

## Como conectar a tu equipo Hikvision usando EZVIZ y navegador web

**EZVIZ** es el sistema de P2P de **Hikvision**, mediante el que podemos conectarnos a nuestros dispositivos Hikvision sin necesidad de que estos dispongan de IP pública, de utilizar un sistema de DDNS, o de tener que abrir puertos en nuestra conexión de internet.

**EZVIZ** nos ayuda a simplificar el acceso a nuestros equipos, ya que nos permite por ejemplo acceder a dispositivos conectados detrás de routers y/o cortafuegos a los que no tengamos acceso para configurarlos, dispositivos que usen conexiones 3G/4G en las que no disponemos de una IP pública real, o simplemente nos permite cambiar la conexión a internet y/o router de un dispositivo sin necesidad de tener que reconfigurar nada.

Para conectarnos a nuestros dispositivos Hikvision mediante el servicio de P2P **EZVIZ** debemos disponer de los siguientes datos:

- Usuario y contraseña de la cuenta de **EZVIZ** que vayamos a usar
- Códigos de verificación de los equipos que vayamos a visualizar. Este código solo lo vamos a necesitar la primera vez, y lo podemos obtener de la pegatina con el número de serie en el propio equipo, o en la del exterior de la caja.

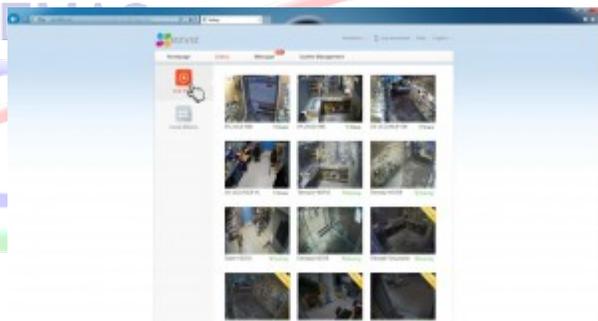
Cuando conectemos por primera vez desde un ordenador a **EZVIZ** se nos pedirá instalar un plugin.



Una vez instalado el plugin tenemos que darle permisos de ejecución desde el navegador web que usemos. El proceso de instalación puede variar ligeramente dependiendo del sistema operativo y navegador web que estemos usando.

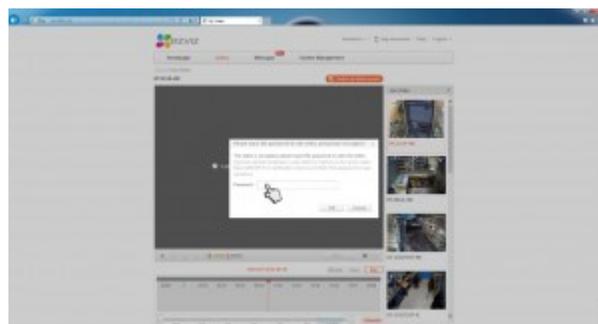


Cuando conectemos, en el apartado “Live video” de “Gallery” podemos visualizar en vivo nuestros dispositivos. Se nos mostrará un thumbnail de aquellos canales que tenemos disponibles, y podremos ver de forma rápida también si alguno de los equipos se encuentra sin conexión, y de aquellos que tenemos compartidos.

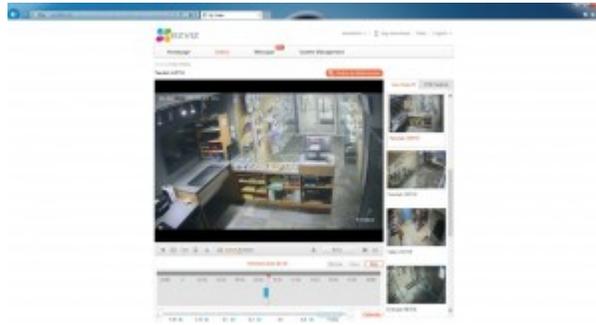


También dentro de “Gallery” tenemos el apartado “Local Albums”, en el que tenemos aquellas capturas y grabaciones que se hayan hecho o descargado a local.

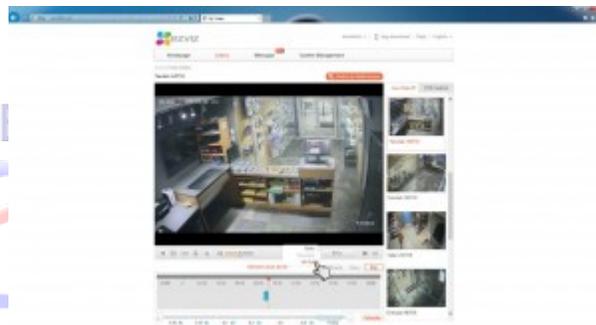
La primera vez que conectemos a un dispositivo con encriptación activada se nos pedirá su código de verificación. Éste se encuentra en la etiqueta en el propio dispositivo junto al número de serie, y también en el exterior de la caja.



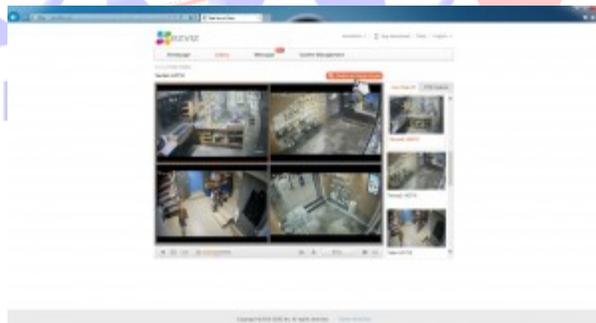
Además de visualizar el dispositivo en vivo, si este dispone de grabaciones se nos mostrarán en una barra de tiempo debajo de la ventana de video, en la que podemos desplazarnos de forma sencilla con solo arrastrarla. Justo debajo tenemos el calendario, que nos permitirá acceder a los días anteriores para visualizar grabaciones.



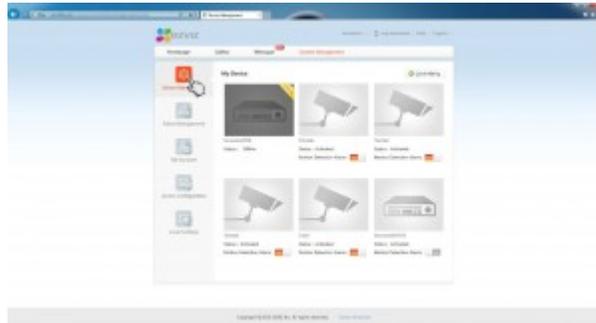
Debajo del control de la ventana de video disponemos de varios botones que al pasar el mouse por encima nos dirán que función tiene cada uno (realizar captura, grabar video, acceder al joystick PTZ, activar el audio bidireccional, etc). En "Picture quality" podemos elegir si queremos visualizar el stream principal o el secundario de video.



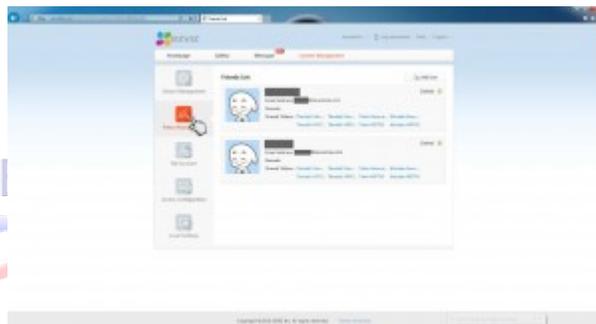
En la vista en vivo podemos cambiar entre visualizar hasta 4 canales de video de manera simultanea, eligiendo "Switch to Multi-screen" o "Switch to Single Screen".



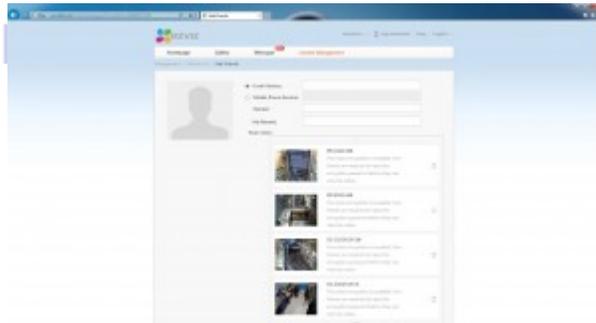
En el apartado de "System Management" disponemos de varios apartados. En "Device Management" podemos ver los dispositivos actuales que tenemos agregados a nuestra cuenta. En este mismo apartado podemos agregar nuevos dispositivos, sea mediante un escaneo de los equipos existentes dentro de nuestra red local, o añadiendolos por el número de serie.



En el apartado de “Friend Management” podemos compartir equipos que administremos con otros usuarios de EZVIZ.



Este es uno de los puntos más interesantes de EZVIZ con respecto a otros sistemas de P2P, puesto que nos permite conceder acceso a nuestros dispositivos a otros usuarios sin necesidad de tener que crearles cuenta a esos usuarios en el propio dispositivo. De una forma sencilla podemos conceder permisos a los canales que queramos, otorgar distintos permisos (por ejemplo que puedan visualizar en directo pero no grabaciones), e incluso configurar los horarios de acceso según franja horaria o día de la semana.



En los siguientes apartados podemos cambiar nuestra dirección de correo, contraseña, directorio local donde se almacenarán grabaciones, y bloquear nuestra cuenta de EZVIZ para que solo pueda accederse a ella desde dispositivos verificados.

Esta guía está basada en la versión actual de EZVIZ que es un sistema en constante desarrollo, así que hay que tomarla como una guía de referencia, pero teniendo en cuenta que tanto el interfaz como las funciones disponibles pueden variar con el tiempo.