



Añadir cámaras IP en la plataforma



Modelos Compatibles

HiWatch
by **HIKVISION**



HWC-C120-D/W



HWC-C220-D/W


safire



SF-IPPT111-1W



SF-IPSD110-2WAI



X-SECURITY



XS-IPDM011A-4W



XS-IPCU012AH-4W



XS-IPCU014A-2



XS-IPCU014A-4W



XS-IPCU015A-2W



XS-IPPT021A-2W



XS-IPCV026H-4W



XS-IPCV829-2W



XS-IPDM843H-4W



XS-IPDM845-2W

 **NIVIAN**



ONV 510



ONV 516



ONV 524



ONV 536

Cámaras X-SECURITY

En primer lugar hay que activar la cámara y conectarla a la red Wi-Fi dónde se vaya a utilizar, para ello deberemos descargar la App Lechange para iOS y Android o el software para ordenador Lechange PC.



La primera vez que utilizemos la App, deberemos crear una cuenta para poder iniciar sesión y acceder a la cámara. Tan sólo deberá introducir su correo electrónico y contraseña.

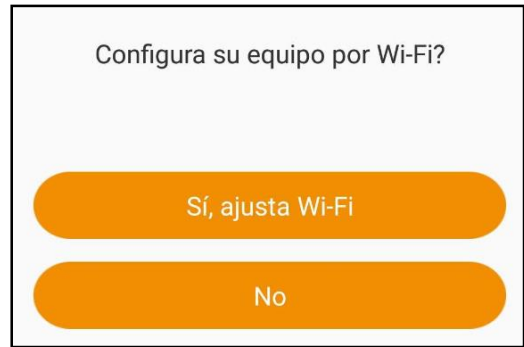


Una vez registrado, en el menú inicial pinchamos sobre el símbolo (+) y después escaneamos el código QR que se encuentra situado en la parte inferior o trasera de la cámara.

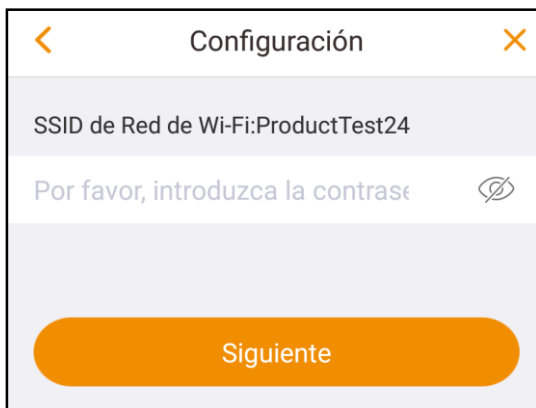


Cámaras X-SECURITY

En la pantalla aparecerá el número de serie de la cámara, pulse sobre el botón siguiente y seleccione la opción Cámara Wi-Fi, aparecerá un mensaje confirmando si es correcto, pinche en la opción “Si, ajusta Wi-Fi”.



En la siguiente pantalla se indican las instrucciones que deberá seguir para que la cámara se configure correctamente, pulse sobre siguiente e introduzca la contraseña de la red Wi-Fi. A continuación acerque el smartphone a la cámara con el volumen encendido y se oirá un sonido de transmisión de información entre ambos dispositivos.



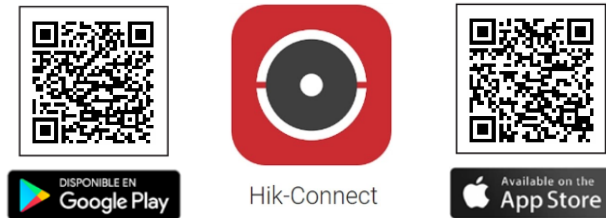
Por último introduzca la contraseña que necesitará para poder añadir la cámara en otros dispositivos (esta contraseña no tiene por qué ser la misma que la utilizó para registrarse al inicio en la App). Si sólo aparece un recuadro en el que se indica que introduzca la contraseña, por defecto es “admin”, si por el contrario aparecen dos como en la imagen superior derecha, deberá introducir una contraseña personal.

No es necesario introducir un email en la última pestaña de la ventana, sólo en caso de mayor seguridad.

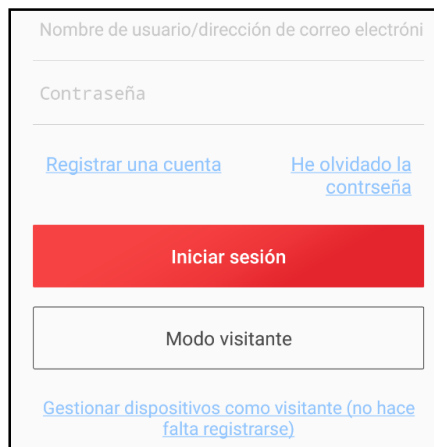
Si su modelo dispone de la contraseña por defecto “admin”, podrá cambiarla por una contraseña personal en el menú de ajustes.

Cámaras HIWATCH / SAFIRE

En primer lugar hay que activar la cámara y conectarla a la red Wi-Fi dónde se vaya a utilizar, para ello deberemos descargar la App Hik-Connect para iOS y Android o el software para ordenador IVMS4200.



La primera vez que utilizemos la App no es necesario crear una cuenta para poder iniciar sesión y acceder a la cámara pero se recomienda hacerlo para mayor seguridad, tan sólo deberá introducir su correo electrónico y contraseña.

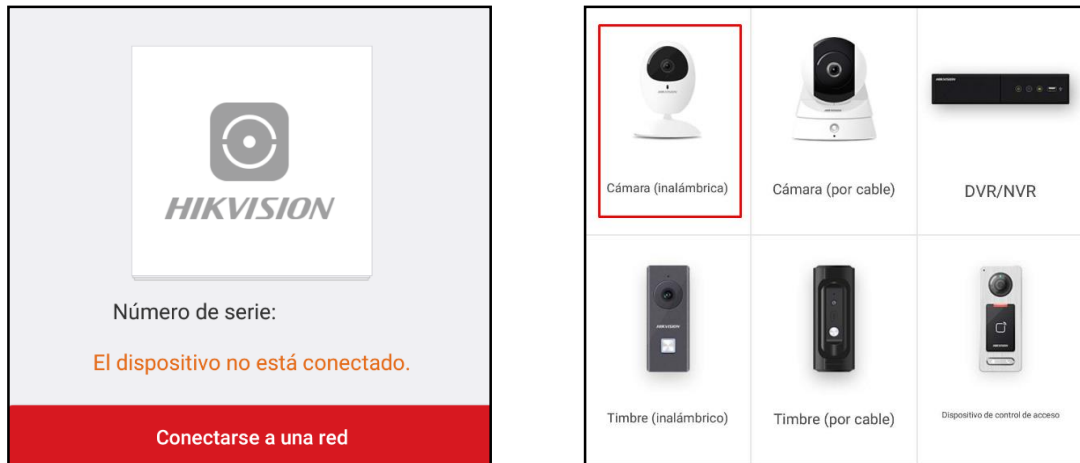
The image shows the login screen of the Hik-Connect app. It features a white background with a red 'Iniciar sesión' button. Above the button are input fields for 'Nombre de usuario/dirección de correo electrónico' and 'Contraseña'. There are two blue links: 'Registrar una cuenta' and 'He olvidado la contraseña'. Below the login button is a 'Modo visitante' button. At the bottom, there is a blue link: 'Gestionar dispositivos como visitante (no hace falta registrarse)'.

Una vez registrado, en el menú inicial pinchamos sobre el símbolo (+), después escaneamos el código QR que se encuentra situado en la parte inferior o trasera de la cámara.

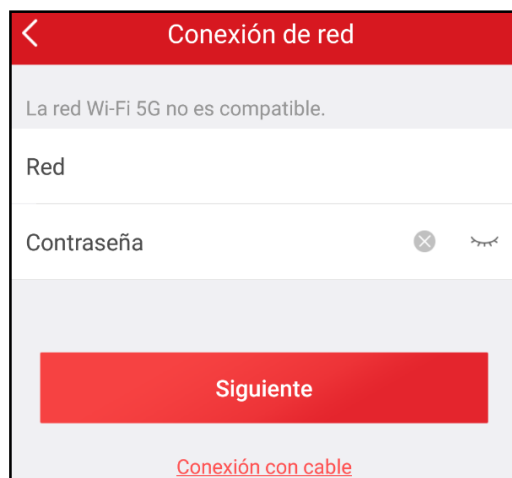


Cámaras HIWATCH / SAFIRE

En la pantalla aparecerá el número de serie de la cámara, pulse sobre el botón conectarse a una red y seleccione la opción Cámara (inalámbrica).



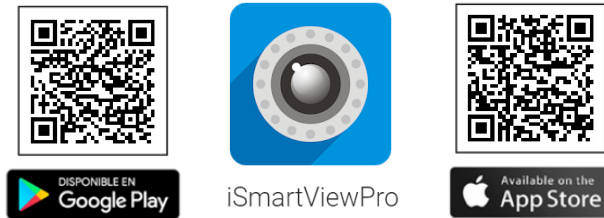
En la siguiente pantalla introduzca la contraseña de la red Wi-Fi a la que se desea conectar. A continuación espere a que la cámara se configure correctamente.



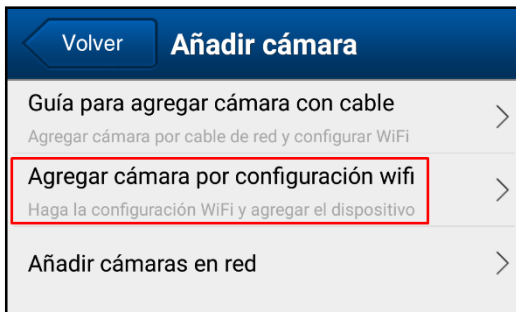
Es posible que no tenga que introducir ninguna contraseña para la cámara, en caso de querer añadir una o cambiar la existente, la contraseña por defecto es admin seguido del código de verificación situado en la etiqueta de la cámara (Ej. adminGXERFS).

Cámaras NIVIAN

En primer lugar hay que activar la cámara y conectarla a la red Wi-Fi dónde se vaya a utilizar, para ello deberemos descargar la App iSmartViewPro para iOS y Android.



En el menú inicial pinchamos sobre la pestaña “Agregar cámara por configuración wifi” y después “añadir cámara”, escaneamos el código QR que se encuentra situado en la parte inferior o trasera de la cámara.



En la siguiente pantalla hay que pulsar sobre el botón “la luz azul parpadea lentamente” y aparecerá el número de serie de la cámara. Introducimos el nombre que queramos ponerle a la cámara, el nombre de usuario y contraseña (por defecto admin/123456).



Cámaras NIVIAN

Nombrar cámara

Cámara ID

Nombre de usuario

Contraseña

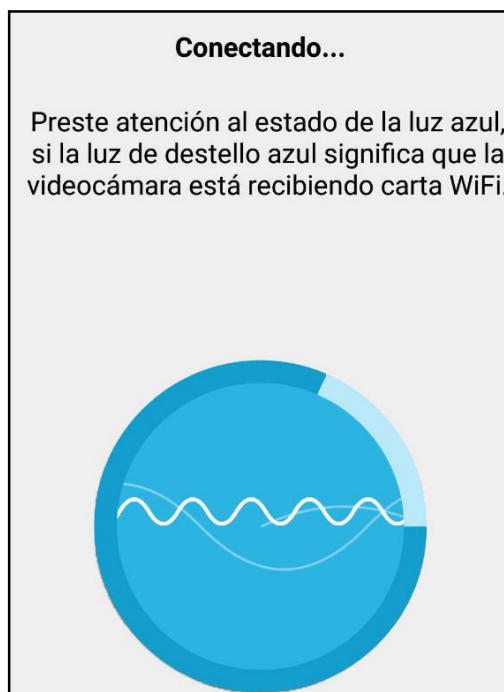
A continuación introduzca la contraseña de la red Wi-Fi a la que se desea conectar y espere a que la cámara se configure correctamente.

Nombre de la WiFi 

No es compatible con 5Ghz WiFi. Si su teléfono está conectado a WiFi de 5Ghz, cambie a WiFi de 2.4Ghz.

Contraseña WiFi

Por último, acerque el smartphone a la cámara con el volumen encendido y se oirá un sonido de transmisión de información entre ambos dispositivos, espere entre 30 y 60 segundos y ya tendrá la cámara lista para poder utilizarla.



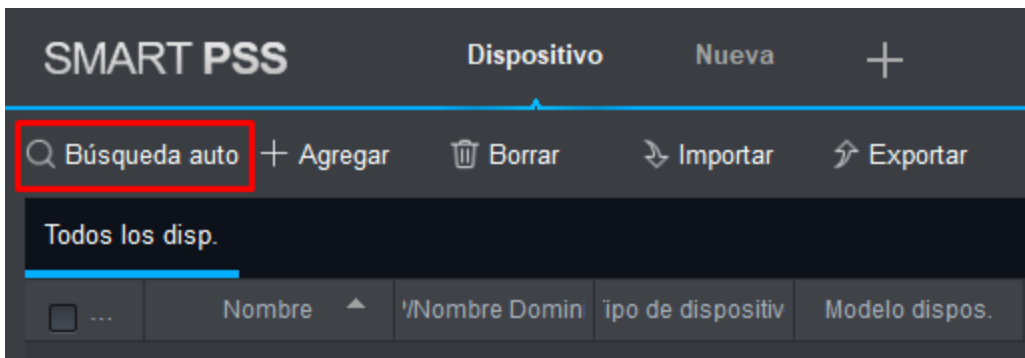
Para visualizar las cámaras de manera remota, es necesario configurar las cámaras con una dirección IP estática o fija de manera que dicha IP pertenezca siempre al mismo dispositivo y abrir el puerto 554 que viene por defecto (para más información sobre este procedimiento consulte el manual de instrucciones del router o consulte a su proveedor de internet). Por defecto las cámaras IP vienen configuradas con el protocolo DHCP, por el cual no tienen una IP estática o fija y esto puede provocar que sea necesario volver a configurarla, por lo que se recomienda utilizar una IP fija. Es un proceso sencillo y dependiendo de la marca de su cámara, deberá seguir los siguientes pasos:

X-SECURITY

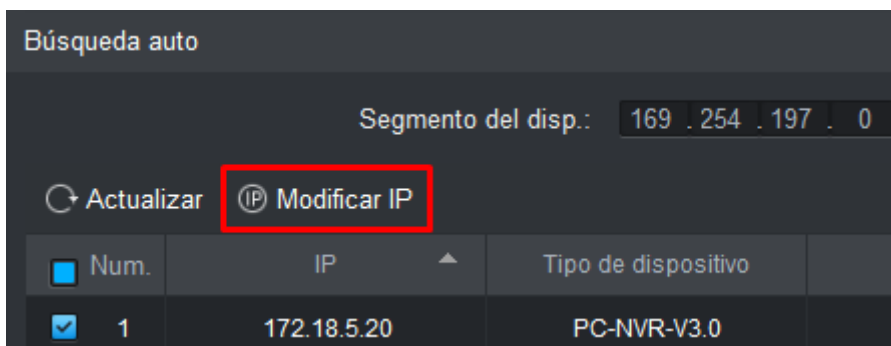
Una vez configurada la cámara y conectada a la misma red Wi-Fi que el ordenador, descargue el software SMART PSS en el siguiente enlace:

<https://academy.visiotech.es/en/x-security/downloads/software/category/53:smart-pss>

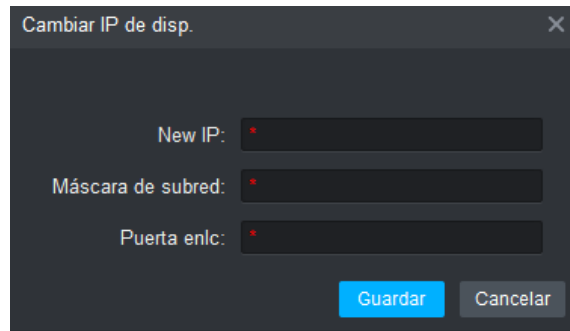
En el menú inicial pulse sobre el botón “Búsqueda auto”.



Se abrirá una pestaña en la que aparecerán todas las cámaras que estén conectadas en la red, elija una de ellas marcando las casilla azul de la izquierda y pulse sobre el botón “Modificar IP”.



En la nueva ventana aparecen tres campos:



New IP = en este campo deberá introducir la nueva IP estática (asegúrese de elegir un valor que no esté ocupado por otro dispositivo y que no esté dentro del rango dinámico (DHCP) que asigna el router de la instalación, ej. 192.168.1.109).

Máscara de subred = debe introducir el valor 255.255.0.0

Puerta de enlace = debe introducir el valor 192.168.1.1

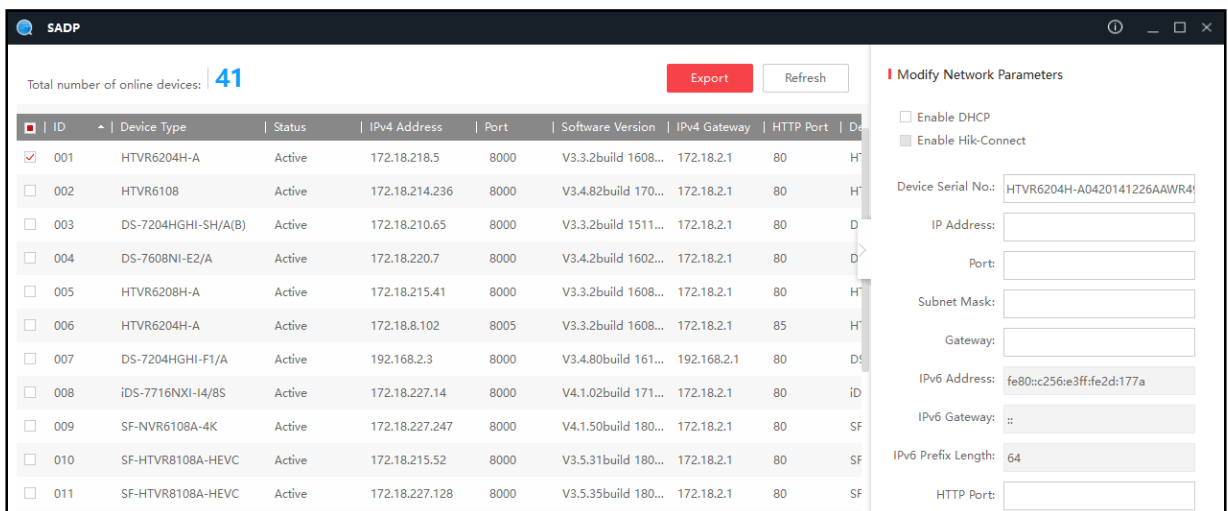
Pulse el botón Guardar y el valor de la IP se modificará por la que haya introducido previamente.

HIWATCH / SAFIRE

Una vez configurada la cámara y conectada a la misma red Wi-Fi que el ordenador, descargue el software SADP en el siguiente enlace:

<https://academy.visiotech.es/es/safire/downloads/software/category/31:sadp>

Aparecerán todas las cámaras que estén conectadas en la red, elija una de ellas marcando las casilla de la izquierda y desactive la casilla de la derecha que pone "Enable DHCP" y asegúrese de que esté activada la casilla "Enable Hik-Connect" (siempre que sea posible seleccionarla).



ID	Device Type	Status	IPv4 Address	Port	Software Version	IPv4 Gateway	HTTP Port	Device	
<input checked="" type="checkbox"/>	001	HTVR6204H-A	Active	172.18.218.5	8000	V3.3.2build 1608...	172.18.2.1	80	H
<input type="checkbox"/>	002	HTVR6108	Active	172.18.214.236	8000	V3.4.82build 170...	172.18.2.1	80	H
<input type="checkbox"/>	003	DS-7204HGHI-SH/A(B)	Active	172.18.210.65	8000	V3.3.2build 1511...	172.18.2.1	80	D
<input type="checkbox"/>	004	DS-7608NI-E2/A	Active	172.18.220.7	8000	V3.4.2build 1602...	172.18.2.1	80	D
<input type="checkbox"/>	005	HTVR6208H-A	Active	172.18.215.41	8000	V3.3.2build 1608...	172.18.2.1	80	H
<input type="checkbox"/>	006	HTVR6204H-A	Active	172.18.8.102	8005	V3.3.2build 1608...	172.18.2.1	85	H
<input type="checkbox"/>	007	DS-7204HGHI-F1/A	Active	192.168.2.3	8000	V3.4.80build 161...	192.168.2.1	80	D
<input type="checkbox"/>	008	iDS-7716NXI-I4/8S	Active	172.18.227.14	8000	V4.1.02build 171...	172.18.2.1	80	iD
<input type="checkbox"/>	009	SF-NVR6108A-4K	Active	172.18.227.247	8000	V4.1.50build 180...	172.18.2.1	80	SF
<input type="checkbox"/>	010	SF-HTVR8108A-HEVC	Active	172.18.215.52	8000	V3.5.31build 180...	172.18.2.1	80	SF
<input type="checkbox"/>	011	SF-HTVR8108A-HEVC	Active	172.18.227.128	8000	V3.5.35build 180...	172.18.2.1	80	SF

IP Adress = en este campo deberá introducir la nueva IP estática (asegúrese de elegir un valor que no esté ocupado por otro dispositivo y que no esté dentro del rango dinámico (DHCP) que asigna el router de la instalación, ej. 192.168.1.109).

Port = debe introducir el valor 8000

Subnet Mask = debe introducir el valor 255.255.0.0

Gateway = debe introducir el valor 192.168.1.1

HTTP Port = debe introducir el valor 80

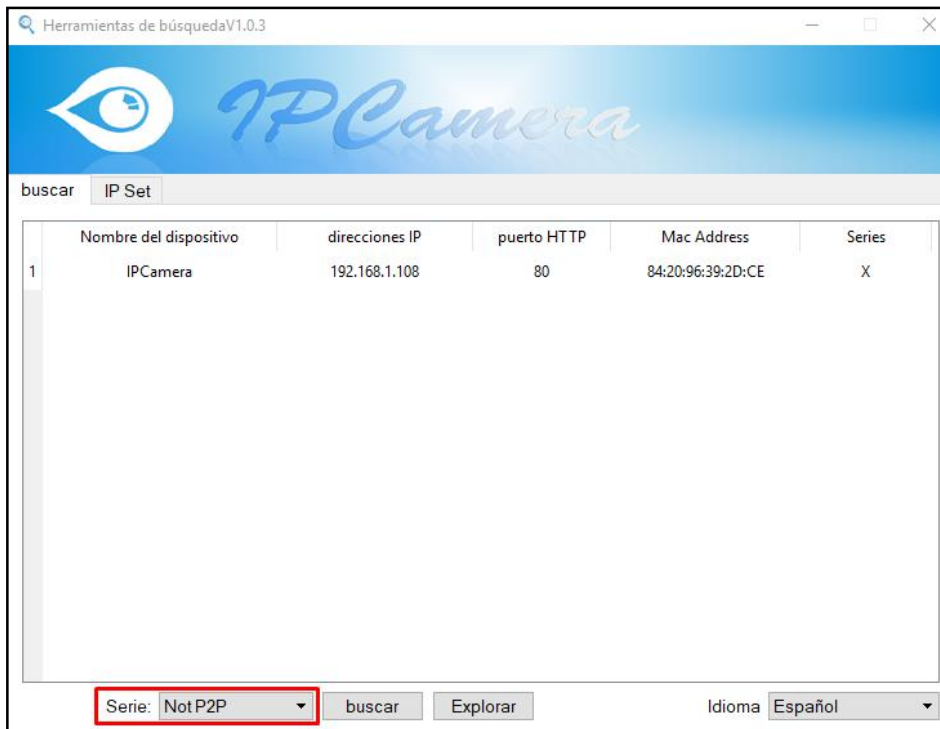
Admin Password = la contraseña de la cámara, por defecto admin seguido del código de verificación (Ej. adminGXERFS).

NIVIAN

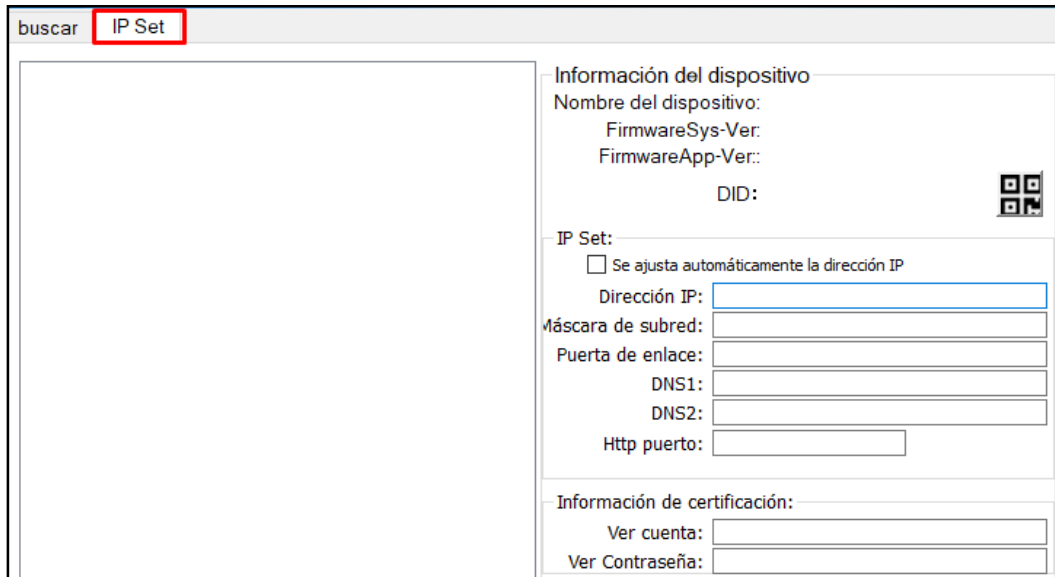
Una vez configurada la cámara y conectada a la misma red Wi-Fi que el ordenador, descargue el software SearchPro en el siguiente enlace:

<https://academy.visiotech.es/es/nivian/downloads/software/category/246:software>

En la parte inferior izquierda, pulse sobre la pestaña dónde pone “Serie” y seleccione “NotP2P”, después pinche el botón buscar y seleccione la cámara que desee modificar.



Al lado de la pestaña “buscar” se encuentra la pestaña “IP Set”, en la parte de la derecha desactive la casilla “Se ajusta automáticamente la dirección IP” y rellene los siguientes campos:



The screenshot shows a web interface with two tabs: 'buscar' and 'IP Set'. The 'IP Set' tab is active and highlighted with a red border. The interface is divided into two main sections. The right section contains the following fields:

- Información del dispositivo:**
 - Nombre del dispositivo: [text input]
 - FirmwareSys-Ver: [text input]
 - FirmwareApp-Ver: [text input]
 - DID: [text input]
- IP Set:**
 - Se ajusta automáticamente la dirección IP
 - Dirección IP: [text input]
 - Máscara de subred: [text input]
 - Puerta de enlace: [text input]
 - DNS1: [text input]
 - DNS2: [text input]
 - Http puerto: [text input]
- Información de certificación:**
 - Ver cuenta: [text input]
 - Ver Contraseña: [text input]

Dirección IP = en este campo deberá introducir la nueva IP estática (asegúrese de elegir un valor que no esté ocupado por otro dispositivo y que no esté dentro del rango dinámico (DHCP) que asigna el router de la instalación, ej. 192.168.1.109).

Máscara de subred = debe introducir el valor 255.255.0.0

Puerta de enlace = debe introducir el valor 192.168.1.1

DNS1 = puede utilizar la DNS de Google (8.8.8.8) o la que viene por defecto en su router

DNS2 = puede utilizar la DNS de Google (8.8.4.4) o la que viene por defecto en su router

HTTP Puerto = debe introducir el valor 80

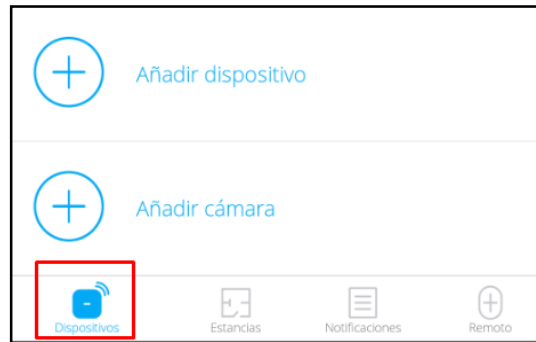
Ver cuenta = nombre de usuario (por defecto admin)

Ver contraseña = la contraseña de la cámara (por defecto 123456)


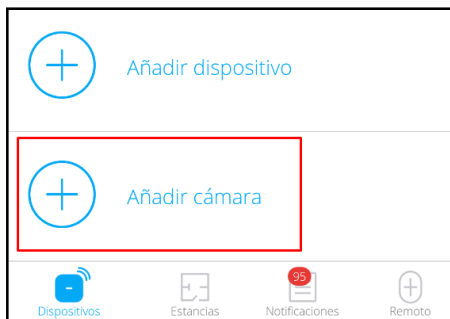
Si dispone de un sistema de seguridad AJAX, podrá añadir hasta 10 cámaras IP por panel. Pudiendo visualizar y escuchar en directo de una en una lo que sucede en el lugar de la instalación.

Abra la App AJAX (usuario) o AJAX PRO (instalador) y realice los siguientes pasos:

En el menú principal, si ya tiene un panel Hub instalado, acceda a él. Dentro del menú del Hub (siempre que añada una cámara deberá estar el panel desarmado), pulse sobre el icono “dispositivos” situado en la esquina inferior izquierda.



Seleccione la pestaña “Añadir cámara”, después seleccione “RTSP Camera” e introduzca la información requerida.

A screenshot of the 'Añadir cámara' form. It has three input fields: 'Nombre', 'rtsp://', and 'Estancia'. The 'Estancia' field has a dropdown arrow on the right. The form is titled 'Añadir cámara' at the top.

- Nombre = el nombre con el que identificará la cámara
- Estancia = elija la estancia según dónde se encuentre ubicada la cámara
- rtsp:// = es la ruta que permitirá acceder a la cámara, dependiendo de la marca de la cámara deberá escribir lo siguiente:

X-SECURITY

Acceso local -> `rtsp://usuario:contraseña@direcciónIP:554/cam/realmonitor?channels=1&subtype=1`

Acceso remoto -> `rtsp://user:password@nombre.cctvddns.net:Port/cam/realmonitor?channel=Channel1&subtype=type1`

Usuario = admin

Contraseña = admin (por defecto) o la que usted haya escogido

Dirección IP = tendrá el siguiente formato 192.168.X.XXX y dependerá de su router (para saber cual es puede utilizar la App Fing)

Puerto = por defecto 554

Channels = 1 (este número sólo será necesario cambiarlo cuando la añada a un NVR)

HIWATCH / SAFIRE

Acceso local -> `rtsp://usuario:contraseña@direcciónIP:554/Streaming/channels/1`

Acceso remoto -> `rtsp://user:password@nombre.ddns.net:Port/Streaming/channels/N`

Usuario = admin

Contraseña = admin seguido del código de verificación situado en la etiqueta de la cámara (Ej. adminGXERFS)

Dirección IP = tendrá el siguiente formato 192.168.X.XXX y dependerá de su router (para saber cuál es puede utilizar la App Fing)

Puerto = por defecto 554

Channels = 1 (este número sólo será necesario cambiarlo cuando la añada a un NVR)

N = número de canal x 100 + 1

NIVIAN

Acceso local -> `rtsp://usuario:contraseña@direcciónIP:puerto/live/ch0`

Usuario = admin

Contraseña = 123456

Dirección IP = tendrá el siguiente formato 192.168.X.XXX y dependerá de su router (para saber cuál es puede utilizar la App Fing)

Puerto = por defecto 554

Channels = 0

*Sólo podrá acceder a las cámaras si el dispositivo desde dónde controla las cámaras está conectado a la misma red Wi-Fi que ellas.