HIKVISION

First Choice for
Security Professionals

Software IVMS 4000

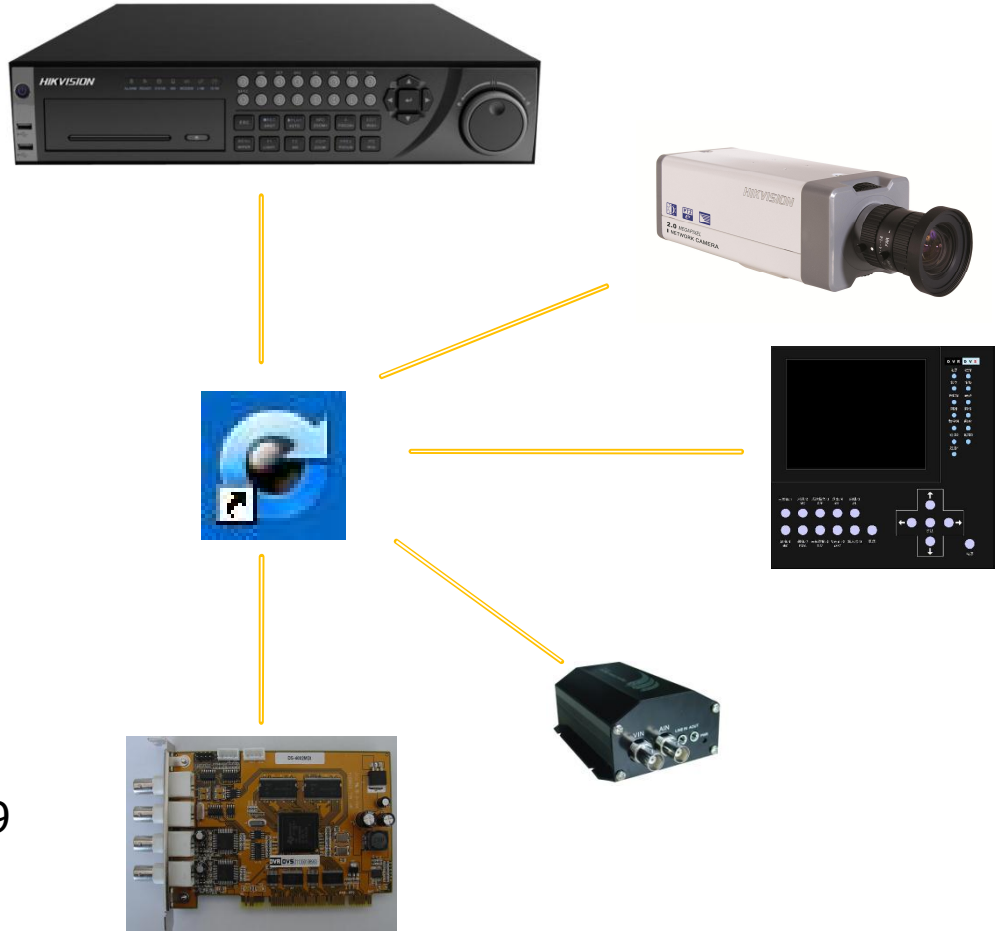
Introducción

¿Qué es el IVMS4000?

Operativa:
Gestionar y operar los dispositivos de una instalación CCTV, actuando como núcleo del sistema de vigilancia

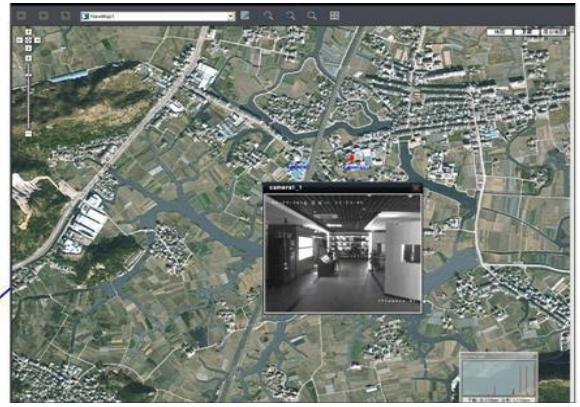
Compatibilidad:
1. DVR Híbrido y NVR
2. Cámaras y Domos IP
3. DVR/DVS
4. Tarjetas de Vídeo
5. Decodificadores(DS-6300) (DS-6000DI/FI no soportados)

última versión: v2.02 100609

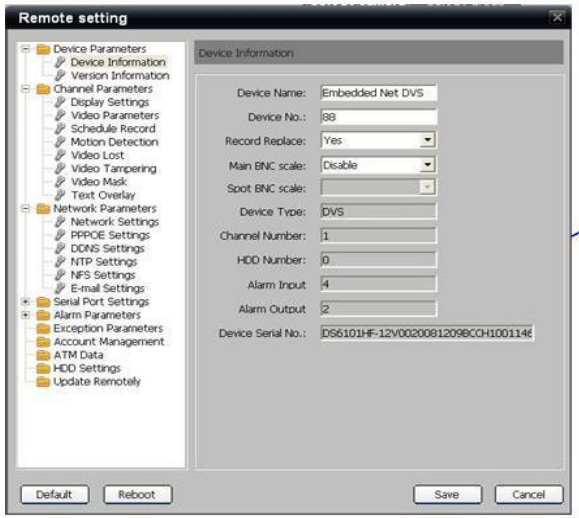


El monitor principal permite un máximo de 64 canales en el modo Directo, con control PTZ y manejo de eventos de alarma

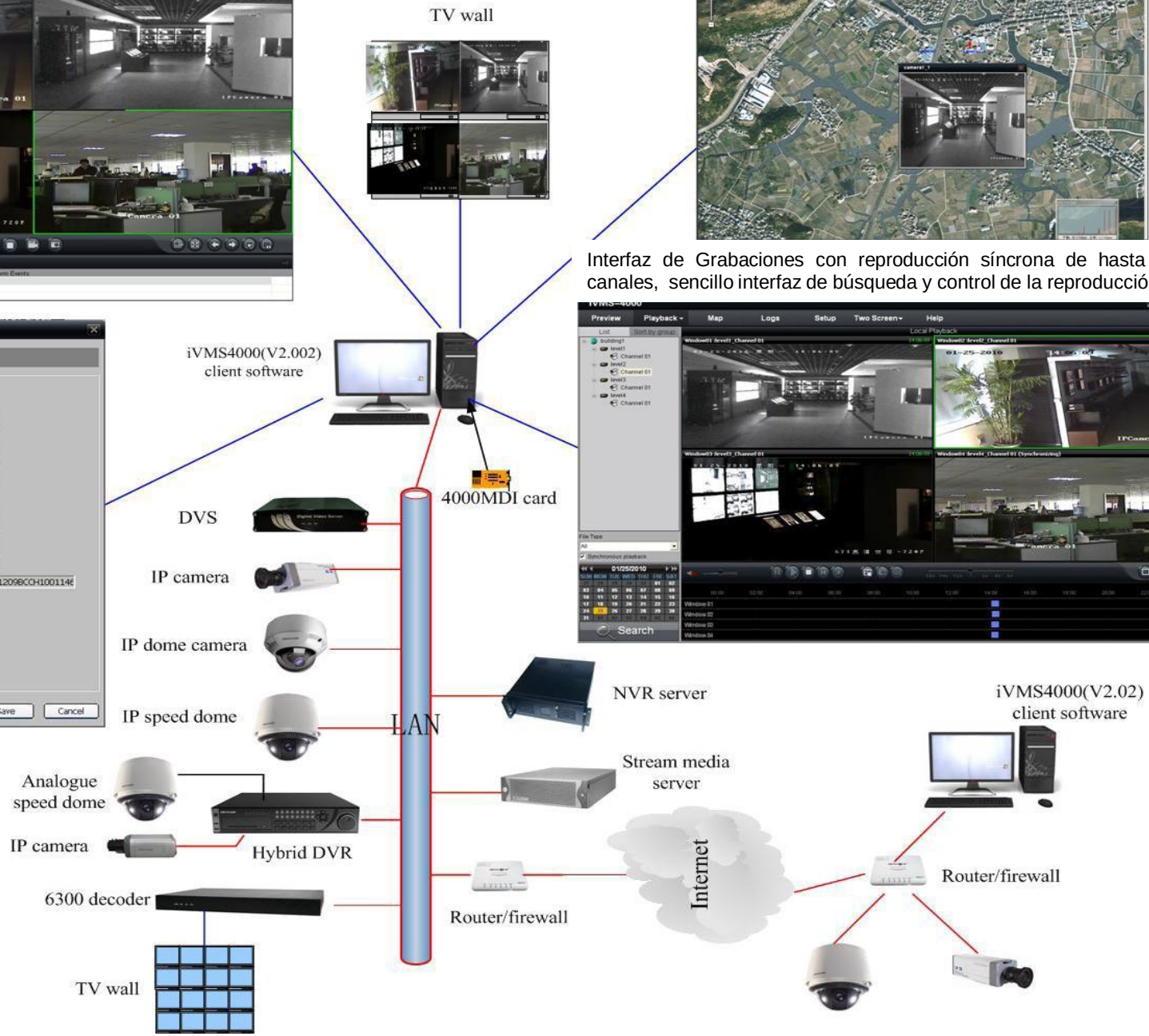
Monitor secundario, para Directo, Reproducción o gestión de Mapas.



Interfaz de Grabaciones con reproducción síncrona de hasta 4 canales, sencillo interfaz de búsqueda y control de la reproducción.



Interfaz de configuración remota, que permite la fácil configuración de los productos IP de HIKVISION

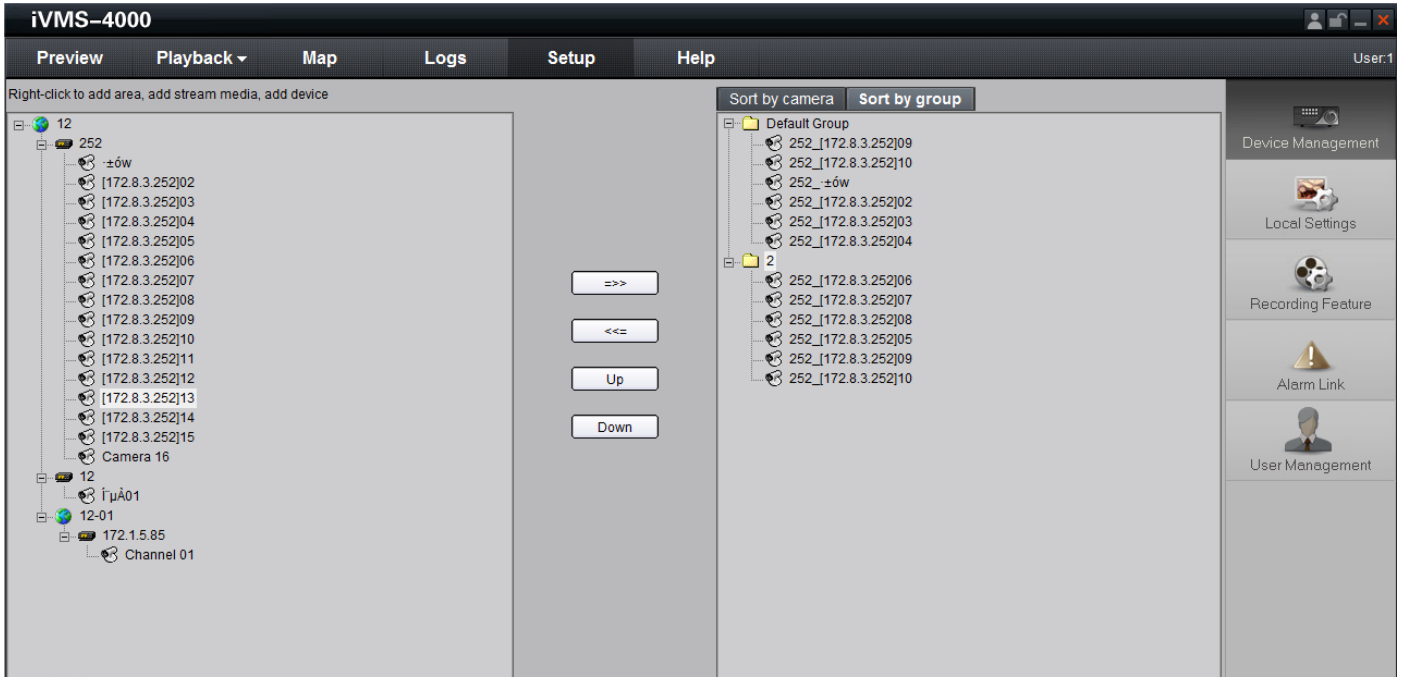


Requerimientos de Hardware

- Sistema Operativo: Microsoft Windows 2000, XP, 2003, Vista y Windows 7
- CPU: Intel Pentium IV 2.4 GHz y superiores
- RAM: 1G o superior
- Resolución de pantalla: 1024×768 o superior

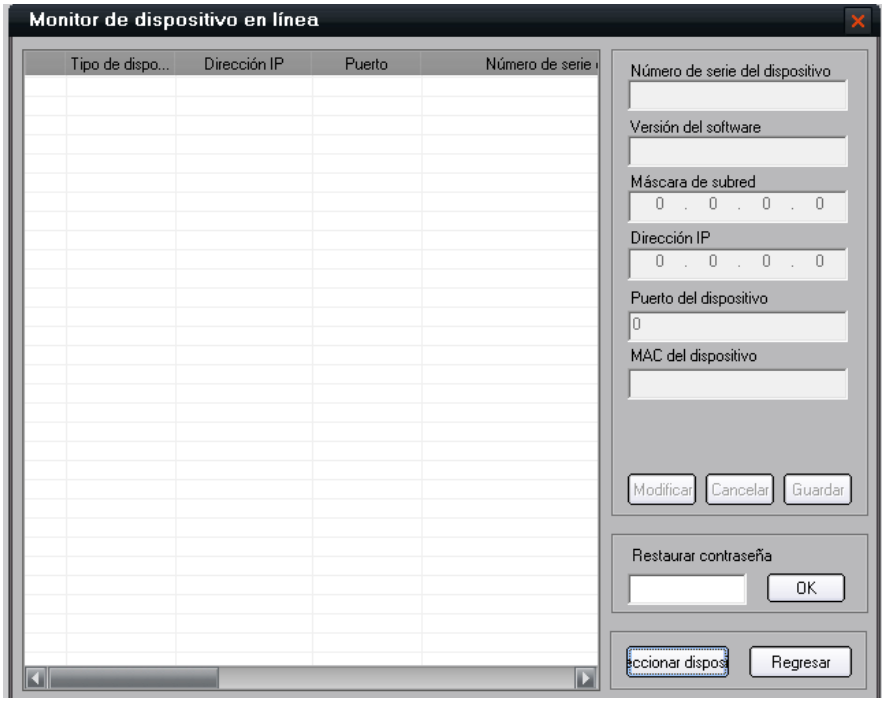
1. Gestión de dispositivos

- Dar de alta DVR, DVS, Cámaras y Domos IP. Por defecto el iVMS-4000 v2.0 soporta 50 dispositivos, si bien existe una versión disponible que alcanza un límite de 250 dispositivos. Cuenta con SADP (Search Active Device Protocol) que permite detectar todos los dispositivos HIKVISION presentes en al red.
- Dar de alta ÁREAS. Hasta 50 áreas.
- Permite unificar canales por grupos.
- Permite añadir Stream Media Server –uno por área- e IP Server



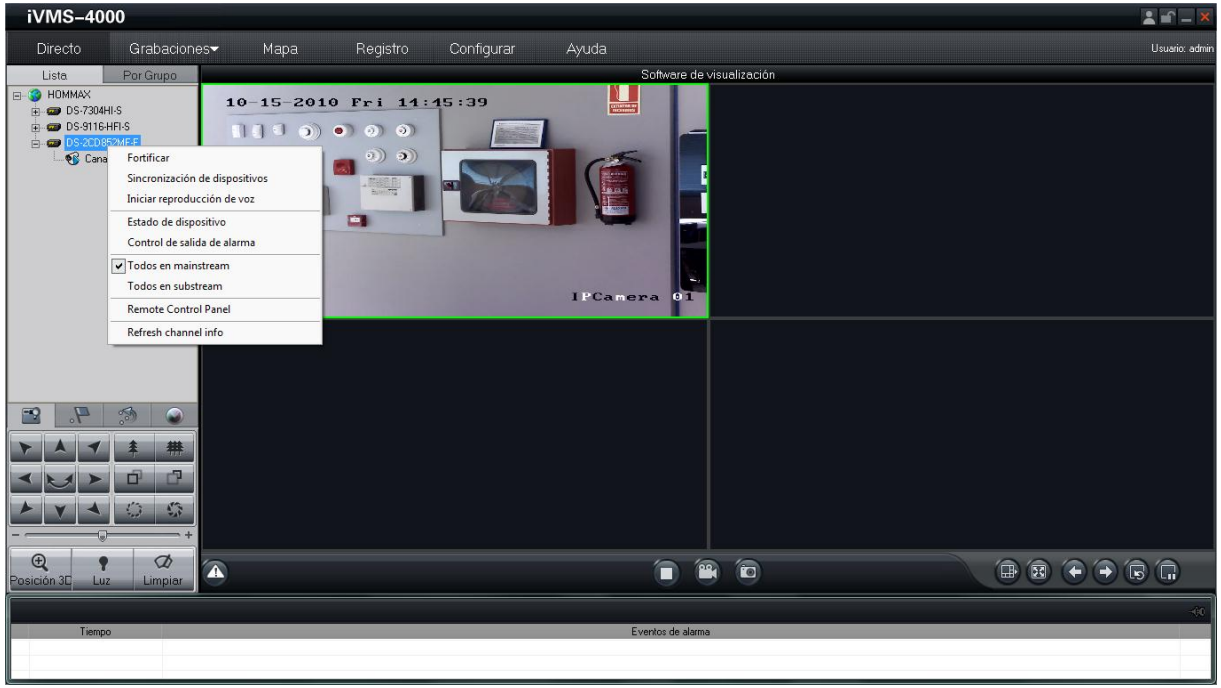
Añadir dispositivos con SADP

- SADP permite la detección de dispositivos conectados en la red local.
- Obtiene la dirección IP, el número de serie, y el tipo de dispositivo
- Permite cambiar remotamente la dirección IP, la máscara de red y la dirección de la puerta de enlace.
- Memoriza el último password introducido.



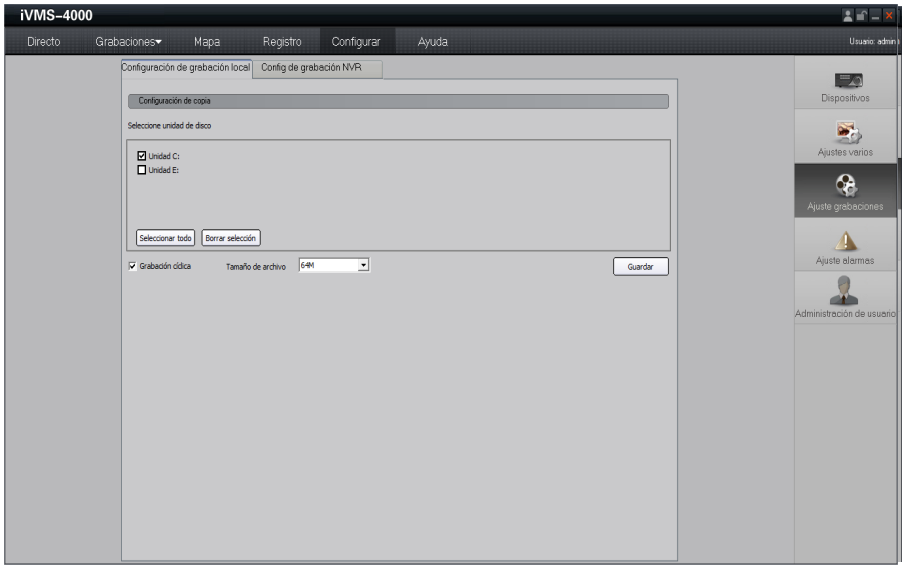
2. Directo

- Hasta 64 ventanas de visionado en directo y previsualización a pantalla completa.
- Previsualización cíclica
- Indicador de alarma.
- Control PTZ y configuración de los parámetros de video.
- Grabación manual y captura de imágenes.



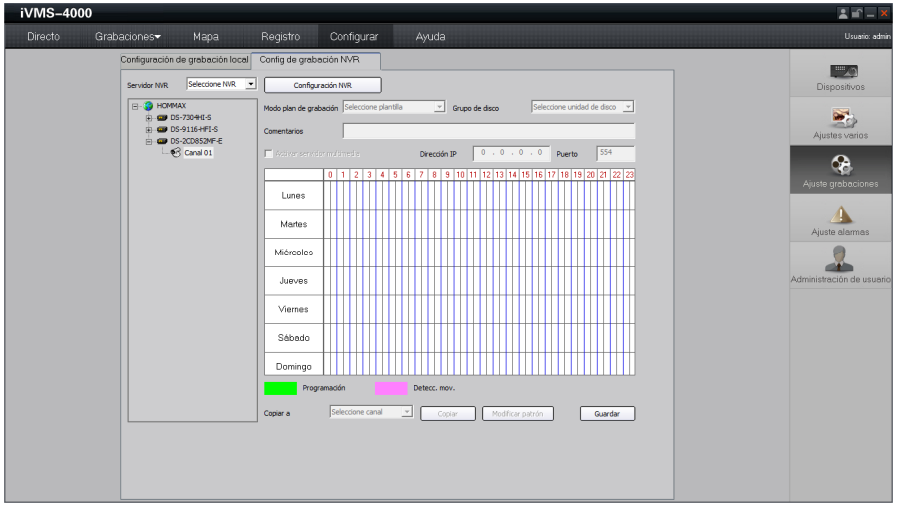
3. Grabación Remota

- Modos de Grabación: grabación manual, grabación programada
- Grabación Local: permite grabación cíclica en discos
- Grabación Programada: Grabación en NVR, permite hasta 16 NVR servers, cada NVR permite hasta 32 accesos simultáneos.



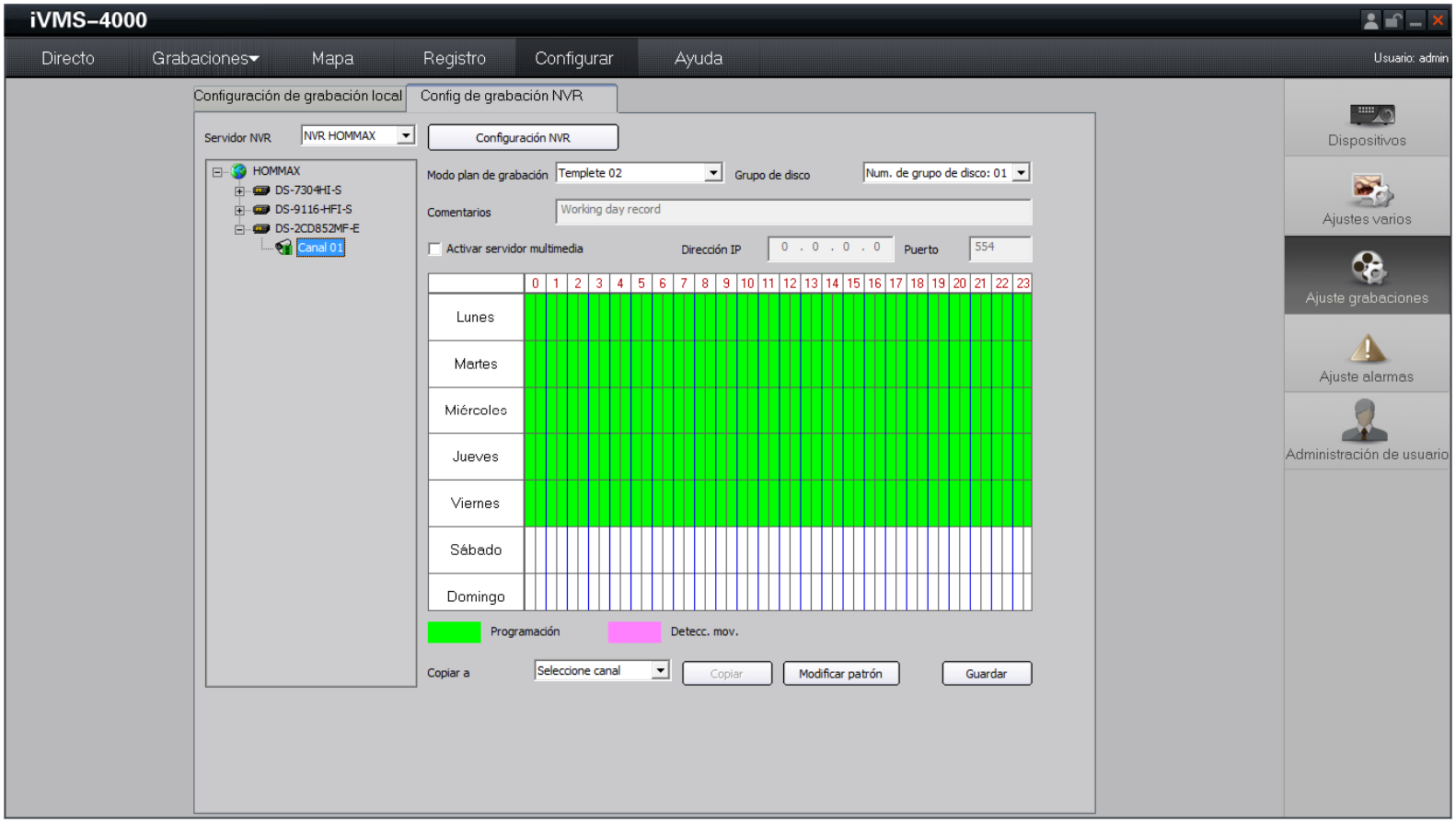
Configuración Grabación Local

Configuración Grabación con NVR



Grabación Programada

- Permite establecer plantillas de grabación personalizada para cada canal.



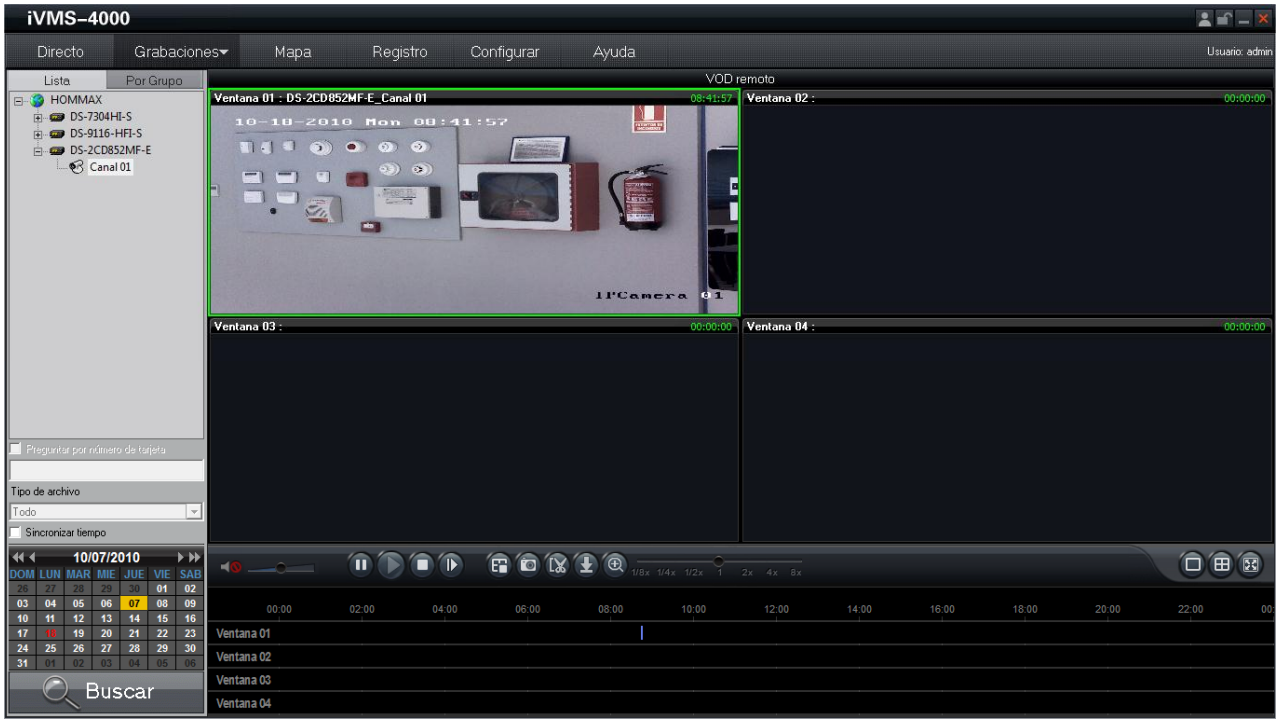
4. Grabaciones

- **Grabación Remota y Grabación Local**

  Búsqueda por canal, por día y por tipo (Det. Mov, Alarma, etc).

  Con el VOD remoto se accede a las grabaciones en dispositivos externos (HDD, tarjetas SD y NAS) así como a las almacenadas en los NVR Server.

  Cada grabación dispone de una línea de tiempo interactiva que permite establecer con facilidad el punto de inicio de la reproducción.

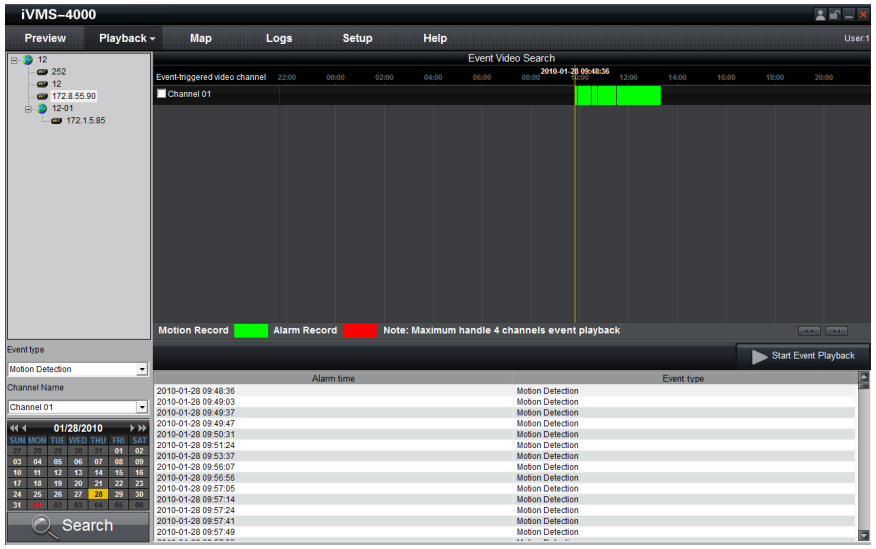


- **Reproducción de grabaciones por evento**

  Búsqueda de grabaciones por detección de movimiento y alarmas.

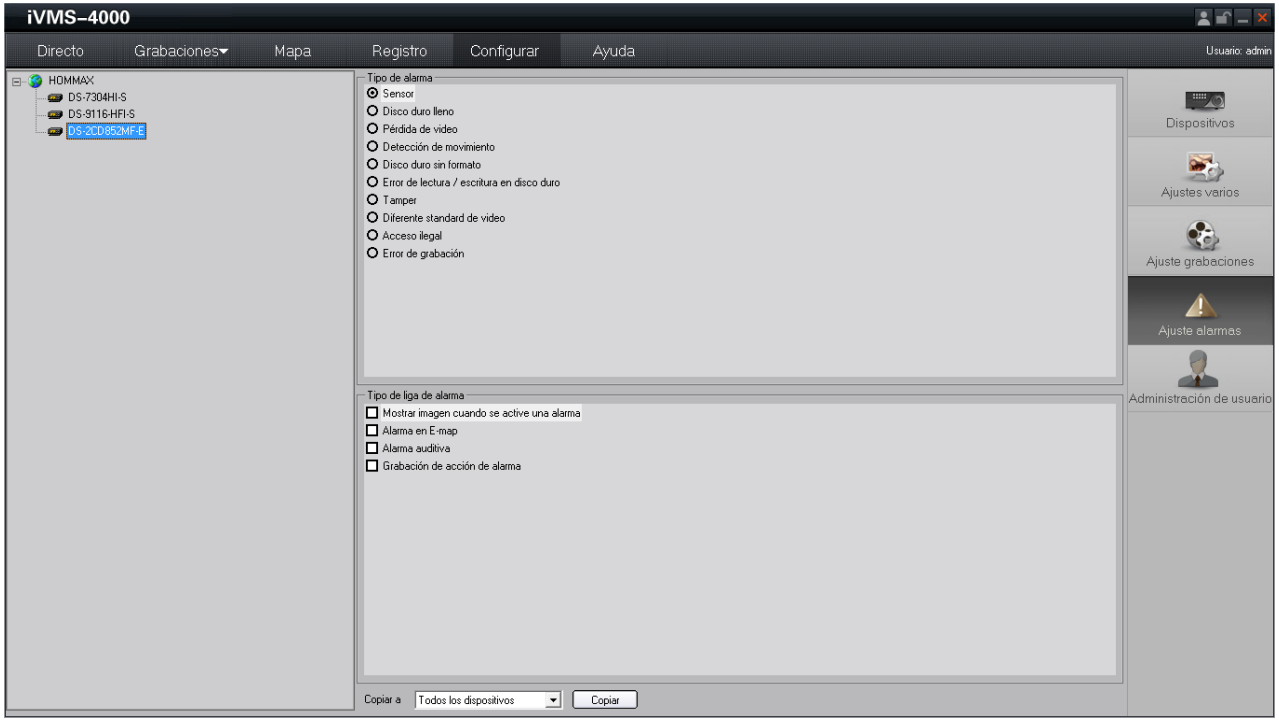
  Permite la reproducción simultánea de 4 canales.

  Incluidos los dispositivos de la familia 9000/9100 con firmware V1.1.0 .



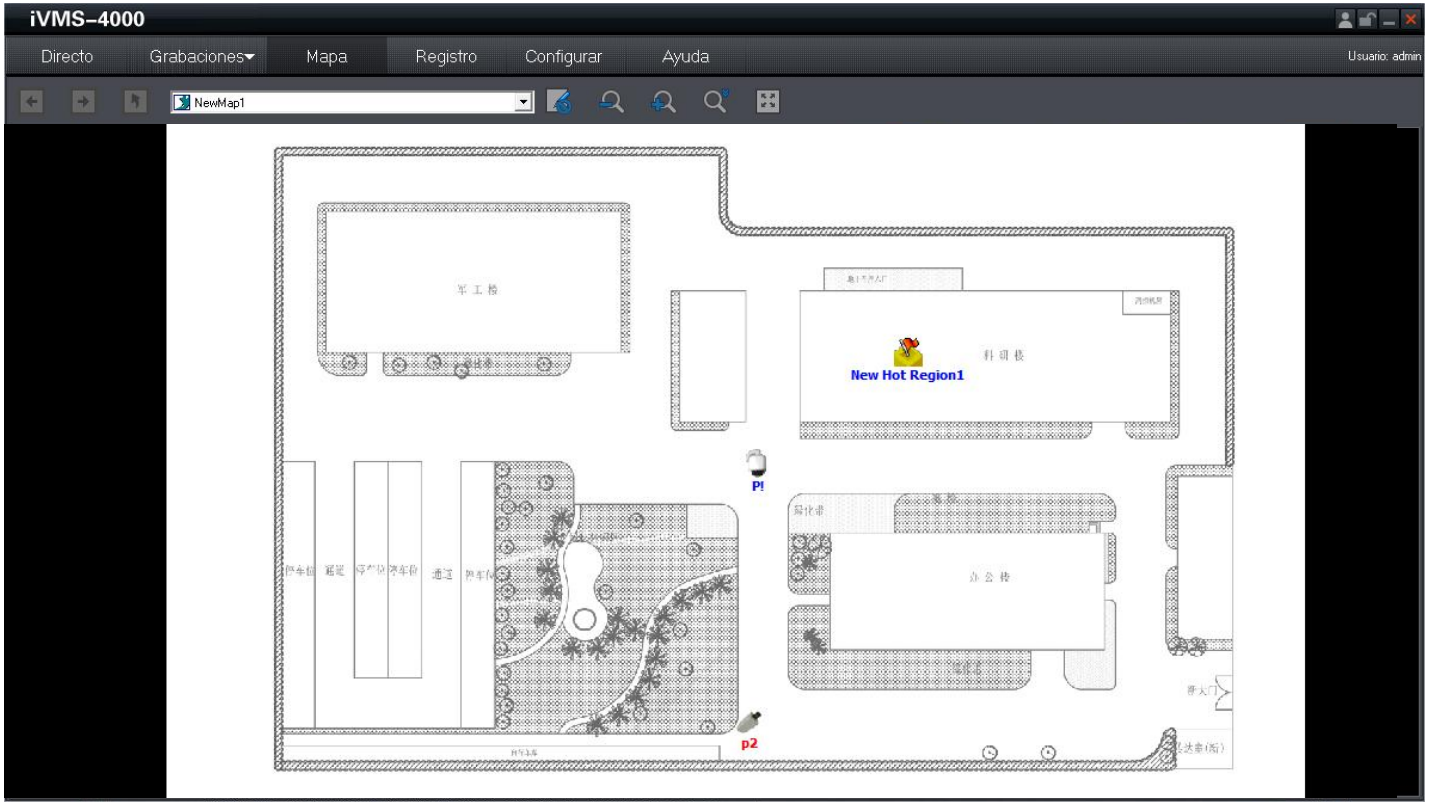
5. Alarmas

- Hasta 10 tipos de alarmas.
- Manejo de eventos de alarma (Incluidos: lanzamiento de un pop-up, alertas sobre mapa, entrada en el registro de alarmas, alarma sónica y grabación por evento de alarma)
- Seleccionando “Fortificar” en el dispositivo habilitamos el manejo de alarmas.



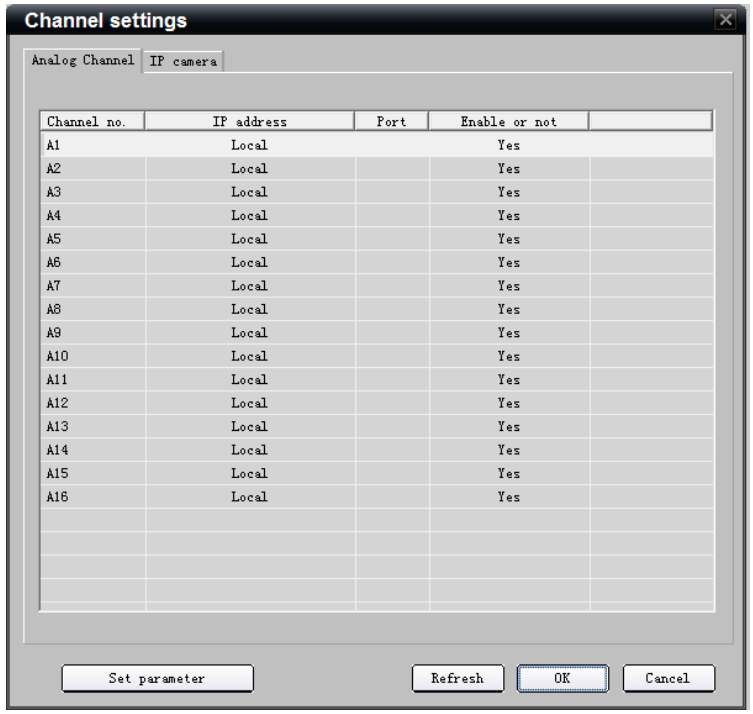
6. Mapas

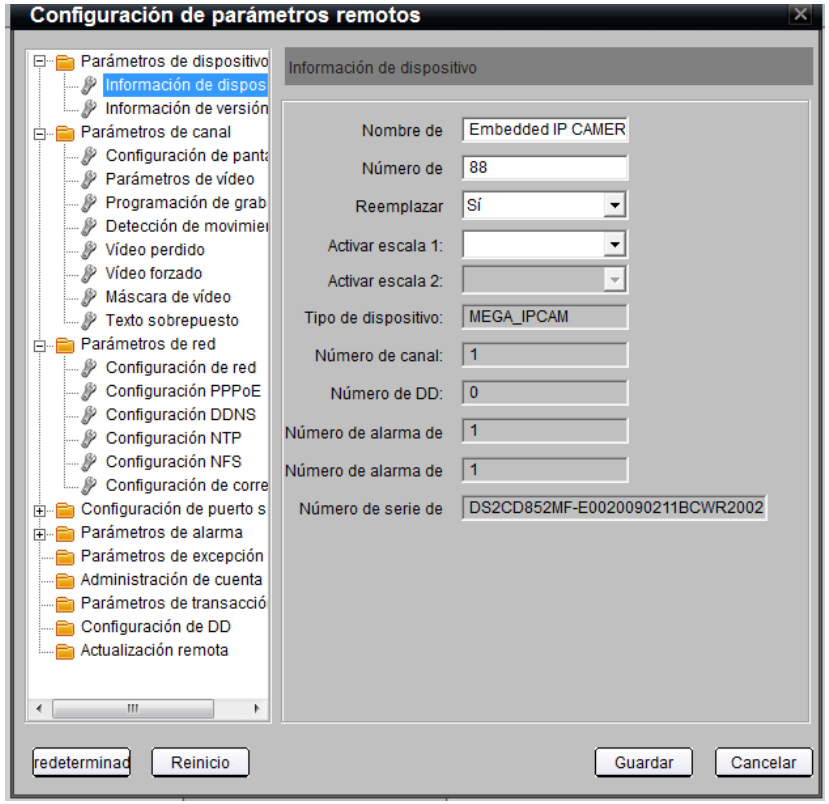
- Sin limite en la definición de mapas.
- Múltiples niveles por mapa.
- Sin limitaciones en agregación de dispositivos y áreas.
- Lanzamiento de pop-ups, intermitencia en el dispositivo frente a evento.



7. Configuración remota

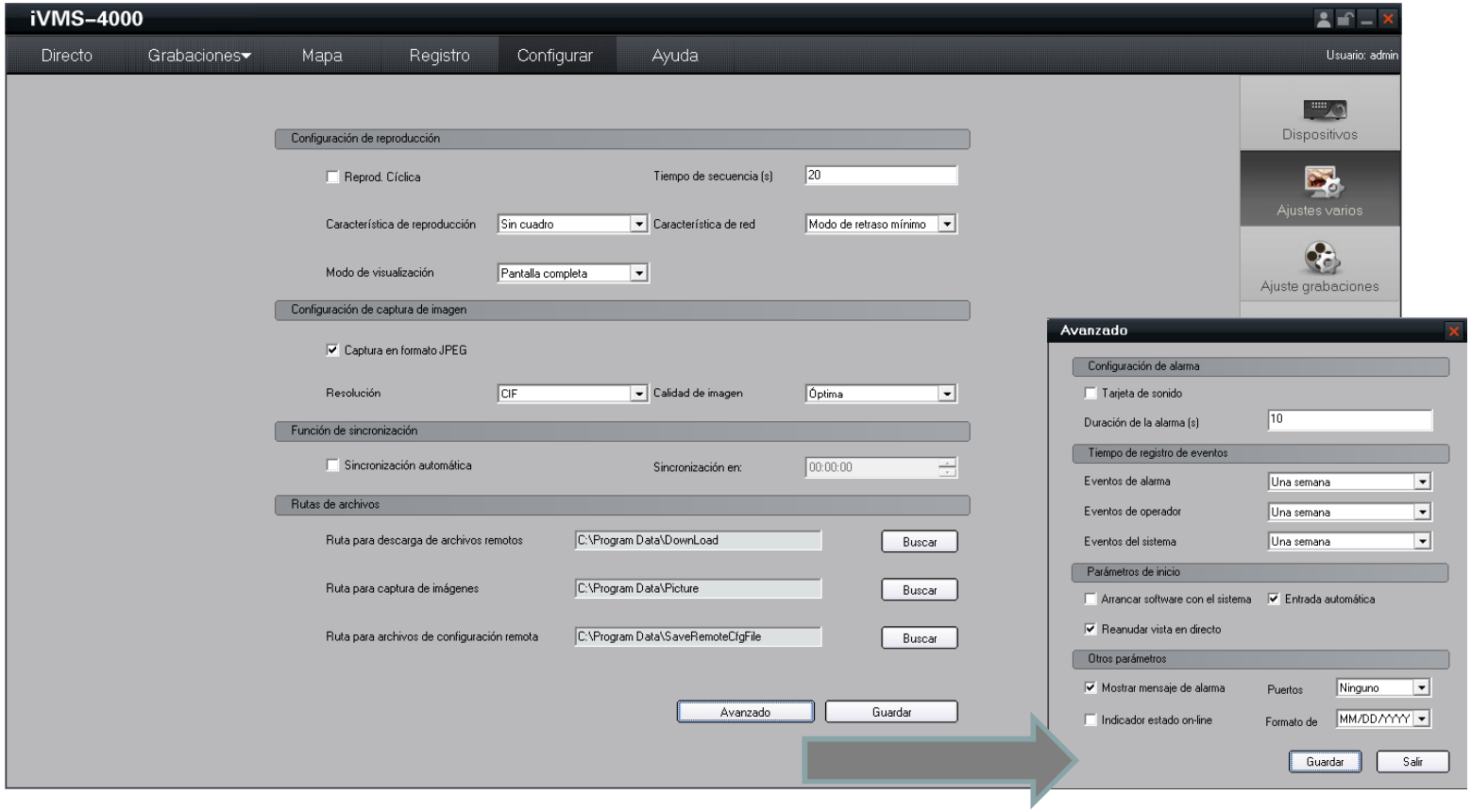
- Obtención de la información de cada dispositivo.
- Permite la actualización y el reinicio remoto.
- Agregación de Cámaras IP (En la series 9000/7604)





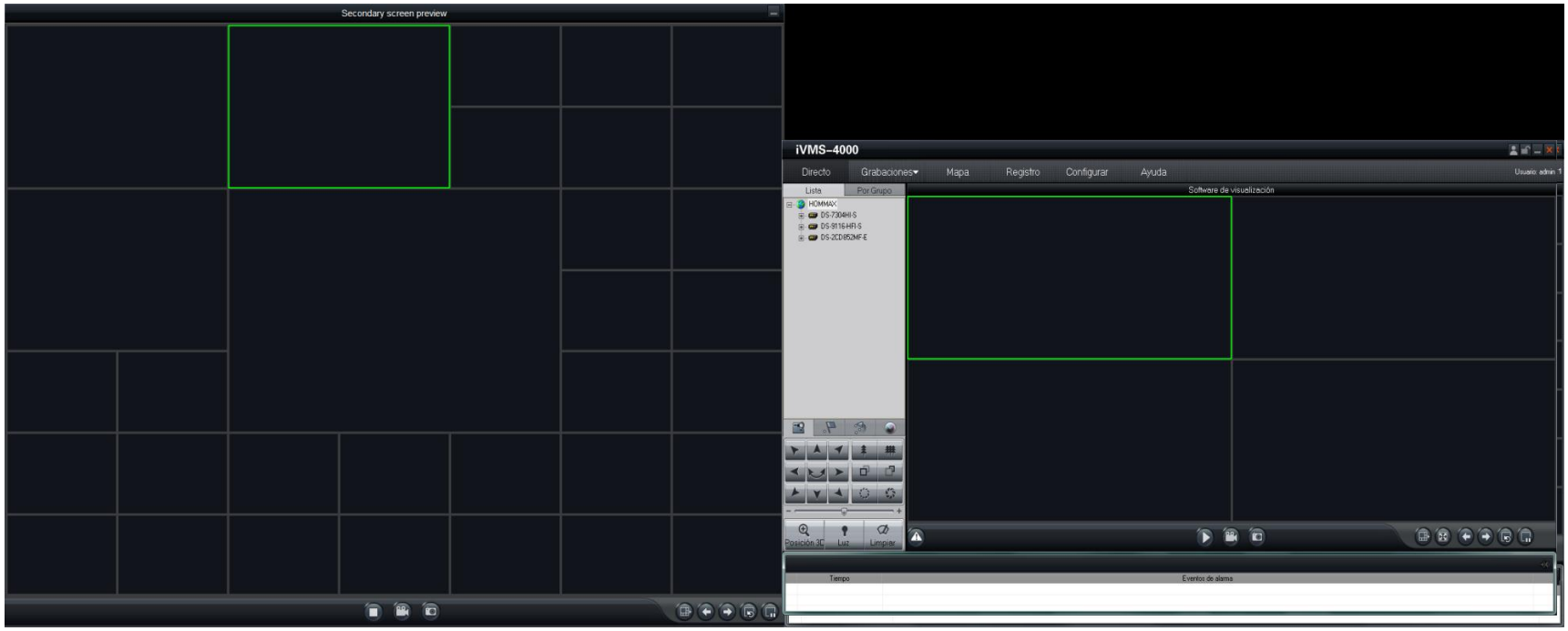
8. Ajustes Varios (Conf. local)

- Configuración de reproducción, captura de magen, función de sincronización y rutas de almacenamiento de archivos.
- Configuración avanzada que incluye alarmas, registro de eventos y parámetros de arranque.



9. Monitor Secundario

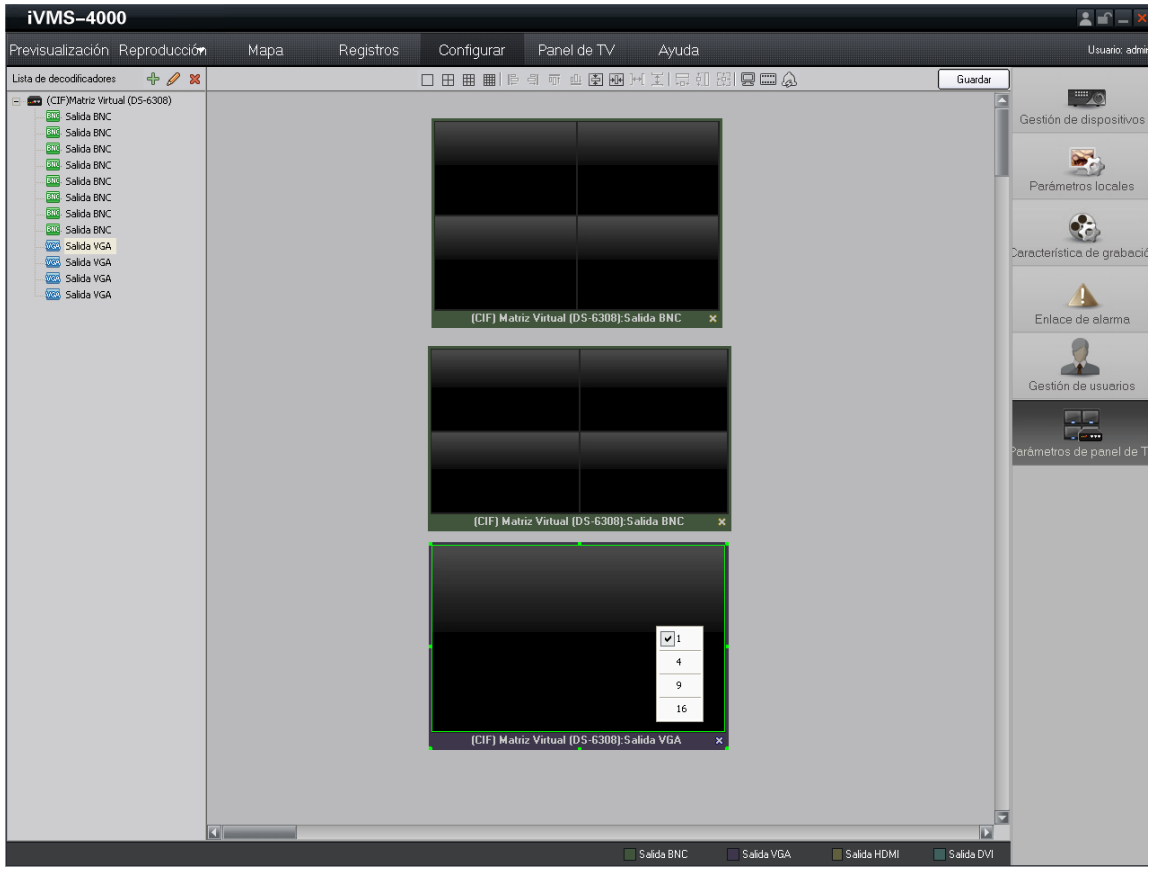
- El monitor secundario permite ampliar el número de canales de directo, visualizar mapas y la reproducción de grabaciones VOD remotas.
- Cuando se utiliza para directo, se pueden previsualizar hasta 32 canales.



Directo en dos monitores

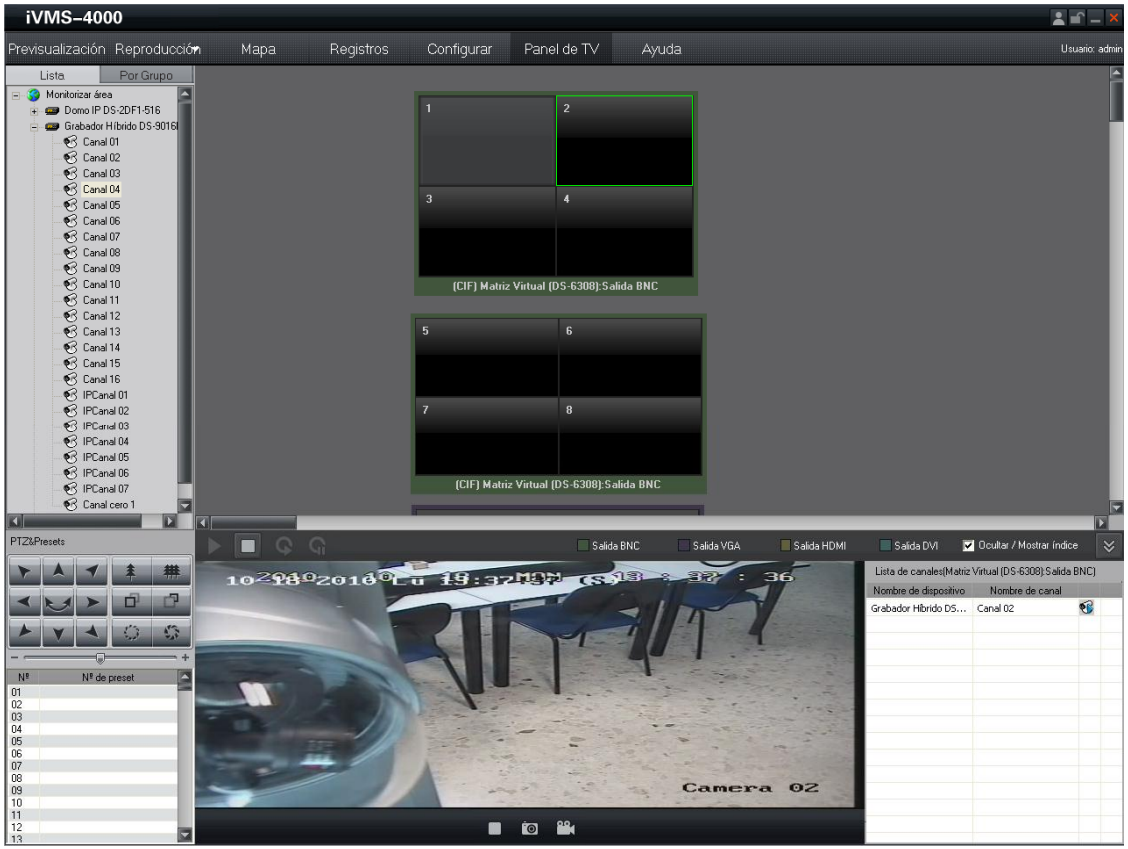
10. Configuración Panel TV

- Permite configurar todas las salidas, VGA y BNC, del decodificador de la familia 6300.
- Hasta un máximo de 32 canales.

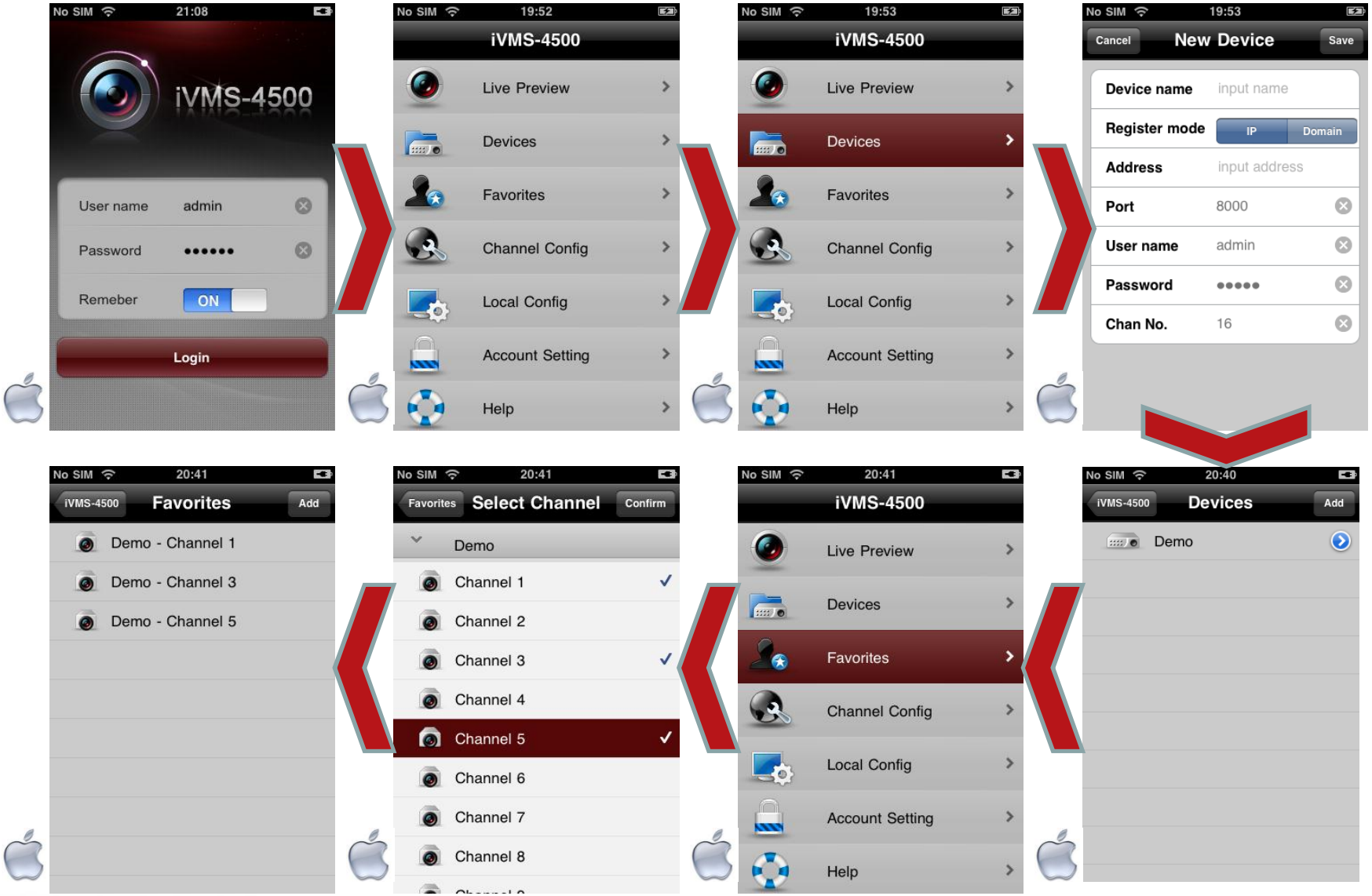


10. Configuración Panel TV

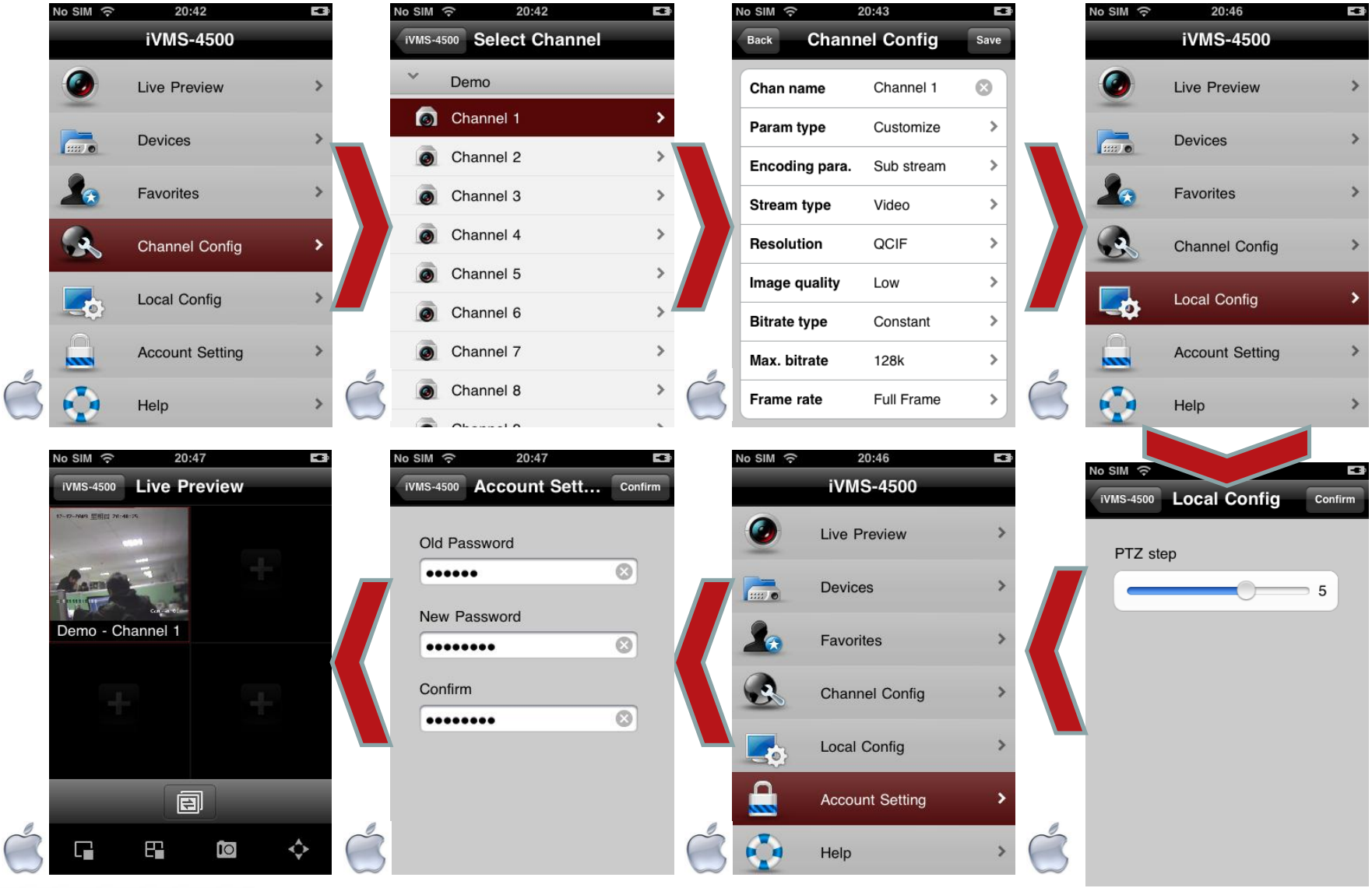
- En cada un de las divisiones establecidas en la configuración asignamos un canal de los disponibles, comprobaremos la correcta asignación si es posible visualizar el canal asignado en al parte inferior.



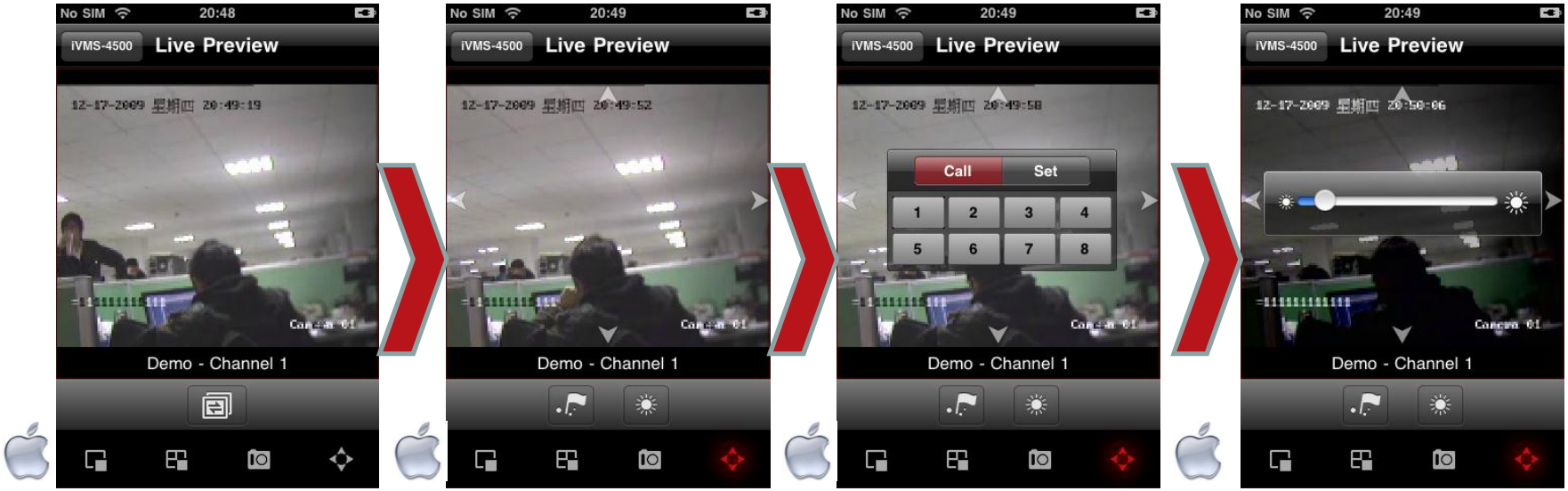
11. iVMS-4500


No SIM 21:08
iVMS-4500
User name admin
Password ••••••
Remeber ON
Login
No SIM 19:52
iVMS-4500
Live Preview
Devices
Favorites
Channel Config
Local Config
Account Setting
Help
No SIM 19:53
iVMS-4500
Live Preview
Devices
Favorites
Channel Config
Local Config
Account Setting
Help
No SIM 19:53
Cancel
New Device
Save
Device name input name
Register mode IP Domain
Address input address
Port 8000
User name admin
Password •••••
Chan No. 16
No SIM 20:40
iVMS-4500
Devices
Add
Demo
No SIM 20:41
iVMS-4500
Live Preview
Devices
Favorites
Channel Config
Local Config
Account Setting
Help
No SIM 20:41
Favorites
Select Channel
Confirm
Demo
Channel 1
Channel 2
Channel 3
Channel 4
Channel 5
Channel 6
Channel 7
Channel 8
No SIM 20:41
iVMS-4500
Favorites
Add
Demo - Channel 1
Demo - Channel 3
Demo - Channel 5

11. iVMS-4500


No SIM 20:42
iVMS-4500
Live Preview
Devices
Favorites
Channel Config
Local Config
Account Setting
Help
No SIM 20:42
iVMS-4500 Select Channel
Demo
Channel 1
Channel 2
Channel 3
Channel 4
Channel 5
Channel 6
Channel 7
Channel 8
No SIM 20:43
Back Channel Config Save
Chan name Channel 1
Param type Customize
Encoding para. Sub stream
Stream type Video
Resolution QCIF
Image quality Low
Bitrate type Constant
Max. bitrate 128k
Frame rate Full Frame
No SIM 20:46
iVMS-4500
Live Preview
Devices
Favorites
Channel Config
Local Config
Account Setting
Help
No SIM 20:47
iVMS-4500 Live Preview
Demo - Channel 1
No SIM 20:47
iVMS-4500 Account Sett... Confirm
Old Password
New Password
Confirm
No SIM 20:46
iVMS-4500
Live Preview
Devices
Favorites
Channel Config
Local Config
Account Setting
Help
No SIM
iVMS-4500 Local Config Confirm
PTZ step
5

11. iVMS-4500


No SIM 20:48
iVMS-4500 Live Preview
Demo - Channel 1
No SIM 20:49
iVMS-4500 Live Preview
Demo - Channel 1
No SIM 20:49
iVMS-4500 Live Preview
Call
Set
1 2 3 4
5 6 7 8
Demo - Channel 1
No SIM 20:49
iVMS-4500 Live Preview
Demo - Channel 1

iVMS-4500 4:45 ok
Please enter information to create user
User name 1
Password ******
Confirm ******
Register
Exit
iVMS-4500 4:46 ok
Live Preview
Devices
Favorites
ChannelConfig
Picture&Video
Local Config
Account Setting
Help
About
Exit
iVMS-4500 4:51 ok
244
4686
yq
117.11
1
Add
Detail
Modify
Delete
Option
Back
iVMS-4500 ok