

APLICACIÓN Y SOFTWARE DE MONITOREO PARA EQUIPOS LONGSE

1. [APP PARA CELULARES](#)

Los equipos Longse trabajan actualmente con dos tipos de aplicación para celulares, tanto para Android como para iOS. Estas son **Bitvision** y **FreeIP**. Que funcione con una o con otra APP, depende de la partida de fabricación y del modelo del equipo. Es decir, que modelo de XVR, NVR o IPC se está trabajando y que Firmware vino instalado en él (varía según año y partida).

Estas son las páginas Web de cada APP, en donde podremos ingresar a visualizar nuestros equipos utilizando el Internet Explorer: www.bitvision.app y www.freeip.com

NOTA: no funciona con ambas aplicaciones en simultáneo, es una u otra.

2. [SOFTWARE DE MONITOREO PC O MAC](#)

Longse todavía hoy tiene dos Software de monitoreo tanto para Windows como para iOS. Estos nos permiten visualizar en tiempo real nuestros equipos de video vigilancia, recurrir a grabaciones, gestionar equipos, etc. Los software son: **iVMS320** y **VMS** (versión Full o Lite). Ambos software funcionan para todos los equipos Longse siempre y cuando uno los conecte dentro de un mismo entorno de red LAN, es decir, ingresando mediante la dirección de IP de cada equipo. Pero, por otro lado, si queremos ingresar a los equipos de forma remota y a través de la nube de Longse, es necesario saber que tipo de APP en el celular utiliza el equipo:

Si el equipo utiliza la APP **BitVision** → Utilizaremos el software **iVMS320**

Si el equipo utiliza la APP **FreeIP** → Utilizaremos el software **VMS Full** o **VMS Lite**

3. [COMO SABEMOS QUE APP USA NUESTRO EQUIPO?](#)

Para no tener problemas a la hora de instalarlo, la mejor solución es corroborar que tipo de aplicación utiliza nuestro equipo. Ya sea por que difiere el modelo del equipo, tiene una actualización de firmware o

una diferente fecha de fabricación, puede que utilice una APP o la otra. Hay varias maneras de corroborar esto.

- 3.1. La primera opción que no nos permitirá equivocarnos, es observar que figura en la interfaz del equipo instalado. Si ingresamos al menú de un XVR o NVR con un monitor (HDMI o VGA), o bien ingresamos al XVR, NVR o IPC desde su interfaz Web (desde el Internet Explorer vía su dirección IP), podemos obtener la APP que utiliza.

Para ello ingresamos al “Menú principal” → “Configuración” → “Red / Network” → “P2P” (solapa pequeña, arriba y al centro de la pantalla). Aquí nos aparecen 3 códigos QR. Dos ellos (“Android” e iOS”) nos permiten obtener el link para descargar la APP a utilizar. Y además hay cierta información en pantalla: a al derecha figura el nombre de la aplicación a utilizar: en rojo “BITVISION” y en amarillo “FreeIP”.



- 3.2. La segunda, pero más sencilla, es observar la caja del producto. Si disponemos de la caja y no se actualizó el firmware del equipo, podemos saber observar que en ella está el nombre de la APP correspondiente a esa partida de fabricación. Por lo general esta el nombre impreso de la aplicación y podremos buscarla en nuestro PlayStore o AppleStore.

Además, en el manual de cada equipo también indica la APP que se debe usar.



3.3. Por último, si no disponemos acceso a la interfaz del equipo (ya sea web o por monitor) y no tenemos la caja ni el manual impreso, podemos saber que APP usa de acuerdo a la versión del firmware que tenga instalada. Para ello debemos correr el buscar Longse IP y obtener la información:



| Index | Model | Device Name | Firmware Version | IP Address | Subnet Mask | GateWay | DNS | MAC | HTTP Port |
|-------|----------|-------------|------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|-----------|
| 001 | IPCAMERA | IPC | 3516D_IMX32... | 192.168.10.239 | 255.255.255.0 | 192.168.10.1 | 192.168.10.1 | 00:00:1B:26:01:EF | 80 |

Si el código del firmware posee la sigla “BD” en el final del nombre, utiliza la APP Bitvision. Caso contrario, de no disponer esta sigla, utiliza la APP FreeIP. Un ejemplo:

| | |
|--|-------------------------------------|
| Versión de Firmware con FreeIP: | XVR_3520DV200_6134C_4_v |
| Versión de Firmware con Bitvision : | XVR_3520DV200_6134C_4_ BD _V |
| Versión de Firmware con FreeIP: | XVR_3521A_2826_4_v |
| Versión de Firmware con Bitvision : | XVR_3521A_2826_4_ BD _V |

4. [LINK DE UTILIDAD](#)

ARG Seguridad (puede buscar cada equipo, leer nota técnicas y descargar manuales y tutoriales)

www.argseguridad.com

Web Bitvision (registro de usuario, gestión de equipos asociados):

www.bitvision.app

Web Bitvision (registro de usuario, gestión de equipos asociados):

www.freeip.com