

Modelo:FI8918W

Guía de Instalación Rápida **(Windows)**

Cámara IP Inalámbrica / Cableada



Color:Negro



Color:Blanco

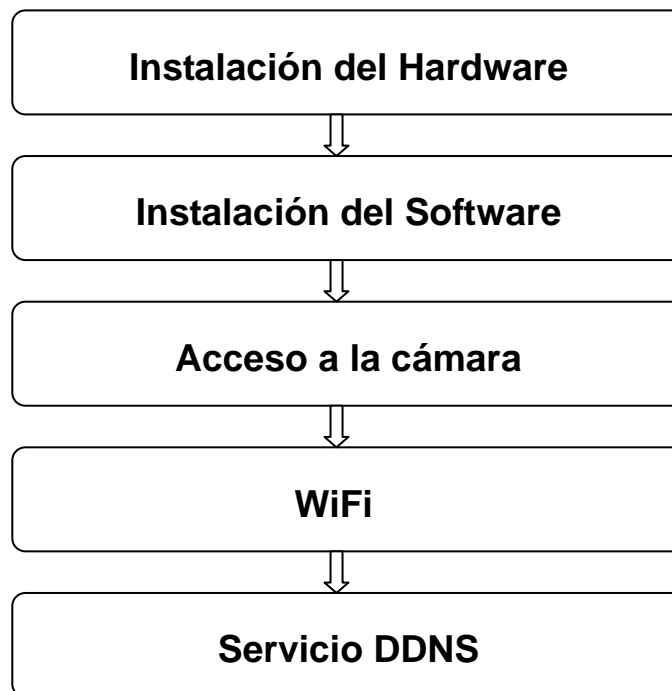
Guía de Instalación Rápida	1
Manual de Instalação Rápida	10
Quick Installation Guide	19

Guía de Instalación Rápida

Contenido del Paquete

- 1) CÁMARA IP X 1 unidad
- 2) Cable de Red X 1 unidad
- 3) Soporte de montaje x1 unidad
- 4) Fuente de Alimentación DC X 1 unidad
- 5) Antena WiFi (solamente disponible para modelos sin cable)
- 6) CD X 1 unidad (Incluye Manual del Usuario y programa "IP Camera tool")
- 7) Guía de Instalación Rápida X 2 (En MAC OS X1, En Windows OS X1)
- 8) Documento de Garantía X 1 unidad

Diagrama de Flujo del Guía de Instalación Rápida



1 Instalación del Hardware

(1) Abra el paquete

(2) Conecte la antena(Figura1.1)

Atornille la antena atrás de la cámara, asegurando que esté bien fija.

(3) Conecte los cables de red y de la fuente de alimentación(Figura1.2).

Conecte el cable de red a su cámara y a su router. Conecte la cámara a la red eléctrica. La luz verde del indicador luminoso de red que está atrás de la cámara parpadeará y la cámara irá automáticamente hacer un barrido horizontal/vertical. La luz roja que indica la conexión a la red eléctrica también se encenderá.



Figura 1.1



Figura 1.2

2 Instalación del Software

Introduzca el CD en su CD drive de su ordenador y busque la carpeta "For Windows OS". Seleccione la carpeta "IP Camera Tool". Haga doble clic en **IPCamSetup.exe** y ejecute el programa, siguiendo las instrucciones.



Figura 1.3

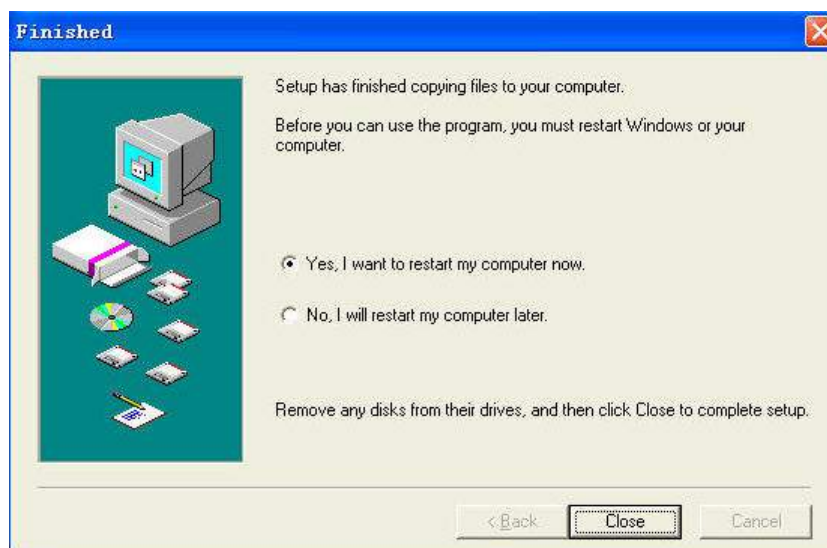


Figura 1.4

Haga doble clic en "Next" para completar la instalación del programa.

Un icono aparecerá en su desktop (escritorio) después que la instalación del programa "IP

Camera Tool” haya sido exitosa.



3 Acceso a la Cámara

Haga doble clic en el icono “IP Camera Tool” y las siguientes pantallas aparecerán.

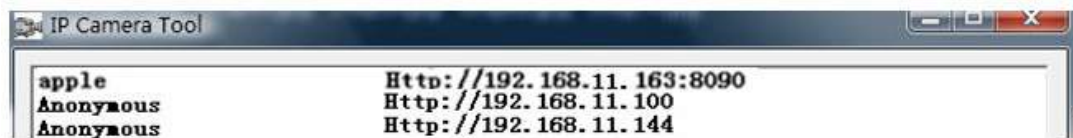


Figura 1.5

El programa IP Camera Tool deberá encontrar la IP automáticamente después que se conecte el cable de red. Si eso no ocurre, asegúrese que el DHCP esté activo en su router. No accione los filtros de direcciones MAC e inactive cualquier firewall o antivirus en su ordenador. Haga doble clic en Dirección de IP del programa IP Camera Tool y se abrirá el cuadro de diálogo de acceso del usuario.



Figura 1.6

Nota: Si usted usa el navegador IE, por favor marque la primera opción de acceso (**ActiveX Mode**). Si usted usa otro navegador, como por ejemplo Firefox, Safari o Google Chrome, por favor elija la segunda opción de acceso (**Server Push**).

Usted podrá ver el video en directo después del acceso.



Figura 1.7

Si usted no puede ver el video en directo, por favor, asegúrese de permitir que el active X se ejecute cuando aparezca. (Para más detalles: lea el Manual del Usuario).

Si usted solo ve una pantalla negra con una cruz roja en el centro, por favor intente un número de puerto distinto al que ya es predefinido como “port 80”. Usted deberá intentar los puertos 85, 8005, etc.

Si usted todavía no puede ver el video en directo, intente desactivar cualquier firewall o programa de antivirus en su ordenador.

4 WiFi

(1) Por favor, abra “**Menú Administrador**” y haga clic en “**WiFi**”.

Después marque “**Activar Wifi**”.

Haga clic en el botón **Escanear** y la cámara detectará todos los dispositivos WiFi cercanas al área. Su router también aparecerá en la lista (Figura 1.8).

Si la cámara no detecta ningún dispositivo WiFi, haga clic en el botón Escanear otra vez. Asegúrese de esperar 1 a 2 minutos antes de volver a pulsar el botón **Escanear**.

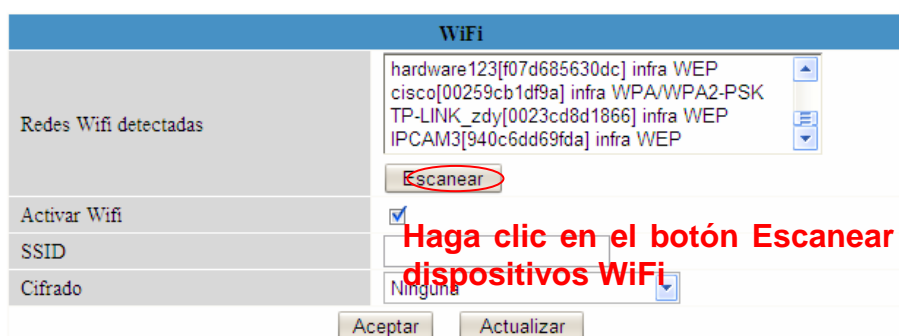


Figura 1.8

(2) Marque el SSID en la lista de su router, la información correspondiente (SSID y criptografía) será llena automáticamente en los campos que se siguen.

Usted solo tendrá que introducir la clave compartida. Asegúrese que SSID, la criptografía y la clave compartida que usted escribió para la cámara son exactamente las mismas para su router.

WiFi

Redes Wifi detectadas

- hardware123[f07d685630dc] infra WEP
- cisco[00259cb1df9a] infra WPA/WPA2-PSK**
- TP-LINK_zdy[0023cd8d1866] infra WEP
- IPCAM3[940c6dd69fda] infra WEP

Escanear

1 Marque el SSID en el router. SSID y la criptografía serán completados automáticamente en los campos que se siguen

Activar Wifi

SSID cisco

Cifrado WPA Personal (AES)

Clave compartida ABCDEF1228

2 Rellene con la misma clave WiFi compartida de su router

3 **Aceptar** Actualizar

Figura 1.9

(3) Haga clic en el botón “**Aceptar**” después que todas las configuraciones estén hechas. La cámara se reiniciará. Después que la cámara termine el proceso de reiniciar, espere 10 segundos y desconecte el cable de red. La cámara deberá funcionar a través del router inalámbrico.

Nota: Si su cámara no se conecta por WiFi, por favor consulte FAQ en el Manual del Usuario.

5 Servicio DDNS

5.1 Usuario de IP estática

Usuarios de IP estática no necesitan definir la configuración del servicio DDNS para acceso remoto. Cuando haya finalizado la conexión de la cámara en la red y el redireccionamiento del puerto (“port forwarding”) (Figura 2.6/2.7), usted puede acceder a la cámara directamente a través de la Internet usando la WAN IP y el número del puerto. Hay dos modos para obtener su WAN IP.

● Obtener la WAN IP de sitios web públicos

Para obtener su dirección WAN IP, entre la siguiente URL en su navegador:

<http://www.whatismyip.com>. La página web en esta dirección mostrará su WAN IP actual.

What Is My IP Address - Shows Your IP Address - Windows Internet Explorer

http://www.whatismyip.com

What Is My IP Address - Shows your IP Address

WIMI

FORUM SPEED TEST IP LOOKUP TRACE AN EMAIL

CHANGE YOUR IP

What Is My IP Address - WhatIsMyIP.com

Your IP Address Is:
183.37.28.254

What's My IP Address?

Our visitors need to know their IP address for many reasons including gaming, tech support, remote desktop connection, proxy detection, anonymity, or simply to see if their address has changed. Visitors often come here to do an IP Address

UNBEATABLE DEDICATED SERVERS

- ✓ DELL R200 Intel Core2Duo E2220 2.4Ghz
- ✓ 1GB DDR RAM
- ✓ 160GB SATA HDD

Google Custom Search

Recent Forum Posts

help speed up my connection
My problem is my connection goes up and down. Its extremely fast for a few min. then it is painfully slow. Time Warner cable is my service...
ip confused help me smart people haha
ok as stupid as this sounds i have friends in another country we have become really close to the point im brought into their life's. this is sweet...
See other peoples computer screens? This is fairly complex, but i wonder if it's possible. I was wondering if there was some way you can hack

Figura 2.0

● Obtener la dirección WAN IP a partir del router

Usted puede obtener la IP WAN a través de su router. Generalmente, está en el estatus del sistema. Por ejemplo, aquí están las etapas para el router LINKSYS WRT54G.

- 1) Obtener la dirección IP del router (dirección del portal de red), nombre de usuario y contraseña para acceso al router por la red del administrador.
- 2) Entre la dirección de IP de la red del router (LINKSYS WRT54G, predefinida como LAN IP 192.168.1.1) en el campo de dirección del IE para acceder al router; Abra la página de **Status** para encontrar la dirección WAN del router. En este ejemplo, la dirección es: 183.37.28.254.

Acceso de la IP de la cámara por la Internet

Usted puede acceder la dirección IP de la Cámara por la Internet (acceso remoto). Entre la dirección WAN IP y el número del puerto en el navegador IE o en otros navegadores que usted tenga. Por ejemplo: [http:// 183.37.28.254:85](http://183.37.28.254:85)

Nota: Asegúrese que el redireccionamiento de puertos (también conocido como port forwarding) haya sido exitoso. Usted puede hacer el redireccionamiento de puertos de dos modos:

- 1) Entre a la página de configuración del router para activar la función UPnP. Entonces acceda la cámara como administrador, marque **UPnP** para activar UPnP y asegúrese que el estatus sea "UPnP correcto"
- 2) Haga el redireccionamiento de puerto manualmente (detalles: Figura 2.6/2.7). Si su router tiene servidor virtual, el hará el redireccionamiento de puertos. Por favor, escriba la IP de red de la cámara y el puerto que usted configuró en las configuraciones básicas de red para la lista de mapa Virtual.

Nota: Si usted conecta la cámara a un router, este tendrá una dirección IP dinámica y usted necesitará ajustar las configuraciones del servicio DDNS para accederlo remotamente.

5.2 Como configurar los parámetros del servicio DDNS (Para usuarios de IP dinámicas)

(1) Visite www.dyndns.com para abrir una cuenta.

Elija "**Sign up FREE**" para conseguir una cuenta gratuitamente.

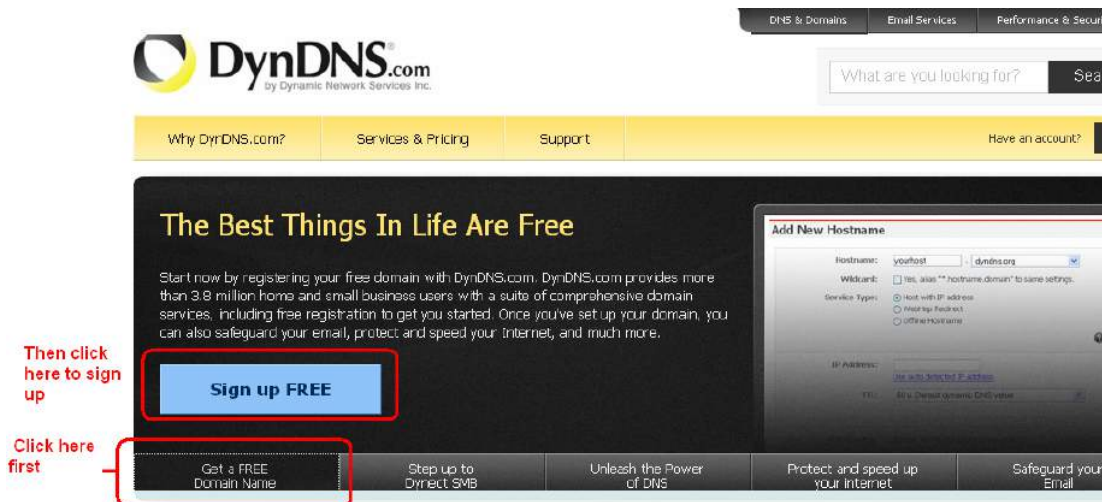


Figura 2.1

Todas las configuraciones se guardarán y aparecerán las siguientes pantallas: (Figura2.2) El nombre de su equipo (“host name”) será mostrado en la lista.

Nota: Memorice el nombre de equipo, nombre del usuario y contraseña; ellos son necesarios cuando usted realice las configuraciones del servicio DDNS de su cámara.



Figura 2.2

(2) Configuraciones básicas de red

Se necesita una “IP local” estática para la cámara cuando se configura el servicio DDNS. Acceda su cámara y ajuste las configuraciones básicas de red como muestra la figura abajo (Figura2.3).

Red	
Obtener IP de servidor DHCP	<input type="checkbox"/>
Dirección IP	192.168.11.163
Máscara de subred	255.255.255.0
Puerta de enlace (Router)	192.168.11.1
Servidor DNS	192.168.11.1
Puerto HTTP	8090
Luz de red	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Actualizar"/>	

Figura 2.3

Asegúrese que su cámara está en la misma subred que su router. En otras palabras, mantenga las primeras tres partes iguales a su router o su ordenador.

El portal (Gateway) es la IP LAN de su router. Usted puede encontrar el servidor DNS en su router caso no lo sepa. También lo puede encontrar en la conexión de área local de su ordenador. (Para más detalles: lea el Manual del Usuario –Red)

Generalmente el tiene la IP de red de su ordenador, el portal, el servidor DNS. Haga clic en **Submit** (Enviar) después de hechas las configuraciones; la cámara reiniciará.

(3) Configuración del servicio DDNS

Ajuste los parámetros del servicio DDNS como sigue. Use el nombre de dominio DDNS que usted obtuvo del sitio web DynDns.

Servicio DDNS	
Servicio DDNS	DynDns.org(dyndns) ▾
Usuario DDNS	cyjun321
Contraseña DDNS	●●●●●●●●
Host DNS	cyjun321.dyndns.org
Re-actualizar ignorando todos los errores	<input type="checkbox"/> (Sólo en caso de que su host ha sido desbloqueado)
<input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Actualizar"/>	

Figura 2.4

Haga clic en **Aceptar** después de rellenar con la información. La cámara reiniciará. Acceda la cámara otra vez para verificar si las configuraciones DDNS muestran “correcto”.

Real-time IP Camera Monitoring System	
Información	
Alias	
Fecha y hora	
Usuarios	
Múltiples dispositivos	
Red	
WiFi	
ADSL	
UPnP	
Servicio DDNS	
Email	
Configuración de MSN	
Servicio FTP	
Alarma	
Configuración PTZ	
Actualizar firmware	
Copiar/Restaurar la configuración	
Restaurar configuración de fábrica	
Reinicio	
Iniciar sesión	
Volver	

Cámaras	
Id. de dispositivo	000DC5D051DF
Versión de firmware de sistema	11.22.2.38
Versión de firmware de la interfaz Web de usuario	2.4.18.17
Alias	apple
Estado de la alarma	Ninguna
Estado DDNS	DynDns correcto:http://cyjun321.dyndns.org:8090
Estado UPnP	UPnP correcto
Estado MSN	Ninguna acción

Asegúrese que DDNS haya sido exitoso

Figura 2.5

(4) Cómo configurar el redireccionamiento de puertos.

Acceda su router y encuentre las configuraciones de redireccionamiento de puertos. Por ejemplo, el router Linksys tiene los siguientes parámetros:

Ajuste los campos de redireccionamiento de puertos (port forwarding) como se sigue:

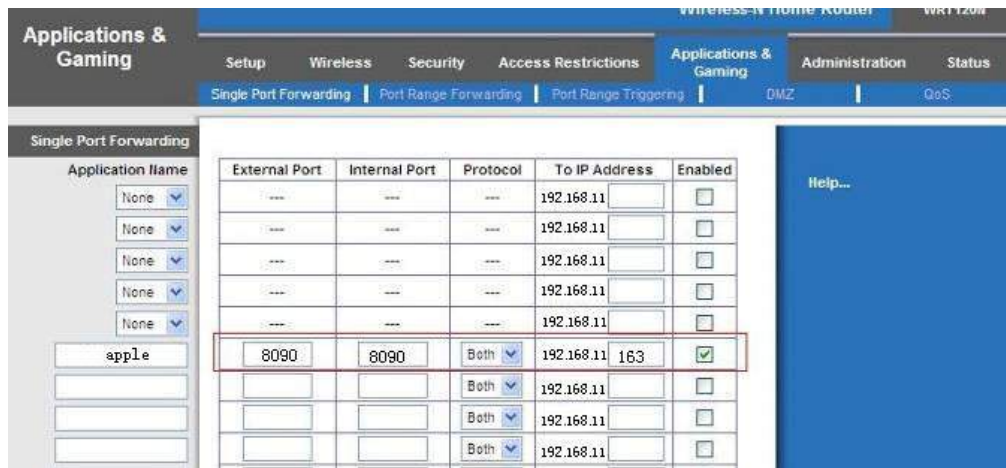


Figura 2.6

Usted también puede elegir la amplitud del redireccionamiento de puertos.

Para configurar el redireccionamiento de puertos con éxito, recomendamos que usted ajuste ambos el puerto de inicio y el puerto final con el mismo número de puerto. Marque la IP de red de la cámara y el puerto (Figura 2.3) en la lista de la página redireccionamiento de puertos.



Figura 2.7

No se olvide de guardar esas configuraciones cuando termine.

(5) Usted puede ahora usar el nombre de dominio DDNS y el número de puerto para acceder su cámara de cualquier lugar.

Por ejemplo, use <http://cyjun321.dyndns.org:8090> para acceder la cámara. Aquí cyjun321.dyndns.org es el servidor DDNS, 8090 es el puerto de la cámara.

Más informaciones

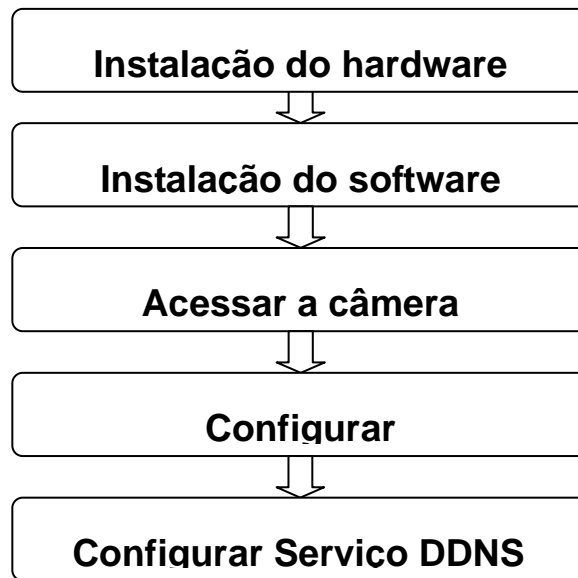
Para otros detalles de configuración, por favor lea el Manual del Usuario.

Manual de Instalação Rápida

Conteúdo da Embalagem

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1) Câmera IP X 1 Unidade | 2) Cabo de rede X 1 Unidade |
| 3) Fonte de alimentação DC X 1 Unidade | 4) Suporte de montagem X 1 Unidade |
| 5) Cartão de Garantia X 1 Unidade | |
| 6) Antena Wi-Fi (disponível apenas para o modelo sem fio) | |
| 7) CD (inclui manual do usuário e ferramentas para câmera IP) X 1 Unidade | |
| 8) Manuais de Instalação Rápida X 2 (Um para MAC OS e outro para Windows OS) | |

Fluxograma do Manual de Instalação Rápida



1 Instalação do Hardware

- 1) Abrir a Embalagem
- 2) Conectar a antena (Figura 1.1)

Aparafuse a antena na parte traseira da câmera e certifique-se de que a antena está firmemente conectada.

- 3) Ligar os cabos de Rede e de Energia (Figura 1.2) .

Conecte o cabo de rede à câmera e ao seu roteador. Conecte o cabo de energia.

A luz verde da rede na parte traseira da câmera piscará e a câmera automaticamente começará a se mover horizontalmente e verticalmente. A luz de alimentação vermelha também se ligará.



Figura 1.1



Figura 1.2

2 Instalação do Software

Insira o CD na sua unidade de CD do seu laptop e localize a pasta "For Windows OS". Dentro dessa pasta selecione o diretório **IP Camera Tool**. Dê um duplo clique em **IPCamSetup.exe** e instale o software seguindo as instruções que aparecem na tela.



Figura 1.3

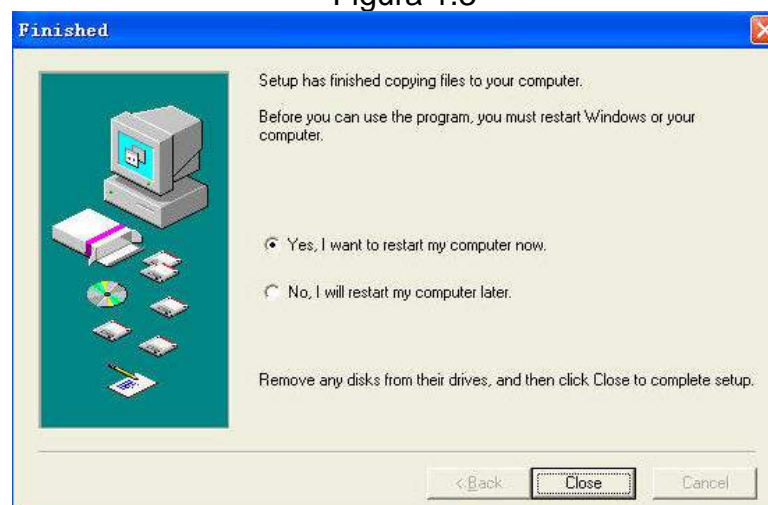


Figura 1.4

Clique em **Next** para concluir a instalação do software.

Um ícone aparecerá em seu desktop após a instalação do software IP Camera Tool ter sido concluída com êxito.



3 Acesse a câmera

Dê um clique duplo no ícone IP Camera Tool e a tela seguinte deve aparecer.



Figura 1.5

A IP camera tool deve encontrar a sua câmera IP automaticamente depois que você conectar o cabo de rede. Se isso não ocorrer, certifique-se que o DHCP está habilitado em seu roteador. Não permitir filtro de endereços MAC e desativar qualquer firewall ou antivírus em seu computador.

Dê um duplo clique no endereço IP na ferramenta Câmera IP que irá exibir a interface do usuário para Acesso .



Figura 1.6

Nota: Se você usa o navegador IE, por favor, escolha o primeiro modo de login (**Modo ActiveX**) para login. Se você usar outros navegadores, como Firefox, Safari ou Chrome do Google, por favor escolha o segundo modo de login (**modo push Server**) para fazer login.

Você vai ver um vídeo ao vivo após efetuar o login.



Figura 1.7

Se você é incapaz de ver um vídeo ao vivo, por favor, certifique-se de permitir a execução de activeX quando solicitado. (para mais informações: consulte o manual do usuário)

Se você vê apenas uma tela preta com uma cruz vermelha no centro, por favor tente outro número de porta em vez do padrão "porta 80". Tente as portas 85, 8005, etc

Se você ainda não consegue ver um vídeo ao vivo, tente desligar qualquer firewall ou anti-virus software no seu computador.

4 Configurações de Wireless LAN

1) Por Favor escolha “Administrator” e clique em “Ustawienia sieci bezprzewodowej WiFi”. Então Escolha “Użyj sieci bezprzewodowej”.

Clique no botão **Skanuj** e a câmera irá detectar todos os dispositivos WIFI na área ao redor. Deve aparecer também o seu roteador na lista. (Figura 1.8)

Se a câmera não for capaz de detectar qualquer dispositivo Wi-Fi, clique no botão Skanuj novamente. Certifique-se de esperar 1 a 2 minutos antes de selecionar o botão Skanuj novamente.

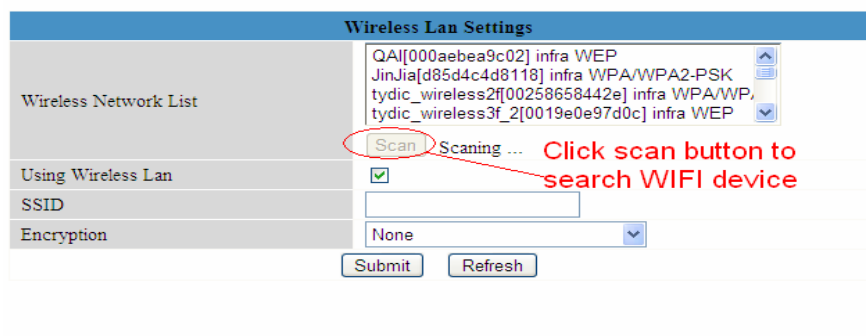


Figura 1.8

2) Clique no SSID do seu roteador na lista, as informações correspondentes (SSID e Szyfrowanie) serão preenchidas nas seguintes caixas automaticamente.

Você só precisa preencher o campo da chave de compartilhamento (Share Key) . Certifique-se que

as informações de criptografia, SSID,e chave de compartilhamento que você preencheu para a câmera são exatamente as mesmas do seu roteador.

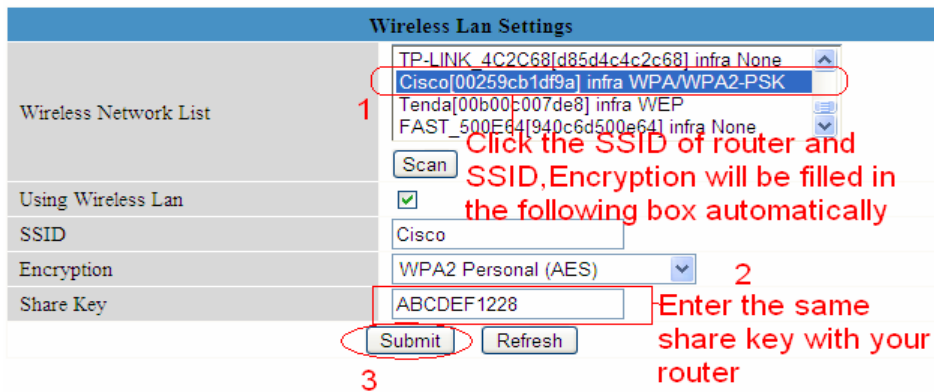


Figura 1.9

3)Clique no botão Enviar (Submit) depois de todas as configurações tenham sido preenchidas. A câmera irá reiniciar.

Depois que a câmera tenha concluído o processo de reinicialização, aguarde 10 segundos e desconecte o cabo de rede. A câmara deverá funcionar através de seu roteador sem fio.

Nota: Se sua câmera não pôde se conectar através de Wi-Fi, consulte a FAQ no manual do usuário.

5 Configurações do Serviço DDNS

5.1 Usuários com IP Estático

Estático usuários IP não precisam definir as configurações de serviço DDNS para acesso remoto. Quando terminar a conexão da câmera em LAN e o encaminhamento de porta (Figura 2.6/2.7) você pode acessar a câmera diretamente a partir da Internet pelo IP WAN e o número da porta. Existem duas maneiras de obter o seu endereço IP WAN.

- Obter o IP WAN de website público

Para obter o seu endereço IP, WAN digite a seguinte URL no seu navegador: webpage <http://www.whatismyip.com>. Este site vai mostrar o seu IP WAN atual .



Figura 2.0

Obter o endereço IP WAN do roteador

Você pode encontrar o IP WAN do seu roteador. Normalmente está no Status do sistema.

Por exemplo, aqui estão os passos para um roteador Linksys WRT54G:

- 1) Obter o endereço IP do roteador (endereço do gateway na LAN), nome de usuário e senha para login do administrador da rede no roteador;
- 2) Digite o endereço IP LAN do roteador (Linksys WRT54G, IP padrão LAN é 192.168.1.1) na barra de endereços do IE para o login do router; Abra a página de **status** para descobrir o endereço WAN do roteador. Neste exemplo, o endereço é 183.37.28.254.

Acessar a câmera IP a partir da Internet

Você pode acessar a câmera IP a partir da Internet (acesso remoto).

Digite o endereço IP WAN e o número da porta no navegador IE ou outro navegador que você utilize para entrar na câmara.

Por exemplo: `Http: // 183.37.28.254:85`

Nota: Certifique-se do mapeamento de porta (ou também conhecido como encaminhamento de porta) foi bem sucedido. Você pode fazer o mapeamento de portas de duas maneiras.

- 1) Entre na página de configuração do roteador para habilitar a função UPNP. Em seguida acessar (login) a câmera como administrador, escolha **Ustawienia UPnP** para ativar UPNP e certifique-se o status é **“UPnP działa”**.

- 2) Fazer encaminhamento de porta manualmente. (detalhes: Figura 2.6/2.7)

Se o seu roteador tem o Virtual Server, ele vai fazer o mapeamento de porta. Por favor, adicione IP LAN da câmera e defina uma porta nas configurações básicas da rede (**“Podstawowe ustawienia sieci LAN”**) para a lista de mapa Virtual.

Nota: Se você conectar a câmera em um roteador, a câmera terá um endereço IP dinâmico. Sendo assim você precisa definir configurações de serviço DDNS para visualizá-la remotamente.

5.2 Como definir as Configurações de Serviço DDNS (Para usuários de IP dinâmico)

- 1) Visite <http://dyn.com/dns/dyndns-free> para obter uma conta.

Escolha Cadastre-se GRÁTIS (**Sign up FREE**) para obter uma conta gratuita.

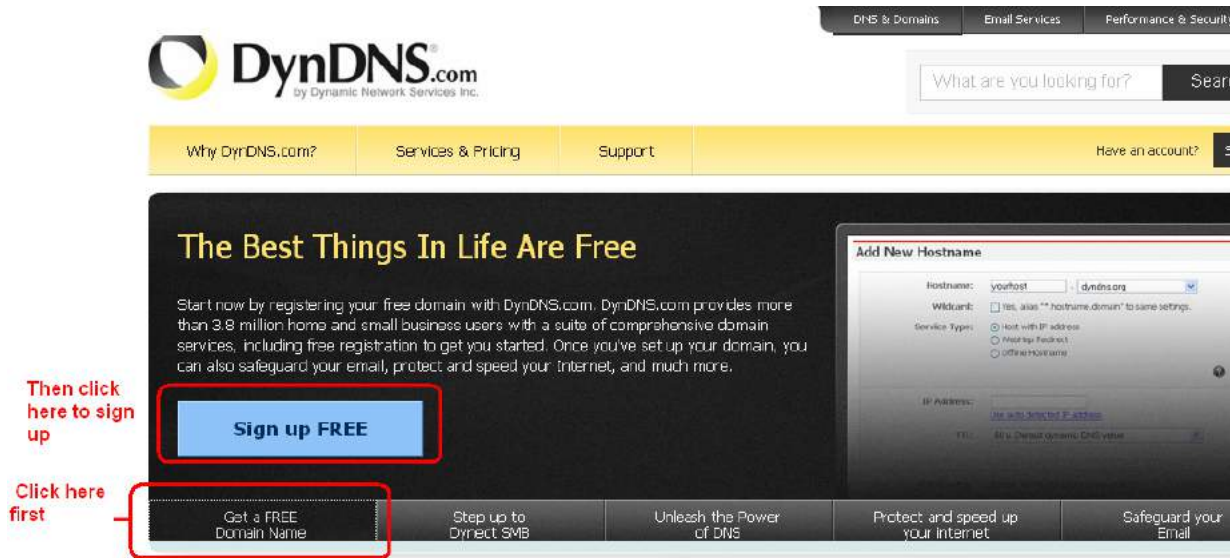


Figura 2.1

Todas as configurações são salvas e aparece a seguinte tela: (Figura 2.2)

Seu nome de host serão exibidas na lista.

Nota: Lembre-se do nome do host, nome de usuário e senha, pois eles são necessários quando você definir as configurações serviço DDNS de sua câmera.



Figura 2.2

2)Definições básicas de rede

Um IP estático para a câmera é necessário quando se configurar as definições de serviço DDNS (Ustawienia DDNS) .

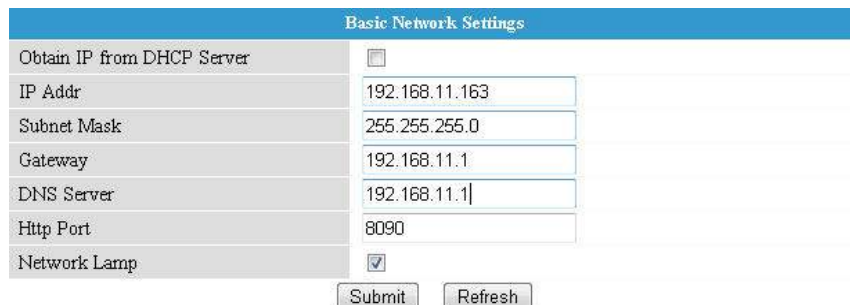


Figura 2.3

Entrar sua câmera e definir as configurações básicas de rede como na imagem abaixo .

Verifique se a câmera está na mesma sub-rede do roteador. Em outras palavras, manter as primeiras três seções numéricas iguais ao seu roteador ou o seu computador (no exemplo acima da figura 3.2 essas três sequencias numéricas seriam 192.168.1.1)

Gateway é o IP do seu roteador LAN. Você pode localizar o servidor

DNS no seu roteador, se você não sabe o servidor DNS, você poderá encontrá-lo em fazendo uma conexão local com o seu computador (para mais detalhes: ver manual do usuário – Configurações de rede básicas)

Normalmente, ele contém o IP LAN, o gateway e o servidor DNS do seu computador.

Clique em **Zatwierdź** depois de entrar essas configurações e a câmera irá reiniciar.

(3) Configurações de Serviço DDNS

Defina as configurações de serviço DDNS como a seguir. Use o nome de domínio DDNS que você tem no site DynDNS.

DDNS Service Settings	
DDNS Service	DynDns.org(dyndns) ▾
DDNS User	cyjun321
DDNS Password	●●●●●●●●
DDNS Host	cyjun321.dyndns.org
Re-Update Ignoring All Errors	<input type="checkbox"/> Never do this unless your hostname has been unblocked
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Refresh"/>	

Figura 2.4

Clique **Zatwierdź** depois de completar todas as informações. A câmera irá reiniciar.

Entrar a câmera novamente para verificar se as configurações DDNS mostram **“Działa”**

Real-time IP Camera Monitoring System																			
<ul style="list-style-type: none"> Device Info Alias Settings Date&Time Settings Users Settings Multi-Device Settings Basic Network Settings Wireless LAN Settings ADSL Settings UPnP Settings DDNS Service Settings Mail Service Settings MSN Settings FTP Service Settings 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Device Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Device ID</td> <td>000DC5D2F79E</td> </tr> <tr> <td>Device Firmware Version</td> <td>11.22.2.38</td> </tr> <tr> <td>Device Embedded Web UI Version</td> <td>2.4.18.17</td> </tr> <tr> <td>Alias</td> <td>apple</td> </tr> <tr> <td>Alarm Status</td> <td>None</td> </tr> <tr> <td>DDNS Status</td> <td>DynDns Succeed:http://cyjun321.dyndns.org:8090</td> </tr> <tr> <td>UPnP Status</td> <td>UPnP Succeed</td> </tr> <tr> <td>MSN Status</td> <td>Succeed</td> </tr> </tbody> </table>	Device Status		Device ID	000DC5D2F79E	Device Firmware Version	11.22.2.38	Device Embedded Web UI Version	2.4.18.17	Alias	apple	Alarm Status	None	DDNS Status	DynDns Succeed:http://cyjun321.dyndns.org:8090	UPnP Status	UPnP Succeed	MSN Status	Succeed
Device Status																			
Device ID	000DC5D2F79E																		
Device Firmware Version	11.22.2.38																		
Device Embedded Web UI Version	2.4.18.17																		
Alias	apple																		
Alarm Status	None																		
DDNS Status	DynDns Succeed:http://cyjun321.dyndns.org:8090																		
UPnP Status	UPnP Succeed																		
MSN Status	Succeed																		

Certifique-se que a configuração do DDNS ocorreu sem erros

Figure2.5

4) Como configurar o encaminhamento de porta (**port forwarding**).

Entrar seu roteador(atravs de Login)e localizar as configurações de encaminhamento de porta.Por exemplo,o roteador Linksys tem as seguintes configurações:Definir os campos de porta encaminhamento da seguinte forma:

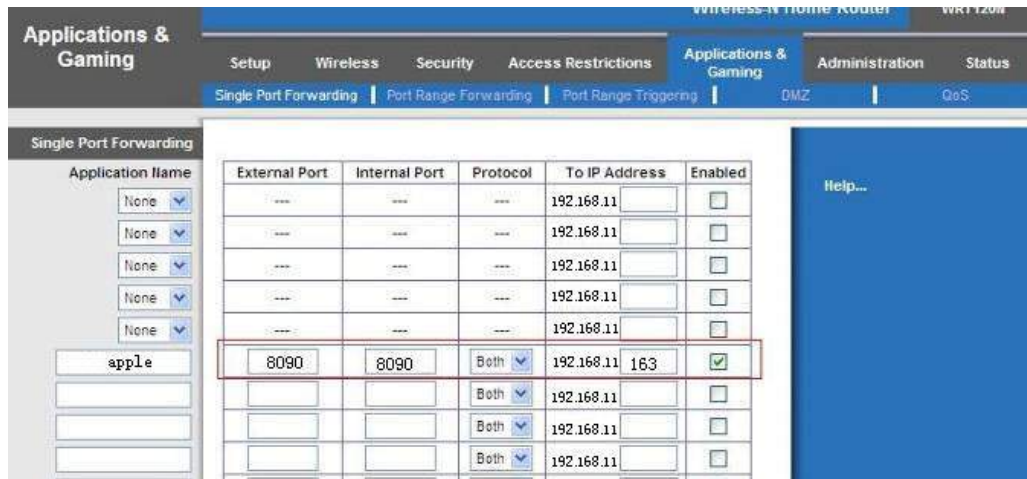


Figura 2.6

Você também pode escolher um intervalo encaminhamento de portas.

A fim de encaminhar a porta com sucesso, recomendamos você definir tanto a porta de início quanto a porta final como o mesmo número de porta. Adicionar IP da câmera e porta LAN (Figura 2.3) na lista de portas página de encaminhamento.



Figura 2.7

Não se esqueça de **salvar** essas configurações quando tiver terminado.

5) Agora você pode usar o nome de domínio DDNS e o número da porta para entrar a sua câmera de qualquer lugar.

Por exemplo, use a seqüência <http://cyjun321.dyndns.org:8090> para entrar na câmara.

Cyun321.dyndns.org aqui é o Host DDNS e 8090 é a porta da câmara.

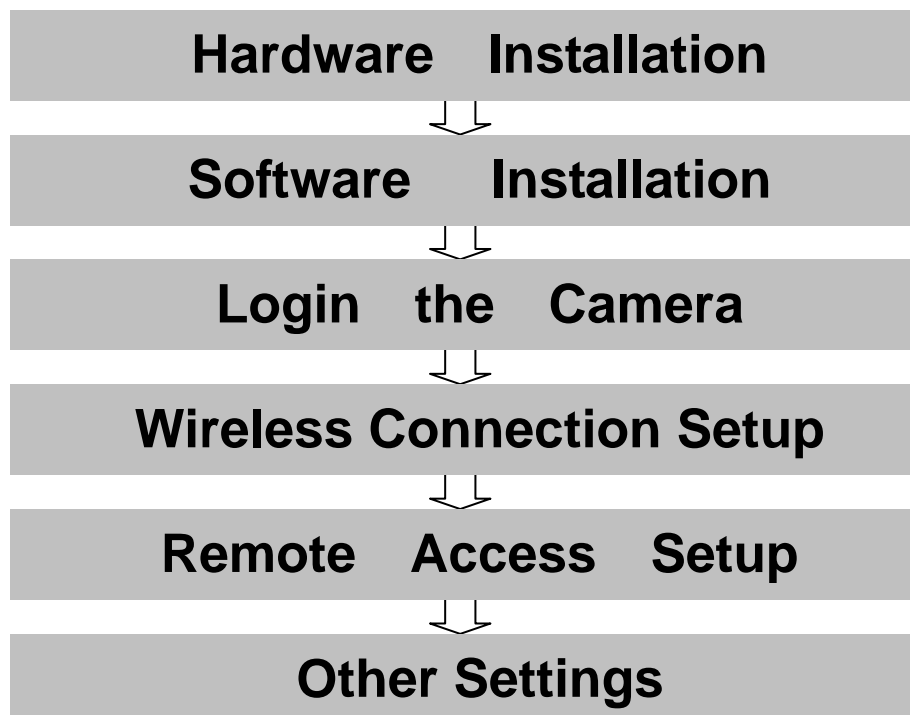
Conclusão

Para detalhes de outras configurações por favor consulte o Manual do Usuário.

Packing list

- | | |
|---|--|
| 1) IP CAMERA X 1 | 2) Wi-Fi Antenna (only available for wireless model) |
| 3) DC Power Supply X 1 | 4) Network Cable X 1 |
| 5) Mounting bracket x1 | 6) CD X 1 (Includes user manual、IP camera tool) |
| 7) Quick Installation Guide X 2(For MAC OS X1, For Windows OS X1) | |
| 8) Warranty Card X 1 | |

Quick Installation Diagram



Start Installation

1. Hardware Installation

- 1) **Open the package.** Take out the camera out of the box carefully.
- 2) **Mount the antenna.** Then take the Wi-Fi antenna, mount it on the SMA connector on the back of the camera, screw the antenna to the bottom, and make the antenna stand vertically.



Figure 1.1 Mount the antenna



Figure 1.2 Plug the network cable

3) **Get the camera connected to the router, and get it powered.**

Use the network cable to connect the camera to the router or the switch in the LAN network at your home or your office. Plug in the power. The green network light at the rear of the camera will blink and the camera will automatically pan/tilt. The red power light will also turn on.

2. Software Installation

Insert the CD into the CD drive of your computer and find the folder "For Windows OS". Select the IP Camera Tool folder. Double click **IPCamSetup.exe** to install, it pops up a window as below (Fig.1.3). Just click button "**Next**" to finish the installation.



Figure 1.3 Click Next, next to continue the installation

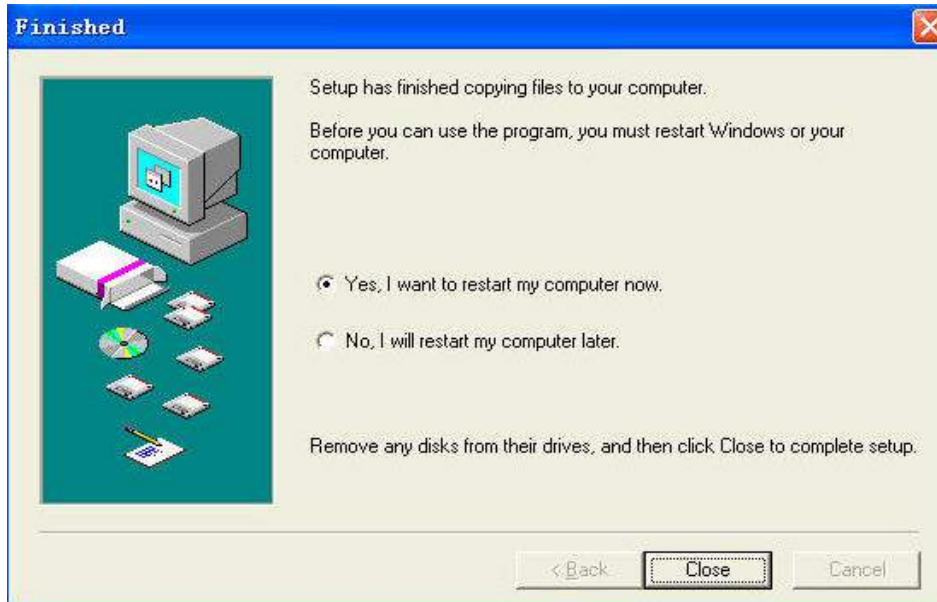


Figure 1.4 Click Close to finish installation, and get computer restarted

A shortcut icon will appear on your desktop after the IP Camera Tool software installation is successfully completed.



Figure 1.5 Shortcut icon

3. Login the Camera

Double click the IP Camera Tool icon and the following screen should appear.

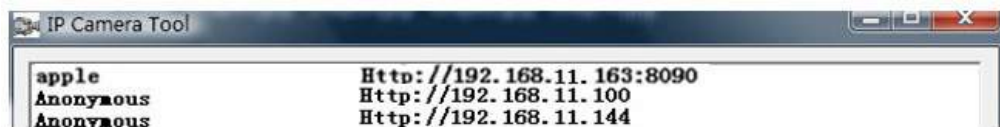


Figure 1.6 IP Camera Tool Windows

The IP camera tool should find the camera's IP automatically after you plug in the network cable. If not, please make sure that DHCP is enabled on your router and that MAC address filtering, firewalls and anti-virus are disabled temporarily until the camera is set up.

Double click the LAN IP address of the camera, it pops up a login window.



Note

Figure 1.7 Enter user name: admin, no password, and click login

There are two login methods. One is IE ActiveX Mode, the other is Server Push Mode for Safari, Firefox, Google Chrome. Please choose IE ActiveX Mode if you are using IE browser now.

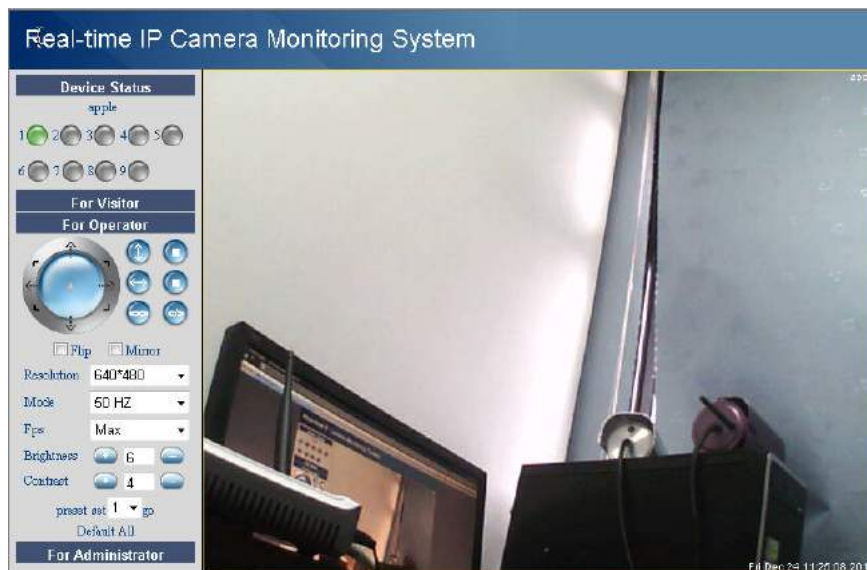


Figure 1.8 Surveillance Windows

Enter user name: admin, no password, and click Submit. **Congratulations!** You have succeeded in accessing in the camera by wired connection. Just leave all the menus alone before you finish the quick installation.

Note

The default user name is admin with no password.

If you are unable to see a live video, please make sure to allow ActiveX to run when prompted. (For more details, see the User Manual).

If you only see a black screen with a red cross in the center, please try another port number instead of the default “port 80” .You may want to try port 85, 8005, etc.

If you are still unable to see a live video, try shutting down any firewall or anti-virus software on your computer.

4. Wireless Connection Settings

Step 01) Please choose “For Administrator” and click “Wireless LAN Settings”. Then enable “Using Wireless LAN”.

Click the Scan button and the camera will detect all WIFI devices around the area. It should also display your router in the list. (Figure 1.9)

If the camera is not able to detect any WIFI device, please click the Scan button again. Make sure to wait 1 to 2 minutes before selecting the Scan button again.

The screenshot shows the 'Wireless Lan Settings' interface. At the top, there is a 'Wireless Network List' section containing a scrollable list of detected networks: QAI[000aeb9c02] infra WEP, JinJia[d85d4c4d8118] infra WPA/WPA2-PSK, tydic_wireless2f[00258658442e] infra WPA/WP, and tydic_wireless3f_2[0019e0e97d0c] infra WEP. Below the list is a 'Scan' button, which is circled in red. A red arrow points from the text 'Click scan button to search WIFI device' to the 'Scan' button. Below the list, the 'Using Wireless Lan' checkbox is checked. The 'SSID' and 'Encryption' fields are empty. At the bottom, there are 'Submit' and 'Refresh' buttons.

Figure 1.9 Wireless LAN Settings

Step 02) Click the SSID of your router in the list, the corresponding information (SSID & Encryption) will be filled in the following boxes automatically.

You will only need to fill in the share key. Make sure that SSID, Encryption and share key you filled in for the camera are exactly the same for your router.

The screenshot shows the 'Wireless Lan Settings' interface after a network has been selected. The 'Wireless Network List' shows 'Cisco[00259cb1df9a] infra WPA/WPA2-PSK' selected, indicated by a red circle and the number '1'. Below the list, the 'Using Wireless Lan' checkbox is checked. The 'SSID' field is filled with 'Cisco', and the 'Encryption' field is filled with 'WPA2 Personal (AES)', both indicated by a red circle and the number '2'. The 'Share Key' field is filled with 'ABCDEF1228', indicated by a red circle and the number '3'. At the bottom, the 'Submit' button is circled in red, and a red arrow points from the text 'Enter the same share key with your router' to it.

Figure 2.0 Wireless LAN Settings

Step 03) Please click on the **Submit** button after all settings have been entered. The camera will reboot after the camera has completed the reboot process, wait 10 seconds and disconnect the network cable.

The LAN IP address will disappear on the window of IP Camera Tool when the camera gets restarted. Just wait for around 1 minute, the camera will get wireless connection, and the LAN IP of the camera will be showed again on the window of the IP Cam Tool. You have done wireless connection of the camera successfully.

Note If fail to make WiFi connection, please refer to seller or us for help.

5. Remote Access Settings

We have been able to access the camera within the LAN network, but how to access the camera via WAN or via internet? **We have to do Remote Access Settings before we want to access the camera outside the LAN network.**

5.1 Static IP user

Static IP users do not need to set DDNS service settings for remote access. When you have finished connecting the camera using LAN and port forwarding, you can access the camera directly from the Internet by the WAN IP and port number.

● How to Obtain the WAN IP from a public website

To obtain your WAN IP address, enter the following URL in your browser:

<http://www.whatismyip.com>. The webpage at this address will show you the current WAN IP.



Figure 2.1 Get to know the WAN IP address of the router

Access the IP Camera from the Internet

You can access the IP Camera from the Internet (remote access). Enter the WAN IP address and port number in IE browser or other browsers you use. For example, [Http:// 183.37.28.254:85](Http://183.37.28.254:85)

Note

Make sure port mapping (or also known as port forwarding) is successful. You can do port mapping in two ways.

- 1) Enter the setting page of the router to enable UPnP function. Then login the camera as administrator, choose **UPnP Settings** to enable UPnP and make sure the state is "UPnP success".
- 2) Do port forwarding manually. (details: Fig.2.3)

If your router has a Virtual Server, it will do port mapping. Please add the camera's LAN IP and port which you set in basic network settings to the Virtual map list.

Note: If you plug the camera in a router, it will have dynamic IP address and you need to set DDNS service settings to view it remotely.

5.2 How to configure Remote Access Settings (For dynamic IP user)

① Step 1, Go to the website www.dyndns.com to create a free hostname

Login on www.dyndns.com and click 'get a free domain service', and click Sign up free. Create a **hostname**, a **user name** and **password** which are used to **DDNS Service Settings** within the camera.

Please apply the account step by step according to instructions on www.dyndns.com

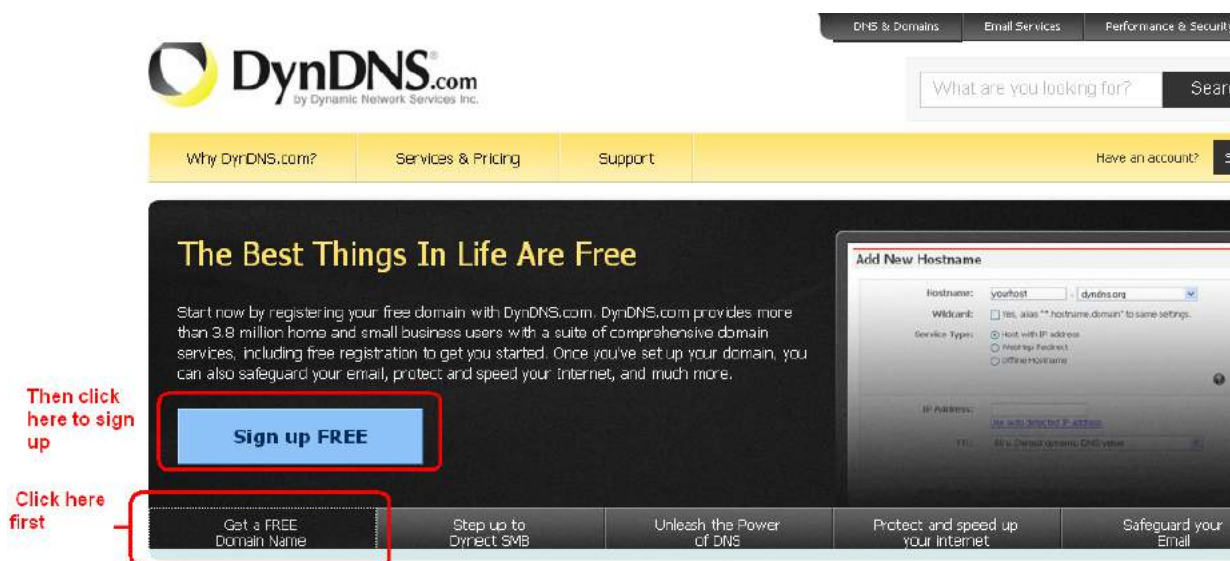


Figure 2.2 Register a user name on www.dyndns.com

② Step 2, DO DDNS Service Settings within the Camera

Please set **DDNS Service Settings** within the camera by **hostname**, a **user name** and **password** you've got from www.dyndns.com

Take **hostname** foscaml.dyndns.org, **user name** foscaml, **password** foscaml2012 for example.

Firstly, goes to option of **DDNS Service Settings** on the administrator panel.

www.foscaml.com

Secondly, select DynDns.org(dyndns) as a server showed as

Thirdly, fill **foscam** as DDNS user, fill password **foscam2012** as DDNS password, fill **foscam.dyndns.org** as DDNS domain and server URL, Then click save to make effect. The camera will restart and to take the DDNS settings effective.

Fourthly, after the restart, login the camera, and go to option of **Device Info** on the administrator panel, and check if the DDNS status is successful.

Note If failed, please double check if you have input the correct hostname, user name, and password, and try to redo the settings.

③ Step 3, Make Port Forwarding of the HTTP Port of the camera

What is port forwarding?

If you have no concept of Port Forwarding, please open the webpage <http://portforward.com/help/portforwarding.htm> to learn some knowledge of Port Forwarding. Or Use Google to check out what is port forwarding.

How to do port forwarding within the router

Example: The camera's LAN IP address is <http://192.168.1.35:88> ,

Firstly, login the router, goes to the menu of **Port Forwarding** or **Port Trigger** (or named **Virtue Server** on some brands of router). **Take Linksys brand router as an example, Login the router, and goes to Applications & Gaming->Single Port Forwarding.**

Secondly, Create a new column by LAN IP address & HTTP Port No. of the camera within the router showed as below.

LINKSYS[®] by Cisco Firmware Version: v1.0.01

Wireless-N Home Router WRT120N

Applications & Gaming Setup Wireless Security Access Restrictions Applications & Gaming Administration Status

Single Port Forwarding | Port Range Forwarding | Port Range Triggering | DMZ | QoS

Single Port Forwarding

Application Name
 None ▾
 None ▾
 None ▾
 None ▾
 None ▾
 Dericam

External Port	Internal Port	Protocol	To IP Address	Enabled
---	---	---	192.168.1. []	<input type="checkbox"/>
---	---	---	192.168.1. []	<input type="checkbox"/>
---	---	---	192.168.1. []	<input type="checkbox"/>
---	---	---	192.168.1. []	<input type="checkbox"/>
---	---	---	192.168.1. []	<input type="checkbox"/>
88	88	Both ▾	192.168.1. 35	<input checked="" type="checkbox"/>
		Both ▾	192.168.1. []	<input type="checkbox"/>
		Both ▾	192.168.1. []	<input type="checkbox"/>
		Both ▾	192.168.1. []	<input type="checkbox"/>
		Both ▾	192.168.1. []	<input type="checkbox"/>

Help...

Fill the LAN IP of the camera here, just input the last section 35.

Assign a name as you like here

fill the port no. 88 of the camera on the column of External and Internal Port

Figure2.3 Port forwarding

④ Step 4, Use domain name to access the camera via internet

After the port forwarding is finished, you can use **the domain name+ http no.** to access the camera via internet. Take hostname **foscaml.dyndns.org** for example, the accessing link of the camera via internet would be <http://foscaml.dyndns.org:88>

How to test if the accessing link is working

- 1) Just enter [http:// Domain name + HTTP Port](http://Domain name + HTTP Port) on the IE bar, to see if the camera is accessible.
- 2) Send the link [http:// Domain name + HTTP Port](http://Domain name + HTTP Port) to your friend to have a test, to check if the camera is accessible

6. Other Settings

Congratulations!

You have finished the quick installation of the camera. You can take time to play the camera.

Please refer to the electronic user manual burned in the CD-ROM for other settings.

Other advanced software settings, such as Alarm Service Settings, Mail Service Settings, User Settings,

ShenZhen Foscam Intelligent Technology Co., Ltd

