Usuario Manual

Al aire libre cámara IP HD

Modelo: FI9903P

Modelo: G2 / FI9900P / FI9800P

Modelo: FI9900EP / FI9901EP

Modelo: FI9803EP

Modelo: FI9803P

Modelo: FI9804W

Modelo: FI9805W

Modelo: FI9805E

Tabla de contenido

Advertencia de seguridad..... 1

1. Información general..... 1

1.1 Características principales 1

1.2 PoE (Power over Ethernet-FI9805E / FI9803EP / FI9900EP / FI9901EP) 2

1.3 Lea antes del uso ..... 2 ..

1.4 Contenido del embalaje 2

1.5 Descripción física 3

1.6 Administración de la tarjeta SD 6

1.7 Instalación en la pared 7

1.8 las diferentes características entre los modelos involucrados ..... 9 2 Acceso a la cámara IP. 10

Conexión 2.1, periféricos y software Instalación ..... 10 ..

2.2 Acceso a la Cámara de LAN En 10

2.3 Acceso de la cámara en la WAN 12

2.4 Uso del reproductor VLC 15

2.5 Cámara IP de conexión con el servidor ..... 17 3 Software de vigilancia de interfaz gráfica de usuario 18

3.1 ventana de acceso 18

3.2 Ventana de vigilancia 21

4 Configuración avanzada de la cámara 28

4.1 Configuración del Asistente 28

4.2 Estado del dispositivo 28

4.3 Configuración básica 30

4.4 Red 37

4.5 Vídeo 53

4.6 Detector 57

4.7 Registro 63

4.8 PTZ (sólo FI9805E) 67

4.9 Firewall 67

4.10 Sistema 68

5 Reproducción (FI9803EP / FI9900P / FI9900EP / G2) ..... 72 6 Apéndice 74

6.1 Preguntas más frecuentes 74

6.2 Parámetros por defecto 82

6.3 Especificación 82

6.4 CE y FCC 95

6.5 GARANTÍA 96

6.6 Declaración .... 99 7 Obtención de soporte técnico 100

Advertencia de seguridad

1.please cambiar la contraseña de su cámara con regularidad, utilizando una combinación de números, letras y caracteres especiales.

2.We recomiendan que actualice su cámara a las últimas versiones de software y firmware disponibles para ayudar a asegurar la mejor experiencia para su cámara.

1. Información general

FOSCAM al aire libre HD cámara IP es una cámara IP inalámbrica integrada con un sensor de color CMOS que permite la visualización en alta definición combina resolution.It una cámara de vídeo digital de alta calidad, con un potente servidor web, para llevar video claro a su escritorio desde cualquier lugar de su local, la red oa través de Internet.

La cámara IP es compatible con la tecnología de compresión H.264 estándar de la industria, lo que reduce drásticamente el tamaño de los archivos y conservar el ancho de banda valioso.

La cámara IP se basa en el estándar TCP / IP. Hay un servidor Web interno que podría apoyar Internet Explorer. Por lo tanto, la gestión y el mantenimiento de su dispositivo se simplifica mediante el uso de la red para lograr la configuración remota y puesta en marcha.

La cámara está diseñada para aplicaciones de vigilancia al aire libre tales como patios, supermercado, y la escuela. El control de la cámara IP y la gestión de las imágenes se simplifican mediante la interfaz web proporcionada a través de la red utilizando la conectividad inalámbrica.

FOSCAM ofrece aplicaciones de teléfono para los usuarios de Android y iPhone, por favor, buscar e instalar aplicaciones en App Store y Google Play para dispositivos iOS y Android, a continuación, puede ver su cámara en cualquier lugar, en cualquier momento en sus dispositivos móviles inteligentes.

1.1 Características principales

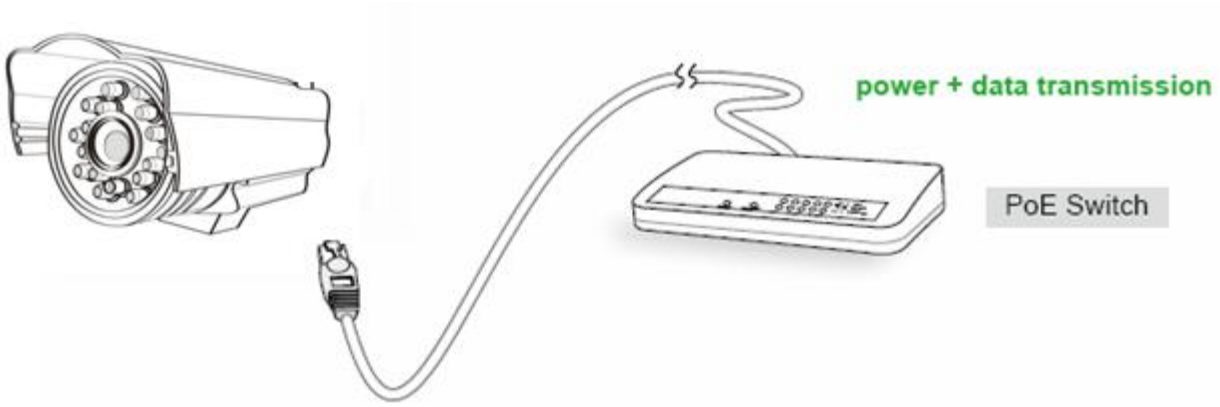
- algoritmo de compresión de vídeo H.264 estándar para satisfacer la transmisión de vídeo de alta definición en la red de ancho de banda estrecha
- 1.0 Mega-Pixel (FI9803P, FI9800P, FI9803EP, FI9804W) / 1,3 Mega-Pixel (FI9805W, FI9805E) / 2,0 Mega-Pixel (FI9903P, FI9900P, FI9900EP, G2) / 4,0 Mega-Pixel (FI9901EP)
- Soportes navegador IE / Firefox / Google / Safari o cualquier navegador estándar
- Soportes WEP, WPA y WPA2
- compatible Wi-Fi con los estándares inalámbricos IEEE 802.11b / g / n (FI9804W, FI9805W, FI9803P, FI9800P, FI9900P, G2)
- PoE compatible con IEEE 802.3af PoE estándares (FI9805E, FI9803EP, FI9900EP, FI9901EP)
- LEDs IR para IR oscilan hasta 20 m / 66 pies (FI9803P, FI9800P, FI9900P, G2, FI9900EP, FI9803EP, FI9804W, FI9901EP) / 30m (FI9805W, FI9805E, FI9903P)
- instantánea de la imagen soportes

- Soporta dual-stream
- Apoyos IR-Cut y el cambio de filtro de forma automática
- Embedded FOSCAM DDNS (servicio de nombres de dominio dinámico) Servicio
- Admite la visualización y grabación desde cualquier lugar en cualquier momento remota
- gestión de usuarios multinivel con protección mediante contraseña
- Alerta de detección de movimiento de correo electrónico o subir imágenes a través de FTP
- Apoyando el nombre de dominio de tercer partido
- Proporcionar aplicaciones del teléfono para los usuarios de Android y iPhone
- Soporta múltiples protocolos de red: HTTP / HTTPS / RTSP / TCP / IP / UDP / FTP / DHCP / DDNS / UPnP / ONVIF

- El suministro de software de administración central para gestionar o monitor multi-cámaras
- Soportes de zoom mágica (FI9900P, FI9900EP, FI9901EP)
- Soportes de alto rango dinámico (FI9900P, G2, FI9900EP, FI9901EP)

1.2 PoE (Power over Ethernet-FI9805E / FI9803EP / FI9900EP / FI9901EP)

La cámara es compatible con PoE, lo que permite la transmisión de energía y datos a través de un único cable Ethernet. Tales como el cuadro siguiente: conectar la cámara a un enrutador / conmutador con capacidad para PoE mediante un cable Ethernet.



1.3 Lea antes del uso

Por favor, compruebe primero que todos los contenidos recibidos se completa de acuerdo con el contenido del paquete se enumeran a continuación. Antes de instalar la cámara de red, por favor leer y seguir cuidadosamente las instrucciones de la Guía de configuración rápida para evitar daños debido al montaje defectuoso y la instalación. Esto también garantiza que el producto se utiliza correctamente según lo previsto.

1.4 Contenido del embalaje

• Cámara IP * 1	• Guía de configuración rápida * 1

• Fuente de corriente continua * 1
• Wi-Fi Antena * 1 (a excepción de FI9805E, FI9803EP, FI9903P, FI9900EP, FI9901EP)
• Soporte de montaje * 1 (excepto para FI9900P, G2, FI9900EP, FI9800P, FI9901EP)

1.5 Descripción física

1.5.1 Panel Frontal

Panel frontal para FI9804W / FI9805W / FI9805E

1 WIFI Antena: Antena inalámbrica (FI9804W, FI9805W)

2 LED infrarrojo: 12 IR LED (FI9804W), LEDs 36 IR (FI9805W, FI9805E)

3 LENTE: Sensor CMOS con lente de foco fijo

4 Inducción IC

Panel frontal para FI9803EP / FI9803P

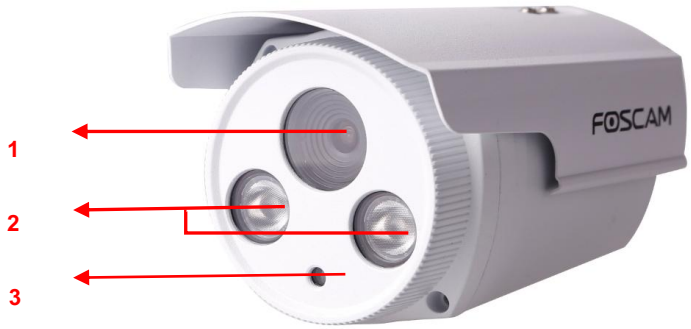
1 WIFI Antena: Antena inalámbrica (FI9803P)

2 lámpara infrarroja de matriz 3 LENTE: Sensor CMOS con

lente de foco fijo

4 Inducción IC

Panel frontal para FI9903P



1 LENTE: Sensor CMOS con lente de foco fijo

Matriz 2 lámpara infrarroja 3

Inducción IC

Panel frontal para FI9900P / G2 / FI9900EP / FI9800P / FI9901EP

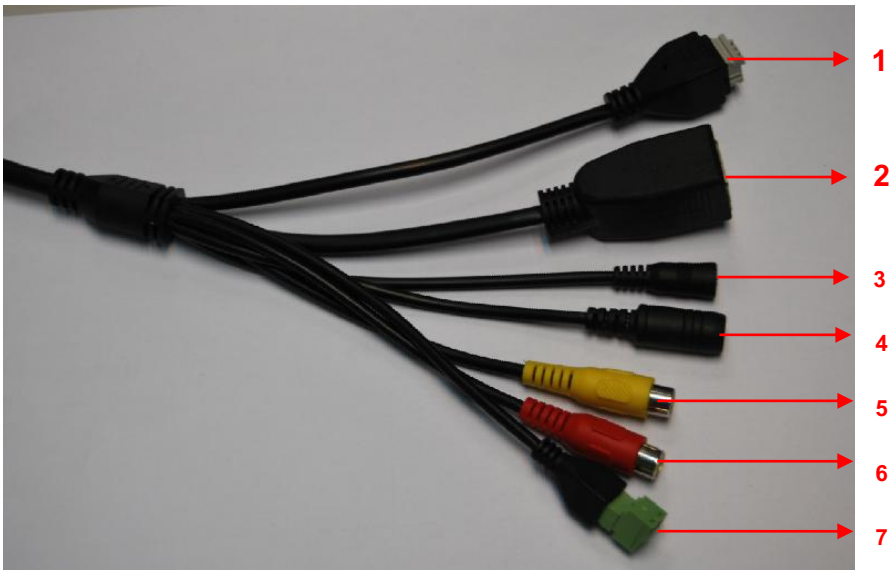
1 WIFI Antena: Antena inalámbrica (FI9900P / FI9800P / G2)

2 LED infrarrojo: 30 IR LEDs

3 LENTE: El sensor CMOS

4 Inducción IC

1.5.2 Interfaz



1 I / O alarma bloque de terminales (Sólo FI9805E)

Esta cámara de red proporciona un bloque de terminales I / O de alarma que se utiliza para conectar con el dispositivo de entrada / salida externo.

El pasador (hay cuatro número en el bloque de terminales del nº 1 al nº 4..) Las definiciones son como sigue:

Esta cámara es compatible con E / S de alarma, se puede ir a **Ajustes-Alarm - I / O** página para configurarlo.

2 LAN

10 / 100M Ethernet adaptativo interfaz. A través de esta interfaz, la cámara IP puede conectarse con varios dispositivos de red, tales como hub, router, etc.

3 botón de reinicio

Mantener presionado el botón de reinicio durante 5 segundos. Al soltar el botón de reinicio, la contraseña a la contraseña de administrador por defecto de fábrica. El usuario administrador por defecto es admin sin contraseña.

Interfaz de energía 4

Conectar el adaptador de alimentación externa, la solicitud de 12V / 2A o 12V / potencia 1A.

5 interfaz de entrada de audio (Excepto FI9803EP / FI9803P / FI9903P)

El conector se utiliza para conectar el dispositivo de entrada externa, tal como la captura de sonido dispositivo directamente. Aquí micrófono no puede insertar directamente a la interfaz, se debe conectar al adaptador primera.

6 interfaz de salida de audio (Excepto FI9803EP / FI9803P / FI9903P)

El conector se utiliza para conectar el dispositivo de salida externo, como directamente altavoz ruidoso. Aquí micrófono no puede insertar directamente a la interfaz, se debe conectar al adaptador primera.

7 entre la cabeza RS485 Cuna (Sólo forFI9805E)

Esta cámara es compatible con el protocolo estándar 485 cabeza cuna (Pelco-D y Pelco-P). Por favor, configurar el protocolo RS485 información correspondiente primera (vaya a **Settings- PTZ - Configuración RS485** página y hacer ajustes), o de lo contrario la cabeza cuna pueden no puede funcionar.

1.5.3 Vista inferior

Hay hasta dos etiquetas situadas en la parte inferior de la cámara, esta es una característica importante de las cámaras originales Foscam. Si la cámara no tiene etiquetas, puede ser un clon. cámaras clonado Foscam no pueden usar el firmware original y no son elegibles para los servicios técnicos.

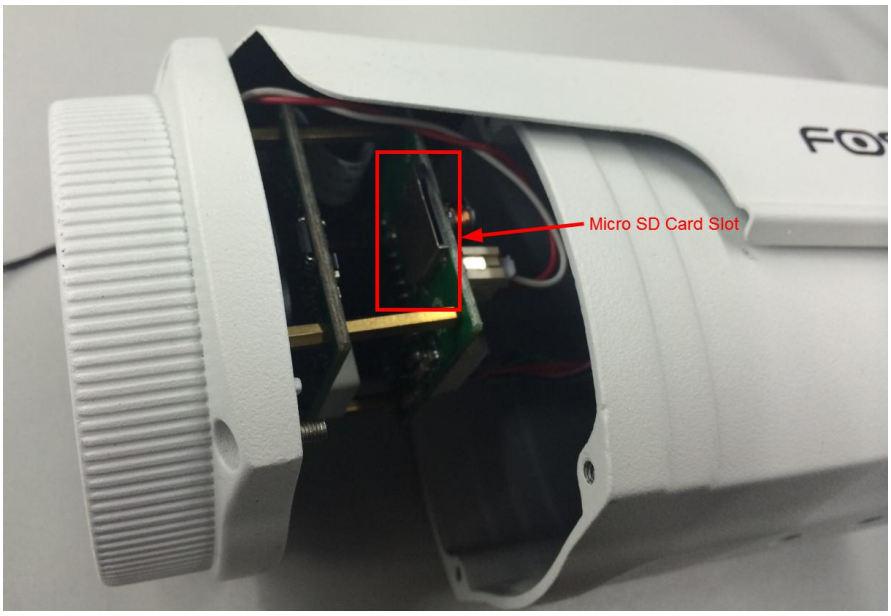
1.6 Administración de la tarjeta SD

Los archivos de registro del IPC se pueden almacenar en la tarjeta SD.

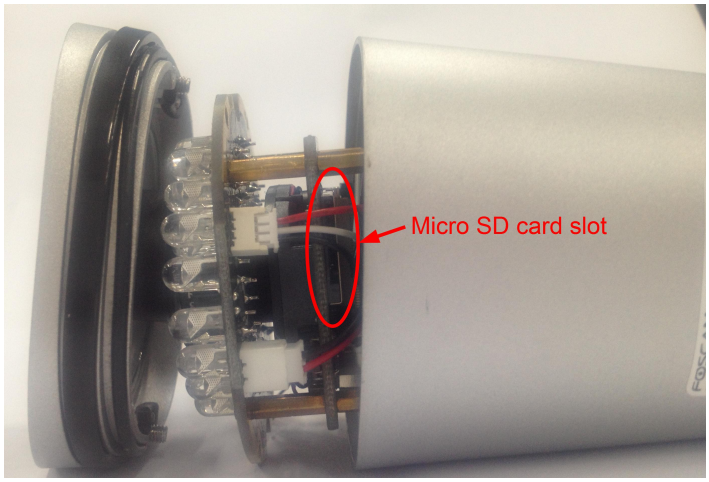
Usted necesidad de abrir la cámara IP, a continuación, conectar la tarjeta SD en la ranura para tarjetas SD dentro de la cámara IP. Cuando se conecta la tarjeta SD durante el proceso de trabajo de la cámara, por favor reinicie la cámara de nuevo, o de lo contrario la tarjeta SD puede ser no puede funcionar bien.

Inserte la tarjeta Micro SD en la ubicación se muestra a continuación.

FI9803EP

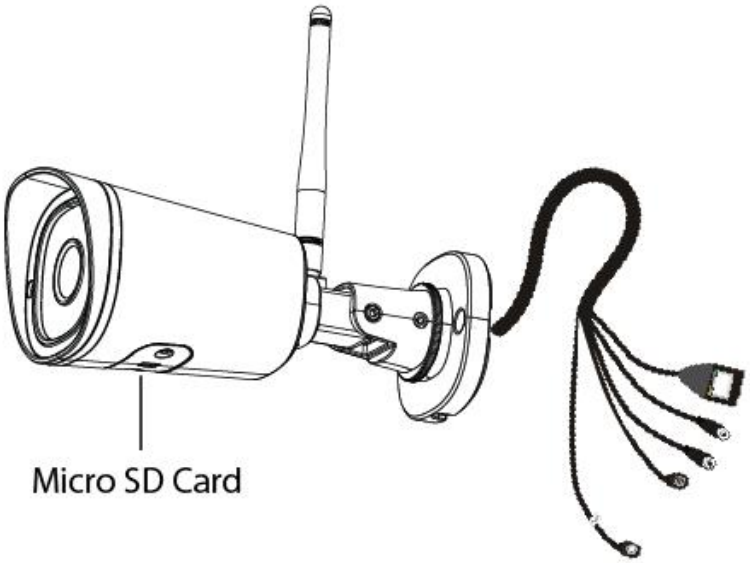


FI9901EP / FI9900P / FI9900EP



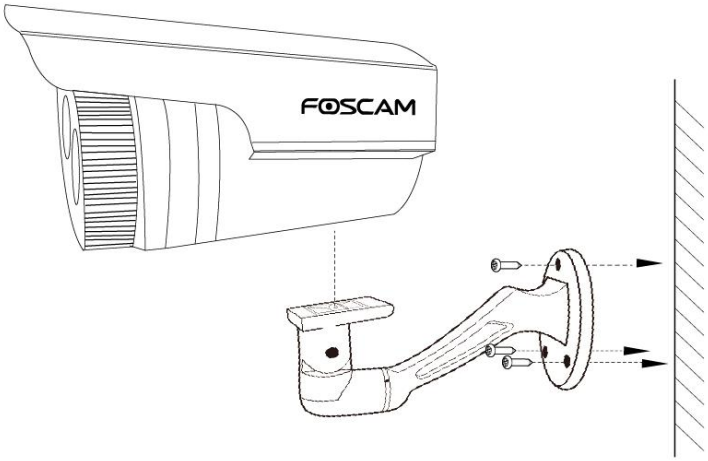
NOTA: Cuando vuelva a instalar la cámara, por favor asegurar la estanqueidad con la cámara.

G2



1.7 Instalación en la pared

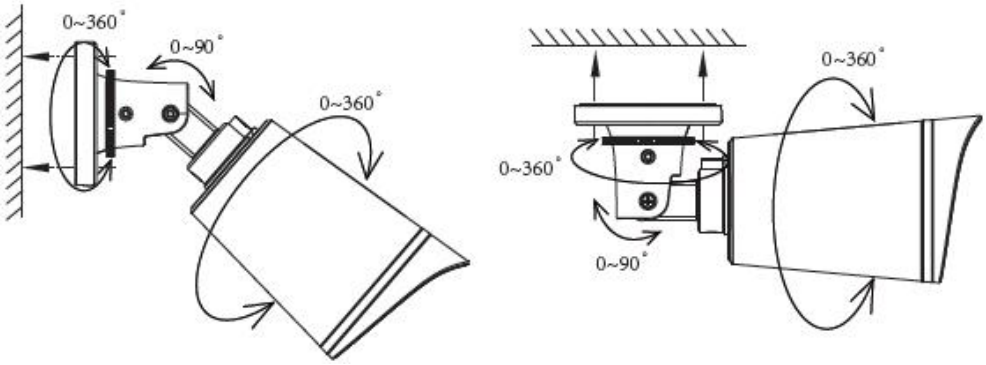
FI9803EP / FI9803P / FI9903P



Paso 1: Tornillo el montaje en la pared con los 3 tornillos provistos.

Paso 2: Instalación de la cámara en el soporte de montaje con 1 tornillo para la instalación completa.

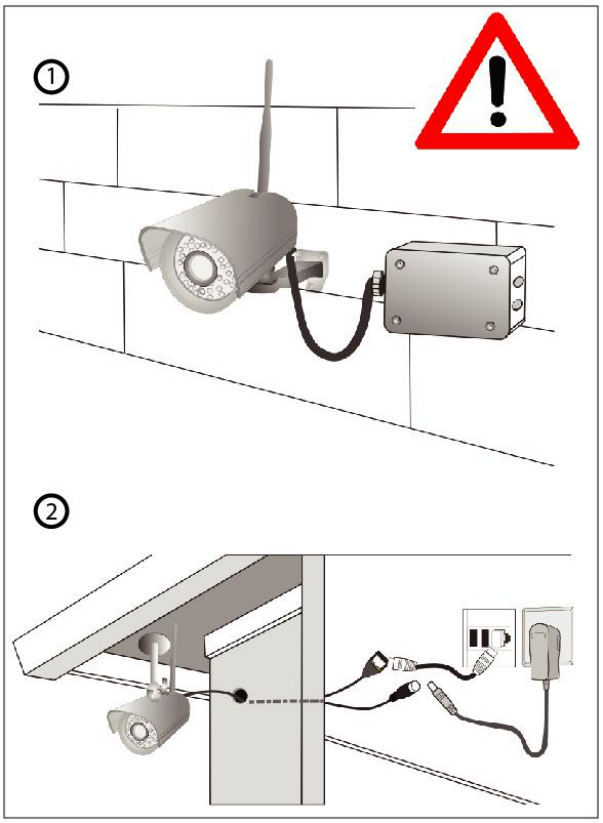
FI9800P / FI9900P / FI9900EP / FI9901EP / G2



Fijar la cámara de su ubicación y uso de tornillos preferidos para montarlo. Hemos proporcionado tornillos en el embalaje.

NOTA: Asegúrese de que la lluvia o el agua no llegarán a los puertos de conexión en el extremo del cableado cola de cerdo. Estos conectores no son resistentes a la intemperie.

El cable de una cámara al aire libre debe, desde la posición en la que el cable se divide en varios cables, estar seco equipada. Instalar el cable en una caja de conexiones a prueba de agua (1) o traer los interiores de cable (2).

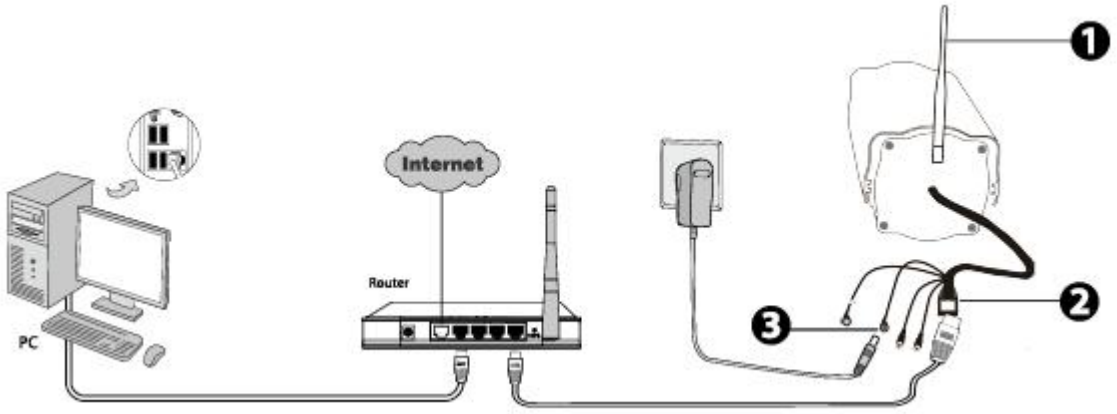


1.8 las diferentes características entre los modelos involucrados

diferencias						
Modelo	**PoE inalámbrico (el poder Ethernet)**		**Alarma de entrada / salida**	**De audio de entrada / salida**	**RS485 P2P**	
G2 FI9804W	√	×	×	√	×	×
FI9805W	√	×	×	√	×	×
FI9805E	×	√	√	√	√	×
FI9803EP	×	√	×	×	×	√
FI9803P	√	×	×	√	×	√
FI9903P	×	×	×	×	×	√
FI9900P	√	×	×	√	×	√
FI9900EP	×	√	×	√	×	√
FI9800P	√	×	×	√	×	√
FI9901EP	×	√	×	√	×	√
	√	×	×	√	×	√

2 Acceso a la cámara IP

2.1 Conexión de hardware y software de instalación



1. Monte la antena y hacer que se destaque verticalmente (Sólo para el dispositivo con antena externa).
2. Conectar la cámara a la red LAN (router o switch) a través del cable de red.
3. Conectar el adaptador de alimentación a la cámara.
4. página web oficial de foscam http://www.foscam.com , Seleccione "Soporte> Centro de descargas> Herramientas de software", a continuación, se encuentra el " Equipo Search Tool", descargar la herramienta a su ordenador, el icono muestra a continuación:

NOTAS:

- Si el ordenador (sistema operativo Windows) compatible con la función de ejecución automática, se puede encontrar el archivo correspondiente en el panel de control abierto.

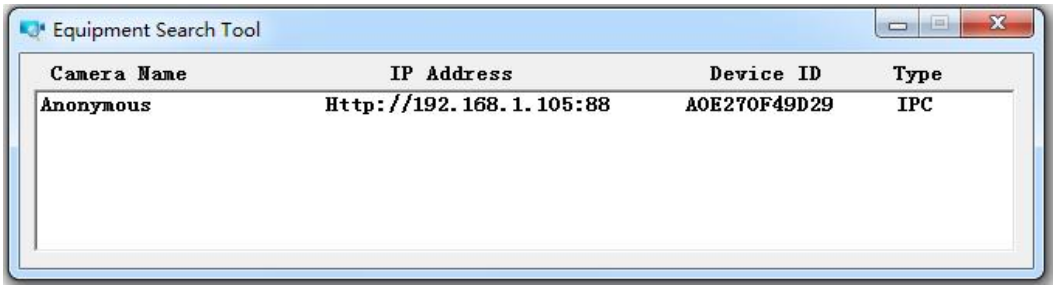
2.2 Acceso a la cámara In LAN

2.2.1 Conexión por cable

La cámara es compatible con los protocolos HTTP y HTTPS, se puede acceder a la cámara de dos maneras.

(1) http: // LAN IP + HTTP Port No.

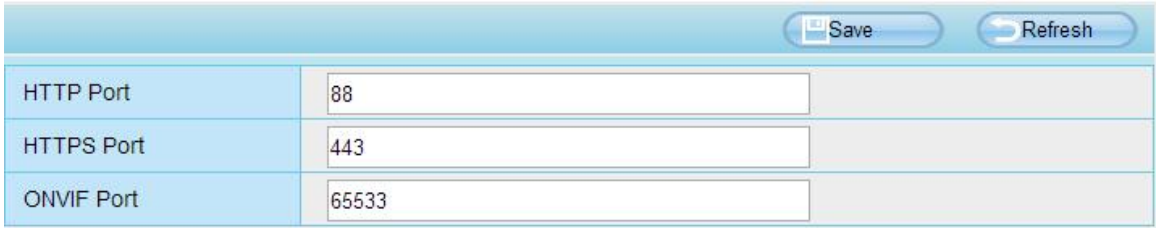
El puerto HTTP predeterminado NO. es 88. Haga doble clic en el icono de búsqueda herramienta para ejecutar, y debe encontrar la dirección IP de la cámara automáticamente después de conectar el cable de red.



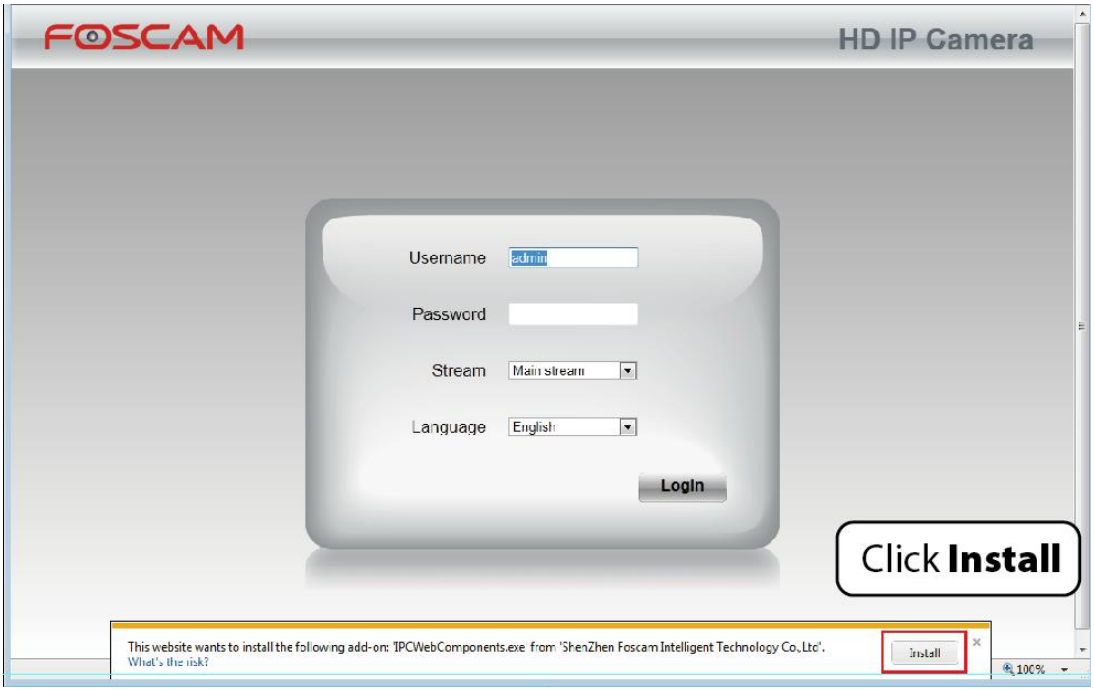
Doble clic en la dirección IP de la cámara; la página de inicio de sesión de la cámara debe estar abierto en el navegador predeterminado.

(2) https: // LAN IP + puerto HTTPS no.

El puerto HTTPS predeterminado NO. es 443. Se puede utilizar el URL para acceder a la cámara: https: // IP LAN + HTTPS puerto NO. Ir **Ajustes - Red - Port** panel, se puede ver y cambiar el puerto HTTP y HTTPS NO.



NOTA: Al iniciar sesión por primera vez, tendrá que descargar e instalar el complemento.



2.2.2 Conexión Wireless

Sólo algunos modelos soportan EZLink conexión inalámbrica, consulte la Guía de configuración rápida.

2.3 Acceso de la cámara en la WAN

2.3.1 direcciones IP estáticas

Los usuarios que tienen direcciones IP estáticas no necesitan ajustar la configuración del servicio de DDNS para acceso remoto. Cuando haya terminado de conectar la cámara utilizando la dirección y puerto de reenvío de IP de la LAN, se puede acceder a la cámara directamente desde Internet usando la dirección y número de puerto WAN IP.

Cómo obtener la dirección IP WAN desde un sitio web público?

Para obtener su dirección IP WAN, introduzca la siguiente URL en su navegador: http://www.whatismyip.com .La página web en esta dirección le mostrará el actual IP WAN.

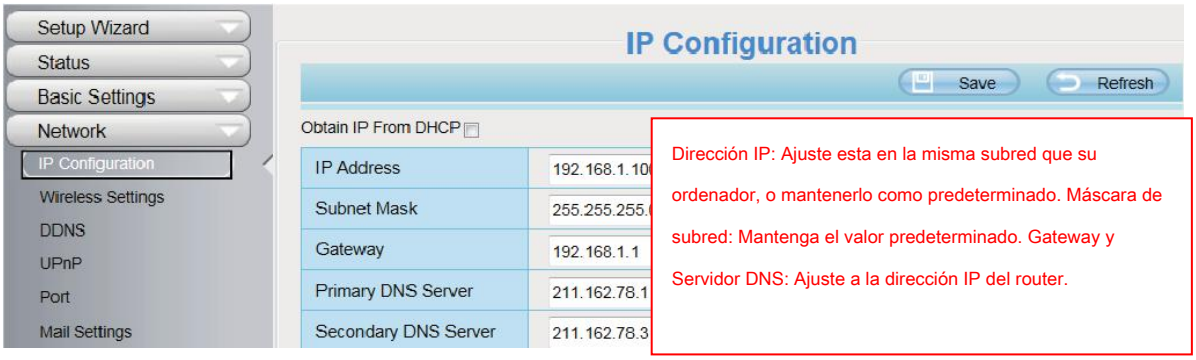
Acceder a su cámara IP a través de Internet

Puede acceder a la cámara IP a través de Internet (acceso remoto). Introduzca la dirección IP de la WAN y el número de puerto en el navegador estándar. Por ejemplo, tiene que escribir http: // 183.37.28.254:88

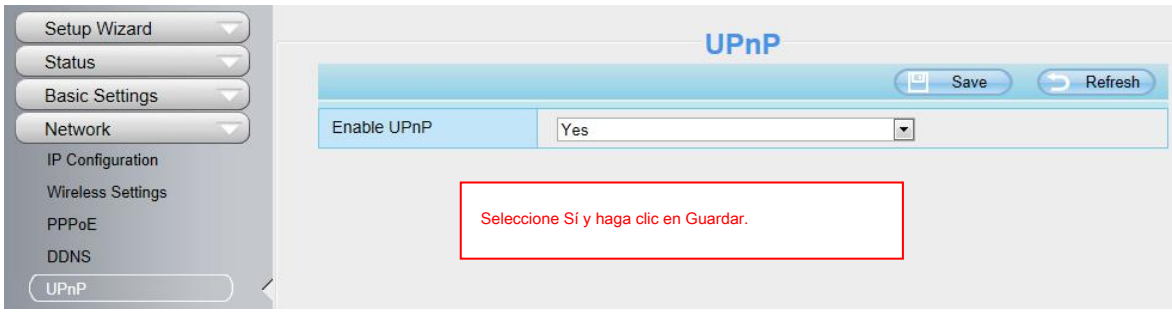
2.3.2 Acceso Remoto

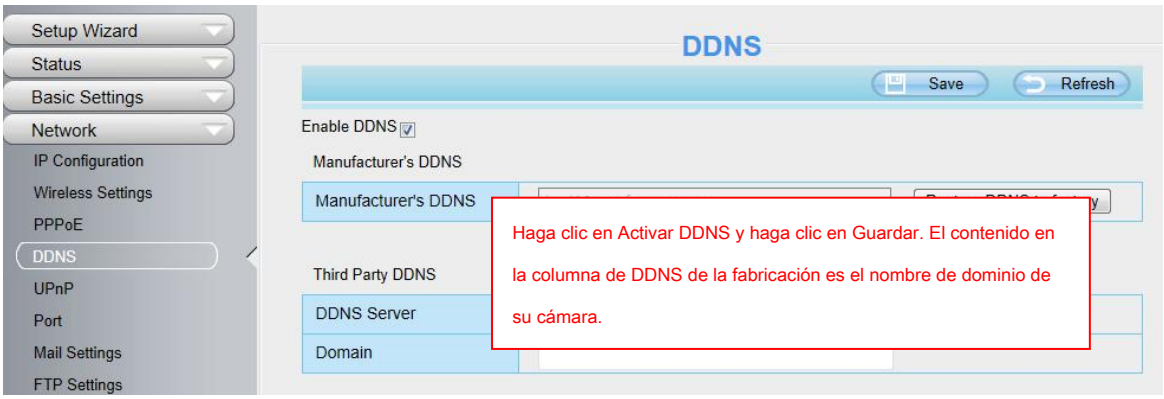
Si desea acceder a su cámara por fuera del navegador web de su LAN, es necesario configurar las configuraciones siguientes.

1. Elegir **ajustes** en la parte superior de la página web de la cámara, y luego ir a la **Red> Configuración IP** sección en el lado izquierdo de la pantalla, a continuación, desactive la opción Obtener IP DHCP.

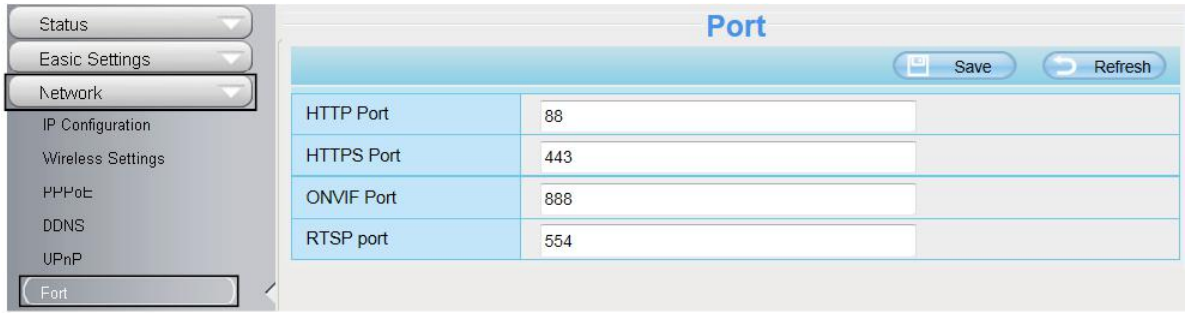


2. Habilitar UPnP y DDNS en la página de configuración de la cámara. Le recomendamos que utilice el DDNS por defecto de fábrica.





3. Se puede ver el puerto de la cámara aquí. Si desea configurar el acceso remoto por varias cámaras en la misma red, tendrá que cambiar el puerto HTTPS para cada cámara.

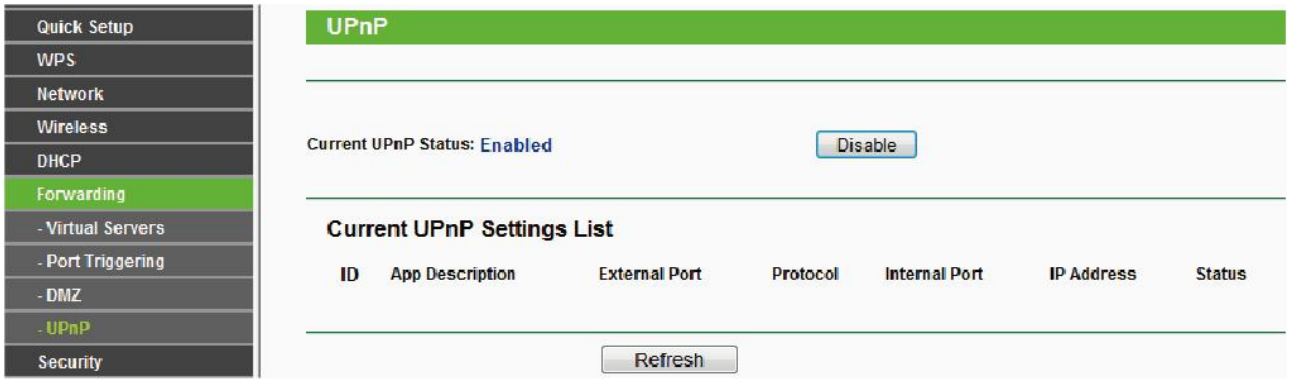


4. Si el UPnP del router ha sido habilitado, no es necesario para llevar a cabo los pasos siguientes. De lo contrario, es necesario seleccionar uno de los siguientes métodos para configurar el reenvío de puertos en el router. Para estos pasos, lo haremos

a utilizar el router inalámbrico de la marca TP-LINK como un ejemplo.

- **Si hay una función UPnP en el router:**

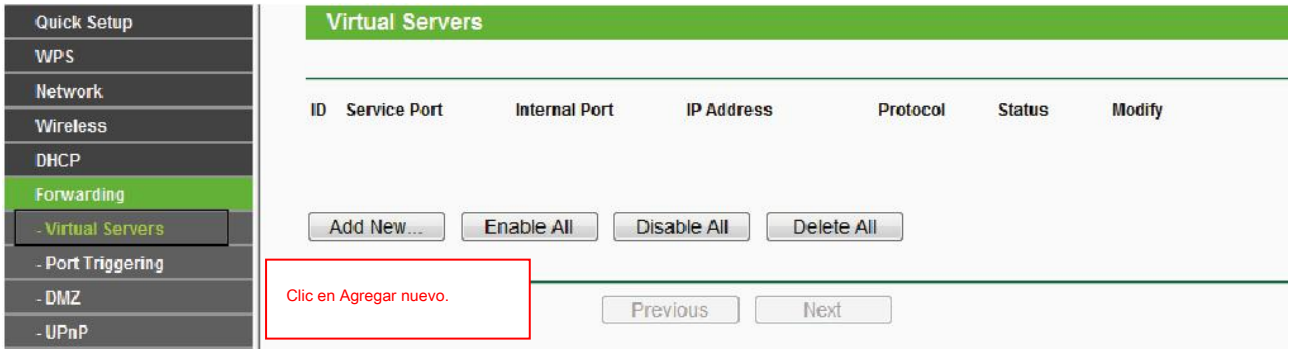
Escoger **Expedición> UPnP,** asegurarse de que el estado actual UPnP está habilitada.

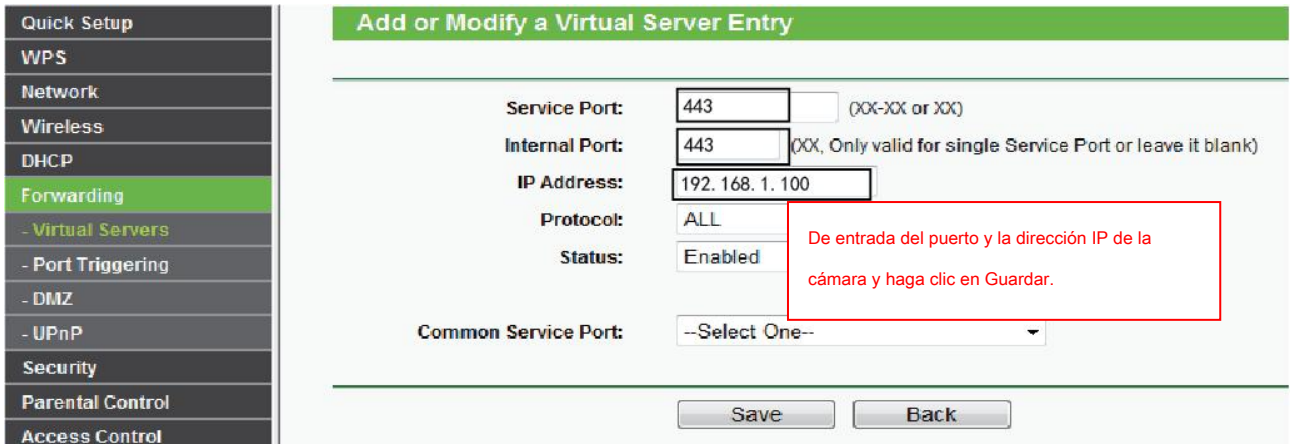


- **Si no hay ninguna función UPnP en el router:**

Es necesario añadir manualmente el puerto (puerto HTTPS) a modo de referirse a los siguientes pasos. Usted necesita ir a la

Expedición> servidores virtuales el panel de configuración.





5. Ahora puede acceder a la cámara IP por https: // nombre de dominio: puerto HTTPS a través de Internet.

2.4 Uso del reproductor VLC

Esta cámara es compatible con RTSP, aquí se puede ver la cámara usando el reproductor VLC.

RTSP URL rtsp: // [nombre de usuario] [: contraseña] @IP: número de puerto / videosream

La parte de los corchetes se puede omitir.

usuario Contraseña:

El nombre de usuario y contraseña para acceder a la cámara. Esta parte puede omitirse.

IP: WAN o LAN IP dirección.

número de puerto: Si existe el número de puerto RSTP en la página puerto, sólo se debe utilizar el número de puerto RTSP. de lo contrario, sólo se debe utilizar el número de puerto HTTP.

Video en directo: Aquí soportar tres modos: videoMain, videoSub y audio. Cuando la velocidad de la red es malo, aquí había una mejor selección de videoSub. Si selecciona el audio, sólo se puede oír el sonido, pero no puede ver el video.

Por ejemplo:

IP: 192.168.1.11 Número de

puerto: 88 Nombre de

usuario: admin Contraseña:

123

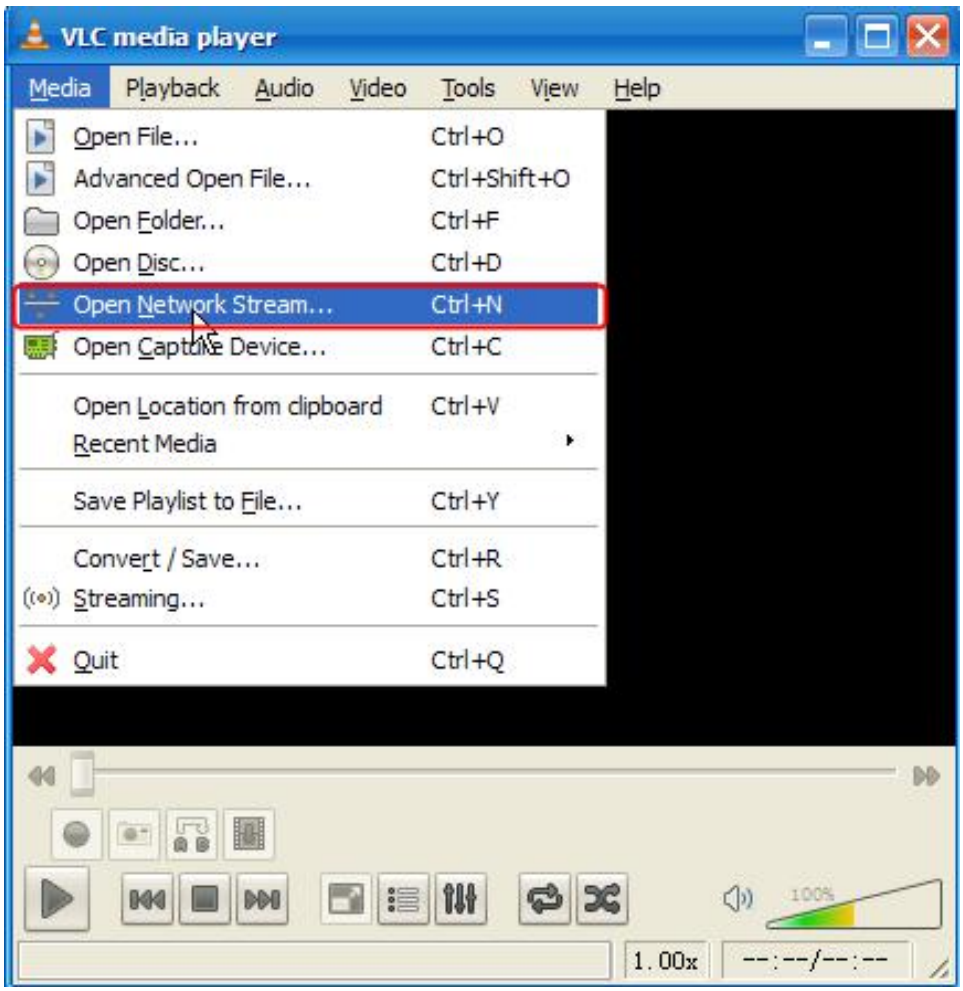
Aquí puedo entrar en una de las siguientes direcciones URL en el VLC. 1 . rtsp:

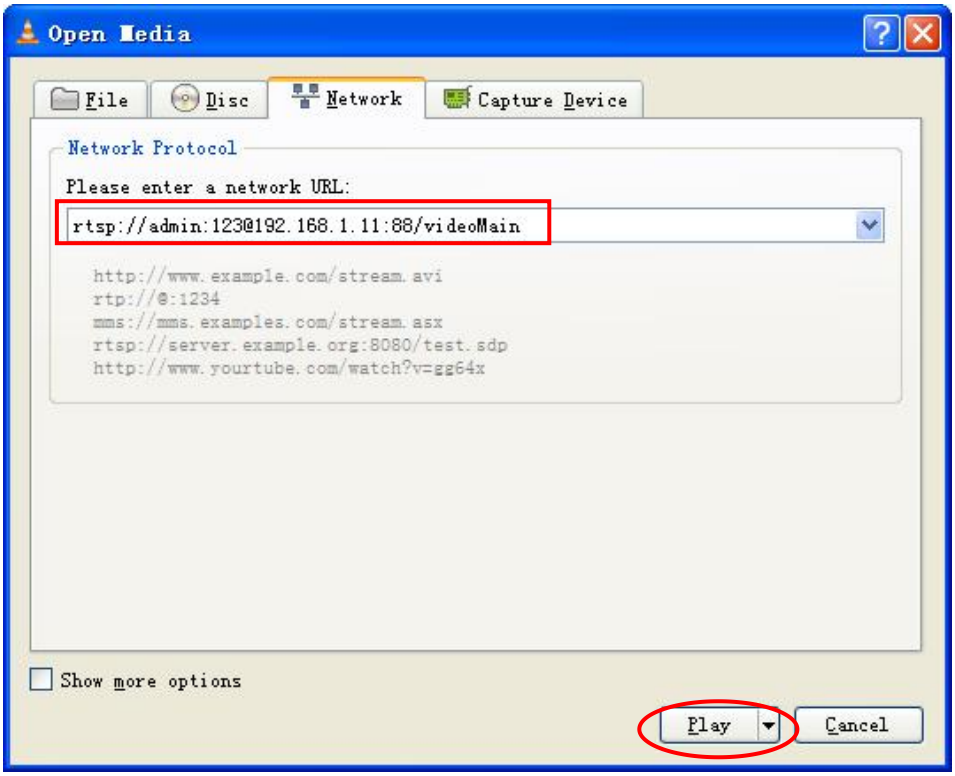
// administrador: 123@192.168.1.11 : 88/2 videoMain . rtsp: // @ 192.168.1.11:

88/3 videoMain . rtsp: //: 123@192.168.1.11 : 88 / videoMain 4 . rtsp: //

admin@192.168.1.11 : 88 / videoMain

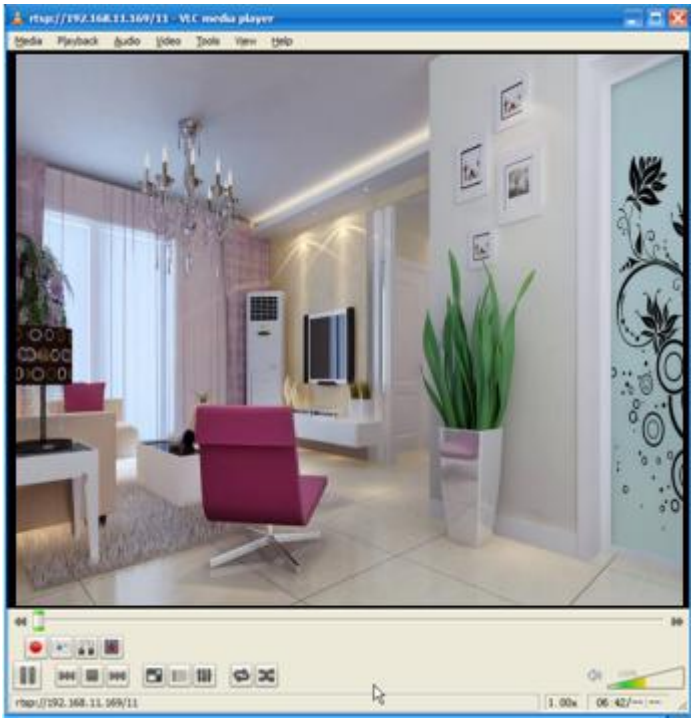
Abrir el VLC, e ir a la opción de la corriente de medios de red abierta para, a continuación, introduzca la URL en VLC.





A veces puede que tenga que introducir el nombre de usuario y la contraseña de nuevo. Haga clic en OK y se puede ver el tiempo real

avance.



Si no puede reproducir el vídeo en el reproductor VLC, por favor, compruebe la asignación de puertos.

NOTA: Si modifica nombre de usuario o contraseña de la cámara, es mejor que el reinicio de la cámara, o bien el nuevo nombre de usuario y la contraseña no puede tener efecto al entrar en la autenticación en el VLC.

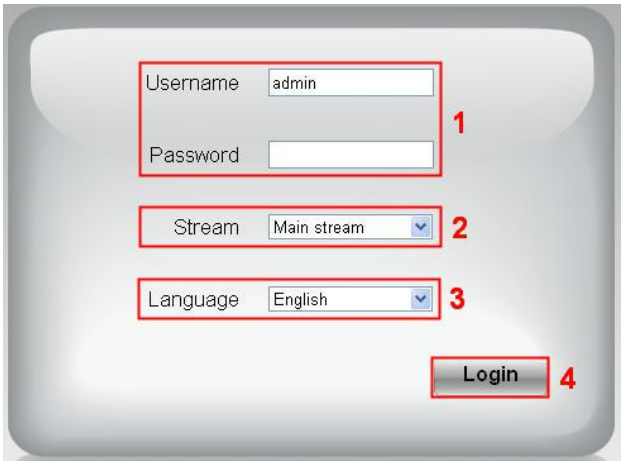
2.5 Cámara IP de conexión con el servidor

soportes de dispositivos ONVIF 2.2.1 protocolo, se puede acceder fácilmente al NVR con ONVIF o servidor con ONVIF.

3 Software de vigilancia de interfaz gráfica de usuario

Por favor refiérase a la sección 2.1 si instala la cámara por primera vez. Puede comenzar a aprender sobre el funcionamiento del software después de la instalación de acabado rápido.

3.1 Login Window



Sección 1 Introduzca el nombre de usuario y contraseña

El nombre de usuario administrador por defecto es admin sin contraseña, por favor cambie la contraseña la primera vez el uso y evitar que usuarios no autorizados de inicio de sesión de la cámara.

Sección 2 Corriente

La cámara es compatible con dos modos de secuencia: secuencia principal y el sub stream. Si desea acceder a la forma de la cámara a internet, aquí se puede seleccionar la corriente principal. Si desea acceder a la cámara desde Internet, aquí se recomienda subflujo.

NOTA: Cuando el ancho de banda de red es malo es mejor que seleccionar Sub Stream y el video será más fluida.

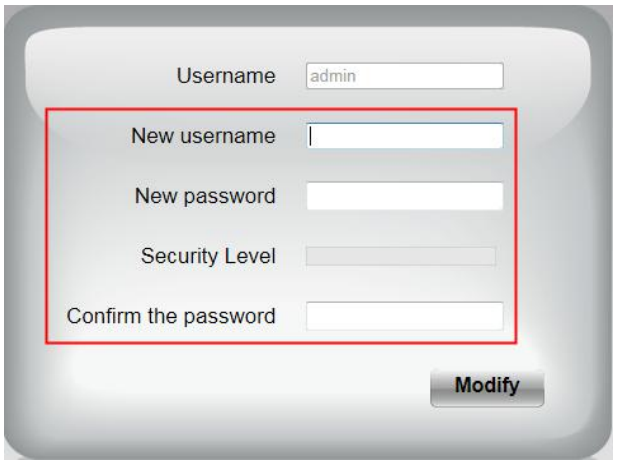
Seccion 3 Seleccione el idioma

Se puede seleccionar el idioma que necesita haciendo clic en la lista desplegable de idiomas.

Sección 4 ingresar la cámara

Hacer clic **Iniciar sesión** botón.

NOTA: Al configurar la cámara por primera vez, se le pedirá que modifique el nombre de usuario y / o contraseña por defecto si es en ambos casos aún definido como predeterminado. Introduzca el nuevo nombre de usuario y contraseña, haga clic **Modificar** para completar la modificación. Ahora utilizará el nuevo nombre de usuario y contraseña para entrar a la cámara en el futuro.

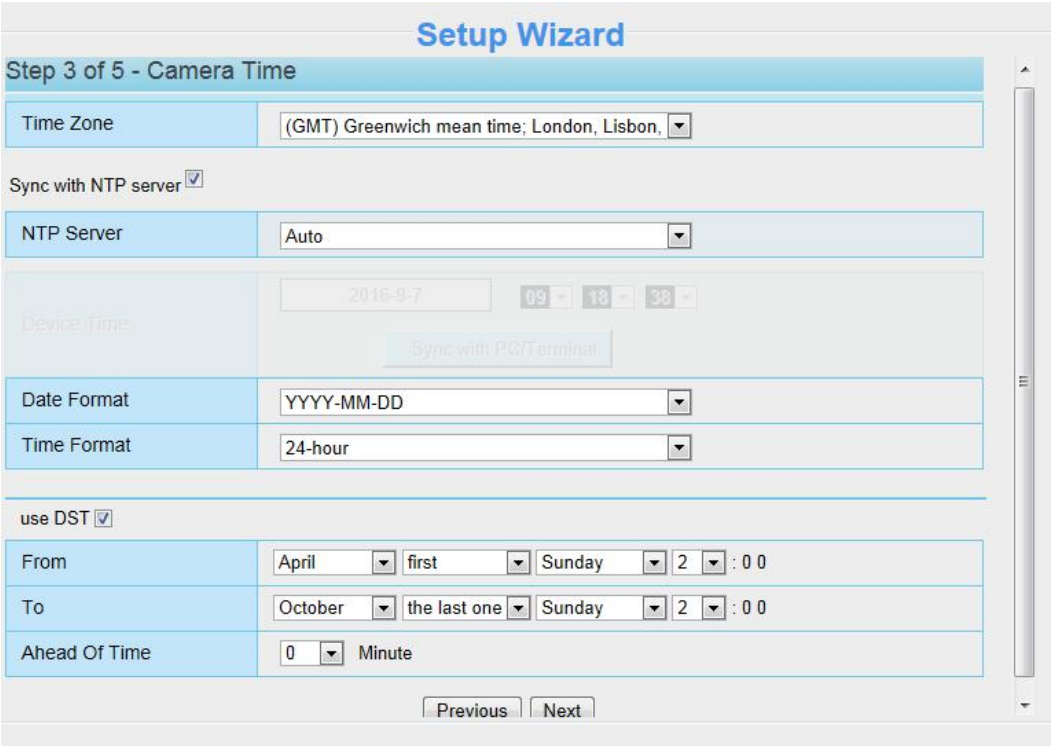


Después de iniciar sesión por primera vez, usted irá a **Asistente de configuración** automáticamente. Aquí se pueden establecer los parámetros básicos de la cámara, como el nombre de la cámara, la cámara en tiempo, la configuración inalámbrica, la configuración IP.

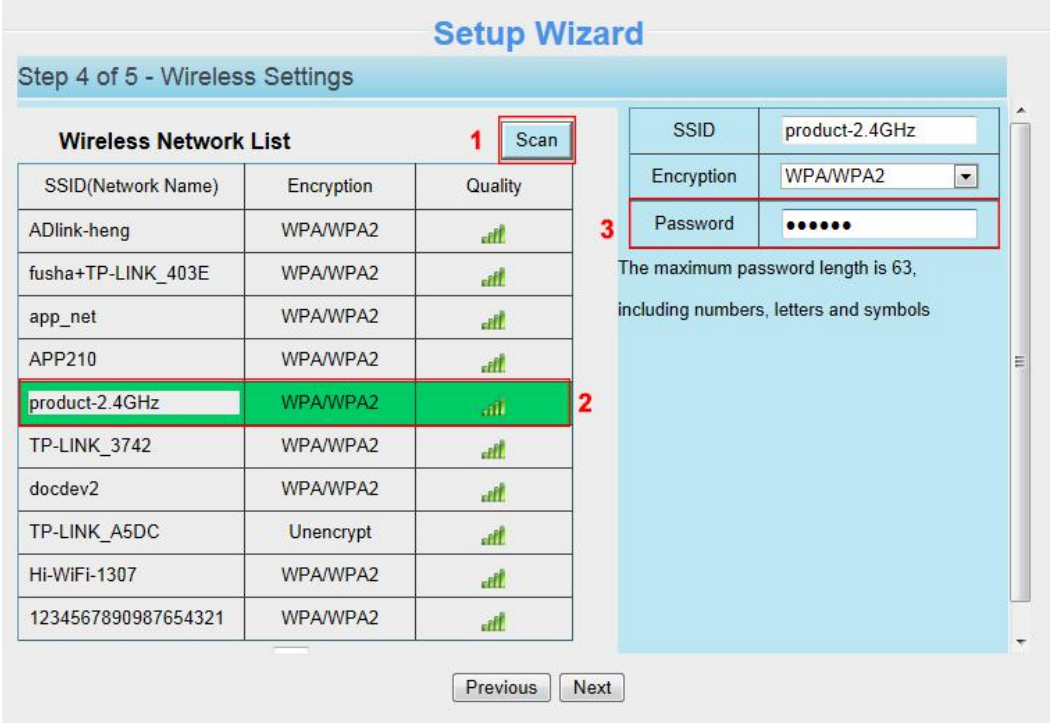
País: Seleccionar el país.

Nombre del dispositivo: Se podría dar el nombre para su cámara.

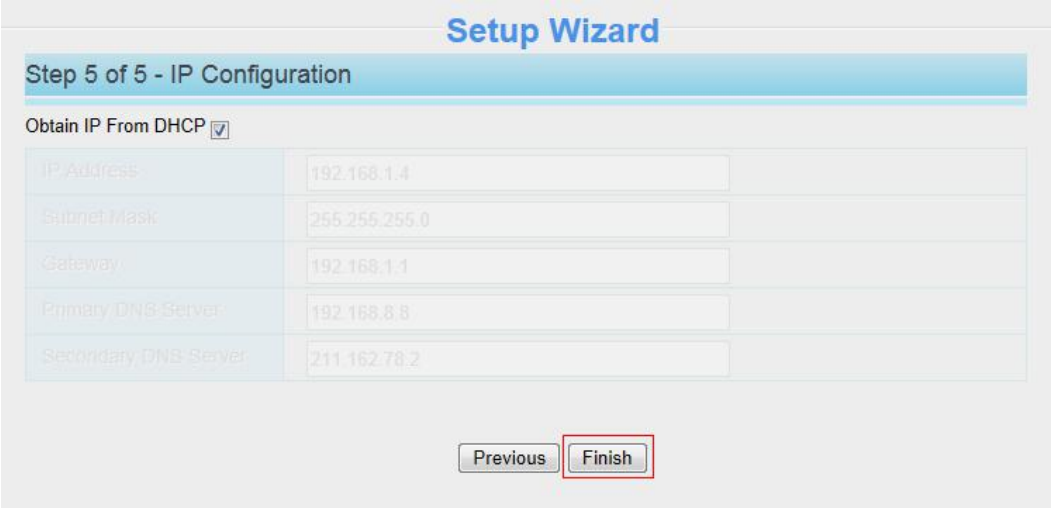
Hora del sistema: Seleccione la zona de tiempo que necesita para establecer la fecha, la hora, el formato, etc.



Redes inalámbricas: Hacer clic **Escanear,** encontrar el SSID de su router inalámbrico, seleccione e introduzca la contraseña.



IP: Ajuste de la dirección IP de la cámara. Usted puede elegir para obtener una dirección IP de forma automática o configurar la dirección IP de acuerdo a sus necesidades.



NOTA: Se necesita aproximadamente 1 minuto para conectar la cámara al router.

3.2 Ventana de vigilancia

diferencias					
Modelo	**reproducción**	**WDR**	**Pan / Tilt Zoom Control /**	**ampliar Cruise**	
FI9804W	×	×	×	×	×
FI9805W	×	×	×	×	×
FI9805E	×	×	√	×	√
FI9803EP	√	×	×	×	×
FI9803P	×	×	×	×	×
FI9903P	×	×	×	×	×

G2	√	√	×	√	×
FI9900P	√	√	×	√	×
FI9900EP	√	√	×	√	×
FI9800P	×	×	×	×	×
FI9901EP	√	√	×	√	×

Sección 1 FOSCAM Logo / LiveVideo / Configuración botones

: LOGO FOSCAM

: Camino a la ventana de vigilancia. Haga clic en este botón y volver a la ventana de vigilancia

: Camino al panel de control del administrador, Haga clic en él, y que dará lugar a Panel de control del administrador

hacer los ajustes avanzados.

Sección 2 Multi-Device Window

El firmware dentro de la cámara es compatible con hasta un máximo de 9 cámaras son la vigilancia al mismo tiempo. Se pueden añadir otras cámaras en el panel multi-cámara.

Seccion 3 Modo / Corriente / WDR / NAA / mirror / botones Modo de tapa

1) 50Hz --------- vigilancia de interior (Región: Europa, China)

2) 60Hz --------- vigilancia de interior (Región: EE.UU., Canadá)

3) Modo al aire libre ------ vigilancia exterior

Corriente

La corriente de defecto soporta múltiples modos, por ejemplo: de equilibrio MODE / 720p / 15fps / 512K significados:

Corriente / Resolución / frecuencia de imagen máxima / velocidad de bit Tipo. (Diferentes modelos son compatibles con el modo específico diferente.)

1) Stream ningún tipo. Identificar el tipo de flujo.

2) Resolución

Cuanto mayor sea la resolución, mejor será la calidad de la imagen es. Si accede a la cámara a través de Internet y desea obtener la transmisión de vídeo más fluida, por favor seleccione una resolución VGA.

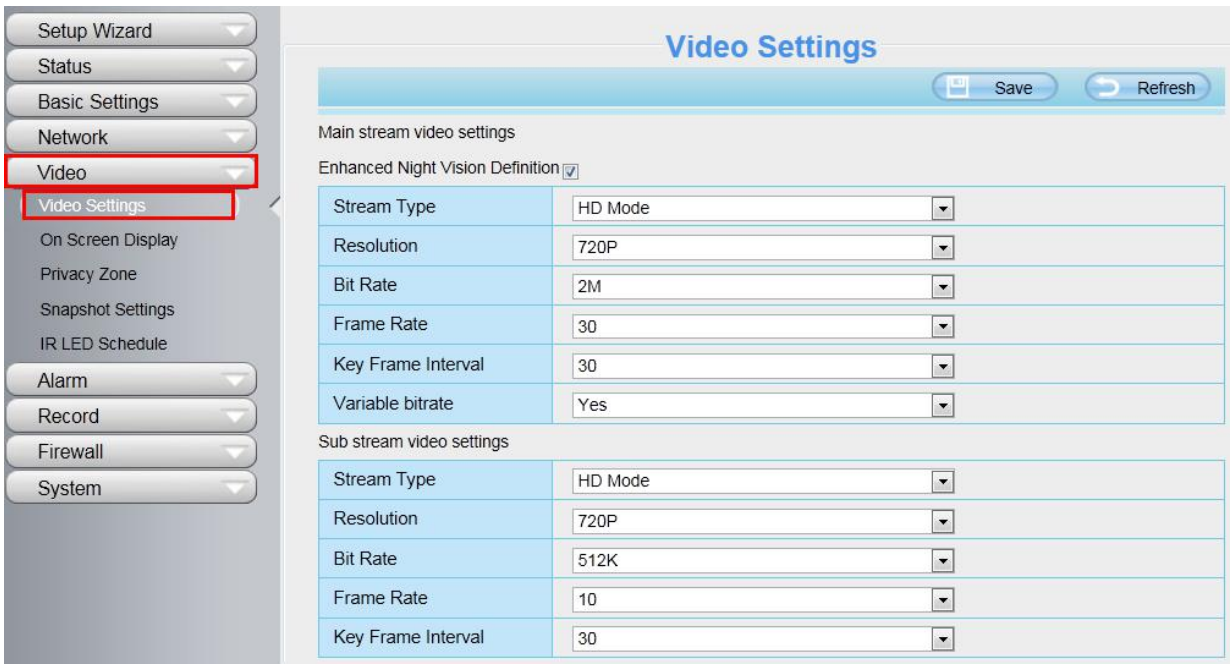
3) velocidad de cuadro máximo

La tasa máxima de la trama es de 30 fps. Debe reducir la velocidad de fotogramas cuando el ancho de banda es limitado. Normalmente, cuando la velocidad de fotogramas superior a 15, se puede lograr de vídeo con fluidez. La frecuencia de cuadros máxima para cada modelo es diferente, consulte 6.3 Especificación .

4) la velocidad de bits

En términos generales, cuanto mayor sea la tasa de bits es, el video más clara será. Sin embargo, la configuración de velocidad de bits debe combinar bien con el ancho de banda de la red. Cuando el ancho de banda es muy estrecha, y la tasa de bits es grande, que dará lugar a vídeo no se puede jugar bien.

Puede restablecer el tipo de flujo de **Ajustes> Vídeo> Ajustes de video** panel.



WDR (Sólo FI9900P, G2, FI9900EP, FI9901EP): WDR es sinónimo de alto rango dinámico. Por lo general, se refiere al método de captura de imágenes que tienen "mayor rango dinámico entre las áreas más claras y más oscuras de una imagen que los métodos de formación de imágenes digitales estándar actuales o métodos fotográficos". Puedes elegir **EN** en la lista desplegable bajo la luz solar o con el fondo brillante.

NAA (excepto FI9804W / FI9805W / FI9805E): NAA (Red Auto-Adaptabilidad) puede hacer que la cámara IP cambiando la velocidad en tiempo real para adaptar diferentes condiciones de la red, que puede suministrar una mejor experiencia de vista previa. Es OFF por defecto.

" Acercarse" o "Zoom out" (FI9900P, G2, FI9900EP, FI9901EP)

Soporte para dispositivos de zoom 8x función, haga clic o ,La longitud focal de la lente de la cámara será más grande o reducir, se puede ajustar la distancia de enfoque al tamaño del objeto de destino, el acceso a la pantalla de alta definición.

Sección 4 Control de giro / inclinación (Sólo F9805E)

Cuando a través de la interfaz RS485 para conectar un dispositivo PTZ externo, puede utilizar esta función.

1 ------ botón de control hacia arriba,

2 ------ botón de control hacia abajo,

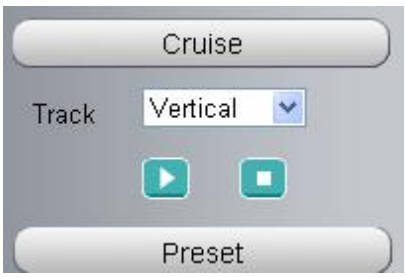
3 ------ botón de control izquierdo,

4 ------ botón de control derecho,

Haga clic en este botón y vaya al centro

Sección 5 (configuración de crucero Sólo F9805E)

Si a través de la interfaz RS485 para conectar un dispositivo externo PT, puede utilizar esta función.



Las pistas de crucero por defecto tienen dos tipos: vertical y horizontal.

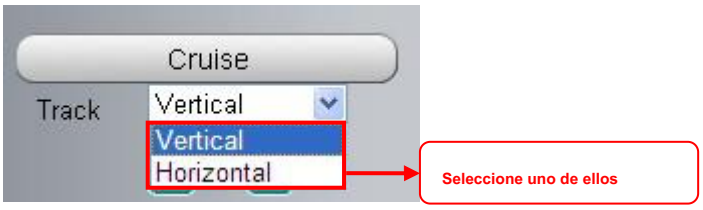
Vertical: La cámara girará de arriba a abajo. Horizontal: La cámara girará de izquierda a derecha.

: Inicio de crucero. : Parada de cruceros.

Si desea definir o cambiar la traza de crucero, por favor vaya a **ajustes PTZ** → → **Ajustes preestablecidos** panel.

Cómo hacer crucero?

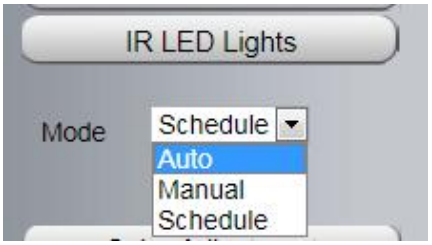
En primer lugar: Seleccione una pista de la lista desplegable de pista



En segundo lugar: Haga clic en Inicio botón de crucero, crucero de la voluntad de la cámara siguiendo el camino predefinido.

En tercer lugar: Haga clic en el botón de parada y de crucero de meta.

Sección 6 Luces del IR LED



Haga clic Infra llevó y hay tres modos de ajustar el LED de infrarrojos: Automático, Manual y horario.

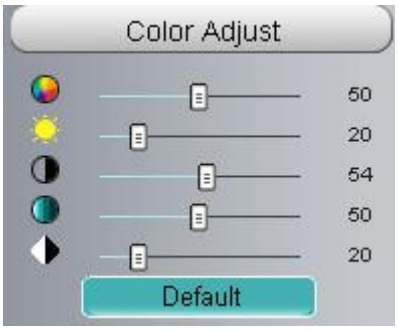
Auto: Seleccionarlo y la cámara ajustará la infra llevado (encendido o apagado) de forma automática.

Manual: Seleccionarlo y apagar la infra conducido manualmente.

Calendario: Seleccionarlo y el IR llevó la luz se apagará en el periodo de programación. Si desea definir o cambiar el tiempo de las luces LED IR horario, por favor vaya a **ajustes> Vídeo> Programación IR LED** página.

Sección 7 ajustes de calidad de imagen

En esta página, usted puede ajustar el tono, brillo, contraste, saturación y la nitidez para obtener una mayor calidad.



Sección 8 OSD

Si ha añadido hora y el nombre de la cámara en el video, se puede ver en la ventana vivo. Ir **Ajustes> Ajustes básicos> Nombre de la cámara** Panel, y se puede cambiar nombre de otro dispositivo. El nombre del dispositivo por defecto es anónima. Ir **Ajustes> Ajustes básicos> Tiempo de la cámara** panel y ajustar la hora del dispositivo. Ir **Ajustes> Vídeo> On Screen Display** panel, se puede añadir o no añadir OSD.

section9 botón de reproducción / parada / Exposición / audio / de disparo / Grabar / pantalla completa

1 ------ Juego Haga clic en él para reproducir el vídeo de la cámara

2 ------ parada Haga clic en él para detener el vídeo de la cámara

3 ------ Talk Haga clic en el botón y el icono se volverá a , luego hablar con el micrófono que se conecta con PC, la gente alrededor de la cámara se puede oír su voz si la cámara se ha conectado con el dispositivo de salida de audio. Haga clic en el icono de nuevo y dejar de hablar.

4 ------ Audio Haga clic en el botón y el icono se volverá a , se puede escuchar el sonido alrededor de la cámara si la cámara se ha conectado con otro dispositivo de entrada de audio a través del puerto de entrada de audio de la cámara, haga clic en el icono de nuevo y audio parada.

5 ----- Volumen Haga clic en el botón y el icono se volverá a

, se puede ajustar el volumen.

6 ----- Snap Haga clic en él para hacer instantáneas y el pop-up una ventana que imagen que instantánea, haga clic derecho en la ventana y guardar la foto en cualquier lugar que desee.

7 ----- Registro Haga clic en el icono y el inicio de la grabación de la cámara, se puede ver un punto verde en la ventana vivo.

Haga clic de nuevo y detener la grabación. La ruta de almacenamiento predeterminada es C: \ IPCamRecord. Puede cambiar la ruta de almacenamiento: Ir a **Configuración> Registro> Ubicación de almacenamiento** panel.

8 ------- pantalla completa Haga clic en él para hacer de pantalla completa, o puede hacer clic doble de la pantalla de vigilancia para hacer de pantalla completa. Haga doble clic de nuevo y salir de pantalla completa.

En pantalla de control del ratón

Haga clic derecho en el ratón y se puede ajustar la ración de pantalla, pantalla completa y zoom hacia arriba.

Mantenga Ración: Seleccionarlo y la cámara ajustará el tamaño de la ventana en vivo basada en el monitor del ordenador de forma automática.

A veces hay un borde negro alrededor del vídeo, por favor seleccione Mantener ración para obtener una mejor calidad visual.

Pantalla completa: Seleccione y haga clic en él para hacer de pantalla completa, pulse la tecla ESC y salir de pantalla completa.

Zoom Arriba / Abajo: Haga clic en él y la vista en vivo estará enfocado a digital, a continuación, haga clic en Zoom hacia abajo y la vista hacia atrás en directo a tamaño original.

NOTAS:

1. Esta cámara no soporta la función de giro horizontal / vertical, por lo que aquí no se puede permitir el uso de la pantalla PTZ.

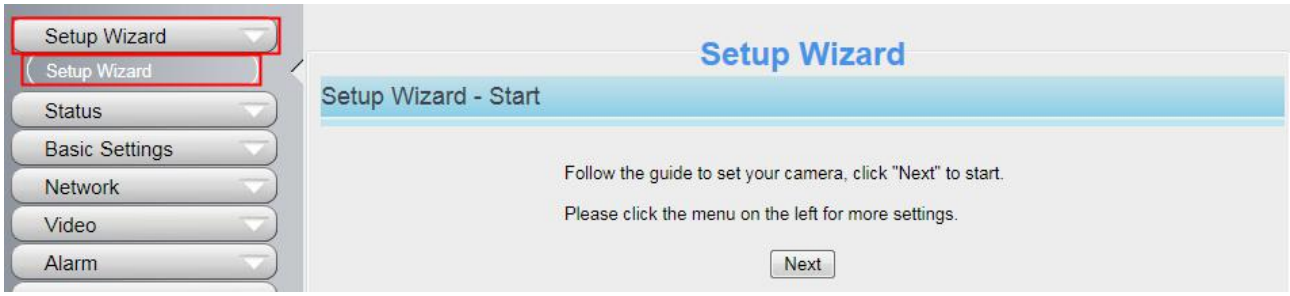
2. Para Mac OS, el plugin no puede apoyar la función en pantalla del ratón, por lo que no se puede permitir que usarlo.

4 Ajustes de la cámara avanzada

Clic en el botón **ajustes,** va al panel de control del administrador para realizar la configuración avanzada de la cámara.

4.1 Asistente de configuración

La forma de configurarlo, que podría referirse a la sección 3.1.



Estado 4.2 Device

Estado del dispositivo contiene cuatro columnas: la información del dispositivo, estado del dispositivo, Sesión de estado y de registro, se le mostrará información variada sobre su cámara.

4.2.1 Información del dispositivo

Modelo de cámara: El modelo del dispositivo.

Nombre de la cámara: El nombre del dispositivo es un nombre único que usted puede dar a su dispositivo de ayuda a identificarlo. Haga clic en Configuración básica e ir al panel de Dispositivo Nombre donde se puede cambiar el nombre de la cámara. El nombre del dispositivo por defecto es anónima.

ID de la cámara: Mostrar la dirección MAC de su cámara. Por ejemplo ID de dispositivo es 008414350787, la misma pegatina MAC ID se encuentra en la parte inferior de la cámara.

Tiempo de la cámara: La hora de sistema del dispositivo. Haga clic en Configuración básica e ir al panel de la cámara y ajustar Hora

el tiempo.

Sistema de la versión de firmware: Mostrar la versión del firmware del sistema de la cámara.

Versión de la aplicación de firmware: Muestra la versión de firmware de la aplicación de la cámara.

Versión plug-in: Mostrar la versión plug-in de su cámara

4.2.2 Estado del dispositivo

En esta página se puede ver el estado del dispositivo, como el estado de alarma, NTP / DDNS estado, el estado de Wi-Fi y así sucesivamente.

Refresh

Alarm Status	Disabled
NTP Status	Disable
DDNS Status	Disable
UPnP Status	Success
WiFi Status	Not connected
IR LED Status	Off

4.2.3 Estado de la sesión

estado de la sesión mostrará quién y qué IP está de visita en la cámara ahora.

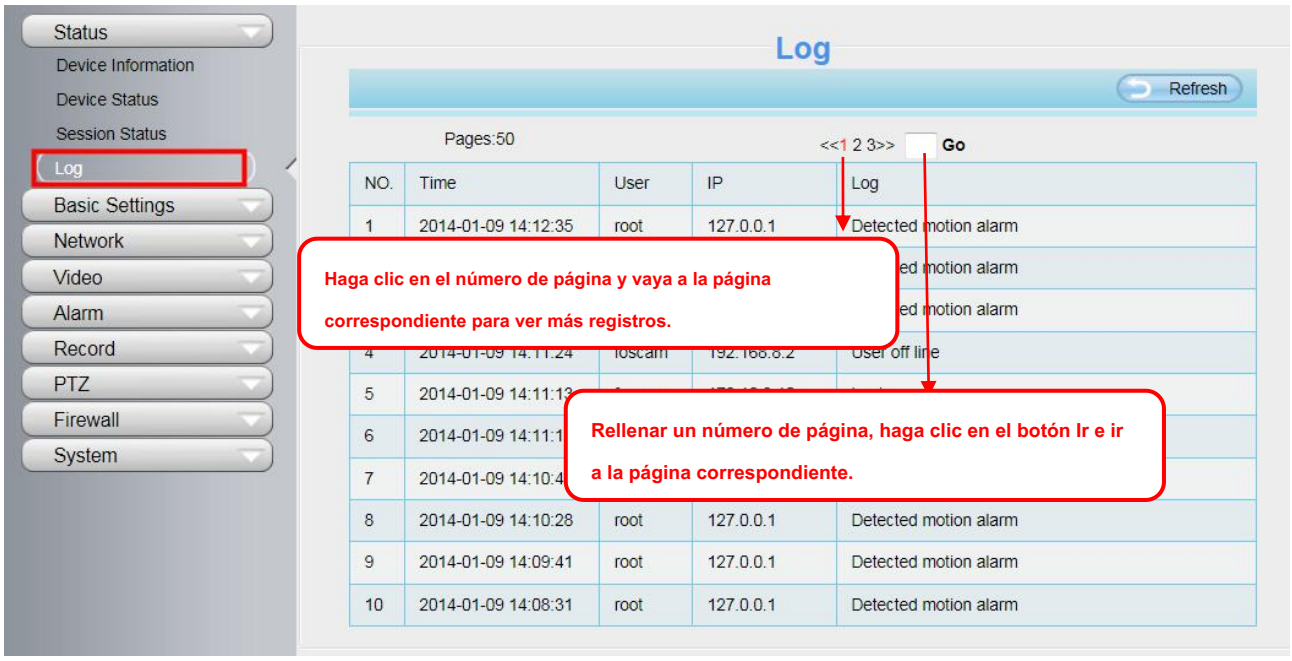
Session status

Refresh

User name	IP address
admin	192.168.1.102
admin	218.17.160.187

4.2.4 Acceder

Los espectáculos de registros del registro de quién y qué dirección IP accede o cerrar la sesión de la cámara y cuándo.



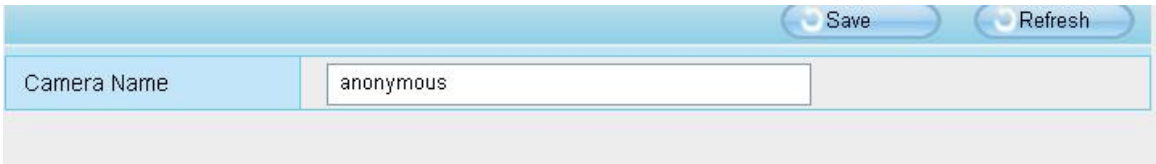
Reiniciar la cámara y borrar las entradas de registro.

4.3 Configuración básica

Esta sección le permite configurar el nombre de la cámara, Tiempo cámara, correo, cuentas de usuario y multi-dispositivo.

4.3.1 Nombre de la cámara

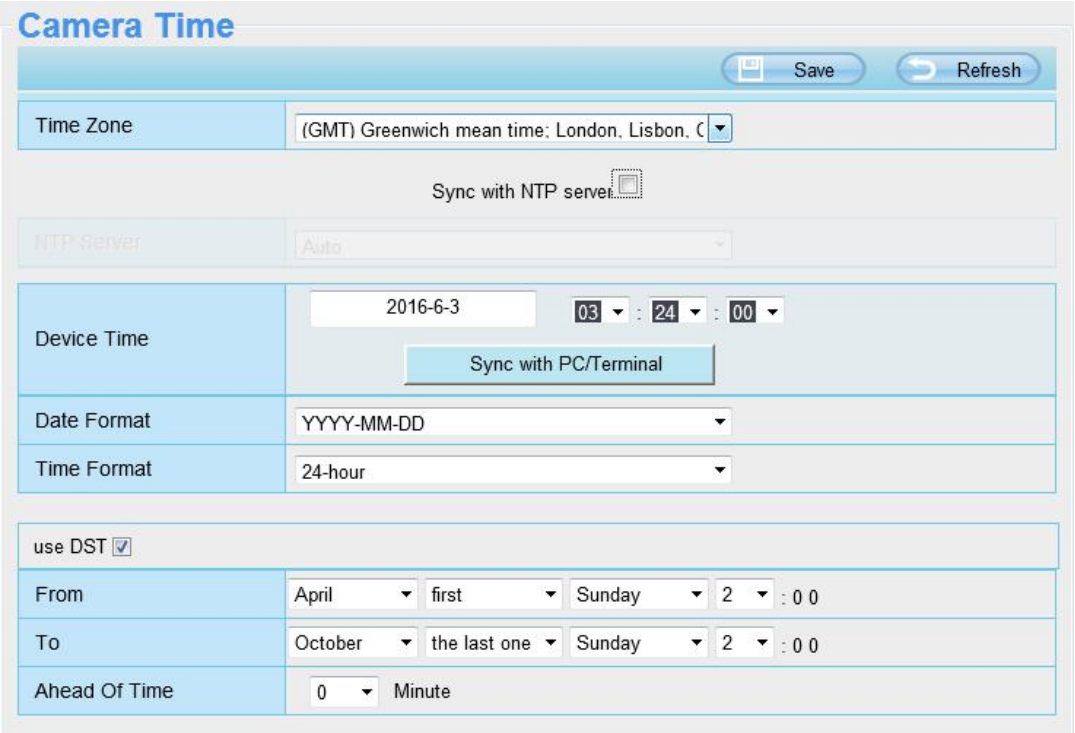
alias predeterminado es anónimo. Se puede definir un nombre para su cámara aquí, como manzana. Hacer clic **Salvar** para guardar los cambios. El nombre de alias no puede contener caracteres especiales.



4.3.2 Cámara Tiempo

Esta sección le permite configurar los ajustes de los relojes internos del sistema para su cámara.

Hacer clic **Configuración> Configuración básica> Hora de la Cámara** para entrar a **Hora de la cámara** página de configuración.



Zona horaria: Seleccione la zona horaria de su región en el menú desplegable.

Sincronización con el servidor NTP: Network Time Protocol sincronizará su cámara con un servidor horario de Internet. Elija el que está más cerca de la cámara.

Sincronización con PC / Terminal: Seleccione esta opción para sincronizar la fecha y hora de la cámara de red con el ordenador.

A mano: El administrador puede introducir la fecha y la hora manualmente. Por favor, seleccione el formato de fecha y hora.

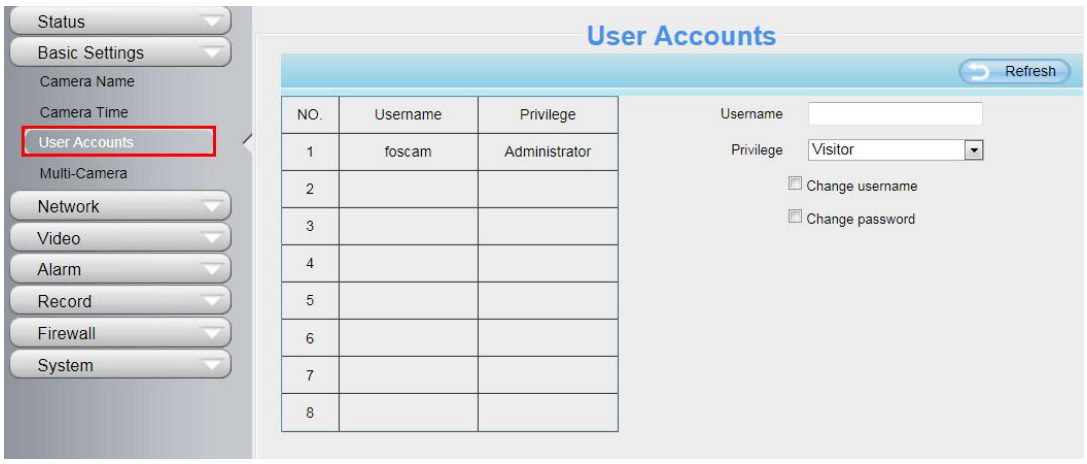
el uso horario de verano: Selecciona el **uso horario de verano (** El horario de verano, para ajustar el reloj por delante del tiempo real), a continuación, la hora de inicio y hora de finalización del horario de verano, seleccione el horario de verano desde el menú desplegable en el último.

Clic en Guardar botón para enviar la configuración.

NOTA: Si la fuente de alimentación de la cámara es de desconexión, es necesario establecer el tiempo de la cámara de nuevo.

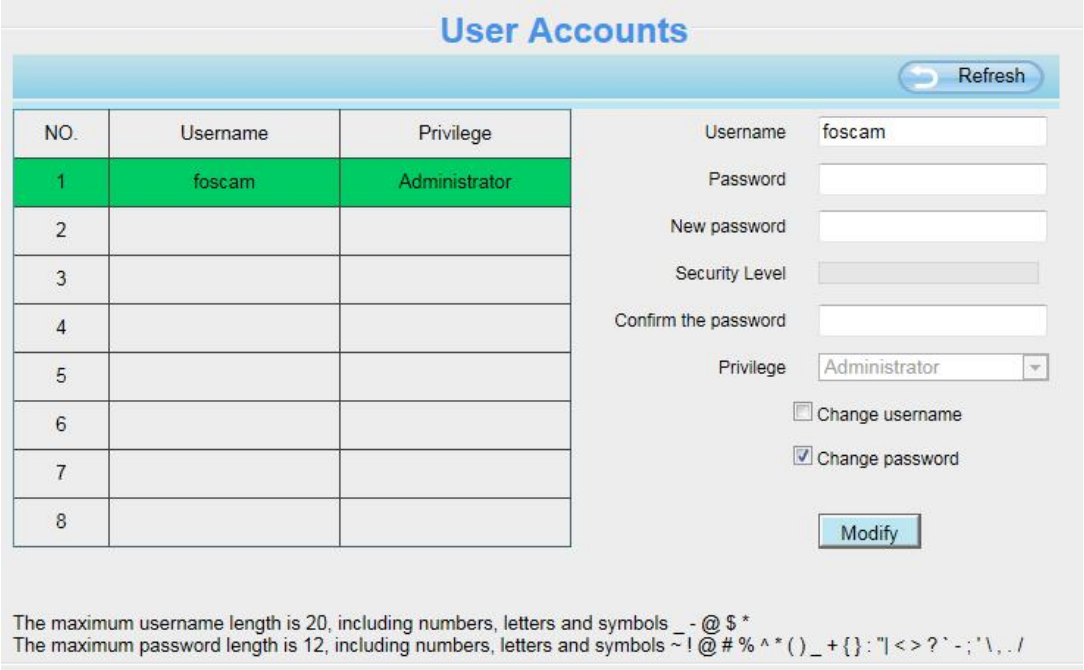
4.3.3 Cuentas de usuario

Aquí puede crear usuarios y conjunto de privilegios, **visitante, operador o administrador.** Las cuentas de usuario administrador por defecto son admin con una contraseña en blanco.



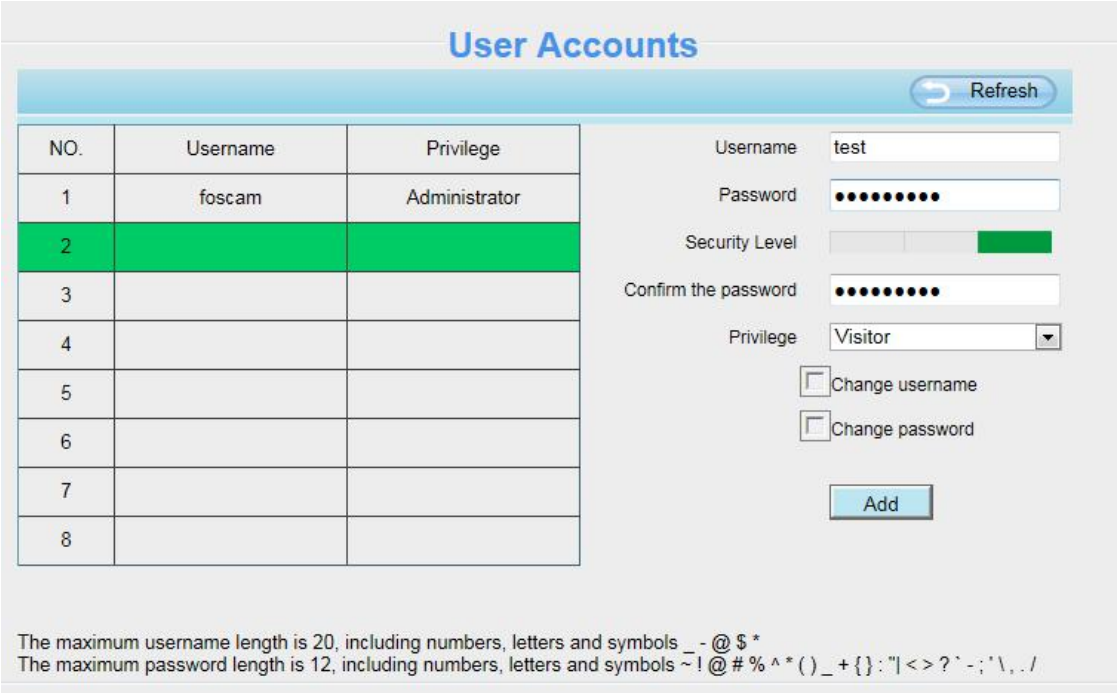
Cómo cambiar la contraseña?

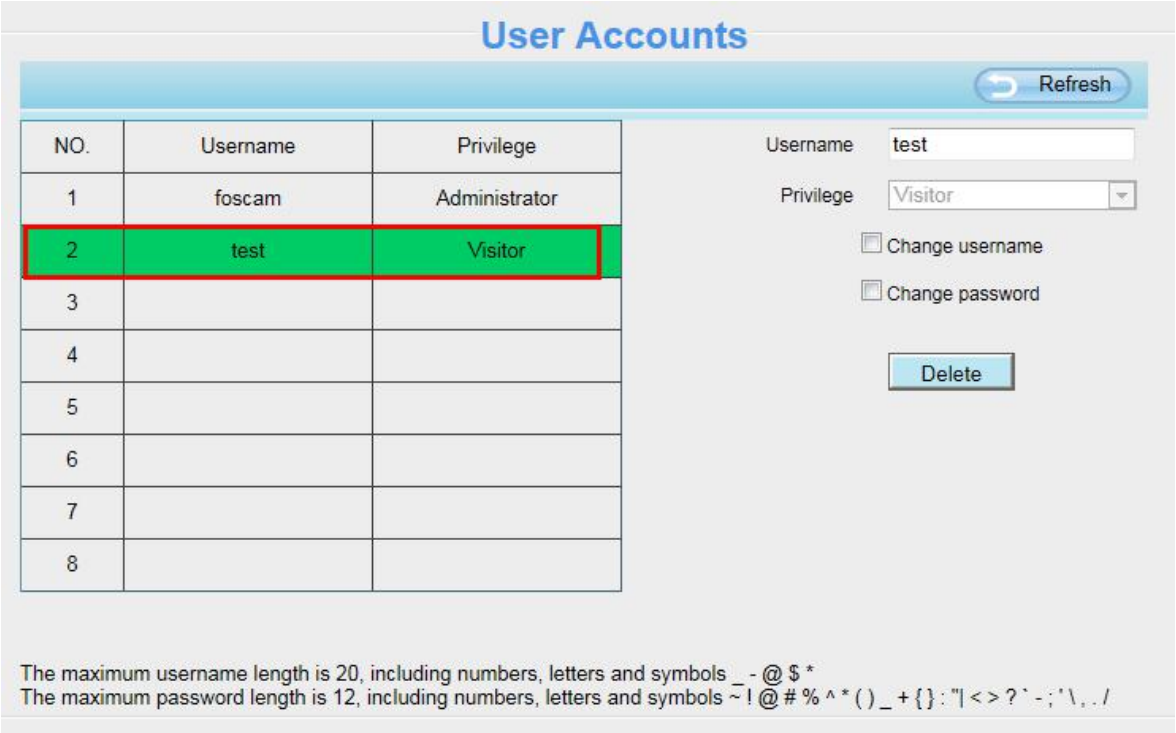
En primer lugar, seleccione la cuenta que desea cambiar la contraseña, a continuación, seleccione **Cambia la contraseña,** introducir la contraseña antigua y la nueva contraseña, por último, haga clic en modificar para tener efecto.



Cómo agregar una cuenta?

Seleccione una columna en blanco, a continuación, introduzca el nuevo nombre de usuario, contraseña y los privilegios, última clic en Agregar para entrar en vigor. Se puede ver la nueva cuenta añadido en la lista de cuentas.





Eliminar: Seleccione la cuenta que desea eliminar y, a continuación, haga clic en el botón Borrar para surten efecto.

NOTA: La cuenta de administrador por defecto no se puede eliminar, pero se puede añadir a otros usuarios de administrador.

4.3.4 Multi-Cámara

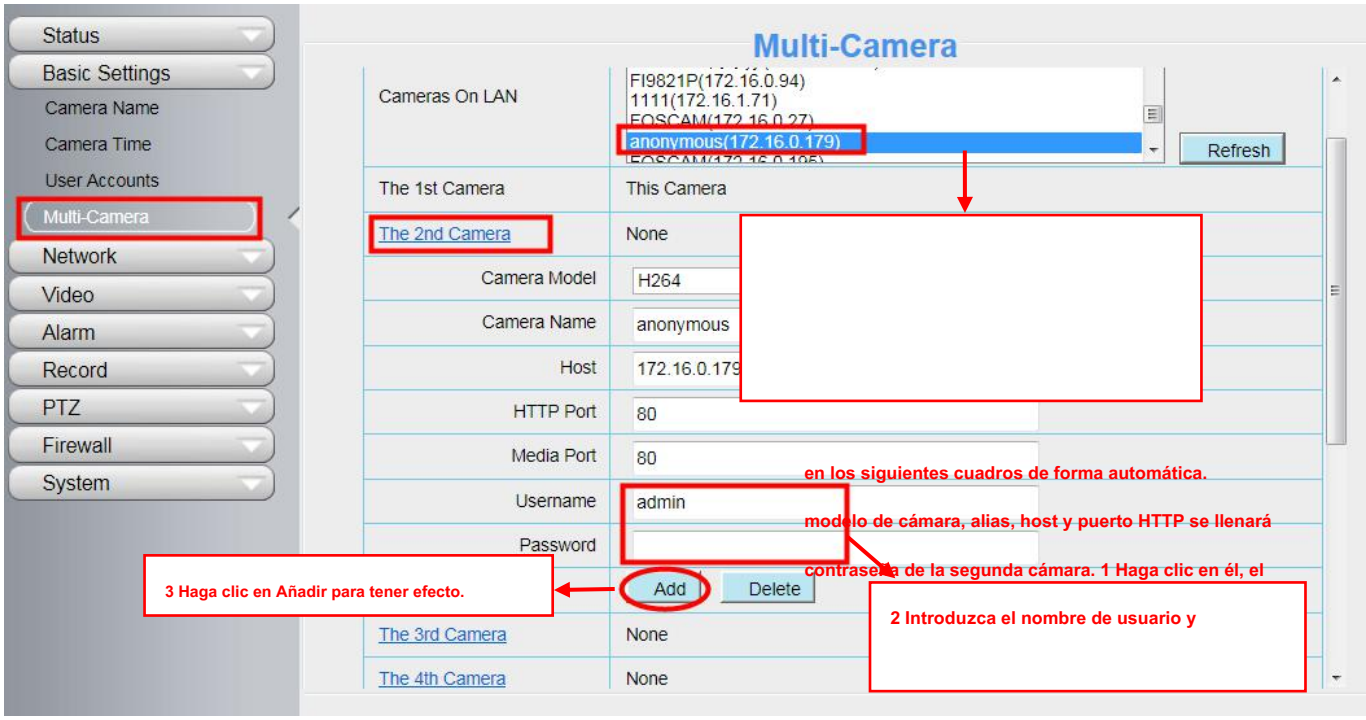
Si desea ver las pantallas multi-vigilancia en una ventana, usted necesita ingresar una cámara, y configurarlo como dispositivo principal, y hacer ajustes de múltiples dispositivos, añadir otras cámaras a la primera cámara uno. Antes de hacer ajustes multi-camaras, es necesario asignar diferentes puertos como 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88 a las cámaras si hay 8 levas instaladas.

El firmware dentro de la cámara puede soportar un máximo de 9 dispositivos de vigilancia, todo al mismo tiempo. Esta página se puede añadir tanto FOSCAM MJPEG y H.264 cámaras de la serie de la primera cámara y ver la pantalla multi-vigilancia en una sola ventana.

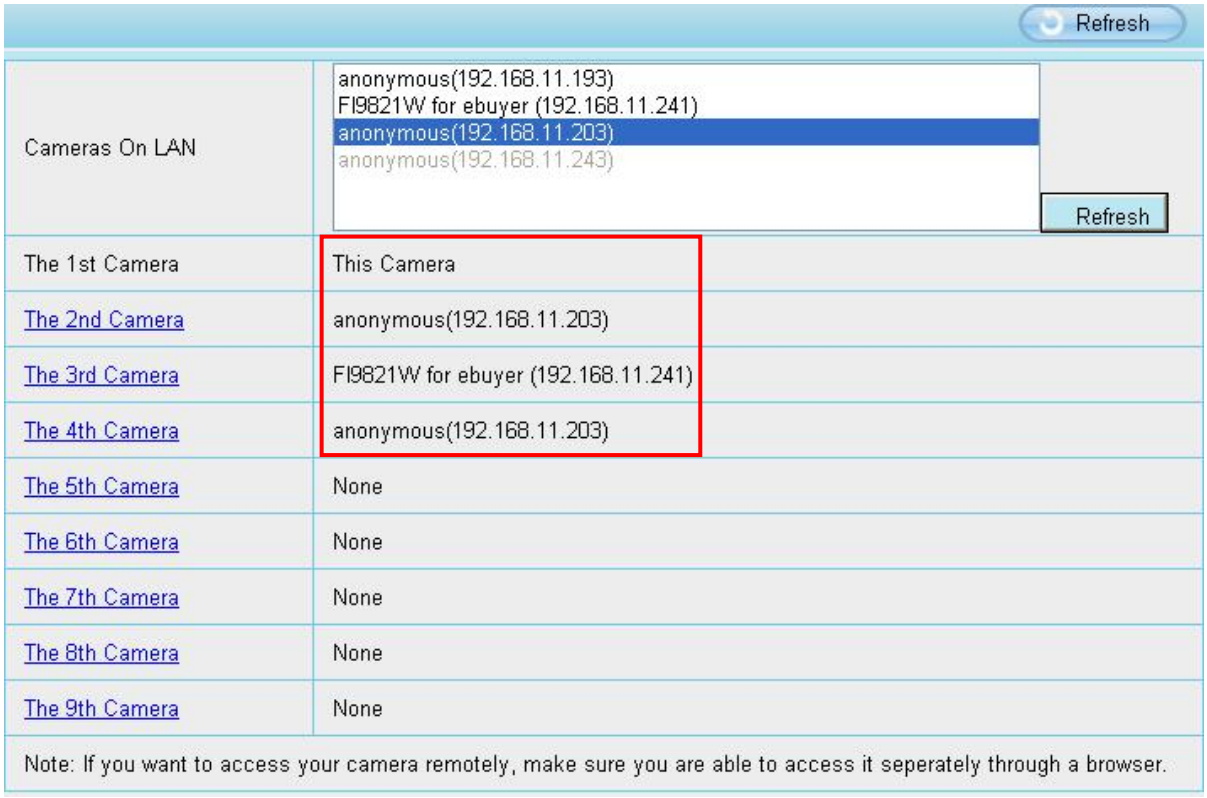
Añadir cámaras en LAN

En la página Configuración de múltiples dispositivos, se puede ver todos los dispositivos buscados en internet. El primero de dispositivos es el que viene por defecto. Puede agregar más cámaras en la lista de LAN para el monitoreo. El software de la cámara es compatible con hasta 9 cámaras IP en línea simultáneamente. Haga clic en el **segundo dispositivo** y haga clic en el elemento en la lista de dispositivos en la red LAN, el Alias, el host y el puerto HTTP se llenaron en los cuadros a continuación de forma automática. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña correctos continuación, haga clic

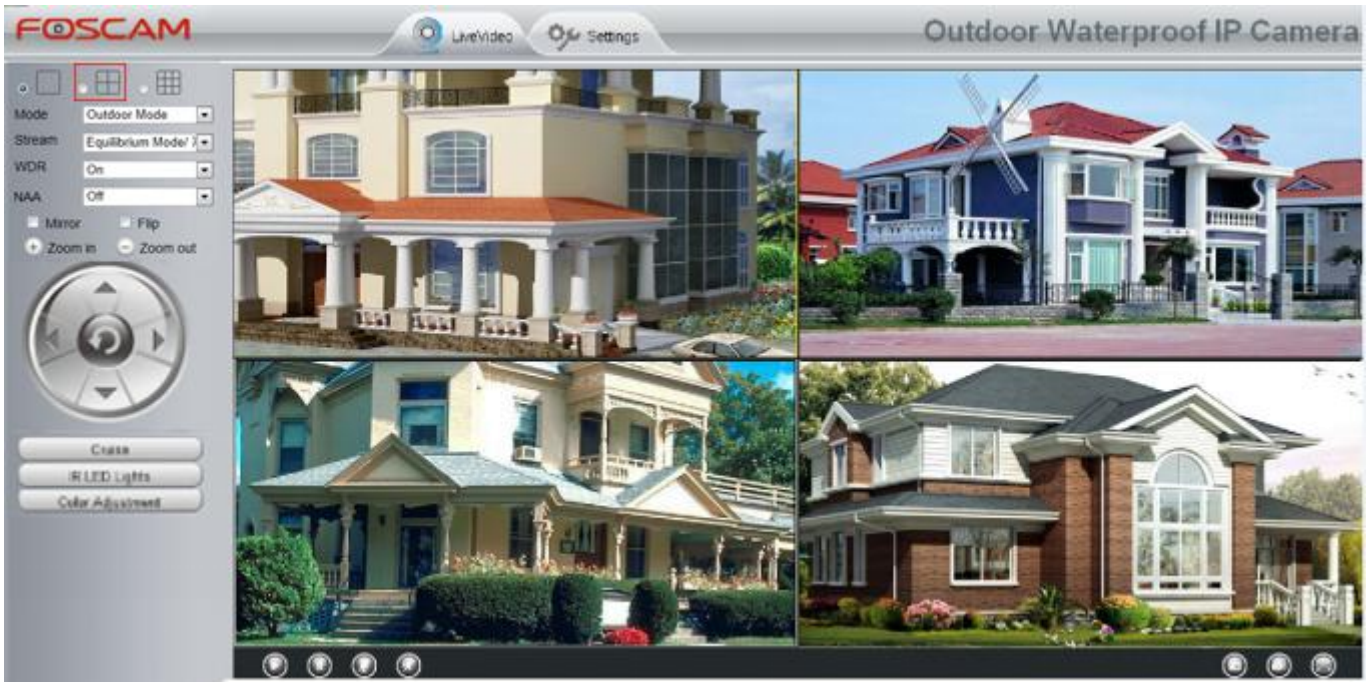
Añadir. Añadir más cámaras de la misma manera.

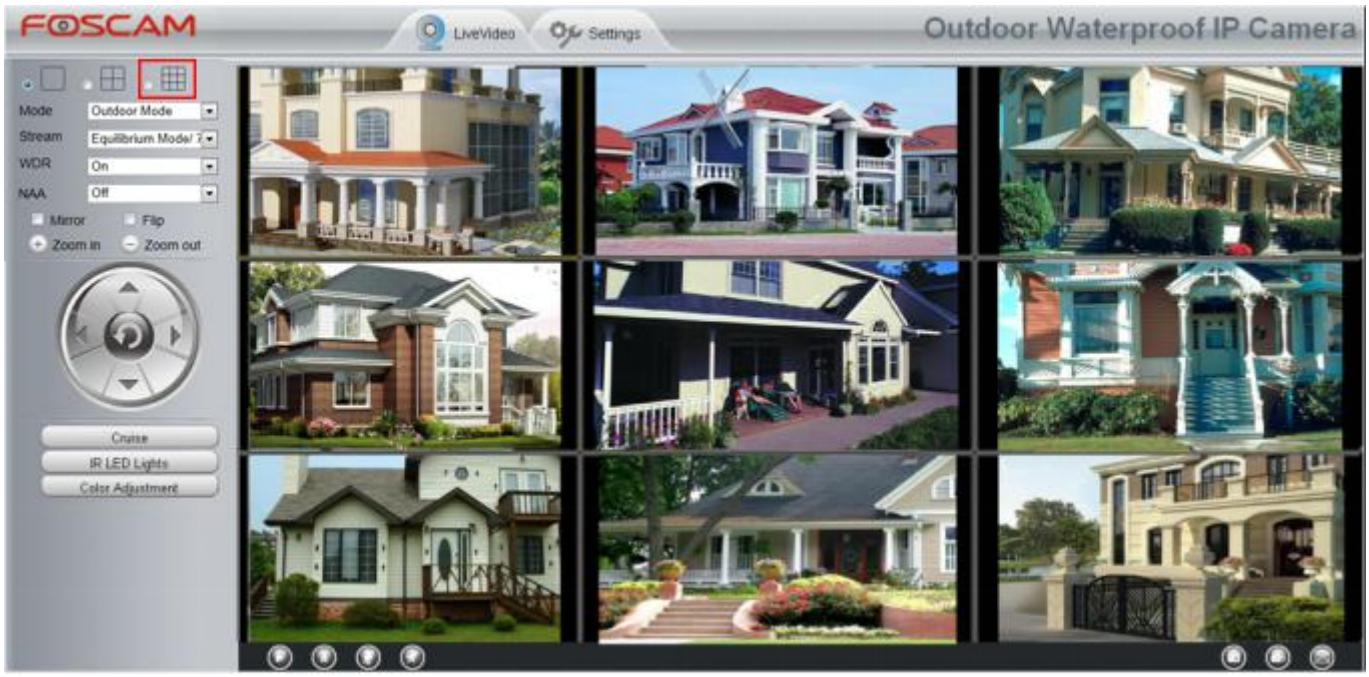


Modelo de cámara: Nuestra empresa produce dos cámaras de la serie: MJPEG y H.264. Aquí le mostrará qué serie pertenece a la cámara.



Cuatro opción de Windows de nuevo a la vigilancia de Windows, y haga clic, podrás ver cuatro cámaras que ha añadido.

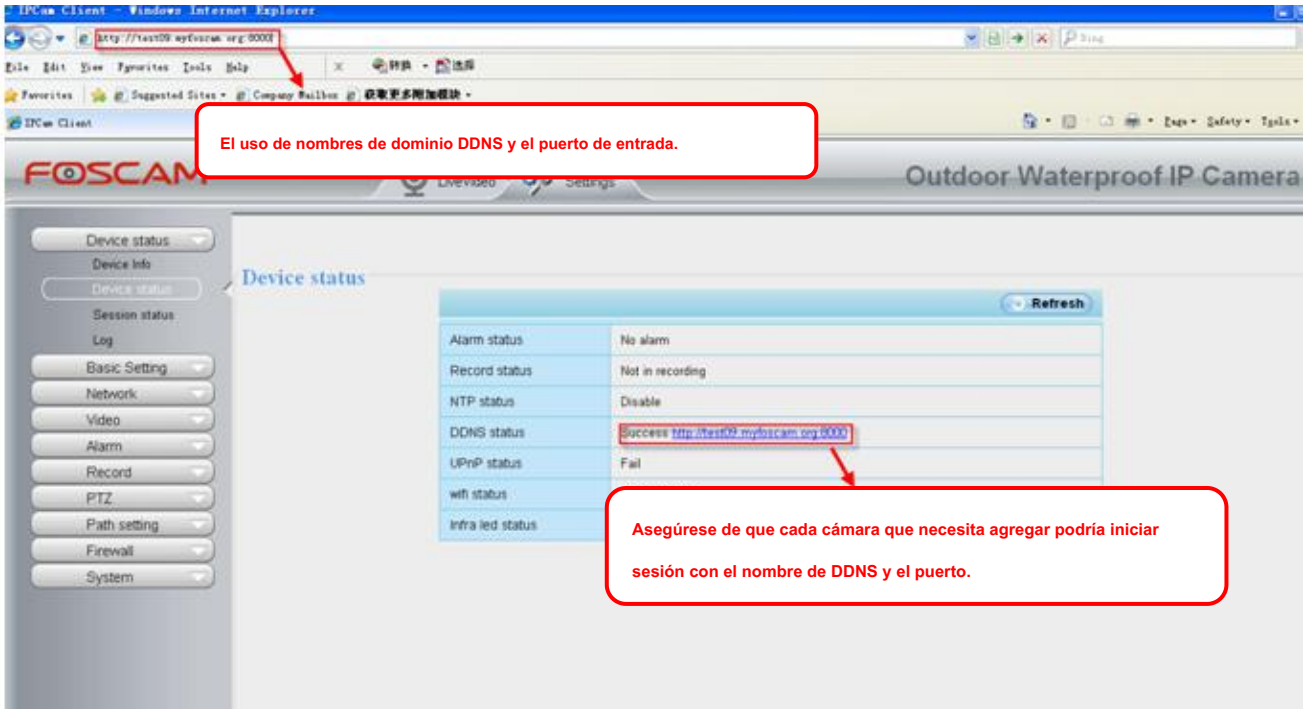




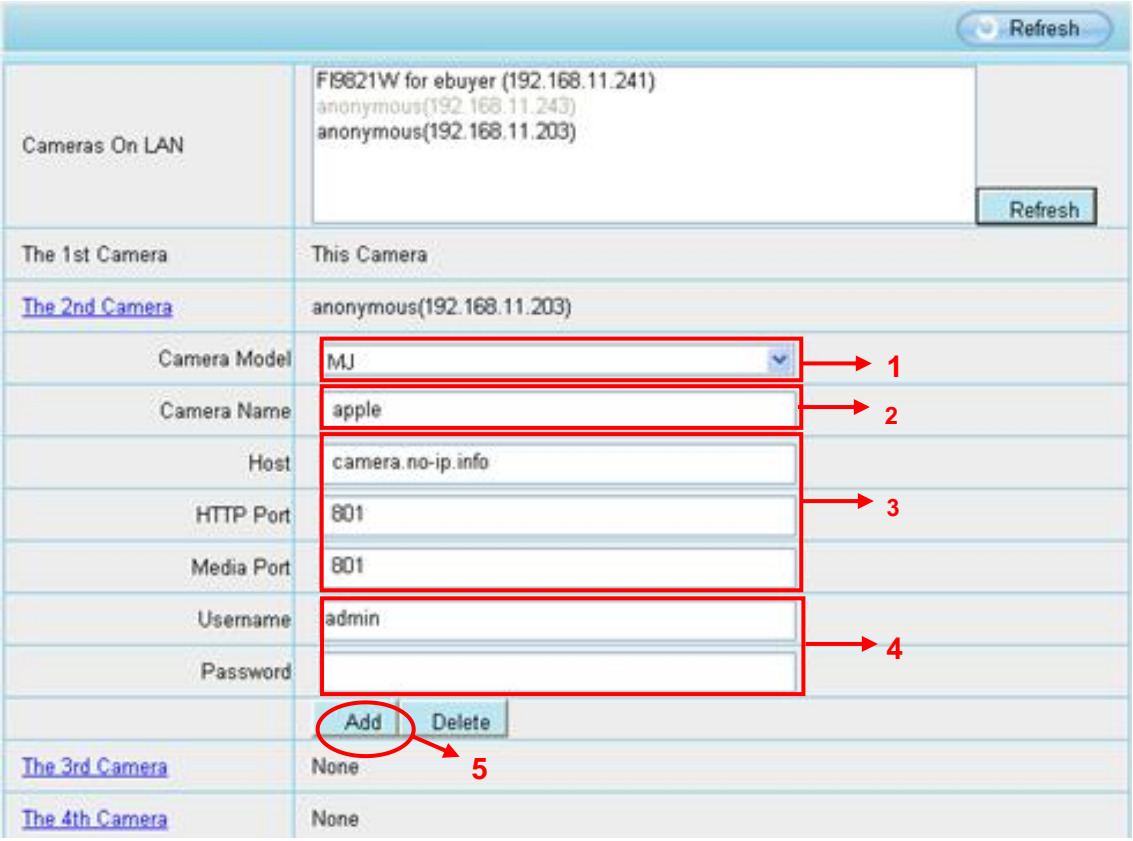
Añadir cámaras de WAN

Si desea ver todas las cámaras a través de Internet (ordenador remoto), tendrá que añadirlos usando el nombre de dominio DDNS. En primer lugar, asegúrese de que todas las cámaras que ha agregado se puede acceder a través de Internet. (Lea de cómo configurar los ajustes DDNS en el capítulo 4.4.4 DDNS)

Acceder a la primera cámara mediante un nombre de dominio DDNS y el puerto.



Haga clic en Configuración de múltiples dispositivos. Elija el segundo dispositivo. Rellene el nombre de la segunda cámara, DDNS nombre de dominio, número de puerto. Introduce el nombre de usuario y contraseña y seleccione Agregar.

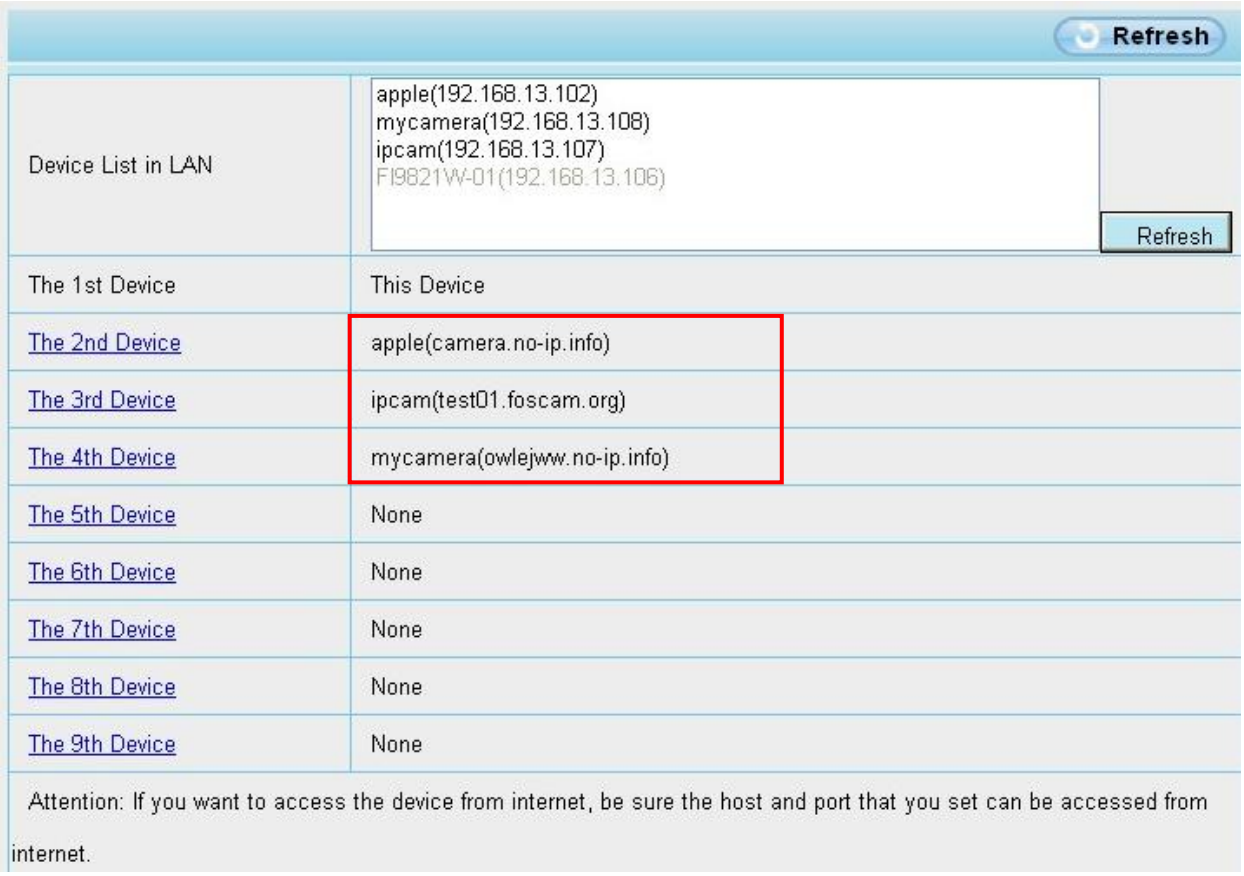


1 ----- El modelo de cámara: MJ o H.264. 2 ----- El segundo nombre de la cámara

----- 3 Complete la segunda cámara de DDNS anfitrión no LAN IP 4 ---- escribir el usuario y la contraseña de la segunda cámara

5 ---- Haga clic en el botón Añadir y para tener efecto

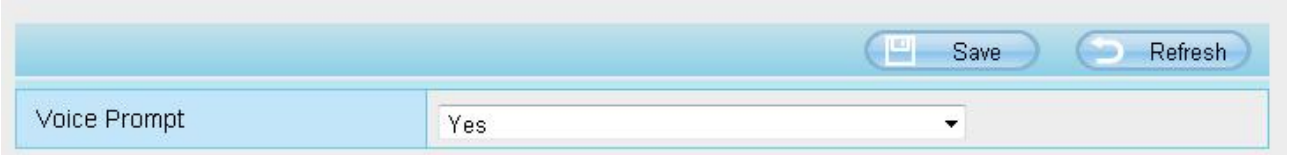
NOTA: Aquí, el anfitrión debe introducir como nombre de dominio DDNS de la segunda cámara, no su IP LAN.



Volver a la ventana de vídeo. Verá todas las cámaras accesibles a través de internet. Cuando estás fuera de casa, puede utilizar el nombre de dominio DDNS de la primera cámara y el puerto para ver todas las cámaras a través de Internet.

4.3.5 aviso de voz

En esta página, puede activar o desactivar la indicación de voz. Seleccione “Sí” para activar o seleccionar “No” para desactivar. Si selecciona “Sí”, se puede escuchar la voz de inicio después de conectar el dispositivo de salida de audio.



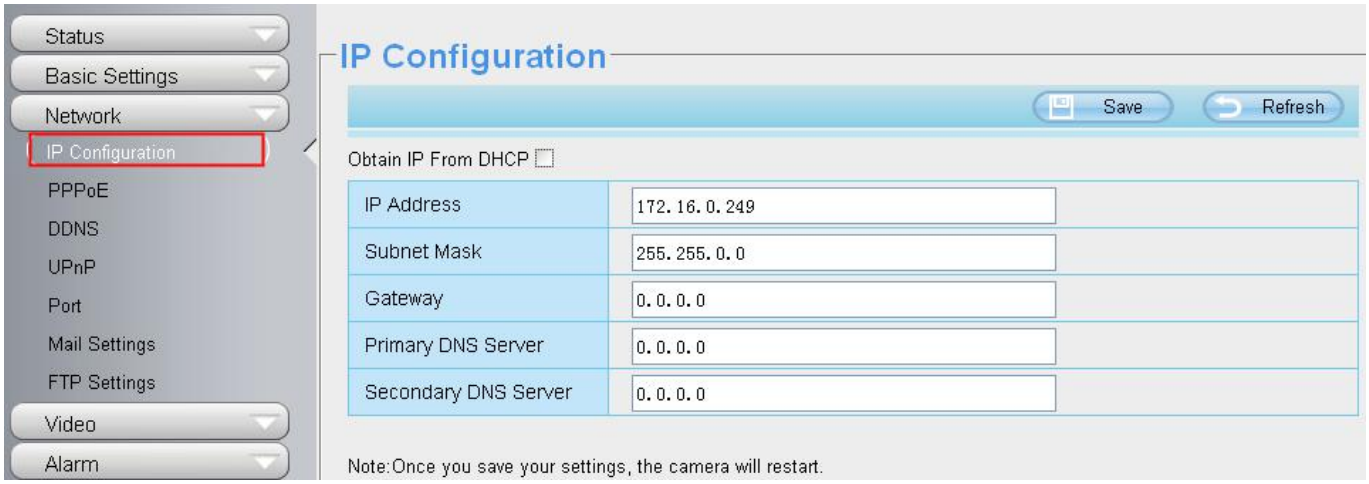
4.4 Red

Esta sección le permitirá configurar IP de la cámara, PPOE, DDNS, la configuración inalámbrica, UPnP, puerto, Configuración de Mensajes y Configuración de FTP.

4.4.1 Configuración IP

Si desea establecer una dirección IP estática para la cámara, por favor vaya a **Configuración IP** página. Mantenga la cámara en el mismo

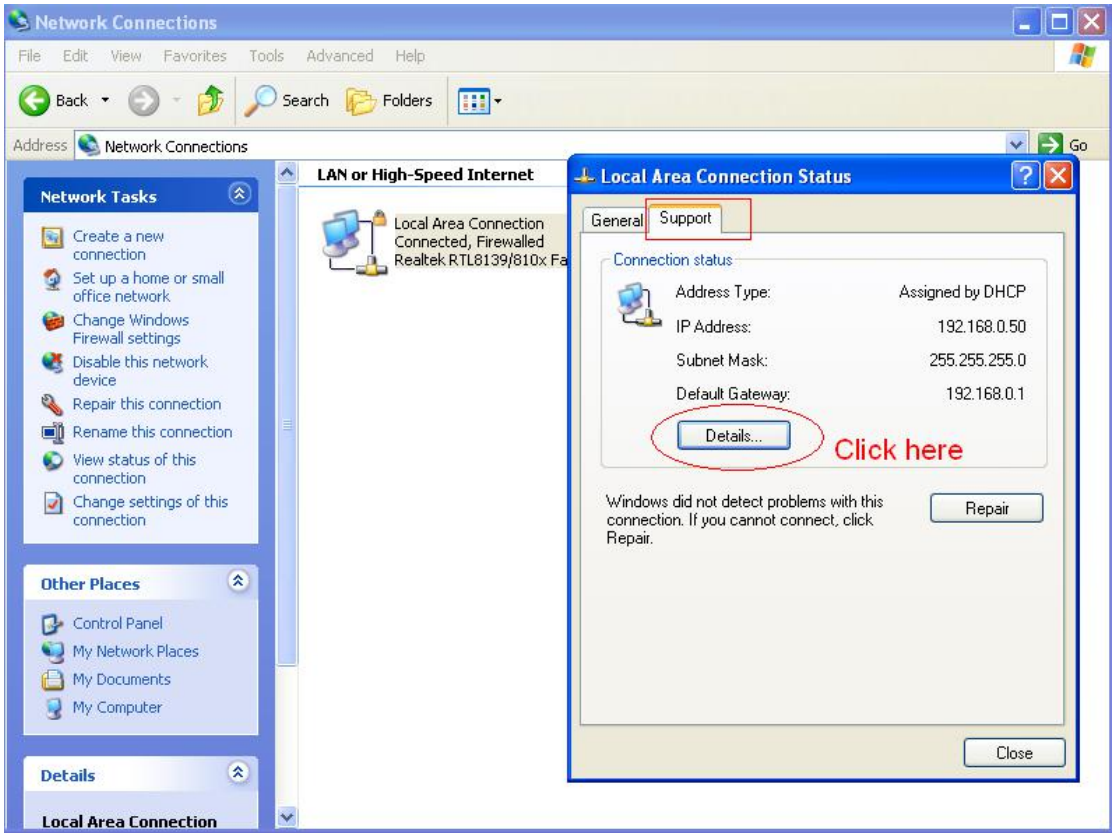
subred del router o un ordenador.

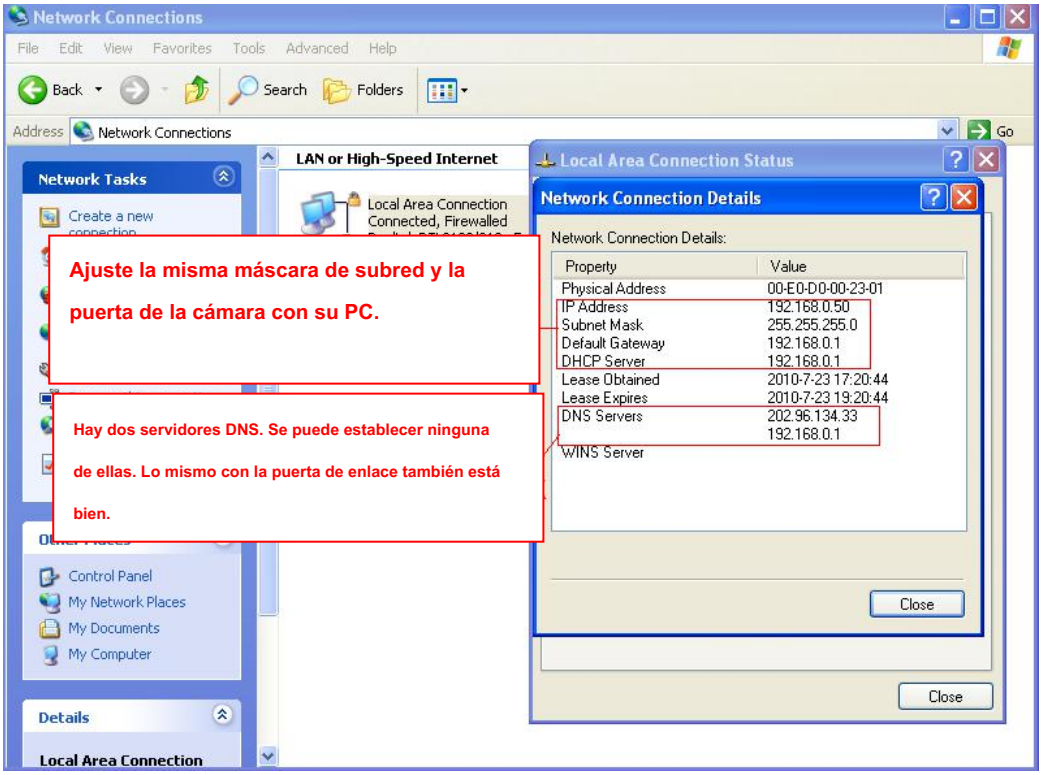


Cómo cambiar la configuración aquí es lo mismo que usar el Equipo Herramienta de búsqueda.

Se recomienda el uso de la máscara de subred, puerta de enlace y el servidor DNS de su PC conectado localmente. Si no conoce la máscara de subred, puerta de enlace y el servidor DNS, puede comprobar la conexión de área local de su equipo de la siguiente manera:

Panel de control> Conexiones de red> Conexión de área local> Elija Soporte> Detalles.





Si usted no sabe el servidor DNS, puede utilizar la misma configuración que la puerta de enlace predeterminada.

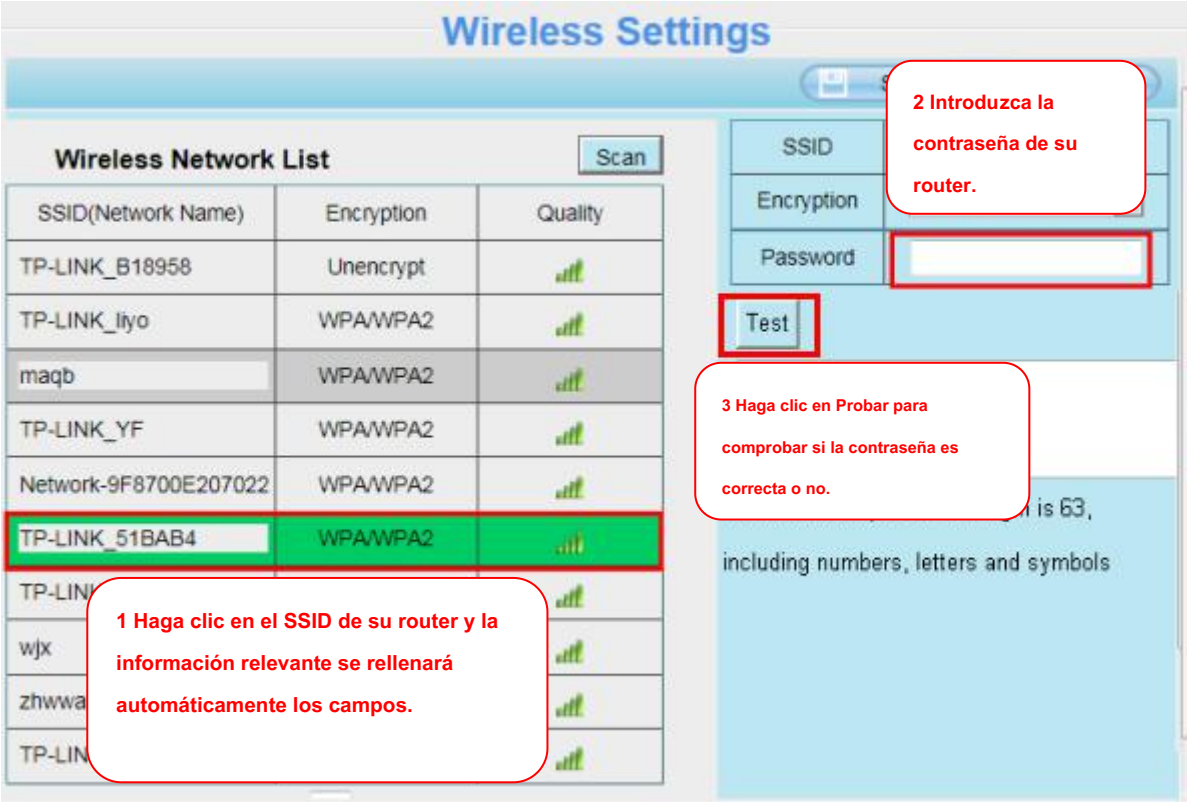
4.4.2 Configuración inalámbrica (FI9803P / FI9804W / FI9805W / FI9900P / FI9800P / G2)

Paso 1: Escoger **ajustes** en la parte superior de la interfaz de la cámara, e ir al panel "Red" en el lado izquierdo de la pantalla, a continuación, en **Configuración inalámbrica.**

Haga clic en el botón Scan y la cámara detectará todas las redes inalámbricas de la zona. También debe mostrar su router en la lista.

Paso 2: Haga clic en el SSID (nombre de su enrutador) en la lista, la información correspondiente relacionada con la red, tales como el nombre y el cifrado, se introducen en los campos correspondientes de forma automática.

Usted sólo tendrá que rellenar la contraseña de su red. Asegúrese de que el SSID, cifrado y la contraseña que ha rellenado son exactamente los mismos para su router.



Paso 3: Por favor, haga clic en el botón Guardar después de haber introducido todos los ajustes y desconecte el cable de red. Nunca apague la alimentación de la cámara hasta que la cámara IP es capaz de conectarse a la red inalámbrica.

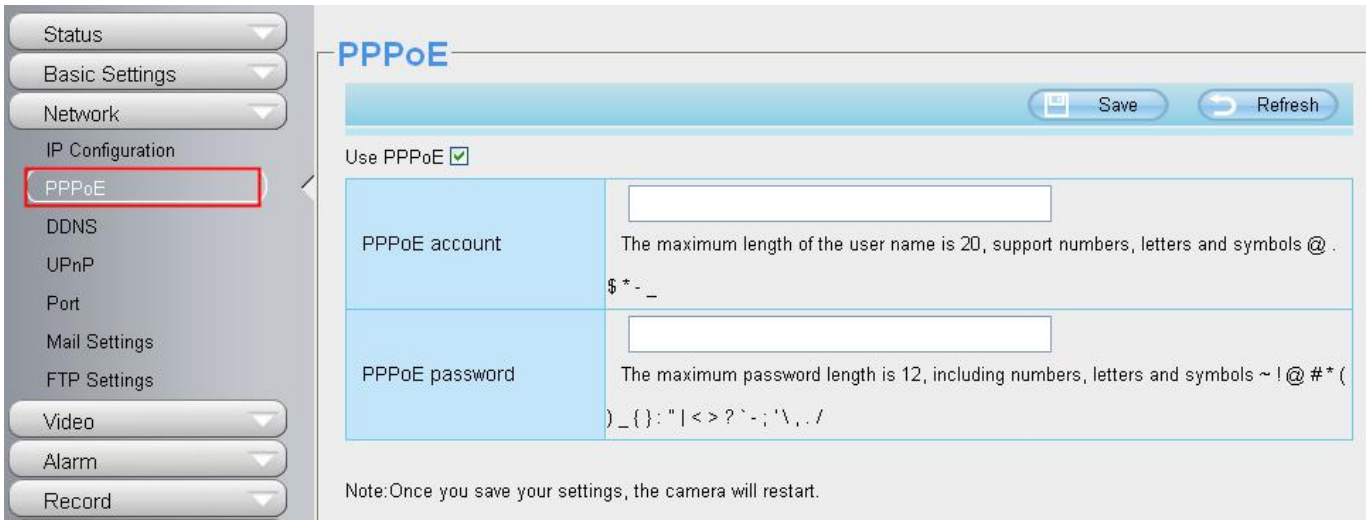
La dirección IP de la LAN desaparecerá en la ventana de máquina herramienta de búsqueda cuando la cámara está configurando una conexión inalámbrica. Espere aproximadamente 1 minuto, la cámara debería obtener una conexión inalámbrica, y la IP de la LAN de la cámara mostrará de nuevo en la ventana de la dirección del equipo La herramienta de búsqueda de IP puede haber cambiado después de que la cámara recibe una conexión inalámbrica; se recomienda configurar una dirección IP local estática si esta dirección IP cambia haciendo clic derecho en la cámara de material de herramienta de la búsqueda, el establecimiento de una dirección IP estática, y empujando OK. ¡Felicidades! Ha configurado la conexión inalámbrica de la cámara con éxito.

NOTA: Si usted no puede hacer una conexión inalámbrica, consulte a su vendedor o directamente con nosotros para obtener ayuda.

4.4.3 PPPoE

Sólo algunos modelos son compatibles con PPPoE.

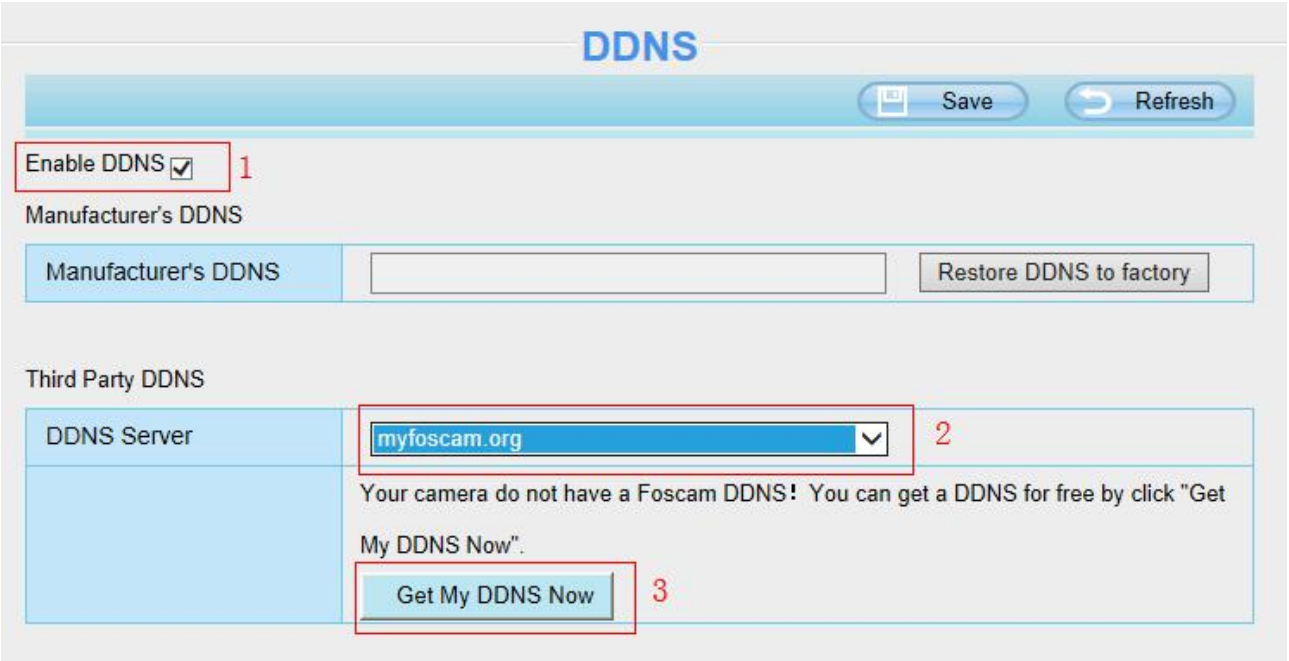
Si está utilizando una conexión PPPoE, habilitarlo y escriba el nombre de usuario y contraseña de su cuenta PPPoE.



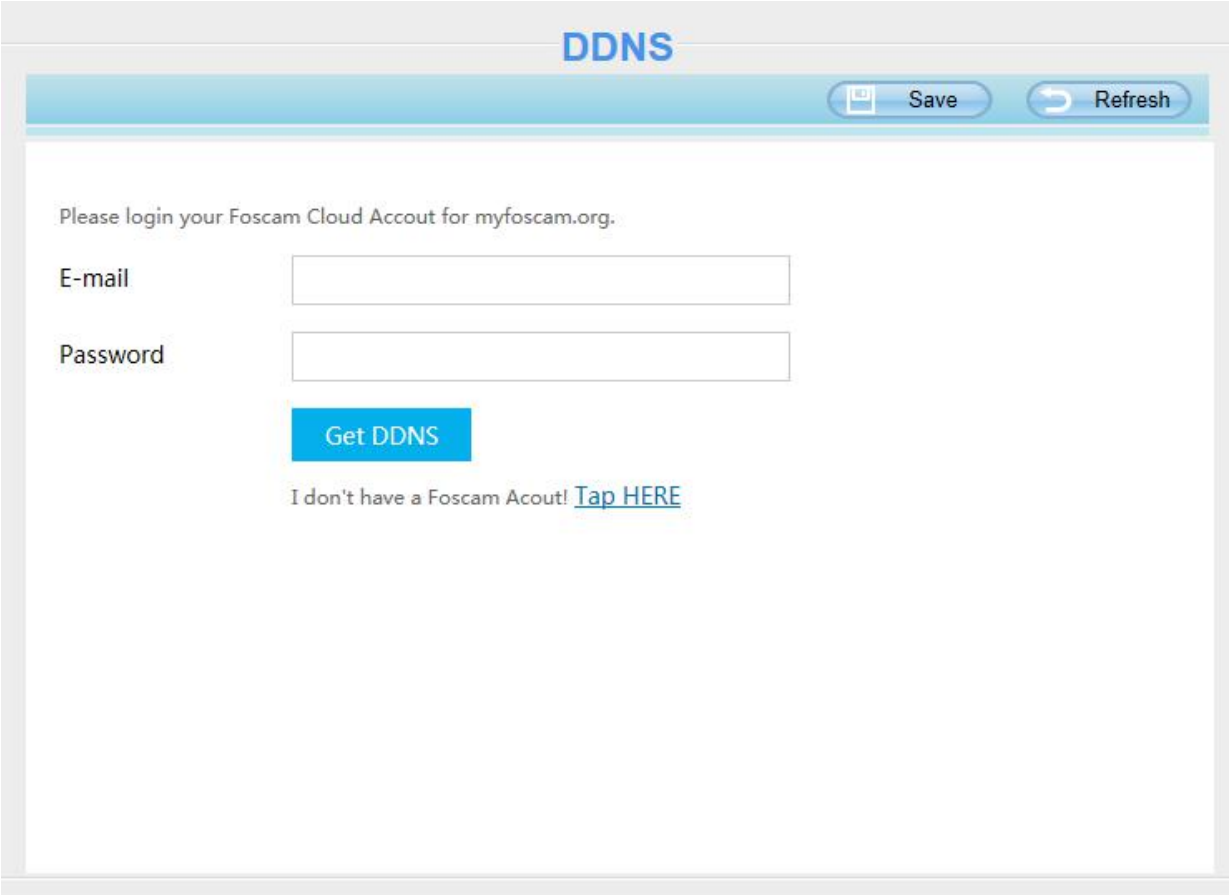
4.4.4 DDNS

Si necesita foscam DDNS, se puede aplicar en la página DDNS.

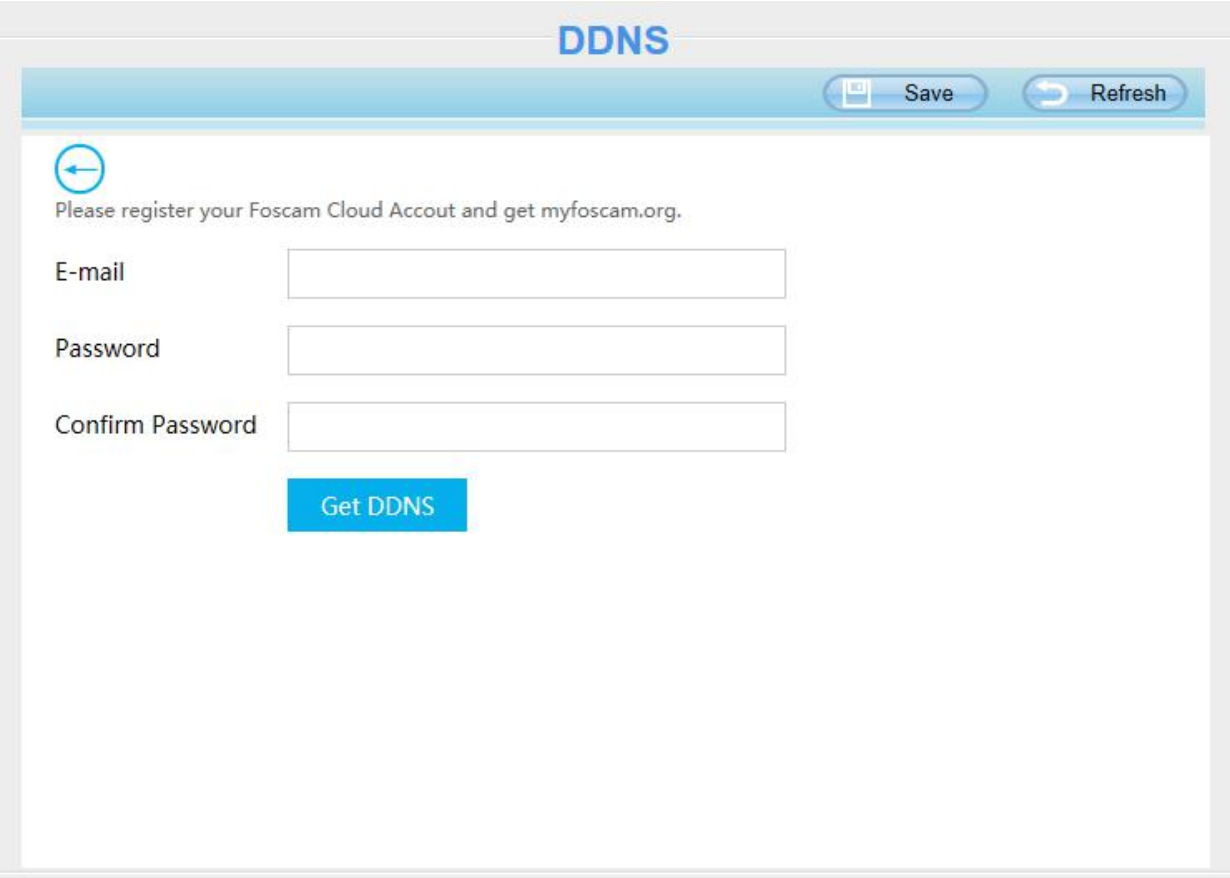
Primero Habilitar DDNS, a continuación, seleccione “myfoscam.org” de la lista Servidor DDNS, haga clic en “Obtener Mi DDNS ahora”.



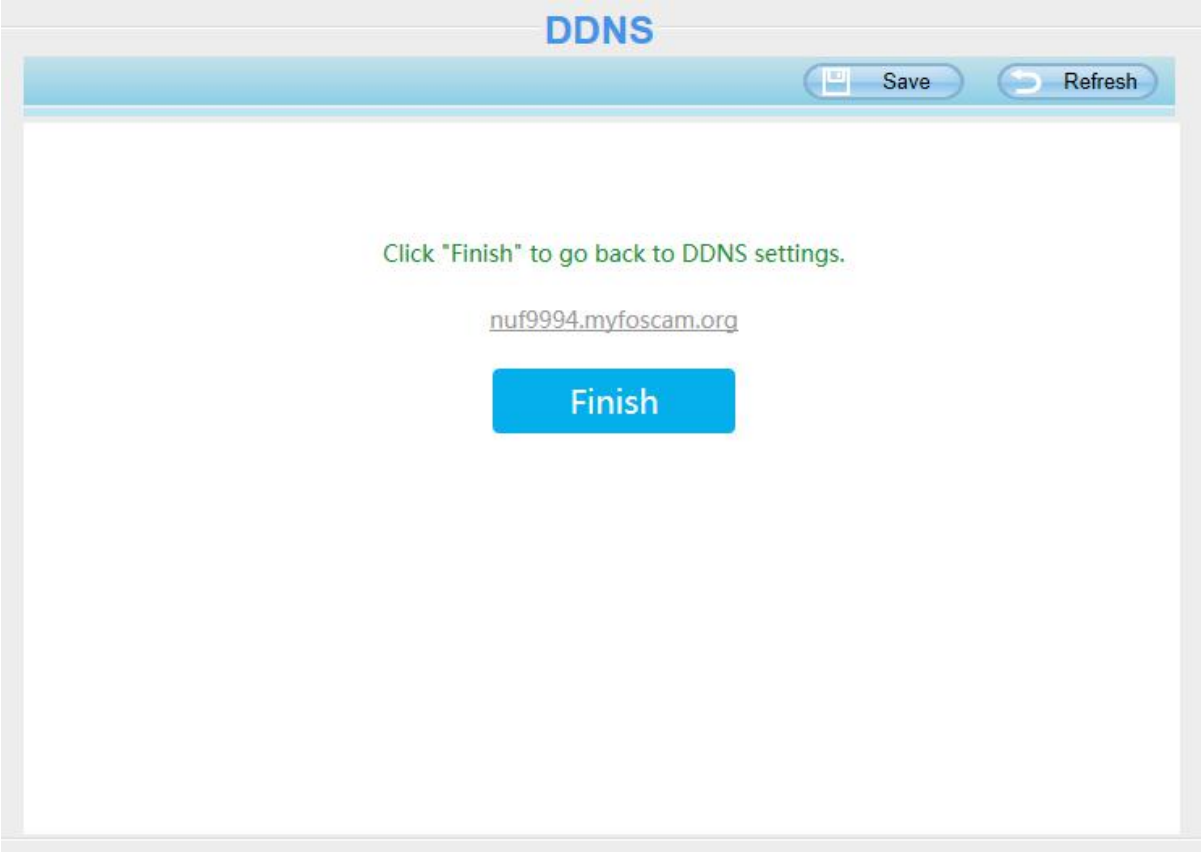
A continuación, iniciar sesión en su cuenta foscam Nube de myfoscam.org, y haga clic en “Get DDNS”.

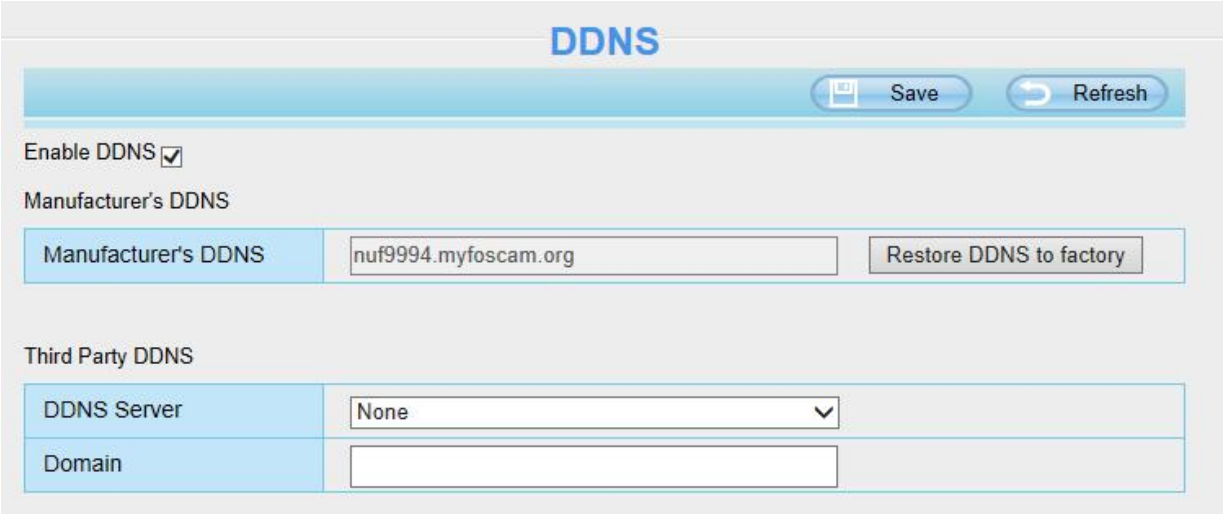


Si usted no tiene una cuenta foscam Nube, haga clic en “Toque aquí” para registrar una, haga clic en “Get DDNS”.

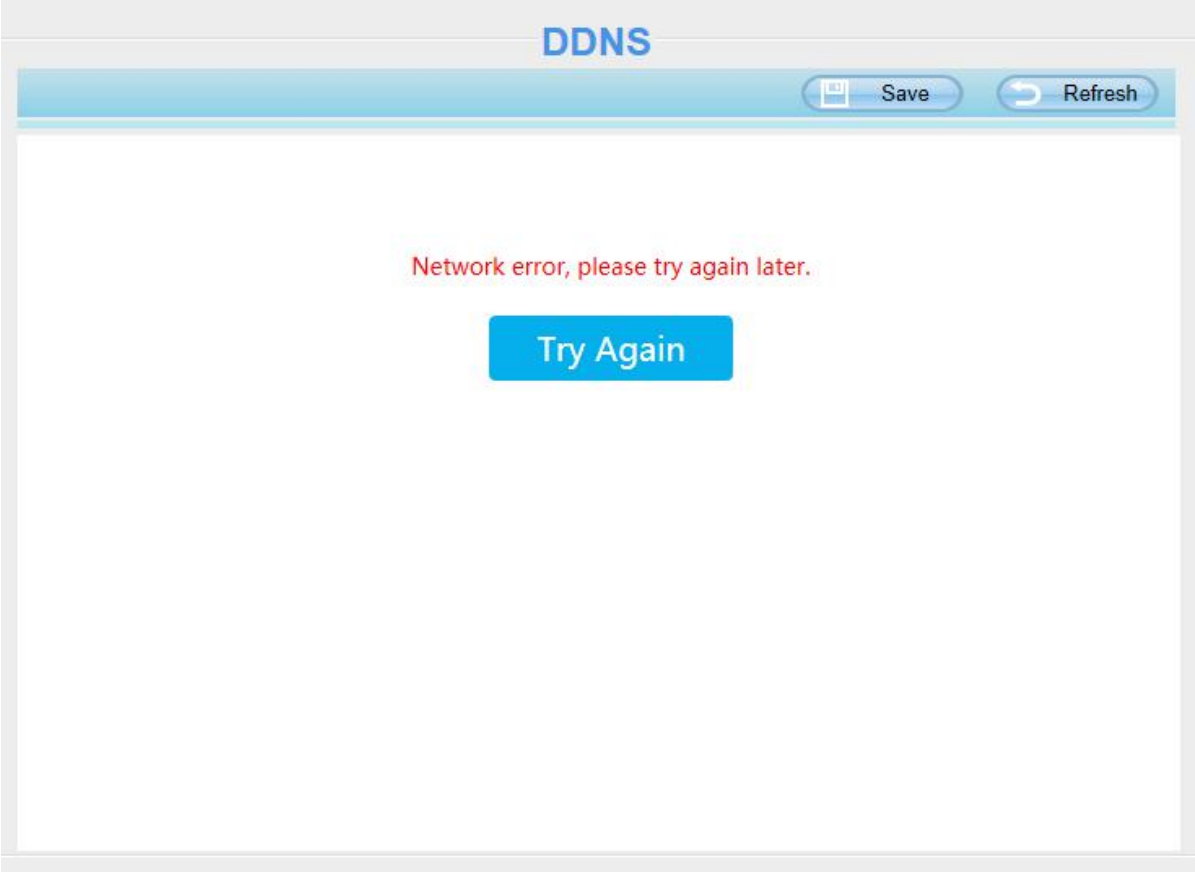


Después de conseguir DDNS, haga clic en “Finalizar” para volver a los valores de DDNS.





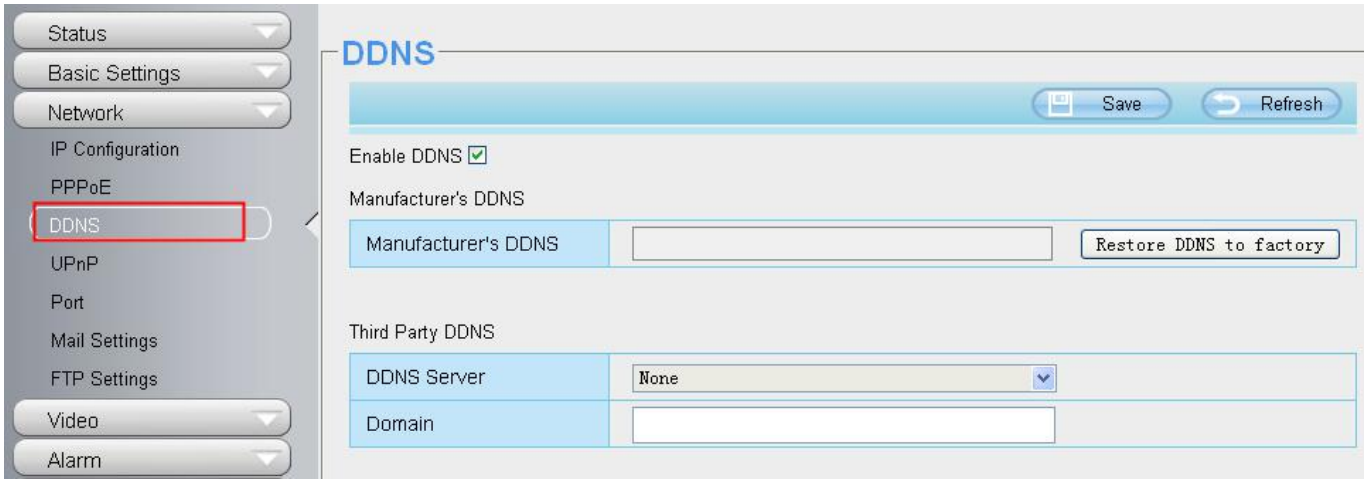
Si el error en la red, usted no puede conseguir el DDNS, por favor, inténtelo de nuevo.



Una vez que obtenga el éxito foscam DDNS, puede seguir a continuación paso a utilizar.

aquí tomar **test09.myfoscam.org** por ejemplo. Ir a la opción de DDNS en el **Configuración-> Red** panel, se puede ver el nombre de dominio.

aquí tomar **cp4911.myfoscam.org** por ejemplo. Ir a la opción de DDNS en el **Configuración-> Red** panel, se puede ver el nombre de dominio.



Ahora se puede utilizar **http: // Nombre de Dominio + Puerto HTTP** para acceder a la cámara a través de Internet. nombre de host para llevar **cp4911.myfoscam.org** y Puerto HTTP no. 8000, por ejemplo, el enlace para acceder a la cámara a través de Internet sería **http://cp4911.myfoscam.org:8000 Restaurar DDNS para la fábrica:** Si ha configurado Terceros DDNS con éxito, pero que desea utilizar

DDNS del fabricante de nuevo, aquí hacer clic en este botón y empezar de servicio DDNS del fabricante.

Configuración de nombres de dominio de terceros

El usuario también puede utilizar terceras DDNS parte, como www.no-ip.com. ,www. Aquí tomar 3322.com **www.no-ip.com**

por ejemplo:

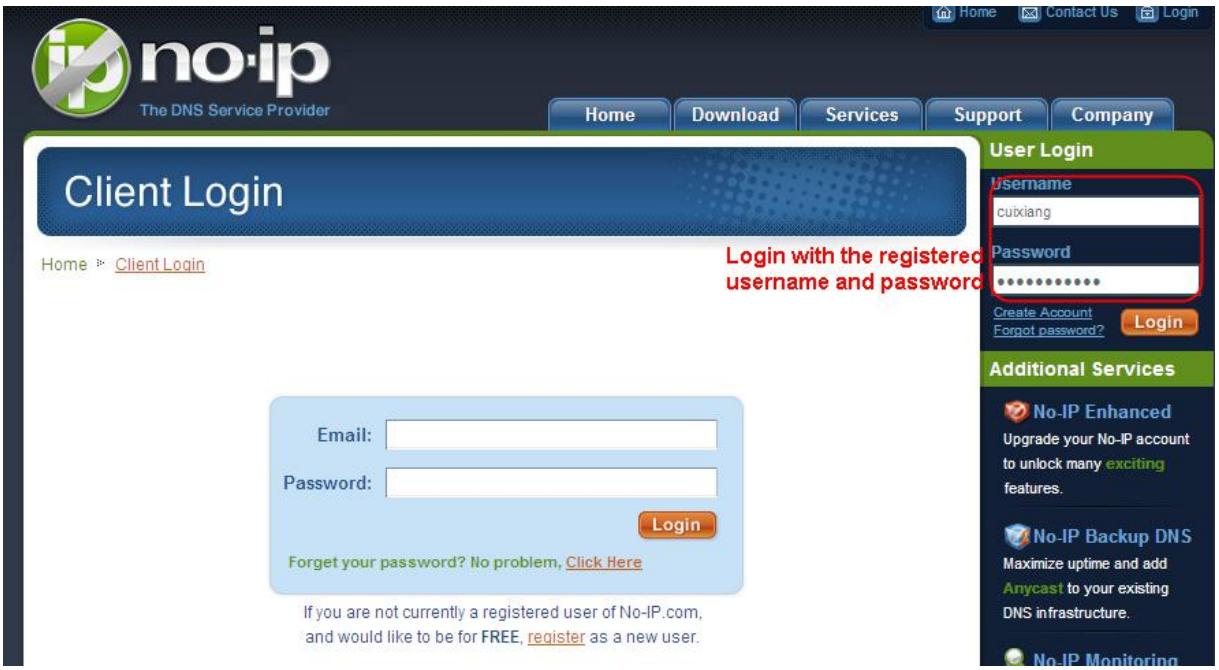
1. Paso 1 Vaya a la página web www.no-ip.com para crear un nombre de host gratuita

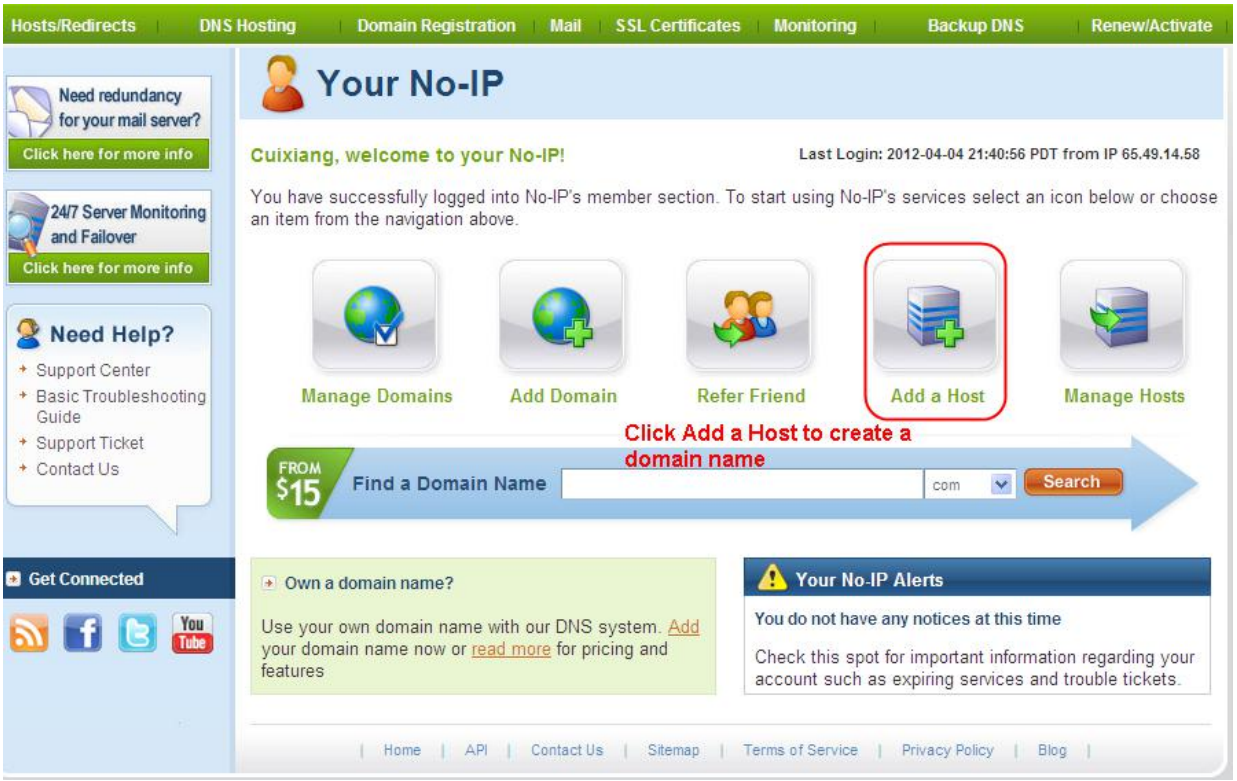
En primer lugar: Iniciar sesión en **www.no-ip.com** y haga clic en No-IP gratis para registrarse.

Por favor, para registrar una cuenta paso a paso según las instrucciones de la **www.no-ip.com**

Después del registro, por favor entre su correo electrónico que utilizó para registrarse. Usted recibirá un correo electrónico de la página web, por favor haga clic en el enlace para activar su cuenta como se indica en el correo electrónico.

En segundo lugar: Iniciar sesión en el vínculo con el nombre de usuario y la contraseña registrada para crear su nombre de dominio.





Por favor, crear el nombre de dominio paso a paso según las instrucciones de la www.no-ip.com

Paso 2 Realice Configuración del servicio DDNS dentro de la cámara

Por favor ajuste DDNS dentro de la cámara por nombre de host, un nombre de usuario y la contraseña que tienes desde -

www.no-ip.com

Toma el nombre de host ycxgwp.no-ip.info, nombre de usuario foscam, contraseña foscam2012 por ejemplo.

En primer lugar, va a la opción de configuración de DDNS en el panel de administrador.

En segundo lugar, seleccione No-IP como un servidor.

En tercer lugar, foscam como relleno del usuario DDNS, relleno contraseña foscam2012 como contraseña de DDNS, ycxgwp.no-ip.info relleno como DDNS de dominio y la dirección URL del servidor, haga clic en Guardar a efecto de maquillaje. La cámara se reiniciará y tomar los valores de DDNS eficaz.

Por cuartos, después de la reanudación, iniciar sesión la cámara, e ir a la opción de estado del dispositivo en el panel de administrador, y comprobar si el estado de DDNS es un éxito.

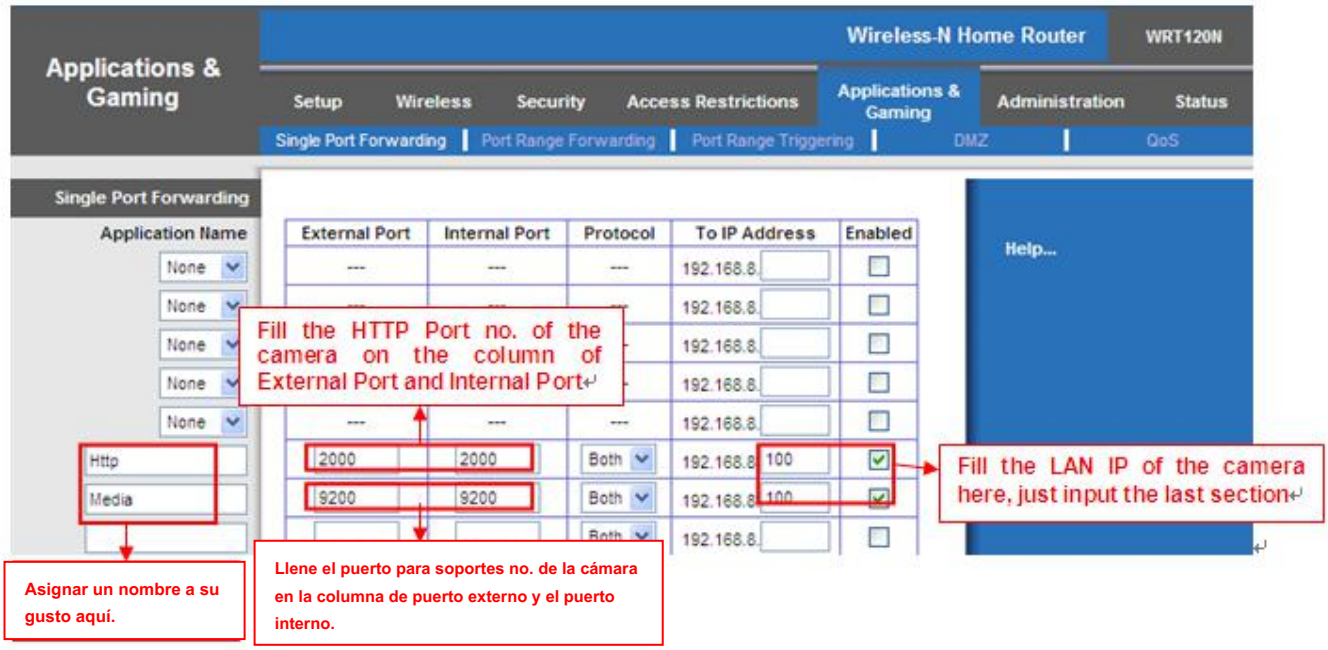
Si no, vuelve a comprobar si ha ingresado el nombre de host correcto, nombre de usuario y contraseña, e intentar volver a hacer los ajustes.

NOTA: Si ha establecido Terceros DDNS con éxito, el nombre de dominio foscam no será válida. El DDNS tercero y el nombre de dominio foscam no pueden trabajar al mismo tiempo, la última vez que se configuró tendrá efecto.

2. ¿reenvío de puertos en el router

Ejemplo: la dirección IP de la LAN de la cámara es http://192.168.8.100:2000 En primer lugar, el router de acceso, va al menú de reenvío de puertos o activación de puertos (o el nombre del servidor en virtud de algunas marcas de router). Tome enrutador Linksys marca como un ejemplo, inicio de sesión del router, y se va a Aplicaciones y Juegos> Individual redireccionamiento de puertos.

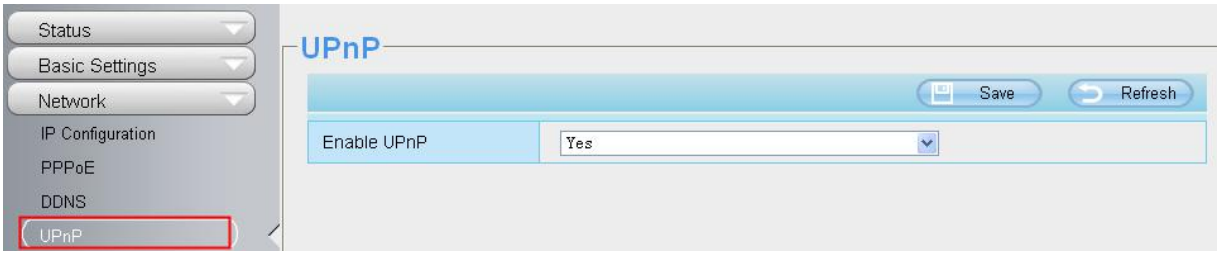
En segundo lugar, Crear una nueva columna de dirección IP LAN y HTTP Nº de puerto de la cámara dentro del enrutador demostrado como abajo.



3. Uso de nombres de dominio para acceder a la cámara a través de Internet

Una vez finalizado el reenvío de puertos, se puede utilizar el **nombre de dominio + http no.** para acceder a la cámara a través de Internet. Toma el nombre de host y ycxgwp.no-ip.info http no. 2000for ejemplo, el enlace para acceder a la cámara a través de Internet sería http: // ycxgwp.no-ip.info:2000

4.4.5 UPnP



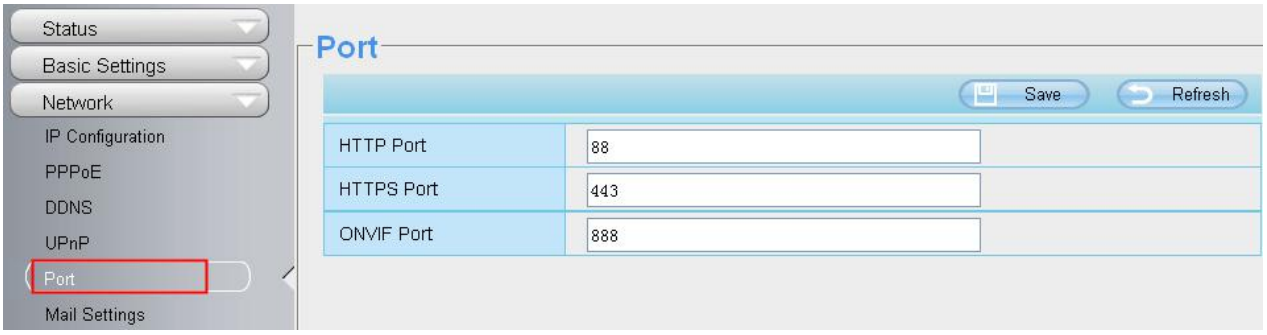
El estado por defecto UPnP está cerrado. Puede habilitar UPnP, a continuación, el software de la cámara se puede configurar para el reenvío de puertos. De vuelta a **Estado del dispositivo** panel, puede ver el estado UPnP:

El software de la cámara se puede configurar para el reenvío de puertos. Puede haber problemas con la configuración de seguridad routers, y en ocasiones puede el error. Es recomendable configurar el reenvío de puertos manualmente en el router.

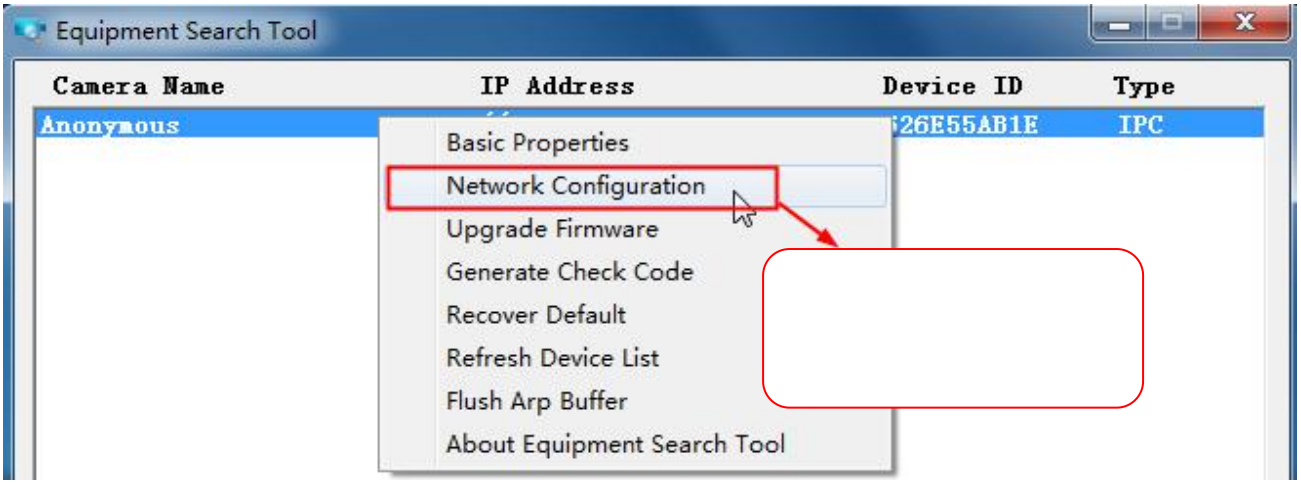
4.4.6 Puerto

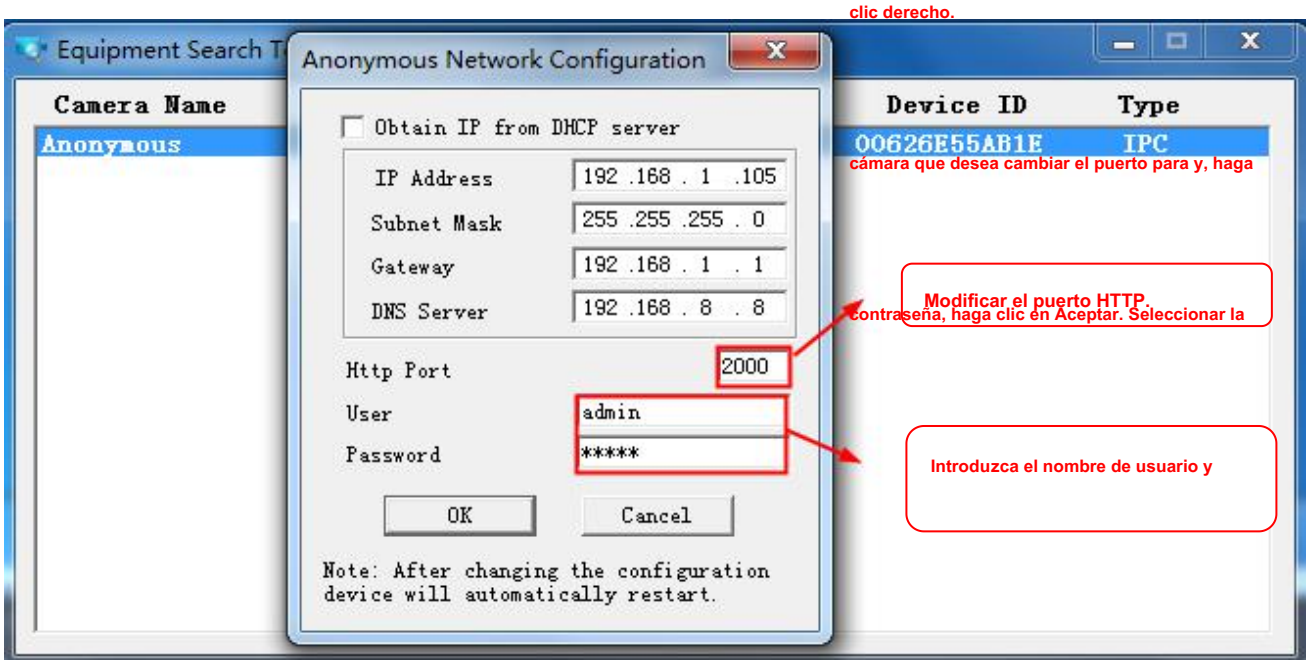
Esta cámara es compatible con los puertos HTTP / HTTPS Puerto ONVIF Puerto /. Puerto HTTP se utiliza para acceder a la cámara de forma remota.

puerto HTTP: Por defecto, el HTTP se establece en 88. Además, pueden ser asignados con otro número de puerto entre 1 y 65535. Sin embargo, asegúrese de que no puede haber conflicto con otros puertos existentes, como 25, 21.



Otra forma de cambiar el puerto HTTP no. Paso 1: Abrir el equipo Herramienta de búsqueda, seleccionar la cámara que desea cambiar el puerto de, haga clic derecho sobre la dirección IP y haga clic en "Configuración de red", esto abrirá el cuadro de configuración de la red.





Paso 2: Introduzca el nombre de usuario y la contraseña del administrador (nombre de usuario por defecto es admin con una contraseña en blanco), y haga clic **Okay** para aplicar los cambios.

Paso 3: Espere alrededor de 10 segundos, se verá que la dirección IP LAN de la cámara ha cambiado. En nuestro ejemplo se cambió a 2000, por lo que vemos en http://192.168.1.105:2000 Equipo herramienta de búsqueda. Además, la dirección IP de la LAN está ahora fijada en una dirección IP estática de http://192.168.1.105:2000. Esta dirección IP no cambiará incluso si la cámara se apaga y vuelve a encender, la cámara permanecerá en esta dirección IP LAN. Esto es muy importante que una dirección IP de LAN estática se establece, o puede tener problemas más adelante con acceso remoto y viendo la cámara de forma remota si la cámara pierde energía y vuelve a conectar en una dirección IP LAN diferente. Asegúrese de establecer una dirección IP de LAN estática!

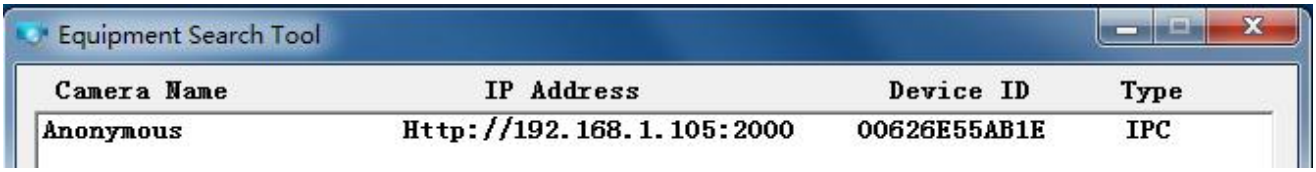


Figura 4.1

NOTA: Si la cámara no se puede acceder, por favor asegúrese de que el reenvío de puertos es tener éxito.

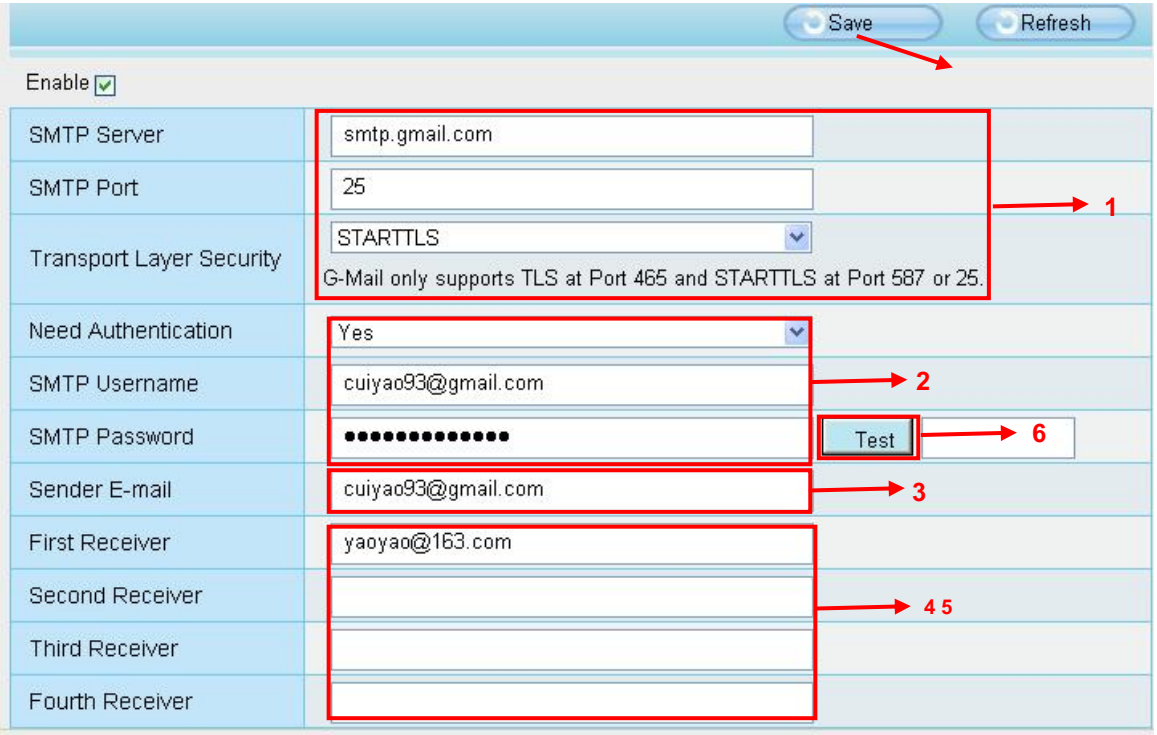
Puerto HTTPS: El puerto por defecto es 443. Puede utilizar el URL para acceder a la cámara: https: // IP + puerto HTTPS.

ONVIF puerto: Por defecto, el puerto ONVIF se establece en 888. Además, se pueden asignar con otro número de puerto entre 1 y 65535 (excepto 0 y 65.534). Pero asegúrese de que no puede haber conflicto con otros puertos existentes.

Puerto RTSP: El puerto por defecto es 554, sólo algunas puerto Cámaras IP tienen RTSP.

4.4.7 Configuración de Mensajes

Si desea que la cámara para enviar mensajes de correo electrónico cuando se detecta movimiento, aquí correo tendrá que ser configurado.



1 ----- Servidor SMTP / Puerto / Transport Layer Security Introduzca el servidor SMTP para el remitente. puerto SMTP normalmente se establece como 25. Algunos servidores SMTP tienen su propio puerto, como 587 o 465, y Transport Layer Security por lo general hay ninguno. Si utilizas Gmail, Transport Layer Security se debe establecer en TLS o STARTTLS y el puerto SMTP debe establecerse en 465 o 25 o 587, el puerto que elija debe ser decidido por el cual la capa de transporte de seguridad que seleccione.

2 ----- SMTP nombre de usuario / contraseña ID de cuenta y la contraseña de la dirección de correo electrónico del remitente

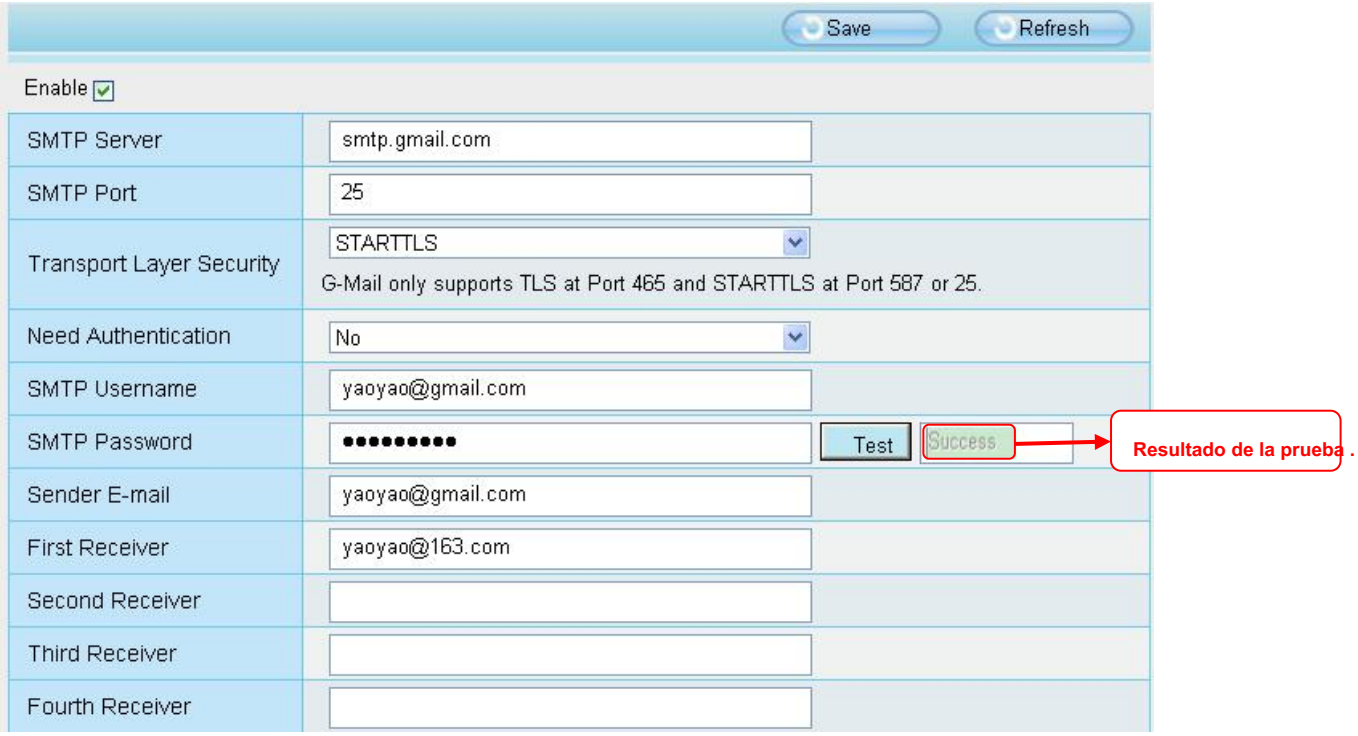
3 ----- Remitente E-mail Buzón para el remitente debe ser compatible con SMTP

4 ----- Receptor Caja por necesidad receptor no soporta SMTP, se puede establecer 4 receptores

5 ----- Guardar Haga clic en Guardar para tener efecto

6 ----- Prueba Haga clic en Probar para ver si el correo se ha configurado correctamente.

Hacer clic **Prueba** para ver si el correo se ha configurado correctamente.



Si el éxito de la prueba, se puede ver el éxito detrás de la prueba, al mismo tiempo, los receptores recibirán un correo de prueba.

Si la prueba falla con uno de los siguientes errores después de hacer clic prueba, verificar que la información introducida es correcta y seleccione de nuevo la prueba.

1) No se puede conectar al servidor.

2) Error de red. Por favor intente mas tarde.

3) Error de servidor.

4) user incorrecta o contraseña.

5) El remitente es negado por el servidor. Tal vez la necesidad de servidor para autenticar al usuario, por favor, compruebe y vuelva a intentarlo.

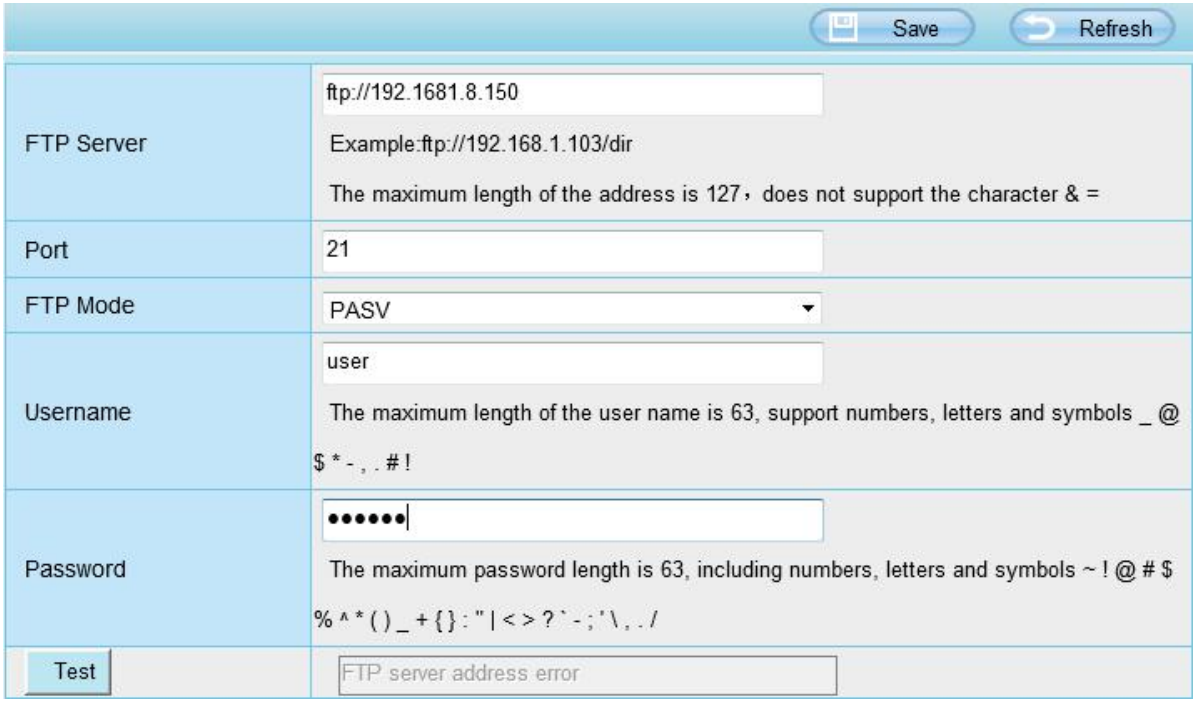
6) El receptor es negado por el servidor. Tal vez debido a la privacidad anti-spam del servidor.

7) El mensaje es negado por el servidor. Tal vez debido a la privacidad anti-spam del servidor.

8) El servidor no soporta el modo de autenticación utilizado por el dispositivo.

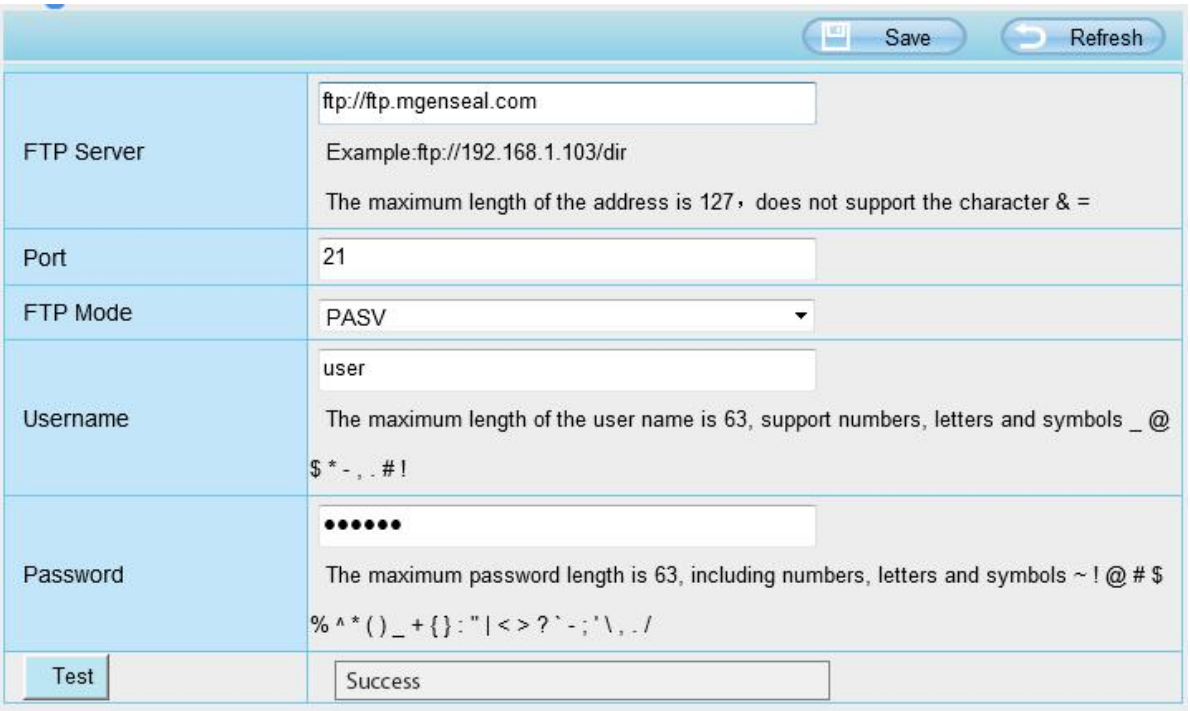
4.4.8 Configuración de FTP

Si desea cargar grabar imágenes a su servidor FTP, puede configurar **Configuración de FTP.**



servidor FTP: Si el servidor FTP está situado en la LAN, se puede establecer que la figura de arriba. Si usted tiene un servidor

FTP que se puede acceder en Internet, se puede establecer la siguiente manera.



Puerto: Predeterminado es el puerto 21. Si se cambia, el programa cliente FTP externo debe cambiar el puerto de conexión del servidor en consecuencia.

Modo FTP: Aquí soporta dos modos: PORT y PASV.

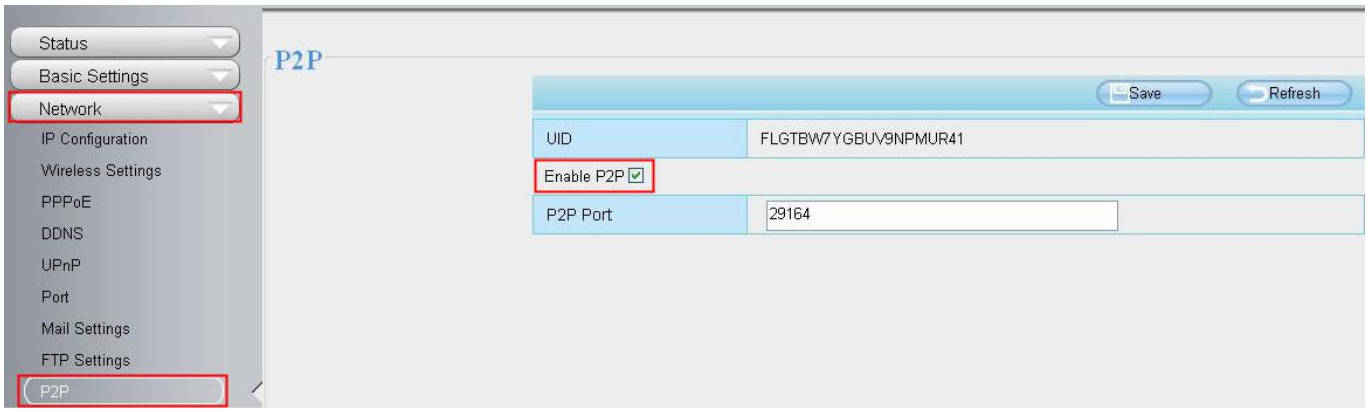
Usuario Contraseña: La cuenta FTP. Haga clic en Guardar para tener

efecto.

Haga clic en Probar para ver si FTP se ha configurado correctamente.

4.4.9 P2P (Excepto FI9804W / FI9805W / FI9805E)

Acceso a la cámara mediante el teléfono inteligente (sistema operativo Android o iOS), consulte la Guía de configuración rápida. En primer lugar, es necesario abrir la función P2P de la cámara en **Ajustes> Red> P2P.**

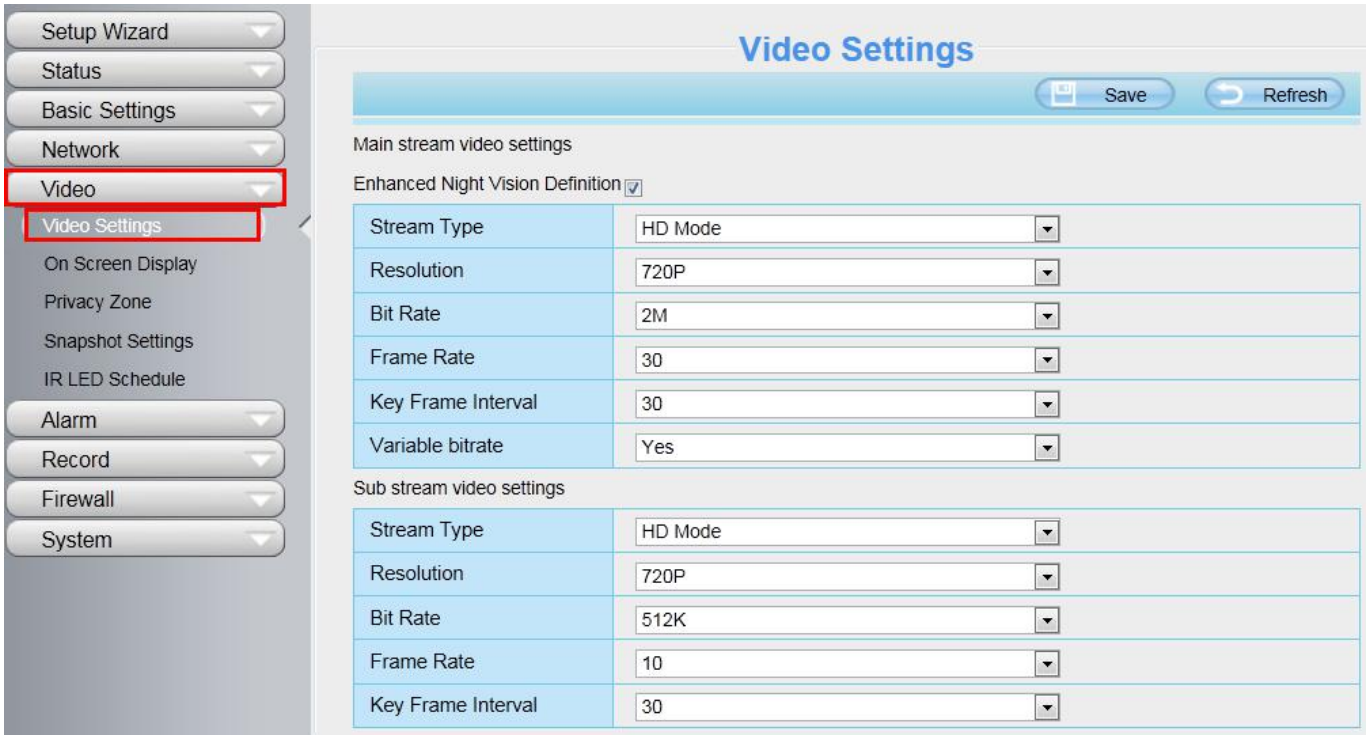


4.5 vídeo

Esta sección le permite configurar los valores de flujo de vídeo, visualización en pantalla y la configuración de instantáneas.

4.5.1 Ajustes de vídeo

Hay dos maneras de configurar los ajustes de vídeo corriente. Ellos son los principales ajustes de vídeo de flujo y la configuración de vídeo subflujos.



Enhanced nocturna video Definición: La cámara se reducirá automáticamente el marco para extender el tiempo de grabación en la noche.

Corriente Tipo: Hay cuatro tipos de identificar diferentes corrientes que ha establecido. Si selecciona el modo HD, el video más claro se convertirá, y se necesitará más ancho de banda; Si selecciona el modo suave, el ancho de banda es muy estrecha, y la tasa de bits es grande, que dará lugar a vídeo no se puede jugar bien. El modelo de equilibrio es un valor entre el modo HD y el modo suave.

Resolución: La cámara es compatible con varios tipos, por ejemplo: 1080P, 960P, 720P, VGA. Cuanto mayor sea la resolución, el video más clara será. Pero el flujo de código será más grande también, y tardará más ancho de banda. (Los diferentes modelos son compatibles con diferentes tipos específicos).

Tasa de bits: En términos generales, cuanto mayor sea la tasa de bits es, el video más clara será. Sin embargo, la configuración de velocidad de bits debe combinar bien con el ancho de banda de la red. Cuando el ancho de banda es muy estrecha, y la tasa de bits es grande, que dará lugar a vídeo no se puede jugar bien.

Cuadros por segundo: Tenga en cuenta que un tamaño de cuadro grande ocupa más ancho de banda. Debe reducir la velocidad de fotogramas cuando el ancho de banda es limitado. Normalmente, cuando la velocidad de fotogramas superior a 15, se puede lograr la velocidad de fotogramas fluidez video.The máximo para cada modelo es diferente, consulte la 6.3 Especificación .

Imagen principal de intervalo: El tiempo entre la última imagen clave y siguiente fotograma clave. Cuanto más corta sea la duración, más probable es que va a tener una mejor calidad de vídeo, pero a costa de un mayor consumo de ancho de banda de la red.

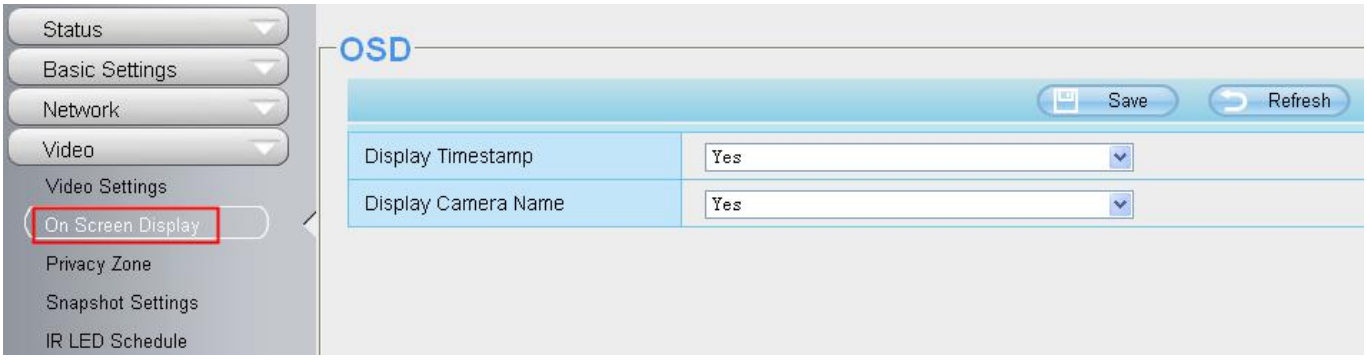
Modo de control de tasa (FI9900P, FI9900EP, FI9901EP , G2): Hay tres modos de control de tasa. CBR: Tasa de bits constante, significa que la velocidad de bits es constante.

VBR: Variable Bit Rate, la cámara cambiará la velocidad de bits de vídeo de acuerdo con la situación, pero no más que el valor máximo del parámetro "Velocidad de bits" voluntad.

LBR: Baja Tasa de Bit. Si puede seleccionar la LBR, a continuación, puede deslizar la barra de desplazamiento para elegir el porcentaje de la tasa de bits. Mediante la reducción de la tasa de bits, por lo que la cámara puede obtener una mejor imagen al ancho de banda bajo.

4.5.2 Pantalla On Display

Esta página se utiliza para agregar marca de hora y el nombre del dispositivo en el vídeo.



Mostrar Marca de tiempo: Hay dos opciones: sí o no. Seleccione Sí y se puede ver la fecha del sistema en el vídeo.

Mostrar nombre de la cámara: Hay dos opciones: sí o no. Seleccione Sí y se puede ver el nombre del dispositivo en el vídeo.

4.5.3 Zona de Privacidad

FI9800P y G2 no son compatibles con esta función.

Esta página se utiliza para agregar zona privada en el vídeo.

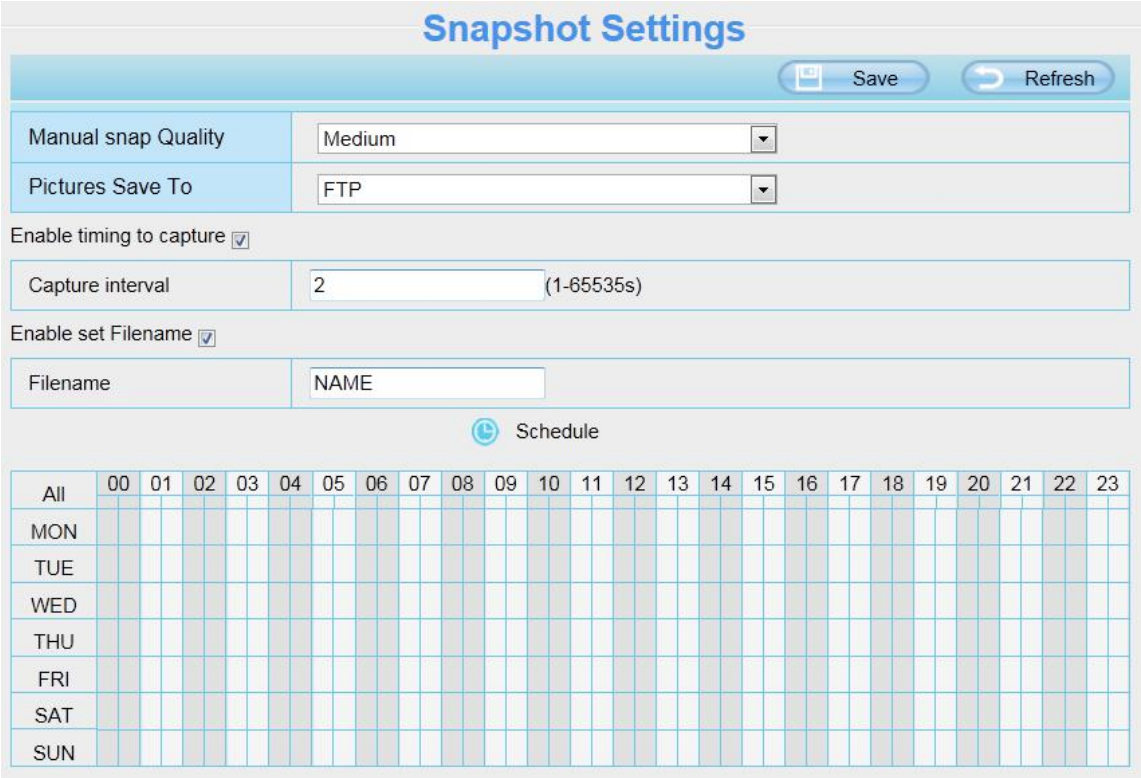
Permitir On Screen Display Máscara

Hay dos opciones: sí o no. Seleccione Sí y trazar un área de máscara en el video, el área de la máscara será de color negro en el vídeo.

Hacer clic **Okay** botón y retorno a la **Zona de Privacidad** página, haga clic en Guardar para tener efecto. Volver a la ventana de vigilancia, se puede ver el área de la privacidad como la siguiente imagen:

4.5.4 Ajustes de instantáneas

En esta página se puede establecer la calidad de imagen de los cuadros de la foto y la ruta de almacenamiento.



Manual de Calidad complemento: Bajo, Medio y Alto. Cuanto mayor sea la calidad, la imagen será más clara.

Imágenes Guardar en: FTP o tarjeta SD. Si usted ha hecho FTP y ajustes de alarma, al alarmar, la cámara tomar fotografías al FTP o tarjeta SD auto.

Si selecciona el FTP, puede configurar el nombre de archivo que la imagen a guardar. Por ejemplo: nombre del archivo es "NOMBRE", las capturas de imagen es "NAME_20150605-180000.jpg". Sólo FI9803EP, FI9900P, G2, FI9900EP tarjeta SD de la ayuda.

Habilitar la sincronización de captura

Para habilitar el intervalo de captura, siga los siguientes pasos:

1 Seleccione **Habilitar la sincronización de captura de 2 intervalo de captura:** El intervalo de

tiempo entre dos capturas.

3 Seleccione el tiempo de captura

- Captura cualquier momento

  Haga clic en el botón negro hasta el MON, verá todos los tiempos rango de giro rojo. Cuando algo se mueve en el área de detección en cualquier momento, la cámara capturará.

- Especificar un horario de captura

  Haga clic en las palabras del día de la semana, se seleccionará la columna correspondiente. Por ejemplo, haga clic mar, toda la columna de AUT se vuelve rojo el que los medios durante todo el día Martes, la cámara capturará.

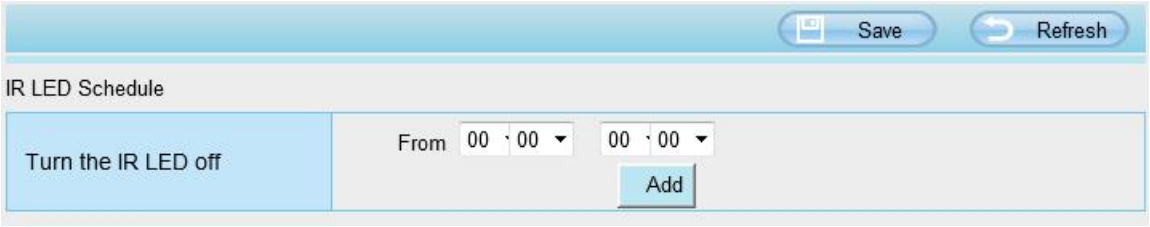
- Pulse el botón izquierdo del ratón y arrastre en las casillas de tiempo, se puede seleccionar el área de serie,

4 Hacer clic **Salvar** botón para tomar efecto.

4.5.5 Lista IR LED

En esta página se puede establecer la hora de programación para la conmutación de luces LED de infrarrojos. Cuando el parámetro de modo está ajustado a la

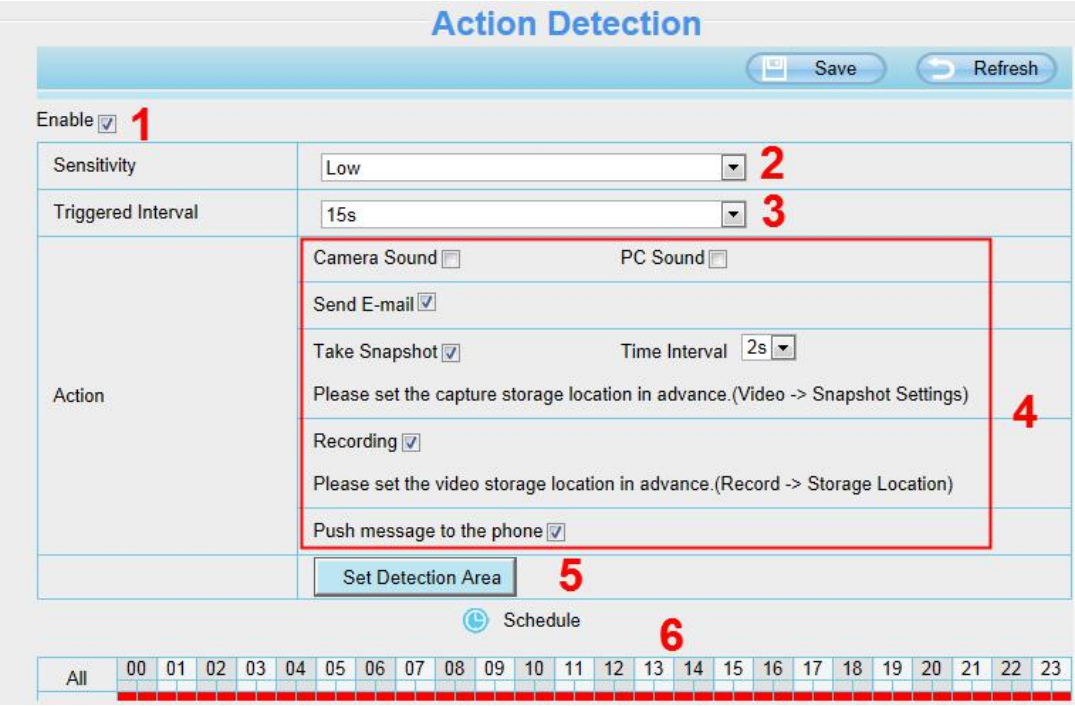
Calendario Vivo en el **Vídeo** ventana, en estos tiempo horario, las luces LED IR se apagará.



4.6 Detector

4.6.1 Detección de movimiento

soportes de cámaras IP **Alarma del movimiento de detección,** cuando se ha detectado el movimiento, enviará mensajes de correo electrónico o subir imágenes a FTP.



Para habilitar la detección de movimiento, siga los siguientes pasos:

1 Habilitar detección de movimiento 2 Sensibilidad ---- Es compatible con tres modos: Bajo, Medio y Alto. Cuanto mayor sea la sensibilidad, la cámara se alarmó más fácilmente. Seleccione una sensibilidad de movimiento.

3 intervalo de disparo --- El intervalo de tiempo entre dos detecciones de movimiento. Aquí apoya 5s / 6s / 7s / 8s / 9s / 10s / 11s / 12s / 13s / 14s / 15s. Seleccione uno intervalo de tiempo.

4 Hay algunos indicadores de alarma:

Un sonido de la cámara y PC Sound

Si la cámara se ha conectado con un altavoz u otro dispositivo de salida de audio, si selecciona sonido de la cámara o PC de sonido, cuando se ha detectado el movimiento, la gente alrededor de la cámara se oye el sonido de alarma pitido.

B Enviar E-mail

Si desea recibir correos electrónicos de alarma cuando se detecta movimiento, se debe seleccionar Enviar correo electrónico y establecer Configuración de Mensajes primero.

C Tome instantáneas

Si selecciona esta casilla, cuando se ha detectado el movimiento, la cámara se ajustará la ventana de visualización en vivo como una imagen fija y cargarlo a la FTP. Asegúrese de que ha establecido FTP y FTP conjunto como la ruta de almacenamiento de video> panel de configuración instantánea.

Intervalo de tiempo: El intervalo de tiempo entre dos imágenes.

D grabación

Si selecciona esta casilla, cuando se ha detectado el movimiento, la cámara de grabación y cargarlo en el servidor FTP. Asegúrese de que ha establecido FTP y FTP conjunto como la ruta de almacenamiento en Video-> panel de configuración instantánea.

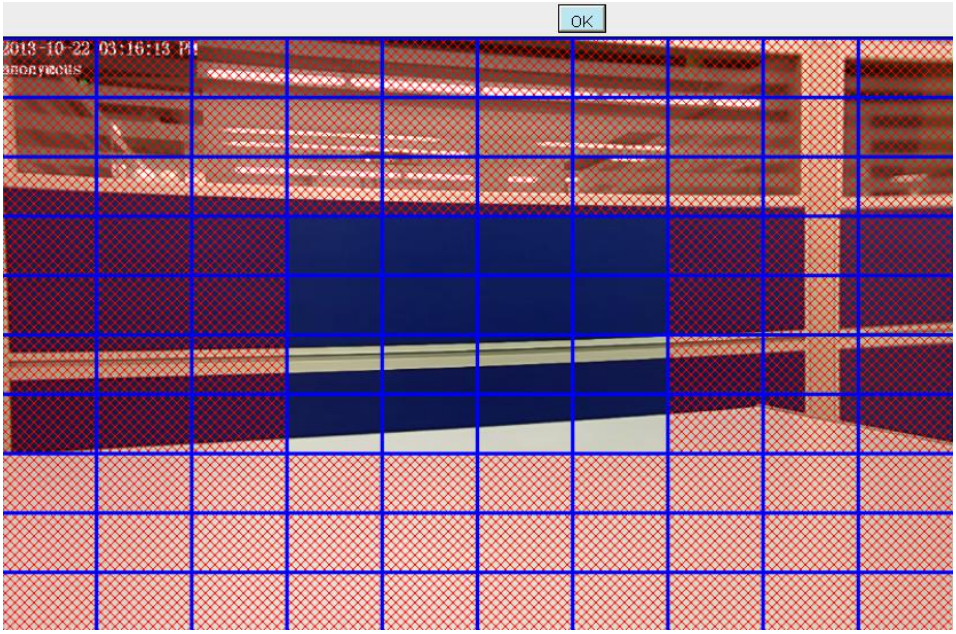
E mensaje push al teléfono

Si selecciona esta casilla, cuando se ha detectado el movimiento, la cámara va a empujar el mensaje al teléfono que se ha conectado la cámara.

5 Ponga el área de detectar

Haga clic en Establecer área de detectar y el pop-up de una ventana, a continuación, se puede dibujar el área de detección. Haga clic en el botón Atrás después de la configuración.

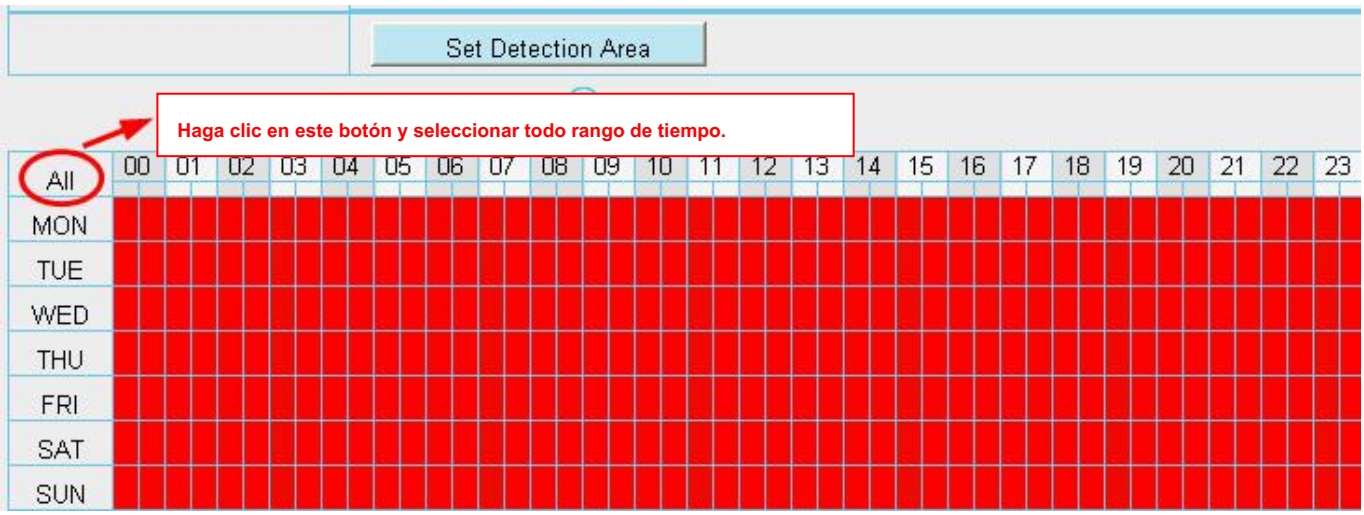
Cuando algo se mueve en el área de detección, la alarma de la cámara voluntad.



6 Programación de alarmas

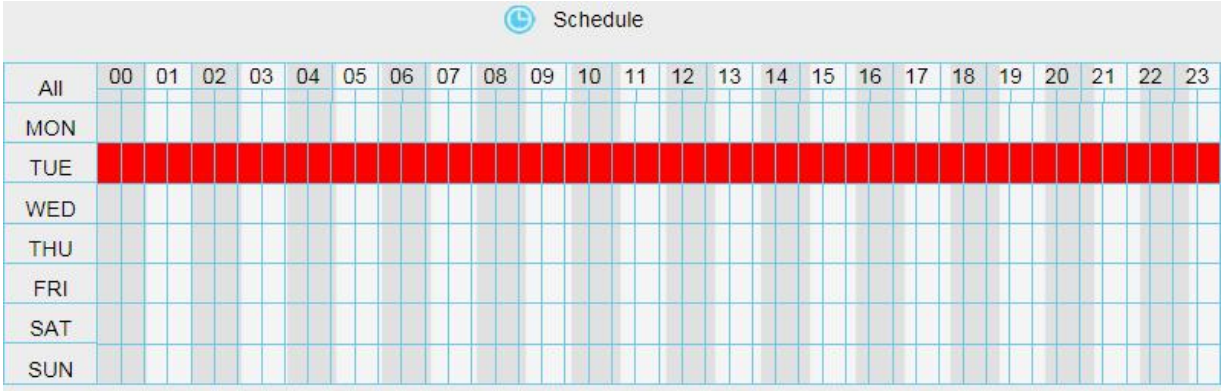
Una alarma en cualquier momento cuando se detecta movimiento

Haga clic en el botón negro hasta el MON, verá todos los tiempos rango de giro rojo. Cuando algo se mueve en el área de detección en cualquier momento, la alarma de la cámara voluntad.

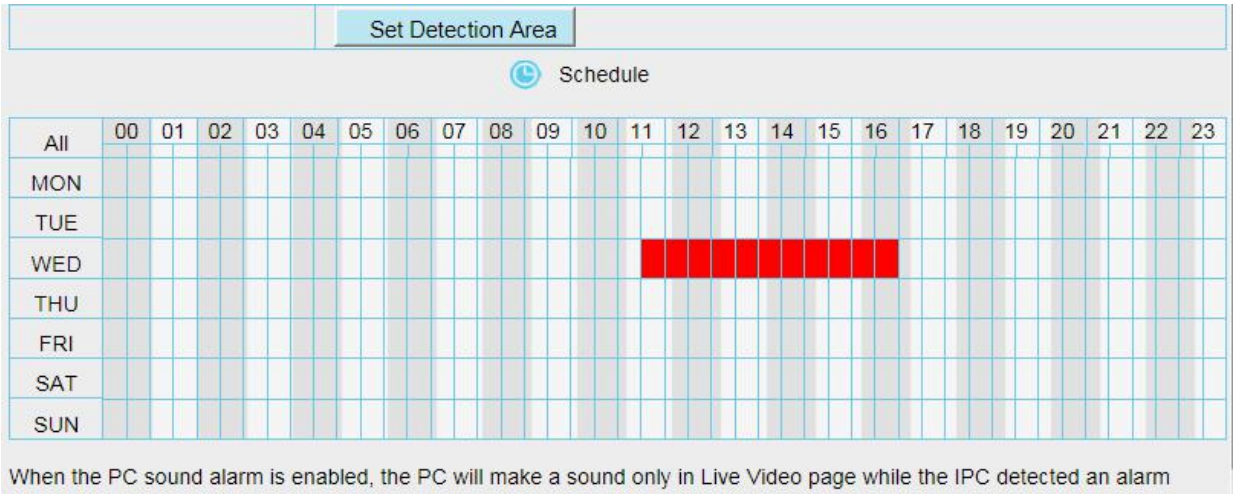


B especifica un programa de alarma

Haga clic en las palabras del día de la semana, se seleccionará la columna correspondiente. Por ejemplo, haga clic mar, toda la columna de AUT se vuelve rojo el que los medios durante todo el día Martes, cuando algo se mueve en el área de detección, la alarma de la cámara voluntad.



C Pulse el botón izquierdo del ratón y arrastre en las casillas de tiempo, se puede seleccionar el área de serie,



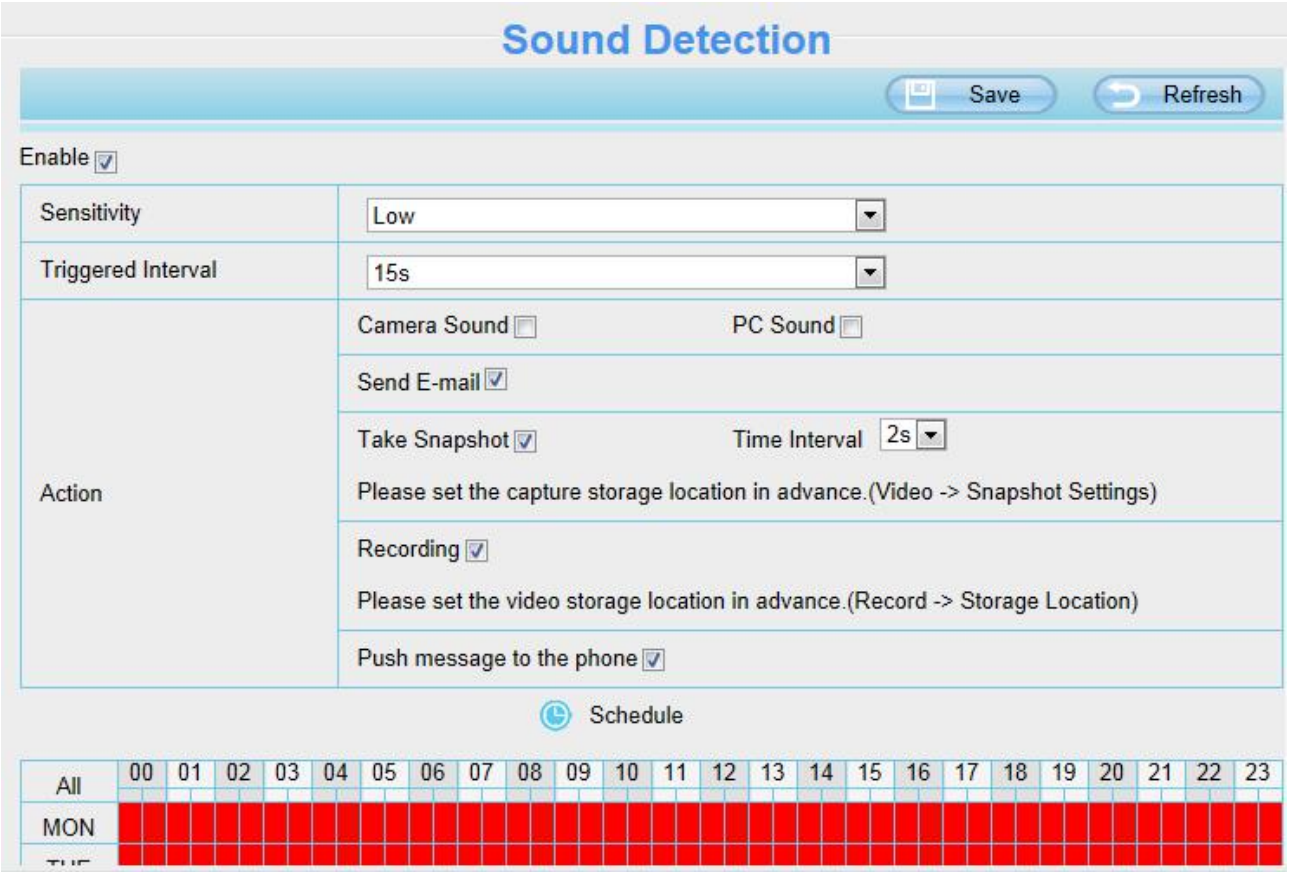
7 Haga clic en Guardar botón para tomar efecto. Cuando se detecta el movimiento durante el tiempo de detección en el área de detección, la alarma de la cámara y adoptar los indicadores de alarma correspondientes.

NOTA: Debe establecer la programación del área de detección y detección, o de lo contrario no hay en cualquier lugar y en cualquier momento de alarma.

4.6.2 Detección de sonido

FI9800P no son compatibles con la alarma de sonido.

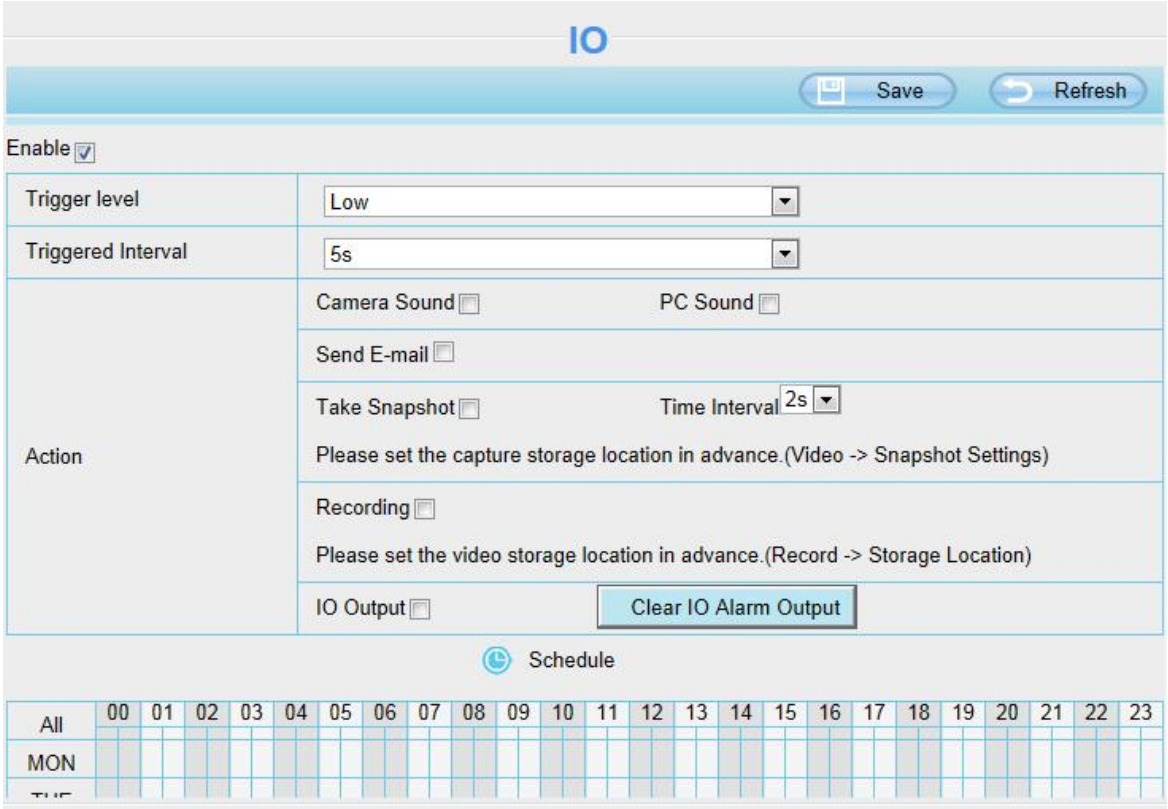
Cuando el sonido ambiente a lo largo de un cierto decibelios, se activará la alarma sonora.



Si la sensibilidad se ajusta a **Alto,** la cámara detectará el sonido cuyos más de 55db. Si la sensibilidad se ajusta a **Medio,** la cámara detectará el sonido cuyos más de 65db. Si la sensibilidad se ajusta a **Bajo,** la cámara detectará el sonido cuyos más de 75db. Si la sensibilidad se ajusta a **Inferior,** la cámara detectará el sonido cuyo más de 85 db. Si la sensibilidad se ajusta a **más bajo,** la cámara detectará el sonido cuyos más de 95db.

4.6.3 IO de alarma (sólo FI9805E)

Esta cámara IP proporciona un bloque terminal de alarma IO que se utiliza para conectar con el dispositivo de entrada / salida externo. El dispositivo de alarma (sensor de puerta, sensor de infrarrojos, detectores de humo, etc) Enviar comando de entrada a la cámara de red, entonces el comando de salida de envío cámara de red al dispositivo de salida de alarma (alarma sonora locales, las luces de alarma, etc.).



Hay una alarma IO líneas de entrada / salida en las colas de la cámara FOSCAM. Habilitar IO alarma necesidad este cable para conectar al dispositivo de alarma (sensor de puerta, sensor de infrarrojos, detector de humo, etc.). Alarma I / O tiene cuatro puertos:

- Los puertos 1 y 2 indican la entrada de alarma IO
- El puerto 3 y 4 indican la salida de alarma IO

Ajuste de alarma IO

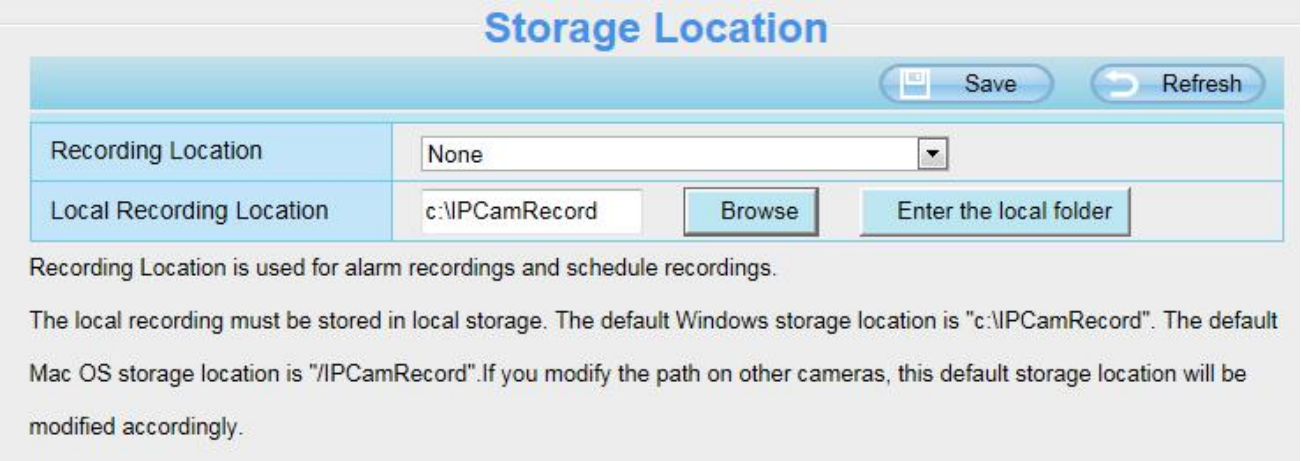
En la página IO, para comprobar la alarma de E / S, seleccione la **Enviar correo electrónico** y **Instantánea** antes de haber configurado el correo y FTP.

Si una alarma se dispara IO y el dispositivo IO salida de alarma será siempre de alarma (alarma de sonido se emite un sonido de aviso, alarma de luces de flash, etc). Hacer clic **Borrar la alarma de salida IO,** el dispositivo de salida de alarma se detendrá alarmante. Si la alarma IO se activa de nuevo después de un intervalo de alarma, IO dispositivo de salida de alarma será reinicio.

NOTA: alarma de detección de movimiento también puede ser provocada salida de alarma IO.

4.7 Registro

4.7.1 Ubicación de almacenamiento



Ubicación de la grabación: tarjeta SD, FTP.

- tarjeta SD (Sólo FI9803EP / FI9900P / G2 / FI9900EP / FI9901EP): El vídeo se guardará en la tarjeta SD.

  Asegúrese de que la cámara se ha insertado la tarjeta SD. En esta página, se puede ver el espacio disponible en la tarjeta SD.

- FTP: El video se guardará en FTP. Por favor refiérase a 4.4.8 Configuración de FTP .

Grabación local Lugar: Para el sistema operativo Windows, la ruta de grabación manual es C: / IPCamRecord, puede cambiar a otro. Para MAC OS, la ruta de grabación manual es: / IPCamRecord.

Introduzca la carpeta local: Haga clic aquí, puede entrar en la carpeta local.

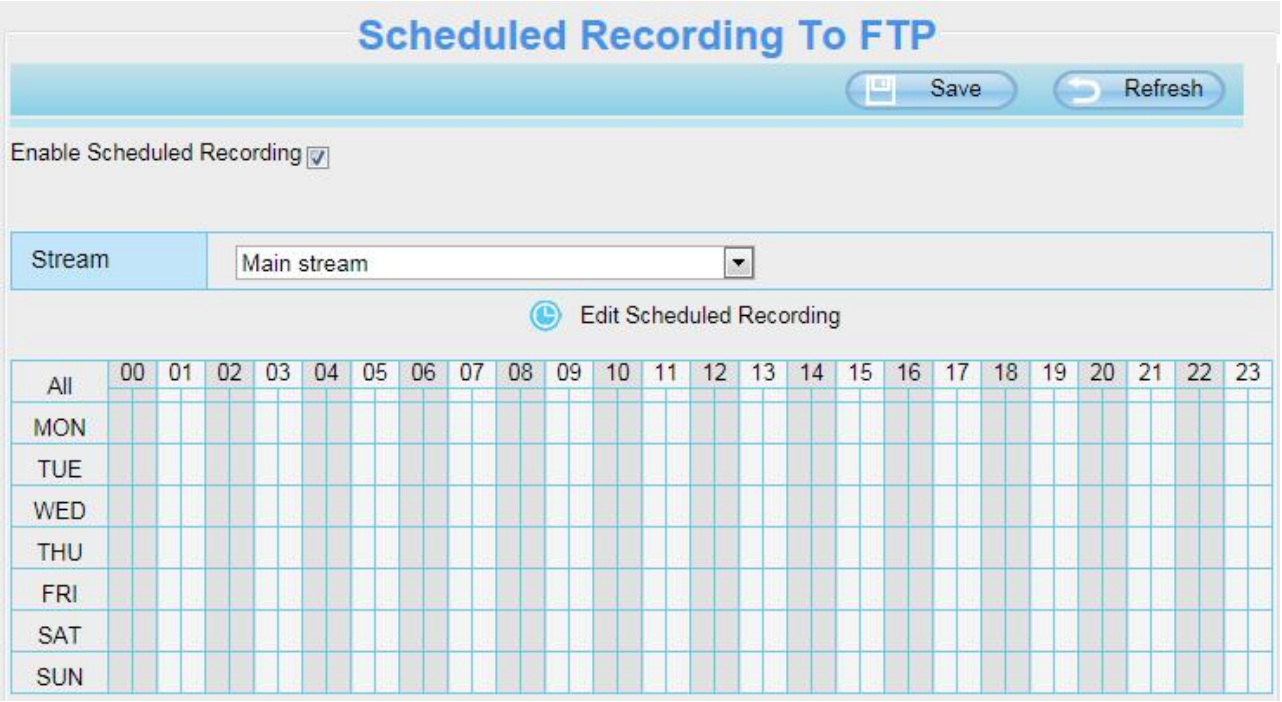
4. **7.2 Registro de alarmas**

4.7.3 Localización de alarma local

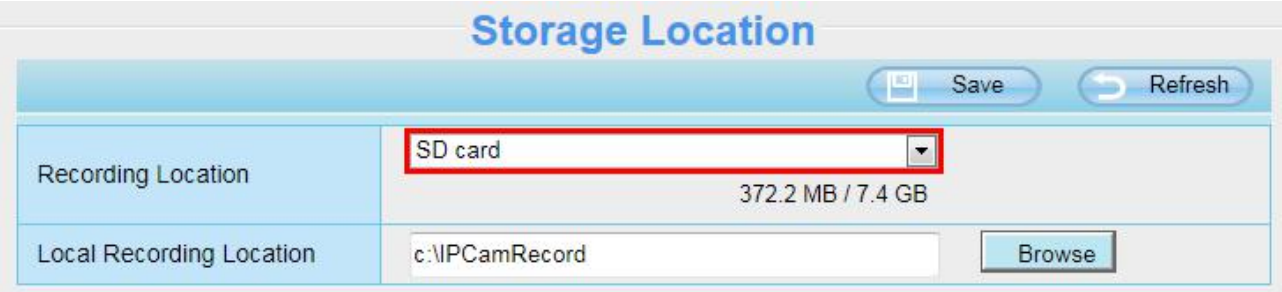
En esta página se puede habilitar registro de alarma local y seleccionar el tiempo de grabación de alarma local.

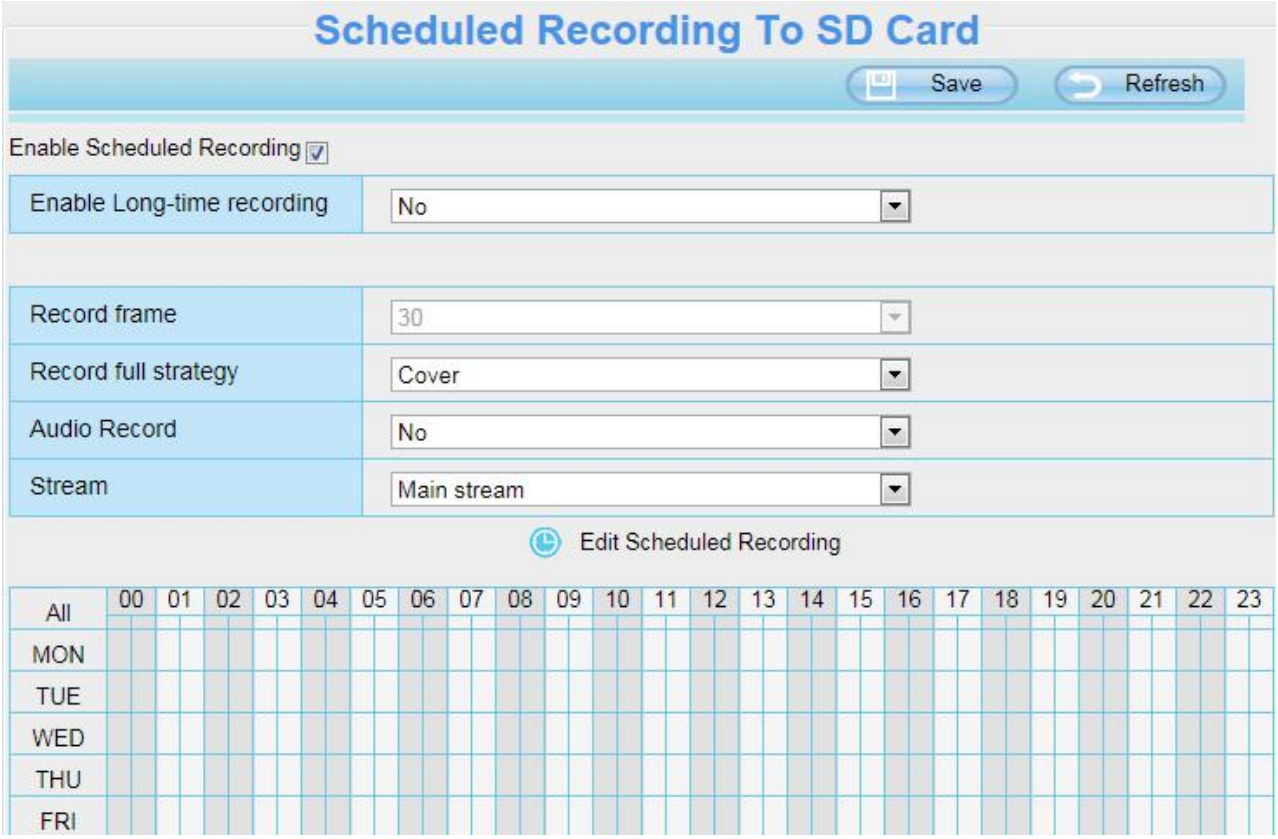
4.7.4 Programa de grabación

Cuando el vídeo se selecciona como FTP, la grabación de soportes dispositivo programado.



Cuando el vídeo se ha seleccionado como tarjeta SD, el dispositivo es compatible con el bombeo de grabación de fotogramas (FI9803EP, FI9900P, FI9900EP, G2 apoyo tarjeta SD).





Marco de registro: Hay seis selecciones de marco, tales como 1/30, 4/30, 8/30, 15/30, 24/30, 30 / 30. predeterminada recomendada es de 4 / 30. Cuanto mayor es la velocidad de cuadros es, la calidad de imagen más nítida es, y el mayor de espacio de almacenamiento es, más corto es el tiempo de almacenamiento es.

Grabar estrategia completa: Cuando la tarjeta SD está llena, se puede elegir para cubrir la grabación anterior o detener la grabación.

Grabación de audio: Tu puedes elegir **si** o **No.**

NOTAS:

- La grabación programada sólo es compatible con vídeo guardado en la tarjeta SD o un servidor FTP.
- La grabación programada se detendrá durante la grabación de alarma está comenzando, y continuará automáticamente después de finalizar la grabación de alarma.

4.7.5 Administración de la tarjeta SD (FI9803EP / FI9900P / FI9900EP / FI9901EP / G2)

La ranura para tarjetas SD en el interior de la cámara, si desea instalar o retirar la tarjeta SD, es necesario abrir la cámara.

Cuando se conecta la tarjeta SD durante el proceso de trabajo de la cámara, por favor reinicie la cámara de nuevo, o de lo contrario la tarjeta SD puede ser no puede funcionar bien.

Ve a la **ajustes> Estado> Estado del dispositivo** página, se puede ver el estado de la tarjeta SD.

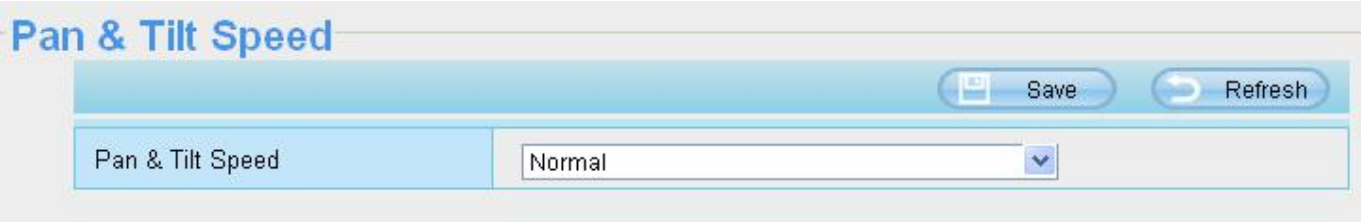
La ruta de almacenamiento predeterminada de los archivos de registro de alarma es la tarjeta SD, cuando el tamaño disponible de la tarjeta SD es inferior a 256 M, los viejos archivos de registro se eliminarán de forma automática.

4.8 PTZ (sólo FI9805E)

Esta página le permitirá cambiar la velocidad de movimiento horizontal / vertical y hacer los ajustes RS485 (Sólo FI9805E tiene esta característica).

4.8.1 Pan Tilt velocidad /

Hay cinco tipos de velocidad Pt: muy rápido, rápido, normal, lento y muy lentamente. Seleccione el tipo de velocidad de panorámica / inclinación deseada y haga clic en el botón Guardar.

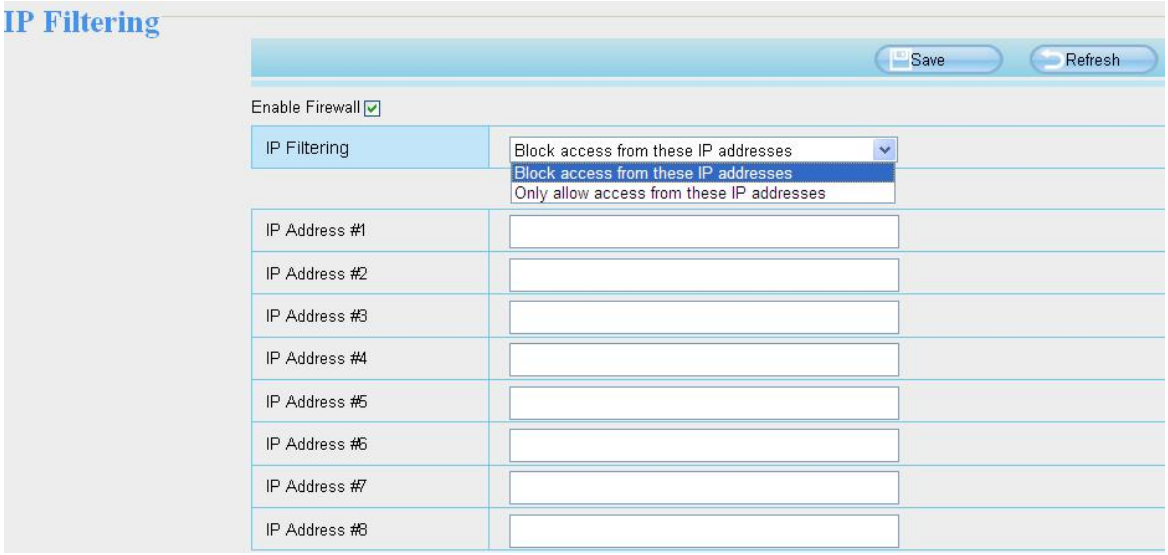


4.8.2 Configuración RS485 (Sólo para FI9805E)

Esta cámara es compatible con el protocolo estándar 485 cabeza cuna (PELCO-D y PELCO-P). Por favor, configurar el protocolo RS485 primera información correspondiente, o bien la cabeza de horquilla puede no pueden trabajar.

4.9 Firewall

En esta sección se explica cómo controlar el permiso de acceso mediante la comprobación de las direcciones IP del PC cliente. Se compone de las siguientes columnas: **Bloquear el acceso desde estas direcciones IP** y **Sólo permitir el acceso desde estas direcciones IP.**



Activar cortafuegos, si selecciona sólo permiten el acceso desde estas direcciones IP y relleno en 8 direcciones IP a lo sumo, sólo aquellos clientes cuyas direcciones IP que aparece en el sólo permiten el acceso desde estas direcciones IP pueden acceder a la cámara de red. Si selecciona Bloquear el acceso desde estas direcciones IP, sólo aquellos clientes cuyas direcciones IP están en la lista de IP no puede acceder a la cámara de red.

Hacer clic **Salvar** para tomar efecto.

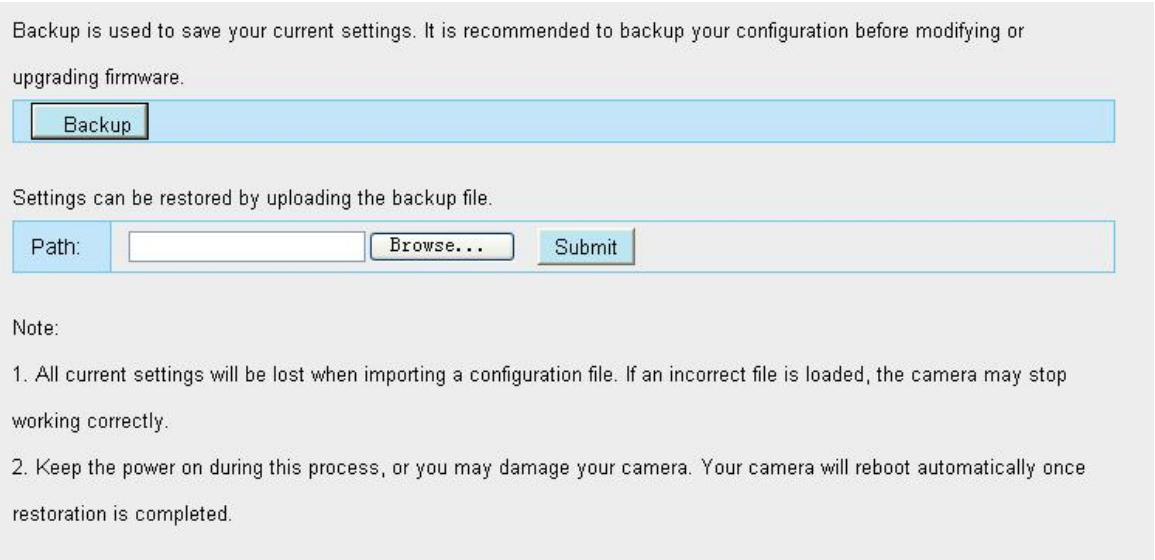
4.10 Sistema

En este panel, puede realizar copias de seguridad / restaurar los ajustes de la cámara, actualizar el firmware a la versión más reciente, restaure la cámara a los ajustes predeterminados y reiniciar el dispositivo.

4.10.1 Copia de seguridad y restauración

Haga clic en Copia de seguridad para guardar todos los parámetros que ha establecido. Estos parámetros se almacenan en un archivo bin para su uso futuro.

Haga clic en Examinar y seleccione el archivo de parámetros que haya almacenado, a continuación, haga clic en Enviar para restaurar la restauración de los parámetros.

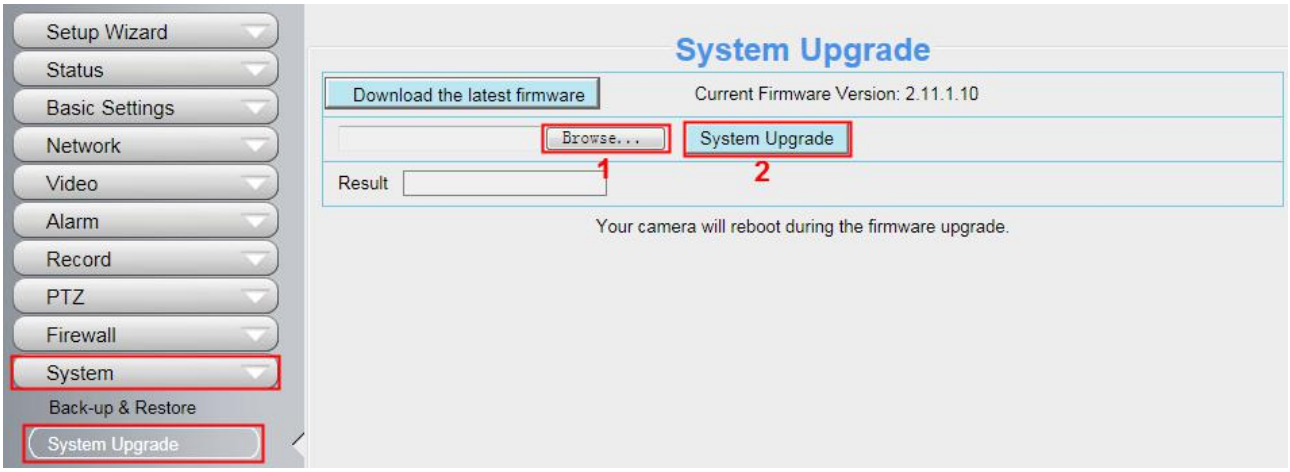


4.10.2 Actualización del sistema

Hacer clic **Descargar el firmware más reciente,** Verá la siguiente pantalla. y haga clic **Salvar** para guardar el firmware en el ordenador local.

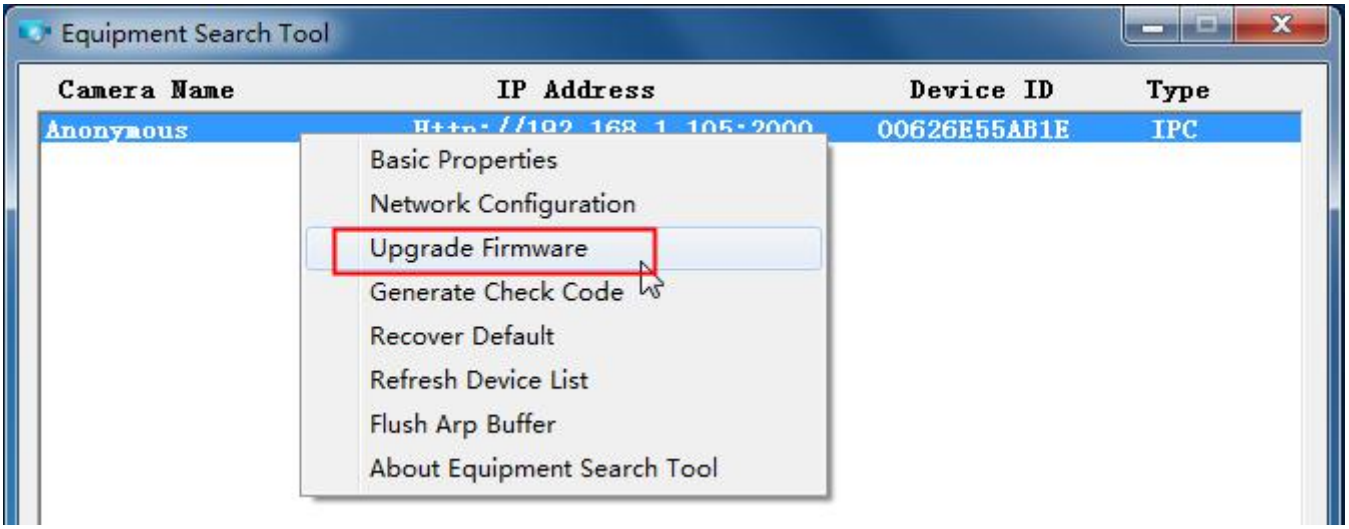
Su versión de firmware actual se mostrará en la pantalla. Puede ir a la **Estado> Información del dispositivo** página para comprobar las últimas versiones de firmware disponibles. Hacer clic **Vistazo,** elegir el archivo bin correcta y haga clic **Actualización de sistema.**

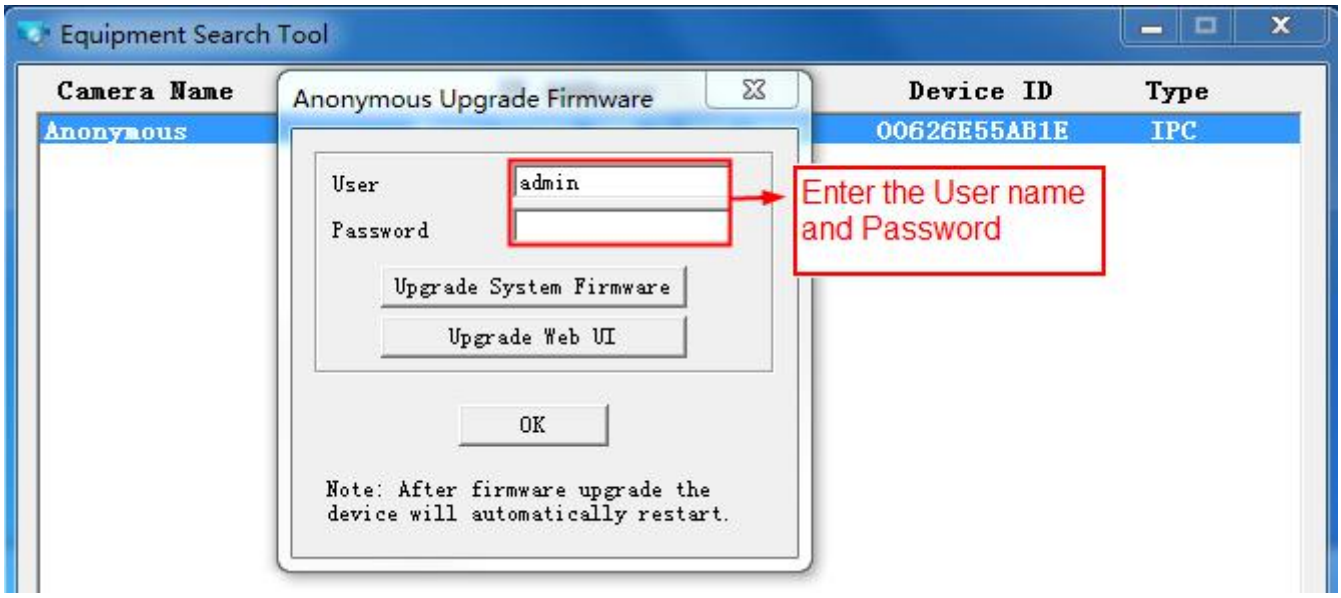
No apague la alimentación durante la actualización. Después de la actualización, se puede ver el resultado de actualización.



Actualizar el firmware de material de herramienta de búsqueda

Haga doble clic en el icono de tiro Equipo Herramienta de Búsqueda , seleccionar la cámara IP que desea actualizar el firmware. A continuación, seleccione Actualización de Firmware e introduzca el nombre de usuario y contraseña, seleccione el archivo de firmware y actualizar.





PRECAUCIÓN:

Le recomendamos que actualice su cámara a las últimas versiones de software y firmware disponibles para ayudar a asegurar la mejor experiencia para su cámara.

NOTA:

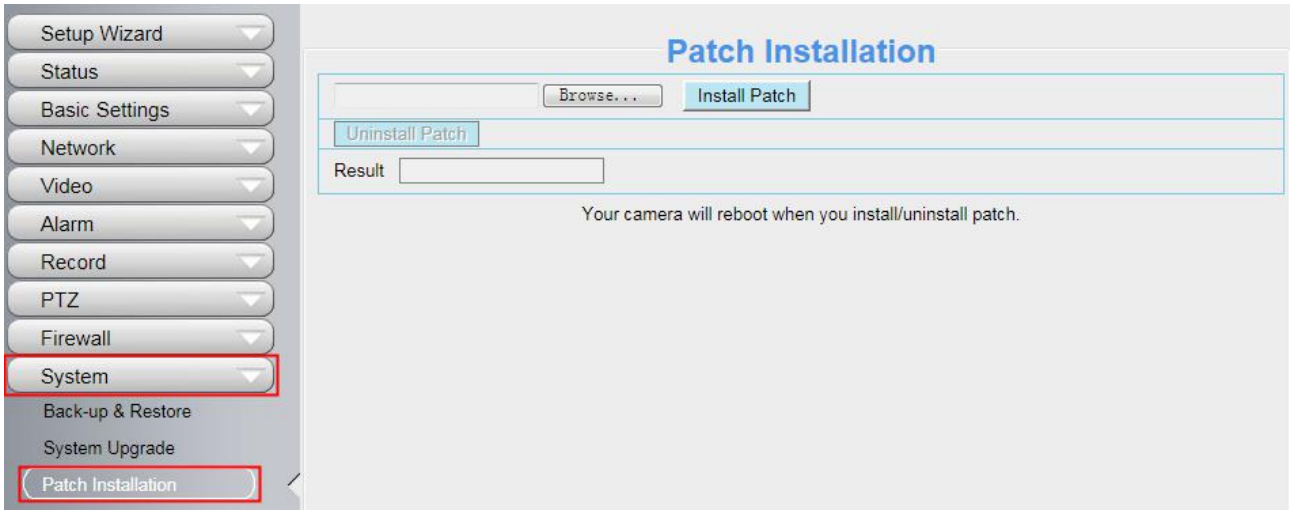
1) Asegúrese de que tiene descargar el paquete de firmware correcto para su cámara antes de actualizar. Lea la documentación de actualización (archivo readme.txt) en el paquete de actualización antes de actualizar.
2) Al descargar el firmware comprobar los tamaños de los archivos .bin. Deben coincidir con el tamaño en el archivo readme.txt. Si no es así, por favor descargar el firmware de nuevo hasta que los tamaños son los mismos. La cámara no funcionará correctamente si se utiliza un archivo .bin corrupto.

3) Nunca apague la alimentación de la cámara durante la actualización hasta que el reinicio de la cámara IP y conectarse.
4) Después de actualizar correctamente, por favor, borrar la caché del navegador, desinstalar el plugin antiguo y volver a instalarlo, a continuación, reinicie la cámara a los ajustes de fábrica por defecto antes de utilizar la cámara.

4.10.3 Instalación de parches

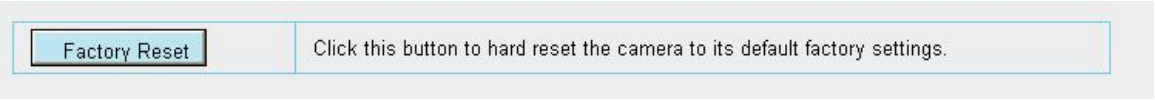
Hacer clic **Vistazo** para seleccionar el archivo de revisión correcta y, a continuación, haga clic **Instalar parche** para instalar el parche. No apague el

potencia durante la misma instalación. Después de la instalación se ha completado, usted recibirá un mensaje del sistema.



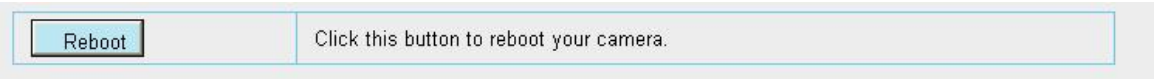
4.10.4 Ajuste de fábrica

Hacer clic **Factory reset** botón y todos los parámetros volverán a los ajustes de fábrica si se selecciona. El nombre de usuario administrador por defecto es admin con una contraseña en blanco.



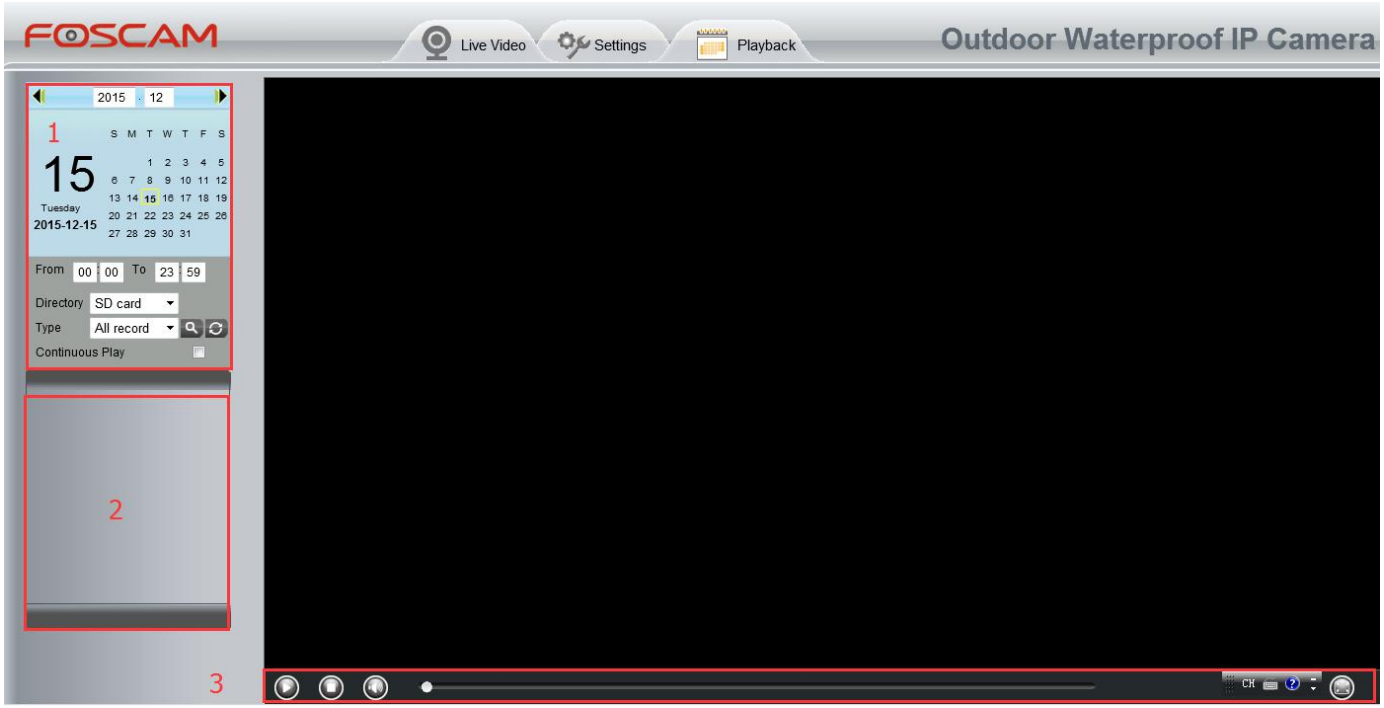
4.10.5 reinicio

Hacer clic **Reiniciar** reiniciar la cámara. Esto es similar al desconectar la fuente a la cámara.



5 Reproducción (FI9803EP / FI9900P / FI9900EP / G2)

En esta página puede ver los archivos de registro almacenados en la tarjeta SD.



Sección 1 Definir los archivos de tiempo de grabación y Tipo

: La ruta de almacenamiento de archivos de registro

: Aquí es compatible con tres tipos: día, mes actual y todos los registros. De otra manera, seleccionar la hora en la hora y fecha manualmente.

: El tipo de archivos de registros, Aquí es compatible con dos Typs: registro normal, el registro de alarma y Todos los registros.

: Haga clic en este botón para buscar todos los archivos de registro satisfacen las condiciones que haya seleccionado. Reproducción continua: Seleccione la casilla para reproducir continuamente todos los archivos de registro.

Sección 2 Buscar archivos de registro

En este panel se puede ver todos los archivos de registro cumplen los requisitos establecidos.

Seccion 3 Play / Stop / Audio / pantalla completa Las Botones

Por favor, seleccione un archivo de registro antes de usar estos botones.

Haga clic en este botón para reproducir los archivos de registro

Haga clic en este botón para detener los archivos de registro

Abrir audio o parada

Haga clic en este botón para que la pantalla completa, y haga doble clic izquierdo del ratón para salir de la pantalla completa.

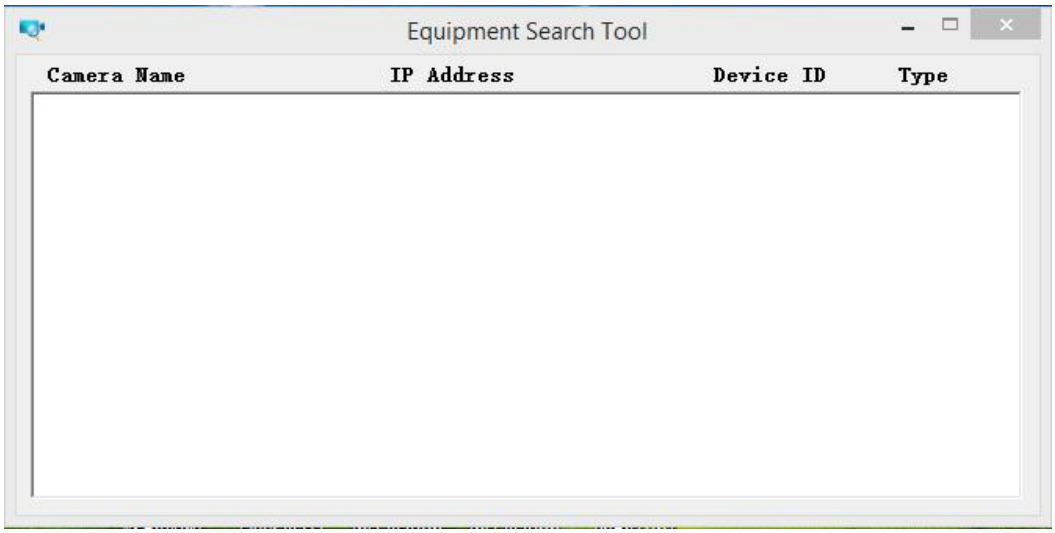
6 Apéndice

6.1 Preguntas más frecuentes

NOTA: Cualquier pregunta que se reuniría, por favor revise las conexiones de red en primer lugar. Comprobar el estado de trabajo puesto de manifiesto por los indicadores en el servidor de red, concentrador y el intercambio. Si es anormal, compruebe las conexiones de red.

6.1.1 Equipo de herramientas de búsqueda no puede encontrar la cámara

Tras el encendido de la cámara y conectarla al enrutador mediante un cable Ethernet, abierta Equipo Herramienta de búsqueda que no puede encontrar ninguna dirección IP de la cámara. Muestra una ventana en blanco, como a continuación.



Esto es generalmente porque la cámara no recibe una dirección IP en el mismo segmento de red que el equipo. Por favor, siga los siguientes pasos para solucionar el problema.

1. Asegúrese de que la cámara y el ordenador están conectados con el mismo router.
2. Asegúrese de que la cámara está conectada al enrutador correctamente y estado de la cámara es normal.

   Para cubierta de pan / tilt cámaras, cuando se enciende, verá una luz roja y el poder cámara panorámica / inclinación. Y en el puerto LAN verá una luz naranja intermitente y una luz verde fija.
3. Restaurar cámara para tener un cheque. Hemos de tener botón de reposo presión en la cámara con la cámara encendida durante unos 30 segundos hasta que se reinicie. botón de reinicio es por lo general en la parte posterior / inferior de la cámara, o en las cuerdas finales.
4. Pruebe con otro cable Ethernet o un gancho en otro puerto LAN en el router.
5. Asegúrese de que el servidor DHCP del router está activado y no hay un filtro de direcciones MAC. Lista de verificación DHCP del router así, para ver si puede encontrar la dirección IP de la cámara allí.

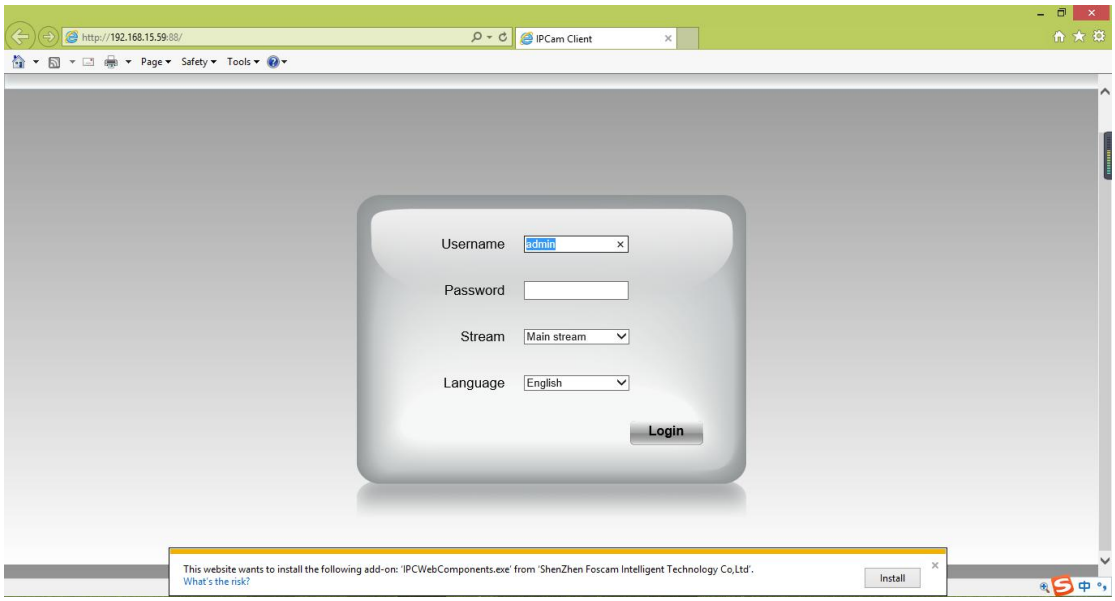
   Si es así, intenta iniciar sesión en la cámara directamente por introducir manualmente la dirección IP y el puerto (por defecto el puerto http: SD para la cámara es de 80, para la cámara HD es 88) de la cámara en la barra de direcciones del navegador web.
6. Por favor, apague cualquier máquina virtual o la conexión múltiple (para ello, por cable o conexión inalámbrica) que se está ejecutando en el ordenador.
7. En la última asegurarse de que no hay cortafuegos bloquea Equipo de herramientas de búsqueda u otros conflictos herramienta de búsqueda con ella.

6.1.2 Instalar plug-in para Internet Explore

Sugieren utilizar el navegador Internet Explorer para iniciar la sesión en la cámara e instalar el plugin, por primera vez, a continuación, puede usarlo en otro navegador también. Sólo recuerde que permite que el complemento se ejecute. Vea a continuación los pasos para instalar el plug-in del navegador IE.

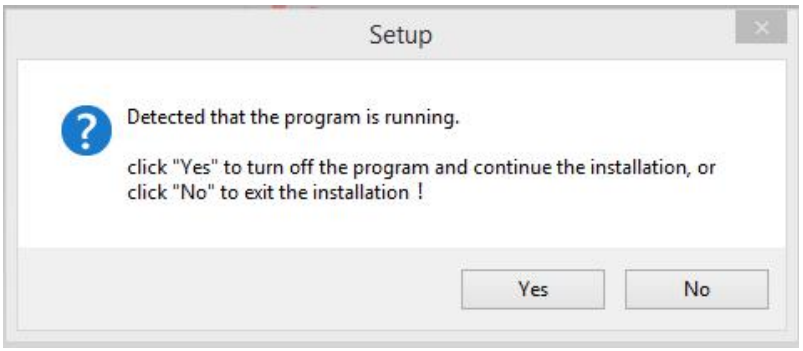
Paso 1: El usuario del navegador IE para iniciar sesión en la cámara por primera vez, se le pedirá que preguntar a su instalar el plugin en la parte inferior del navegador Internet Explorer.

Paso 2: Haga clic **Instalar en pc** para continuar la instalación del plugin .exe.

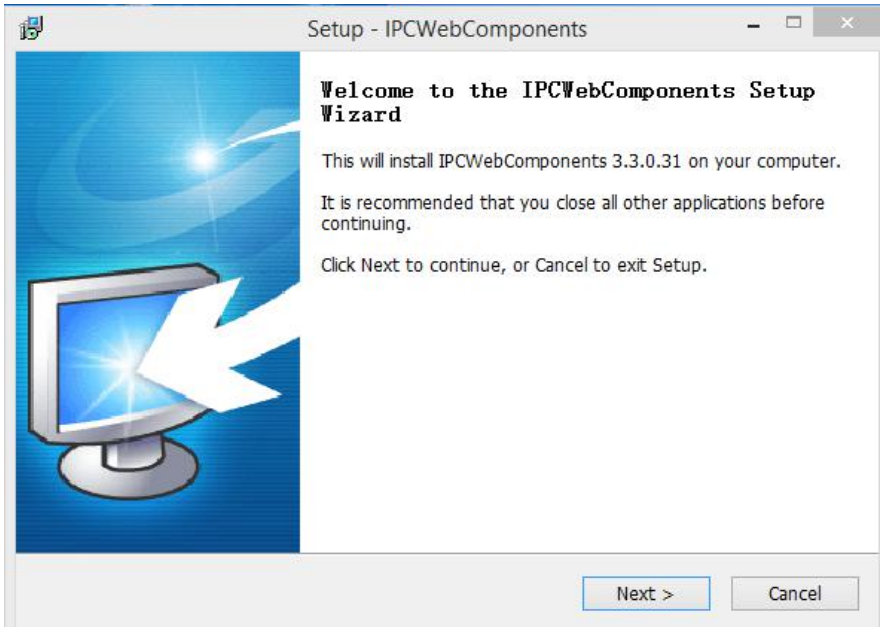


Paso 3: Siga el asistente de configuración a terminado de instalar el plugin

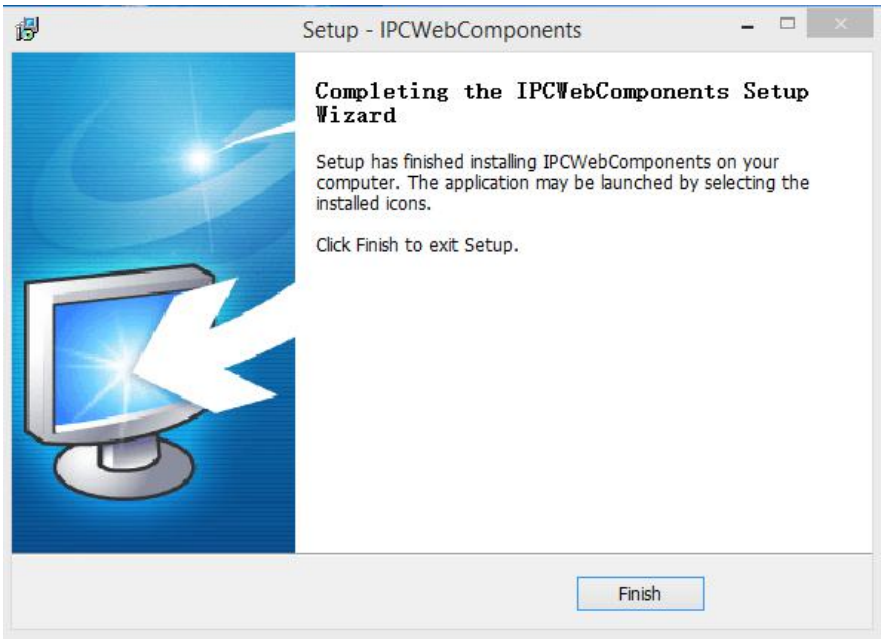
Nota: Al comenzar a instalar el plug-in, que obligará a cerrar el navegador Internet Explorer. Por favor haz click **si** para cerrar el navegador Internet Explorer en primer lugar.



y haga clic **próximo** para seguir el asistente de configuración.



Paso 4: Haga clic **Terminar** y reiniciar el navegador Internet Explorer para iniciar sesión en la cámara.



Nótese, por Safari en Mac OS X que va a mostrar un vínculo “plugins no se encuentran, me Haga clic para descargar” justo por encima de las ventanas de inicio de sesión de la cámara. Por favor, haga clic en él para descargar el plugin y siga asistente para instalar. Vea este enlace para obtener ayuda si después de instalado el plugin, pero todavía no puede cámara de entrada:

http://www.foscam.com/faqs/view.html?id=14

6.1.3 No se puede conectar al router de forma inalámbrica

Después de la configuración inalámbrica de configuración, e introduzca la contraseña inalámbrica correctamente, guardar la configuración. Normalmente, después de desconectar el cable Ethernet, espere unos minutos cámara se mostrará de nuevo en material de herramienta de búsqueda (o aparecer en la lista del enrutador DHCP cliente / lista LAN) con una nueva dirección IP. Eso indica que la cámara está conectada de forma inalámbrica.

Si no es así, por favor, siga los pasos siguientes a la cámara ayuda conectarse de forma inalámbrica.

Paso 1: Por favor, haga la señal inalámbrica segura es lo suficientemente fuerte como para conectar con. (1) Asegúrese de que la antena de la cámara se fija bien;

(2) Lo mejor es mantener la distancia entre la cámara y el router de 2 a 3 metros, mientras que la configuración; (3) No hay ninguna interferencia o obstáculos de aparato casa o las paredes;

Paso 2: Por favor, compruebe si la banda de frecuencia de la señal inalámbrica es de 2,4 GHz.

Nuestras cámaras sólo son compatibles con la conexión a banda inalámbrica de 2,4 GHz de frecuencia. Si el enrutador inalámbrico es de doble banda, que soporta dos 2,4 GHz banda de frecuencia de 5 GHz y.

Por favor ajuste la de 2,4 GHz y 5 GHz con diferentes SSID, y hacer que la cámara asegurarse de configuración para conectar con el 2,4 GHz SSID.

Paso 3: Por favor, compruebe si su contraseña inalámbrica contiene caracteres especiales. Retire carácter especial en SSID y la contraseña inalámbrica a tener una oportunidad.

Paso 4: Cámara de reinicio y el router para tener un cheque.

Si están por encima de todo se confirma, apagar y encender la cámara y el router cámara ayuda puede conectar.

Paso 5: Por favor, inicie una sesión en el router y comprobar si la función de filtro de MAC está activado.

La cámara ha cable e inalámbrica de MAC, que son diferentes. Si el router inalámbrico ha filtrado MAC está activado, se bloqueará para conectar la cámara. Por favor apagarlo, o añadir los MAC de la cámara en la lista de admitidos.

Paso 6: Por favor, cambiar el canal inalámbrico, y la encriptación inalámbrica del router para tener una oportunidad. Cambio de canal ayuda a reducir la influencia de las redes WiFi cercanas, puede intentar 3,6, o 11 por ejemplo. En cuanto a la encriptación, sugerir el uso de WPA2 / PSK AES.

Paso 7: En la última cámara restablecen a los predeterminados, y por favor, intente volver a configurar los ajustes inalámbricos.

6.1.4 No es posible el acceso desde la cámara a través de Internet DDNS

Antes de la cámara se puede acceder de forma remota a través de DDNS, por debajo de los pasos que necesite configurar correctamente: (1) Establecer una dirección IP estática para la cámara (2) Activar DDNS

(3) Y hacer el reenvío de puertos en el router

Una vez hecho esto, el DDNS éxito de sintonía con IP externa y el puerto de la cámara estará abierta. Si la cámara no funcionará de forma remota, la nube sea el reenvío de puertos no está funcionando o DDNS no se sincroniza.

Ir a la página web tales como www.canyouseeme.org puerto de entrada de la cámara y haga clic en Comprobar puerto, podrá ver si el puerto de la cámara está abierta.

Pero si el puerto está cerrado, a continuación consejos pueden ayudar a conseguir el puerto abierto:

(1) Verifique para asegurarse de configuración de reenvío de puerto seguro en el router es correcta. (2) Comprobar si hay más de un enrutador en la red. Si es así, es necesario también necesita hacer el reenvío de puertos en dos ocasiones.

(3) Cambiar el puerto http, a continuación, volver a hacer el reenvío de puertos en el router. En el caso actual del puerto es tomado por otro servicio. (4) Algunos ISP también puede bloquear algunos puertos, si los pasos anteriores no trate de consultar con su proveedor de Internet directamente a abrir el puerto para usted.

Ir a la cámara **Estado> Estado del dispositivo** menú, y se puede comprobar si DDNS de la cámara tiene éxito. Para el caso de DDNS espectáculos fracasaron, por favor siga los siguientes consejos para ayudar a sincronizar: (1) Cambio de servidor DNS a 8.8.8.8.

Por favor página web de inicio de sesión de la cámara, e ir a la configuración de IP (para cámaras de alta definición) o ajustes básicos de red (Para cámaras SD) menú para realizar el cambio.

(2) reinicio de la cámara y el router, esperar unos minutos para comprobar de nuevo. (3) El uso de una tercera parte DDNS en su lugar, como No-IP, para ver si funciona.

6.1.5 cámara Ha olvidado su nombre de usuario y contraseña

La cámara puede ser restablecimiento completo a la configuración predeterminada, cuando se le olvidó el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión de la cámara. A continuación se presentan los pasos:

(1) mantener la alimentación de la cámara;

Presione y retención de la tecla de reinicio de la cámara durante 30 segundos (2), hasta que se reinicia. botón de reinicio se encuentra en la parte inferior, o en la espalda, o terminar los cables de la cámara.

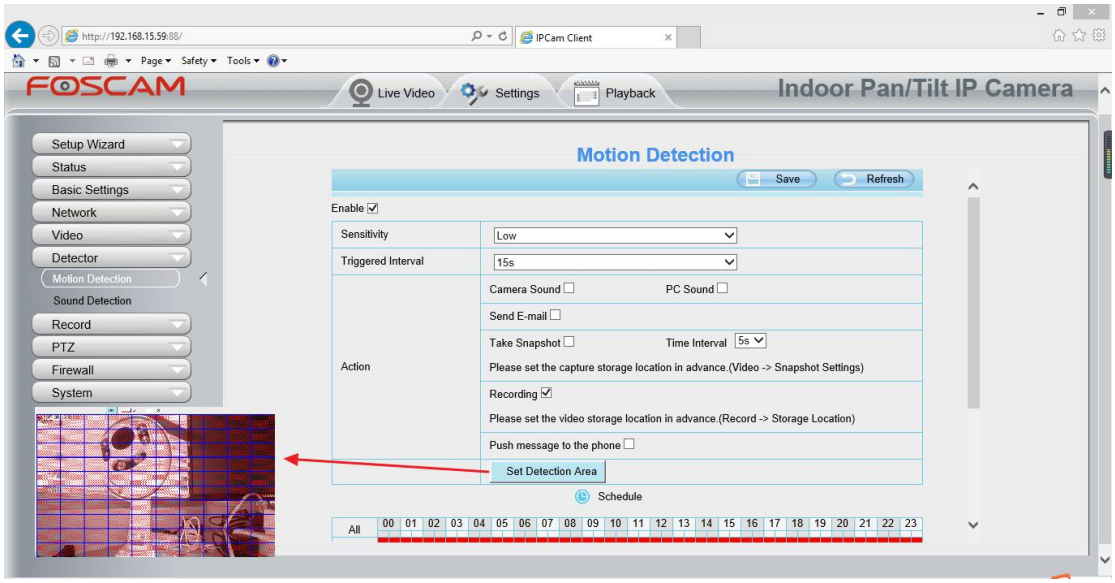
(3) Una vez que reinicio, cámara recupera la configuración predeterminada. Y nombre de usuario por defecto es admin, sin contraseña (Contraseña en blanco licencia).

6.1.6 ¿Cómo configurar la grabación de alarma a la tarjeta SD (FI9803EP / FI9900P / FI9900EP / FI9901EP / G2)

Para las cámaras que la tarjeta SD de la ayuda, podemos guardar la grabación de alarma en la tarjeta SD y a continuación se indican los pasos para configurarlo:

Paso 1: Configuración de la configuración de detección de movimiento por favor vaya a **ajustes> alarma>** menú de detección de movimiento. (1) Haga clic **Habilitar.**

(2) Elija **Grabación** para la acción de alarma. (3) establecer el área de detección (4) establecer una programación. (5) Haga clic **Salvar** para guardar la configuración.



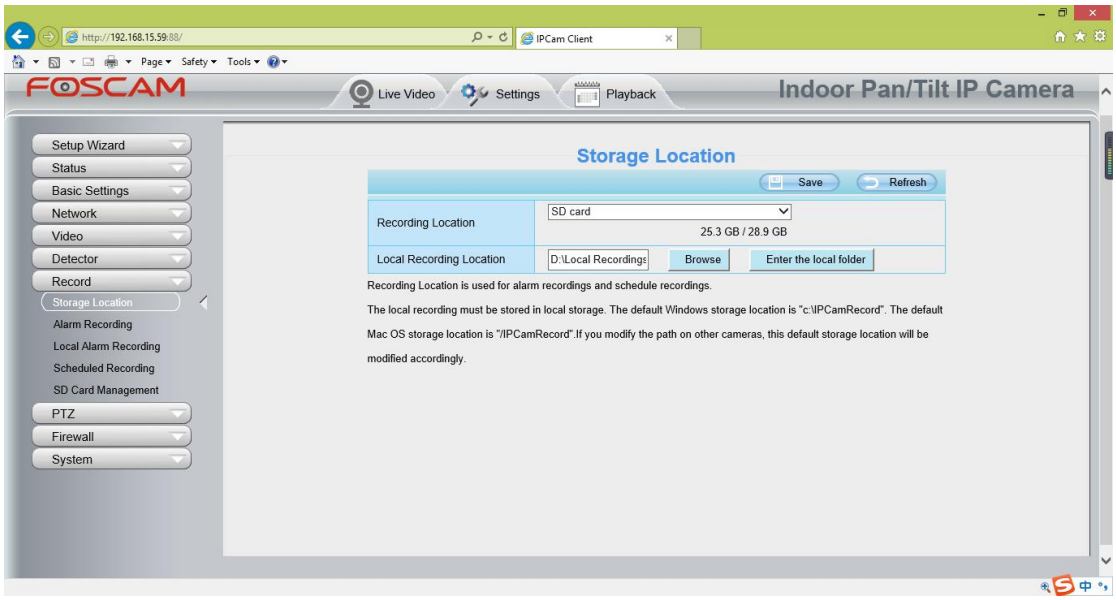
Nota:

1) Por favor, no se olvide de establecer la programación de alarma, el programa de alarmas es rojo.

2) Por favor asegúrese de que su tiempo de la cámara es correcta.

3) Por favor, no se olvide de establecer el área de alarma, el área detectada está cubierto por las rejillas de color rojo. O para algunos modelos se puede configurar 3 zonas de detección en total.

Paso 2: Configuración de la ubicación de almacenamiento Ir a **ajustes> Grabar> Ubicación de almacenamiento,** y establecer la "Ubicación de grabación" a "tarjeta SD y clic **Salvar.**



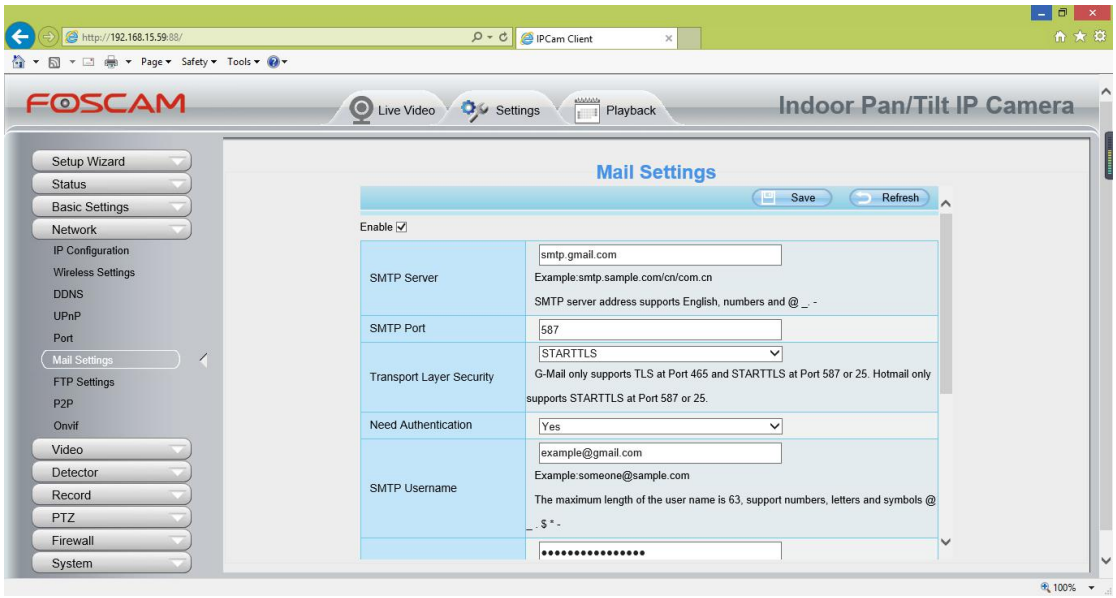
Nota:

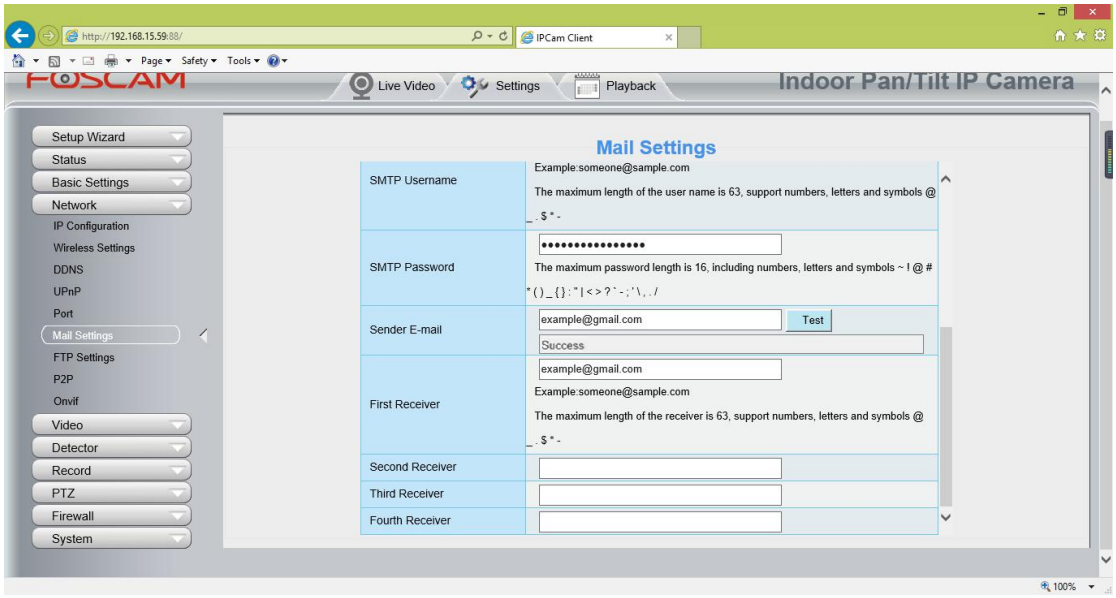
tarjeta SD necesidades formato correctamente lo que va a ser identificado por la cámara, y tiene suficiente espacio para guardar las grabaciones. Se sugiere utilizar FAT32 para tarjetas SD ~ 4G 32G y 64G para exFAT y por encima de la tarjeta SD.

6.1.7 Cómo correos electrónicos de alarma de configuración

Los correos electrónicos de alarma de configuración, cuando la cámara detecta un movimiento que enviarán por correo electrónico con la instantánea para informar acerca de la alarma de movimiento. Los pasos de la siguiente manera. Paso 1: Configuración Configuración de correo

Antes de configurar, por favor asegúrese de que su correo electrónico para el remitente SMTP habilitado. Y conseguir que su servidor de correo electrónico SMTP, el puerto SMTP, la información TLS listo. Por favor, vaya a **ajustes> red> Configuración de Mensajes** menú para la configuración de su correo electrónico en primer lugar.





Nota:

(1) Por favor asegúrese de que el remitente de correo electrónico admite los protocolos SMTP; (2) Por favor,

haga clic en **Salvar** antes de hacer clic en **Prueba;**

(3) Asegúrese de que el resultado de la prueba es el éxito.

(4) Después de tener éxito, usted recibirá un correo electrónico de prueba en el buzón de correo de quien envía.

Paso 2: Configuración de los ajustes de alarma de movimiento

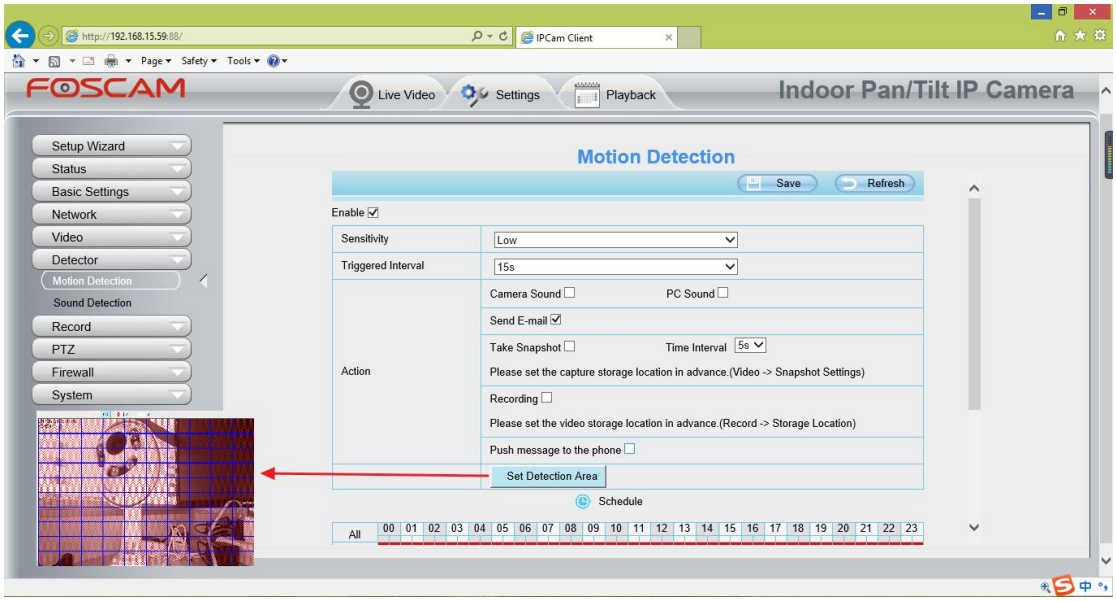
Por favor, vaya a **ajustes> alarma> Detección de movimiento** menú:

1. Haga clic **habilitar,**

2. Elija **Enviar correo electrónico** para la acción de alarma,

3. Seleccione la zona de detección,

4. Ajuste su horario.



No olvide hacer clic en **Salvar** Cuando termine de configurar.

Si hay disparador del movimiento, la alarma de la cámara y que puede recibir mensajes de correo electrónico de alarma. Nota:

(1) Por favor no se olvide de establecer la programación de alarma, el programa de alarmas es rojo. (2) Por favor asegúrese de que su tiempo de la cámara es correcta.

(3) Por favor, no se olvide de establecer el área de alarma, el área detectada está cubierto por las rejillas de color rojo. O por alguna los modelos se puede configurar 3 zonas de detección en total.

6.1.8 La cámara no está mostrando la imagen

La cámara no puede mostrar la imagen en vivo en la web del navegador nube ser causada por múltiples factores. (1) Plugin no está instalado o funcionando correctamente. Por favor, instale el plugin en primer lugar, ir a **Navegador IE> Herramientas> Opciones de Internet> Seguridad> Nivel personalizado> control ActiveX y plug-ins.** Tres opciones de delante se deben establecer para ser **Habilitar,** Los programas ActiveX leído por el ordenador se almacenarán. En la siguiente manera: Activar: Descargar los controles ActiveX sin firmar.

Permiten: controles de los archivos de comandos ActiveX no marcados como seguros. Habilitar:

Ejecutar controles y complementos.

(2) bajo ancho de banda de red que es incapaz de imagen de transferencia. Por favor, bajar la resolución de la cámara. (3) de corte IR está atascada por la noche cuando IR luces están encendidas. En este caso, active manualmente de vez en cuando IR luces un par de veces. (4) Además, si el firmware de la cámara es demasiado viejo que no admite el navegador y no puede instalar el plugin hará el mismo problema. Por favor, actualice el firmware de la cámara para el último primero.

6.1.9 No se puede conectar la cámara de forma remota mediante aplicación foscam

cámaras foscam P2P permiten a los usuarios conectarse de forma remota utilizando la cámara Foscam aplicación sin instalación de extracción, como el reenvío de puertos. Cuando no pueda conectarse de forma remota, a continuación consejos pueden ayudar a establecer la conexión de aplicación: (1) actualización de la aplicación y del firmware de la cámara a la última versión, (2) Apaga la cámara luego de vuelta en el poder,

(3) la cámara de eliminación de aplicación a continuación, volver a poner de nuevo, también de menor resolución de la cámara.

6.1.10 se añade la cámara por los demás

Cuando la nube myfoscam.com uso o aplicación foscam, una cámara sólo pueden añadirse a una cuenta al mismo tiempo. Para resolver el error "Esta cámara ya ha sido añadido por otra cuenta" cuando la cámara añadir a foscam aplicación o nube, por favor enviar una foto clara de la etiqueta modelo de cámara para correo electrónico de apoyo foscam

support@foscam.com para desvincularla.

Más preguntas frecuentes están disponibles aquí:

https://www.foscam.com/faqs/index.html

6.2 Parámetros por defecto

parámetros de la red por defecto

Dirección IP: obtener la máscara de subred de forma

dinámica: obtener dinámicamente puerta de enlace:

obtener dinámicamente

DDNS: DDNS Servicio Embedded FOSCAM

Nombre de usuario y contraseña

administrador por defecto nombre de usuario: admin con una contraseña en blanco

6.3 Especificación

ARTÍCULOS		FI9803P
Sensor de imagen	Sensor	Sensor CMOS a color de alta definición
	Resolución de pantalla	1.0 megapíxeles
	Min. Iluminación	0 Lux (con IR iluminador)
Lente	Tipo de lente	Lente de cristal
	longitud focal	f: 2.8mm
	Abertura	F2.0
	Punto de vista	Horizontal: 70º en diagonal: 75 °
Vídeo	compresión de imagen	H.264
	FRECUENCIA	23fps (1280 * 720), 25fps (VGA), 25fps (QVGA)
	Corriente	dual stream
	ajuste de fotografía	El tono, el brillo, el contraste, la saturación, la nitidez son ajustables
	Girar la imagen	tapa y espejo
	modo de infrarrojos	Automático o manual
	gama IR	Con 1 Matriz lámpara infrarroja, LEDs de infrarrojos para el rango IR hasta 20 m / 66 pies

Red	Ethernet	Un puerto 10 / 100Mbps RJ45
	Estándar inalámbrico	IEEE 802.11b / g / n
	Velocidad de datos	IEEE802.11b: 11 Mbps; (máx.) IEEE802.11g: 54 Mbps; (máx.) IEEE802.11n: 150 Mbps (máx.).
	Bandas de frecuencia	2412-2472MHz
	Poder maximo	18dBm
	Seguridad inalámbrica	WEP, WPA, WPA2
	Acceso remoto	P2P DDNS
	Protocolo de red	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP, ONVIF
Sistema requisitos	Sistema operativo	Microsoft Windows 2000 / XP, Vista 7, 8; Mac OS
	Navegador	Microsoft Internet Explorer 8 y la versión anterior o el navegador compatible; Mozilla Firefox; Google Chrome; Apple Safari.
Otras características	Detección de movimiento	Alarma a través de correo electrónico, carga instantánea de una alarma de FTP
	Cuentas de usuario	Tres niveles de funciones de usuario
	firewall	Soporta filtrado de IP
	Reiniciar	botón de reinicio está disponible
Poder	Fuente de alimentación	DC 12V / 1.0A
	El consumo de energía	4,2 vatios (máx.)
Físico	Dimensión (L * W * H)	153 mm * 92 mm * 86 mm / 6.0in * * 3.6in 3.4in
	Peso neto	380g / 0.8lb
Ambiente	Temperatura de funcionamiento	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	Humedad de funcionamiento	10% ~ 80% sin condensación
	Temperatura de almacenamiento	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	Humedad de almacenamiento	0% ~ 90% sin condensación
Certificación	IC, CE, FCC, RoHS	

ARTÍCULOS		**FI9803EP**
Sensor de imagen	Sensor	Sensor CMOS a color de alta definición
	Resolución de pantalla	1280 * 720 (1,0 megapíxeles)
	Min. Iluminación	0 Lux (con IR iluminador)
Lente	Tipo de lente	Lente de cristal
	longitud focal	f: 4 mm (opción 2.8mm, 6mm, 8mm)
	Abertura	F1.2
	Punto de vista	Horizontal: 70º en diagonal: 75 °
	compresión de imagen	H.264
	FRECUENCIA	30fps (60Hz), 25fps (50Hz), hacia abajo ajustable

Vídeo	Resolución	720P (1280 * 720), VGA (640 * 480), QVGA (320 * 240)
	Corriente	dual stream
	ajuste de fotografía	El tono, el brillo, el contraste, la saturación, la nitidez son ajustables
	Girar la imagen	tapa y espejo
	modo de infrarrojos	Automático o manual
	gama IR	array lámpara de infrarrojos, LEDs de infrarrojos para el rango IR hasta 20 m / 66 pies
Red	Ethernet	Un puerto 10 / 100Mbps RJ45
	Acceso remoto	P2P DDNS
	Protocolo de red	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP, ONVIF
Sistema requisitos	Sistema operativo	Microsoft Windows 2000 / XP, Vista 7,8; Mac OS
	Navegador	Microsoft Internet Explorer 8 y la versión anterior o el navegador compatible; Mozilla Firefox; Google Chrome; Apple Safari.
Otras características	Detección de movimiento	Alarma a través de correo electrónico, carga instantánea de una alarma de FTP
	Bloque de Privacidad	Ponga el área de privacidad manualmente
	Cuentas de usuario	Tres niveles de funciones de usuario
	firewall	Soporta filtrado de IP
	Almacenamiento	tarjeta SD y almacenamiento local
	Reiniciar	botón de reinicio está disponible
Poder	Fuente de alimentación	DC 12V / 1.0A
	PoE	IEEE. 802.3af
	El consumo de energía	4,2 vatios (máx.)
Físico	Dimensión (L * W * H)	153 mm * 92 mm * 86 mm / 6.0in * * 3.6in 3.4in
	Peso neto	380g / 0.8lb
Ambiente	Temperatura de funcionamiento	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	Humedad de funcionamiento	10% ~ 80% sin condensación
	Temperatura de almacenamiento	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	Humedad de almacenamiento	0% ~ 90% sin condensación
Certificación	CE, FCC, RoHS	

ARTÍCULOS		**FI9903P**
Sensor de imagen	Sensor	Sensor CMOS a color de alta definición
	Resolución de pantalla	1920 * 1080 (2,0 M píxeles)
	Min. Iluminación	0 Lux (con IR iluminador)
Lente	Tipo de lente	Lente de cristal
	longitud focal	f: 4mm
	Abertura	F1.2
	Punto de vista	Horizontal: 70º

		Diagonal: 75º
Vídeo	compresión de imagen	H.264
	FRECUENCIA	30fps (60Hz), 25fps (50Hz), hacia abajo ajustable
	Resolución	1080P (1920 * 1080), 720P (1280 * 720), VGA (640 * 480), QVGA (320 * 240)
	Corriente	dual stream
	ajuste de fotografía	El tono, el brillo, el contraste, la saturación, la nitidez son ajustables
	Girar la imagen	tapa y espejo
	modo de infrarrojos	Automático o manual
	gama IR	Con 2 Matriz lámpara infrarroja, LEDs de infrarrojos para el rango IR hasta 30 m / 98 pies
Red	Ethernet	Un puerto 10 / 100Mbps RJ45
	Acceso remoto	P2P DDNS
	Protocolo de red	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP, ONVIF
Sistema requisitos	Sistema operativo	Microsoft Windows 2000 / XP, Vista 7, 8; Mac OS
	Navegador	Microsoft Internet Explorer 8 y la versión anterior o el navegador compatible; Mozilla Firefox; Google Chrome; Apple Safari.
Otras características	Detección de movimiento	Alarma a través de correo electrónico, carga instantánea de una alarma de FTP
	Bloque de Privacidad	Ponga el área de privacidad manualmente
	Cuentas de usuario	Tres niveles de funciones de usuario
	firewall	Soporta filtrado de IP
	Reiniciar	botón de reinicio está disponible
Poder	Fuente de alimentación	DC 12V / 1.0A
	El consumo de energía	4,2 vatios (máx.)
Físico	Dimensión (L * W * H)	153 mm * 92 mm * 86 mm / 6.0in * * 3.6in 3.4in
	Peso neto	380g / 0.8lb
	El consumo de energía	<14 Watts
Ambiente	Temperatura de funcionamiento	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	Humedad de funcionamiento	10% ~ 80% sin condensación
	Temperatura de almacenamiento	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	Humedad de almacenamiento	0% ~ 90% sin condensación
Certificación	CE, FCC, IP66, RoHS	

ARTÍCULOS		**FI9804W**
Sensor de imagen	Sensor	Sensor CMOS a color de alta definición
	Resolución de pantalla	1280 * 720 (1,0 megapíxeles)
	Min. Iluminación	0 Lux (con IR iluminador)

Lente	Tipo de lente	Lente de cristal
	longitud focal	f: 2.8mm
	Abertura	F1.2
	Punto de vista	70º
Vídeo	compresión de imagen	H.264
	FRECUENCIA	30fps (60Hz), 25fps (50Hz), hacia abajo ajustable
	Resolución	720P (1280 * 720), VGA (640 * 480), QVGA (320 * 240)
	Corriente	dual stream
	ajuste de fotografía	El tono, el brillo, el contraste, la saturación, la nitidez son ajustables
	Girar la imagen	tapa y espejo
	modo de infrarrojos	Automático o manual
	gama IR	12pcs IR-LED, LED de infrarrojos para el rango IR hasta 20 m / 66 pies
Audio	De entrada y salida	RCA interfaz externa para audio bidireccional
	compresión de audio	PCM / G.726
Red	Ethernet	Un puerto 10 / 100Mbps RJ45
	Estándar inalámbrico	IEEE802.11b / g / n
	Velocidad de datos	IEEE802.11b: 11 Mbps; (máx.) IEEE802.11g: 54 Mbps; (máx.) IEEE802.11n: 150 Mbps (máx.).
	Bandas de frecuencia	2412-2472MHz
	Poder maximo	18dBm
	Seguridad inalámbrica	WEP, WPA, WPA2
	Protocolo de red	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP, ONVIF
Sistema requisitos	Sistema operativo	Microsoft Windows 2000 / XP, Vista 7; Mac OS iOS, Android
	Navegador	Microsoft Internet Explorer 6 y la versión anterior o el navegador compatible; Mozilla Firefox; Google Chrome; Apple Safari.
Otras características	Detección de movimiento	Alarma a través de correo electrónico, carga instantánea de una alarma de FTP
	Bloque de Privacidad	Ponga el área de privacidad manualmente
	Cuentas de usuario	Tres niveles de funciones de usuario
	firewall	Soporta filtrado de IP
	Reiniciar	botón de reinicio está disponible
Poder	Fuente de alimentación	DC 12V / 1.0A
	El consumo de energía	5,2 vatios (máx.)
Físico	Dimensión (L * W * H)	132 mm * 72 mm * 80 mm / 5.2in * 2,8 pulgadas * 3.1in
	Peso neto	870g / 1.9lb
Ambiente	Temperatura de funcionamiento	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	Humedad de funcionamiento	10% ~ 80% sin condensación

	Temperatura de almacenamiento	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	Humedad de almacenamiento	0% ~ 90% sin condensación
Certificación	CE, FCC, RoHS	

Especificación		**FI9805W**
Sensor de imagen	Sensor de imagen	Sensor CMOS a color de alta definición
	Resolución de pantalla	1280 * 960 (1,3 megapíxeles)
	Mini. Iluminación	0 Lux (con IR iluminador)
Lente	longitud focal	f 4mm
	Abertura	F1.2
	Punto de vista	70º
Vídeo	Resolución	960P (1280 * 960), VGA (640 * 480), QVGA (320 * 240)
	Ver	H.264 transmisión dual
	ajuste de imagen	El tono, el brillo, el contraste, la saturación, la nitidez son ajustables
	modo de infrarrojos	Automático o manual
	gama IR	IR intervalo hasta 30m / 98 pies
Red	Ethernet	Uno 10 / 100Mbps RJ-45
	Protocolo apoyado	TCP, UDP, IP, HTTP, SMTP, FTP, DHCP, RTSP, HTTPS, DDNS, UPNP, ONVIF
	Estándar inalámbrico	WIFI (IEEE802.11b / g / n)
	Bandas de frecuencia	2412-2472MHz
	Poder maximo	18dBm
	dirección IP de apoyo	dirección IP estática, la dirección IP dinámica
Alarma	detección de alarmas	La detección de movimiento
	alarma informar	Asistencia por correo electrónico, FTP, etc. alarma informar camino
Interfaz de hardware	interfaz de energía	DC 12V / 2.0A (UE, EEUU, AU adaptador o otros tipos de opción), el consumo de energía <8 vatios
	Entrada de audio / Interfaz de salida	Una toma de entrada de audio, una salida de audio.
	botones de reinicio	uno de reinicio
Ambiente	operar Temper	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	operar Humedad	10% ~ 80% sin condensación
	Temper de almacenamiento	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	Humedad de almacenamiento	0% ~ 90% sin condensación
	Dimensión (L * W * H) de 180	mm * 98 mm * 103 mm / 7.1in * 3.9in * 4.1in Peso neto
		1300g / 2.9lb
ordenador personal	UPC	2.0GHZ o superior (3.0 GHz sugerido)
	Tamaño de la memoria	256 MB o superior (1.0GHz sugerido)
requisitos	Tarjeta gráfica	64M o por encima
	Sistemas operativos soportados	Microsoft Windows 2000 / XP, Vista 7; Mac OS

		Android
	Navegador	IE8 y la versión anterior o un navegador compatible, Firefox, Chrome, Safari u otros navegadores estándar
Software	Potenciar	Mejora de la red
Certificación	IC, CE, FCC, RoHS	

Especificación		**FI9805E**
Sensor de imagen	Sensor de imagen	Sensor CMOS a color de alta definición
	Lente	f: 4mm
	Mini. Iluminación	0 Lux (con IR iluminador)
Lente	Tipo de lente	Lente de cristal
	IR_CUT	Filtro puede cambiar automáticamente
	Punto de vista	Horizontal: 70º en diagonal: 75 °
Audio	De entrada y salida	RCA interfaz externa para audio bidireccional
Vídeo	Compresión de imagen H.264	imagen
	Frame Rate	25fps (50Hz), 30fps (60Hz), Abajo ajustable
	Resolución	960p (1280 * 960), 720p (1280 * 720), VGA (640 * 480)
	Ver	H.264 transmisión dual
	ajuste de imagen	El tono, el brillo, el contraste, la saturación, la nitidez son ajustables
	modo de infrarrojos	Auto y manual
	gama IR	Φ8mm LEDs 36 de IR, IR oscilan hasta 30 metros
Red	Ethernet	Uno 10 / 100Mbps RJ-45
	Protocolo apoyado	TCP, UDP, IP, HTTP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPNP, ONVIF, RTSP
	dirección IP de apoyo	dirección IP estática, la dirección IP dinámica
Alarma	detección de alarmas	La detección de movimiento, alarma I / O
	alarma informar	Asistencia por correo electrónico, FTP, E / S de alarma de salida de alarma, etc informar camino
Interfaz de hardware	interfaz de energía	DC 12V / 2.0A (UE, EEUU, AU adaptador o otros tipos de opción), el consumo de energía <8 vatios
	Entrada de audio / Interfaz de salida	Una toma de entrada de audio, una salida de audio.
	botones de reinicio	uno de reinicio
	O interfaz I / alarma	Entrada Externa / bloque de terminales de salida
	Interfaz de control	un puerto RS485, el apoyo de la transmisión de canal transparente
PoE	PoE estándar	IEEE 802.3af
	Voltaje de entrada	DC 36V ~ 57V DC
	Tensión de salida	DC 12V / 2.0A

	Potencia de salida	7,5 vatios (máx.)
	Normas de cableado	100M BASE-T
Ambiente	operar Temper	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	operar Humedad	20% ~ 85% sin condensación
	Temper de almacenamiento	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	Humedad de almacenamiento	0% ~ 90% sin condensación
	Dimensión (L * W * H) de 180 mm * 98 mm * 103 mm / 7.1in * 3.9in * 4.1in	
ordenador personal requisitos	UPC	2.0GHZ o superior (3.0 GHz sugerido)
	Tamaño de la memoria	256 MB o superior (1.0GHz sugerido)
	Tarjeta gráfica	64M o por encima
	Sistemas operativos soportados	Microsoft Windows 2000 / XP, Vista 7; Mac OS iOS, Android
	Navegador	IE6 y la versión anterior o un navegador compatible, Firefox, Chrome, Safari u otros navegadores estándar
Software	Potenciar	Mejora de la red
Certificación	CE, FCC, RoHS	

ARTÍCULOS		**FI9900P**
Sensor de imagen	Sensor	Sensor CMOS a color de alta definición
	Resolución de pantalla	1920 * 1080 (2,0 M píxeles)
	Min. Iluminación	0 Lux (Con IR iluminador)
Lente	Tipo de lente	Lente de cristal
	longitud focal	f: 4 mm / 2,8 mm
	Abertura	F1.2
	Punto de vista	Cuando f = 4 mm, Horizontal: 70º, Diagonal: 78º Cuando f = 2,8 mm, Horizontal: 106º, Diagonal: 118º
Vídeo	compresión de imagen	H.264
	FRECUENCIA	30fps (60Hz), 25fps (50Hz), hacia abajo ajustable
	Resolución	1080P (1920 * 1080), 720P (1280 * 720), VGA (640 * 480), QVGA (320 * 240)
	Corriente	dual stream
	ajuste de fotografía	El tono, el brillo, el contraste, la saturación, la nitidez son ajustables
	Girar la imagen	tapa y espejo
	modo de infrarrojos	Automático o manual
	gama IR	Con 30pcs IR-LED, LEDs de infrarrojos para el rango IR hasta 20 m / 66 pies
Audio	De entrada y salida	RCA interfaz externa para audio bidireccional
	compresión de audio	PCM / G.726
Red	Ethernet	Un puerto 10 / 100Mbps RJ45

	Estándar inalámbrico	IEEE802.11b / g / n
	Velocidad de datos	IEEE802.11b: 11 Mbps; (máx.) IEEE802.11g: 54 Mbps; (máx.) IEEE802.11n: 150 Mbps (máx.).
	Bandas de frecuencia	2412-2472MHz
	Poder maximo	18dBm
	Seguridad inalámbrica	WEP, WPA, WPA2
	Acceso remoto	P2P DDNS
	Protocolo de red	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP, ONVIF
Sistema requisitos	Sistema operativo	Microsoft Windows 2000 / XP, Vista 7,8; Mac OS
	Navegador	Microsoft Internet Explorer 8 y la versión anterior o el navegador compatible; Mozilla Firefox; Google Chrome; Apple Safari.
Otras características	Detección de movimiento	Alarma a través de correo electrónico, carga instantánea de una alarma de FTP
	Bloque de Privacidad	Ponga el área de privacidad manualmente
	Cuentas de usuario	Tres niveles de funciones de usuario
	firewall	Soporta filtrado de IP
	Reiniciar	botón de reinicio está disponible
Poder	Fuente de alimentación	DC 12V / 1.0A
	El consumo de energía	5 vatios (máx.)
Físico	Dimensión (L * W * H)	97mm * 67mm * 64mm / 3.8in * * 2.6in 2.5in
	Peso neto	255g / 0.6lb
Ambiente	Impermeable	IP66
	Temperatura de funcionamiento	-10ºC ~ 60ºC (14ºF ~ 140ºF)
	Humedad de funcionamiento	10% ~ 80% sin condensación
	Temperatura de almacenamiento	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	Humedad de almacenamiento	0% ~ 90% sin condensación
Certificación	FCC, IC, CE, RoHS, IP66	

ARTÍCULOS		**FI9900EP**
Sensor de imagen	Sensor	Sensor CMOS a color de alta definición
	Resolución de pantalla	1920 * 1080 (2,0 M píxeles)
	Min. Iluminación	0 Lux (con IR iluminador)
Lente	Tipo de lente	Lente de cristal
	longitud focal	f: 4 mm / 2,8 mm
	Abertura	F1.2
	Punto de vista	Cuando f = 4 mm, Horizontal: 70º, Diagonal: 78º

		Cuando f = 2,8 mm, Horizontal: 106º, Diagonal: 118º
Vídeo	compresión de imagen	H.264
	FRECUENCIA	30fps (60Hz), 25fps (50Hz), hacia abajo ajustable
	Resolución	1080P (1920 * 1080), 720P (1280 * 720), VGA (640 * 480), QVGA (320 * 240)
	Corriente	dual stream
	ajuste de fotografía	El tono, el brillo, el contraste, la saturación, la nitidez son ajustables
	Girar la imagen	tapa y espejo
	modo de infrarrojos	Automático o manual
	gama IR	Con 30pcs IR-LED, LEDs de infrarrojos para el rango IR hasta 20 m / 66 pies
Audio	De entrada y salida	RCA interfaz externa para audio bidireccional
	compresión de audio	PCM / G.726
Red	Ethernet	Un puerto 10 / 100Mbps RJ45
	Acceso remoto	P2P DDNS
	Protocolo de red	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP, ONVIF
Sistema requisito s	Sistema operativo	Microsoft Windows 2000 / XP, Vista 7, 8; Mac OS
	Navegador	Microsoft Internet Explorer 8 y la versión anterior o el navegador compatible; Mozilla Firefox; Google Chrome; Apple Safari.
Otras características	Detección de movimiento	Alarma a través de correo electrónico, carga instantánea de una alarma de FTP
	Bloque de Privacidad	Ponga el área de privacidad manualmente
	Cuentas de usuario	Tres niveles de funciones de usuario
	firewall	Soporta filtrado de IP
	Reiniciar	botón de reinicio está disponible
Poder	Fuente de alimentación	DC 12V / 1.0A
	Estándar POE	802.3af
	El consumo de energía	5 vatios (máx.)
Físico	Dimensión (L * W * H)	97mm * 67mm * 64mm / 3.8in * * 2.6in 2.5in
	Peso neto	255g / 0.6lb
Ambiente	Impermeable	IP66
	Temperatura de funcionamiento	-10ºC ~ 60ºC (14ºF ~ 140ºF)
	Humedad de funcionamiento	10% ~ 80% sin condensación
	Temperatura de almacenamiento	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	Humedad de almacenamiento	0% ~ 90% sin condensación
Certificación	FCC, IC, CE, RoHS, IP66	

ARTÍCULOS		FI9800P
Sensor de imagen	Sensor	Sensor CMOS a color de alta definición
	Resolución de pantalla	1080 * 720 (1,0 M píxeles)
	Min. Iluminación	0 Lux (Con IR iluminador)
Lente	Tipo de lente	Lente de cristal
	longitud focal	f: 2.8mm
	Abertura	F1.2
	Punto de vista	Horizontal: 70º en diagonal: 75 °
Vídeo	compresión de imagen	H.264
	FRECUENCIA	23fps (1280 * 720)
	Resolución	720P (1280 * 720), VGA (640 * 480), QVGA (320 * 240)
	Corriente	dual stream
	ajuste de fotografía	El tono, el brillo, el contraste, la saturación, la nitidez son ajustables
	Girar la imagen	tapa y espejo
	modo de infrarrojos	Automático o manual
	gama IR	Con 30pcs IR-LED, LEDs de infrarrojos para el rango IR hasta 20 m / 66 pies
Audio	De entrada y salida	RCA interfaz externa para audio bidireccional
	compresión de audio	PCM / G.726
Red	Ethernet	Un puerto 10 / 100Mbps RJ45
	Estándar inalámbrico	IEEE 802.11b / g / n
	Velocidad de datos	IEEE802.11b: 11 Mbps; (máx.) IEEE802.11g: 54 Mbps; (máx.) IEEE802.11n: 150 Mbps (máx.).
	Bandas de frecuencia	2412-2472MHz
	Poder maximo	18dBm
	Seguridad inalámbrica	WEP, WPA, WPA2
	Acceso remoto	P2P DDNS
	Protocolo de red	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP, ONVIF
Sistema requisitos	Sistema operativo	Microsoft Windows 2000 / XP, Vista 7,8; Mac OS
	Navegador	Microsoft Internet Explorer 8 y la versión anterior o el navegador compatible; Mozilla Firefox; Google Chrome; Apple Safari.
Otras características	Detección de movimiento	Alarma a través de correo electrónico, carga instantánea de una alarma de FTP
	Bloque de Privacidad	Ponga el área de privacidad manualmente
	Cuentas de usuario	Tres niveles de funciones de usuario
	firewall	Soporta filtrado de IP
	Reiniciar	botón de reinicio está disponible
	Fuente de alimentación	DC 12V / 1.0A

Poder	El consumo de energía	4,2 vatios (máx.)
Físico	Dimensión (L * W * H)	97mm * 67mm * 64mm / 3.8in * * 2.6in 2.5in
	Peso neto	350 g / 0.8lb
Ambiente	Impermeable	IP66
	Temperatura de funcionamiento	-10ºC ~ 55ºC (14ºF ~ 140ºF)
	Humedad de funcionamiento	10% ~ 80% sin condensación
	Temperatura de almacenamiento	-20ºC ~ 60ºC (140ºF ~ -4ºF)
	Humedad de almacenamiento	0% ~ 90% sin condensación
Certificación	FCC, IC, CE, RoHS, IP66	

ARTÍCULOS		**FI9901EP**
Sensor de imagen	Sensor	Sensor CMOS a color de alta definición
	Resolución de pantalla	2560 * 1440 (4,0 M píxeles)
	Min. Iluminación	0 Lux (con IR iluminador)
Lente	Tipo de lente	Lente de cristal
	longitud focal	f: 4mm
	Aperture	F2.1
Video	Image Compression	H.264
	Image Frame Rate	25fps (50Hz), downward adjustable
	Resolution	4.0M (2560*1440), 3.0M (2304*1296), 1080P (1920 * 1080), 720P (1280 * 720), VGA (640 * 480), QVGA (320 * 240)
	Stream	dual stream
	Image adjustment	The hue, brightness, contrast, saturation, sharpness are adjustable
	Flip image	flip and mirror
	Infrared mode	Automatic or manual
	IR range	With 30pcs IR-LED, IR LEDs for IR range up to 20m / 66ft
Audio	Input / Output	External RCA interface for two-way audio
	Audio Compression	PCM / G.726
Network	Ethernet	One 10/100Mbps RJ45 port
	Remote Access	P2P DDNS
	Network Protocol	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP, ONVIF
System Requirement s	Operating System	Microsoft Windows 2000/XP, Vista 7,8; Mac OS
	Browser	Microsoft IE8 and above version or compatible browser; Mozilla Firefox; Google Chrome;

Other Features	Motion Detection	Alarm via E-mail, upload alarm snapshot to FTP
	Privacy Block	Set privacy area manually
	User Accounts	Three levels user role
	Firewall	Supports IP Filtering
	Reset	Reset button is available
Power	Power Supply	DC 12V / 1.0A
	POE Standard	802.3af
	Power Consumption	5 Watts (Max.)
Physical	Dimension (L * W * H)	98mm * 65mm * 62mm / 3.9in * 2.6in * 2.4in
	Net Weight	255g / 0.6lb
Environment	Waterproof	IP66
	Operating Temperature	-10ºC ~ 60ºC (14ºF ~ 140ºF)
	Operating Humidity	10% ~ 80% non-condensing
	Storage Temperature	-20ºC ~ 60ºC (-4ºF ~ 140ºF)
	Storage Humidity	0% ~ 90% non-condensing
Certification	FCC, IC, CE, RoHS, IP66	

ITEMS		**G2**
Image Sensor	Sensor	High Definition Color CMOS Sensor
	Display Resolution	1920 * 1080 (2.0M Pixels)
	Min. Illumination	0 Lux (With IR Illuminator)
Lens	Lens Type	Glass Lens
	focal length	f:4mm
	Aperture	F2.0
	Angle of view	Horizontal: 90º, Diagonal: 108º
Video	Image Compression	H.264
	Image Frame Rate	30fps (60Hz), 25fps (50Hz), downward adjustable
	Resolution	1080P (1920 * 1080), 720P (1280 * 720), VGA (640 * 480), QVGA (320 * 240)
	Stream	dual stream
	Image adjustment	The hue, brightness, contrast, saturation, sharpness are adjustable
	Flip image	flip and mirror
	Infrared mode	Automatic or manual
	IR range	With 30pcs IR-LED, IR LEDs for IR range up to 20m / 66ft
Audio	Input / Output	External RCA interface for two-way audio

	Audio Compression	PCM / G.726
Network	Ethernet	One 10/100Mbps RJ45 port
	Wireless Standard	IEEE802.11b / g / n
	Data Rate	IEEE802.11b: 11Mbps (Max.); IEEE802.11g: 54Mbps (Max.); IEEE802.11n: 150Mbps (Max.).
	Frequency bands	2412-2472MHz
	Maximum power	18dBm
	Wireless Security	WEP, WPA, WPA2
	Remote Access	P2P DDNS
	Network Protocol	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP, ONVIF
System Requirements	Operating System	Microsoft Windows 2000/XP, Vista 7,8; Mac OS
	Browser	Microsoft IE8 and above version or compatible browser; Mozilla Firefox; Google Chrome; Apple Safari.
Other Features	Motion Detection	Alarm via E-mail, upload alarm snapshot to FTP
	User Accounts	Three levels user role
	Firewall	Supports IP Filtering
	Reset	Reset button is available
Power	Power Supply	DC 12V / 1.0A
	Power Consumption	5 Watts (Max.)
Physical	Dimension (L * W * H)	97mm * 67mm * 64mm / 3.8in * 2.6in * 2.5in
	Net Weight	255g / 0.6lb
Environment	Waterproof	IP66
	Operating Temperature	-10ºC~ 60ºC (14ºF ~ 140ºF)
	Operating Humidity	10% ~ 80% non-condensing
	Storage Temperature	-20ºC ~ 60ºC (-4ºF ~ 140ºF)
	Storage Humidity	0% ~ 90% non-condensing
Certification	FCC, CE, RoHS, WEEE,IP66	

Attention: Power adapter should be used between -20ºC ~ 40ºC, and 20%-90% relative humidity.

6.4 CE & FCC

Electromagnetic Compatibility (EMC) FCC Statement

This device compiles with FCC Rules Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions.

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

These equipments have been tested and found to comply with the limits for Class A digital devices, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the installation manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is like to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC Caution

Any changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm (7.9in) between the radiator& your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

CE Mark Warning

This is a Class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

6.5 WARRANTY

FOSCAM values your business and always attempts to provide you the very best of service. No limited hardware warranty is provided by FOSCAM unless your FOSCAM product ("product") was purchased from an authorized distributor or authorized reseller. Distributors may sell products to resellers who then sell products to end users. No warranty service is provided unless the product is returned to an authorized return center in the region where the product was first shipped by FOSCAM or to the point-of-purchase, which may have regional specific warranty implications.

If you purchase your FOSCAM product from online store, please contact the point-of-purchase and ask for return / replacement / repair service.

Limited Hardware Warranty

FOSCAM products are warranted to be free from manufacturing defects in materials and workmanship starting from the shipping date of FOSCAM. This limited hardware warranty does not cover:

- Software, including the software added to the products through our factory-integration system, software,etc.

- Usage that is not in accordance with product instructions.
- Failure to follow the product instructions.
- Normal wear and tear.

Return Procedures

- Please read FOSCAM warranty policy & policy of your reseller first before sending items back to point-of-purchase.

- Customer must first contact point-of-purchase to obtain a Return Merchandise Authorization (RMA) number before returning the product. If the product you received is suspected to be defective and the product warranty has not expired, The RMA number will allow your reseller to track your return much easier and help them expedite processing your request.

- After receiving your RMA case number, pack the item(s) very well with the original box and all the original accessories included such as power adapters, brackets, cables, manuals.
- Write your RMA number and the return reason (the problem of the product) on the warranty card along with the complete package to send them back.

Replacement Services

- **If customers ask for replacement service, please contact point-of-purchase and follow their policy.**
- Our technicians will inspect all items returned for replacement requests. If the retuned product is found in working order, we will return the same item received. However customers shall be responsible for all shipping & handling charges incurred for getting the units back to customers.
- If returned products are found defective, we will replace the product and assume the shipping cost for sending back the replacement unit to customers.
- If for any reason, we are unable to provide a replacement of the original returned item(s). You will have a choice for a "Substitute" item at the same equal value.
- We do not provide exchange and replacement due to normal hardware upgrade according the market after 14 days after the product is delivered.
- Our technicians will test the product before send out the replacement, any other demand for more than two times replacement for the same product during replacement limit will be rejected.
- **Replaced products are warranted from the balance of the former warranty period.**

Warranty Forfeiture

- Warranty is void if purchase from unauthorized distributor or reseller.
- **Warranty is void if trade-mark, serial tags, product stickers have been removed, altered or tampered with.**

- Warranty is void for mishandling, improper use, or defacing the product.
- Warranty is void for physical damage, altered, either internally or externally, improper or inadequate packaging when returned for RMA purposes.
- Warranty is void if damage has resulted from accident, dismantle, abuse, or service or modification by someone other than the appointed vendor, souse, fission or the spare part has been over the period of warranty.

- Warranty is void if product is damaged due to improper working environment or operation. (For example, improper temperature, humidity, unusual physical or electrical stress or interference, failure or fluctuation of electrical power, static electricity, using wrong power adapter, etc.)
- Warranty is void if damaged by the use of parts not manufactured or sold by FOSCAM.
- Damage caused by improper installation of third-party products.
- Warranty is void if damaged for irresistible cause, such as earthquake, fire, lightning, flood, etc.
- Product beyond limited warranty.

Shipping Fee

- If products are defective or damaged under normal use or operation in the replacement limit, distributors or resellers are responsible for the shipping cost the product back to customers, customers should assume the shipping cost send the product to the point-of-purchase.

- During replacement limit, if customers ask for replacement due to the product does not fit for customer's personal expectation, customers should responsible for both shipping fee.
- Customers shall be responsible for both shipping fee if their product beyond the replacement limit but still in warranty limit.

Repair Service Out Of Warranty

- FOSCAM provide extra repair service for product that out of warranty, it is chargeable. The total fee contains device cost and service fee. Device cost (including accessories) is the standard uniform price provide by FOSCAM.

- Different region may have different service fee, please contact the point-of-purchase to confirm that before you ask for this service.

- Our technicians will quote the total price after detect the product, If customers refused to repair after the quotation, customers need pay for the test fee, $3.5 / hour. If agree with the quotation, test will be free.
- Repaired product out of warranty will obtains 3-month warranty from the date of the product back to customers.

Limitation of Liability

- FOSCAM is not responsible for other extra warranty or commitment promised by resellers, if your reseller promised some extra commitment or warranty; please ask for written documents to protect your rights and interests.

- FOSCAM does not offer refunds under any circumstances. Please contact the point-of-purchase and follow their refund / return policy.
- FOSCAM shall not be liable under any circumstances for any consequential, incidental, special or exemplary damages arising out of or in any connection with this agreement or the products, including but not limited to lost profits, or any claim based on indemnity or contribution, or the failure of any limited or exclusive remedy to achieve its essential purpose or otherwise. Purchaser's exclusive remedy, as against FOSCAM, shall be the repair or replacement of defective parts. If FOSCAM lists a product on its website specification in error or that is no longer available for any reason, FOSCAM reserves the right to explain it without incurring any liability.

All rights reserved. FOSCAM and the FOSCAM logo are trademarks of ShenZhen FOSCAM Intelligent Technology Limited., registered in the U.S. and other countries.

6.6 Statement

You are advised to be cautious in daily life, keep personal account information carefully, do not share personal account easily. Change passwords of your account and equipment periodically, and upgrade equipment firmware to strengthen security consciousness.

Our company makes no warranty, implied or otherwise, that this product is suitable for any particular purpose or use. You need to abide by the relevant laws and regulations of the use restrictions when using Foscam cameras. Our company takes no responsibility of illegal activities by using our products.

Our company takes no responsibility of the loss by force majeure, such as failure or faults of telecom system or the Internet network, computer viruses, malicious attacks of hackers, information damage or loss, and faults of computer system.

Foscam company does not need to take any responsibility of the special, incidental or corresponding loss by the products of our company or any software provide by our company, including but not limited to operating loss, profit or purpose. The company only takes the responsibility applicable to national and local legal requirements.

Our company takes no responsibility of the loss caused by the following at ant time:

1) loss of purchases;

2) loss of intangible property damage, such as data, programs;

3) loss of compensation claimed by third-party customers.

Delete images, format the memory card or other data storage devices does not completely remove the original image data. You can restore deleted files from discarded the storage device by commercial software, but which will potentially lead to personal image data used maliciously by others. The privacy of the data security belongs to user responsibility, the company takes no responsibility.

Parts mentioned in this statement should not be understood by the configuration description of the product purchased by the customer, the product configuration must accord to the specific models purchased by the customer.

Without the prior written permission of Foscam company, all the contents of relevant operating instructions manual affiliated to the product must not be reproduced, transmitted, transcribed or stored in a retrieval system, or translated into other languages.

Our company will reserve the right to improve and modify the product and corresponding manuals. The company reserves the right of final interpretation on our products.

7 Obtaining Technical Support

While we hope your experience with the IP camera network camera is enjoyable and easy to use, you may experience some issues or have questions that this User's Guide has not answered.

If you have problem with FOSCAM IP camera, please first contact FOSCAM reseller for solving the problems. If our reseller cannot provide service, please contact our service department: **support@foscam.com** .

CE Certicate Website: *http://www.foscam.com/company/ce-certificate.html*