

**Manual de Usuario de las aplicaciones
EvoPlus, EvoPlus Lite o EvoPlus HD para
Android**

Solo para usuarios Android

Índice

1	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	3
1.1	Introducción General.....	3
1.2	Características.....	3
1.3	Entorno.....	3
2	INSTALACION Y FUNCIONES BÁSICAS.....	4
3	CONFIGURACIÓN DVR.....	8
3.1	Encode.....	8
3.2	Cuentas de usuario.....	9

1 CARACTERISTICAS PRINCIPALES

1.1 Introducción General

Este manual de usuario está pensado para ayudarle a la hora de instalar y usar la aplicación en terminals Android.

1.2 Características

Esta aplicación presenta las siguientes características:

- Visualización de cámaras en tiempo real.
- Nuevo Interface, con Nuevo logotipo y uso más sencillo y amigable.
- Soporta control de PTZ, también soporta la característica de posicionamiento 3D inteligente de Domo.
- Soporta el audio de hasta 4-canales
- Compatibilidad con los nuevos NVR que montan cámaras de otros fabricantes (AXIS, Samsung, Panasonic, Dynacolor, Sony)
- Sincronización del nombre del Canal con el DVR.

1.3 Entorno

1. Requisito mínimo con Android V1.5 o superior, incluido la v2.3.
2. Soporta resoluciones de 320x400 o superiores (actualmente los teléfonos Android usan la resolución de 320x480).
3. Soporta la resolución de 240x320 (El resto de resoluciones Inferiores a 320x400 no están soportadas).

2 Instalación y Funciones Básicas

Por favor, siga este manual paso a paso para instalar la aplicación y ejecutarla.

1) Descargue la aplicación EvoPlus, EvoPlus Lite o EvoPlus HD desde Android Market. Imagen 2-1.

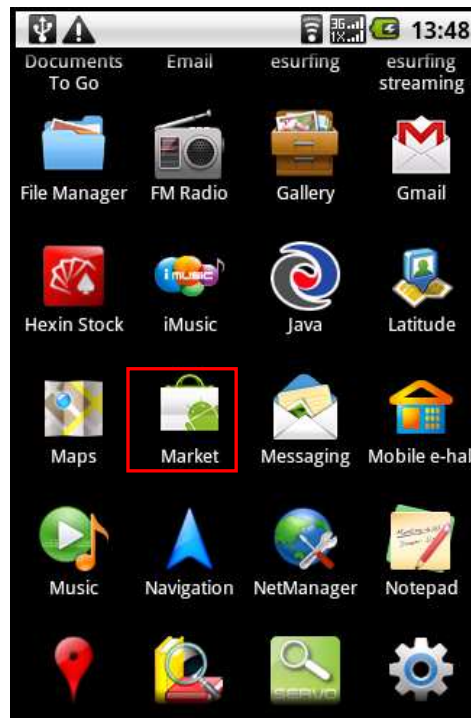


Imagen 2-1

2) Busque la aplicación EvoPlus, EVOPLUS LITE O EVOPLUS HD EN EL Android Market. La aplicación EvoPlus Lite is totalmente gratuita. Pulse 'Instalar' para instalar la aplicación es su teléfono. Ver imagen 2-2.



Imagen 2-2

3) Una vez terminada la instalación, haga doble pulsación en el icono EvoPlus, EvoPlus Lite o EvoPlus HD del escritorio de su teléfono, La aplicación se ejecutará y verá el interface tal y como se muestra en la pantalla siguiente. Ver Imagen 2-3 y 2-4.



Imagen 2-3

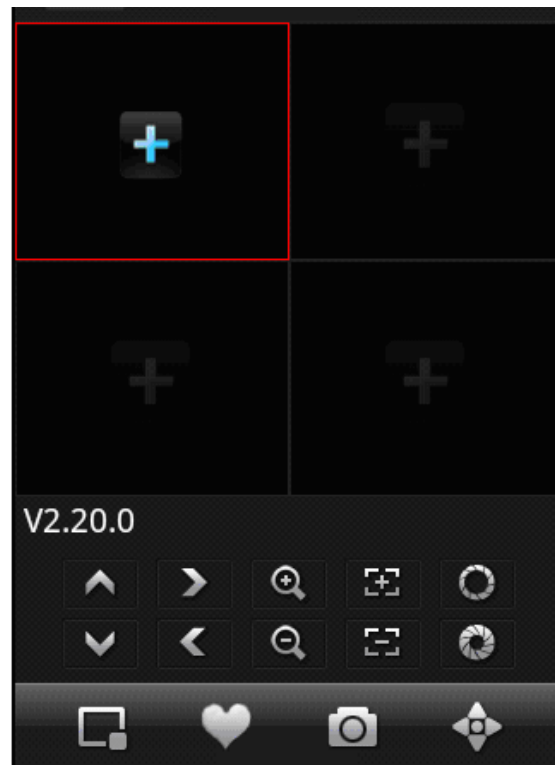


Imagen 2-4

4) La pantalla de visualización en vivo es como la que se muestra a continuación.



















Pantalla Principal



Control PTZ

Por favor, vea la siguiente lista para ver las acciones más comunes.

	Subir PTZ		Derecha PTZ		Zoom +
	Bajar PTZ		Izquierda PTZ		Zoom -
	Foco -		Apertura -		Cerrar Cámara Actual
	Foco +		Apertura +		Añadir a Favoritos
	Captura		Control PTZ		Cerrar Audio
	Lista Dispositivos				

Importante

i) Las imágenes capturadas (fotos) se almacenan en la carpeta por defecto de imágenes del teléfono. Puede visualizar las imágenes desde la propia aplicación sin tener que navegar por las carpetas del teléfono.

ii) Para añadir un canal, debe hacer una doble pulsación en el icono .

4) Si es la primera vez que ejecuta la aplicación, la lista de dispositivos estará vacía, deberá añadir un nuevo dispositivo, para ello haga una pulsación en el icono de Lista de Dispositivos y podrá añadir o modificar la lista o la cantidad de canales de cada DVR. Ver Imagen 2-5.



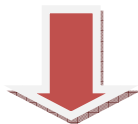
Imagen 2-5

- DVR Title: Nombre que se desea dar al dispositivo
- Server: Ip del dispositivo o nombre del dominio.
- Port: Puerto Media que usa el dispositivo.
- User Name: Nombre de usuario para iniciar la sesión.
- Password: Contraseña del usuario para iniciar la sesión.
- Max Channel: Número máximo de canales que tiene el DVR

5) Cuando gire el teléfono, la aplicación EvoPlus, EvoPlus Lite o EvoPlus HD ajustará de manera automática el formato de la imagen para verlo en modo vertical o apaisado. Ver imagen 2-6.





Modo Vertical



Modo Apaisado

Imagen 2-6

7) Cuando esté reproduciendo un canal, el icono  desaparecerá. Entre en el icono  para acceder a la Lista de Dispositivos y modificar el canal.

Importante

Después de establecer la conexión entre la aplicación y el DVR, podrá visualizar cualquier tipo de cámara ya que el sistema lo soporta

CONFIGURACIÓN DVR

Por favor, configure en el DVR los parámetros de “Codificar” para permitir a la aplicación funcionar de manera correcta.

Puede configurar el DVR a través del navegador Web o directamente de manera local en el propio DVR. En este manual de usuario no le enseñaremos a configurar el DVR, le mostraremos el resultado una vez hecha esa configuración.

Nota

En caso que la aplicación EvoPlus, EvoPlus Lite o EvoPlus HD no funcionen correctamente y se muestre la imagen entrecortada o con saltos, deberá re-configurar el parámetro “Codificar” del grabador para ajustar la resolución del extra stream (no del stream principal) para mejorar la transmisión y hacer que la imagen sea más rápida y fluida.

2.1 Codificar

La pantalla “Codificar” del DVR muestra los siguientes parámetros:

- Resolución: CIF/QCIF.
- Frame Rate: El valor puede variar entre 5 y 10.
- Bit rate type: CBR
- Bit Rate: 64-256Kb/S

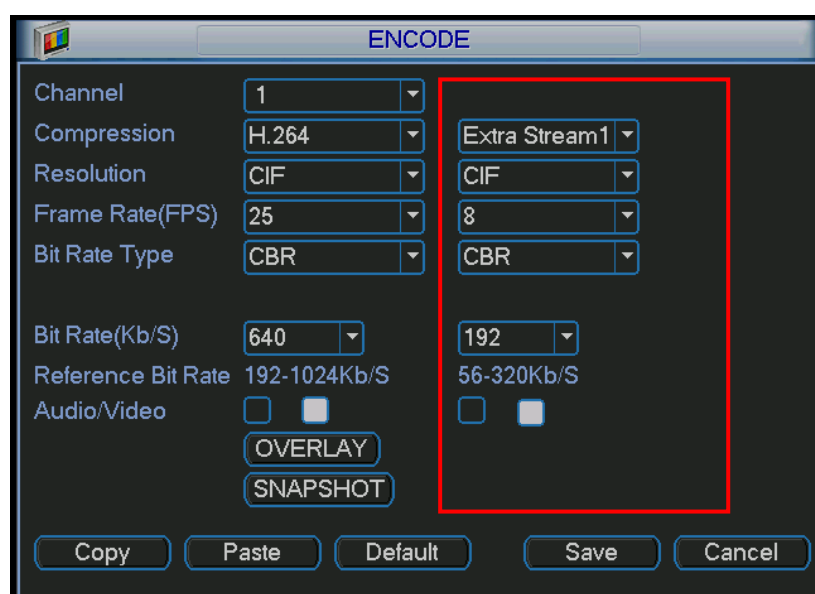
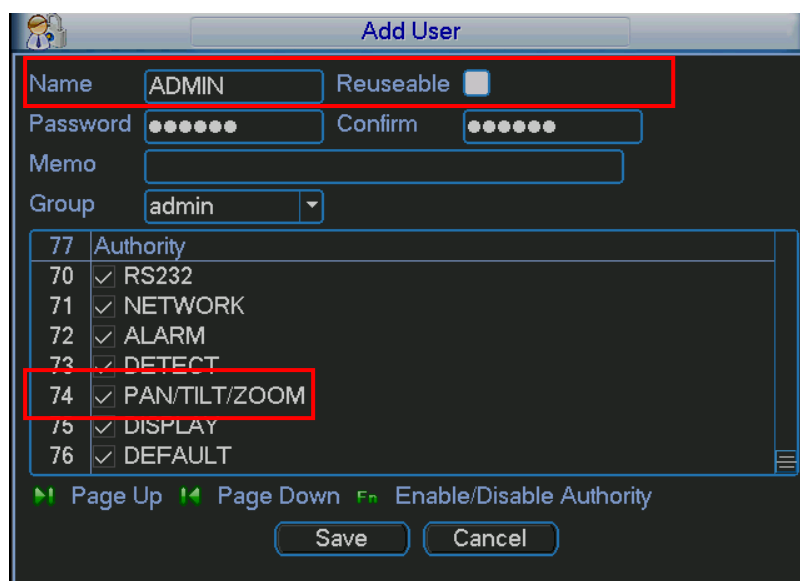


Imagen 2-3

Puede ajustar la resolución y calidad en función del rendimiento y prestaciones de su teléfono y la velocidad de la red móvil de su operador de telefonía. Puede bajar el frame para asegurarse una mejora en la velocidad de transmisión de vídeo si su red telefónica no es muy rápida.

2.2 Cuentas

Para usar las cuentas para la aplicación de teléfono, debe asegurarse que tiene marcada la opción en el DVR "reusable" (esto indica que pueden haber varios usuarios a la vez conectados al mismo tiempo) y que tiene habilitada la opción de control PTZ. Ver Imagen 2-4. De esta modo, cuando los demás usuarios estén conectados, desde su teléfono podrá controlar la cámara Domo.



The screenshot shows the 'Add User' configuration window. It includes fields for Name (ADMIN), Password, Confirm, Memo, and Group (admin). A list of authority options is shown with checkboxes, and the 'PAN/TILT/ZOOM' option (74) is highlighted with a red box. Navigation buttons for Page Up, Page Down, and Enable/Disable Authority are at the bottom, along with Save and Cancel buttons.

Authority	Checked	
70	RS232	<input checked="" type="checkbox"/>
71	NETWORK	<input checked="" type="checkbox"/>
72	ALARM	<input checked="" type="checkbox"/>
73	DETECT	<input checked="" type="checkbox"/>
74	PAN/TILT/ZOOM	<input checked="" type="checkbox"/>
75	DISPLAY	<input checked="" type="checkbox"/>
76	DEFAULT	<input checked="" type="checkbox"/>

Imagen 2-4

Nota

Este manual de usuario es solo como referencia. Puede encontrar diferencias entre las imágenes adjuntas y el interface que pueda ver en su teléfono o pantalla de dispositivo. Todos los diseños y aplicaciones están protegidos por derechos de autor y están sujetas a cualquier cambio sin previo aviso.

Para cualquier información, por favor, dirijase a la nuestra página web.