

Webinar Junio

Soluciones de grabación Flexible

Para Múltiples Aplicaciones

Hernando Chavez | Sales Application Engineer Andean Region



Bogotá, Colombia

Agenda

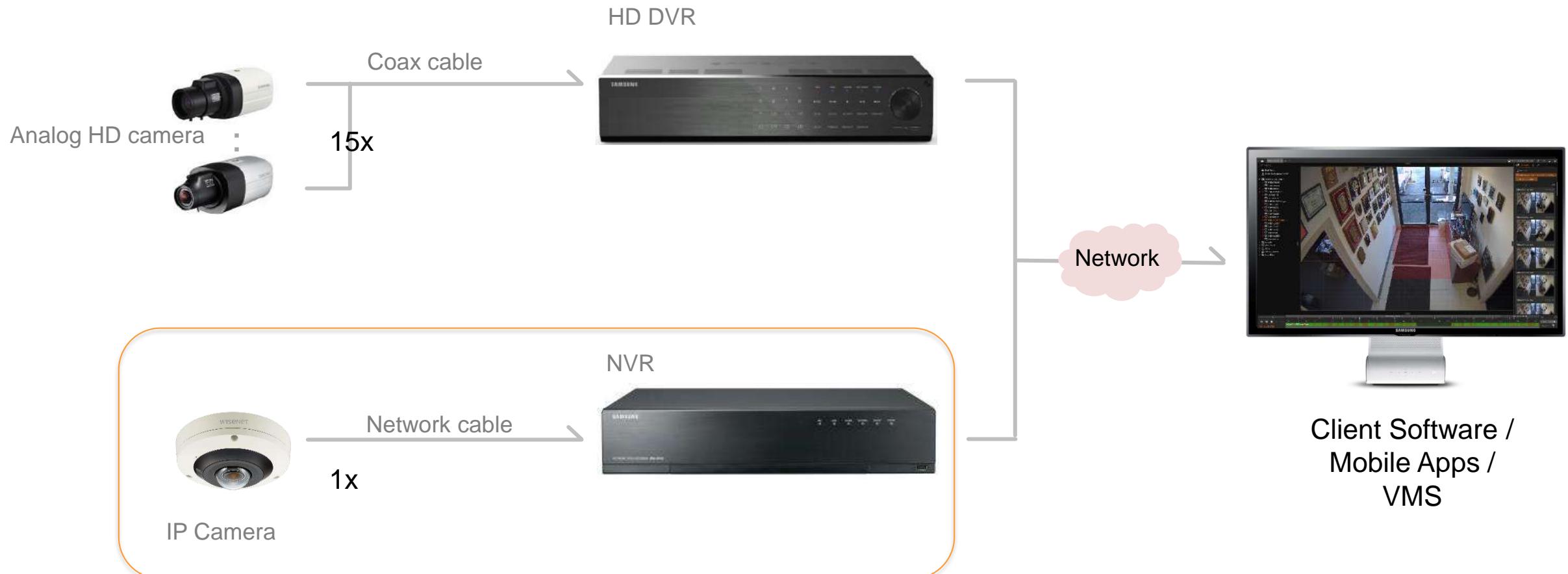
- Introducción
- Casos de uso, cómo desarrollar un plan de migración
- Características clave
- Demostración
- Q&A

Notas:

- Este seminario web se está grabando y estará disponible para reproducir. Los materiales de presentación también estarán disponibles en formato PDF.
- Visite <https://www.hanwhasecurity.com/trainings/webinars/> para ver seminarios web e inscribirse en futuros seminarios web.
- Tomaremos Q&A si el tiempo lo permite. En caso de que no haya tiempo para responder a todas las preguntas, luego le responderemos individualmente. Utilice la sección Chat o Preguntas y respuestas.
- Todos los participantes han sido puestos en modo de solo escucha.

Sistemas Híbridos Convencionales

Agregar 1 cámara IP (Fisheye, 4K, etc.) requiere un NVR separado solo para la cámara.



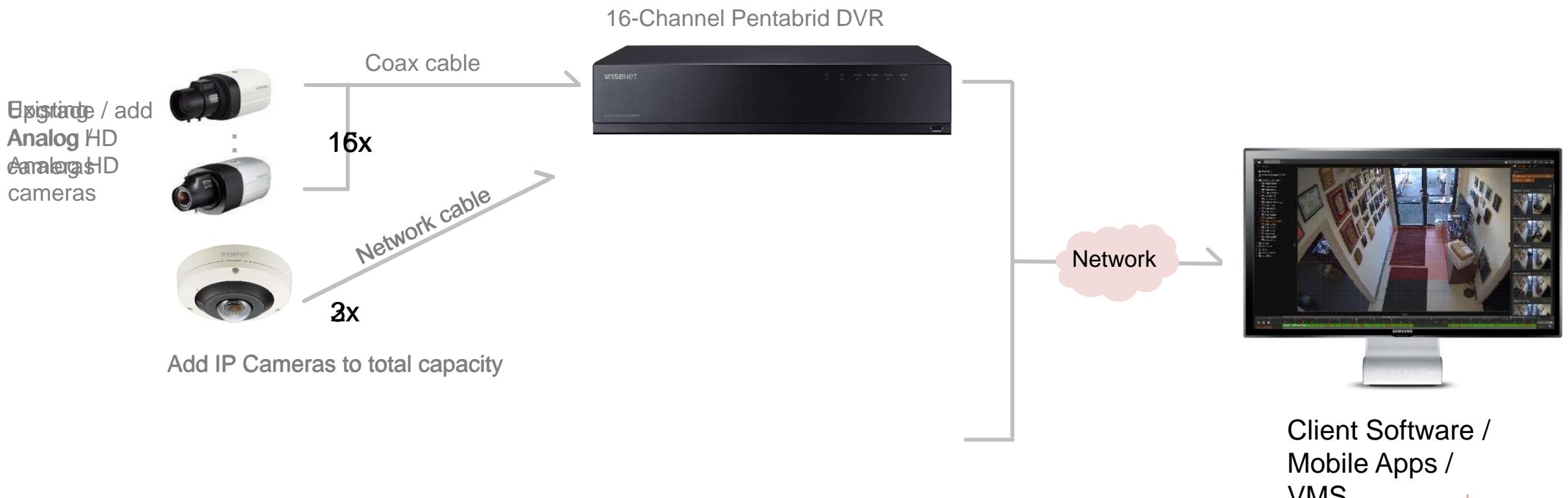
Sistemas Híbridos Convencionales

Los sistemas híbridos convencionales utilizan grabadoras analógicas e IP separadas, y las unen con el software en la PC cliente.



Estrategia de migración

No hay necesidad de sustituir las cámaras Análogas existentes. No hay necesidad de destruir la infraestructura coaxial existente, debido a la actualización a cámaras IP que disponen analíticas que corren en el borde podemos pasar de un monitoreo reactivo a uno proactivo basado en reglas y eventos.



Distancias extendidas y reutilización de la infraestructura coaxial existente

Admite cámaras HD 8MP analógicas através de 1 cable coaxial. Distancia de 500m para cámaras de 4MP.

Control coaxial Soportado

Control de menú analógico PTZ y OSD sobre cable coaxial sin la necesidad de RS-485/422.



Los nuevos DVR Pentabrid se adaptan a todos los tipos de cámaras ...

1. Analog / 720H / 960H / 1280H
2. Wisenet HD+ / AHD
3. HDCVI
4. HDTVI
5. Wisenet IP Cameras / ONVIF

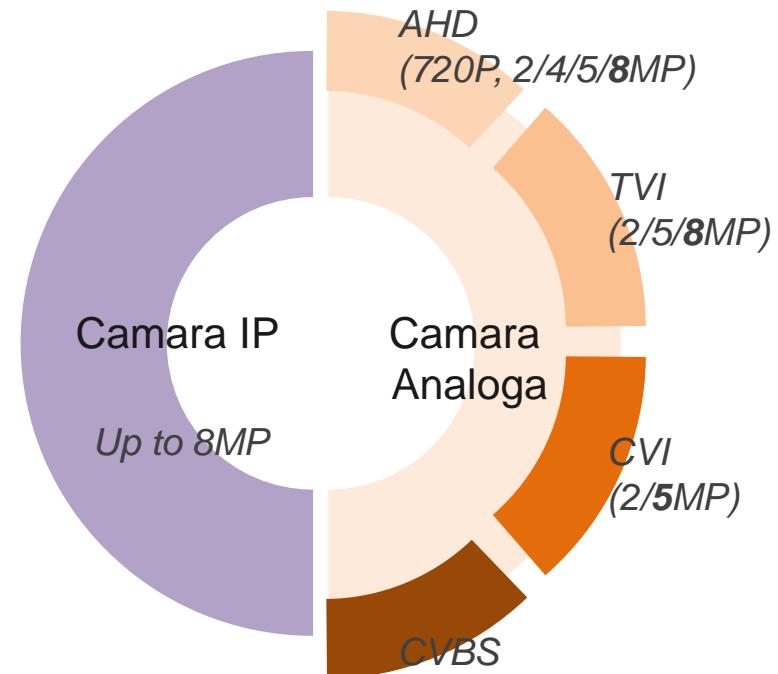


Entonces, ¿qué es una grabadora Pentabrid?

Pentabrid =

Penta (mean Five) + Brid (from Hybrid)

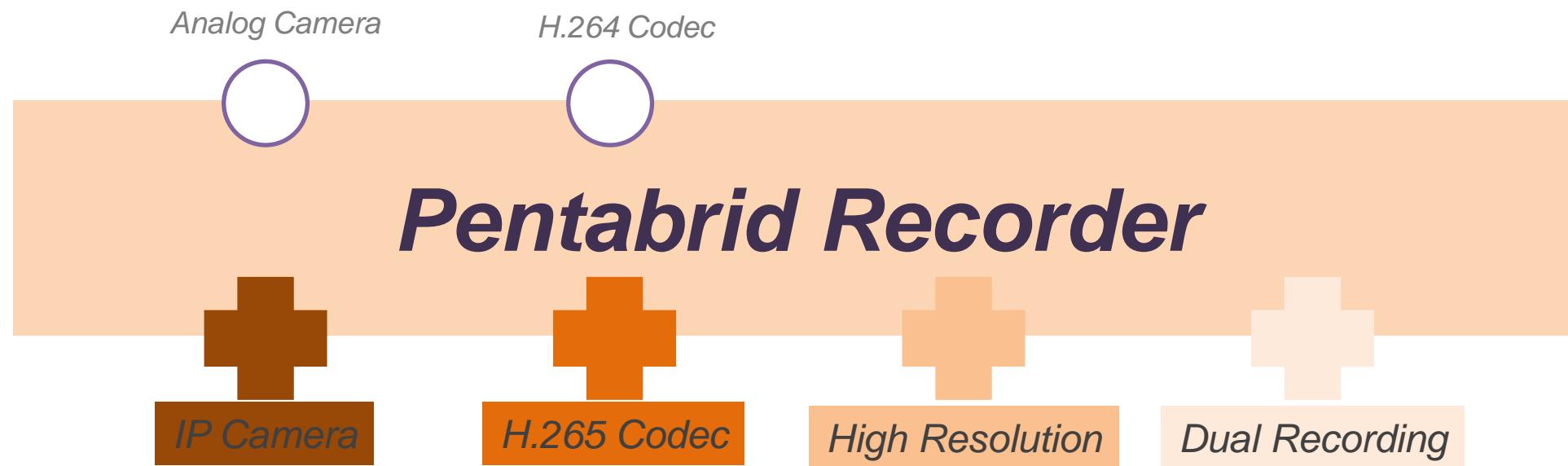
- Una grabadora Pentabrid admite la grabación de 5 formatos de video.
- Admite 4 tipos de formato analógico y 1 tipo de formato de red.|



Diseño de grabadora



Mejora de un DVR tradicional



Mejoras Pentabridas

Eficiente y fácil de usar

- NUEVA Plataforma
 - Comparte una plataforma con NVR que incluye un árbol de IU para facilitar su uso
- Agregar protocolo unificado
 - Protocolo Wisenet SUNAPI compatible para una fácil integración



Otras Nuevas Caracteristicas

- H.265 recording w/ Dual Track Recording
- Admite mayores resoluciones de cámara analógica: cámaras 4K (AHD / TVI) y resolución de 5MP (AHD / TVI / CVI)
- Soporte de monitor dual (modos de clonación y expansión, excepto para modelos de 4 canales)
- Spot monitor.
- Rack ears incluidas (Excepto HRX-420)
- WisenWisenet WAVE compatible
- Aplicación Wisenet Mobile compatible con P2P mediante código QR
- Integracion POS
- Compatibilidad con SmartViewer CMS para sistemas híbridos pequeños, compatible con todos los sistemas DVR / NVR anteriores

HRX-420

WISENET

(1 internal HDD Max 6 TB)



Pentabrid DVR Models:

Especificaciones principales:

- 5-in-1 4/8/16CH Pentabrid DVR
- **AHD/TVI/CVI/CVBS/IP inputs**
- H.265, H.264, MJPEG
- 8fps@8MP, 12fps@5MP, 30fps@2MP grabación
- Control Coaxial
- Búsqueda inteligente (solo cámara IP)
- HDMI/VGA
- Servicio P2P (conexión de código QR)

HRX-421 / 820 / 1620

(2 internal HDD Max 12TB)



HRX-821 / 1621

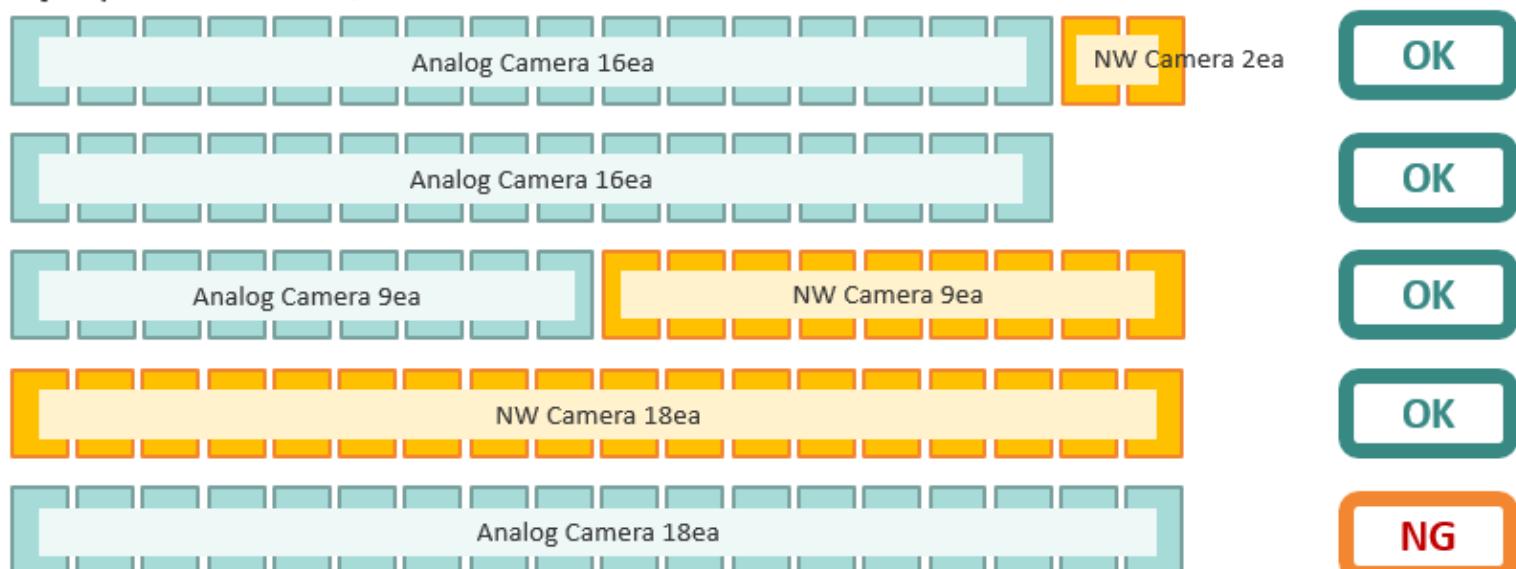
(4 internal HDD 24TB / 48 TB)



Cantidad de canales admitidos

	HRX-1620 / 1621	HRX-820 / 821	HRX-420 / 421
Número total de canales	18 Canales	10 Canales	6 Canales
Número máximo de canales analógicos	16 Canales	8 Canales	4 Canales
Cantidad de canales IP	2 Canales (Hasta 18 Canales)	2 Canales (Hasta 10 Canales)	2 Canales (Hasta 6 Canales)

Ejemplo de HRX-1620/1621



DVR híbridos (Pentabrid) (4/8/16 canales):

- Todos los canales analógicos se pueden cambiar a IP para facilitar la migración. No más hardware heredado.
- Grabación Sub Stream para una mejor visualización móvil



Specifications	HRX-1621	HRX-1620	HRX-821	HRX-820	HRX-421	HRX-420
# Of HDD	8	2	4	2	2	1
# Of Canales	16A + 2 IP → 18 IP	16A + 2 IP → 18 IP	8A + 2 IP → 10 IP	8A + 2 IP → 10 IP	4A + 2 IP → 6 IP	4A + 2 IP → 6 IP
Rec Analogo	70Mbps	70Mbps	40Mbps	40Mbps	25Mbps	25Mbps
Rec Camara IP	51Mbps	51Mbps	28Mbps	28Mbps	17Mbps	17Mbps

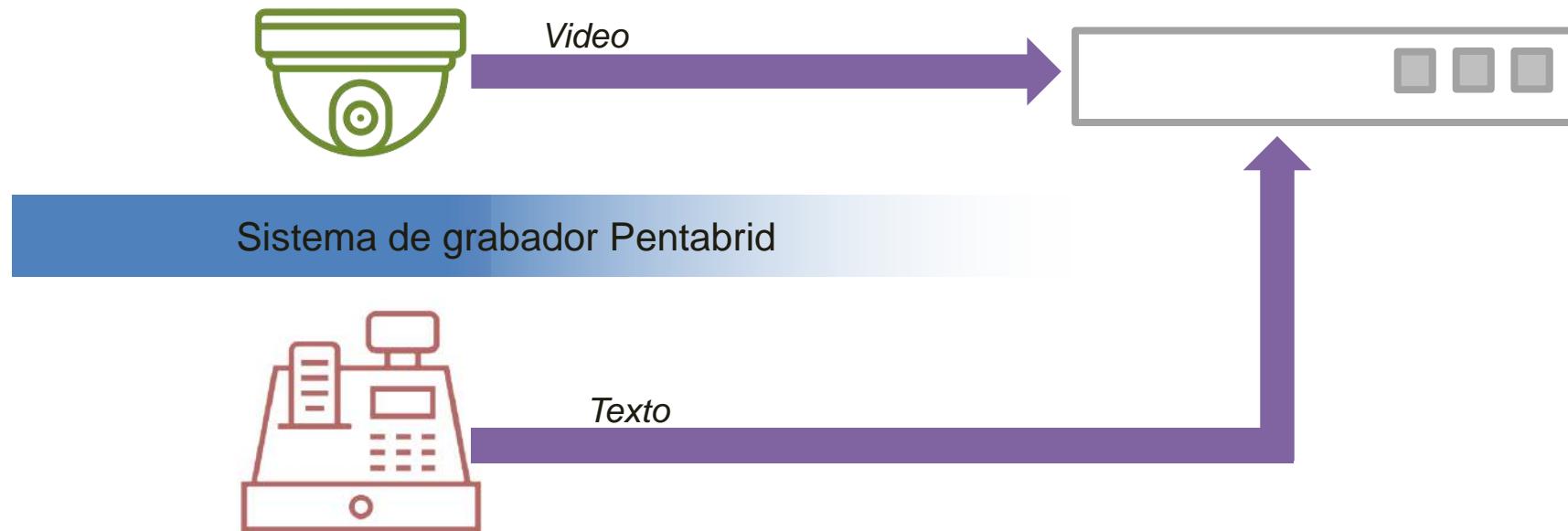
- The maximum reception bandwidth of the network camera varies depending on the number of registered analog cameras.
 - HRX-1621/1620 (0-5: 51mbps, 6-11: 37mbps, 12-16: 24mbps)
 - HRX-821/820 (0-4: 28mbps, 5-8: 20mbps)
 - HRX-421/420 (0-2: 17mbps, 3, 4: 13mbps)

Integracion POS

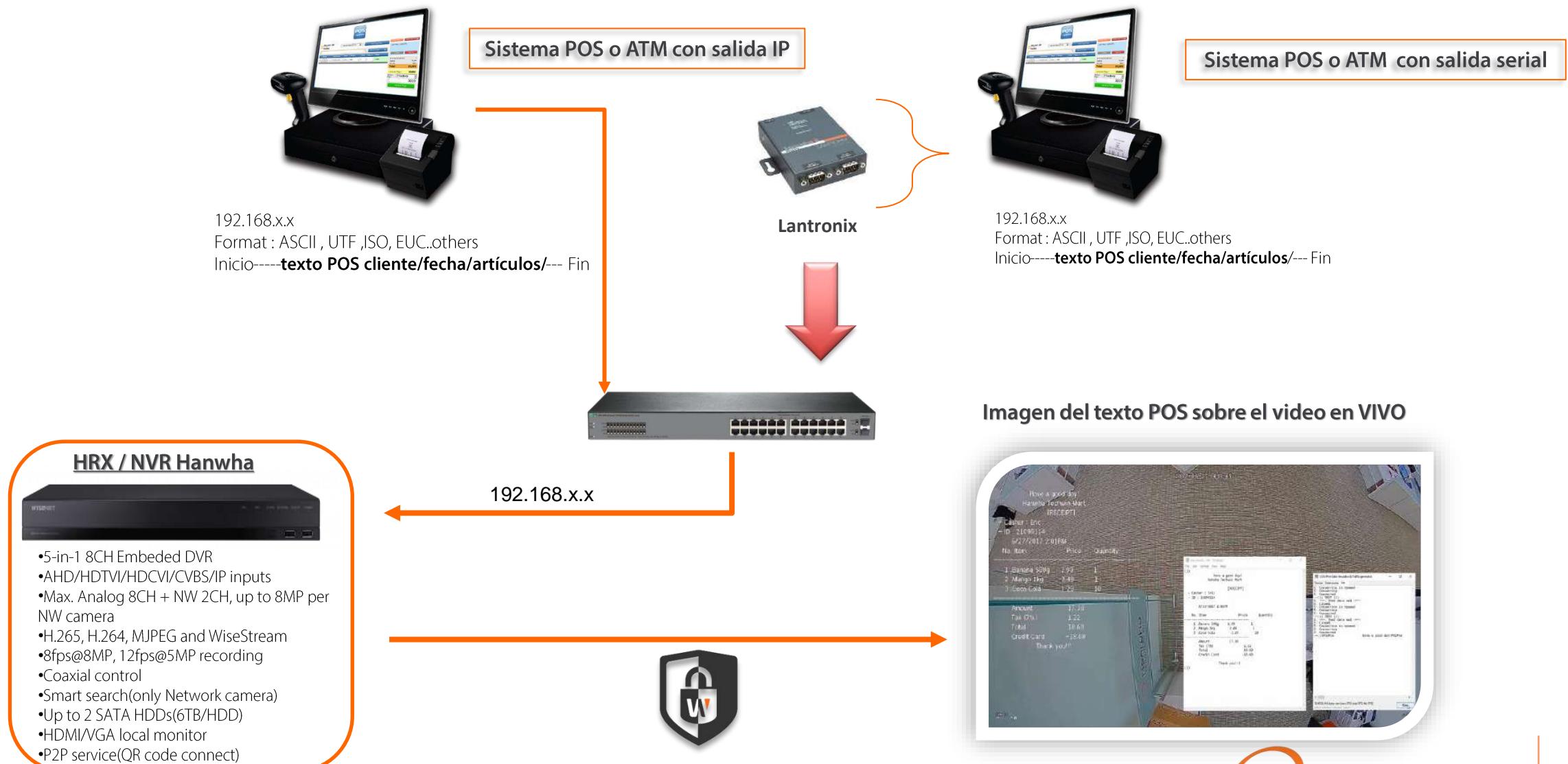
¿Qué hay de nuevo?

Los DVR anteriores requerían hardware separado para superponer el texto de POS en la pantalla.

Pero, los nuevos grabadores Pentabrid no necesitan ningún equipo separado



Integracion POS



Integracion POS

- Asignación de varios dispositivos POS a través de diferentes puertos a múltiples canales de video en un mismo grabador.

The screenshot shows the WISENET software interface with two main windows. The left window displays a list of devices under the 'Device' category, with a red box labeled '1.' highlighting the 'Device' option in the sidebar. The right window shows a detailed configuration dialog for a selected device, with a red box labeled '2.' highlighting the message content area. The message content includes a text box with the message: "Sales Application Engineer", "Total Productos 3", "Gracias por Su Compra", "Comprobante No 24", and "==EoT==".

WISENET

Monitoring Search Setup

Device

No.	Device	Use check	CH	Port	Encoding type
1	TEXT 01	Not Use	CH 1	7001	US-ASCII
2	CAJA 1	Use	CH 2	15002	US-ASCII
3	TEXT 03	Not Use	None	7003	US-ASCII
4	TEXT 04	Not Use	None		
5	TEXT 05	Not Use	None		
6	TEXT 06	Not Use	None		
7	TEXT 07	Not Use	None		
8	TEXT 08	Not Use	None		
9	TEXT 09	Not Use	None		
10	TEXT 10	Not Use	None		

WISENET

Monitoring Search Setup

Device

Modify the text device

No. 2

Device Name CAJA 1

Use of a device Use Not Use

CH

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

Form1

IP 192.168.1.254

Puerto 15002

Conectar

Mensaje

Sales Application Engineer
Total Productos 3
Gracias por Su Compra
Comprobante No 24
==EoT==

Enviar

Playback start time 5 second(s) before

Port 15002

Encoding type US-ASCII

Device type User Defined

Start ---Inicio--- Text

End ==EoT== Text

Ok Cancel

Conexión P2P para aplicación móvil

Soporte de código QR

- Hasta ahora, Wisenet Mobile solo admitía modelos NVR.
- Ahora podemos admitir estos nuevos modelos de DVR.

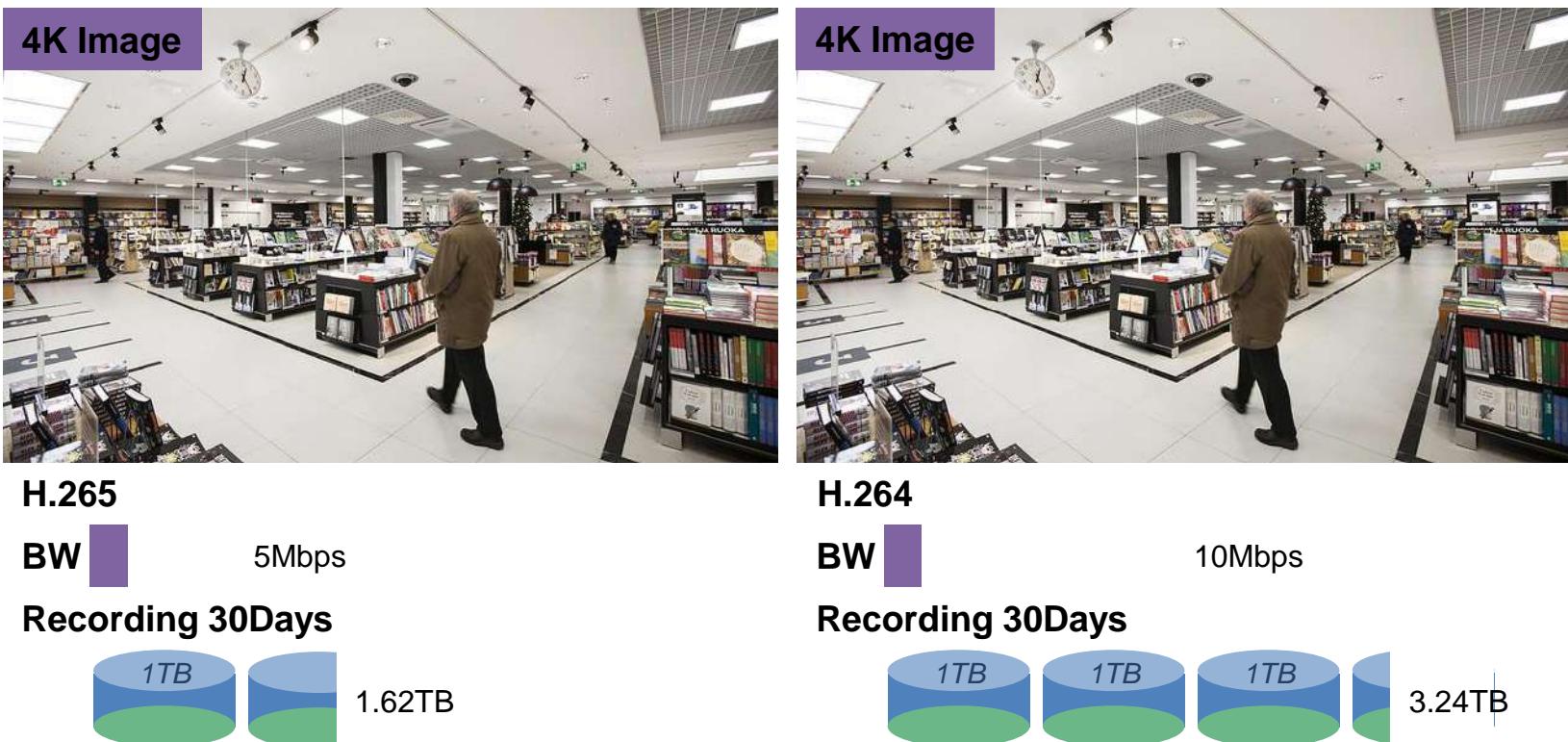
Notificación push de eventos

- Brinda conveniencia con notificaciones de eventos en tiempo real, al igual que los modelos NVR.



Alta compresión con H.265

Las grabadoras Pentabrid son nuestro primer modelo de DVR con compresión H.265. Esto le brinda una retención de grabación mejorada y tasas de bits más bajas. También es importante mantener bajas las tasas de bits a medida que aumentan las resoluciones.



Dual Track recording

¿Qué es la grabación dual?

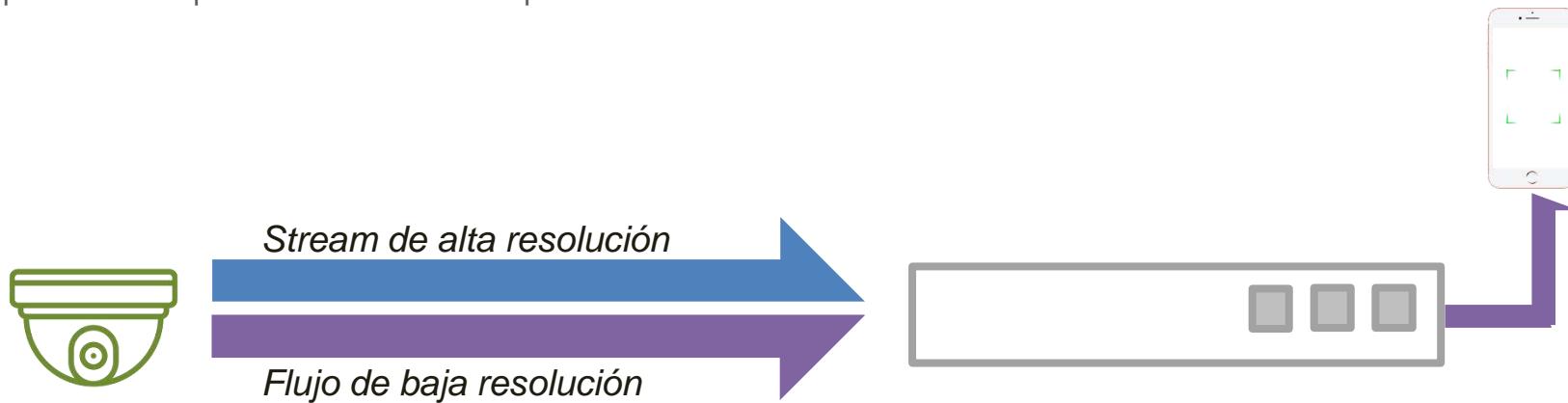
"Grabación dual" es la función que graba dos transmisiones diferentes, transmisión de alta y baja resolución, desde cada cámara.

Ventajas

Aumente el rendimiento de reproducción multicanal en la aplicación móvil

Usando la baja resolución, el sistema puede reproducir más canales al mismo tiempo que la transmisión única normal en modo de grabación

Reduce el tiempo de búsqueda durante la reproducción



UI / UX intuitiva

UI Local

El menú y la interfaz se han mejorado para ser coherentes con el sistema NVR.

Esto facilita que un instalador y un cliente utilicen el sistema y se sientan cómodos con los sistemas analógicos y de red sin curva de aprendizaje.

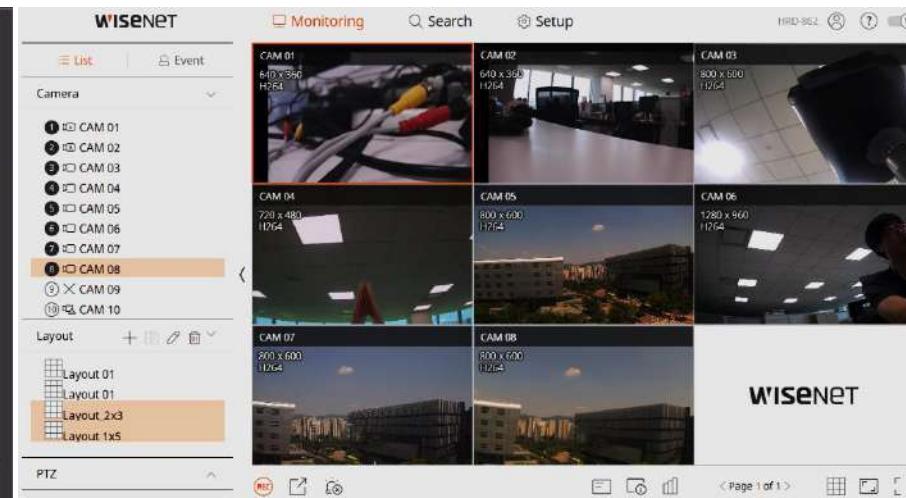
UI Web

Una nueva interfaz de usuario web admitirá un sistema más eficiente con muchas mejoras nuevas que permiten la facilidad de uso. Está completamente rediseñado en comparación con nuestros DVR anteriores.

< UI Local >



< UI Web >



Configuracion



Registro de cámara

En el caso de un modelo de 8 canales, muestra un total de 10 canales, que son 8 canales analógicos + 2 canales de red. Las cámaras analógicas se detectan automáticamente cuando se conectan. Su formato y resolución también se detectan automáticamente.

The screenshot shows the 'Channel Setup' page of a surveillance software. On the left, a sidebar menu includes 'Camera', 'Channel Setup' (selected), 'Camera Setup', 'Profile Setup', 'Camera Password', 'Record', 'Event', 'Device', 'Network', and 'System'. The main area is titled 'Channel Setup' and contains a preview window labeled 'Preview'. Below it is a table with columns: CH, Camera Name, Model, Protocol, Location, Video, Audio, and Connection. The table lists 9 rows, each representing a camera connected to a specific port (Port 1 to Port 9). The connection status for all cameras is 'Connected'. At the bottom of the table are navigation buttons '1 / 2' and '2 / 2'.

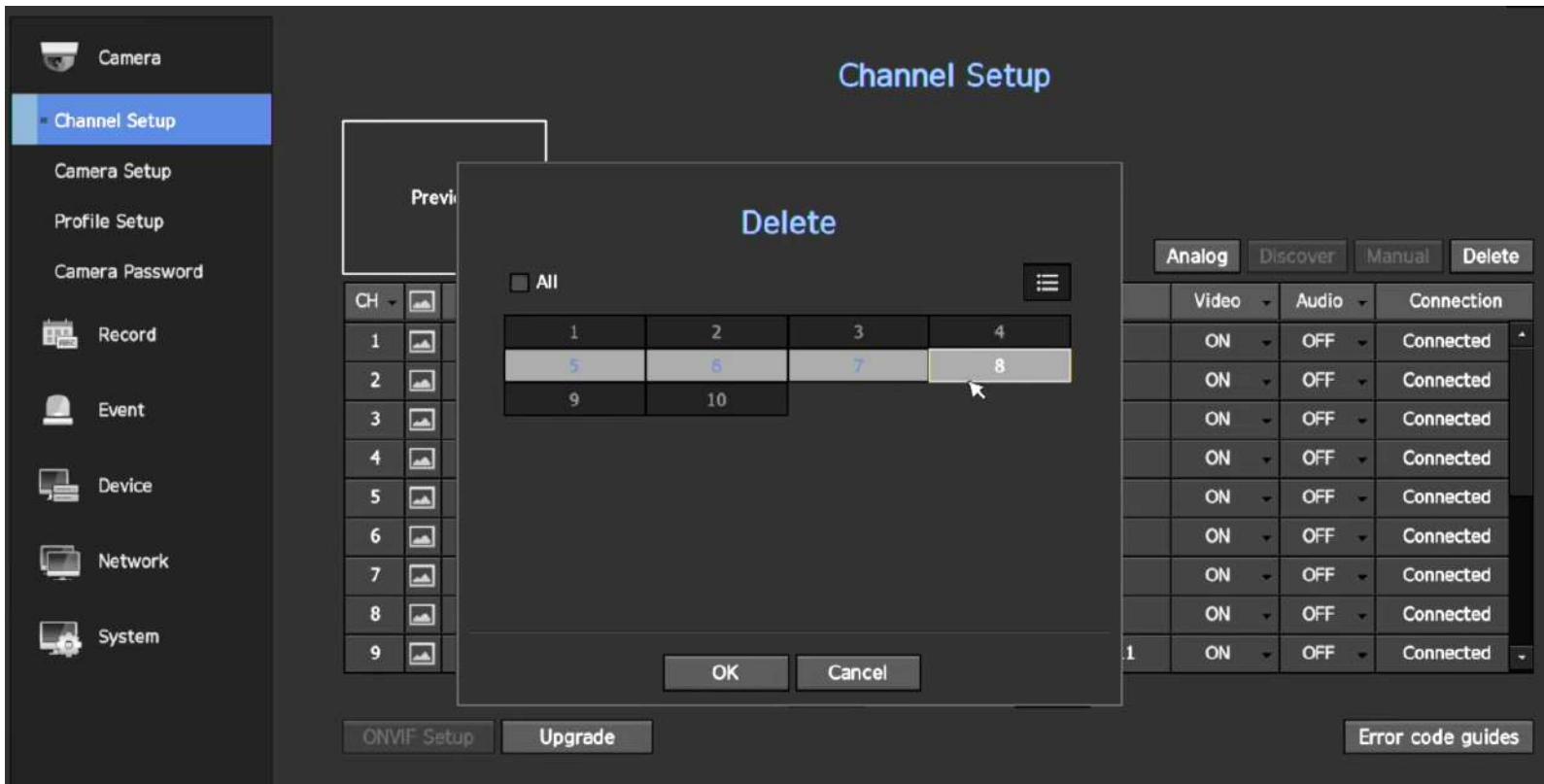
The screenshot shows the 'Camera register' page of the WISENET software. The top navigation bar includes 'Monitoring', 'Search', and 'Setup'. The left sidebar has a tree view with 'Camera' selected, which further branches into 'Camera register', 'Channel setup', 'Camera setup', 'Profile setup', and 'Camera password'. Below the sidebar is a preview window showing a camera feed. To the right is a table titled 'Camera register' with columns: CH, Preview, Protocol, Model, IP/Port, and Connection. The table lists 10 rows, corresponding to the 10 channels shown in the previous screenshot. The last two rows (Ports 9 and 10) are highlighted in orange, indicating they are network cameras. Navigation buttons 'ONVIF Setup' and 'Upgrade' are at the bottom.

Registro de cámara

En caso de que necesite registrar cámaras adicionales,

Eliminar algunas cámaras para hacer canales alternativos

Eliminar> Eliminar las cámaras analógicas> Descubrir



Registro de cámara: descubrir

En caso de que necesite registrar cámaras adicionales

Seleccione la cámara que desea y luego seleccione "Registrarse"

Mueve "Cámara descubierta" del lado izquierdo a "Registrar cámara" en el lado derecho

Camera Discover

RegisterChannel Mapping

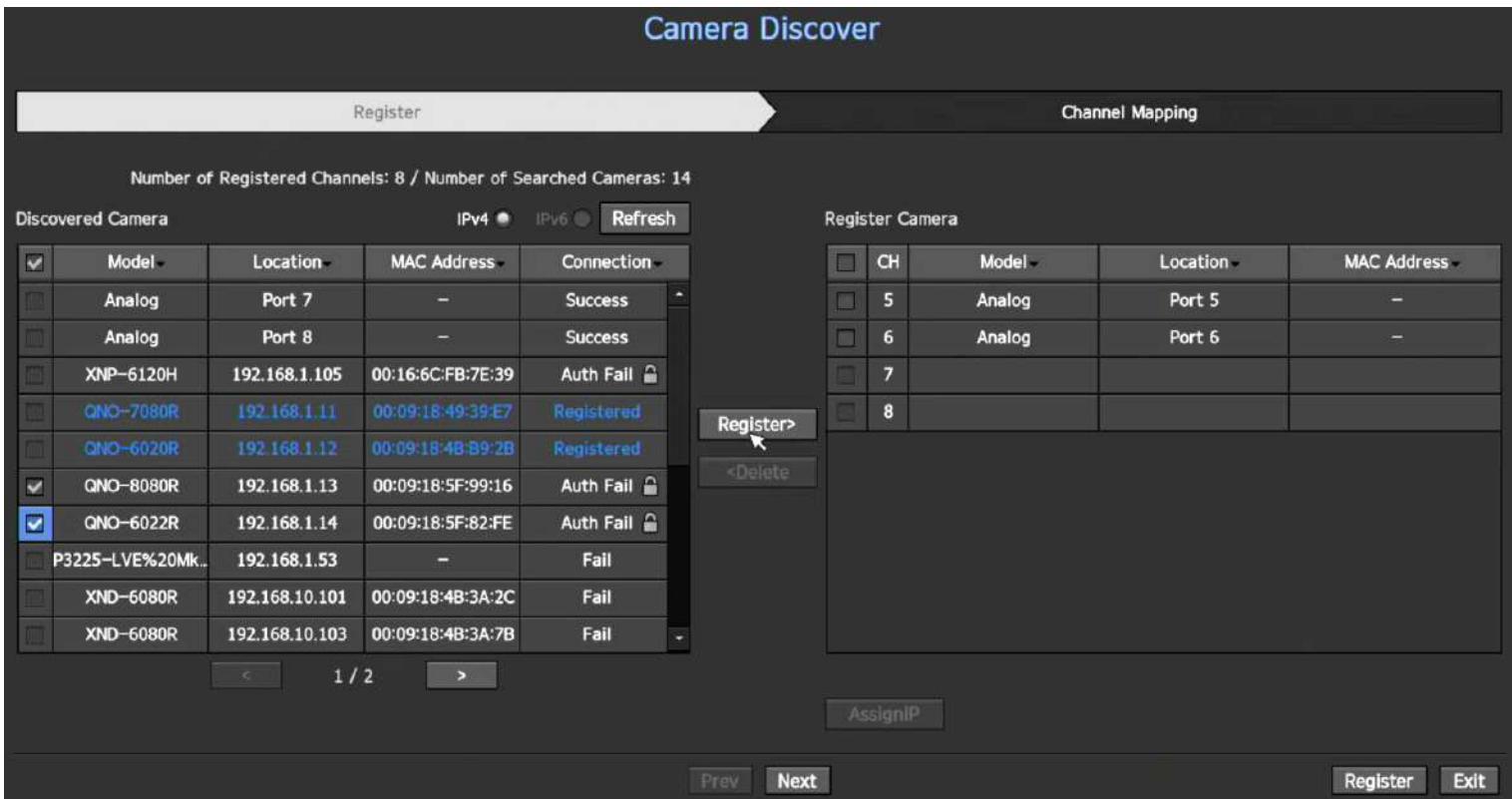
Number of Registered Channels: 8 / Number of Searched Cameras: 14

Discovered CameraIPv4 IPv6 Refresh

	Model	Location	MAC Address	Connection
<input type="checkbox"/>	Analog	Port 7	-	Success
<input type="checkbox"/>	Analog	Port 8	-	Success
<input type="checkbox"/>	XNP-6120H	192.168.1.105	00:16:6C:FB:7E:39	Auth Fail
<input type="checkbox"/>	QNO-7080R	192.168.1.11	00:09:18:49:39:E7	Registered
<input type="checkbox"/>	QNO-6020R	192.168.1.12	00:09:18:48:B9:2B	Registered
<input checked="" type="checkbox"/>	QNO-8080R	192.168.1.13	00:09:18:5F:99:16	Auth Fail
<input checked="" type="checkbox"/>	QNO-6022R	192.168.1.14	00:09:18:5F:82:FE	Auth Fail
<input type="checkbox"/>	P3225-LVE%20Mk..	192.168.1.53	-	Fail
<input type="checkbox"/>	XND-6080R	192.168.10.101	00:09:18:4B:3A:2C	Fail
<input type="checkbox"/>	XND-6080R	192.168.10.103	00:09:18:4B:3A:7B	Fail

Register >< Delete

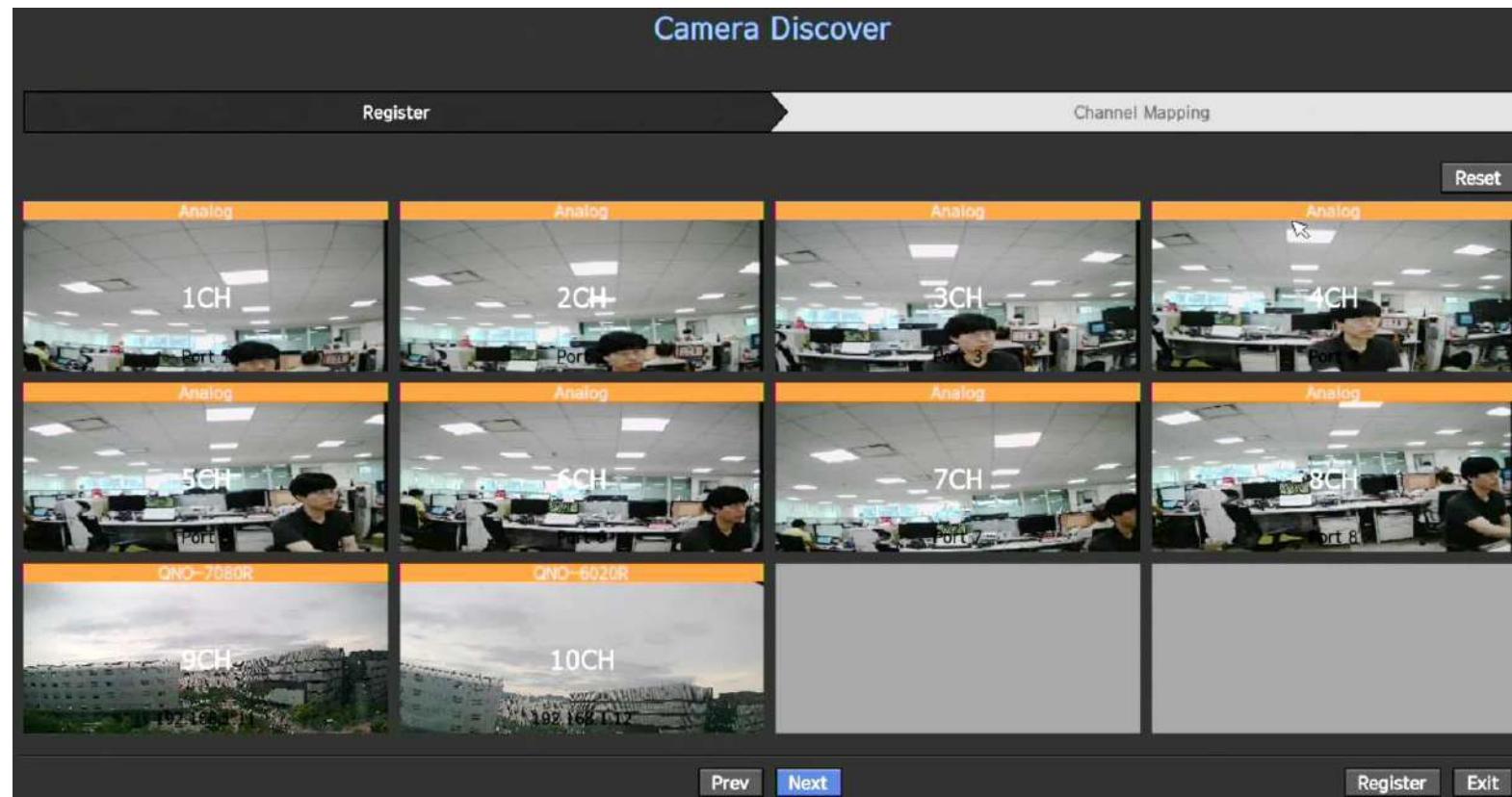
AssignIPPrevNextRegisterExit



Registro de cámara: asignación de canales

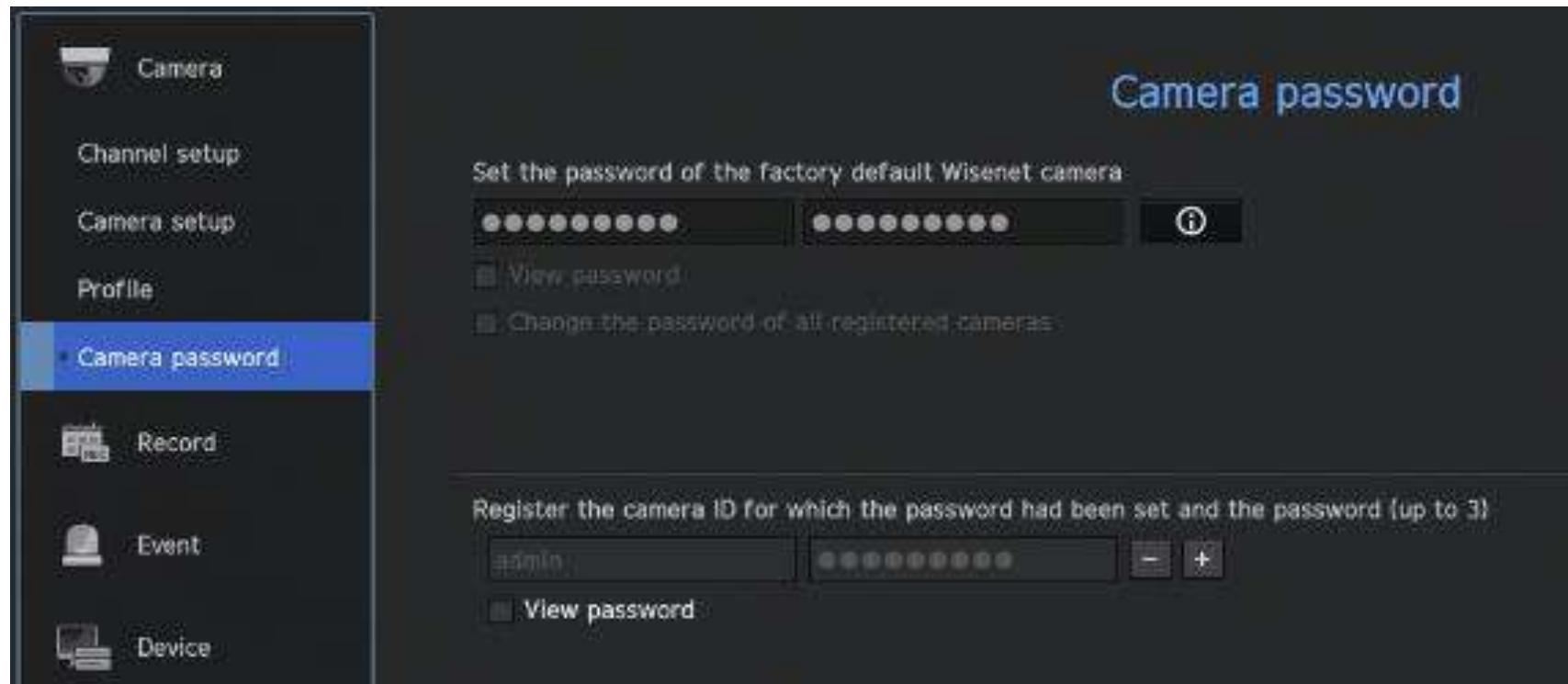
Mapeo de cámara para visualización en vivo

Puede cambiar la posición del canal arrastrando y soltando el mouse.



Contraseña de la cámara

- Si se omitió la configuración de credenciales de la cámara durante el asistente inicial, se puede configurar más adelante en Cámara -> Configuración de contraseña de la cámara
- Se pueden ingresar hasta 3 contraseñas para diferentes grupos de cámaras. DVR intentará todas las contraseñas para conectarse.
- Esto permite que diferentes cámaras / configuraciones se registren fácilmente.



Configuración de grabación

Presta atención a la tasa de bits máxima

The screenshot shows the 'Record setup' configuration page. On the left sidebar, 'Record setup' is selected. At the top right, there is a message box with the text 'Total bitrate (limit/max) : 66.6 / 67.9 Mbps'. The main area is a table titled 'Record setup' with columns for CH, Normal recording, Event, Frame, Limit, Event, and Audio. The table rows represent seven camera channels (CH 1 to CH 7). Channel 2 has a red box around its frame settings: FULL, 4.0M(30), 1.3M(1), and 3.7M. The 'Event' column for Channel 2 also shows '4.0M(30)'.

CH	Normal recording	Event	Frame		Limit	Event		Audio
			FULL	I-frame		Pre	Post	
1	FULL	FULL	1.6M(15)	0.7M(0.5)	3.7M	5 sec	30 sec	Off
2	FULL	FULL	4.0M(30)	1.3M(1)	3.7M	5 sec	30 sec	Off
3	FULL	FULL	-	-	3.7M	5 sec	30 sec	Off
4	FULL	FULL	-	-	3.7M	5 sec	30 sec	Off
5	FULL	FULL	-	-	3.7M	5 sec	30 sec	Off
6	FULL	FULL	-	-	3.7M	5 sec	30 sec	Off
7	FULL	FULL	-	-	3.7M	5 sec	30 sec	Off

Evento de cámara

Camera event

CH	Camera event	MD	Smart Search	Cam	Alarm Out	Alarm Duration
1	Off	Off	Off	1	None	10 sec
2	Off	Off	Off	2	None	10 sec
3	Off	Off	Off	3	None	10 sec
4	Off	Off	Off	4	None	10 sec
5	Off	Off	Off	5	None	10 sec
6	Off	Off	Off	6	None	10 sec
7	Off	Off	Off	7	None	10 sec
8	Off	Off	Off	8	None	10 sec
9	Off	Off	Off	9	None	10 sec
10	Off	Off	Off	10	None	10 sec
11	Off	Off	Off	11	None	10 sec
12	Off	Off	Off	12	None	10 sec
13	Off	Off	Off	13	None	10 sec
14	Off	Off	Off	14	None	10 sec
15	Off	Off	Off	15	None	10 sec
16	Off	Off	Off	16	None	10 sec
17	Off	Off	Off	17	None	10 sec
18	Off	Off	Off	18	None	10 sec

Apply to CH

Motion detection & IVA Tampering detection

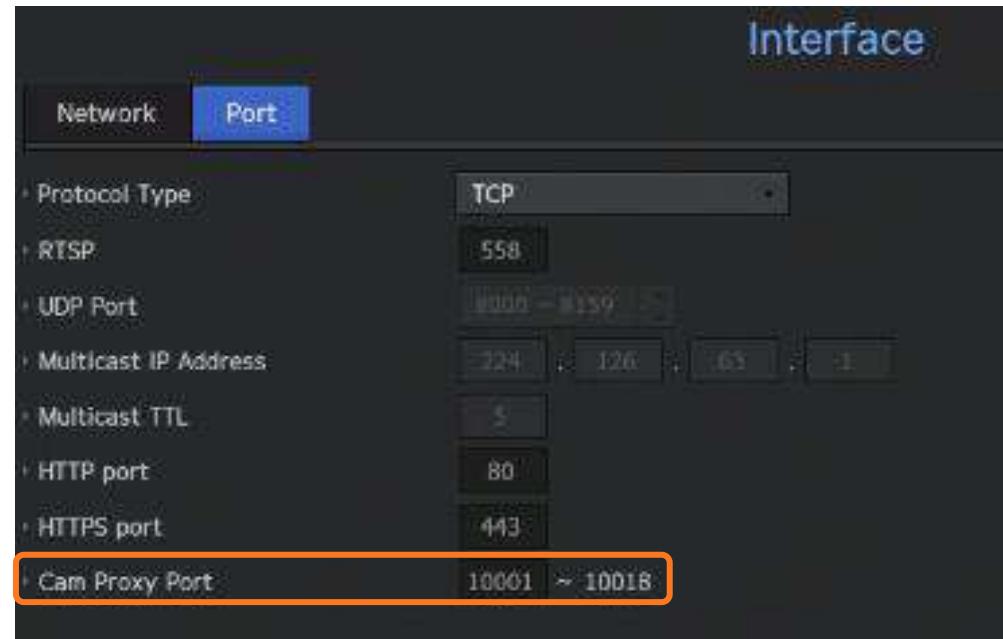
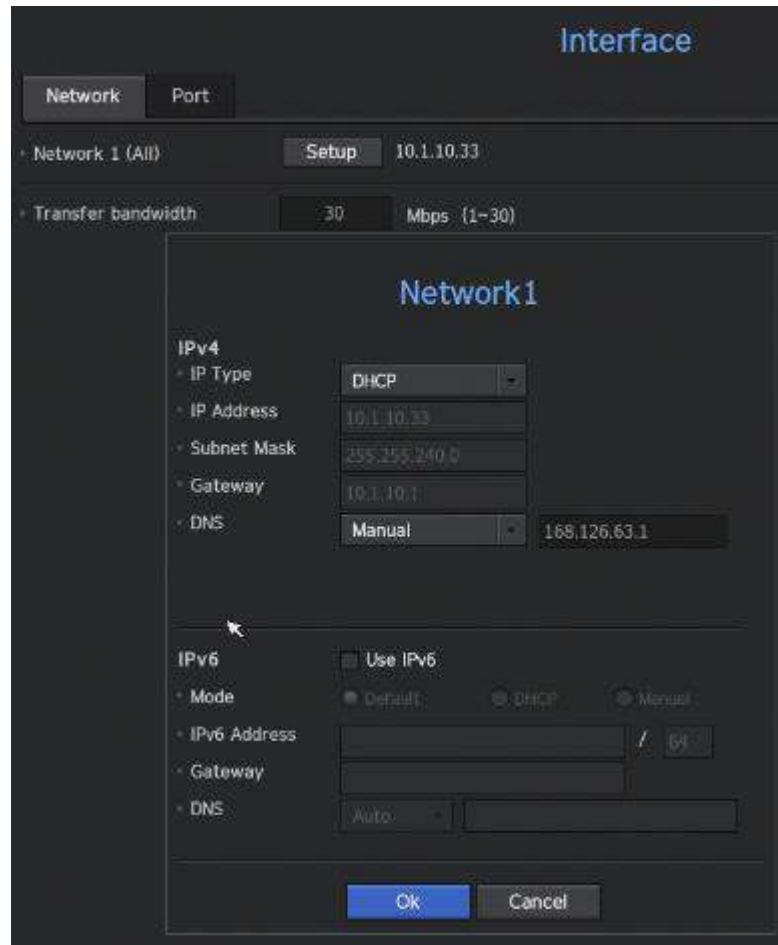
⚠ If you do not receive the event from the recorder, check the event setting of the network camera.

habilitar / deshabilitar eventos de cámara

Detección de movimiento y análisis de video
así como Tampering se puede configurar

Interfaz de red

Configuración de red estándar



Configuración de puerto proxy de cámara para una fácil configuración de cámara IP

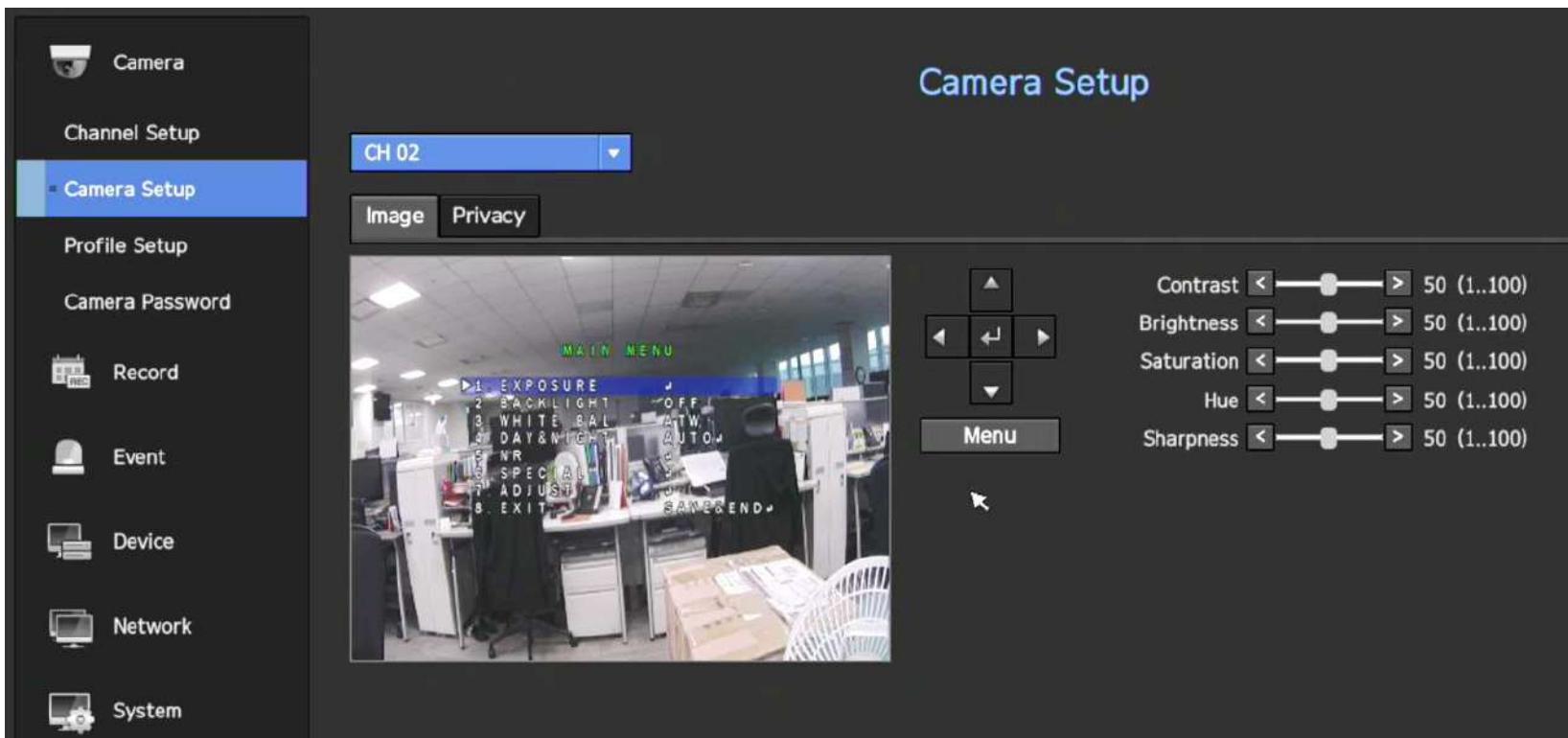
Registro de cámara

Camara Analoga

Imagen: Menú OSD y Contraste, etc.

Mascara de Privacidad

< Analog Camera >

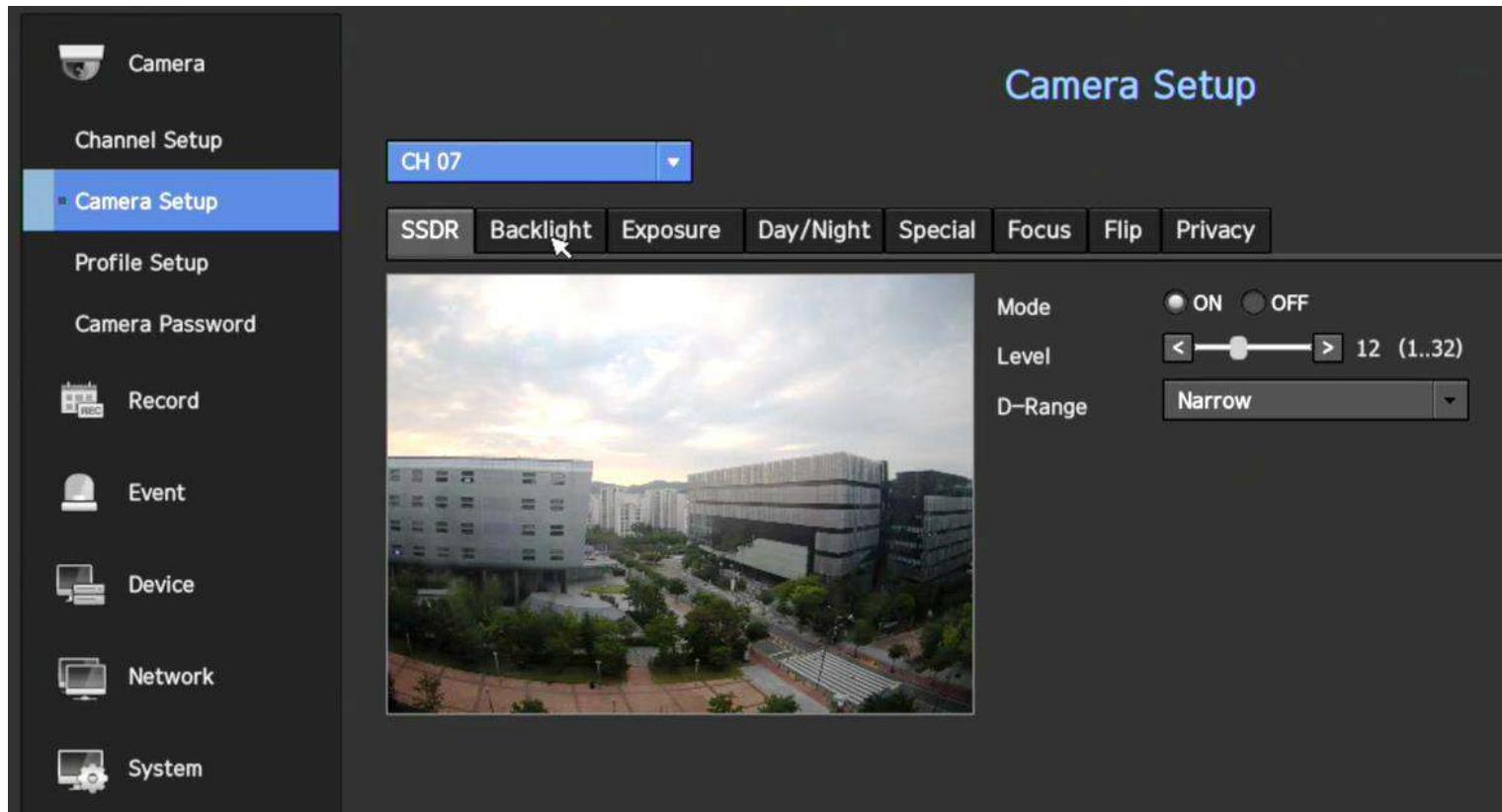


Registro de cámara

Camara IP

Muestra la configuración de la cámara de las cámaras de red..

< Network Camera >



Configuración de perfil - Grabar

Disponible para cambiar el perfil independientemente de la red analógica

¡Puede configurar diferentes perfiles (resolución, velocidad de cuadros, etc.) para la grabación continua de eventos / no eventos!

Analógico: MPEG, Mail Stream, Sub Stream, etc.

Red: MJPEG, H.265, H.264, Live4NVR, etc..

The screenshot shows the 'Profile Setup' page of a camera configuration software. On the left, a sidebar lists various setup categories: Camera, Channel Setup, Camera Setup, Profile Setup (which is selected and highlighted in blue), Camera Password, Record, Event, Device, Network, and System. At the top right, there are tabs for 'Record', 'Live', and 'Remote'. Below these, a checkbox labeled 'Sub record enable' is checked, with a note stating 'The sub recording uses the same profile as the remote profile.' The main area is a table titled 'Profile Setup' with two sections: 'Standard' and 'Event'. The 'Standard' section contains 9 rows, each representing a channel (CH 1 to CH 9). Each row has columns for 'Profile' (dropdown menu), 'Codec' (dropdown menu), 'Resolution' (dropdown menu), 'Framerate' (dropdown menu), and an 'Edit' button. The 'Event' section below it also has 9 rows, mirroring the structure of the Standard section. A large orange circle highlights the entire 'Standard' section of the table, specifically around the rows for channels 2 through 4. A cursor arrow points to the 'Sub Stream' option in the dropdown menu for channel 3.

CH	Standard				Event				Edit
	Profile	Codec	Resolution	Framerate	Profile	Codec	Resolution	Framerate	
1	Main Stream	H.264	2560x1440	15 Fps	Main Stream	H.264	2560x1440	15 Fps	
2	MJPEG	H.264	2560x1440	15 Fps	Main Stream	H.264	2560x1440	15 Fps	
3	Main Stream	H.264	2560x1440	15 Fps	Main Stream	H.264	2560x1440	15 Fps	
4	Sub Stream	H.264	2560x1440	15 Fps	Main Stream	H.264	2560x1440	15 Fps	
5	Main Stream	H.264	2560x1440	15 Fps	Main Stream	H.264	2560x1440	15 Fps	
6	H.264	H.264	1920x1080	30 Fps	H.264	H.264	1920x1080	30 Fps	
7	H.264	H.264	2592x1944	30 Fps	H.264	H.264	2592x1944	30 Fps	
8	H.264	H.264	1920x1080	30 Fps	H.264	H.264	1920x1080	30 Fps	
9	H.264	H.264	2592x1520	20 Fps	H.264	H.264	2592x1520	20 Fps	

Configuración de perfil: en vivo

Disponible para cambiar el perfil de la cámara de red

The screenshot shows the 'Profile Setup' interface for a network camera. On the left is a sidebar with icons and labels: Camera, Channel Setup, Camera Setup, Profile Setup (which is selected and highlighted in blue), Camera Password, Record, Event, Device, Network, and System. The main area is titled 'Profile Setup' and has tabs for Record, Live (which is active and highlighted in blue), and Remote. Below the tabs is a table with columns: CH, Live Replacement, Profile, Codec, Resolution, Frame Rate, and Edit. The table rows represent channels 1 through 10. For channels 1-5, the 'Live Replacement' dropdown is set to '-' and the 'Profile' dropdown is also set to '-'. For channels 6-10, the 'Live Replacement' dropdown is set to 'Auto' and the 'Profile' dropdown is set to '-'. The 'Edit' column contains a gear icon for each row.

CH	Live Replacement	Profile	Codec	Resolution	Frame Rate	Edit
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	Auto	-	-	-	-	⚙️
7	Auto	-	-	-	-	⚙️
8	Auto	-	-	-	-	⚙️
9	Auto	-	-	-	-	⚙️
10	Auto	-	-	-	-	⚙️

Configuración de perfil - Remoto

Baja resolucion

Seleccione la transmisión de baja resolución para usar para la visualización remota

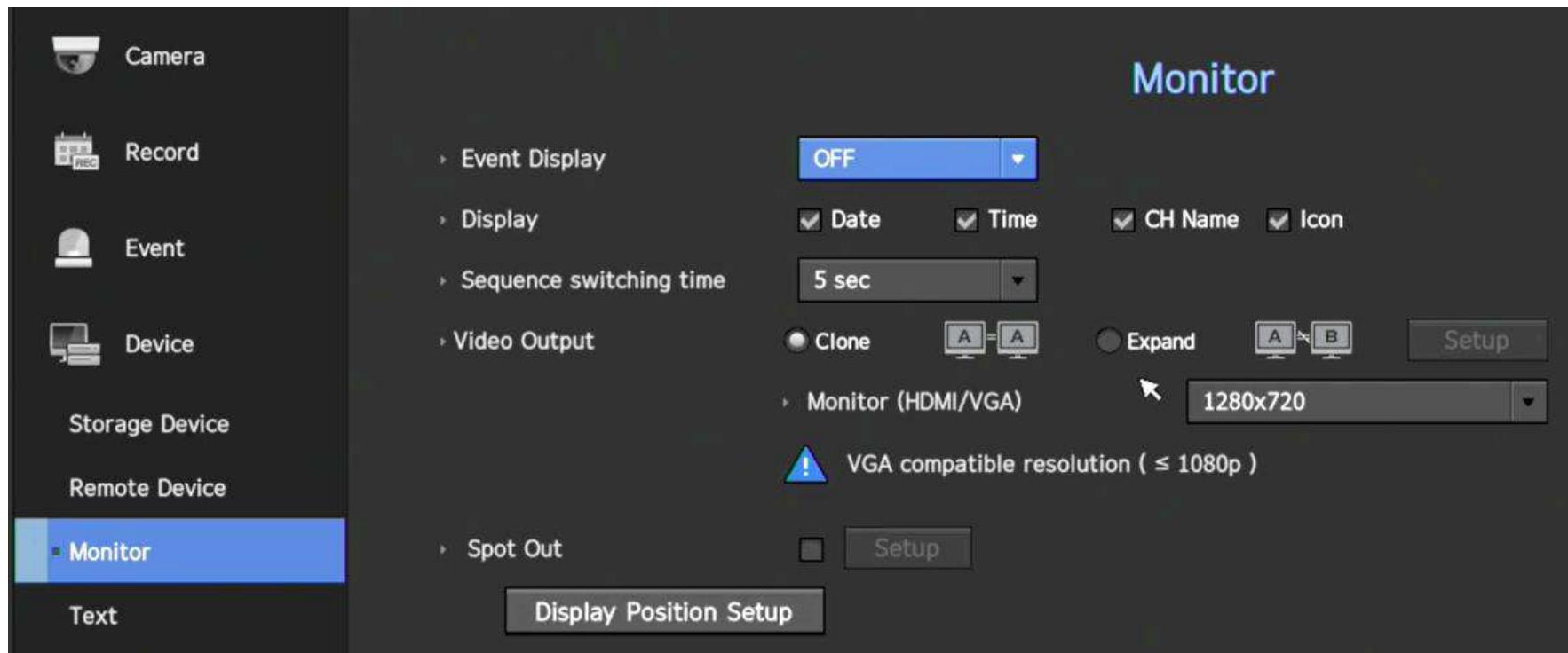
The screenshot shows the 'Profile Setup' interface in the Hanwha Techwin software. On the left, there's a sidebar with icons for Camera, Channel Setup, Camera Setup, Profile Setup (which is highlighted in blue), Camera Password, Record, Event, Device, Network, and System. The main area has tabs for Record, Live, and Remote, with the Remote tab currently selected. Below the tabs is a table with columns for CH, Profile, Codec, Resolution, Frame Rate, and Edit. The table lists 10 camera channels, each configured with a Sub Stream profile, H.264 codec, and 640x360 resolution at 30 Fps.

CH	Profile	Codec	Resolution	Frame Rate	Edit
1	Sub Stream	H.264	640x360	30 Fps	⚙️
2	Sub Stream	H.264	640x360	30 Fps	⚙️
3	Sub Stream	H.264	640x360	30 Fps	⚙️
4	Sub Stream	H.264	640x360	30 Fps	⚙️
5	Sub Stream	H.264	640x360	30 Fps	⚙️
6	Live4NVR	H.264	800x448	30 Fps	⚙️
7	Live4NVR	H.264	800x600	30 Fps	⚙️
8	Live4NVR	H.264	800x600	30 Fps	⚙️
9	Live4NVR	H.264	800x600	20 Fps	⚙️
10	Live4NVR	H.264	800x600	30 Fps	⚙️

Dispositivo - Monitor

Monitor dual

Este es nuestro primer DVR que admite monitores duales. Elija entre los modos Clonar o Expandir (modelos de 8/16 canales). En modo clon, el monitor HDMI admite salida 4K.

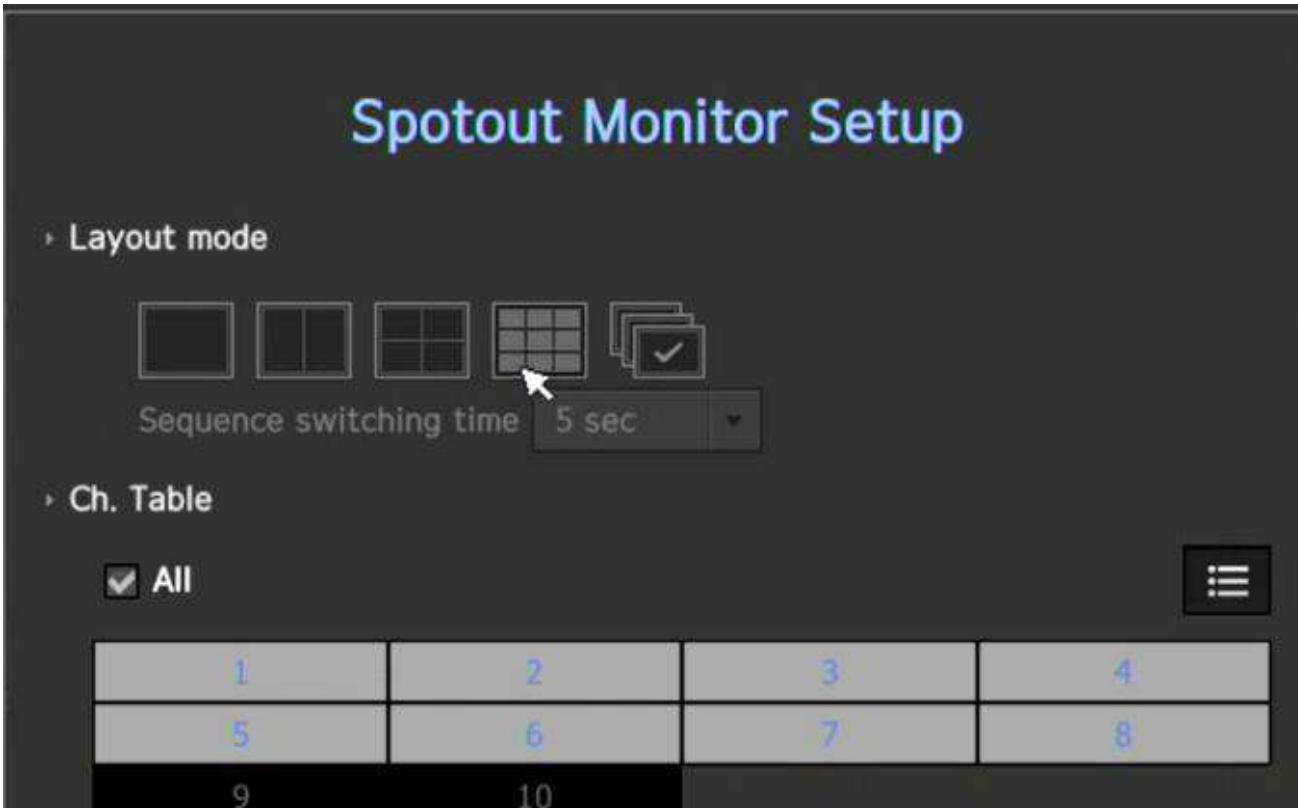


Dispositivo - Monitor

Spot Monitor - BNC

Admite varios diseños (1CH / 2CH / 4CH / 9CH y Secuencia)

Spot Monitor Out no funciona cuando HDMI / VGA está en modo Expandir



Dispositivo - TEXTO (POS)

No se necesita hardware adicional. Datos de POS enviados a través de Ethernet.

The screenshot shows a software interface with a sidebar on the left containing icons and labels for Camera, Record, Event, Device, Storage Device, Remote Device, Monitor, Text (which is selected and highlighted in blue), RS485, and Network. The main area is titled "Text" and contains a table with two tabs at the top: "Device" and "Event". The "Device" tab is selected. The table has columns for No., Device, Use, CH, Port, and Encoding type. The data is as follows:

No.	Device	Use	CH	Port	Encoding type
1	TEXT 01	Not Use	None	7001	US-ASCII
2	TEXT 02	Not Use	None	7002	US-ASCII
3	TEXT 03	Not Use	None	7003	US-ASCII
4	TEXT 04	Not Use	None	7004	US-ASCII
5	TEXT 05	Not Use	None	7005	US-ASCII
6	TEXT 06	Not Use	None	7006	US-ASCII
7	TEXT 07	Not Use	None	7007	US-ASCII
8	TEXT 08	Not Use	None	7008	US-ASCII
9	TEXT 09	Not Use	None	7009	US-ASCII
10	TEXT 10	Not Use	None	7010	US-ASCII

Red - P2P

Simplemente escanee el código QR para registrarse en la aplicación móvil. No es necesario realizar el reenvío de puertos, establecer una dirección IP estática o DDNS. El código QR se imprime en la carcasa, en la interfaz de usuario web y en la pantalla del menú del monitor.



Nuevas notificaciones de eventos por correo electrónico

Event

Event Interval

10 min

(Image is excluded in setting time in sec)

Use Event Transfer

- Sensor detection
- Camera event
- Change P/W
- HDD Info
- Video Loss
- Power On/Off
- Manual Record

UI Web

Supervisión

Nueva interfaz de usuario web de monitoreo

The screenshot displays the WISENET Monitoring interface. At the top, there are tabs for "Monitoring" (highlighted in red), "Search", and "Setup". On the right, there are icons for "HRD-862", user profile, help, and refresh. Below the tabs, the main area shows a 3x3 grid of camera feeds. The cameras are labeled CAM 01 through CAM 09, with CAM 08 highlighted by an orange selection bar. Each camera feed includes its name, resolution (e.g., 640 x 360, H264), and a thumbnail image. To the left of the grid, a sidebar lists "Camera" and numbered items from 1 to 10, with item 8 also highlighted. Below this is a "Layout" section with a "+" button and a dropdown menu showing "Layout 01", "Layout 01", "Layout_2x3", and "Layout 1x5", with "Layout 1x5" highlighted. At the bottom, there are buttons for "REC", zoom, and other controls, along with a page navigation bar indicating "Page 1 of 1". To the right of the grid, there is a "WISENET" logo and a small graphic showing four different layout grid options.

Monitoreo

Nueva interfaz de usuario web de monitoreo

The screenshot shows the Wisenet Monitoring interface. At the top, there's a navigation bar with 'Monitoring' (highlighted in red), 'Search', 'Setup', and user information. Below the navigation is a camera list titled 'Camera'. A callout box highlights 'XNP-6370H 192.168.1.21'. To the right of the camera list is a legend for camera status icons. Below the camera list is a 'Layout' section with several layout options, one of which is highlighted. At the bottom is a 'PTZ' control section.

Lista de cámaras y eventos

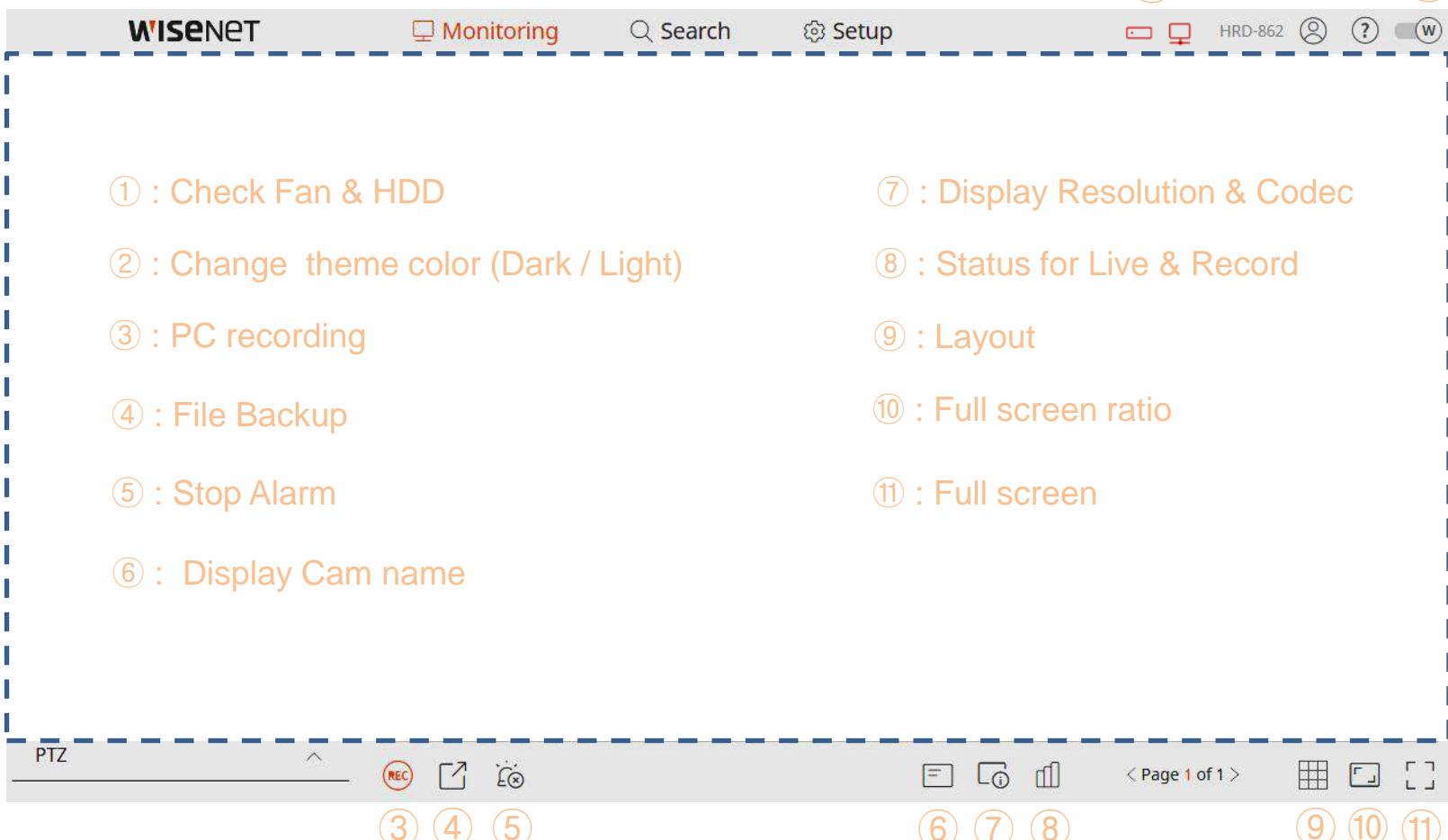
- : Analog camera is connected
- : Network camera is connected
- : Disconnected
- : Camera is not connected

Layout

PTZ

Monitoreo

Nueva interfaz de usuario web de monitoreo



Monitoroe

Copia de seguridad de archivos

Formato de archivo AVI

Export

Layout 1x5

	CH	Name
<input type="checkbox"/>	1	CAM 01
<input checked="" type="checkbox"/>	2	CAM 02
<input checked="" type="checkbox"/>	3	CAM 03
<input checked="" type="checkbox"/>	4	CAM 04
<input checked="" type="checkbox"/>	5	CAM 05
<input checked="" type="checkbox"/>	6	CAM 06

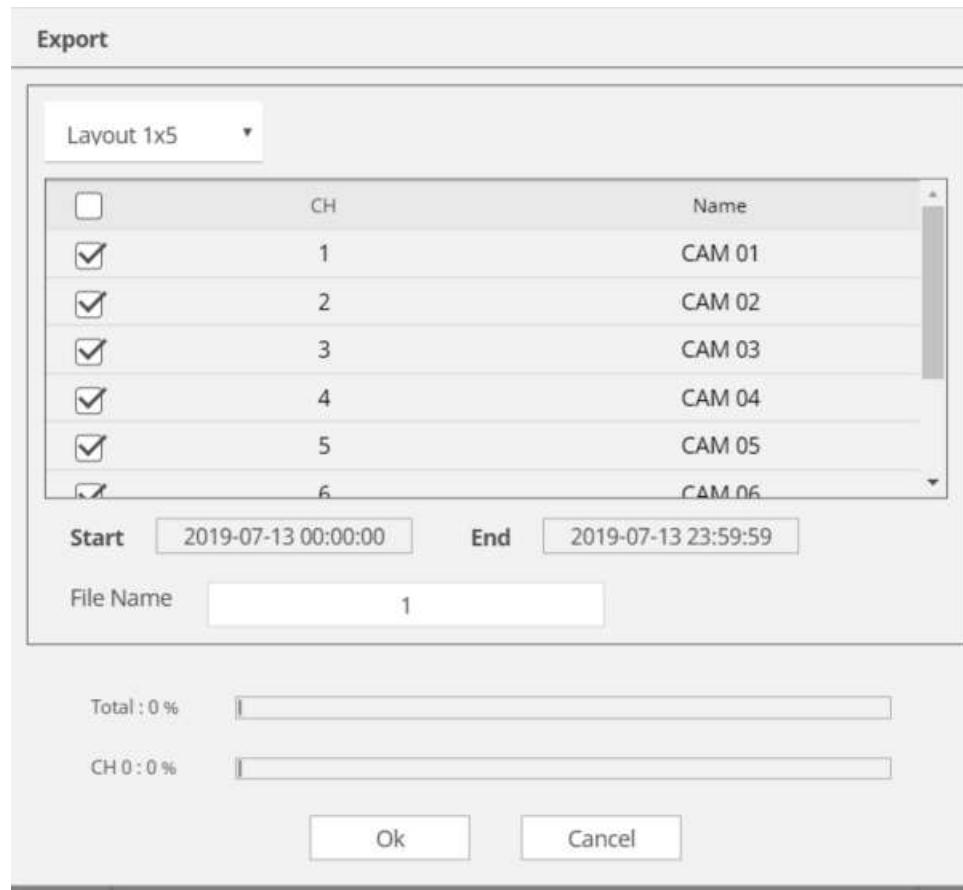
Start 2019-07-13 00:00:00 End 2019-07-13 23:59:59

File Name 1

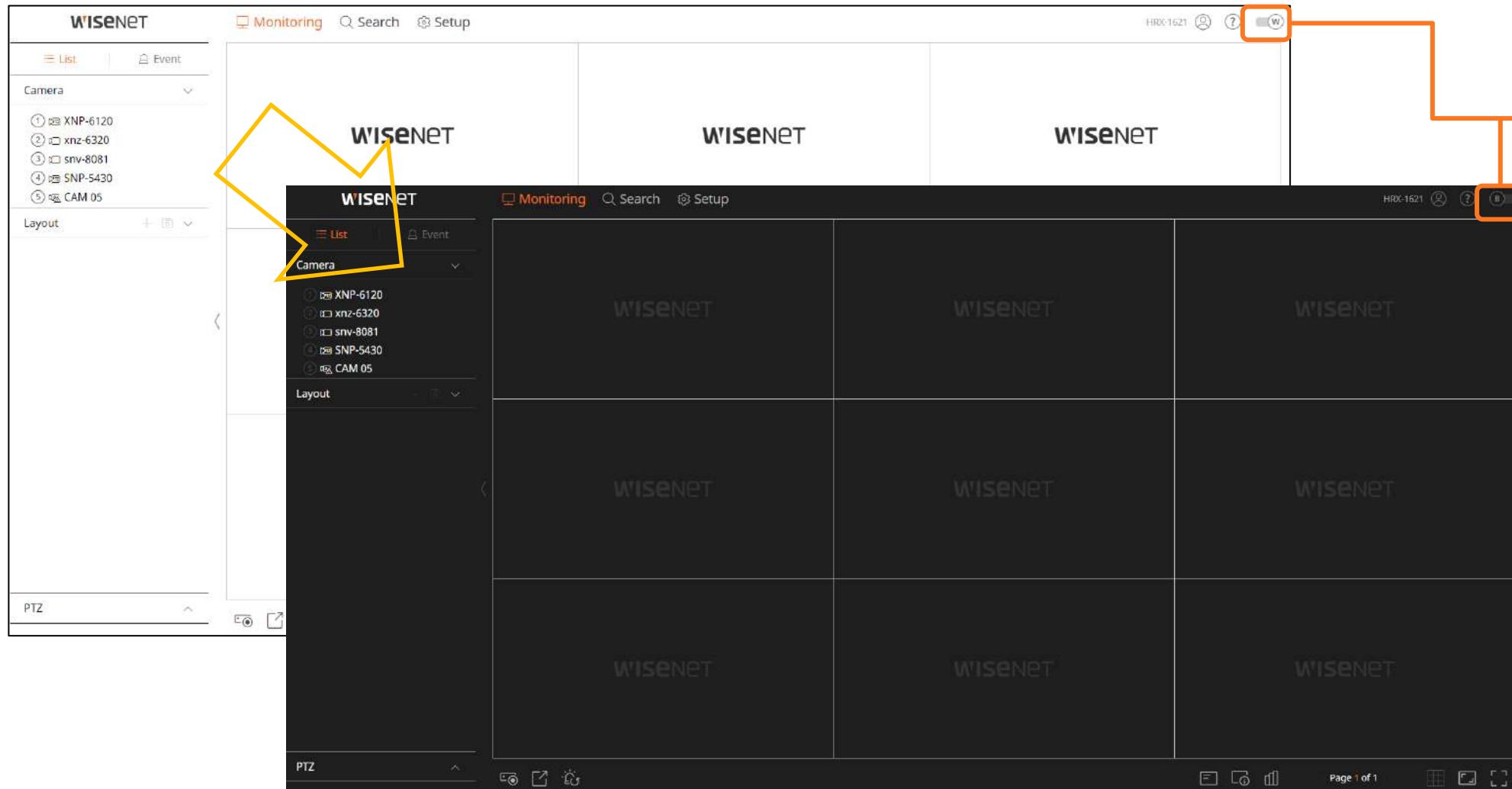
Total : 0 %

CH 0 : 0 %

Ok Cancel



GUI Web



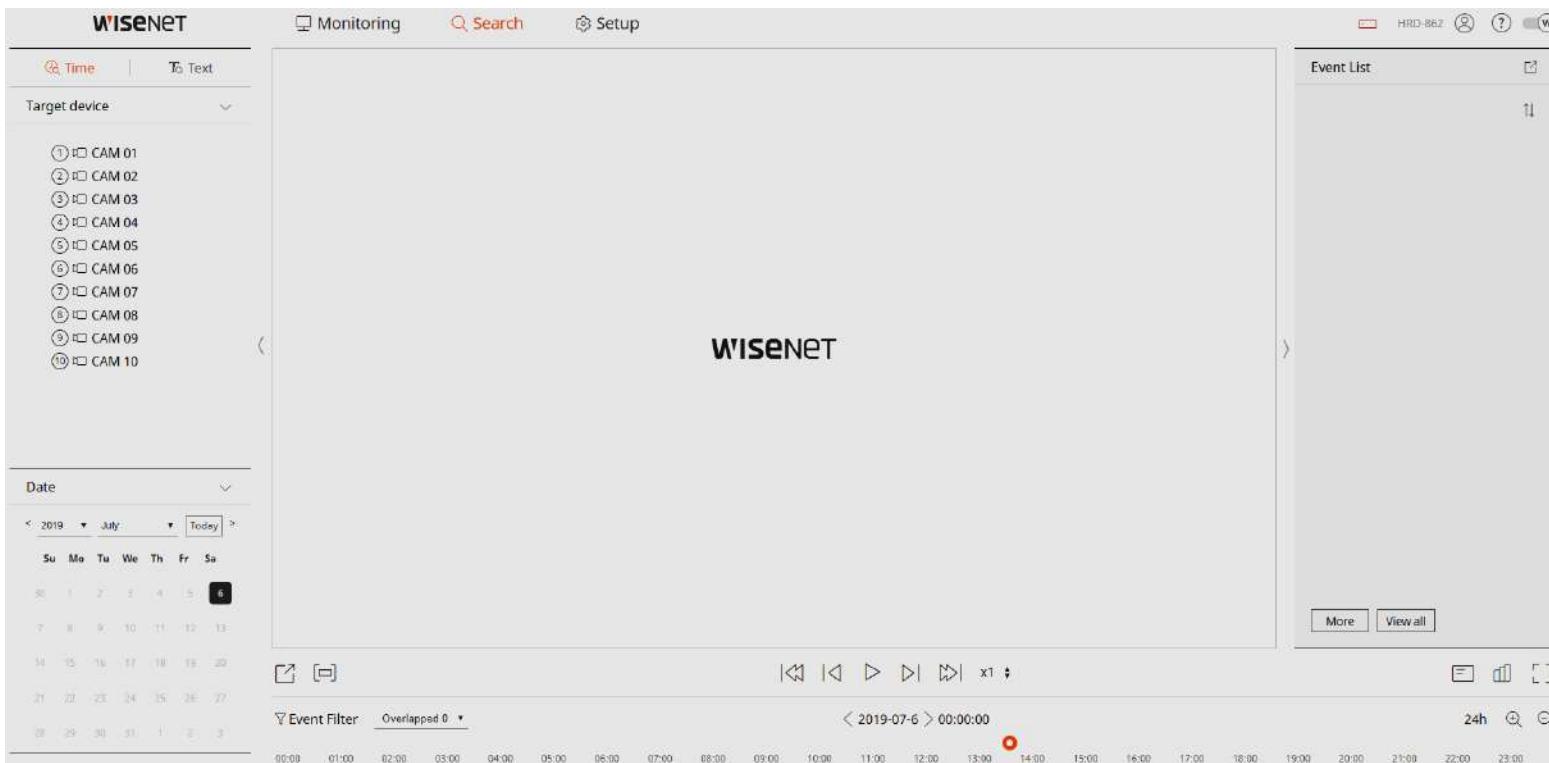
Cambiar entre
el tema oscuro
↔ claro

Busqueda

Soporta dos tipos de búsqueda.

Búsqueda de tiempo

Búsqueda de texto



Preparar

The screenshot shows the WISENET software interface for camera management. The left sidebar has a 'Camera' section expanded, containing 'Camera register', 'Channel setup', 'Camera setup', 'Profile setup', 'Record' (with 'Live' and 'Remote' options), and 'Camera password'. Below it are sections for 'Record', 'Event', 'Device', 'Network', and 'System'. The main area is titled 'Camera register' and shows a preview window for channel 1. Below the preview are buttons for 'Upgrade', 'Analog', 'Auto detect', 'Manual', and 'Delete'. A table lists camera configurations for channels 1 through 10. Channel 1 is set to 'Preview' mode with CVBS protocol and Analog CAM model. Channel 3 is connected via IP/Port 192.168.60.00. Other channels are listed but not connected. At the bottom, there are buttons for 'ONVIF Setup', 'Error code guides', and 'Ok'.

CH	Preview	Protocol	Model	IP/Port	Connection
1	Preview	CVBS	Analog CAM	Port1	Connected
2					
3	Preview	Wisenet	XND-6010	192.168.60.00	Connected
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ONVIF Setup **Error code guides**

⚠ In case of HTTPS mode in ONVIF/RTSP protocol, the percent of performance occupied is double the amount of data.

Ok

Datos de contacto



PRESENTADOR
Hernando Chavez
h.chavez@hanwha-wisenet.com



BRASIL

Director Ventas: Rodrigo Martini r.martini@Hanwha-wisenet.com
Ingenieria: Fabio Do Nascimento fabio.n@hawha-wisenet.com

CAM

Director Ventas : Sofia Borelly s.Borelly@Hanwha.com
Ingenieria: Luis Miguel Davila l.davila@Hanwha-wisenet.com.com

REGION ANDINA

Director Ventas Jhayr Gómez j.gomez@Hanwha-wisenet.com
Ingenieria: Hernando Chavez h.chavez@Hanwha-wisenet.com

MEXICO

Director Ventas : Ian Juarez i.Juarez@hanwha-wisenet.com
Hugo Sanchez: h.Sanchez@Hanwha-wisenet.com
Ingenieria: Oscar Arrieta oarrieta@Hanwha-wisenet.com

PERU Y BOLIVIA

Director Ventas Manuel Carlos mcarlos@Hanwha-wisenet.com
Ingenieria: Juan Carlos Yañez j.yanez@hanwha-wisenet.com

CONO SUR

Director Ventas Jorge Vallejos j.vallejos@Hanwha-wisenet.com
Ingenieria: Alberto Muñoz alberto.munoz@Hanwha-wisenet.com



500 Frank W. Burr Blvd., Suite 43
Teaneck, NJ 07666
Hanwhasecurity.com

Copyright © 2019 Hanwha Techwin. All rights reserved

WISeNET