

NEXXT[®]

SOLUTIONS

CONNECTIVITY



Quickly start viewing
live video right from
your smartphone
or tablet



Xpy 1230

WIRELESS | PAN AND TILT CAMERA

AIWPTFI4U2

Thank you for purchasing the High Definition Wireless IP camera from Next Solutions. This easy to set up wireless camera is a versatile security option for viewing, recording, and archiving footage. This document will guide you through the installation process of the camera, including its hardware and software configuration based on the available operation/ viewing platforms.

1. Package contents

Open the box and make sure all items listed below are included:

Xpy 1230

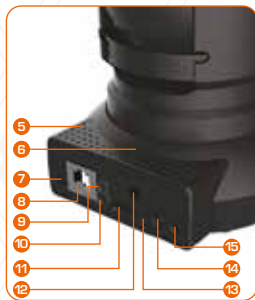
- Wireless pan and tilt IP camera
- AC power adaptor
- Network cable
- Mounting hardware and bracket
- Wireless antenna
- Resource CD-ROM, containing the following:
 - XpyGuard PC client software
 - XpyGuard mobile app
 - IP camera search tool
 - Digital copies of the quick installation guide
 - IPCWebComponents web plug-in

2. Product overview

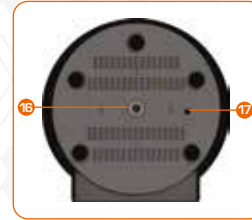
Front panel



Back panel



Bottom view



1. Light sensor
2. Night vision LEDs
3. Lens
4. Built-in microphone
5. Speakers
6. Heat sink
7. DC input
8. Network port (RJ45)
9. Status indicator light (green)
10. Power indicator light (red)
11. Micro-SD card slot
12. Wireless antenna jack
13. WPS button
14. Audio output
15. Audio input
16. Threaded mounting socket
17. Reset button

3. Preliminary steps

Ceiling or wall installation

- 3.1 Begin by attaching the antenna to the device.
- 3.2 Select the mounting location for the camera, either on a wall, ceiling, or on a desktop.
- 3.3 Plug the camera to a wall outlet using the supplied AC adaptor to power it on. Allow a couple of minutes for the camera to reboot.

Warning: Make sure to use the supplied power adaptor to make the connections to the AC mains. The use of a different adaptor may cause damage to the camera, heat up or catch fire. Any damage caused to the camera by using the incorrect power adaptor will void the warranty.

4. Camera setup

Using QuickSync with a mobile device

Our **QuickSync** technology allow users to setup the camera in just a few easy steps through a wireless link. Unlike conventional IP cameras, the Xpy 1230 does not need a wired connection to be configured and integrated into your wireless network.

- 4.1 First, search and install the **XpyGuard** application from Google Play or the App Store, depending on your device's platform. Since both apps are similar, we have chosen the Android system to illustrate the configuration procedure in this guide.
- 4.2 Enable the wireless function on your mobile device, and connect it to your wireless router. Run the app and proceed to open the **XpyGuard** management page.
- 4.3 Select the **Tap + to add camera** option.



- 4.4 Tap on the **QR UID** icon in the center.



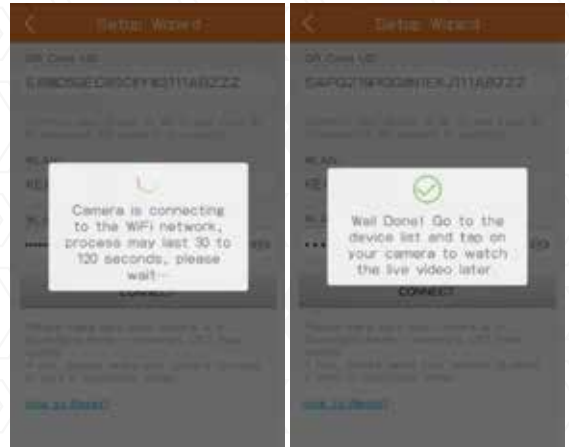
- 4.5 Next, scan the QR code located on the label of the camera. The **QR Code UID** field should be populated with the same code found on the camera label. Next, the user will need to enter the password of the wireless network. Once done, click **Connect** to continue.

Note:

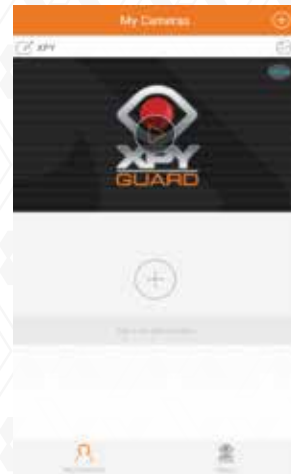
When the camera is in QuickSync mode, the status LED on the camera will blink fast. If the device is not already in QuickSync mode, the user will need to reset the camera by pressing and holding the corresponding button located in the base of the device.



- 4.6 Depending on your network connection, you may have to allow between 30 to 120 seconds for the process to complete. Once the connection is established, you will get a message prompt confirming that the camera was set up successfully.



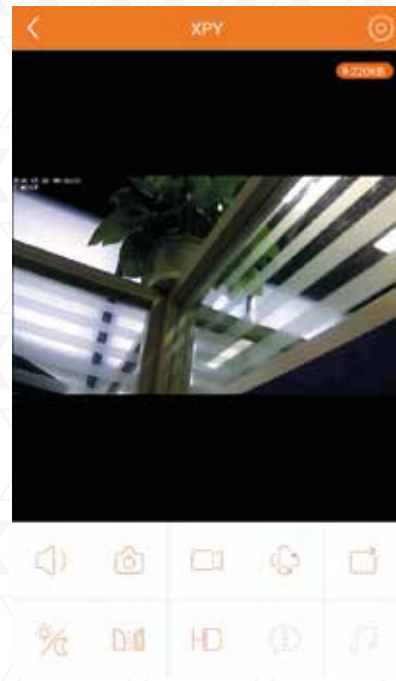
- 4.7 Once added, go to **My Cameras** option and tap on the **Live View** of the camera.



- 4.8 As a security measure, you will need to change the default username and password when you first log in. Ensure to use a secure user name and password. Once done, click on the check mark on the upper right hand corner of the screen.



- 4.9 You will now have access to live footage of the camera and use all available controls such as, two-way audio communication, snapshots, video recording, pan and tilt controls, set the streaming quality between HD and SD, set presets, and so much more.



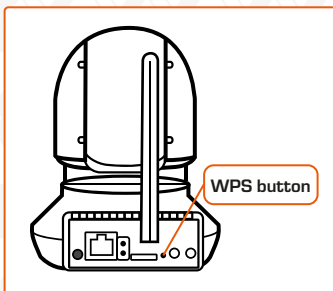
5. Connection of the IP camera using conventional configuration methods

Note:

Skip this section if already setup wirelessly through the app

5.1 Wireless set up via WPS (Wi-Fi Protected Setup)

5.1.1 Press and hold the WPS button on the camera for two seconds.



5.1.2 **Within 60 seconds**, press the WPS button on your router. This is usually found on the back or on the side of the router. Some devices may even require to log in to their web interface, and click on an on-screen button to activate the WPS feature. If you are not sure where the WPS button is located on your router, please refer to the manufacturer's manual for details.

5.1.3 The camera will automatically create a secure wireless connection to your router in about 60 seconds. If a network cable has been previously connected, make sure to remove it now.

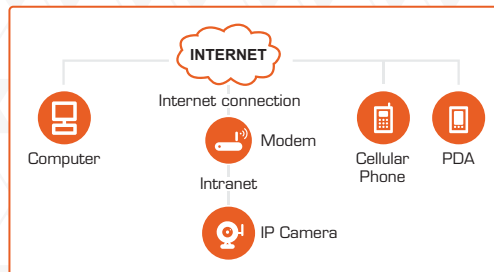
Note:

- Set the security mode of your router to WPA-PSK/WPA2-PSK. Otherwise, the WPS settings may fail to take effect.
- If your router does not support WPS, the traditional wired configuration is required prior to accessing the manual wireless setup. Once inside the web user interface, refer to section **8. Wireless connection (manual method)** to complete the wireless installation.

5.2 Conventional wired set up

5.2.1 Insert the Ethernet cable to the RJ45 port of the IP camera.

5.2.2 Connect the other end of the network cable to your Ethernet switch, hub, router or IP sharing device.



6. Accessing the camera via web interface

6.1 First insert the installation CD-ROM disk in your CD drive.

6.2 Locate the folder IP camera search tool and then look for the subfolder containing the operating platform of your computer: **For Windows OS** or **For Mac OS**.



Shortcut icon for Windows OS



Shortcut icon for Mac OS

6.3 Copy and paste the IP camera tool file to your computer, or simply drag it onto your desktop.

Note:

If your computer does not have a CD drive, you can download the IP camera tool directly from our website for free.

6.1 Accessing the camera

6.1.1 Enable the DHCP feature of your router (which is normally set to this protocol by default).

Proceed to open the IP Camera Tool, which is designed to find the camera's IP address automatically in your LAN (Local Area Network).

Camera name	IP Address	Version ID	Device type
IPC1200	192.168.1.100	IPC1200V100	IPC

6.1.2 Double click the IP address of the camera from the list. This will cause your default browser to open the camera's login page.

6.1.3 When logging in for the first time, you will need to download and install the IPCWebComponents. We will use Internet Explorer in this example. However, for browsers like Google Chrome, MAC OS, Safari or Mozilla Firefox, please refer to the user manual.

Note:

The 64-bit browser is not supported.



6.1.4 After installing the IPCWebComponents, refresh the browser. The login window will come up on the screen. The user will be then prompted to input the camera credentials. Type **admin** for the user name and leave the password field blank, provided it was not previously set up through the app. However, if it was setup through the app in the previous section, you must enter the newly assigned password in this step. Click **Login** to continue.



Note:

The camera supports two stream modes: Main stream is the option offering the best quality video. Sub stream video is lower in terms of quality, but image streaming is delivered at a faster rate.

6.1.5 When setting up your camera for the first time, it will request that you modify the default username and/or password if both are still set to default. Enter the new username, new password and confirm the password. Click on **Modify** to save the changes. The new username and password will be the credentials that you will need to enter when logging in to the camera in the future. This is only applicable if the password was not previously setup through the app.

Username

New username

New password

Password Security Level

Confirm the password

Note:

If you forget your username or password, you can press and hold the reset button of the camera using a pin for five seconds. This resets the device to its factory default values.

6.1.6 After concluding the initial login phase into the camera, the system will direct you automatically to the Setup Wizard interface. This is designed to assist you in configuring the basic parameters of the camera, such as name, time, IP address, and wireless settings.




7. Camera web interface

Once the camera configuration has been successfully completed, the main monitoring page will be displayed after logging in, as shown below.

Main surveillance window



1. **Top menu bar:** Located on the upper edge of the screen, it contains the main navigational tabs that give access to the following functions of the device:

-  **LiveVideo** Opens the main monitoring window and displays footage captured by the camera in real time.
-  **Settings** Opens the Administrator control panel, for access to all the parameters, menus and advanced settings available in the device.
-  **Playback** Opens the playback panel to reproduce recorded video files stored directly in the SD card.

- 2. **Display control panel:** the firmware supports the selection of single view, and also the split view in four and nine frames, so as to monitor multiple channels at the same time
- 3. **Operating mode:** selectable video format of 50Hz, 60Hz or outdoor.
- 4. **Stream type:** selectable resolution settings based on the connection type, available bandwidth and the video format used.
- 5. **Mirror/ Flip:** generates a mirror image or changes the frame orientation vertically or horizontally
- 6. **Directional buttons:** use these buttons to move the camera up, down, left and right. The center button will cause the camera to move back to its center position.
- 7. **Cruise control:** selects the vertical or horizontal trajectory of the camera.
- 8. **Preset positions:** use this feature to define different scanning patterns for the camera. A maximum of 16 preset positions can be stored.
- 9. **IR LED lights:** it provides the manual, automatic or scheduled activation of the LED lights.
- 10. **Color adjustment:** this menu provides image setting adjustments, such as hue, brightness, saturation and sharpness.
- 11. **Bottom menu bar:** it contains the shortcut icons for Play, Stop, Talk, Audio, Snapshot, Record and Full screen

8. Wireless connection (manual method)

8.1 If your wireless router does not support the WPS function, open the **Settings** tab on the top of the camera main page, then go to the **Network - Wireless Settings** section on the left side of the screen. Click **Scan** to continue.



8.2 Select the SSID (name of your router) from the list, and the corresponding network identifier and encryption will be automatically filled on the right side of the page. All you need to do is to enter the password assigned to your wireless network.



8.3 Click the **Save** button and disconnect the network cable. Keep the camera powered on until it is displayed on the IP Camera Tool. If the camera does not show up on the screen, unplug the power cable from the camera and then plug it back in again. The connection to the wireless network should happen automatically.

9. Cloud storage

A user supplied micro-SD card must be inserted in order to use the Dropbox storage function. Also, it is important to note that you can only use one camera per Dropbox account.

9.1 To use this feature, you need to have a registered Dropbox account. You can register one by going to www.dropbox.com.

9.2 Once ready, login into the web interface. Click on the **Record-Storage Location** menu. Under the **Recording Location** field, select the **SD card and cloud** option



9.3 Click **Save** when done.



9.4 Click on the **Network-Cloud Server** menu. Select the Enable cloud server option followed by **Open Authorization page**.



9.5 In this step you will be redirected to a Dropbox webpage. Enter your Dropbox account information under the **Email** and **Password** fields and then click on **Sign in**.



9.6 You will need to grant access to the **Apps** folder in your account. This will create a new directory called **ipcamera**. This is the directory you will be using to store your alarm-triggered events, such as motion and sound. Click on **Allow** to continue.

Note: Manual recordings will not be stored on the cloud.



9.7 Dropbox will now give you an authorization code.



9.8 Copy and paste the generated sequence in the **Authorization Code** field located in the IP camera's interface.



9.9 Once done, click on **Authorization and obtain access token**.



9.10 Next, click on **Testing cloud service** and **Query/update quota information** options to view the total and remaining capacity of your Dropbox cloud storage account.



9.11 To finalize the setup, click on **Save**.

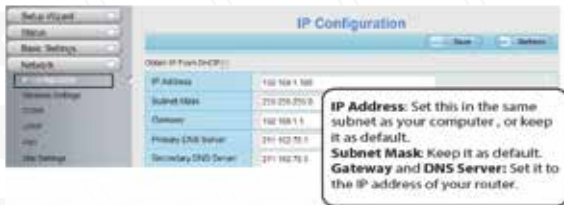
Note:

Only the alarm-triggered events will be stored on the cloud storage account.

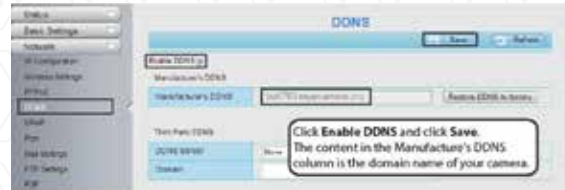
10. Remote access via DDNS

You can take advantage of our free DDNS service if you want to access your camera via a web browser outside of your network. Please configure the following parameters as indicated below.

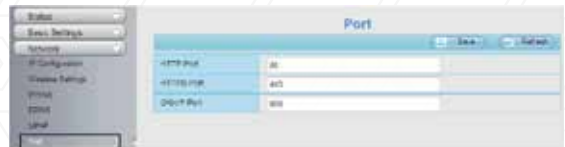
10.1 Open the **Settings** tab on the top of the camera main page, then go to the **Network-IP configuration** section on the left side of the screen. Once there, uncheck the **Obtain IP DHCP** option. Ensure that the **Secondary DNS Server** is set to **8.8.8.8**.



10.2 Enable **UPnP** and **DDNS** on the camera's **Network** settings page. We recommend selecting the factory's default DDNS.



10.3 Click on the **Port** option under the **Network** settings. You can set the port of your camera here. If you want to enable the Remote Access feature for multiple cameras in the network, you will need to change the HTTP port of each individual device.



10.4 If UPnP has been enabled in the router; you do not need to perform the following steps. However, if UPnP is disabled, you will need to select one of the following methods to configure the port forwarding function on your router.

- A. If the UPnP function is available in your router; find the forwarding menu and make sure the UPnP option is enabled.
- B. If there is no UPnP function in your router; the port (HTTP port) forwarding feature needs to be manually enabled through the forwarding and virtual server menus.

10.5 Now you can access your IP camera using the domain name address and port number with a colon in between, using the Internet. For example: <https://abc123.myipcamera.org:88>.

Gracias por preferir la cámara IP inalámbrica de Alta Definición de Nextt Solutions. Esta cámara inalámbrica fácil de instalar constituye una opción de vigilancia versátil para la visualización, registro y almacenamiento de imágenes de vídeo. Esta guía lo orientará durante el proceso de instalación de la cámara, que incluye la configuración de componentes físicos y del software, conforme a las plataformas operativas y de visualización utilizadas.

1. Contenido del empaque

Apenas abra la caja, verifique que estén incluidos los artículos mencionados en la lista a continuación:

Xpy 1230

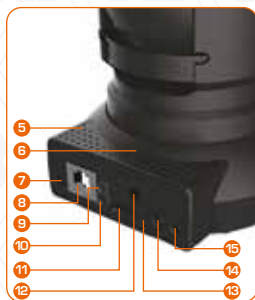
- Cámara IP inalámbrica motorizada
- Adaptador de CA
- Cable de red
- Herrajes y soporte para montaje
- Antena inalámbrica
- CD ROM de ejecución que incluye:
 - Software XpyGuard para PC cliente
 - Aplicación móvil XpyGuard
 - Herramienta para búsqueda de la cámara IP
 - Copias digitales de la guía de instalación rápida
 - Complemento para web "PCWebComponents"

2. Descripción del producto

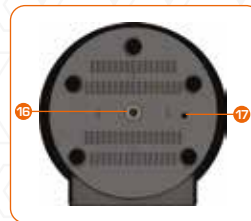
Panel frontal



Panel posterior



Vista de la base



1. Sensor de luz
2. Luces LED para visión nocturna
3. Lente
4. Micrófono integrado
5. Parlantes
6. Disipador térmico
7. Alimentación
8. Puerto para conexión de red (RJ45)
9. Luz indicadora de estado (verde)
10. Luz indicadora de alimentación (roja)
11. Ranura para microtarjeta SD
12. Conjuntor para antena inalámbrica
13. Botón WPS
14. Salida de audio
15. Entrada de audio
16. Casquillo de montaje roscado
17. Botón de reposición

3. Pasos preliminares

Instalación en cielo raso o en la pared

- 3.1 Primero debe fijar la antena al dispositivo.
- 3.2 Seleccione el punto donde desea montar la cámara, ya sea en la pared, el cielo raso o sobre el escritorio.
- 3.3 Con el objeto de suministrar energía a la cámara, conéctela a un tomacorriente de pared utilizando el adaptador de CA que se incluye con el dispositivo. Espere unos minutos para permitir que la cámara complete la iniciación del sistema.

Advertencia: Cerciórese de utilizar el adaptador de corriente que viene con el dispositivo para realizar las conexiones a la red de CA. El uso de un adaptador distinto puede dañar o recalentar la unidad e incluso generar un incendio.

Todo desperfecto derivado del uso de un adaptador de corriente inadecuado dejará sin efecto la garantía que posee el producto.

4. Configuración de la cámara

Utilización de QuickSync en un dispositivo móvil

La tecnología QuickSync permite a los usuarios configurar la cámara a través de un enlace inalámbrico con sólo ejecutar ciertos pasos muy sencillos. A diferencia de las cámaras IP convencionales, la Xpy-123D no necesita una conexión cableada para su configuración e integración a la red.

- 4.1 Primero, descargue la aplicación **XpyGuard** de Google Play o App Store, dependiendo de la plataforma de su dispositivo. Debido a que ambas aplicaciones son similares, en esta guía utilizamos el sistema Android para ilustrar el procedimiento de configuración.
- 4.2 Habilite la función inalámbrica de su dispositivo móvil y conéctela a su router inalámbrico. Ejecute la aplicación y a continuación, abra la página de administración de **XpyGuard**.
- 4.3 Seleccione ahora la opción **Pulse+** para agregar la cámara.



- 4.4 Pulse el centro del ícono perteneciente al **código QR**.



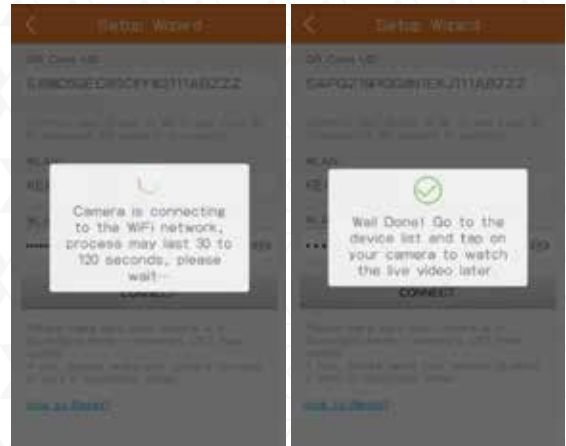
- 4.5 A continuación, escanee el código QR que se encuentra en la etiqueta adherida a la cámara. Se debe completar automáticamente el campo perteneciente al identificador **UID del código QR** con la misma secuencia impresa en la etiqueta. Luego el usuario deberá ingresar la contraseña de la red inalámbrica. Una vez concluido el proceso, haga clic en **Conectarse** para continuar.

Nota:

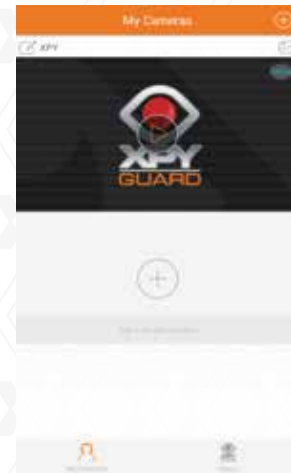
Cuando la cámara se encuentra en el modo QuickSync, comienza a parpadear rápidamente la luz LED indicadora de estado. Si el dispositivo en cambio no hubiese sido configurado en el modo QuickSync, el usuario tendrá que reiniciar la cámara manteniendo presionado el botón correspondiente ubicado en la base.



- 4.6 Dependiendo de su conexión a la red, debe considerar entre 30 y 120 segundos de tiempo para que concluya el proceso. Una vez establecida la conexión, recibirá una notificación para confirmar que la cámara fue debidamente instalada.



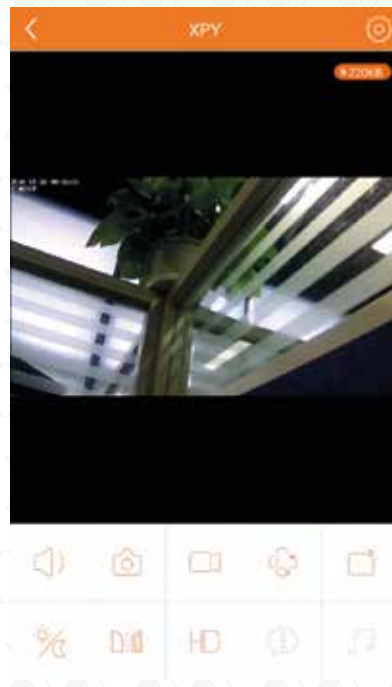
- 4.7 Tras haber integrado el dispositivo, abra la opción de **Mis cámaras** y proceda a seleccionar la **Visualización en vivo**.



4.8 Como medida de seguridad, deberá cambiar la contraseña y nombre de usuario predeterminados la primera vez que inicie sesión. Asegúrese de usar un nombre de usuario y contraseña difíciles de descifrar. Cuando termine, confirme su selección tocando el signo de verificación en el borde superior derecho de la pantalla.



4.9 A partir de este momento tendrá acceso a imágenes en vivo y a todos los comandos existentes, que incluye el audio bidireccional, la captura de fotos, la grabación de videos, los controles de giro e inclinación, la selección de la calidad de la imagen entre HD y SD, la configuración de secuencias de monitoreo, etc.



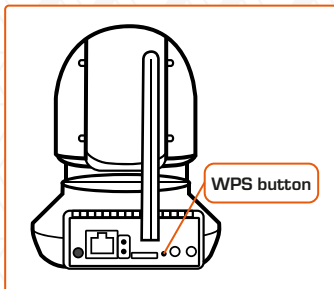
5. Conexión de la cámara IP basada en los métodos de configuración convencional

Nota:

Omita esta sección si ya fue configurada en forma inalámbrica a través de la aplicación

5.1 Configuración inalámbrica vía WPS (Configuración inalámbrica protegida)

5.1.1 Mantenga oprimido el botón de WPS de la cámara por dos segundos.



5.1.2 Dentro de los primeros 60 segundos, oprima el botón WPS de su router. Por lo general, éste se ubica en el panel posterior o lateral del router. Es posible que ciertos dispositivos requieran el ingreso a la interfaz web y desde allí, pulsar el botón en pantalla para activar la función WPS. Si no estuviera seguro de la ubicación del botón WPS en su router, refiérase al manual de la fábrica para más información al respecto.

5.1.3 La cámara toma unos 60 segundos en crear una conexión inalámbrica codificada con el router en forma automática. De haber conectado previamente un cable de red, cerciórese de desconectarlo en esta etapa.

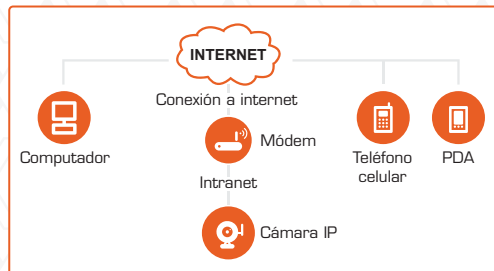
Nota:

- Configure el modo criptográfico WPA-PSK/WPA2-PSK en su router. De lo contrario, no se hará efectiva la configuración WPS.
- Si su router no cuenta con la función WPS, tendrá que recurrir a la configuración cableada tradicional antes de poder utilizar la configuración inalámbrica manual. Una vez dentro de la interfaz del usuario basada en la web, refiérase a la sección **8. Conexión inalámbrica (método manual)** para completar la instalación sin cables.

5.2 Configuración cableada convencional

5.2.1 Inserte el cable de Ethernet en el puerto RJ45 de la cámara IP.

5.2.2 Conecte el otro extremo del cable de red en el conmutador Ethernet, concentrador o dispositivo IP compartido.



6. Acceso a la cámara mediante la interfaz basada en la web

6.1 Empiece por introducir el disco de instalación en la unidad lectora de CD ROM.

6.2 Abra la carpeta **IP camera search tool** (Herramienta de búsqueda de la cámara IP) y a continuación, busque la carpeta secundaria que contenga la plataforma operativa de la computadora utilizada. **For Windows OS** o **For Mac OS** (Para Windows OS o Para Mac OS).



Ícono de acceso directo a Windows OS



Ícono de acceso directo a Mac OS

6.3 Copie y pegue el archivo que contiene la herramienta de la cámara IP o simplemente arrástrelo al escritorio de su computadora.

Nota:

Si su computadora no tuviera una unidad lectora de CD, puede ir a nuestro sitio web y descargar la herramienta de la cámara IP directamente en forma gratuita.

6.1 Acceso a la cámara

- 6.1.1 Habilite la función DHCP en su router (el cual por lo general viene configurado de fábrica en este protocolo). Proceda a abrir la Herramienta de la cámara IP, la cual está diseñada para detectar en forma automática la dirección IP de la unidad en su red LAN (Red de área local).



- 6.1.2 Pulse con el mouse dos veces la dirección IP de la cámara que aparece en la lista. Esta acción hará que su navegador predeterminado abra la página de acceso a la cámara.
- 6.1.3 La primera vez que realice el proceso de registro tendrá que descargar e instalar el complemento IPCWebComponents. Utilizamos Internet Explorer para ilustrar este ejemplo. No obstante, para navegadores como Google Chrome, MAC OS, Safari o Mozilla Firefox, refiérase al manual del usuario.

Nota:

Este método no funciona con el navegador de 64 bits.



- 6.1.4 Después de instalar el complemento IPCWebComponents, actualice su navegador. La ventana de registro se despliega en la pantalla. El sistema le pedirá al usuario que ingrese las credenciales de la cámara. Escriba **admin** como nombre de usuario y deje el campo de la contraseña en blanco, siempre que no se haya configurado previamente a través de la aplicación. Sin embargo, si se configuró a través de la aplicación en la sección anterior, debe ingresar la nueva contraseña asignada en este paso. Seleccione **Login** (Iniciar sesión) para continuar.



Nota:

La cámara admite dos tipos de flujo: El flujo principal genera imágenes de mejor calidad. El vídeo generado por el flujo secundario, aunque inferior en calidad, permite la transferencia de imágenes a velocidades más altas.

6.1.5 Al configurar la cámara por primera vez, le pedirá que modifique el nombre de usuario y la contraseña predeterminados si aún conserva los parámetros originales. Ingrese el nuevo nombre de usuario, la nueva contraseña y confirme dicha clave. Seleccione **Modify** (Modificar) para guardar los cambios. El nuevo nombre de usuario y la contraseña constituyen las credenciales que a contar de entonces utilizará cada vez que ingrese a la cámara. Lo anterior aplica siempre y cuando la contraseña no haya sido previamente configurada a través de la aplicación.

Formulario de configuración de usuario y contraseña. Incluye campos para: Username (con valor predeterminado 'admin'), New username, New password, Password Security Level, y Confirm the password. Un botón 'Modify' está ubicado en la parte inferior derecha.

Nota:

Si olvidara su nombre de usuario o contraseña, oprima con un alfiler el botón de reposición de la cámara durante cinco segundos. Tal acción restituye los parámetros del dispositivo a sus valores originales de programación.

6.1.6 Tras concluir la etapa de ingreso inicial a la cámara, el sistema lo conduce automáticamente a la interfaz del Asistente de instalación. Éste tiene como objetivo guiarlo durante la configuración de parámetros básicos de la cámara, tales como el nombre, la hora, la dirección IP, así como la programación de funciones inalámbricas.

7. Interfaz de la cámara basada en la web

Una vez finalizada la configuración de la cámara, la página principal de monitoreo aparece desplegada al momento de iniciar la sesión, tal como se ilustra a continuación.

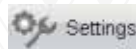
Ventana principal de vigilancia



1. **Barra superior del menú:** Ubicada en el borde superior de la pantalla, esta barra contiene las pestañas de navegación principales para acceder a los modos siguientes:



Activa la página de monitoreo principal y exhibe las imágenes capturadas por la cámara en tiempo real.



Abre el panel de control del Administrador, con acceso total a todos los parámetros, menús y configuraciones avanzadas del dispositivo.



Activa el panel de reproducción para visualizar los archivos de video grabados directamente en la tarjeta SD.

- Panel de control de la pantalla:** el microprograma permite la visualización con pantalla completa, y también con pantalla dividida en cuatro o nueve recuadros, con el objeto de monitorear múltiples canales al mismo tiempo.
- Modalidades de funcionamiento:** los formatos de video disponibles son 50Hz, 60Hz o exterior.
- Tipo de flujo:** permite la selección del tipo de resolución, de acuerdo con el tipo de conexión, ancho de banda disponible y del formato de video utilizado.
- Imagen especular/Invertida:** genera un efecto especular de la imagen o cambia la orientación vertical u horizontalmente del recuadro activo.
- Botones direccionales:** utilizados para desplazar la cámara hacia arriba, abajo, a la izquierda o a la derecha. El botón central hace que la cámara se sitúe nuevamente en su posición central.

- 7. **Control de patrullaje:** permite seleccionar la trayectoria vertical u horizontal de la cámara.
- 8. **Posiciones predeterminadas:** utilice esta función para definir patrones de monitoreo en la cámara. Es posible grabar hasta 16 ciclos distintos.
- 9. **Luces LED infrarrojas:** permiten la activación manual, automática o programada de las luces LED.
- 10. **Ajuste del color:** este menú permite ajustar los parámetros relativos a la imagen, tales como el tono, brillo, nivel de saturación y nitidez.
- 11. **Barra inferior del menú:** contiene los iconos de acceso directo para la función de Reproducción, Parar, Conversación, Audio, Foto instantánea, Grabación y pantalla completa.

8. Conexión inalámbrica (método manual)

- 8.1 Si su router inalámbrico no admite la función WPS, abra la pestaña de **Settings** (Configuraciones) en la parte superior de la página principal de la cámara, seguido de **Network-Wireless Settings** (Red - Configuraciones inalámbricas) a la izquierda de la pantalla. Seleccione **Scan** (Escanear) para continuar.



- 8.2 Al seleccionar la denominación SSID (nombre del router) de la lista, los campos correspondientes del identificador y del código criptográfico de la red serán llenados automáticamente en el costado derecho de la página. Lo único que debe ingresar es la contraseña asignada a la red inalámbrica.



- 8.3 Pulse el botón **Save** para guardar su configuración y desconecte el cable de red. Mantenga la cámara enchufada hasta que se despliegue en la Herramienta de la cámara IP. Si la cámara no apareciera en la pantalla, desconecte el cable de alimentación y vuélvalo a enchufar. La conexión a la red inalámbrica debería establecerse de manera automática.

9. Almacenamiento en la nube

Debe insertar una microtarjeta SD suministrada por el usuario para poder utilizar la función de almacenamiento Dropbox. Es importante hacer notar que es posible utilizar sólo una cámara por cada cuenta de Dropbox existente.

- 9.1 Debe registrar primero una cuenta con Dropbox para usar esta función. Para inscribirse, diríjase a www.dropbox.com.
- 9.2 Una vez finalizado el proceso, inicie sesión en la interfaz de la web. Haga clic en el menú **Record-Storage Location** (Grabar-Punto de almacenamiento). En el campo relativo a **Recording Location** (Ubicación de videos grabados), seleccione la opción **SD card and cloud** (Tarjeta SD y la nube).



9.3 Al finalizar, pulse **Save** (Guardar).



9.4 Haga clic en el menú **Network-Cloud Server** (Red- Servidor en la nube). Seleccione la opción **Enable cloud server** (Habilitar el servidor en la nube) seguido de **Open Authorization page** (Abrir página de autorización).

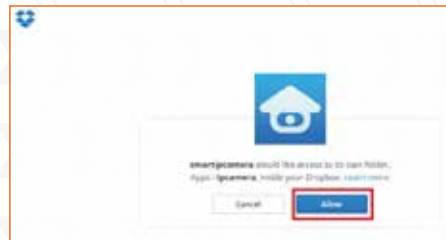


9.5 En esta etapa usted va a ser conducido hacia una página web de Dropbox. Ingrese la información de su cuenta de Dropbox en los campos frente a **Email** (Correo electrónico) y **Password** (Contraseña). Pulse **Sign in** (Registrarse) al final.



9.6 Necesitará autorizar el acceso a la carpeta de **Apps** (Aplicaciones) en su cuenta. Lo anterior crea un nuevo directorio denominado **ipcamera**. Éste es el directorio que se destina para almacenar los eventos que activen la alarma, tales como la detección de movimiento y de sonido. Haga clic en **Allow** (Permitir) para continuar.

Nota: Los videos grabados en forma manual no serán almacenados en la nube.



9.7 Dropbox ahora le asignará un código de autorización.



9.8 Copie y pegue la secuencia generada en el campo perteneciente a **Authorization Code** (Código de autorización) ubicado en la interfaz de la cámara IP.



9.9 Cuando haya terminado, haga clic en **Accept** (Aceptar).



9.10 Luego haga clic en las opciones **Testing cloud service** (Comprobación del servicio en la nube) y **Query /update quota information** (Consultar/ Actualizar cuota asignada) para ver la capacidad total así como el espacio de almacenamiento restante en su cuenta de Dropbox alojada en la nube.



9.11 Con el objeto de concluir la configuración, haga clic en **Save** (Guardar).

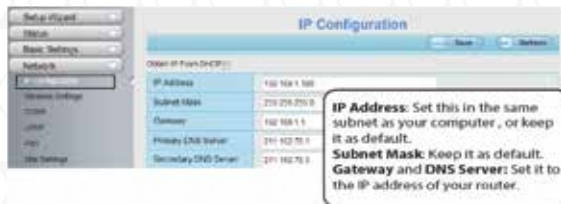
Nota:

Sólo los eventos que activen la alarma serán almacenados en la cuenta alojada en la nube.

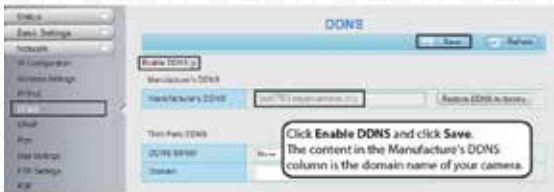
10. Acceso remoto vía DDNS

Usted puede beneficiarse de nuestro servicio DDNS gratuito si desea acceder a la cámara a través del navegador web fuera de su red. Configure los siguientes parámetros como se indica a continuación.

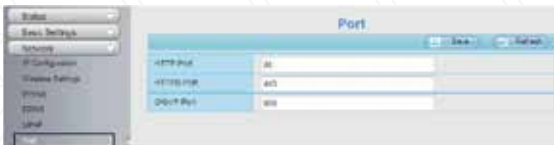
10.1 Abra la pestaña de **Settings** (Configuraciones) en la parte superior de la página principal de la cámara seguido de **Network - IP configuration** (Red - Configuración IP) en la columna izquierda de la pantalla. Una vez que ingrese, desactive la opción **Obtain IP DHCP** (Obtener IP DHCP). Cerciórese de que el campo perteneciente a **Secondary DNS Server** (Servidor DNS secundario) haya sido configurado en **8.8.8.8**.



10.2 Habilite las opciones **UPnP** y **DDNS** en la página de configuraciones de la cámara. Recomendamos seleccionar el sistema DDNS predeterminado de fábrica.



10.3 Seleccione la opción **Port** (Puerto) bajo la configuración de **Network** (Red). Desde aquí puede programar el puerto de la cámara. De querer habilitar el acceso remoto en varias cámaras de la red, debe cambiar el puerto HTTPS de cada uno de los dispositivos.



10.4 Si el router tiene la opción UPnP habilitada, no necesita ejecutar los pasos a continuación. Sin embargo, si la opción UPnP está inhabilitada, tiene que seleccionar uno de los métodos siguientes para configurar la función de redireccionamiento de puertos en su router:

- A. Si su router tiene la función UPnP, abra el menú de redireccionamiento y cerciórese que la opción UPnP esté habilitada.
- B. Si su router no contara con dicha función, tiene que habilitar manualmente la función de redireccionamiento de puertos (puerto HTTP) por medio de los menús de redireccionamiento y de servidor virtual.

10.5 A contar de este momento, ya puede ingresar la dirección del nombre de dominio y el número de puerto separados por dos puntos, utilizando Internet. Por ejemplo: **https:// abc123.myip-camera.org:88**.

CÁMARA IP | MOTORIZADA INALÁMBRICA
Xpy 1230
AIWPTFIAG2



Visualización al instante
de imágenes en vivo
desde su dispositivo
móvil

