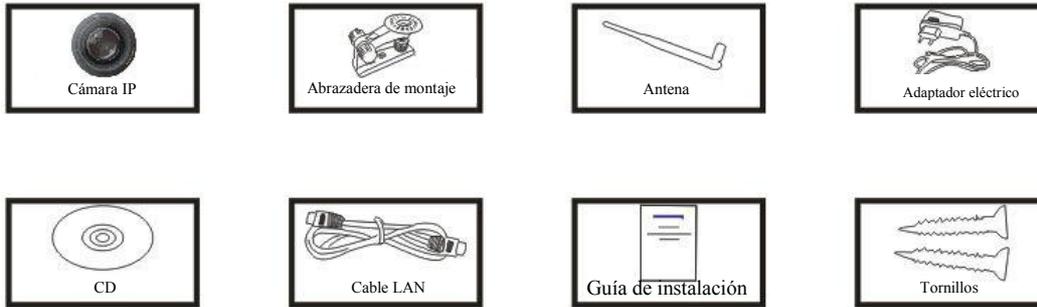


# **IPCamera**

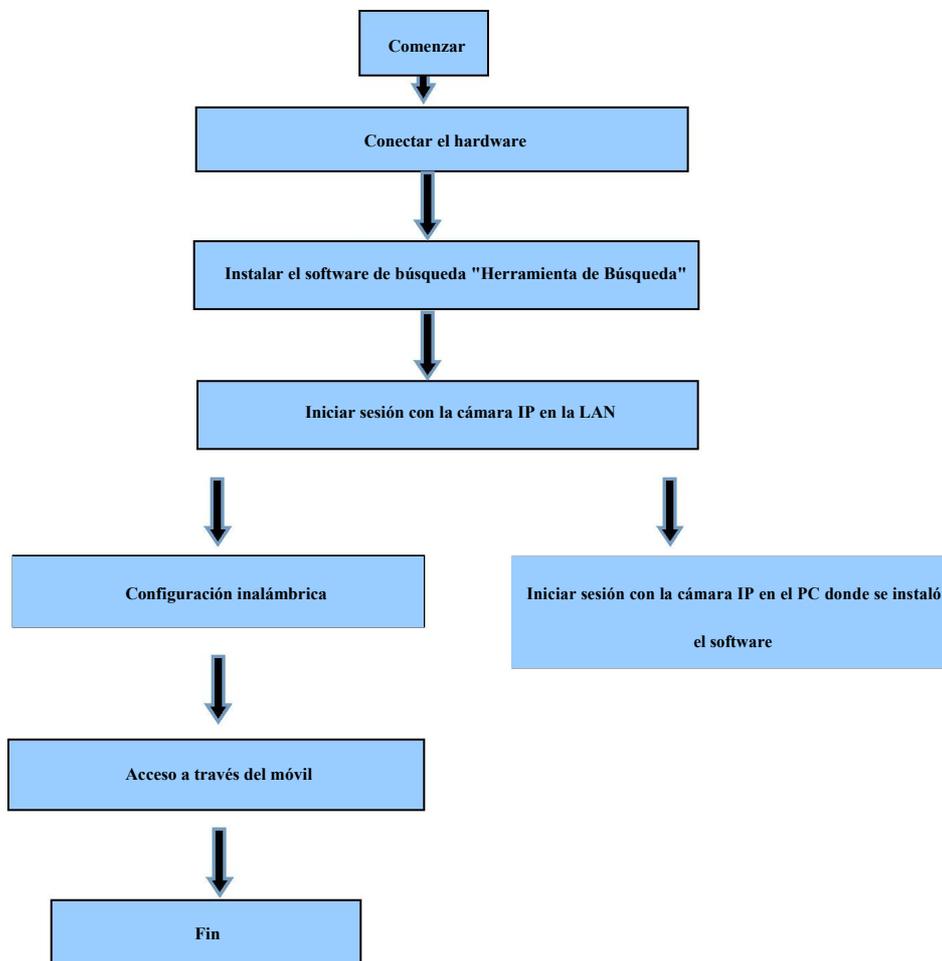
**HW series IP Camera PC Web User  
Manual**

## Contenido del paqu:

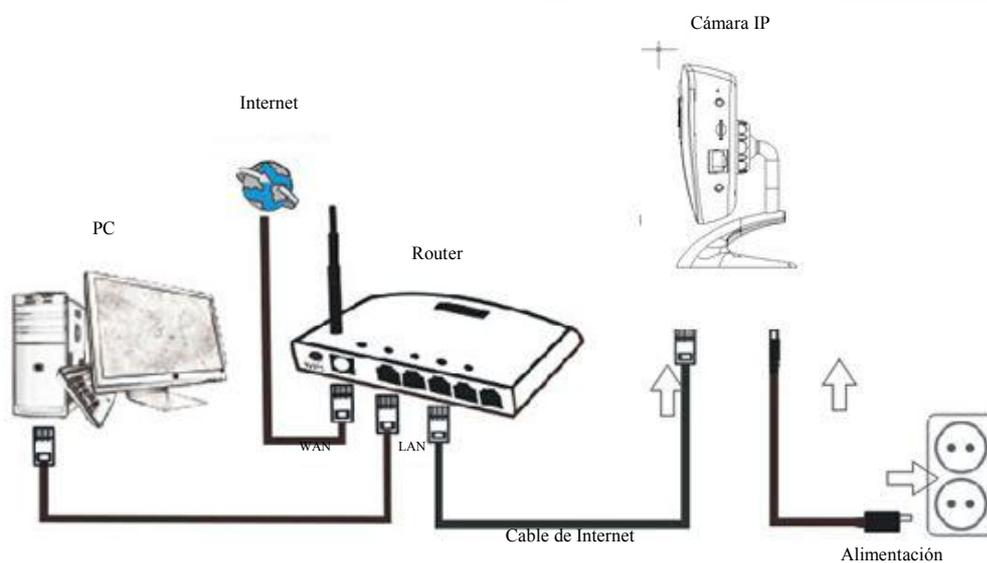
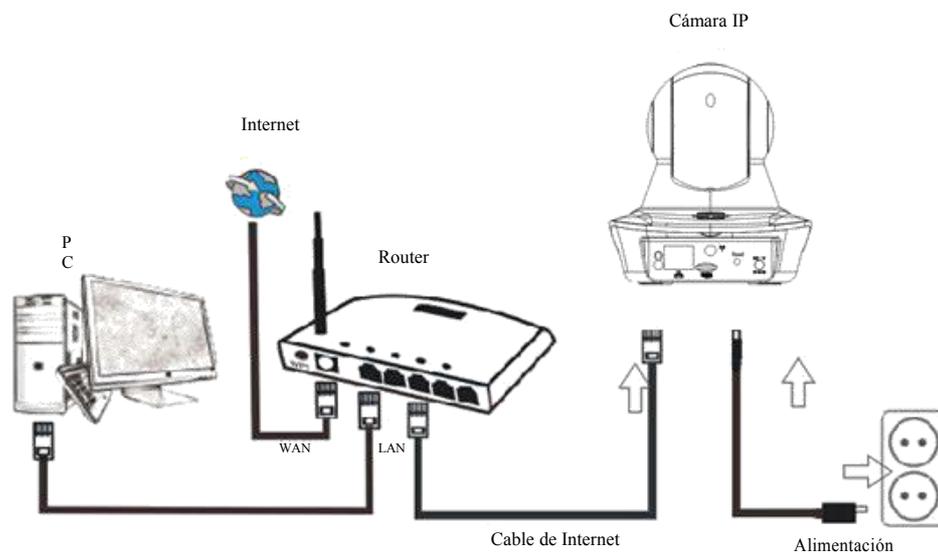


 **Nota:** Algunos modelos no tienen una antena por separado.

## Procedimiento de instalación:



 **Nota:** La primera vez que use la cámara IP, consulte los procedimientos aquí indicados.



Conecte la cámara con un cable de Internet al router y con el cable de alimentación a la red eléctrica, como se muestra en la imagen superior.

## 1. Instalación de la herramienta de búsqueda.

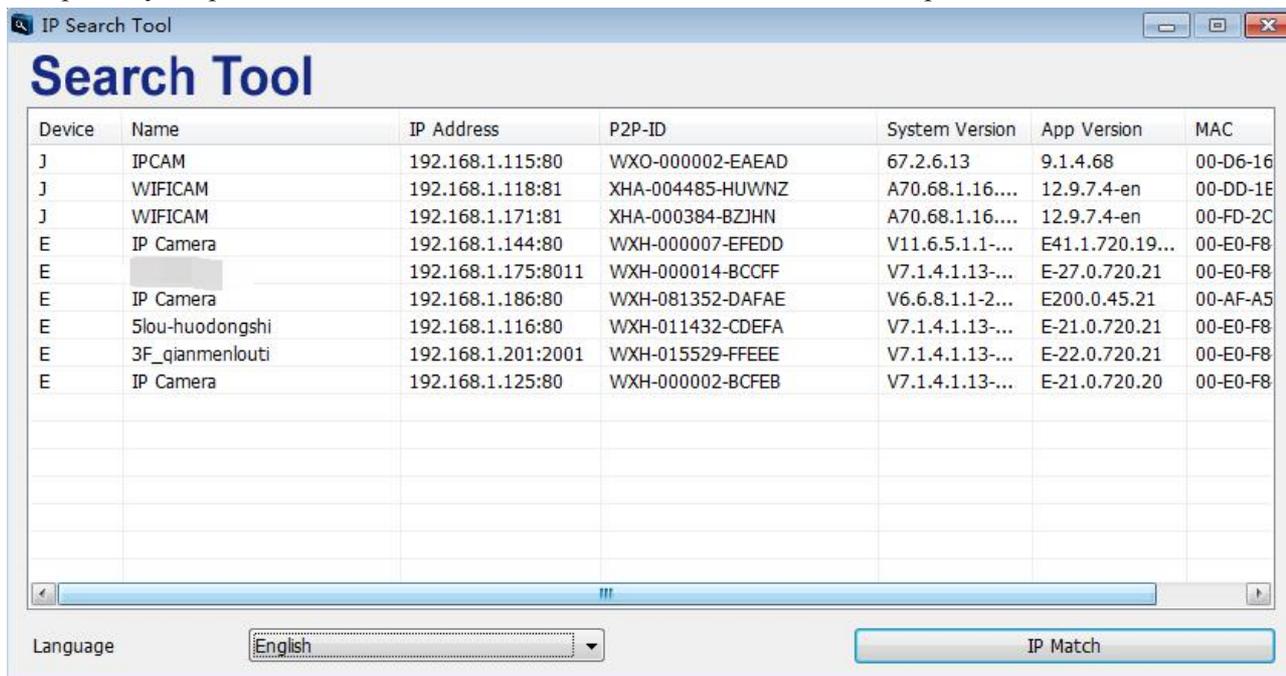


Introduzca el CD e instale el siguiente software:

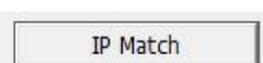
1. Abra el archivo "Browser view" Open "HW", haga clic sobre "Configuración OCX" — "Siguiente" — "Instalar" — "Finalizar"
2. Abra el archivo "Search Tool", copie "Search Tool" en el escritorio y ejecútelo.

## 2. Iniciar sesión con la cámara IP en la LAN

Después de conectar correctamente el hardware, ejecute la herramienta de búsqueda "Herramienta de Búsqueda" y le aparecerá la dirección IP de la cámara automáticamente en la pantalla.



 **Nota:** Si al ejecutar la herramienta de búsqueda le aparece **La máscara subnet no coincide**, haga clic en



En el software de búsqueda, haga doble-clic sobre la dirección de la cámara.

En su navegador predeterminado le aparecerá una pantalla de inicio de sesión como la mostrada a continuación(**Se recomienda IE**):



 **Nota:** Tanto el nombre de usuario como la contraseña son “**admin**”

(Por favor, por seguridad cambie el nombre de usuario y la contraseña más tarde)

Después de introducir correctamente el nombre de usuario y la contraseña, la aparecerá la siguiente pantalla de **inicio de sesión**.

(soporta simultáneamente 6 visitantes en línea)

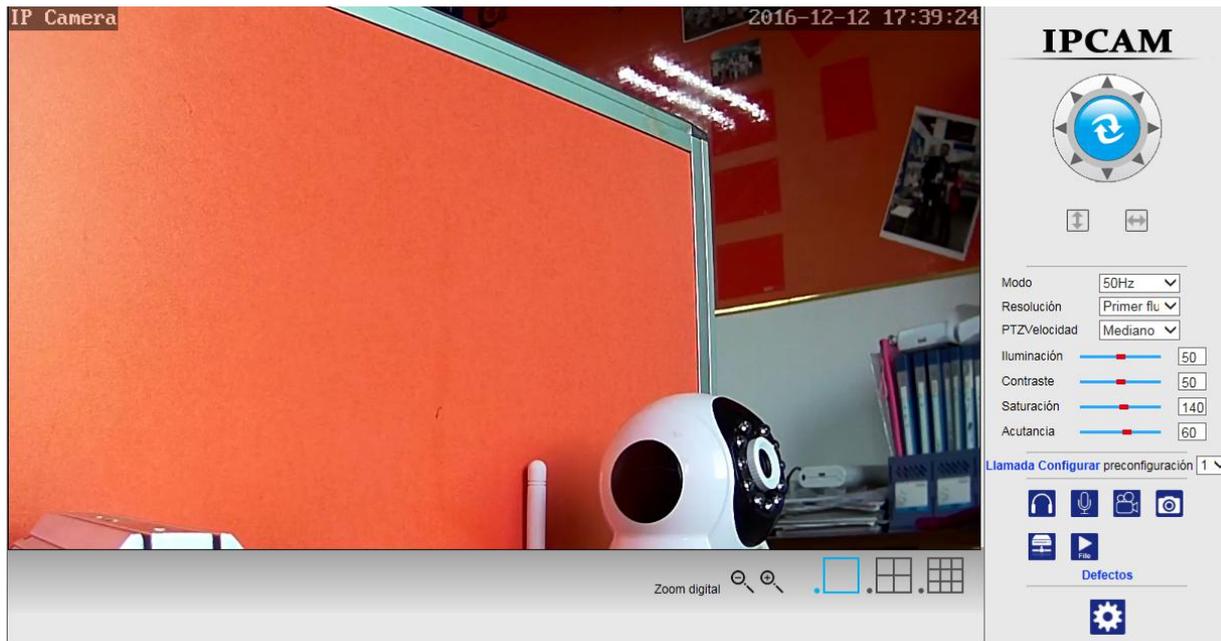


 **Nota:** Si ya tiene instalado el OCX podrá iniciar sesión directamente. Si no, instale el OCX.

A. Haga clic sobre  para descargarlo e instalarlo.

B. Refresque la página web y vuelva a iniciar sesión, y verá el vídeo de la cámara como en el ejemplo siguiente

## Vídeo en directo



### 3. Configuración inalámbrica

1. Haga clic sobre el botón  para acceder a la configuración "Inalámbrica".
2. Buscar señales wifi y seleccionar la SSID deseada.
3. Asegúrese de que todos los parámetros son iguales que los de su router, y escriba la clave de la red wifi.
4. Haga clic en "Comprobar", Transcurridos 30 segundos, y una pantalla de notificación le mostrará si la configuración wifi es correcta.
5. Si es correcta, vuelva atrás para seleccionar "Aplicar" y a continuación, desconecte el cable de red.

 **Nota:** Si no puede encontrar la dirección IP de la cámara usando la herramienta de búsqueda, vuelva a utilizar el cable de internet para comprobar la configuración wifi.

Configuración de red inalámbrica de área local	
Iniciar la conexión inalámbrica	<input checked="" type="radio"/> Iniciar <input type="radio"/> Cerrar
SSID	<input type="text" value="xing"/> <input type="button" value="x"/> <input type="button" value="buscar"/>
Modo de seguridad	WPA-PSK ▾
Algoritmo de WPA	AES ▾
Llave	<input type="text" value="••••••••"/>
Confirmar la llave	<input type="text" value="••••••••"/>
Examinar la configuración inalámbrica	<input type="button" value="comprobar"/>

- Información de dispositivo
- Configuración de reloj del dispositivo
- Configuración de video
- Configuración de audio
- Configuración de grabación
- Configuración de servicio de alarma
- Configuración de servicio de E-mail
- Configuración de servicio FTP
- Diario del sistema
- Configuración básica de red
- Configuración de red inalámbrica de área local
- Configuración de DDNS
- Configuración de PTZ
- Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
- Configuración de usuario del dispositivo
- Mantener
- Configuración de ONVIF
- Analizador de paquetes móvil
- Instantánea fotográfica a tiempo indicado
- Sombra de video
- Parámetros de imagen

### Comprobar el estado de conexión de la señal wifi

Checking WiFi, please wait about 30 seconds.

Connected to WiFi successfully.  
Select "Apply" to save these settings.

## 4. Configuración de la información del dispositivo

- 1) Haga clic sobre el icono  para acceder a la configuración de la “Información del dispositivo”.
- 2) Verá toda la información de la cámara IP

Información de dispositivo		Información de dispositivo
Nombre del dispositivo:	IP Camera	<a href="#">Configuración de reloj del dispositivo</a>
P2P ID :	HWAA-006106-EBAFC	<a href="#">Configuración de vídeo</a>
Conexión de la red:	Conexión inalámbrica	<a href="#">Configuración de audio</a>
Número de conexión:	1	<a href="#">Configuración de grabación</a>
Versión del software:	V7.1.4.1.13-20151104	<a href="#">Configuración de servicio de alarma</a>
Versión de la página web:	E41.1.720.19[IPC-1030]	<a href="#">Configuración de servicio de E-mail</a>
Dirección Mac:	20:F4:1B:1F:CB:24	<a href="#">Configuración de servicio FTP</a>
Dirección IP:	192.168.1.252	<a href="#">Diario del sistema</a>
Máscara de subred:	255.255.255.0	<a href="#">Configuración básica de red</a>
Puerta de enlace:	192.168.1.1	<a href="#">Configuración de red inalámbrica de área local</a>
Primer DNS:	202.96.134.33	<a href="#">Configuración de DDNS</a>
Estado de DDNS del fabricante:	Fracaso	<a href="#">Configuración de PTZ</a>
Estado de DDNS de la tercera parte:	Dyndns Fracaso http://mydomain.dyndns.o	<a href="#">Configuraciones de dispositivo de multi-ruta</a>
Tiempo de inicio del sistema:	1970-01-01 08:00:22	<a href="#">Configuración de usuario del dispositivo</a>
Estado de tarjeta SD:	Sin tarjeta <a href="#">Navegar la tarjeta SD..</a> <a href="#">Formato de disco de la tarjeta SD con FAT32</a> <a href="#">Terminar la tarjeta SD</a>	<a href="#">Mantener</a>
		<a href="#">Configuración de ONVIF</a>
		<a href="#">Analizador de paquetes móvil</a>
		<a href="#">Instantánea fotográfica a tiempo indicado</a>
		<a href="#">Sombra de vídeo</a>
		<a href="#">Parámetros de imagen</a>
		<a href="#">Volver</a>

## 5. Ajustar la hora



- 1) Haga clic sobre el icono  para acceder al ajuste de la "Hora".
- 2) Puede seleccionar cualquier servidor NTP y hacer clic en “Aplicar”
- 3) Elija la zona horaria que desee y haga clic en “Aplicar” para activarla

Configuración de tiempo		Información de dispositivo
Fecha&hora del dispositivo	2015-11-14 15:17:52	<a href="#">Configuración de reloj del dispositivo</a>
Protocolo de tiempo de red <input checked="" type="checkbox"/>		<a href="#">Configuración de vídeo</a>
Servidor de NTP	time.windows.com	<a href="#">Configuración de audio</a>
Intervalo de sincronización	01 Hora	<a href="#">Configuración de grabación</a>
Huso horario	(GMT+08:00) Beijing, Singapur, Taipéi	<a href="#">Configuración de servicio de alarma</a>
		<a href="#">Configuración de servicio de E-mail</a>
		<a href="#">Configuración de servicio FTP</a>
		<a href="#">Diario del sistema</a>
		<a href="#">Configuración básica de red</a>
		<a href="#">Configuración de red inalámbrica de área local</a>
		<a href="#">Configuración de DDNS</a>
		<a href="#">Configuración de PTZ</a>
		<a href="#">Configuraciones de dispositivo de multi-ruta</a>
		<a href="#">Configuración de usuario del dispositivo</a>
		<a href="#">Mantener</a>
		<a href="#">Configuración de ONVIF</a>
		<a href="#">Analizador de paquetes móvil</a>
		<a href="#">Instantánea fotográfica a tiempo indicado</a>
		<a href="#">Sombra de vídeo</a>
		<a href="#">Parámetros de imagen</a>
		<a href="#">Volver</a>

# 6. Configuración de Grabación

## 6.1 Grabación en la tarjeta TF

- 1) Haga clic sobre el icono  para acceder a la configuración de "Grabación".
- 2) Seleccione "Activar"
- 3) Seleccione entre "Primera transmisión" o "Segunda transmisión"
- 4) Elija el horario para grabar
- 5) Haga clic en "Aplicar"

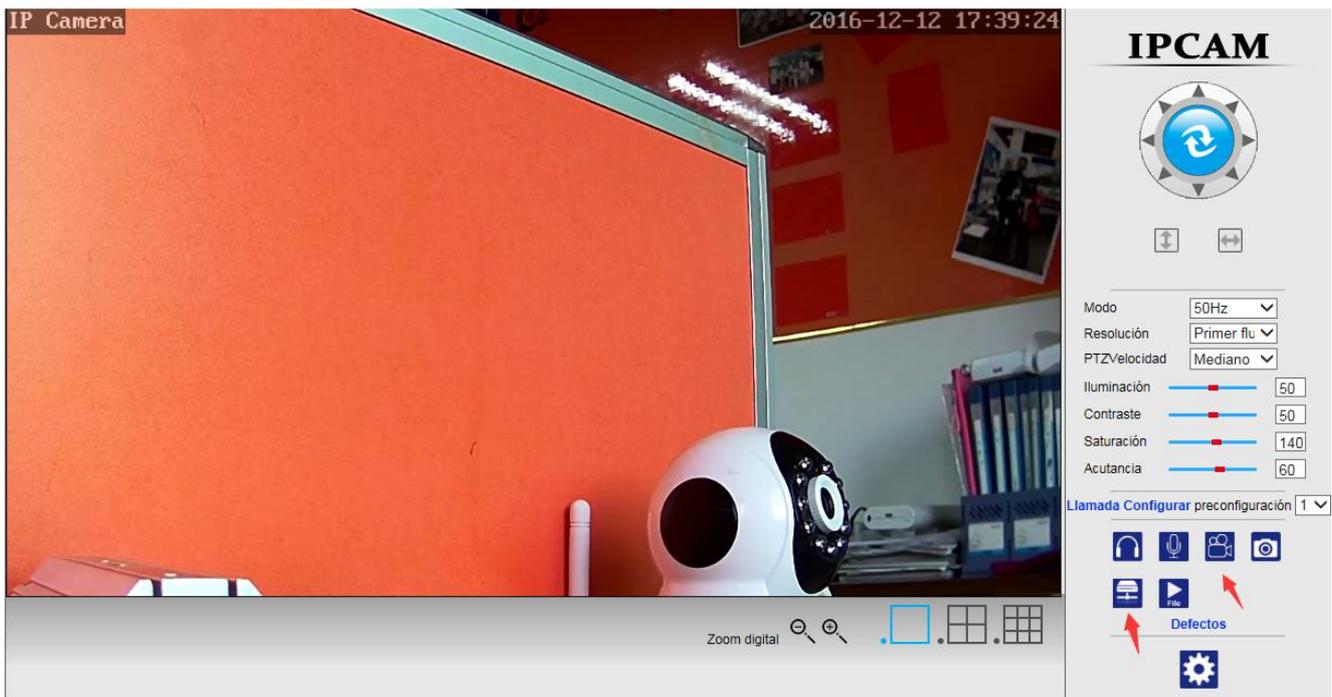
Configuración de grabación																								
Si activa la grabación o no:												<input type="radio"/> Iniciar <input checked="" type="radio"/> Cerrar												
Fluido de datos:												Segundo fluido de datos ▾												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Domingo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Lunes	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Martes	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Miércoles	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Jueves	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Viernes	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sábado	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

aplicar      Seleccione toda la lista      Borrar la lista

- Información de dispositivo
- Configuración de reloj del dispositivo
- Configuración de vídeo
- Configuración de audio
- Configuración de grabación**
- Configuración de servicio de alarma
- Configuración de servicio de E-mail
- Configuración de servicio FTP
- Diario del sistema
- Configuración básica de red
- Configuración de red inalámbrica de área local
- Configuración de DDNS
- Configuración de PTZ
- Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
- Configuración de usuario del dispositivo
- Mantener
- Configuración de ONVIF
- Analizador de paquetes móvil
- Instantánea fotográfica a tiempo indicado
- Sombra de vídeo
- Parámetros de imagen
- Volver

## 6.2 Grabación en el disco del ordenador

- 1) La interfaz principal de la máquina se muestra debajo;
- 2) Haga clic en , y seleccione la ruta de grabación;
- 3) Haga clic en , se inicia la grabación.



**Nota:** Si no puede cambiar la ruta de grabación, por favor, siga estos pasos:

Primero abra la herramienta de búsqueda; encuentre la dirección IP de la cámara y cópiela:

IP Search Tool

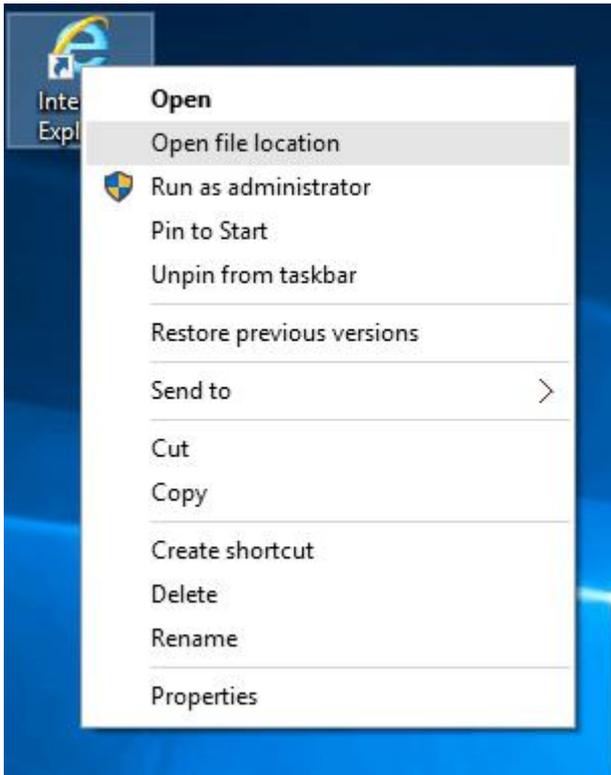
## Search Tool

Device	Name	IP Address	P2P-ID	System Version	App Version	MAC
J	IPCAM	192.168.1.115:80	WXO-000002-EAEAD	67.2.6.13	9.1.4.68	00-D6-16
J	WIFICAM	192.168.1.118:81	XHA-004485-HUWNZ	A70.68.1.16....	12.9.7.4-en	00-DD-1E
J	WIFICAM	192.168.1.171:81	XHA-000384-BZJHN	A70.68.1.16....	12.9.7.4-en	00-FD-2C
E	IP Camera	192.168.1.144:80	WXH-000007-EFEDD	V11.6.5.1.1-...	E41.1.720.19...	00-E0-F8
E		192.168.1.175:8011	WXH-000014-BCCFF	V7.1.4.1.13-...	E-27.0.720.21	00-E0-F8
E	IP Camera	192.168.1.186:80	WXH-081352-DAFAE	V6.6.8.1.1-2...	E200.0.45.21	00-AF-A5
E	Slou-huodongshi	192.168.1.116:80	WXH-011432-CDEFA	V7.1.4.1.13-...	E-21.0.720.21	00-E0-F8
E	3F_qianmenlouti	192.168.1.201:2001	WXH-015529-FFEEE	V7.1.4.1.13-...	E-22.0.720.21	00-E0-F8
E	IP Camera	192.168.1.125:80	WXH-000002-BCFEB	V7.1.4.1.13-...	E-21.0.720.20	00-E0-F8

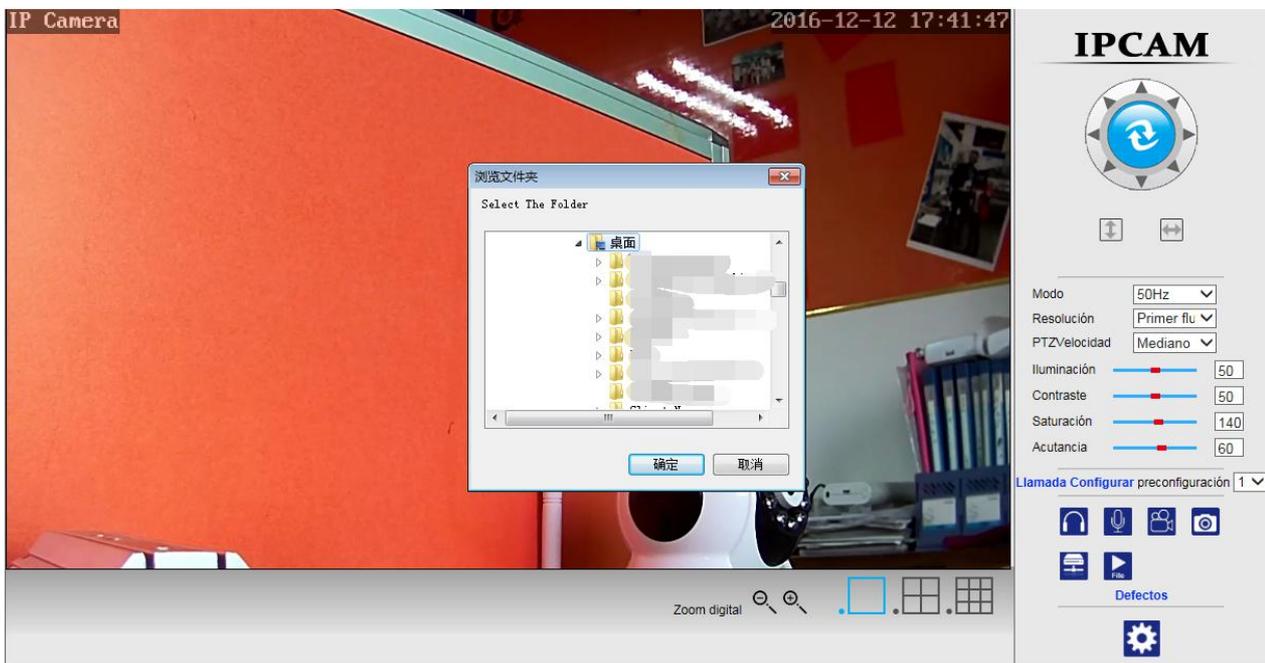
Language: English

IP Match

Posteriormente, inicie el navegador IE como administrador:



Finalmente, pegue la dirección IP de la cámara en el buscador IE; haga clic en “Intro”; posteriormente, puede modificar la ruta del video como se muestra debajo:



## 7. Configuración de alarma y Configuración de detección de movimiento

- 1) Primero debe activar la "Detección de movimiento" y elegir el detalle de la presentación que debe ser monitorizado (puede modificar el detalle como necesite).

Analizador de paquetes móvil

IP Camera 2016-12-12 17:42:50

Ventana1     Ventana2     Ventana3     Ventana4  
 Sensibilidad :    Sensibilidad :    Sensibilidad :    Sensibilidad :  
 50    50    50    50

aplicar

- Información de dispositivo
- Configuración de reloj del dispositivo
- Configuración de vídeo
- Configuración de audio
- Configuración de grabación
- Configuración de servicio de alarma
- Configuración de servicio de E-mail
- Configuración de servicio FTP
- Diario del sistema
- Configuración básica de red
- Configuración de red inalámbrica de área local
- Configuración de DDNS
- Configuración de PTZ
- Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
- Configuración de usuario del dispositivo
- Mantener
- Configuración de ONVIF
- Analizador de paquetes móvil
- Instantánea fotográfica a tiempo indicado
- Sombra de vídeo
- Parámetros de imagen

- 2) Puede elegir el "tono de activación de alarma" y el horario, después haga clic en "Aplicar". Si el detector de movimiento detecta movimiento en el detalle de la presentación configurado, sonará la alarma (El modelo sin función de audio no tiene esta notificación del tono de alarma)

Alarma

Configuración de enlaces

Alarma del E-mail y enviar imágenes  
 Guardar la imagen al servidor FTP  
 Guardar el vídeo al servidor FTP  
 Salida de relevador 5 Segundo  
 Guardar la imagen a la tarjeta SD  
 Guardar el vídeo a la tarjeta SD  
 Después de la alarma se activa la sirena  
 Alarma preestablecida 1

Número de instantánea fotográfica 1

Tiempo de alarma Seleccione toda la lista Borrar la lista

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Domingo																								
Lunes																								
Martes																								
Miércoles																								
Jueves																								
Viernes																								
Sábado																								

aplicar cancelar

- Información de dispositivo
- Configuración de reloj del dispositivo
- Configuración de vídeo
- Configuración de audio
- Configuración de grabación
- Configuración de servicio de alarma
- Configuración de servicio de E-mail
- Configuración de servicio FTP
- Diario del sistema
- Configuración básica de red
- Configuración de red inalámbrica de área local
- Configuración de DDNS
- Configuración de PTZ
- Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
- Configuración de usuario del dispositivo
- Mantener
- Configuración de ONVIF
- Analizador de paquetes móvil
- Instantánea fotográfica a tiempo indicado
- Sombra de vídeo
- Parámetros de imagen
- Volver

## 8. Configuración de la notificación de alarma y correo electrónico, FTP

- 1) La pantalla de configuración del correo electrónico sirve para la preparación de la función de alarma. Si el detector de movimiento activa su cámara, usted recibirá un correo electrónico que contiene las fotos tomadas. Para ello es condición previa tener correctamente configurado y probado el servicio de correo electrónico. Aquí tiene como ejemplo la configuración de una cuenta Gmail:

Configuración de E-mail	
Servidor de SMTP	smtp.gmail.com Puerto 465
Enlace segura	SSL
Prueba	<input checked="" type="radio"/> Iniciar <input type="radio"/> Cerrar
Nombre de usuario	xxxx@gmail.com
Contraseña	••••••••••
Enviar a	xxxx@gmail.com
Dirección de envío	xxxx@gmail.com
Sujeto	test
Información	<div style="border: 1px solid gray; height: 20px; width: 100%;"></div> <small>(La máxima entrada es de 127 caracteres)</small>
Prueba de configuración de Email	<input type="button" value="Prueba"/> Haga clic primeramente el botón de aplicación y realice la prueba después.

- [Información de dispositivo](#)
- [Configuración de reloj del dispositivo](#)
- [Configuración de vídeo](#)
- [Configuración de audio](#)
- [Configuración de grabación](#)
- [Configuración de servicio de alarma](#)
- [Configuración de servicio de E-mail](#)
- [Configuración de servicio FTP](#)
- [Diario del sistema](#)
- [Configuración básica de red](#)
- [Configuración de red inalámbrica de área local](#)
- [Configuración de DDNS](#)
- [Configuración de PTZ](#)
- [Configuraciones de dispositivo de multi-ruta](#)
- [Configuración de usuario del dispositivo](#)
- [Mantener](#)
- [Configuración de ONVIF](#)
- [Analizador de paquetes móvil](#)
- [Instantánea fotográfica a tiempo indicado](#)

**Nota:** Esta función solo funciona si la cámara IP está conectada a la red. Si usa correo Gmail, debe configurar el puerto como 465 y el SSL como TLS. Pero lo más importante es comprobar que el cliente del correo electrónico tiene el SMTP habilitado.

- 2) El servicio FTP es una condición previa para poder usar la función de alarma. Si el detector de movimiento activa su cámara, el sistema le enviará un correo electrónico con las fotos tomadas. Para ello es necesario que configure el servicio de correo electrónico correctamente y compruebe su funcionalidad. Por ejemplo:

Configuración de servicio FTP	
Servidor	192.168.1.254
Puerto	21
Nombre de usuario	admin
Contraseña	••••••••
Modo pasivo	<input checked="" type="radio"/> Iniciar <input type="radio"/> Cerrar
Ruta	/
Prueba de configuración de FTP	<input type="button" value="Prueba"/> Haga clic primeramente el botón de aplicación y realice la prueba después.

- Información de dispositivo
- Configuración de reloj del dispositivo
- Configuración de video
- Configuración de audio
- Configuración de grabación
- Configuración de servicio de alarma
- Configuración de servicio de E-mail
- Configuración de servicio FTP**
- Diario del sistema
- Configuración básica de red
- Configuración de red inalámbrica de área local
- Configuración de DDNS
- Configuración de PTZ
- Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
- Configuración de usuario del dispositivo
- Mantener
- Configuración de ONVIF
- Analizador de paquetes móvil
- Instantánea fotográfica a tiempo indicado
- Sombra de video
- Parámetros de imagen
- Volver

3) Para la configuración del servicio de alarma use los mismos parámetros que los indicados en la captura de pantalla mostrada a continuación:

Alarma																																																																																																																																																																																																									
Configuración de enlaces	<input checked="" type="checkbox"/> Alarma del E-mail y enviar imágenes																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> Guardar la imagen al servidor FTP																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> Guardar el vídeo al servidor FTP																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> Salida de relevador <span style="float: right;">5 Segundo</span>																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> Guardar la imagen a la tarjeta SD																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> Guardar el vídeo a la tarjeta SD																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> Después de la alarma se activa la sirena																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> Alarma preestablecida <span style="float: right;">1</span>																																																																																																																																																																																																								
Número de instantánea fotográfica	1																																																																																																																																																																																																								
Tiempo de alarma	<input type="button" value="Selecciona toda la lista"/> <input type="button" value="Borrar la lista"/>																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>0</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>23</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Domingo</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> <tr><td>Lunes</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> <tr><td>Martes</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> <tr><td>Miércoles</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> <tr><td>Jueves</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> <tr><td>Viernes</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> <tr><td>Sábado</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> </tbody> </table>		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Domingo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Lunes	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Martes	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Miércoles	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Jueves	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Viernes	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Sábado	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																																																																	
Domingo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																																																																																																																																																	
Lunes	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																																																																																																																																																	
Martes	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																																																																																																																																																	
Miércoles	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																																																																																																																																																	
Jueves	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																																																																																																																																																	
Viernes	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																																																																																																																																																	
Sábado	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																																																																																																																																																																	

- Información de dispositivo
- Configuración de reloj del dispositivo
- Configuración de video
- Configuración de audio
- Configuración de grabación
- Configuración de servicio de alarma**
- Configuración de servicio de E-mail
- Configuración de servicio FTP
- Diario del sistema
- Configuración básica de red
- Configuración de red inalámbrica de área local
- Configuración de DDNS
- Configuración de PTZ
- Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
- Configuración de usuario del dispositivo
- Mantener
- Configuración de ONVIF
- Analizador de paquetes móvil
- Instantánea fotográfica a tiempo indicado
- Sombra de video
- Parámetros de imagen
- Volver

# 9. Registro del sistema y configuración de red

1). El registro del sistema lo utilizan los administradores para monitorizar el funcionamiento del sistema

[2015_11_13 18:29:43] user (admin) login for live stream.	^	Información de dispositivo
[2015_11_13 18:29:48] user (admin) logout from live stream.		Configuración de reloj del dispositivo
[2015_11_13 18:30:01] user (admin) login for live stream.		Configuración de vídeo
[2015_11_13 18:30:04] user (admin) logout from live stream.		Configuración de audio
[2015_11_13 18:30:06] user (admin) login for live stream.		Configuración de grabación
[2015_11_13 18:30:08] user (admin) logout from live stream.		Configuración de servicio de alarma
[2015_11_13 18:30:16] user (admin) login for live stream.		Configuración de servicio de E-mail
[2015_11_13 18:30:18] user (admin) logout from live stream.		Configuración de servicio FTP
[2015_11_13 18:34:29] user (admin) login for live stream.		<b>Diario del sistema</b>
[2015_11_13 18:34:32] user (admin) logout from live stream.		Configuración básica de red
[2015_11_13 18:34:32] user (admin) login for live stream.		Configuración de red inalámbrica de área local
[2015_11_13 18:34:34] user (admin) logout from live stream.		Configuración de DDNS
[2015_11_13 18:35:25] user (admin) login for live stream.		Configuración de PTZ
[2015_11_13 18:35:29] user (admin) logout from live stream.		Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
[2015_11_13 18:35:33] user (admin) login for live stream.		Configuración de usuario del dispositivo
[2015_11_13 18:35:34] user (admin) logout from live stream.		Mantener
[2015_11_13 18:35:36] user (admin) login for live stream.		Configuración de ONVIF
[2015_11_13 18:35:38] user (admin) logout from live stream.		Analizador de paquetes móvil
[2015_11_13 18:35:39] user (admin) login for live stream.		Instantánea fotográfica a tiempo indicado
[2015_11_13 18:35:40] user (admin) logout from live stream.		Sombra de vídeo
[2015_11_13 18:35:41] user (admin) login for live stream.		Parámetros de imagen
[2015_11_13 18:35:43] user (admin) logout from live stream.		Volver
[2015_11_13 18:37:00] user (admin) login for live stream.		
[2015_11_13 18:37:02] user (admin) logout from live stream.		
[2015_11_13 18:37:02] user (admin) login for live stream.		
[2015_11_13 18:37:03] user (admin) logout from live stream.		
[2015_11_13 18:37:03] user (admin) login for live stream.		
[2015_11_13 18:38:43] user (admin) login for live stream.		
[2015_11_13 18:38:44] user (admin) logout from live stream.		
[2015_11_13 18:38:45] user (admin) login for live stream.		
[2015_11_13 18:38:47] user (admin) logout from live stream.		
[2015_11_13 18:38:48] user (admin) login for live stream.		
[2015_11_13 18:38:50] user (admin) logout from live stream.		
[2015_11_13 18:38:50] user (admin) login for live stream.		
[2015_11_13 18:38:52] user (admin) logout from live stream.		
[2015_11_13 18:40:09] user (admin) login for live stream.		
[2015_11_13 18:40:36] user (admin) logout from live stream.		
Borrar el diario	Refrescar	

2). En la "Configuración de red" se puede modificar la dirección IP, la puerta de acceso y número de puerto

Configuración de red de área local	
Captura de IP	Configuración manual de IP <input type="button" value="v"/>
Dirección IP	<input type="text" value="192.168.1.252"/>
Máscara de subred	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Puerta de enlace	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
Configuración de DNS	Configuración manual de DNS <input type="button" value="v"/>
Primer DNS	<input type="text" value="202.96.134.33"/>
Segundario DNS	<input type="text" value="202.96.128.86"/>
Puerto HTTP	<input type="text" value="8082"/> (80 o 1024-49151)
Puerto RTSP	<input type="text" value="554"/> (554 o 1024-49151)
Rtmp	<input type="text" value="1935"/>
Prueba de permiso de RTSP	<input checked="" type="radio"/> Iniciar <input type="radio"/> Cerrar (Atención: Reinicie el dispositivo después del ajuste de configuración.)

Información de dispositivo
Configuración de reloj del dispositivo
Configuración de vídeo
Configuración de audio
Configuración de grabación
Configuración de servicio de alarma
Configuración de servicio de E-mail
Configuración de servicio FTP
Diario del sistema
<b>Configuración básica de red</b>
Configuración de red inalámbrica de área local
Configuración de DDNS
Configuración de PTZ
Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
Configuración de usuario del dispositivo
Mantener
Configuración de ONVIF
Analizador de paquetes móvil
Instantánea fotográfica a tiempo indicado
Sombra de vídeo
Parámetros de imagen
Volver

# 10. Configuración DDNS



- 1) Haga clic sobre el icono  y seleccione “Configuración del Servicio DDNS”.
- 2) Elija el servidor DDNS e introduzca el nombre de usuario DDNS y la contraseña.
- 3) Aceptar, refrescar y a continuación, el estado DDNS cambiará a “DDNS correcto”.

DDNS	
Configuración de DDNS principal del fabricante	<input checked="" type="radio"/> Iniciar <input type="radio"/> Cerrar
Dirección del servidor	<input type="text" value="ipcpnp.com"/>
Puerto del servidor	<input type="text" value="80"/>
Nombre de usuario	<input type="text" value="ip1233"/>
Contraseña	<input type="password" value="....."/>
Configuración de DDNS de la parte tercera	<input checked="" type="radio"/> Iniciar <input type="radio"/> Cerrar
Proveedor de servicio	<input type="text" value="Dyndns.org"/>
Nombre de usuario	<input type="text" value="myuserid"/>
Contraseña	<input type="password" value="....."/>
Nombre de equipo	<input type="text" value="mydomain.dyndns.org"/>

- Información de dispositivo
- Configuración de reloj del dispositivo
- Configuración de vídeo
- Configuración de audio
- Configuración de grabación
- Configuración de servicio de alarma
- Configuración de servicio de E-mail
- Configuración de servicio FTP
- Diario del sistema
- Configuración básica de red
- Configuración de red inalámbrica de área local
- Configuración de DDNS**
- Configuración de PTZ
- Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
- Configuración de usuario del dispositivo
- Mantener
- Configuración de ONVIF
- Analizador de paquetes móvil
- Instantánea fotográfica a tiempo indicado
- Sombra de vídeo
- Parámetros de imagen
- Volver

# 11. Configuración PTZ y Configuración personalizada

- 1). Aquí se puede configurar algunas opciones PTZ

Configuración de PTZ	
Círculo de cruceo	<input type="text" value="1"/> (1-50)
Velocidad de PTZ	<input type="text" value="Mediano"/>
Centrado mientras auto-comprobación	<input type="radio"/> Iniciar <input checked="" type="radio"/> Cerrar
Cierre la alarma en el movimiento de PTZ	<input checked="" type="radio"/> Iniciar <input type="radio"/> Cerrar

- Información de dispositivo
- Configuración de reloj del dispositivo
- Configuración de vídeo
- Configuración de audio
- Configuración de grabación
- Configuración de servicio de alarma
- Configuración de servicio de E-mail
- Configuración de servicio FTP
- Diario del sistema
- Configuración básica de red
- Configuración de red inalámbrica de área local
- Configuración de DDNS
- Configuración de PTZ**
- Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
- Configuración de usuario del dispositivo
- Mantener
- Configuración de ONVIF
- Analizador de paquetes móvil
- Instantánea fotográfica a tiempo indicado
- Sombra de vídeo
- Parámetros de imagen
- Volver

## 2). Modificación de la contraseña de usuario

Configuración de usuario del dispositivo			
Permiso	Nombre de usuario	Contraseña	Confirmar contraseña
admin	<input type="text" value="admin"/>	<input type="password" value="••••••"/>	<input type="password" value="••••••"/>
user	<input type="text" value="user"/>	<input type="password" value="••••"/>	<input type="password" value="••••"/>
guest	<input type="text" value="guest"/>	<input type="password" value="••••"/>	<input type="password" value="••••"/>

[Información de dispositivo](#)

[Configuración de reloj del dispositivo](#)

[Configuración de vídeo](#)

[Configuración de audio](#)

[Configuración de grabación](#)

[Configuración de servicio de alarma](#)

[Configuración de servicio de E-mail](#)

[Configuración de servicio FTP](#)

[Diario del sistema](#)

[Configuración básica de red](#)

[Configuración de red inalámbrica de área local](#)

[Configuración de DDNS](#)

[Configuración de PTZ](#)

[Configuraciones de dispositivo de multi-ruta](#)

[Configuración de usuario del dispositivo](#)

[Mantener](#)

[Configuración de ONVIF](#)

[Analizador de paquetes móvil](#)

[Instantánea fotográfica a tiempo indicado](#)

[Sombra de vídeo](#)

[Parámetros de imagen](#)

[Volver](#)

## 12. Configuración múltiple

- 1) Refresque el dispositivo en la búsqueda LAN y encontrará otras cámaras conectadas en la misma LAN
- 2) Haga clic sobre “el 2<sup>nd</sup> dispositivo”
- 3) Haga clic sobre la cámara que desea añadir como 2<sup>o</sup> dispositivo e introduzca el nombre de usuario y contraseña correctos
- 4) Haga clic en "Aplicar"
- 5) Puede añadir hasta 9 cámara en una configuración múltiple

Configuración de parámetro de multi-ruta	
Red de área local	APPLE-TEST(192.168.1.166) IP Camera(192.168.1.131) A...3(192.168.1.165) S...-test(192.168.1.181) l(192.168.1.164) IP Camera(192.168.1.252) HW0029-3-1(192.168.1.195)
	<input type="button" value="Actualizar"/>
El primer dispositivo	Anfitrión nativo
El segundo dispositivo	Nada
El tercer dispositivo	Nada
El cuarto dispositivo	Nada
El quinto dispositivo	Nada
El sexto dispositivo	Nada
El séptimo dispositivo	Nada
El octavo dispositivo	Nada
El noveno dispositivo	Nada

- Información de dispositivo
- Configuración de reloj del dispositivo
- Configuración de video
- Configuración de audio
- Configuración de grabación
- Configuración de servicio de alarma
- Configuración de servicio de E-mail
- Configuración de servicio FTP
- Diario del sistema
- Configuración básica de red
- Configuración de red inalámbrica de área local
- Configuración de DDNS
- Configuración de PTZ
- Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
- Configuración de usuario del dispositivo
- Mantener
- Configuración de ONVIF
- Analizador de paquetes móvil
- Instantánea fotográfica a tiempo indicado
- Sombra de video
- Parámetros de imagen
- Volver

## 13. Mantenimiento y ONVIF

1) Con esta opción podrá recuperar la configuración de fábrica de su cámara y actualizar el firmware.

Inicialización	
reiniciar el sistema	<input type="button" value="reiniciar"/>
Defecto de fábrica	<input type="button" value="Defecto de fábrica"/>
Actualización del sistema	<input type="button" value="浏览..."/> <input type="button" value="confirmar"/>

- Información de dispositivo
- Configuración de reloj del dispositivo
- Configuración de video
- Configuración de audio
- Configuración de grabación
- Configuración de servicio de alarma
- Configuración de servicio de E-mail
- Configuración de servicio FTP
- Diario del sistema
- Configuración básica de red
- Configuración de red inalámbrica de área local
- Configuración de DDNS
- Configuración de PTZ
- Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
- Configuración de usuario del dispositivo
- Mantener
- Configuración de ONVIF
- Analizador de paquetes móvil
- Instantánea fotográfica a tiempo indicado
- Sombra de video
- Parámetros de imagen
- Volver

2) Soporte ONVIF (Foro abierto de interfaces de video en red)

Configuración de ONVIF	
onvif:	<input checked="" type="radio"/> Iniciar <input type="radio"/> Cerrar
Puerto:	<input type="text" value="8080"/>
Permiso:	<input type="radio"/> Prueba <input checked="" type="radio"/> No prueba
Configuración de tiempo y huso horario:	<input checked="" type="radio"/> Permitido <input type="radio"/> Prohibido
Configuración de parámetros de imagen:	<input type="radio"/> Permitido <input checked="" type="radio"/> Prohibido

- Información de dispositivo
- Configuración de reloj del dispositivo
- Configuración de video
- Configuración de audio
- Configuración de grabación
- Configuración de servicio de alarma
- Configuración de servicio de E-mail
- Configuración de servicio FTP
- Diario del sistema

# 14. Instantánea automática y Marca de vídeo

1) Capturar imágenes en la tarjeta SD y subir archivos por FTP

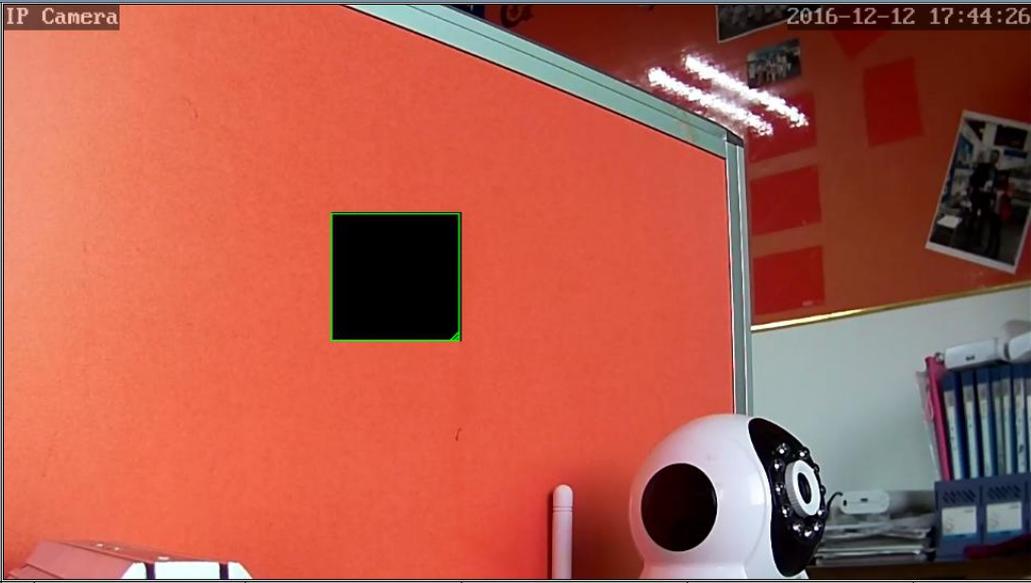
Instantánea fotográfica a tiempo indicado	
Tarjeta SDIntervalo de tiempo:	60 Segundo
	<input type="checkbox"/> Guardar la imagen a la tarjeta SD
FTPIntervalo de tiempo:	60 Segundo
	<input type="checkbox"/> Guardar la imagen al servidor FTP <a href="#">Configuración de servicio FTP</a>

- Información de dispositivo
- Configuración de reloj del dispositivo
- Configuración de vídeo
- Configuración de audio
- Configuración de grabación
- Configuración de servicio de alarma
- Configuración de servicio de E-mail
- Configuración de servicio FTP
- Diario del sistema
- Configuración básica de red
- Configuración de red inalámbrica de área local
- Configuración de DDNS
- Configuración de PTZ
- Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
- Configuración de usuario del dispositivo
- Mantener
- Configuración de ONVIF
- Analizador de paquetes móvil
- Instantánea fotográfica a tiempo indicado**
- Sombra de vídeo
- Parámetros de imagen
- Volver

2) Seleccione el detalle de la pantalla (puede cambiar el tamaño de la ventana), haga clic sobre "Aplicar" y aparecerá en la pantalla un área oscurecida.

Sombra de vídeo

IP Camera2016-12-12 17:44:26



Ventana1  
Color : 000000

Ventana2  
Color : 000000

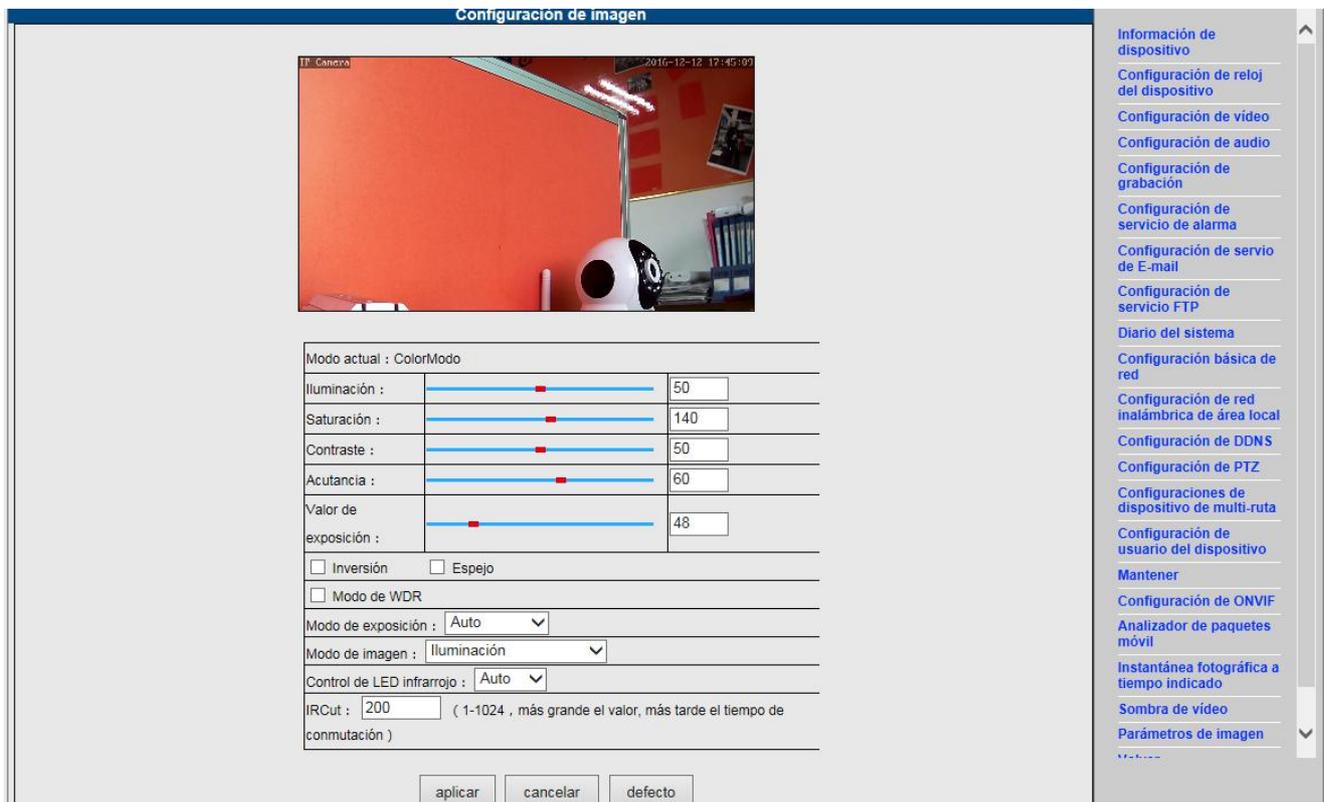
Ventana3  
Color : 000000

Ventana4  
Color : 000000

- Información de dispositivo
- Configuración de reloj del dispositivo
- Configuración de vídeo
- Configuración de audio
- Configuración de grabación
- Configuración de servicio de alarma
- Configuración de servicio de E-mail
- Configuración de servicio FTP
- Diario del sistema
- Configuración básica de red
- Configuración de red inalámbrica de área local
- Configuración de DDNS
- Configuración de PTZ
- Configuraciones de dispositivo de multi-ruta
- Configuración de usuario del dispositivo
- Mantener
- Configuración de ONVIF
- Analizador de paquetes móvil
- Instantánea fotográfica a tiempo indicado**
- Sombra de vídeo**
- Parámetros de imagen

# 15. Configuración de imagen

- 1) Haga clic sobre "Aplicar" para modificar el brillo, la saturación, la nitidez, la exposición y el contraste
- 2) Haga clic sobre la aplicación para modificar el modo de exposición, lámpara infrarroja,
- 3) Haga clic sobre las aplicaciones para cambiar el valor del corte-IR
- 4) Si hace clic en "Predeterminado" toda la configuración de imagen recuperará sus valores predeterminados.



## Preguntas frecuentes:

### A. Olvidé la contraseña

- 1) Reinicie su cámara con los valores de fábrica. Con la cámara encendida, debe presionar el botón RESET durante 10 segundos. Encontrará el botón en la parte de abajo de la cámara. En las cámaras de exterior el botón blanco RESET se encuentra en el extremo del cable de alimentación.
- 2) Una vez reiniciada, la cámara recupera los parámetros de fábrica y entonces el nombre de usuario y la contraseña son "**admin**".

### B. No hay vídeo, en el navegador aparece la pantalla en negro.

 Nota: Si todavía no hay vídeo después de ejecutar el OCX ActiveX, intente habilitar las opciones ActiveX

en la configuración de seguridad del Internet Explorer efectuando los pasos siguientes:

1. Desactive el cortafuegos de su PC.
2. Cambie la configuración del ActiveX en el navegador Internet Explorer > "Herramientas" > "Opciones de Internet" > "Seguridad" >

“Nivel personalizado” > “Control ActiveX y Plug-ins”, todas las opciones ActiveX deben de estar como “Habilitado”:

Especialmente:

Activar: Descargar los controles ActiveX sin firmar

Activar: Inicializar y generar Scripts de los controles ActiveX no marcados como seguros

Activar: Ejecutar controles y complementos de ActiveX

