбинация. Колкото по-кратък е продължителността, толкова по-вероятно е да получите по-добро видео качество, но за сметка на по-висока консумация на трафик в мрежата.

**Режим за управление на скоростта:** Има три режима за контрол на скоростта.

**CBR:** Постоянна скорост на бита, това означава, че скоростта на предаване е постоянна.

**VBR:** Променлива скорост на предаване, камерата ще промени скоростта на видеото според ситуацията, но няма да надхвърля максималния параметър "Bit Rate".

**LBR:** Ако можете да изберете LBR, можете да плъзнете лентата за превъртане, за да изберете процент от битрейта. Чрез намаляване на скоростта на предаване, така че камерата да може да получи по-добро изображение при ниска честотна лента.

## 4.6 Детектор

### 4.6.1 Датчик за движение

IP камерата поддържа аларма за откриване на движение, когато хората са открити, IP Camera ще направи аларма.

**Стъпка 1:** Активирайте функцията за откриване на действие.

**Стъпка 2:** Чувствителност ---- Поддържа пет режима: Най-ниска, Долна, Ниска, Средна и Висока. Колкото по - високо е чувствителността, камерата ще бъде по-лесно алармирана. Изберете една чувствителност на движение.

**Стъпка 3:** Интервал на тригера --- Интервалът между две откривания на движение.

**Стъпка 4:** Има някои алармени индикатори:

#### Звук на камерата и PC Звук

Ако камерата е свързана с високоговорител или друго изходно аудио устройство, ако изберете Звук на камерата или PC Звук, когато движението е открито, хората около камерата ще чуят звуков сигнал с аларма.

#### Изпращане на електронна поща

Ако искате да получавате имейли за аларма при откриване на движение, трябва да изберете Изпращане на електронна поща и първо да зададете настройките за поща.



### Вземете снимка

Ако изберете това квадратче, когато движението е било открито, камерата ще прихване прозореца на живо като неподвижна снимка и ще я зареди в FTP. Уверете се, че сте задали FTP и сте задали FTP като пътека за съхранение в панела Video-> Snapshot settings.

**Интервал от време:** Интервалът между две снимки.

### Запис

Ако изберете това квадратче, когато движението е открито, фотоапаратът автоматично записва и съхранява записващите файлове на SD картата. Уверете се, че камерата е снабдена със SD карта и сте настроили SD картата като път за съхранение на файлове за аларма, моля, отидете на Запис-> Склад за местоположение, за да потвърдите тези настройки.

Времето за запис на аларми по подразбиране е 30 сек. И времето за запис на предупредителните сигнали е 5 секунди. Моля, отидете на Запис -> Алармена запис и променете настройките за алармата.

### Преместете съобщението до телефона

Ако изберете това квадратче, когато движението е открито, камерата ще натисне съобщението до телефона, към който е свързан фотоапаратът.

### Стъпка 7: Задайте зона за откриване

Кликнете върху областта за откриване на откриване и изскача прозорец, след което можете да нарисувате областта за откриване. Кликнете върху бутона Назад след настройките. Когато нещо се движи в зоната за откриване, камерата ще алармира.

### Стъпка 8: График на алармите

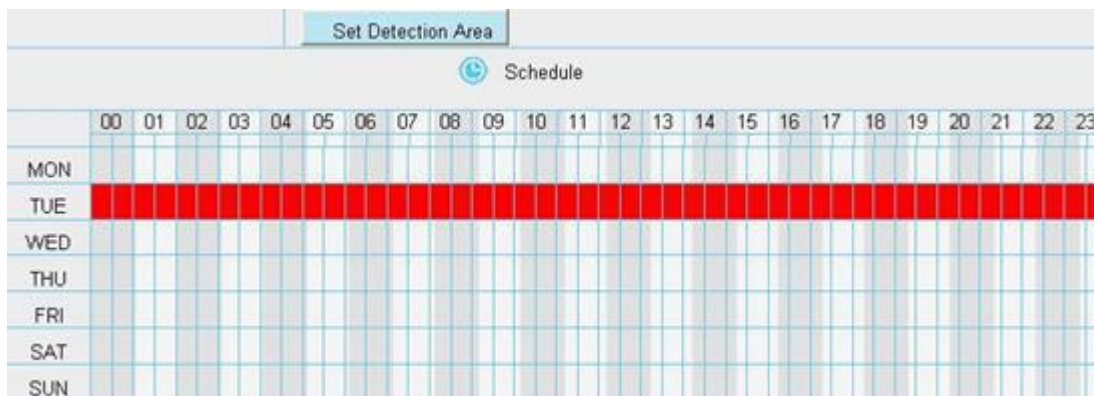
① Аларма по всяко време, когато се установи движение

Кликнете върху черния бутон нагоре, за да видите всички времеви интервали да станат червени. Когато нещо се движи в зоната за откриване по всяко време, камерата ще алармира.

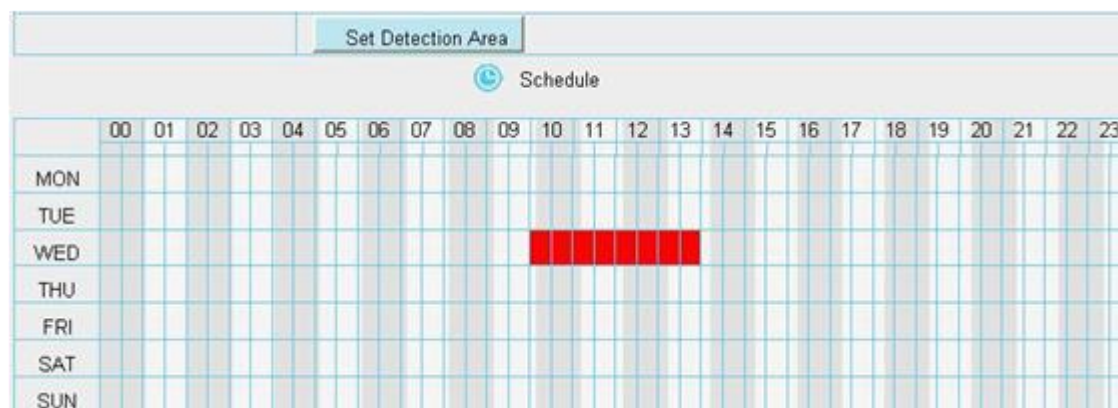


② Посочете график за аларми

Кликнете върху думите в деня на съответната седмица, ще бъде избрана съответната графа. Например, кликнете върху TUE, цялата колона на TUE се превръща в червено, това означава, че през целия вторник цял ден, когато нещо се движи в зоната за откриване, камерата ще алармира.



③ Натиснете левия бутон на мишката и го плъзнете върху часовника, можете да изберете серийния участък.



**Стъпка 9:** Кликнете върху бутона Запазване, за да влезете в сила.

Когато движението е открито по време на времето за откриване в зоната за откриване, камерата ще алармира и ще приеме съответните алармени индикатори.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Трябва да настроите областта за откриване и графика за откриване, или пък няма да има аларма никъде и по всяко време.

#### 4.6.2 Разпознаване на звука

При околния звук над определен децибел звуковата аларма ще се задейства.

## Sound Detection

Enable ☒

Sensitivity	Low
Triggered Interval	15s
Action	Camera Sound <input type="checkbox"/> PC Sound <input type="checkbox"/>
	Send E-mail <input checked="" type="checkbox"/>
	Take Snapshot <input checked="" type="checkbox"/> Time Interval <input type="text" value="2s"/>
	Please set the capture storage location in advance. (Video -> Snapshot Settings)
	Recording <input checked="" type="checkbox"/>
	Please set the video storage location in advance. (Record -> Storage Location)
Push message to the phone <input checked="" type="checkbox"/>	

Schedule

All	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MON																								
TUE																								

Ако чувствителността е настроена на "Висока", фотоапаратът ще разпознае звука, чийто размер е над 55db.

Ако чувствителността е зададена на "Среден", фотоапаратът ще разпознае звука, чийто размер е над 65db.

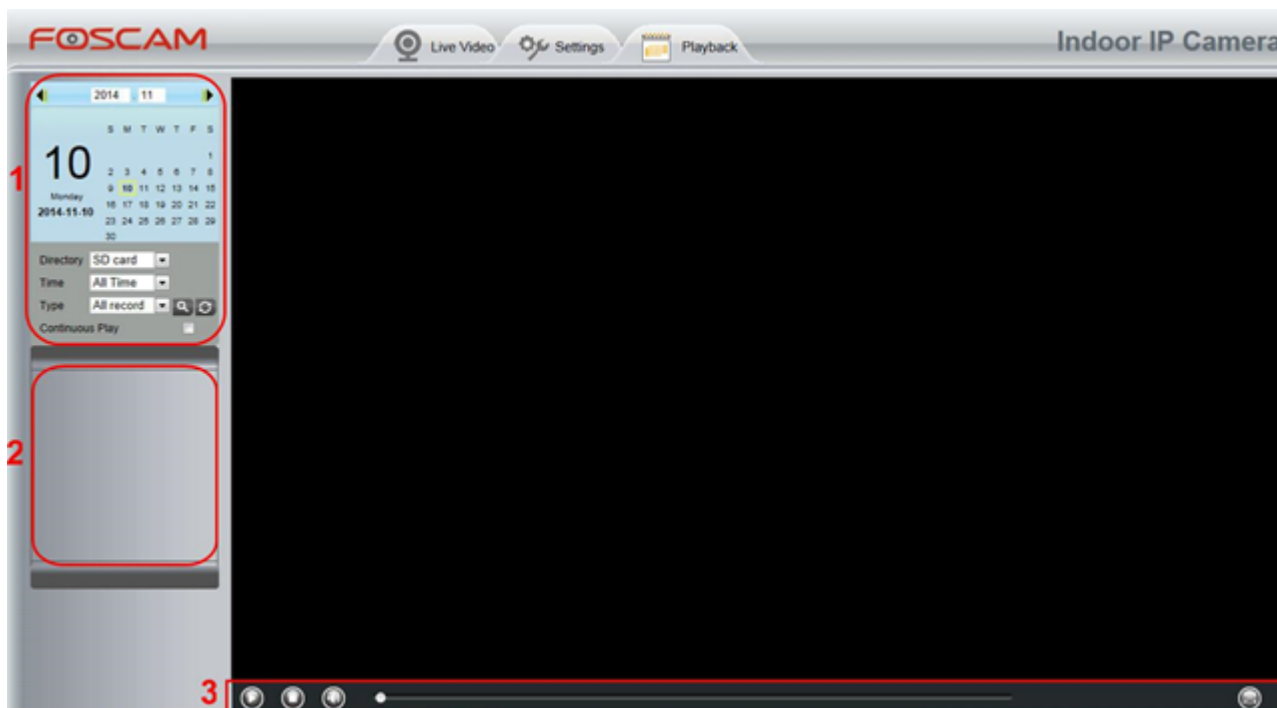
Ако чувствителността е настроена на "Low", фотоапаратът ще открие звука, чийто размер е над 75db.

Ако чувствителността е настроена на "Намаляване", фотоапаратът ще открие звука, чийто звук е повече от 85db.

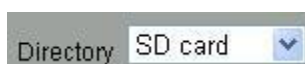
Ако чувствителността е настроена на "Най-ниска", камерата ще открие звук, чийто брой е повече от 95db.

## 5. Възпроизвеждане

На тази страница можете да прегледате записаните файлове в SD картата.



### Раздел 1 Определете часа и типа на файловете за запис

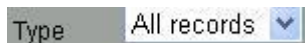


: Пътеката за съхранение на записите



: Тук се поддържат три типа: текущ ден, текущ месец и всички записи.

Друг начин е да изберете ръчно времето за дата и час.



: Типът на файловете за записи, поддържа два типа: Нормален запис, Алармен запис и Всички записи.



: Кликнете върху този бутон, за да търсите всички записи отговарят на избраните от вас условия.

Непрекъснато възпроизвеждане: Поставете отметка в квадратчето за непрекъснато възпроизвеждане на всички записи.

### Раздел 2 Търсене на файлове за запис

На този панел можете да видите, че всички файлове с файлове отговарят на условията, които сте задали.

### Раздел 3 Бутони за възпроизвеждане / спиране / аудио / на цял екран

Моля, изберете един файл за запис, преди да използвате тези бутони.



Кликнете върху този бутон, за да възпроизведете файловете за запис



Натиснете този бутон, за да спрете записаните файлове



Отваряне или спиране на аудио



Кликнете върху този бутон, за да направите цял екран, и кликнете два пъти върху лявата мишка, за да излезете от целия екран.