

DENVER®  
denver-electronics.com



facebook.com/denverelectronics

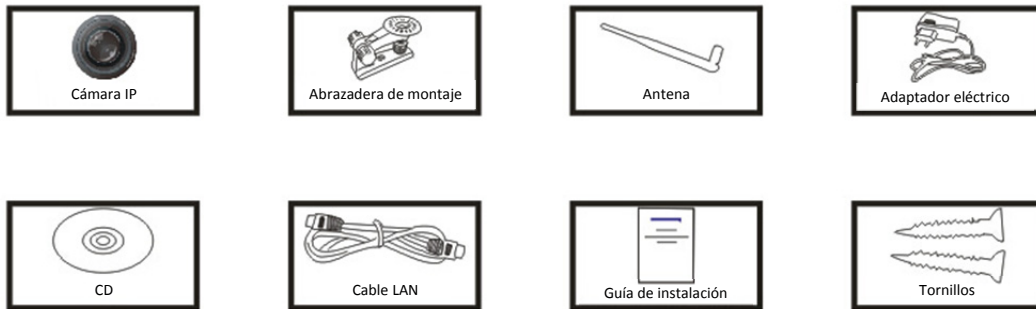



**DENVER IPC-1020**



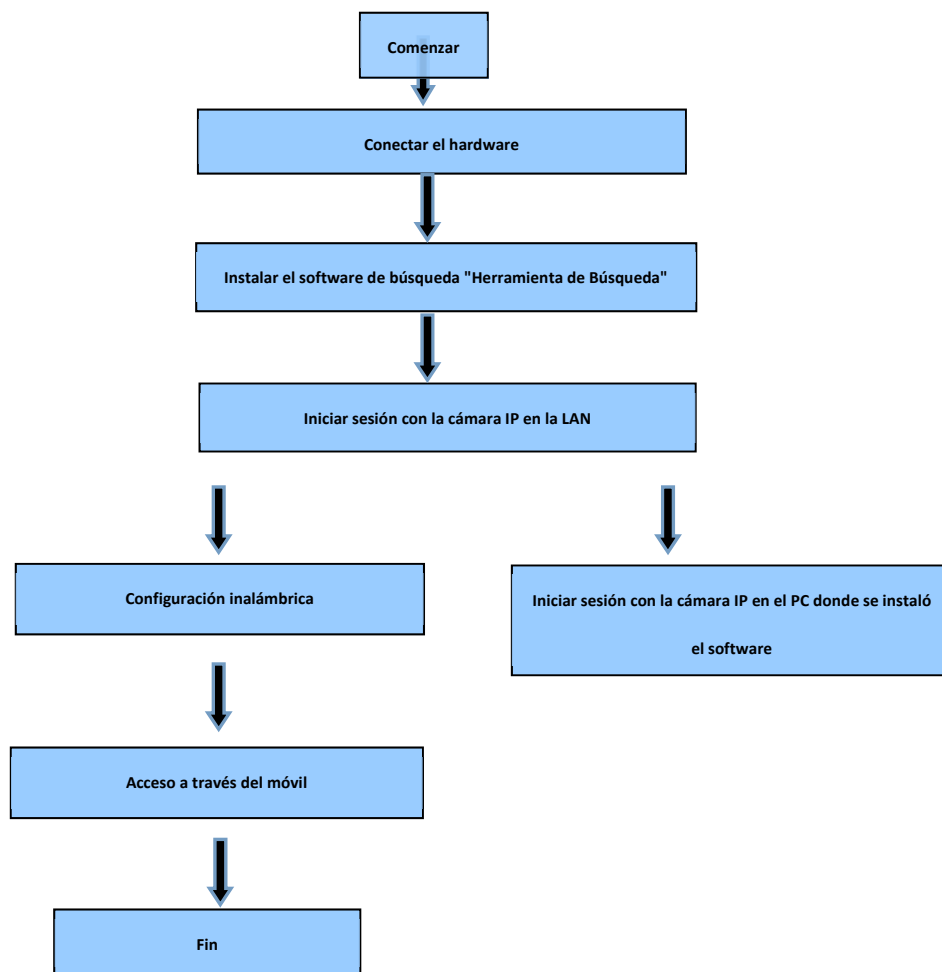
**DENVER IPC-1030**


## Contenido del paquete:

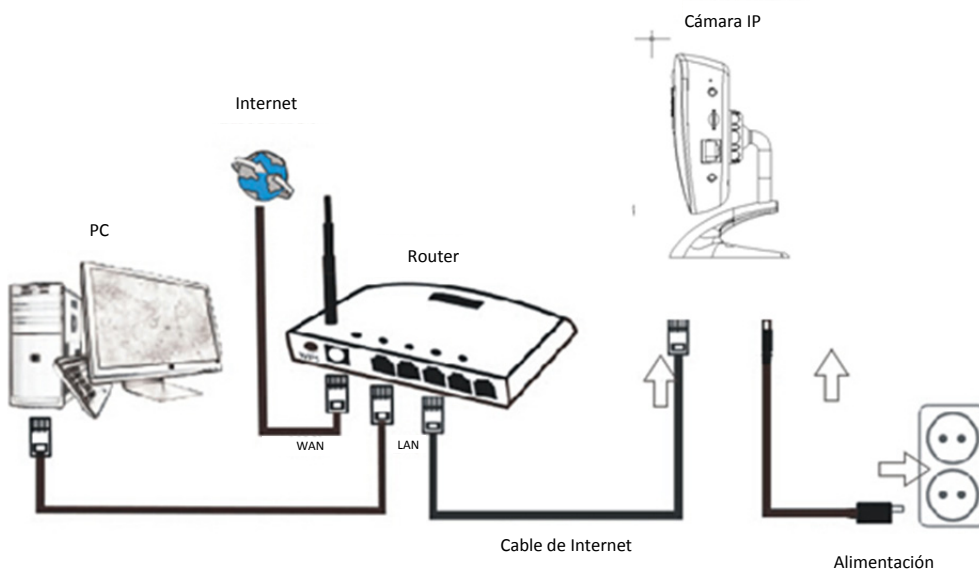
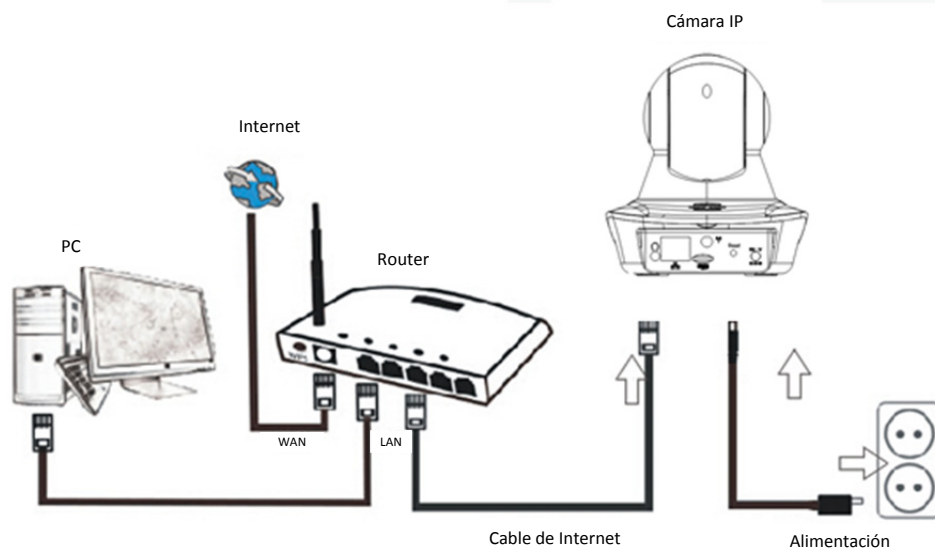


 **Nota:** Algunos modelos no tienen una antena por separado.

## 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 "IPC-1020 & IPC-1030", haga clic sobre "Configuración OCX" — "Siguiente" — "Instalar" — "Finalizar"
2. Abra el archivo "Herramienta de Búsqueda", copie "Herramienta de Búsqueda" 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.

La imagen muestra una ventana de software titulada "DENVER Search Tool". Dentro, hay una tabla con los siguientes datos:

Device	Name	IP Address	P2P-ID	System Version	App Version	MAC
J	3louhoumenlouti	192.168.1.200:2000	JWEV-078461-MKPDZ	67.2.2.154	9.0.4.72	00-B1-C1
E	IP Camera	192.168.1.101:80	WXH-000002-BCFEB	V7.1.4.1.13-...	E-22.0.720.18	00-E0-F8
H	IPCAM	192.168.1.150:99		67.4.66.13	9.0.720.65	00-D0-B2
E		192.168.1.251:8082	HWAA-014476-EBAAC	V7.1.4.1.13-...	E-41.1.720.19	00-E0-F8
E		192.168.1.250:8081	HWAA-006106-EBAFC	V7.1.4.1.13-...	E-21.0.720.15	AC-A2-13
H	3loucniejan2	192.168.1.205:2005	JWEV-136168-VMPLP	67.4.64.45	9.0.720.65	00-D5-20
J	IPCAM	192.168.1.114:99	WXO-000002-EAEAD	67.2.6.10	9.0.4.72	00-D6-15
J	3louhoumenlouti	192.168.1.203:2003	JWEV-115132-DPHRB	67.2.2.185	9.0.4.72	00-D7-15
J	Slouqianmenlouti	192.168.1.207:2007	JWEV-078380-HDKGG	67.2.2.154	9.0.19.45	00-97-98

En la parte inferior de la ventana, hay un menú desplegable de "Language" con "English" seleccionado y un botón "IP Match".

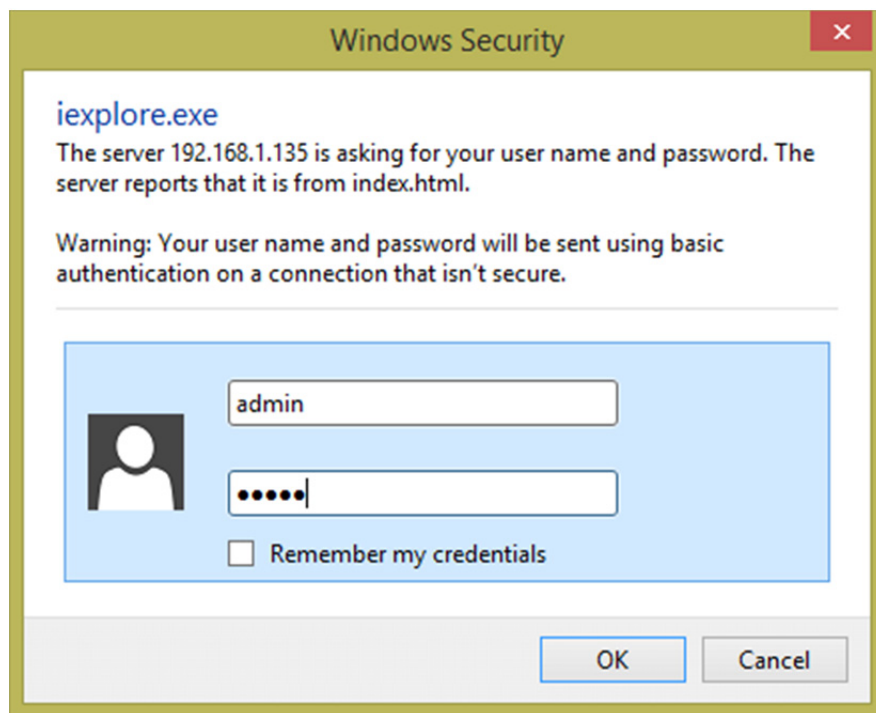
 **Nota:** Si al ejecutar la herramienta de búsqueda le aparece La máscara subnet no


**coincide**, haga clic en

IP Match

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:




 **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**.

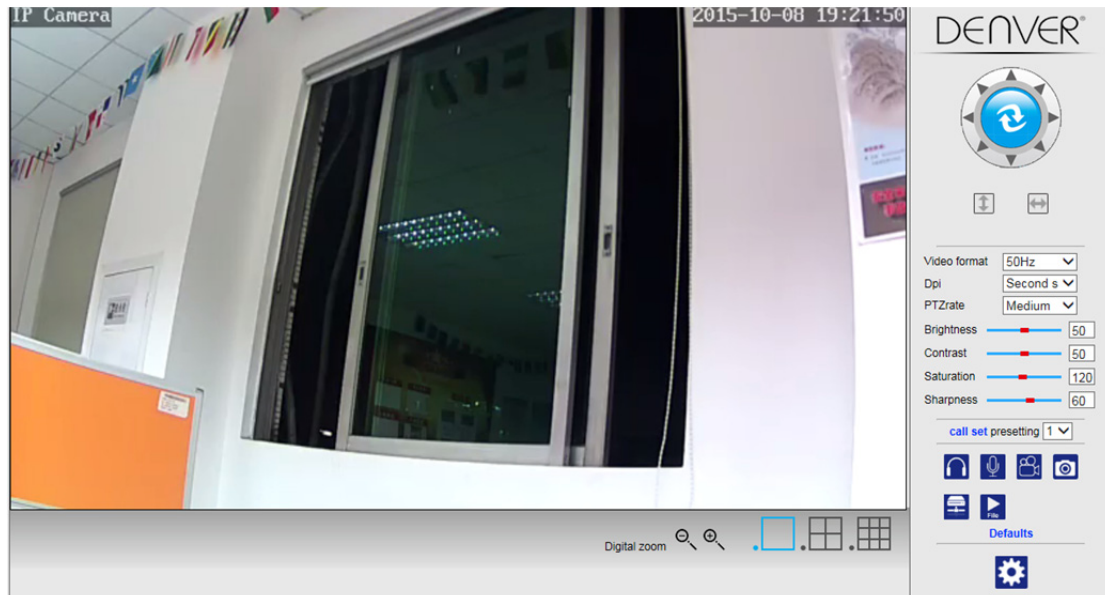
(soporta simultáneamente 6 visitantes en línea)




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


- A. Haga clic sobre "OCX" 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. Transcurridos 30 segundos, haga clic en "Comprobar", 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.

Wireless	
Enable Wireless	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
SSID	wanscam_ma <input type="button" value="search"/>
Security mode	WPA-PSK
WPA Algorithm	AES
Key	••••••••
Re-type key	••••••••
Check Wireless Setup	<input type="button" value="check"/>


- Device information
- Time set
- Video settings
- Audio Settings
- Record Settings
- Alarm Service Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless**
- DDNS Settings
- UPnP set
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection
- Auto Snap
- Video shade
- Image
- Back

### 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

Device information	
Device ID:	IPCAM
P2P ID :	WXH-000002-BCFEB
Network Connection Status:	LAN
Current Visitors:	0
Software Version:	V7.1.4.1.13-20150521
Webware Version:	E-22.0.720.18
Mac address:	00:E0:F8:02:A4:4D
IP address:	192.168.1.153
Subnet mask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.1.1
Primary DNS:	202.96.134.33
Secondary DNS:	202.96.128.86
Manufacture's DDNS status:	Failed
Third Party DDNS status:	disabled
System Start Time:	1970-01-01 08:00:18

- Device information
- Time set
- Video settings
- Audio Settings
- Record Settings
- Alarm Service Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless
- DDNS Settings
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection
- Auto Snap
- Video mask
- Image
- Back

## 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

Time Settings	
Device Date Time	2015-09-21 15:15:36
Network Time Server <input type="checkbox"/>	
NTP server	time.windows.com
Interval	01 hours
Time zone	(GMT+08:00) Beijing, Singapore, Taipei

- Device information
- Time set
- Video settings
- Audio Settings
- Record Settings
- Alarm Service Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless
- DDNS Settings
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection
- Auto Snap
- Video mask
- Image
- Back

## 6. Configuración de Grabación



- 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"

## 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).

- 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)

Alarm																																																																																																																																																																																																									
Linkage set	<input type="checkbox"/> E-mail Alarm and Send Picture																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> Save Picture to the FTP Server																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> Save Video to the FTP Server																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> Relay out <input type="text" value="5 sec"/> <input type="button" value="v"/>																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> Save Picture to the SD Card																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> Save Video to the SD card																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> The alarm triggering siren																																																																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> Alarm preset <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="v"/>																																																																																																																																																																																																								
Image capture number	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="v"/>																																																																																																																																																																																																								
Schedule	<input type="button" value="Select List"/> <input type="button" value="Clear List"/>																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1"> <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>Sunday</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>Monday</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>Tuesday</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>Wednesday</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>Thursday</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>Friday</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>Saturday</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	Sunday																									Monday																									Tuesday																									Wednesday																									Thursday																									Friday																									Saturday																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																																																																	
Sunday																																																																																																																																																																																																									
Monday																																																																																																																																																																																																									
Tuesday																																																																																																																																																																																																									
Wednesday																																																																																																																																																																																																									
Thursday																																																																																																																																																																																																									
Friday																																																																																																																																																																																																									
Saturday																																																																																																																																																																																																									
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>																																																																																																																																																																																																									

- [Device information](#)
- [Time set](#)
- [Video settings](#)
- [Audio Settings](#)
- [Record Settings](#)
- [Alarm Service Settings](#)
- [Email](#)
- [FTP](#)
- [System Log](#)
- [Network Settings](#)
- [Wireless](#)
- [DDNS Settings](#)
- [PTZ set](#)
- [Multiple settings](#)
- [User Settings](#)
- [Maintain](#)
- [ONVIF](#)
- [Motion detection](#)
- [Auto Snap](#)
- [Video mask](#)
- [Image](#)
- [Back](#)

## 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:

Email Setting	
SMTP server:	<input type="text" value="smtp.gmail.com"/> Server Port <input type="text" value="25"/>
Safe link	<input type="text" value="STARTTLS"/> <input type="button" value="v"/>
Authentication	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
User name	<input type="text" value="22222222@gmail.com"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Receiver	<input type="text" value="11111111@gmail.com"/>
Sender	<input type="text" value="222222221@gmail.com"/>
Subject	<input type="text" value="test"/>
Message	<input type="text" value="ok"/> (the max length is 127)
Test Email settings	<input type="button" value="Test"/> Please set first, and then test.
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

- [Device information](#)
- [Time set](#)
- [Video settings](#)
- [Audio Settings](#)
- [Record Settings](#)
- [Alarm Service Settings](#)
- [Email](#)
- [FTP](#)
- [System Log](#)
- [Network Settings](#)
- [Wireless](#)
- [DDNS Settings](#)
- [PTZ set](#)
- [Multiple settings](#)
- [User Settings](#)
- [Maintain](#)
- [ONVIF](#)
- [Motion detection](#)
- [Auto Snap](#)
- [Video mask](#)
- [Image](#)
- [Back](#)

**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:

FTP	
Server Address	192.168.1.54
Server Port	21
User name	admin
Password	•••
Passive mode	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Storage Path	/
Test FTP settings	Test Please set first, and then test.

- Device information
- Time set
- Video settings
- Audio Settings
- Record Settings
- Alarm Service Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless
- DDNS Settings
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection
- Auto Snap
- Video mask
- Image
- Back

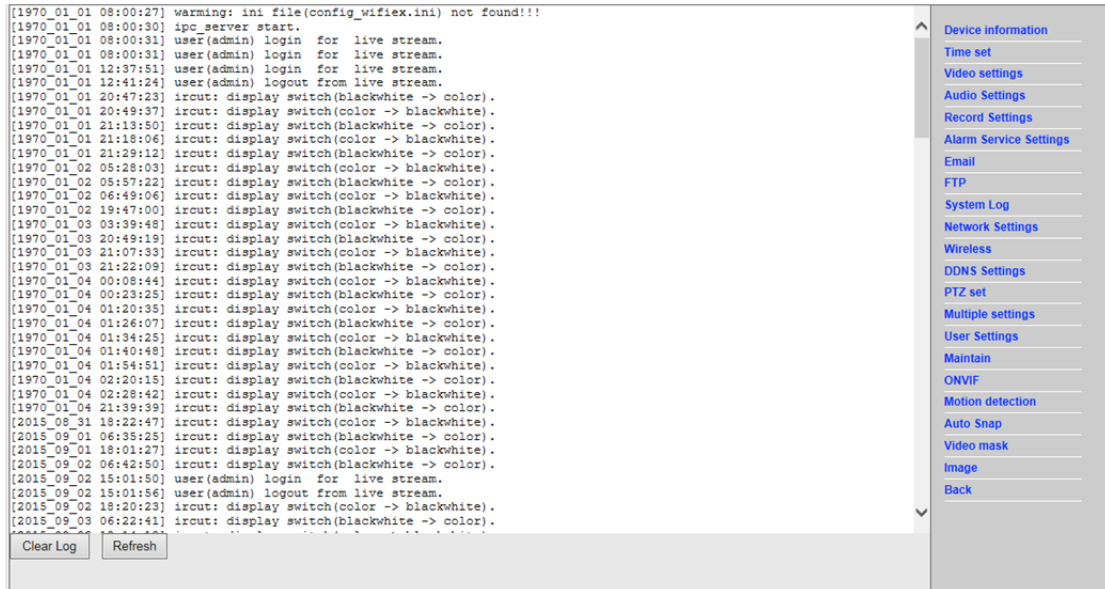
- 3) Para la configuración del servicio de alarma use los mismos parámetros que los indicados en la captura de pantalla mostrada a continuación:

Alarm	
Linkage set	<input checked="" type="checkbox"/> E-mail Alarm and Send Picture
	<input checked="" type="checkbox"/> Save Picture to the FTP Server
	<input checked="" type="checkbox"/> Save Video to the FTP Server
	<input checked="" type="checkbox"/> Relay out <input type="text" value="5 sec"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Save Picture to the SD Card
	<input checked="" type="checkbox"/> Save Video to the SD card
	<input checked="" type="checkbox"/> The alarm triggering siren
	<input checked="" type="checkbox"/> Alarm preset <input type="text" value="1"/>
Image capture number	<input type="text" value="1"/>
schedule	<input type="button" value="Select List"/> <input type="button" value="Clear List"/>
Sunday	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23
Monday	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23
Tuesday	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23
Wednesday	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23
Thursday	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23
Friday	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23
Saturday	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23

- Device information
- Time set
- Video settings
- Audio Settings
- Record Settings
- Alarm Service Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless
- DDNS Settings
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection
- Auto Snap
- Video mask
- Image
- Back

## 9. Registro del sistema y configuración de red

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

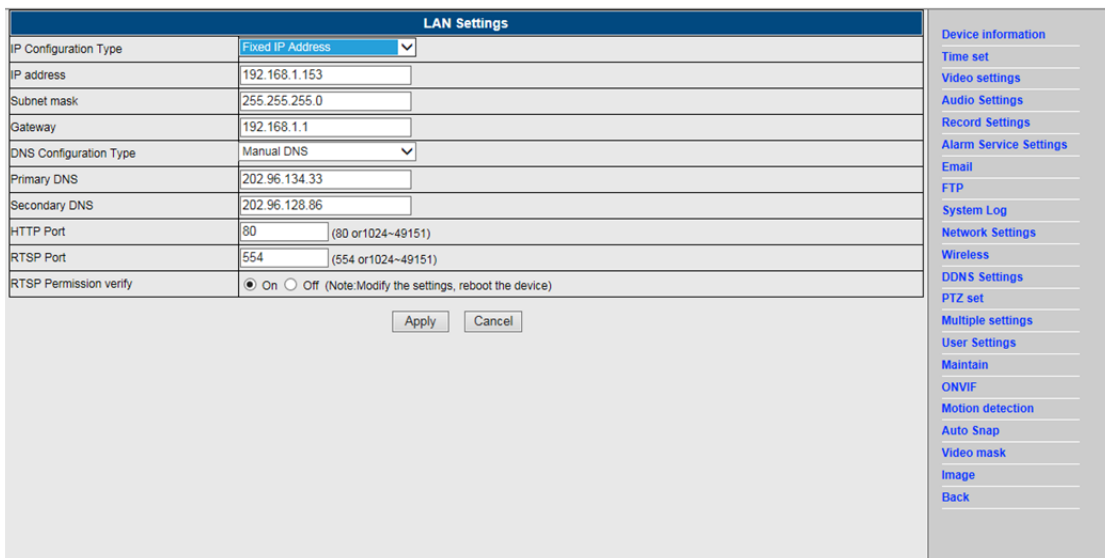


The screenshot shows a system log interface with a list of events on the left and a sidebar menu on the right. The log entries include:

```
[1970_01_01 08:00:27] warning: ini file(config_wifiex.ini) not found!!!
[1970_01_01 08:00:30] ipc_server start.
[1970_01_01 08:00:31] user(admin) login for live stream.
[1970_01_01 08:00:31] user(admin) login for live stream.
[1970_01_01 12:37:51] user(admin) login for live stream.
[1970_01_01 12:41:24] user(admin) logout from live stream.
[1970_01_01 20:47:23] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_01 20:49:37] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_01 21:13:50] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_01 21:18:06] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_01 21:29:12] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_02 05:28:03] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_02 05:57:22] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_02 06:49:06] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_02 19:47:00] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_03 03:39:48] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_03 20:49:19] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_03 21:07:33] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_03 21:22:09] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_04 00:08:44] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_04 00:23:25] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_04 01:20:35] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_04 01:26:07] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_04 01:34:25] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_04 01:40:48] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_04 01:51:51] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_04 02:20:15] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[1970_01_04 02:28:42] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[1970_01_04 21:39:39] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[2015_08_31 18:22:47] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[2015_09_01 06:35:25] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[2015_09_01 18:01:27] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[2015_09_02 06:42:50] ircut: display switch(blackwhite -> color).
[2015_09_02 15:01:50] user(admin) login for live stream.
[2015_09_02 15:01:56] user(admin) logout from live stream.
[2015_09_02 18:20:23] ircut: display switch(color -> blackwhite).
[2015_09_03 06:22:41] ircut: display switch(blackwhite -> color).
```

The sidebar menu on the right includes: Device information, Time set, Video settings, Audio Settings, Record Settings, Alarm Service Settings, Email, FTP, System Log, Network Settings, Wireless, DDNS Settings, PTZ set, Multiple settings, User Settings, Maintain, ONVIF, Motion detection, Auto Snap, Video mask, Image, and Back.

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




The screenshot shows the LAN Settings configuration page with the following fields:

LAN Settings	
IP Configuration Type	Fixed IP Address
IP address	192.168.1.153
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
DNS Configuration Type	Manual DNS
Primary DNS	202.96.134.33
Secondary DNS	202.96.128.86
HTTP Port	80 (80 or 1024-49151)
RTSP Port	554 (554 or 1024-49151)
RTSP Permission verify	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off (Note: Modify the settings, reboot the device)

Buttons: Apply, Cancel

## 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	
Main DDNS	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Server Address	<input type="text" value="ipcnip.com"/>
Server Port	<input type="text" value="80"/>
User name	<input type="text" value="d3334"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
3th DDNS	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Server Provider	<input type="text" value="DynDNS.org"/>
User name	<input type="text" value="myuserid"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Your Domain	<input type="text" value="mydomain.dyndns.org"/>

[Device information](#)  
[Time set](#)  
[Video settings](#)  
[Audio Settings](#)  
[Record Settings](#)  
[Alarm Service Settings](#)  
[Email](#)  
[FTP](#)  
[System Log](#)  
[Network Settings](#)  
[Wireless](#)  
[DDNS Settings](#)  
[PTZ set](#)  
[Multiple settings](#)  
[User Settings](#)  
[Maintain](#)  
[ONVIF](#)  
[Motion detection](#)  
[Auto Snap](#)  
[Video mask](#)  
[Image](#)  
[Back](#)

## 11. Configuración PTZ y Configuración personalizada

1). Aquí se puede configurar algunas opciones PTZ

PTZ set	
Cruise laps	<input type="text" value="1"/> (1-50)
PTZ speed	<input type="text" value="Fast"/>
Centered after Self-check	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Close the alarm while PTZ movement	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off

[Device information](#)  
[Time set](#)  
[Video settings](#)  
[Audio Settings](#)  
[Record Settings](#)  
[Alarm Service Settings](#)  
[Email](#)  
[FTP](#)  
[System Log](#)  
[Network Settings](#)  
[Wireless](#)  
[DDNS Settings](#)  
[PTZ set](#)  
[Multiple settings](#)  
[User Settings](#)  
[Maintain](#)  
[ONVIF](#)  
[Motion detection](#)  
[Auto Snap](#)  
[Video mask](#)  
[Image](#)  
[Back](#)

## 2). Modificación de la contraseña de usuario

User Settings			
Preview	User name	Password	Re-type password
admin	<input type="text" value="admin"/>	<input type="password" value="****"/>	<input type="password" value="****"/>
user	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
guest	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>

[Device information](#)  
[Time set](#)  
[Video settings](#)  
[Audio Settings](#)  
[Record Settings](#)  
[Alarm Service Settings](#)  
[Email](#)  
[FTP](#)  
[System Log](#)  
[Network Settings](#)  
[Wireless](#)  
[DDNS Settings](#)  
[PTZ set](#)  
[Multiple settings](#)  
[User Settings](#)  
[Maintain](#)  
[ONVIF](#)  
[Motion detection](#)  
[Auto Snap](#)  
[Video mask](#)  
[Image](#)  
[Back](#)

# 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

Multiple settings	
Lan Search	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"><ul style="list-style-type: none"><li>IP Camera(192.168.1.153)</li><li>IP Camera(192.168.1.104)</li><li>Wanscam IP Camera(192.168.1.251)</li><li style="background-color: #e0e0e0;">IP Camera(192.168.1.198)</li><li>HW0029-3-3(192.168.1.132)</li><li>Demo(192.168.1.250)</li></ul></div> <input type="button" value="Refresh"/>
The 1st device	Local Host
The 2nd device	None
Overlay Camera Name:	<input type="text" value="IP Camera"/>
IP:	<input type="text" value="192.168.1.198"/>
Port:	<input type="text" value="80"/>
User:	<input type="text" value="admin"/>
Password:	<input type="password" value="****"/>
	<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Remove"/>
The 3rd device	None
The 4th device	None
The 5th device	None
The 6th device	None
The 7th device	None
The 8th device	None
The 9th device	None

[Device information](#)  
[Time set](#)  
[Video settings](#)  
[Audio Settings](#)  
[Record Settings](#)  
[Alarm Service Settings](#)  
[Email](#)  
[FTP](#)  
[System Log](#)  
[Network Settings](#)  
[Wireless](#)  
[DDNS Settings](#)  
[PTZ set](#)  
[Multiple settings](#)  
[User Settings](#)  
[Maintain](#)  
[ONVIF](#)  
[Motion detection](#)  
[Auto Snap](#)  
[Video mask](#)  
[Image](#)  
[Back](#)

# 13. Mantenimiento y ONVIF

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

Initialize	
Reboot	reboot
Restore Factory Defaults	factory default
Upgrade	<input type="text"/> 浏览... <input type="button" value="ok"/>

- Device information
- Time set
- Video settings
- Audio Settings
- Record Settings
- Alarm Service Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless
- DDNS Settings
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection
- Auto Snap
- Video mask
- Image
- Back

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

ONVIF	
onvif:	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Server Port:	8080
Preview:	<input type="radio"/> Check type <input checked="" type="radio"/> No check
Time zone Settings:	<input checked="" type="radio"/> Allow <input type="radio"/> Prohibit
Image Parameters Settings:	<input type="radio"/> Allow <input checked="" type="radio"/> Prohibit

- Device information
- Time set
- Video settings
- Audio Settings
- Record Settings
- Alarm Service Settings
- Email
- FTP
- System Log
- Network Settings
- Wireless
- DDNS Settings
- PTZ set
- Multiple settings
- User Settings
- Maintain
- ONVIF
- Motion detection
- Auto Snap
- Video mask
- Image
- Back

## 14. Instantánea automática y Marca de vídeo

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

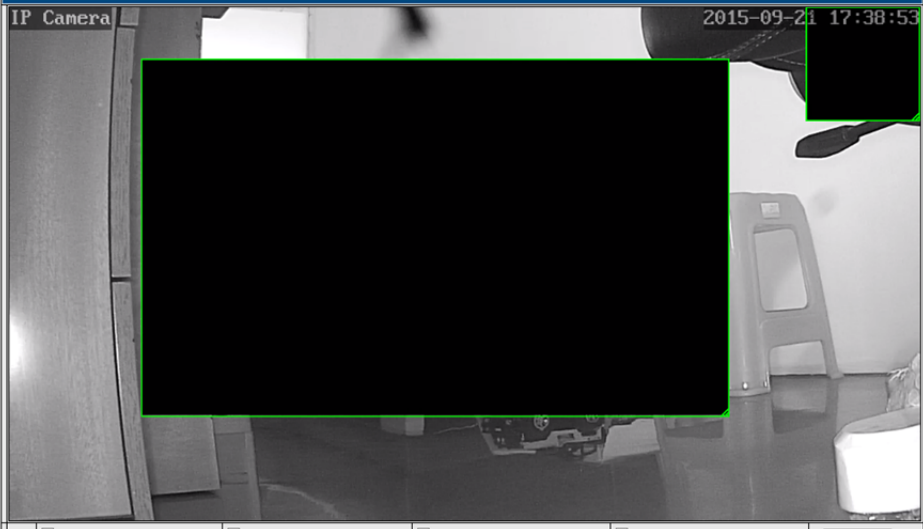
Auto Snap	
SD card Snapshot interval:	60 sec
	<input type="checkbox"/> Save Picture to the SD Card
FTP Snapshot interval:	60 sec
	<input type="checkbox"/> Save Picture to the FTP Server <a href="#">FTP</a>

[Device information](#)  
[Time set](#)  
[Video settings](#)  
[Audio Settings](#)  
[Record Settings](#)  
[Alarm Service Settings](#)  
[Email](#)  
[FTP](#)  
[System Log](#)  
[Network Settings](#)  
[Wireless](#)  
[DDNS Settings](#)  
[PTZ set](#)  
[Multiple settings](#)  
[User Settings](#)  
[Maintain](#)  
[ONVIF](#)  
[Motion detection](#)  
[Auto Snap](#)  
[Video mask](#)  
[Image](#)  
[Back](#)

- 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.

Video mask

IP Camera



2015-09-21 17:38:53

[Device information](#)  
[Time set](#)  
[Video settings](#)  
[Audio Settings](#)  
[Record Settings](#)  
[Alarm Service Settings](#)  
[Email](#)  
[FTP](#)  
[System Log](#)  
[Network Settings](#)  
[Wireless](#)  
[DDNS Settings](#)  
[PTZ set](#)  
[Multiple settings](#)  
[User Settings](#)  
[Maintain](#)  
[ONVIF](#)  
[Motion detection](#)  
[Auto Snap](#)  
[Video mask](#)  
[Image](#)  
[Back](#)

Window1  
Color: 000000

Window2  
Color: 000000

Window3  
Color: 000000

Window4  
Color: 000000

## 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" >

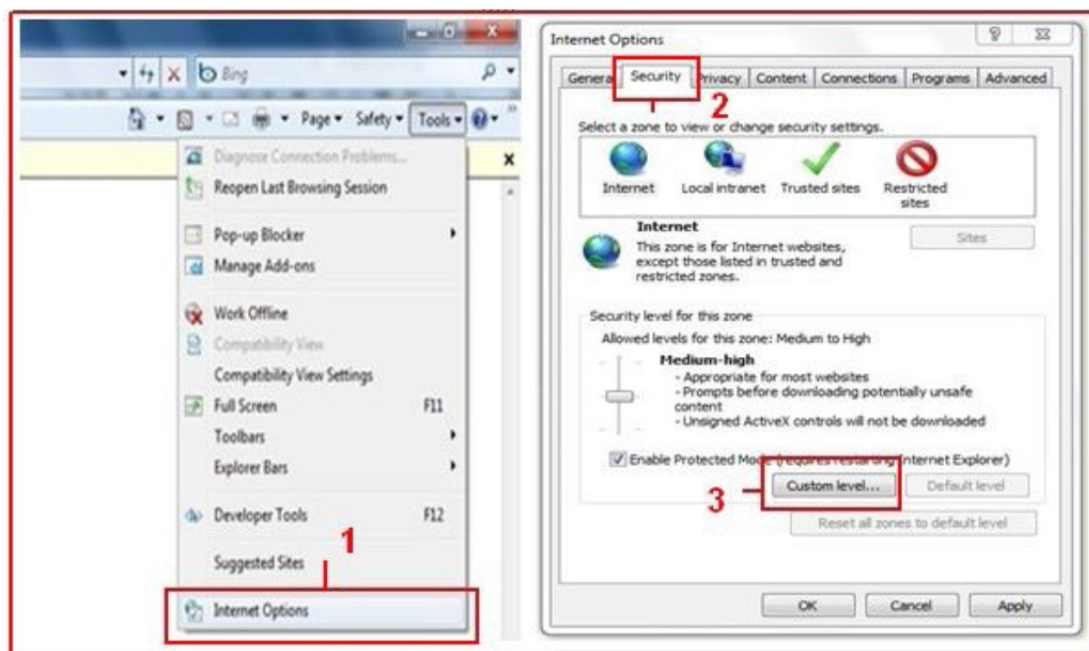
"Nivel personalizado" > "Control ActiveX y Plug-ins", todas las opciones ActiveX deben de estar como "Habilitado":

Especialmente:

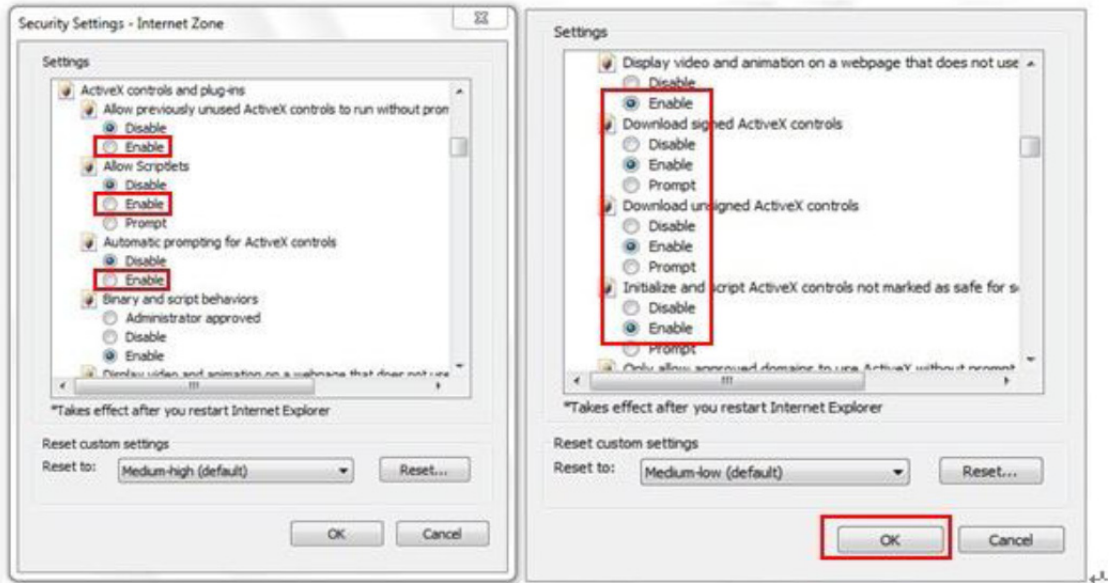
Activar: Descargar los controles ActiveX sin firmar

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

Activar: Ejecutar controles y complementos de ActiveX



a.



b.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

# DENVER®

www.denver-electronics.com



Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente, si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipula correctamente.

Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, llevan un símbolo de un cubo de basura cruzado por un aspa, como el que se ve a continuación. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías, no deberían ser eliminados con el resto de basura del hogar, sino que deben eliminarse por separado.

Como usuario final, es importante que usted remita las pilas o baterías usadas al centro adecuado de recogida. De esta manera se asegurará de que las pilas y baterías se reciclan según la legislación y no dañarán el medio ambiente.

Todas las ciudades tienen establecidos puntos de recogida, en los que puede depositar los equipos eléctricos y electrónicos, y sus pilas o baterías gratuitamente en los centros de reciclaje y en otros lugares de recogida, o solicitar que sean recogidos de su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Importador:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavneagervej 22

DK-8250 Egaa

Dinamarca

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)

Por la presente, Inter Sales A/S, declara que esta tablet DENVER (DENVER IPC-1020 + DENVER IPC-1030) cumple con los requisitos esenciales y con otras provisiones relevantes de la directiva europea 1999/5/CE.

Puede conseguir una copia de la Declaración de Conformidad en

Inter Sales A/S

Stavneagervej 22

DK-8250 Egaa

Dinamarca