



ProSERIES DE UNIDEN

MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL SISTEMA XVR

Este manual de instrucciones aplica a los siguientes modelos:

PRO400X1

PRO800X2

PRO1600X2

Los productos de vigilancia de Uniden no son fabricados y/o vendidos con la intención para ser usados con un propósito ilegal. Uniden exige que el consumidor use este producto cumpliendo con todas las leyes locales, estatales y federales. Para más información acerca de los requisitos legales para la videovigilancia y la grabación de audio, por favor consulte las leyes locales, estatales y federales.

Uniden trabaja constantemente mejorando nuestros productos. Esto incluye la actualización de nuestra documentación con los últimos cambios de firmware. Vaya a www.uniden.com para encontrar la más reciente versión de toda la documentación.

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	5
ACTUALIZACIONES DEL FIRMWARE Y DOCUMENTACIÓN.....	5
CARACTERÍSTICAS.....	5
INCLUIDO EN LA CAJA.....	5
ATRIBUTOS DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES	6
Estilos del texto	6
INSTALACIÓN DE SU SISTEMA	7
PRO400X1	7
PRO800X2	7
INSTALACIÓN DE LOS DISCOS DUROS.....	8
CONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN	8
INSTALACIÓN DE LAS CÁMARAS.....	8
Consejos para la instalación	8
OPERACIÓN BÁSICA	10
SUMARIO DE LAS PESTAÑAS.....	10
PROGRAMACIÓN INICIAL	12
REFERENCIA RÁPIDA DE OPERACIÓN	12
DESCRIPCIONES DE LAS PANTALLAS	14
PANTALLA PREVIEW	14
PESTAÑA PRINCIPAL PLAYBACK	14
PESTAÑA PRINCIPAL BACKUP	15
PESTAÑA PRINCIPAL CHANNEL SETTING	16
Pestaña lateral Channel Connecting	16
Pestaña lateral Channel Parameter	17
Pestaña lateral Schedule Setting	21
Pestaña lateral Manual Operation	22
Pestaña lateral Channel Grouping	24
Pestaña lateral Smart	25
PESTAÑA PRINCIPAL DISK MANAGER	25
Pestaña lateral Storage Management	25

Pestaña lateral Disk Grouping	26
Pestaña lateral Disk Location	26
PESTAÑA PRINCIPAL SYSTEM SETTING	27
Pestaña lateral Time Setting	27
Pestaña lateral Channel Zone	28
Pestaña lateral Network Setting	29
Pestaña lateral Alarm Management	33
Pestaña lateral User Management	35
Pestaña lateral PTZ Setting	37
Pestaña lateral Device Setting	38
PESTAÑA PRINCIPAL MAINTENANCE	38
Pestaña lateral System Information	38
Pestaña lateral Log Information	40
Pestaña lateral Config Management	40
Pestaña lateral System Upgrade	42
Pestaña lateral Auto Maintenance	42
Pestaña lateral Network Monitoring	42
ACTUALIZACIONES DEL FIRMWARE	44
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	45
ESPECIFICACIONES	47
CUMPLIMIENTO CON LA SECCIÓN 15 DE LA FCC/IC	48
GARANTÍA LIMITADA POR TRES AÑOS	49

INTRODUCCIÓN

Este manual de instrucciones suministra instrucciones básicas para instalar el receptor XVR e información más detallada acerca de la operación del firmware. Una serie de artículos informativos se puede encontrar también en support.uniden.com/Pro-series.

ACTUALIZACIONES DEL FIRMWARE Y DOCUMENTACIÓN

Como Uniden se esfuerza para proveer la última tecnología y calidad en todos sus productos, puede haber actualizaciones del firmware sin previo aviso. Compruebe si hay actualizaciones en www.support.uniden.com/pro-support. Actualice el firmware manualmente a distancia o localmente vía el navegador.

CARACTERÍSTICAS

El XVR suministra una red de seguridad de alto rendimiento con un formato estándar de vídeo comprimido H.264. Éste se puede usar como un dispositivo independiente o en línea como parte de una red de videovigilancia. Con su software profesional de videovigilancia de red, éste apoya:

- Grabación instantánea de hasta 30 fps por canal
- Disco duro de vigilancia 24x7
- Grabación continua, por horario y por movimiento
- Compresión de vídeo H.264/H.265
- Apoya cámaras PTZ, y puede ser controlado a distancia vía una aplicación móvil
- Fechas exactas con NTP y hora de verano
- Zoom digital durante la vista en vivo y la reproducción
- Salida de vídeo HDMI con VGA
- Copia de resguardo USB para conectar dispositivos USB y unidades flash
- Firmware actualizable
- Apoya Internet Explorer, Safari, Chrome, y FireFox
- Aplicación móvil Uniden ProSeries gratuita (compatible con iOS y Android) con capacidad de vista en vivo, reproducción, grabación de vídeo, y fotos
- Alertas instantáneas vía correo electrónico con fotos adjuntas
- Alimentación externa para grabadoras capaces de grabar 16 canales.
 - Para 4 y 8 canales: ADP36-S120A30000
Entrada: 100-240V, 1,0 A
Salida: 12V CC, 3 A
 - Para 16 canales: ADP060-120500
Entrada: 100-140V CC, 1,5 A
Salida: 12V CC, 5 A

Use solamente la alimentación recomendada.

INCLUIDO EN LA CAJA

El hardware incluido varía de acuerdo con el modelo específico. Consulte la caja para ver una lista del hardware.

Si cualquier artículo falta o está dañado, visite www.uniden.com para recibir asistencia.

ATRIBUTOS DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES

Estilos del texto

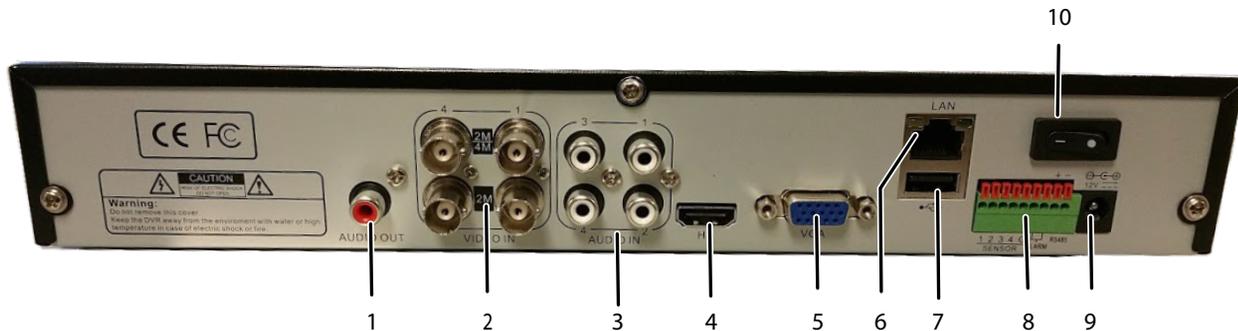
Este manual de instrucciones puede referir a pantallas específicas en los procedimientos. El manual de instrucciones sigue estas convenciones:

- Texto *itálico* indica un nombre de pantalla, selección del menú, etc. Está usualmente precedido por “Selecione”.
- Texto en **Negrita** indica una acción, tal como guardar, copiar, etc. Está usualmente precedido por “Haga clic en”.

INSTALACIÓN DE SU SISTEMA

Las ilustraciones siguientes del panel trasero son solamente para información. Solamente técnicos de servicio o instaladores están autorizados para instalar su sistema.

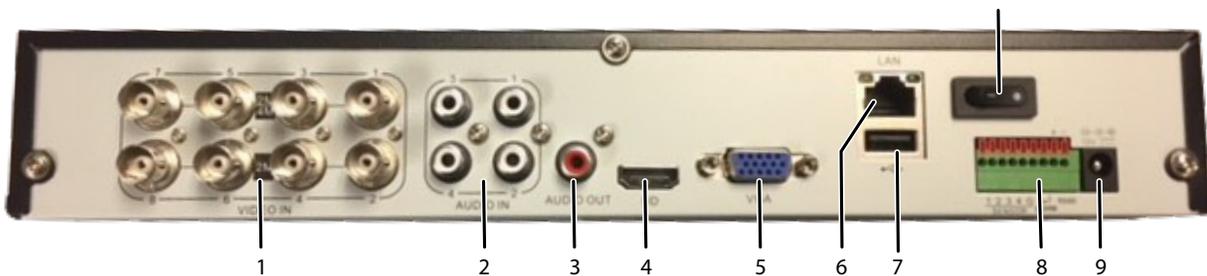
PRO400X1



1	Salida de audio	6	Salida de vídeo VGA
2	Enchufes para cámaras BCN	7	USB 2.0
3	Entrada de audio	8	Salida para los accesorios
4	Salida de vídeo HDMI	9	Entrada de la alimentación
5	Salida de vídeo VGA	10	Interruptor de la alimentación

Cámaras conectadas a LAN1 (interruptor de red gigabit PoE)

PRO800X2



1	Enchufes para cámaras BCN	6	Salida de vídeo VGA
2	Salida de audio	7	USB 2.0
3	Entrada de audio	8	Salida para los accesorios
4	Salida de vídeo HDMI	9	Entrada de la alimentación
5	Salida de vídeo VGA	10	Interruptor de la alimentación

Cámaras conectadas a LAN1 (interruptor de red gigabit PoE)

PRO1600X2



1	Entrada de audio	6	Salida para los accesorios
2	Enchufes para cámaras BNC	7	Entrada de la alimentación
3	Salida de vídeo	8	Interruptor de la alimentación
4	Salida de vídeo HDMI	9	USB 2.0
5	Puerto de red RJ45	10	Salida de vídeo VGA

Cámaras conectadas a LAN1 (interruptor de red gigabit PoE)

INSTALACIÓN DE LOS DISCOS DUROS

Los discos duros deben ser instalados por un técnico de servicio o un instalador autorizado. Solamente ellos están autorizados para abrir la caja de la unidad. Cualquiera que abra la caja que no sea un técnico o instalador autorizado anulará la garantía.

CONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN

Conecte el cableado de la alimentación a un enchufe de alimentación CA que se pueda acceder fácilmente.

INSTALACIÓN DE LAS CÁMARAS

Las leyes acerca de la videovigilancia varían de estado a estado. Consulte las regulaciones locales para asegurar que está operando en una manera legal.

Consulte la guía de instalación para ver los pasos de instalación más detalladamente.

Consejos para la instalación

- Cuando seleccione una localidad en el exterior para sus cámaras, tenga en cuenta que la mayoría de las cámaras están diseñadas para operar entre -10°C hasta 40°C (14°F hasta 104°F) con una humedad relativa de 95%. Evite instalar las cámaras a la luz directa del sol, y considere el viento frío y otros factores del medio ambiente.
- Monte la cámara en un área visible, pero fuera de alcance. Pase el cableado de manera que no interfiera con los cables de alimentación/líneas telefónicas, y donde no pueda ser cortado fácilmente. Realice un plan para pasar los cables de la cámara y para ajustar el ángulo de la cámara.
- Ajuste el ángulo de la cámara para que cubra un área de mucho tráfico. En lugares de “mucho riesgo”, tenga más de una cámara para cubrir la misma área. Esto provee redundancia de cámara si un vándalo intenta dañar una cámara.

- Si coloca las cámaras en el interior, evite apuntar la cámara hacia una ventana para ver hacia afuera. Esto puede resultar en un anillo blanco brillante en la imagen de visión nocturna porque la luz de los LEDs de visión nocturna puede reflejar del vidrio de la ventana.

Considere los siguientes consejos para la colocación:

- **Distancia del cableado del XVR hacia la cámara.** La señal de vídeo enviada de la cámara al DVR se reduce a lo largo de la distancia. La distancia máxima permitida es de 100m (330ft). Un cable de 18m (60ft) viene incluido. Si necesita un cable más largo, use un cable RG59 (con conectores adecuados).
- No sumerja ninguna cámara.
- **Montaje.** Asegúrese de que la cámara está montada en una superficie estable que pueda sostener 5 veces el peso de la cámara.
- Evite la exposición directa al tiempo. Cámaras que son impermeables pueden ser montadas afuera, tal como debajo de un alero o de un voladizo; sin embargo, la imagen será afectada por la lluvia, etc., cayendo en el lente. No permita que la luz directa del sol caiga en el lente.

OPERACIÓN BÁSICA

La pantalla de visión previa, la cual exhibe vídeo en vivo, actúa como la pantalla “principal” de la red. Desde aquí, usted puede seleccionar un icono a través de la parte superior de la pantalla para acceder a otras operaciones.

Muchas pantallas tienen varias pestañas en la pantalla. Estas pestañas son referidas como pestañas principales, pestañas laterales, y pestañas superiores. Cuando se describe una progresión de una pantalla específica, el texto relata pestañas principales/pestañas laterales/pestañas superiores en este orden. Por ejemplo, la ilustración siguiente sería referida como Programación del sistema/Programación de la red/Programación básica.

SUMARIO DE LAS PESTAÑAS

PESTAÑA PRINCIPAL	FUNCIÓN	PESTAÑA LATERAL	PESTAÑA SUPERIOR
<i>Start</i>	Conexión/ desconexión, programación inicial, reinicialización, apagar.	NA	NA
<i>Preview</i>	Ver transmisión directa, activar grupos y giras después de la programación.	<i>Channel List/Groups/ Tours</i>	NA
		<i>HDD Info/Video Setting</i>	NA
		<i>PTZ/Preset/Cruise/ Pattern</i>	NA
<i>Playback</i>	Ver vídeo grabado, fotos y archivos externos.	<i>Playback Mode</i>	NA
		<i>Channel List/Groups</i>	NA
		<i>File Search</i>	NA
		<i>Search Type</i>	NA
<i>Backup</i>	Resguardar archivos de los canales seleccionados.	<i>Local Backup</i>	NA

PESTAÑA PRINCIPAL	FUNCIÓN	PESTAÑA LATERAL	PESTAÑA SUPERIOR
<i>Channel Setting</i>	Conectar canales con el sistema, programar horarios de grabación recurrentes, y grupos de canales.	<i>Channel Connecting</i>	<i>Search</i> <i>Add All</i> <i>Details</i> <i>Import/Export</i>
		<i>Channel Parameter</i>	<i>Display Setting</i> <i>Video Encoding</i> <i>Snapshot</i> <i>Motion</i> <i>Video Loss</i> <i>Video Tampering</i> <i>Privacy Mask</i>
		<i>Schedule Setting</i>	<i>Recording Setting</i> <i>Timing Snapshot</i>
		<i>Manual Operation</i>	<i>Manual Red</i> <i>Snapshot</i> <i>Manual Alarm</i>
		<i>Channel Grouping</i>	<i>Groups</i> <i>Tour Groups</i>
		<i>Smart</i>	<i>Target Count</i> <i>Object Left/Lost</i> <i>Area Detection</i> <i>Line Crossing</i>
<i>Disk Manager</i>	Exhibe detalles del almacenamiento del disco y programa los grupos de disco.	<i>Storage Management</i>	NA
		<i>Disk Grouping</i>	NA
		<i>Disk Location Map</i>	NA
<i>System Setting</i>	Configura el sistema (hora, correo electrónico y otras programaciones de la red, gestión de la alarma y del usuario, PTZ, y dispositivo).	<i>Time Setting</i>	<i>Device Time</i> <i>IPC Timing</i>
		<i>Channel Zero Setting</i>	<i>Global Setting</i> <i>Channel Setting</i>
		<i>Network Setting</i>	<i>Basic Setting</i>
			<i>DDNS Setting</i> <i>Email Setting</i> <i>Advnced Setting</i> <i>Management</i> <i>Platform</i> <i>Telnet Setting</i>
		<i>Alarm Management</i>	<i>Alarm Input</i> <i>Alarm Output</i> <i>Abnormal Setting</i> <i>Linkage Setting</i>
		<i>User Management</i>	NA
		<i>PTZ Setting</i>	NA
<i>Device Setting</i>	NA		

PESTAÑA PRINCIPAL	FUNCIÓN	PESTAÑA LATERAL	PESTAÑA SUPERIOR
Maintenance	Suministra el número de la versión del firmware. Guarda la configuración de la red y permite la actualización de la configuración.	System Information	Device Information Stream Information Online User
		Log Information	NA
		Config Management	NA
		System Upgrade	Local Upgrade Upgrade IPC
		Auto Maintenance	NA
		Network Monitoring	Network Flow Network Test

PROGRAMACIÓN INICIAL

- Haga clic en el icono  y seleccione *LOGIN*. Inserte *admin* (nombre del usuario), sobrepase la contraseña por el momento, y luego haga clic en **Login**.
- Haga clic en el icono  otra vez; seleccione *GUIDE*. Vaya por estas pantallas para proveer una configuración básica del sistema:
 - Language setting*: Por omisión: *ENGLISH*; haga clic en **Next**.
 - Display setting*: Resolución de la pantalla por omisión: *1280x1024-P60*; haga clic en **Next**.
 - Network setting*: Marque *Network Card* de la lista desplegable. Si usted solamente tiene un puerto LAN 1, no programe una dirección IP estática y deje DHCP activado. Haga clic en **Next**.
 - Uniden ProSeries*: Los códigos salen para descargar la aplicación Uniden ProSeries. El código Apple QR descarga la aplicación para la versión iOS y el código Android QR descarga la versión Android.
- Marque la casilla *Next time no longer display* en la esquina izquierda inferior. Esta serie de pantallas no saldrán más en los próximos arranques.
- Haga clic en **Finish**. La pantalla *Preview* sale.

REFERENCIA RÁPIDA DE OPERACIÓN

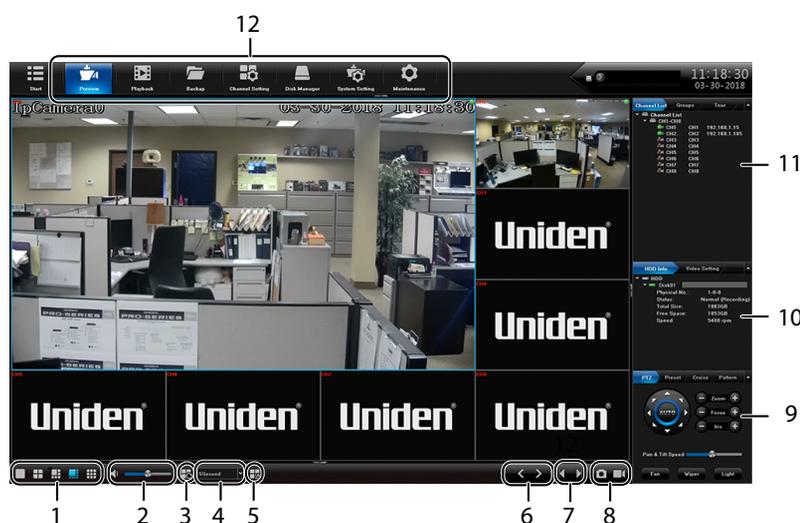
PARA REALIZAR ESTO	VAYA A		
	PESTAÑA PRINCIPAL	PESTAÑA LATERAL	PESTAÑA SUPERIOR
Ajustar la hora del sistema	System Setting	Time Setting	Device Time
Configurar el correo electrónico	System Setting	Network Setting	Email Setting
Añadir usuarios y programar contraseñas	System Setting	User Management	NA
Programar la sensibilidad de movimiento	Channel Setting	Channel Parameter	Motion
Programar las alarmas	System Setting	Alarm Management	Alarm Input (o Alarm Output)
Activar/desactivar DDNS	System Setting	Network Setting	DDNS Setting
Comprobar y actualizar el firmware	Maintenance	System Information	Device Information
Programar los canales IP	Channel Setting	Channel Connecting	NA

PARA REALIZAR ESTO	VAYA A		
	PESTAÑA PRINCIPAL	PESTAÑA LATERAL	PESTAÑA SUPERIOR
Grabar vídeo Manualmente Por horario	En la pantalla <i>Preview</i> , haga clic derecho en una pantalla de canal. Seleccione <i>Start Recording</i> .		
	<i>Channel Setting</i>	<i>Schedule Setting</i>	<i>Recording Setting</i>
Buscar archivos, fotos	<i>Playback</i>	NA	NA
Reproducir vídeo	<i>Playback</i>	NA	NA
Ocultar áreas sensitivas al movimiento	<i>Channel Setting</i>	<i>Channel Parameters</i>	<i>Motion</i>
Bloquear áreas para no grabar	<i>Channel Setting</i>	<i>Channel Parameters</i>	<i>Privacy Mask</i>
Ver el canal	<i>Preview</i>	NA	NA
Resguardar archivos de vídeo	<i>Backup</i>	<i>Local Backup</i>	
Comprobar los usuarios actualmente en la red	<i>Maintenance</i>	<i>System Information</i>	<i>Online User</i>
Descargar la aplicación móvil	<i>System Setting</i>	<i>Network Setting</i>	<i>QR Code</i>

DESCRIPCIONES DE LAS PANTALLAS

PANTALLA *PREVIEW*

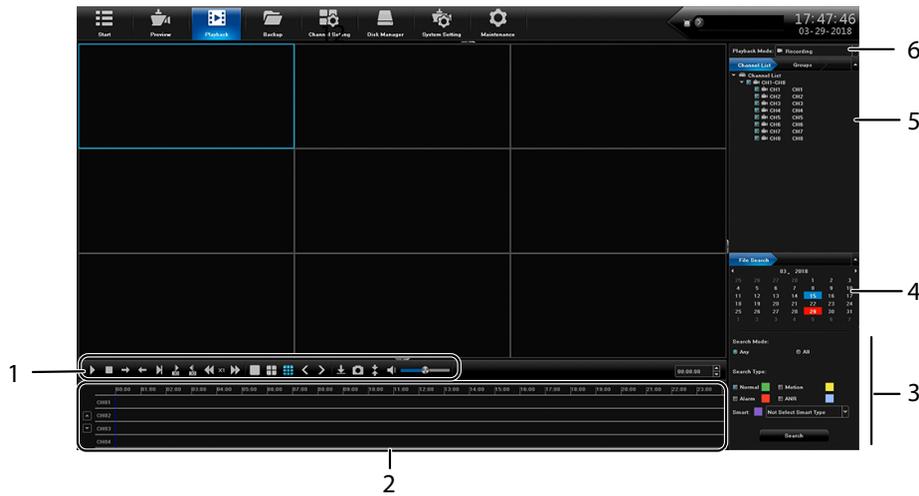
Seleccione *Preview*; la pantalla de vista previa sale. Esta pantalla no tiene pestañas laterales ni superiores. Sin embargo, varios elementos en la pantalla hacen la operación más fácil.



NÚM.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
1	<i>Screen configuration</i>	Programar la exhibición de las pantallas (una sola pantalla, 4 pantallas en una, etc.).
2	<i>Volume</i>	Ajustar el volumen.
3	<i>Tour</i>	Seleccionar un grupo de gira.
4	<i>Speed</i>	Programar la velocidad del cambio de imágenes en un grupo de gira.
5	<i>Open Linkage Preview</i>	Las cámaras se pueden vincular para que en caso de que la sensibilidad de movimiento de una cámara se dispare, las cámaras vinculadas comienzan a grabar. <i>Open Linkage Preview</i> exhibe vídeo de todas cámaras vinculadas y disparadas.
6	<i>Page UP/DOWN</i>	Subir una página, bajar una página.
7	<i>Last/Next Group</i>	Ir al grupo anterior o al próximo.
8	<i>Take Snapshot Start/Stop Recording</i>	Tomar una foto de la imagen actual en el canal seleccionado. Haga clic para comenzar o parar la grabación.
9	<i>PTZ</i>	Programar la orientación de la cámara PTZ y los patrones de cruce.
10	<i>HDD Info.</i>	Información física acerca del disco duro.
11	<i>Channel List</i>	Establecer grupos y giras.
12	<i>Main Tabs</i>	Enlazar con otras áreas del firmware del XVR.

PESTAÑA PRINCIPAL *PLAYBACK*

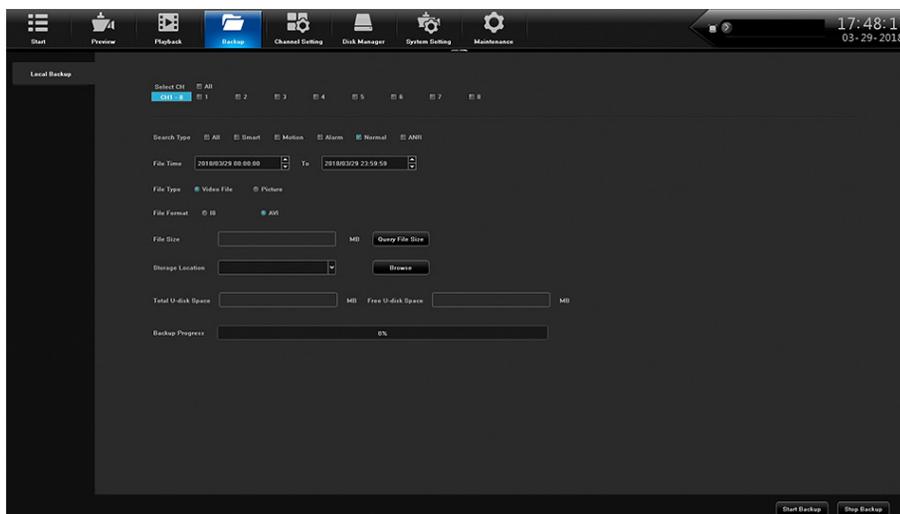
Use la pestaña principal *Playback* para seleccionar un canal. Entonces, usted puede reproducir los archivos grabados y ver fotos.



NÚM.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
1	<i>Video Controls</i>	Haga clic en cada icono para controlar los diferentes aspectos de la reproducción de vídeo.
2	<i>Playback Control</i>	Haga clic en el cronograma para saltar la reproducción a ese punto.
3	<i>Search</i>	Seleccionar los parámetros de la búsqueda.
4	<i>File Search</i>	Seleccionar las fechas para la búsqueda.
5	<i>Channel List/ Groups</i>	Seleccionar un canal o un grupo para buscar.
6	<i>Playback Mode</i>	Seleccionar grabado, externo, o foto.

PESTAÑA PRINCIPAL *BACKUP*

Use la pestaña principal *Backup* para seleccionar un archivo y hacer una copia de uno o más canales.



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Select CH</i>	Seleccionar uno o más canales (o todos los canales) para hacer una copia de resguardo.
<i>Search Type</i>	Seleccionar un tipo de archivo para buscar: <ul style="list-style-type: none"> • All • Smart • Motion • Alarm • Normal • ANR
<i>File Time</i>	Insertar un intervalo de horas para buscar archivos.
<i>File Format</i>	Seleccionar entre I8 ó AVI. (I8 es un formato propio codificado, y AVI es un estándar de vídeo abierto.)
<i>File Size</i>	Seleccionar el botón Query File Size para ver el tamaño del archivo que se va a guardar.
<i>Storage Location</i>	Navegar a la localidad donde desea resguardar los archivos.
<i>Total U-disk Space</i>	Espacio total de la localidad de destino adjunta al puerto USB.
<i>Free U-disk Space</i>	El espacio vacío en el dispositivo USB adjunto debe ser más grande que el tamaño del archivo que se va a escribir.
<i>Backup progress</i>	Barra de estado de progreso del resguardo.

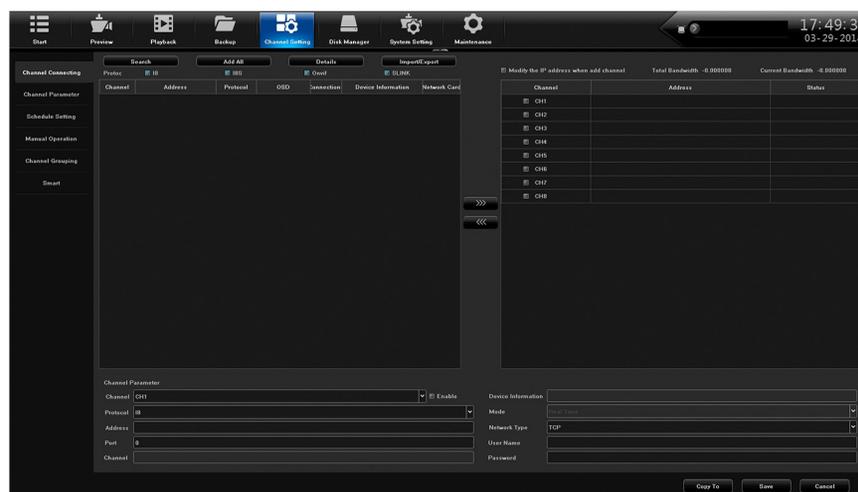
PESTAÑA PRINCIPAL CHANNEL SETTING

La pestaña principal *Channel Setting* le permite añadir cámaras a su red, programar horarios de grabación automática y manual, y programar grupos de canales. Incluye las siguientes pestañas:

- *Channel Connecting*
- *Channel Parameter*
- *Schedule Setting*
- *Manual Operation*
- *Channel grouping*

Pestaña lateral *Channel Connecting*

Use esta pestaña para encontrar cámaras y conectarlas a su XVR.

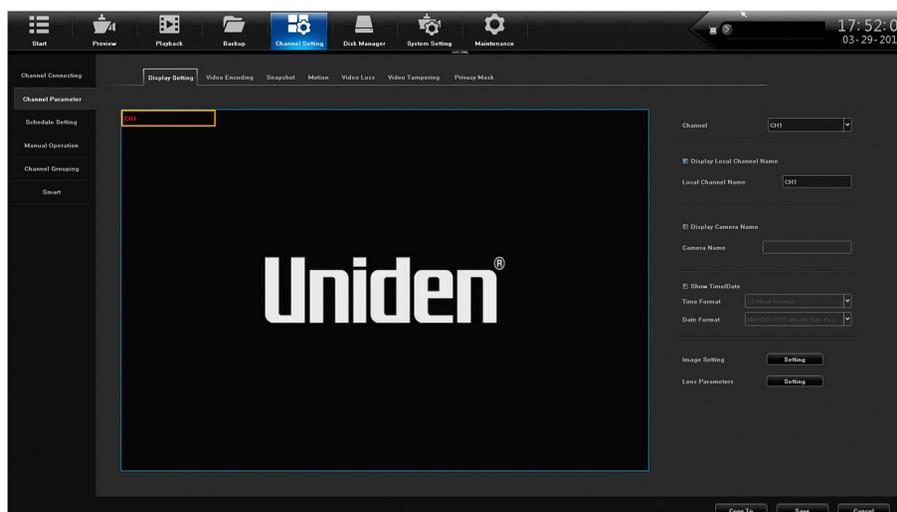


Pestaña lateral *Channel Parameter*

Esta pestaña lateral tiene 7 pestañas superiores:

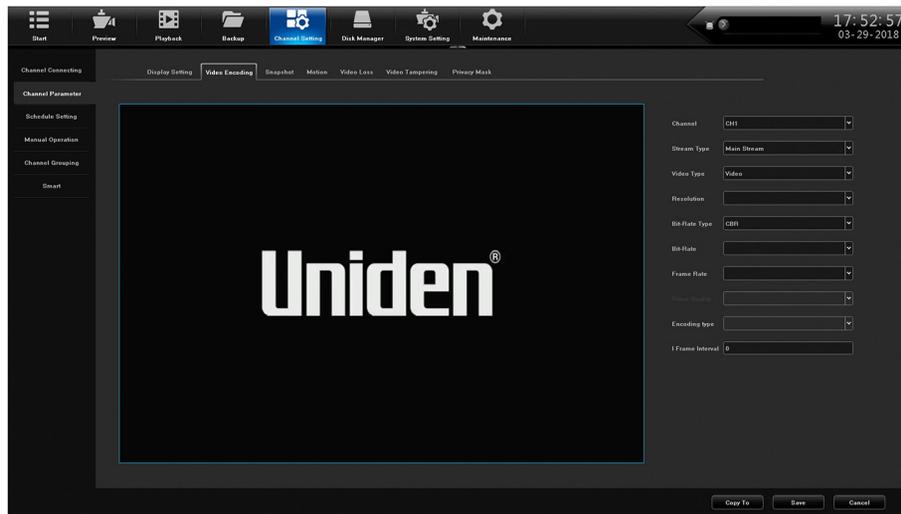
- *Display Setting*
- *Video Encoding*
- *Snapshot*
- *Motion*
- *Video Loss*
- *Video Tampering*
- *Privacy Mask*

Pestaña superior *Display Setting*



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Channel</i>	Seleccionar el canal en la lista desplegable para editarlo.
<i>Display Local Channel Name</i>	Marcar para exhibir el nombre del canal local en la pantalla.
<i>Local Channel Name</i>	Crear o editar el nombre del canal. Un teclado emerge.
<i>Display Local Camera Name</i>	Marcar para exhibir el nombre de la cámara local en la pantalla.
<i>Local Camera Name</i>	Crear o editar el nombre de la cámara. Un teclado emerge.
<i>Show Time/Date</i>	Marcar para exhibir la hora/fecha en la pantalla.
<i>Time Format</i>	Seleccionar el formato de 12 horas o de 24 horas para exhibir la hora.
<i>Date Format</i>	Seleccionar un formato de fecha de la lista desplegable.
<i>Image Setting</i>	Ajustar los niveles del brillo, del contraste, de la saturación, y el matiz.
<i>Lens Parameters</i>	Programar los parámetros para la exposición automática/manual, los niveles de disparo, los modos de la imagen, y mucho más.

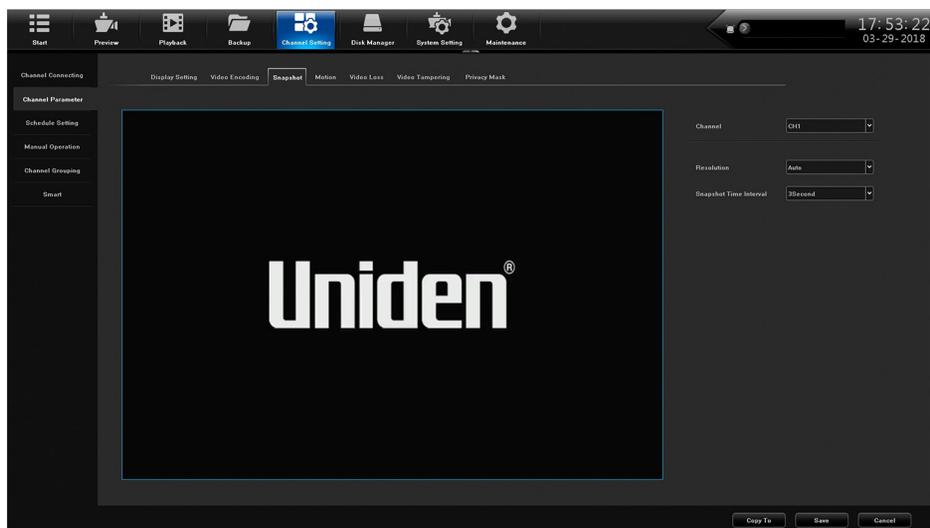
Pestaña superior Video Encoding



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Channel</i>	Seleccionar el canal en la lista desplegable para editarlo.
<i>Stream Type</i>	Seleccionar la transmisión principal o la sub transmisión.
<i>Video Type</i>	Seleccionar vídeo o vídeo y audio.
<i>Resolution</i>	Insertar la resolución del vídeo.
<i>Bit-Rate Type</i>	Seleccionar <i>CBR</i> o <i>VBR</i> .
<i>Bit Rate</i>	Insertar la tasa de bits.
<i>Frame Rate</i>	Insertar la frecuencia de cuadro.
<i>Encoding Type</i>	Insertar el tipo de codificación.
<i>I Frame Interval</i>	Insertar el intervalo I de marco.

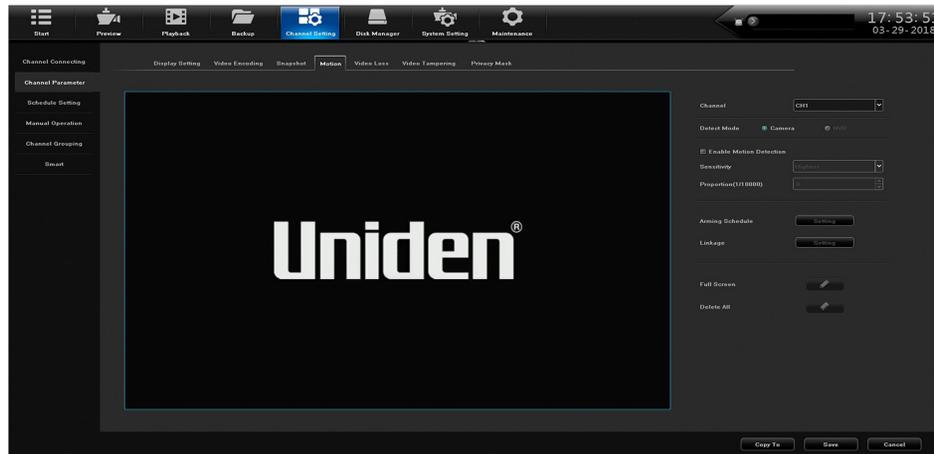
Pestaña superior Snapshot

Esta pestaña programa los parámetros de las fotos.



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Channel</i>	Seleccionar un canal para tomar fotos.
<i>Resolution</i>	Seleccionar la resolución de imagen para la foto.
<i>Snapshot Time Interval</i>	Programar el tiempo que el sistema pausa entre fotos.

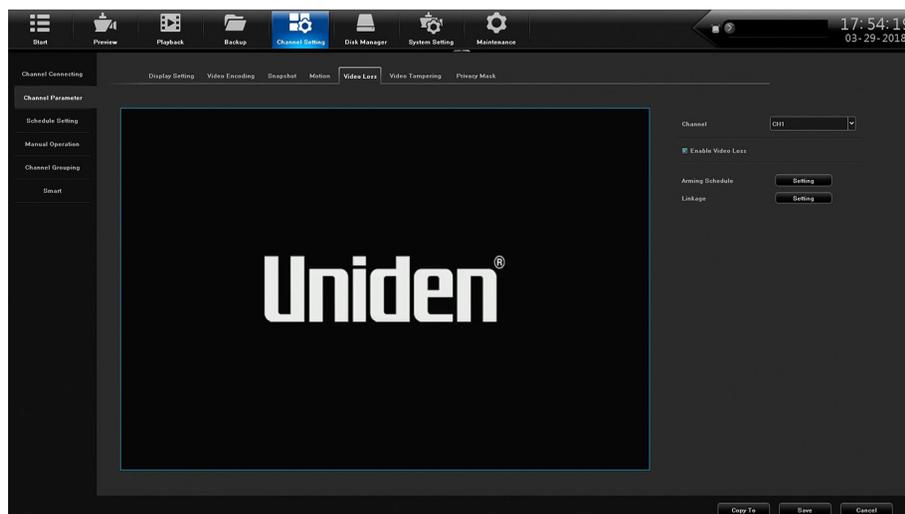
Pestaña superior *Motion*



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Channel</i>	Seleccionar un canal.
<i>Detect Mode</i>	Seleccionar <i>Camera</i> o <i>XVR</i> .
<i>Enable Motion Detection</i>	Programar la sensibilidad y la proporción de la detección de movimiento.
<i>Arming Schedule</i>	La pantalla emerge para armar el horario y programar 8 fotos por periodos de 24 horas. También puede copiar el horario a todos los días seleccionados.
<i>Linkage</i>	La pantalla de sincronización de la alarma sale para programar los parámetros de la sincronización de la alarma.
<i>Full Screen</i>	Una cuadrícula es exhibida sobre el área para indicar las áreas que DISPARARÁN la detección de movimiento. Haga clic derecho y manténgase en la pantalla, luego arrastre una casilla sobre las áreas que NO desea que disparen la detección de movimiento. Esa casilla borrará las líneas de la cuadrícula, indicando que esa área específica NO disparará la detección de movimiento. Haga clic en Save .
<i>Delete All</i>	Borrar la cuadrícula.

Pestaña superior *Video Loss*

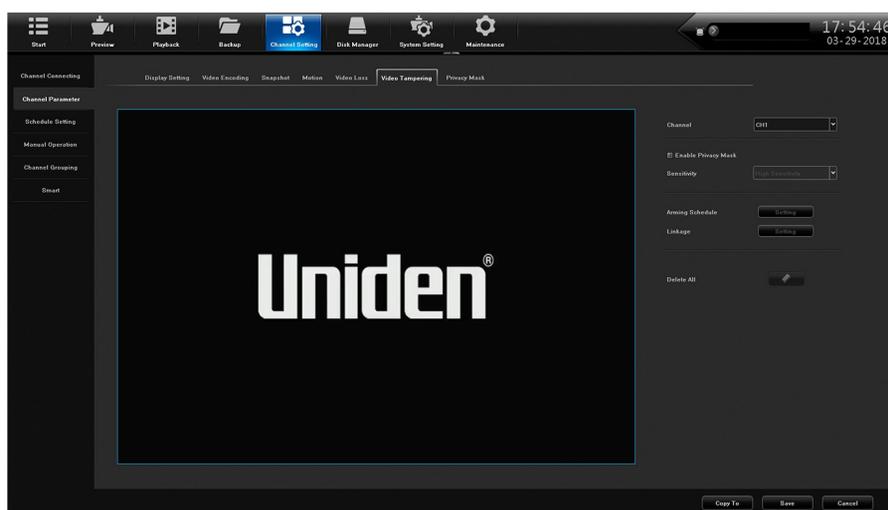
Cuando la pérdida de vídeo está activada, usted puede programar un horario para monitorearla.



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Channel</i>	Seleccionar un canal.
<i>Enable Video Loss</i>	Seleccionar el monitoreo de la pérdida de vídeo.
<i>Arming Schedule</i>	La pantalla emerge para armar el horario y programar hasta 8 periodos de armamento por periodos de 24 horas. También, puede copiar el horario a todos los días seleccionados.
<i>Linkage Setting</i>	Pantallas emergen para seleccionar el tipo de la sincronización, la salida de la alarma, la sincronización PTZ, y el estado de la sincronización en los canales.

Pestaña superior *Video Tampering*

Al igual que la pestaña de pérdida de vídeo, esta pantalla programa el monitoreo de la manipulación de vídeo.



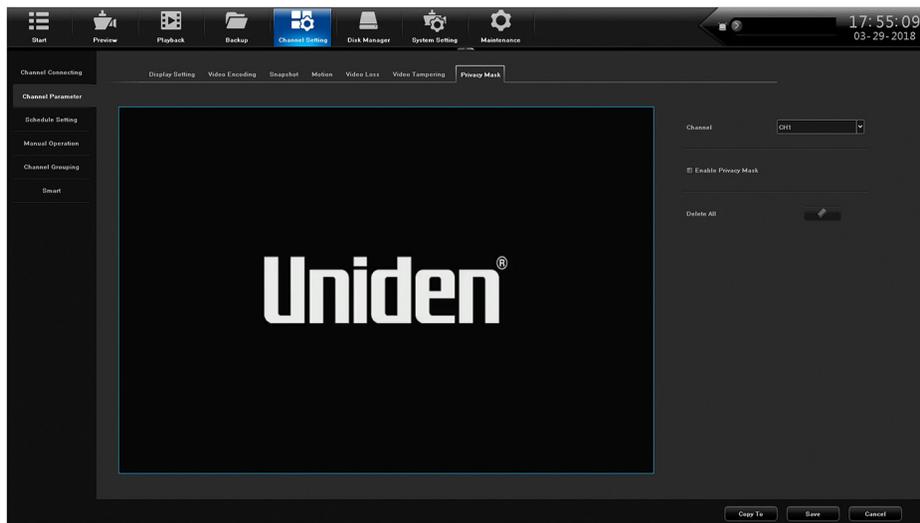
ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Channel</i>	Seleccionar un canal.
<i>Enable Privacy Mask</i>	Seleccionar para permitir la máscara de privacidad.
<i>Arming Schedule</i>	La pantalla emerge para armar el horario y programar hasta 8 periodos de armamento por periodos de 24 horas. También, puede copiar el horario a todos los días seleccionados.
<i>Linkage Setting</i>	Pantallas emergen para seleccionar el tipo de la sincronización, la salida de la alarma, la sincronización PTZ, y el estado de la sincronización en los canales.
<i>Delete All</i>	Borra todas las programaciones.

Pestaña superior *Privacy Mask*

La pestaña *Privacy Mask* le permite ocultar un área de la pantalla para no grabarla. Estas áreas pueden abarcar desde la parte inferior de una habitación (cerca del suelo para evitar que mascotas activen la detección de movimiento) hasta el teclado de un ATM.

Haga clic izquierdo en la vista en vivo y arrastre un cuadro o un rectángulo.

Haga clic en **Save** y el área seleccionada cambia a color negro.



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Channel</i>	Seleccionar un canal.
<i>Enable Privacy Mask</i>	Seleccionar para activar la máscara de privacidad.
<i>Delete All</i>	Borrar todas las máscaras sin guardar.

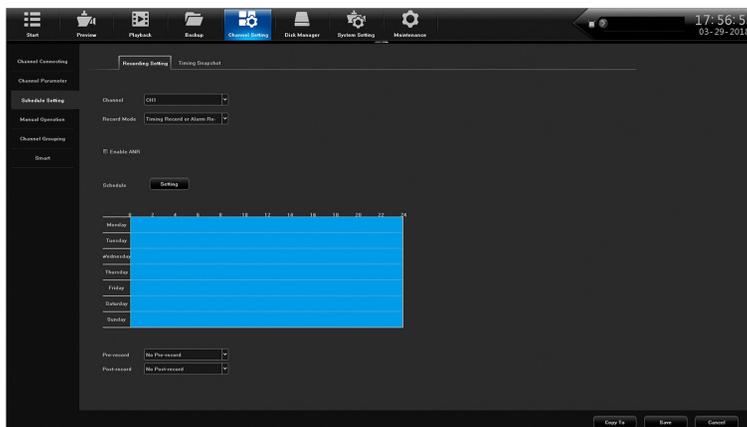
Pestaña lateral *Schedule Setting*

La pestaña *Schedule Setting* tiene dos pestañas superiores:

- *Recording Setting*
- *Timing Snapshot*

Pestaña superior *Recording Setting*

Esta pestaña superior le ayuda a programar un horario de 24 horas de lunes a domingo.

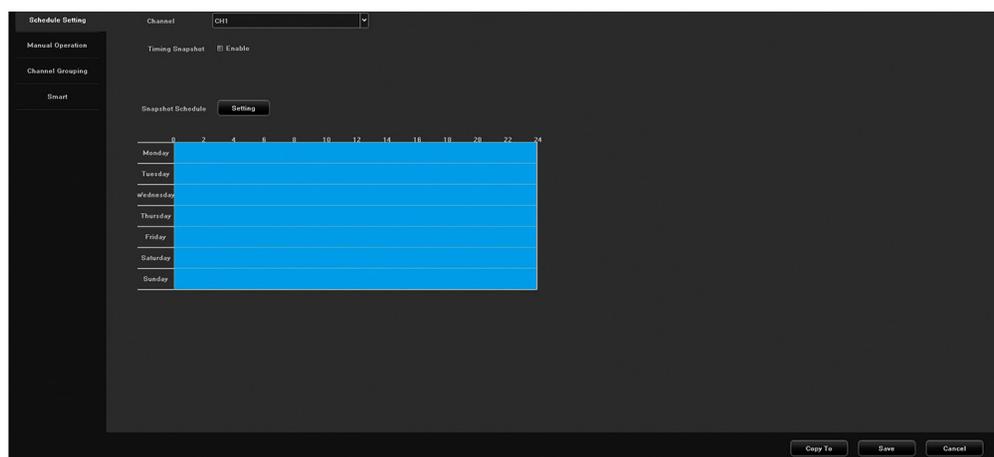


ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Channel</i>	Seleccionar un canal para establecer un horario para tomar fotos.
<i>Record</i>	Seleccionar un modo de grabación de la lista desplegable.
<i>Enable ANR</i>	Marcar para activar la recuperación automática de la red. <i>Solo es aplicable si la cámara tiene una tarjeta microSD.</i>

ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Schedule</i>	Haga clic en Setting para exhibir la pantalla y armar el horario para programar de 1 a 8 periodos de grabación por periodos de 24 horas. También, puede copiar el horario a todos días o solamente a todos los días seleccionados. Cuando el horario es guardado y la ventana cerrada, el horario refleja en la pantalla azul del horario.
<i>Pre-record</i>	Seleccionar la cantidad de segundos para grabar antes de que el horario de grabación comience.
<i>Post-record</i>	Seleccionar la cantidad de segundos para grabar después de que el horario de grabación termina.

Pestaña superior **Timing Snapshot**

Esta pestaña le ayuda a establecer un horario para tomar fotos automáticamente con sus cámaras. Es similar a la pestaña superior *Recoding Setting*.



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Channel</i>	Seleccionar un canal para establecer un horario para tomar fotos.
<i>Timing Snapshot</i>	Marcar para permitir la programación de un horario.
<i>Snapshot Schedule</i>	Haga clic en Setting para exhibir la pantalla para armar el horario y programar de 1 a 8 periodos para tomar fotos por periodo de 24 horas. También, puede copiar el horario a todos los días o solamente a los días seleccionados. Cuando el horario es guardado y la ventana cerrada, el horario refleja en la pantalla azul del horario.

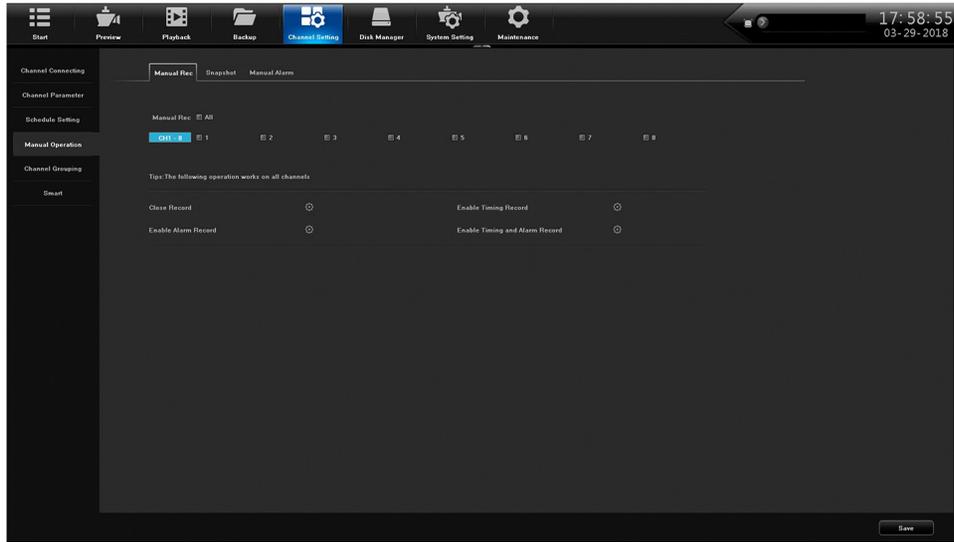
Pestaña lateral **Manual Operation**

Esta pestaña lateral tiene tres pestañas superiores:

- *Manual Rec*
- *Snapshot*
- *Manual Alarm*

Pestaña superior **Manual Rec**

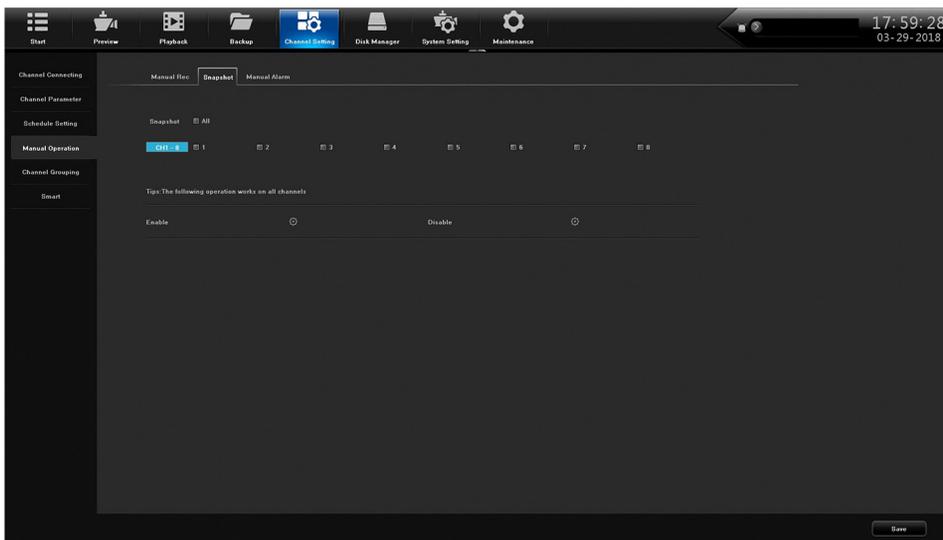
La pestaña superior *Manual Rec* le permite grabar manualmente en todos los canales o en canales específicos.



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Manual Rec</i>	Seleccionar <i>ALL</i> para permitir la grabación manual en todos los canales.
<i>CH1-X</i>	Seleccionar una cámara o cámaras específicas para permitir la grabación manual.

Pestaña superior *Snapshot*

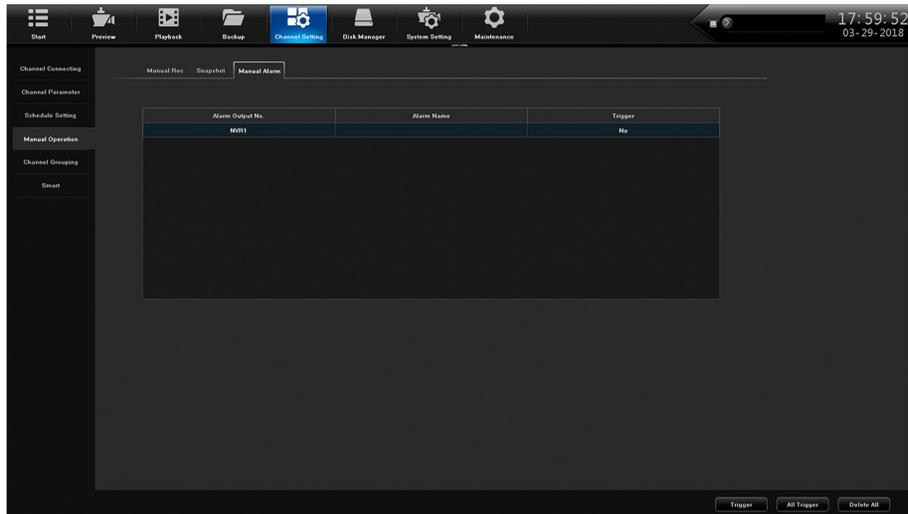
La pestaña superior *Snapshot* le permite tomar fotos en todos los canales o en canales específicos.



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Snapshot</i>	Seleccionar <i>ALL</i> para permitir fotos en todos los canales.
<i>CH1-X</i>	Seleccionar una cámara o cámaras específicas para permitir la toma de fotos.

Pestaña superior *Manual Alarm*

Esta pestaña suministra una lista de la cantidad de alarmas salientes, sus nombres, y si están o no están activadas (listas para ser disparadas).



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Trigger</i>	Programar una alarma seleccionada para ser disparada. Además, puede cancelar todas las alarmas disparadas si selecciona <i>All Trigger</i> .
<i>All Trigger</i>	Seleccionar todas las alarmas para disparar.
<i>Delete All</i>	Borrar todas las alarmas.

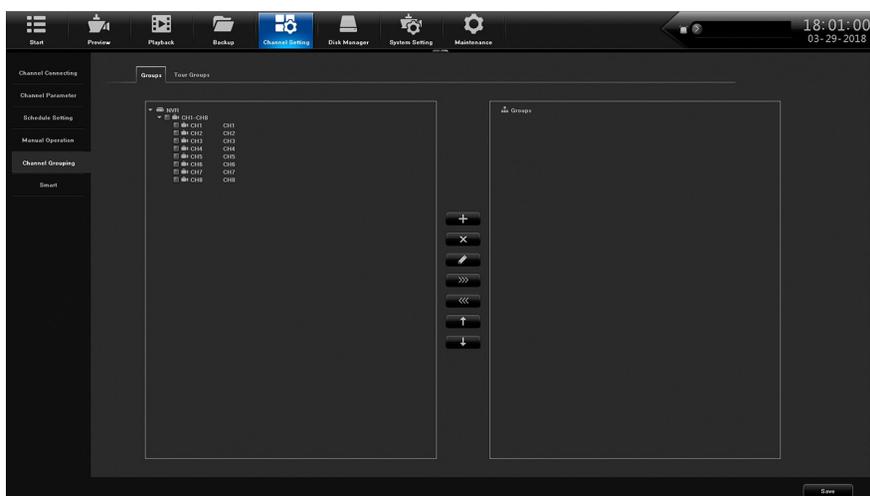
Pestaña lateral *Channel Grouping*

La pestaña *Channel Grouping* tiene dos pestañas laterales:

- *Group*
- *Tour Groups*

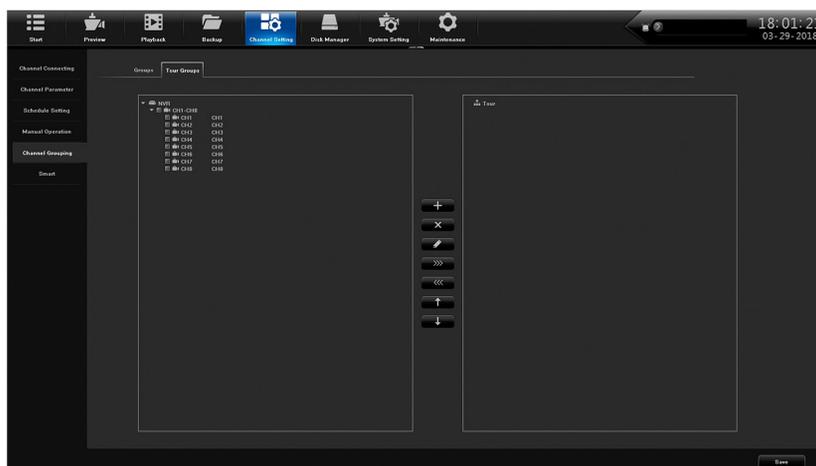
Pestaña superior *Groups*

La pestaña *Groups* le permite programar grupos y añadir canales a esos grupos. Por ejemplo, usted puede tener un grupo llamado Vestíbulo frontal y añadir todas las cámaras relacionadas con el vestíbulo frontal (puerta delantera, vestíbulo ATM, etc.) a ese grupo. Los iconos centrales le permiten añadir, borrar, grabar, y nombrar los grupos de gira.



Pestaña superior *Tour Groups*

Una vez que haya programado los grupos, usted los puede organizar en un orden específico. Por ejemplo, usted puede exhibir primero todas las cámaras del grupo vestíbulo, luego todas las cámaras de la entrada trasera, etc. Los iconos centrales le permiten añadir, borrar, reorganizar, y nombrar los grupos de gira.



Pestaña lateral *Smart*

Esta pestaña lateral exhibe las características analíticas que están disponibles de acuerdo a los modelos de cámara específicos.

Pestañas analíticas frecuentes son:

- *Target Count*
- *Object Left/Lost*
- *Area Detection*
- *Line Crossing*

1. Para cada de las pestañas superiores de la pestaña *Smart*, active la característica.
2. Programe las características de cada pestaña y guárdelas.
3. En la pantalla *Preview*, seleccione el icono del circulo en la barra inferior de iconos. Esto permitirá exhibir los análisis en la pantalla.

PESTAÑA PRINCIPAL *DISK MANAGER*

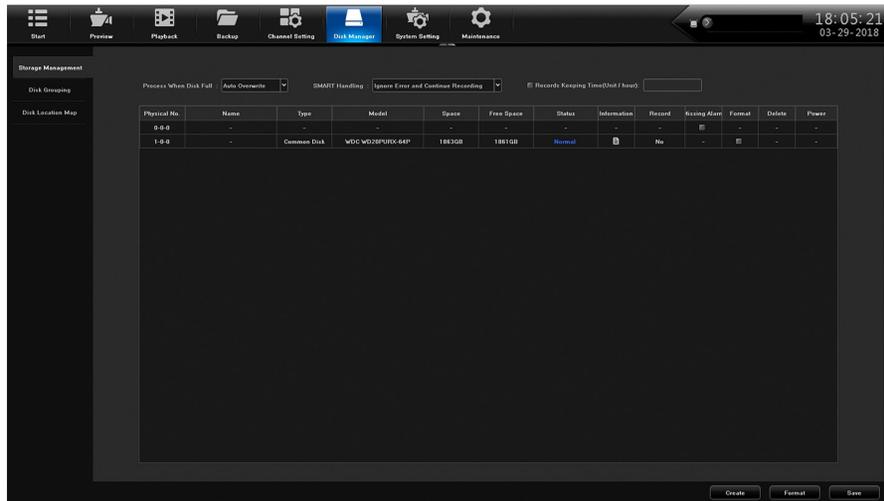
La pestaña principal *Disk Manager* le permite administrar los requerimientos del almacenamiento y los grupos de canales. Además, suministra una imagen de la placa base de su modelo, marcando las ubicaciones del disco duro. Tiene las siguientes pestañas:

- *Storage Management*
- *Disk Grouping*
- *Disk Location Map*

Pestaña lateral *Storage Management*

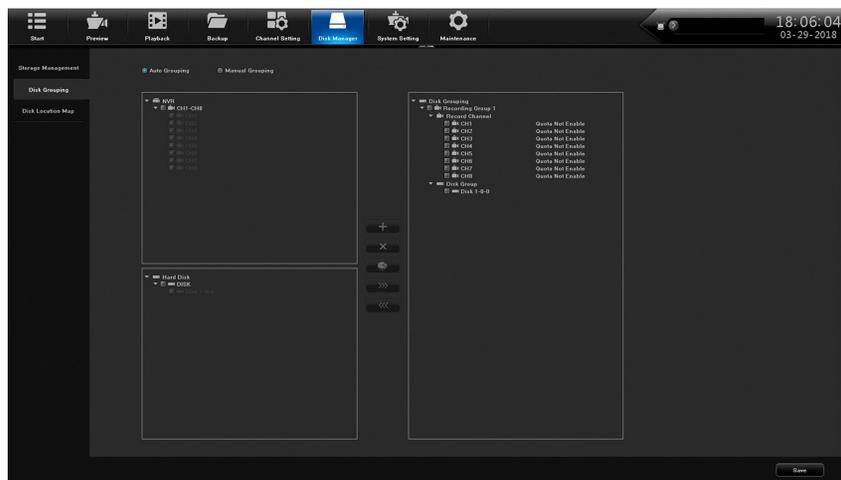
La pestaña *Storage Management* le ofrece información acerca del disco duro y sus capacidades actuales:

- *Missing Alarm* - Marque este espacio para permitir una alarma si el sistema no puede detectar el disco duro. Haga clic en **Save**.
- *Format* - Marque este espacio para reformatear el disco duro. Haga clic en **Format**.



Pestaña lateral *Disk Grouping*

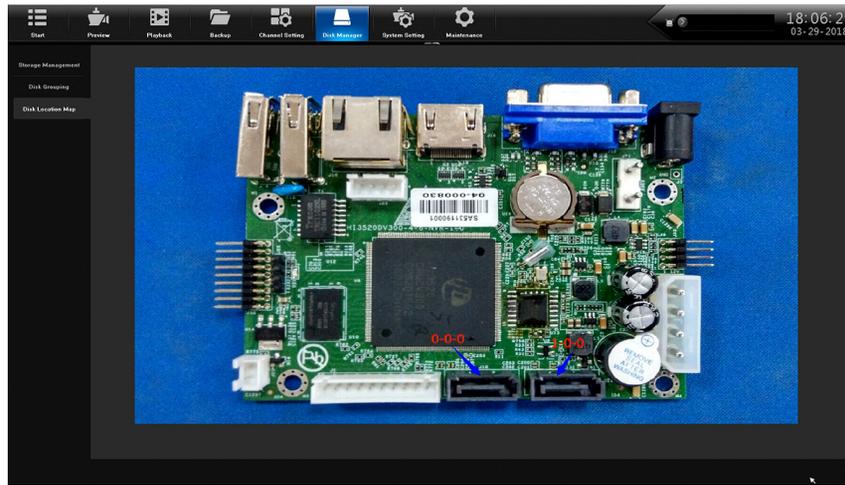
La pestaña lateral *Disk Grouping* le permite asignar cámaras a diferentes discos duros si su sistema tiene más de un disco duro.



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Auto Grouping</i>	Seleccionar para que el sistema agrupe automáticamente los canales en los discos duros.
<i>Manual Grouping</i>	Seleccionar para agrupar manualmente los canales en el disco duro.

Pestaña lateral *Disk Location*

La pestaña lateral *Disk Location* exhibe una foto de la placa base de ese modelo, marcando las ubicaciones del disco duro.



Representación solamente; las imágenes son únicas de cada modelo.

PESTAÑA PRINCIPAL *SYSTEM SETTING*

La pestaña principal *System Setting* establece la configuración del sistema. Tiene las siguientes pestañas laterales:

- *Time Setting*
- *Channel Zero Setting*
- *Network Setting*
- *Alarm Management*
- *User Management*
- *PTZ Setting*
- *Device Setting*

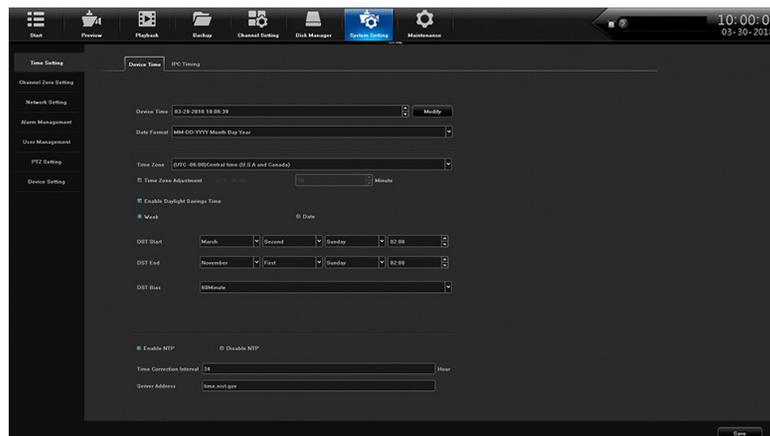
Pestaña lateral *Time Setting*

La pestaña lateral *Time Setting* tiene dos pestañas:

- *Device Time*
- *IPC Setting*

Pestaña superior *Device Time*

Use esta pestaña para programar la hora del día, el formato de la fecha, el huso horario, la hora de verano, y NTP.



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Device Time</i>	Ajustar la hora y la fecha con el teclado emergente. Haga clic en Modify para guardar el cambio.
<i>Date Format</i>	Seleccionar el estilo del formato en la caja desplegable para exhibir la fecha.
<i>Time Zone</i>	Seleccionar el huso horario local.
<i>Time Zone Adjustment</i>	Sintonizar el huso horario si es necesario.
<i>Enable Daylight Savings Time</i>	Marcar este espacio para activar la hora de verano.
<i>DST Start</i> <i>DST End</i> <i>DST Bias</i>	Insertar el comienzo y el final de la hora de verano mes/día/hora.

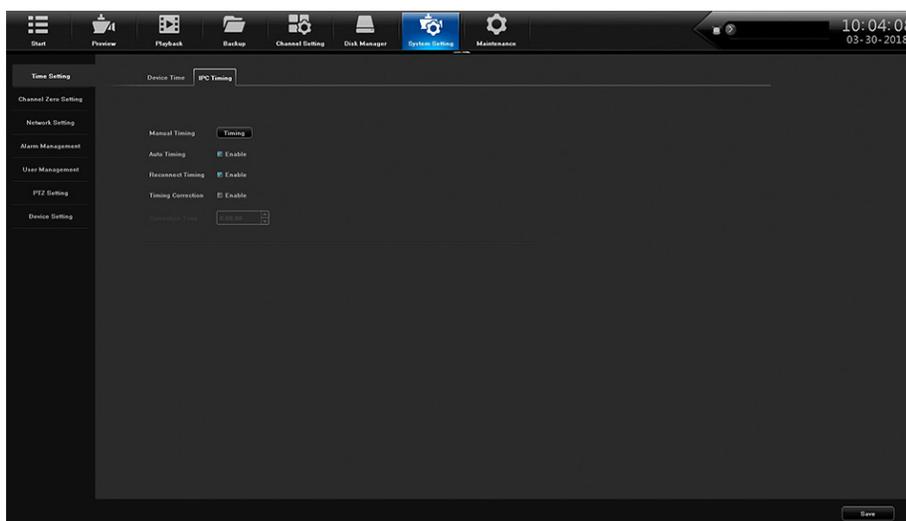
Los sistemas XVR tienen una pila de botón CMOS para relojes ubicadas en la placa de la computadora para mantener la hora en caso de que la corriente falle. Solamente los técnicos de Uniden deben reemplazar la pila (Pila de litio Chaochuang CR1220, de 3V SC).

Instrucciones para la eliminación de la pila: Consulte la página web de su gobierno local para ver las directrices acerca de la eliminación de la pila. Los pasos correctos para la eliminación de los diferentes tipos de pilas pueden variar significativamente por región. Consulte la página web de su estado, ciudad, o municipalidad para ver la información acerca de la eliminación de pilas en su área.

Pestaña superior *IPC Timing*

Esta pestaña superior le permite activar o desactivar lo siguiente:

- *Auto Timing*
- *Reconnect Timing*
- *Timing Correction*



Pestaña lateral *Channel Zone*

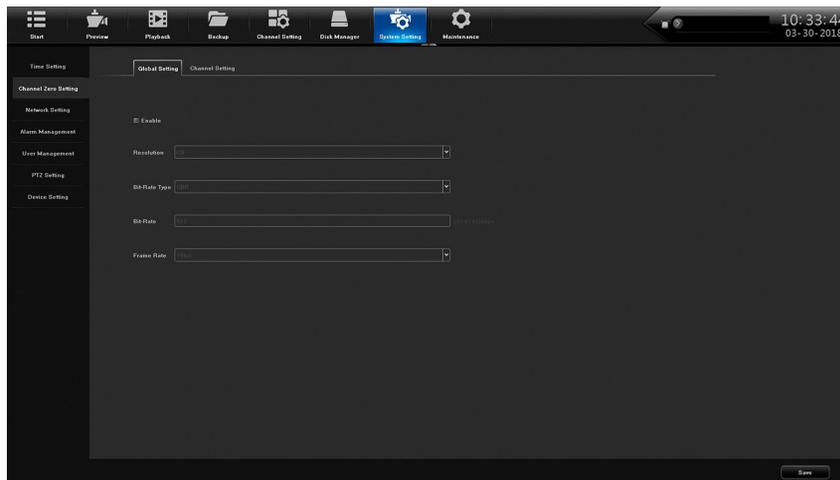
El canal cero incluye cámaras seleccionadas en una sola imagen cuando se usa la aplicación móvil.

La pestaña lateral *Time Setting* tiene dos pestañas:

- *Parameter Setting*
- *Channel Setting*

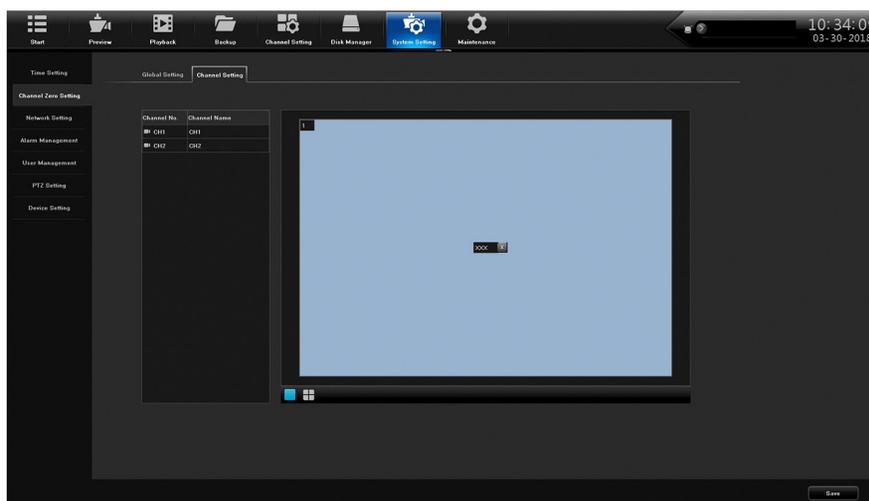
Pestaña superior *Global Setting*

Haga clic en **Enable** para configurar los canales para ver en la aplicación.



Pestaña superior *Channel Setting*

1. Seleccione el icono de múltiples vistas debajo de la pantalla de programación. La pantalla se divide en la cantidad que el icono exhibe.
2. Seleccione un canal para que salga en esa ubicación. El número del canal sale en la pantalla.
3. Repita para todos los canales.

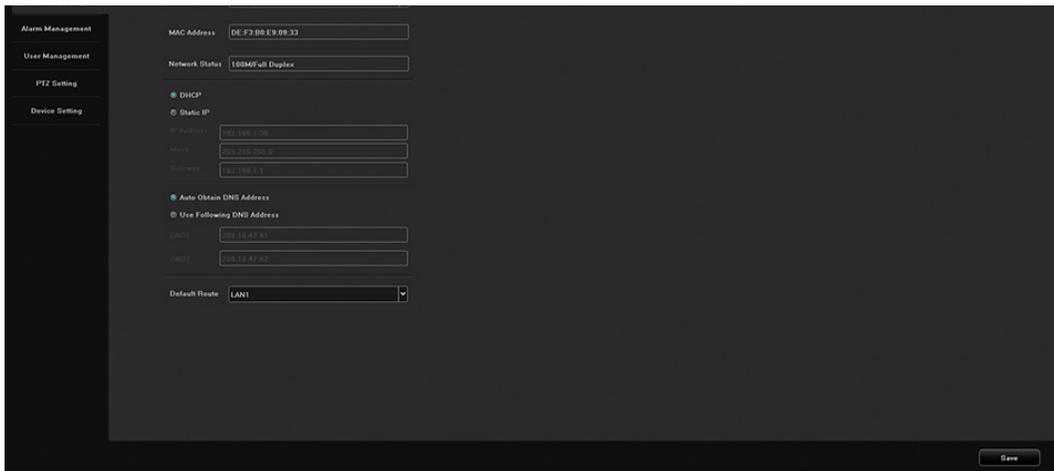


Pestaña lateral *Network Setting*

La pestaña lateral *Network Setting* suministra el DDNS, la programación del correo electrónico, y otras pantallas de configuración de red. Esta pestaña tiene seis pestañas superiores:

- *Basic Setting*
- *DDNS Setting*
- *Email Setting*
- *Advanced Setting*
- *Management Platform*
- *Telnet Setting*

Pestaña superior *Basic Setting*

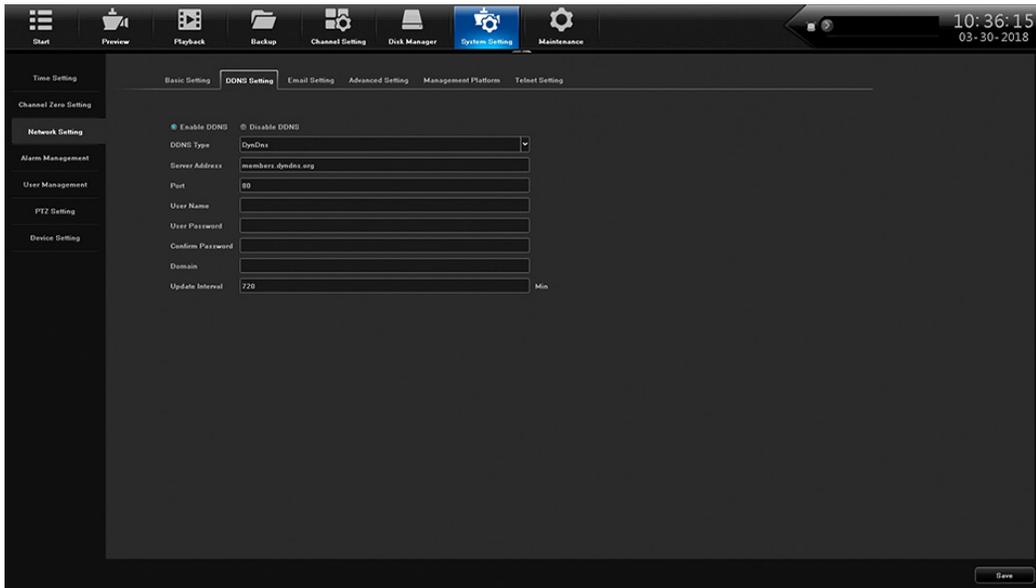


ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Network Card</i>	Seleccionar el LAN aplicable.
<i>MAC Address</i>	Exhibir la dirección MAC.
<i>Network Status</i>	Exhibir el estado de la red.
<i>DHCP / Static IP</i>	Seleccionar DHCP o el IP estático. Si selecciona el IP estático, los espacios de la dirección IP, la máscara, y la pasarela son exhibidos.
<i>DNS Address</i>	Use la dirección DNS seleccionada automáticamente o inserte las direcciones DNS.
<i>Default Route</i>	Exhibir el LAN para la ruta.

Pestaña superior *DDNS Setting*

Seleccione *Enable* o *Disable* DDNS. Si DDNS está activado, los siguientes espacios se pueden editar:

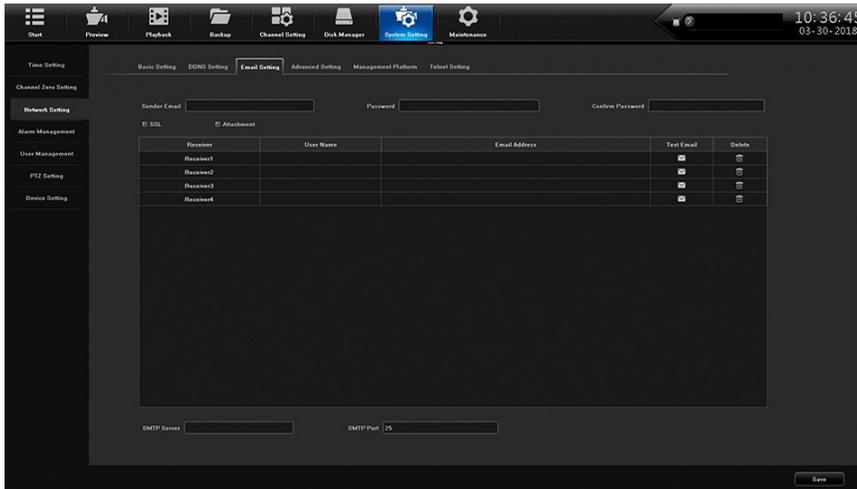
- *DDNS Type*
- *Server Address*
- *Port*
- *User Name*
- *User Password*
- *Confirm Password*
- *Domain*
- *Update Interval (minutos)*



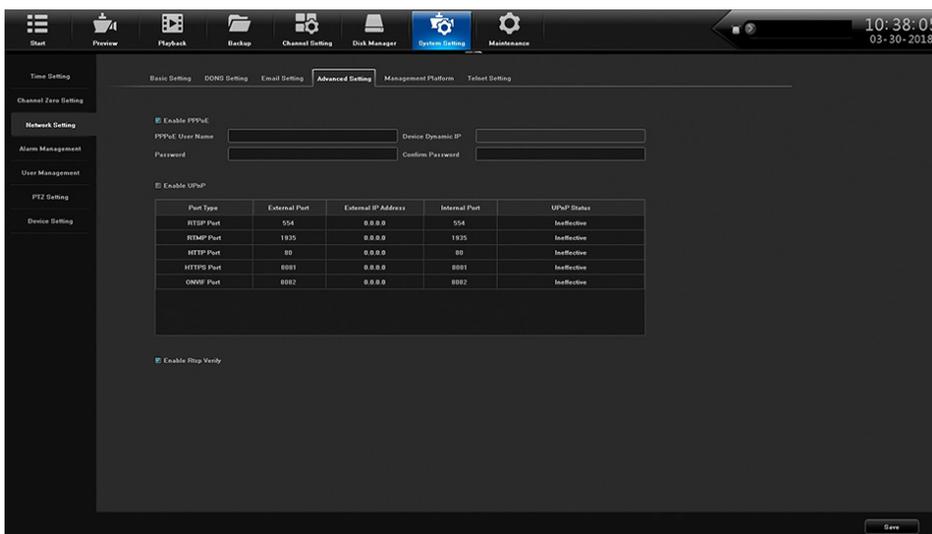
Pestaña superior *Email Setting*

Con la configuración del correo electrónico, el sistema puede notificarle de alarmas y otra actividad. Haga doble clic en los siguientes espacios para programar los contactos del correo electrónico vía el teclado emergente.

- *Sender Email*
- *Password*
- *Confirm Password*
- *User Name*
- *Email Address*



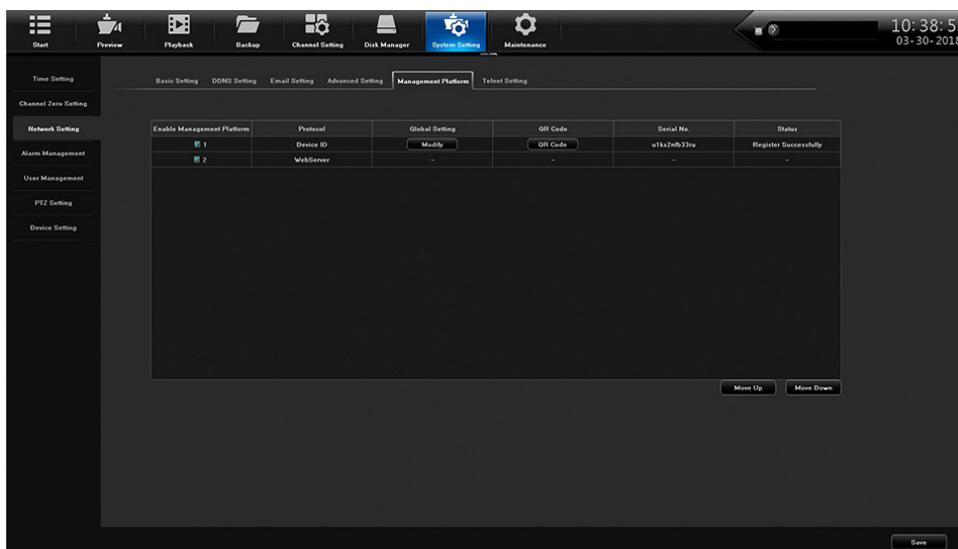
Pestaña superior *Advanced Setting*



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Enable/Disable PPPoE</i>	Activar PPPoE para exhibir y programar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • <i>PPPoE User Name</i> • <i>Device Dynamic IP</i> • <i>Password</i> • <i>Confirm password</i>
<i>Enable/Disable UPnP</i>	Seleccionar este espacio para activar <i>UPnP</i> .
<i>Enable/Disable RtsP Verify</i>	Seleccionar este espacio para activar <i>RtsP Verify</i> .

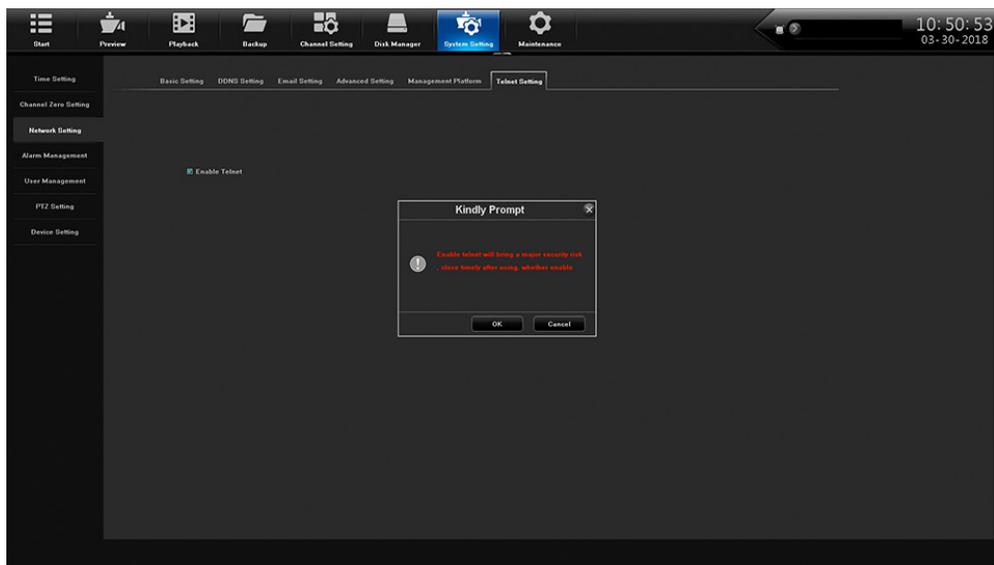
Pestaña superior *Management Platform*

1. Seleccione *QR Code* para la identidad del dispositivo, y las aplicaciones móviles Apple, y Android. Use el código QR exhibido para descargar la aplicación Uniden ProSeries para su plataforma específica.
2. Configure una cuenta en la aplicación. Cuando añada el dispositivo, use el código QR de la identidad del dispositivo exhibido en esta pantalla o en la etiqueta en el propio dispositivo.



Pestaña superior *Telnet Setting*

Si activa el protocolo Telnet, observe que existe la posibilidad de problemas de seguridad resultantes por un usuario de una computadora conectándose a otra en la red.



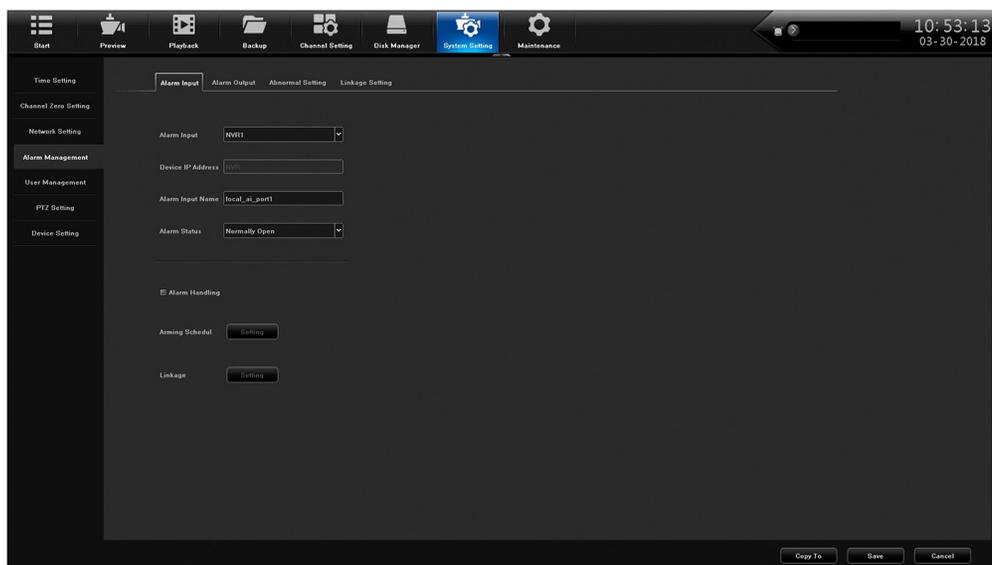
Pestaña lateral *Alarm Management*

Se debe usar una fuente de alimentación limitada para entradas de alarmas.

La pestaña *Alarm Management* le permite programar la entrada y salida de las alarmas. Esta pestaña tiene cuatro pestañas:

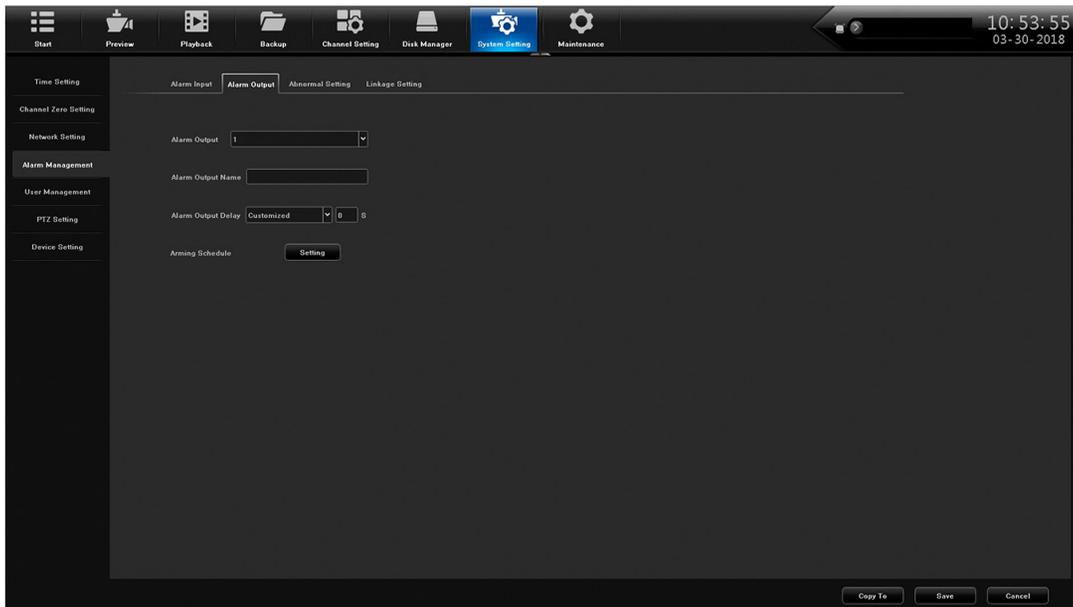
- *Alarm Input*
- *Alarm Output*
- *Abnormal Setting*
- *Linkage Setting*

Pestaña superior *Alarm Input*



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Alarm Input</i>	Seleccionar en el menú desplegable la fuente de la entrada de la alarma.
<i>Device IP Address</i>	Insertar la dirección IP del dispositivo.
<i>Alarm Input Name</i>	Insertar el nombre de la alarma con el teclado emergente.
<i>Alarm Status</i>	Seleccionar <i>Normally Open</i> o <i>Normally Closed</i> .
<i>Alarm Handling</i>	Si selecciona <i>Alarm Handling</i> , usted puede acceder los horarios para armar y sincronizar, seleccionando <i>Setting</i> .

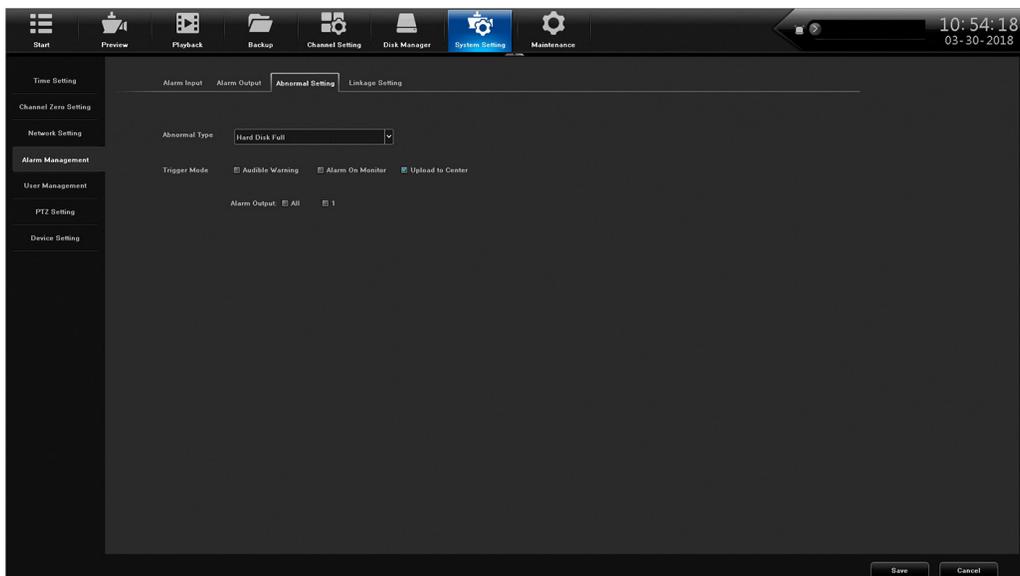
Pestaña superior Alarm Output



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Alarm Output</i>	Seleccionar en la lista desplegable la alarma de salida.
<i>Alarm Output Name</i>	Haga clic en este espacio para insertar un nombre para la alarma con el teclado emergente.
<i>Alarm Output Delay</i>	Use el menú desplegable para seleccionar una dilación de salida de alarma en segundos.
<i>Arming Schedule</i>	Seleccionar <i>Setting</i> para insertar un horario para armar en la pantalla emergente <i>Arming Schedule</i> .

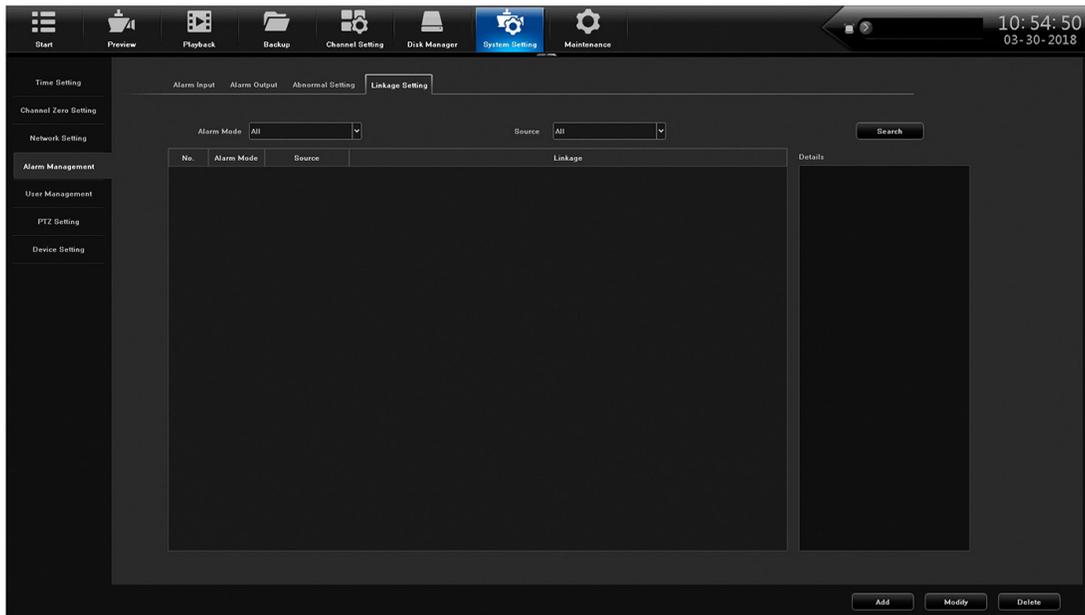
Pestaña superior Abnormal Setting

Use esta pestaña para establecer las condiciones anómalas que dispararán las alarmas.



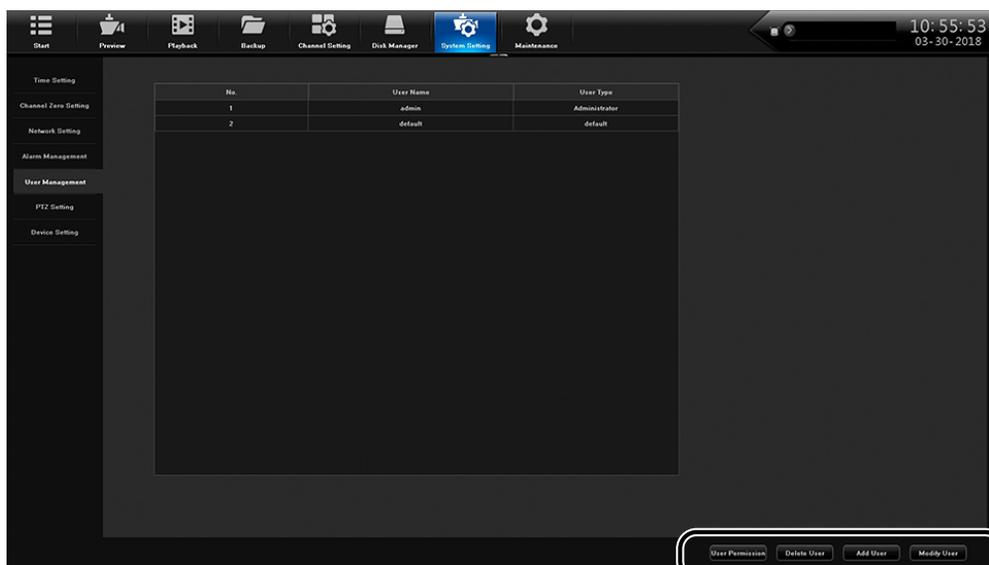
ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Abnormal Type</i>	Seleccionar una condición anómala de la lista desplegable.
<i>Trigger Mode</i>	Seleccionar un método de notificación para disparar una alarma.
<i>Alarm Output</i>	Seleccionar <i>ALL</i> o <i>1</i> .

Pestaña superior *Linkage Setting*



Pestaña lateral *User Management*

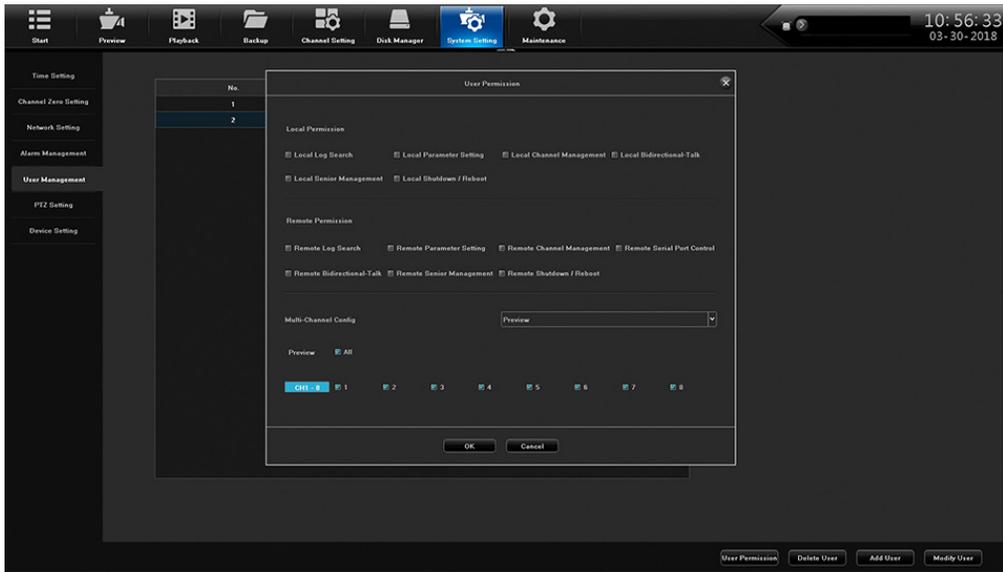
Esta pestaña le permite añadir y borrar usuarios, modificar perfiles existentes de usuarios, y programar permisos de usuarios vía los botones de función en la parte inferior de la pantalla.



Botones de función

Pestaña lateral *User Permission*

Seleccione un usuario y *User Permission* y la pantalla siguiente sale:



ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Local Permission</i>	Seleccionar los permisos locales para asignar el usuario seleccionado.
<i>Remote Permission</i>	Seleccionar los permisos a distancia para asignar el usuario seleccionado.
<i>Multi-Channel Config</i>	Seleccionar otros canales para usar esta misma configuración.

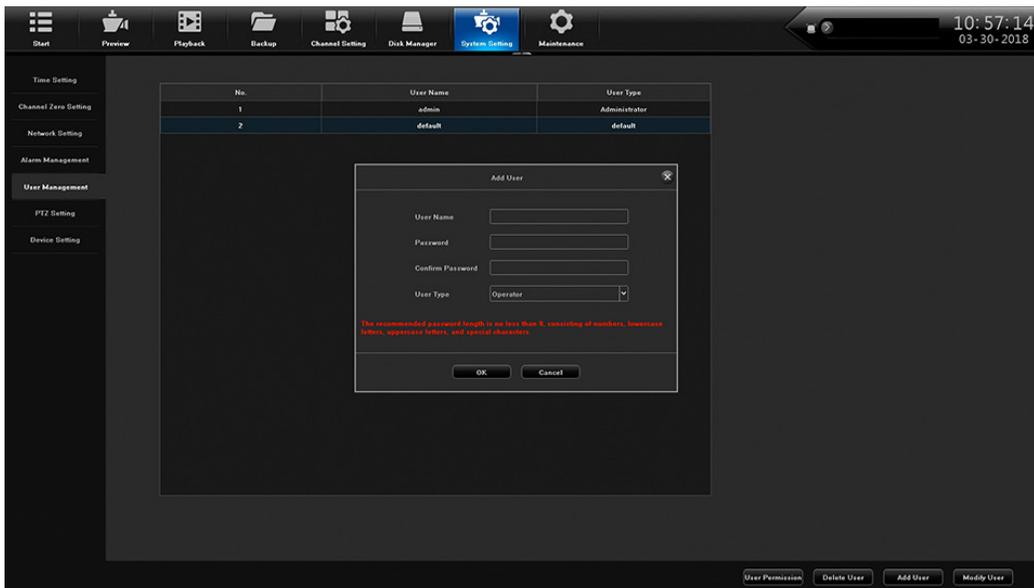
Borrado del usuario

Seleccione un usuario para borrar y haga clic en **Delete User**. Una indicación de confirmación es exhibida.

Añadir usuario

Seleccione **Add User** para añadir usuarios a la red. La pantalla *Add User* es exhibida, permitiéndole insertar lo siguiente:

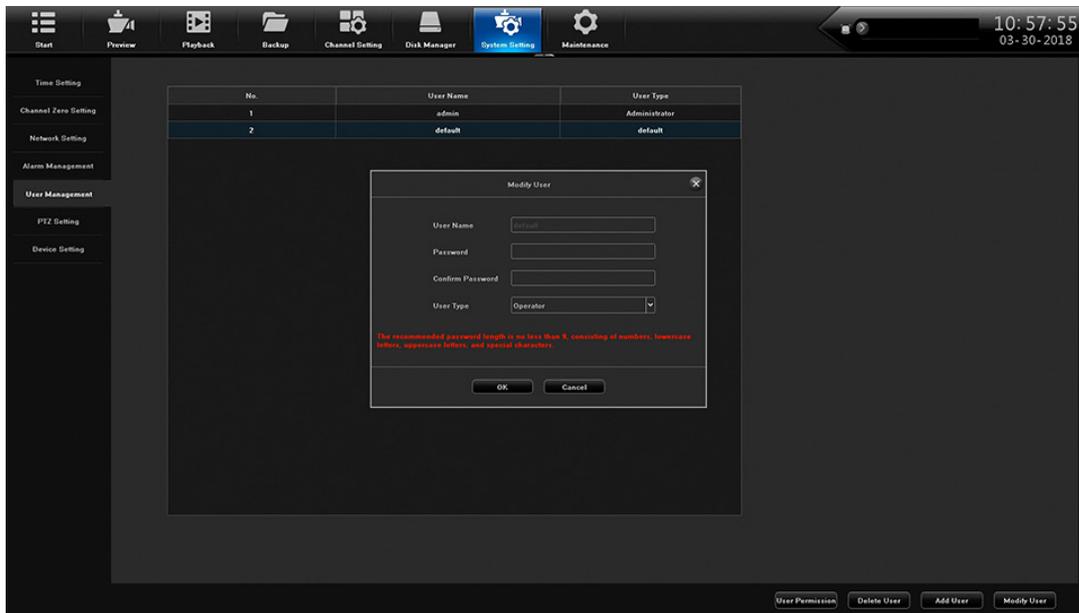
- *User Name*
- *Password*
- *Confirm Password*
- *User Type*



Modificar usuario

Seleccione **Modify User** para cambiar los perfiles de red del usuario. La pantalla *Modify User* sale, permitiéndole editar lo siguiente:

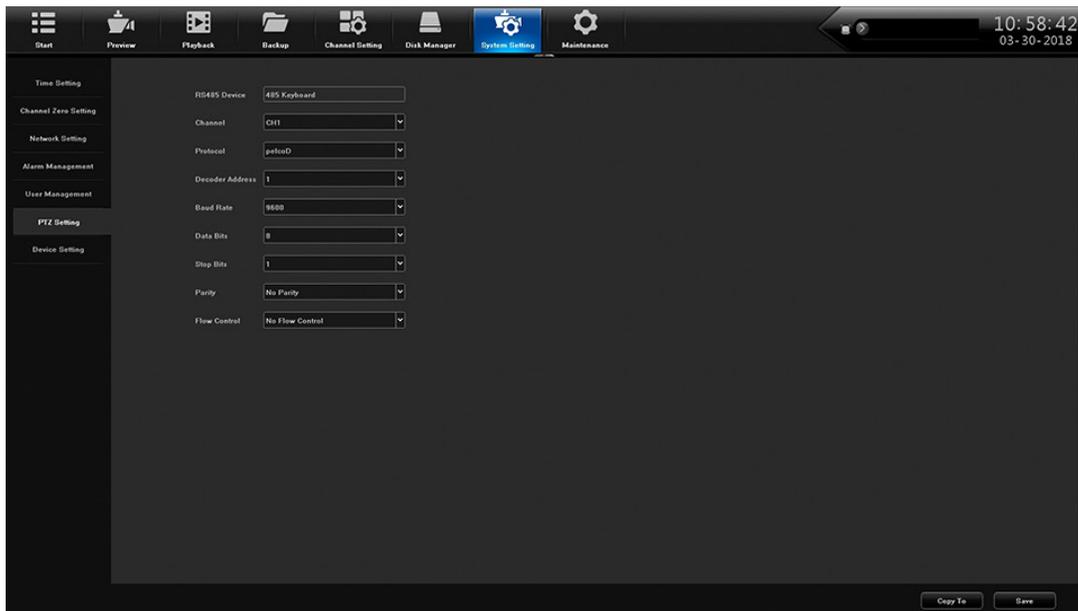
- *User Name*
- *Password*
- *Confirm Password*
- *User Type*



Pestaña lateral *PTZ Setting*

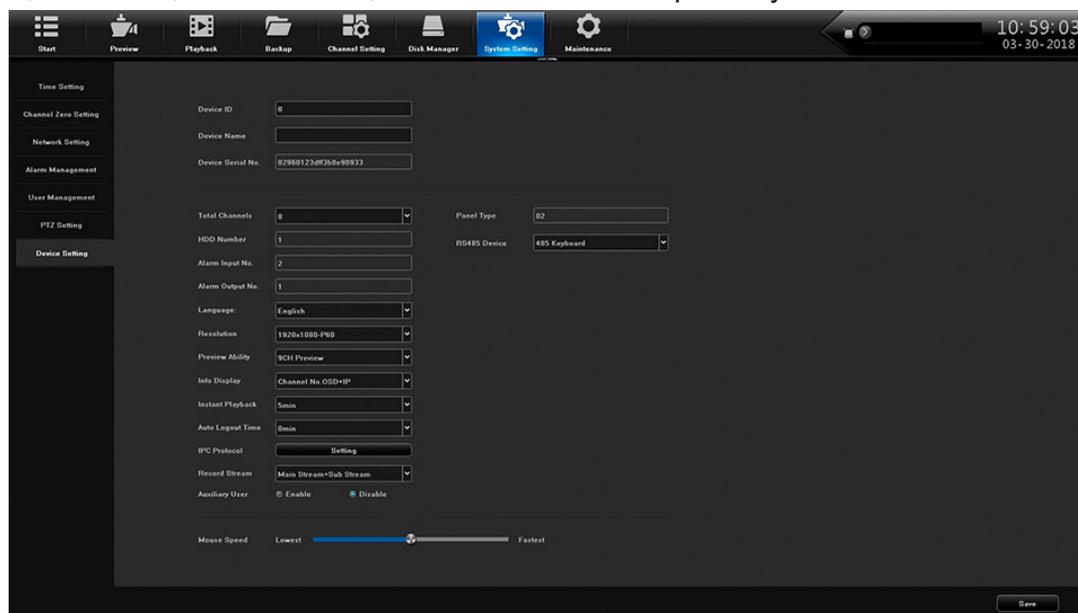
La pantalla *PTZ Setting* establece la configuración de la cámara PTZ. Programe esta configuración vía los siguientes espacios:

- *Channel*
- *Protocol*
- *Decoder Address*
- *Baud Rate*
- *Data Bits*
- *Stop Bits*
- *Parity*
- *Flow Control*



Pestaña lateral *Device Setting*

Use esta pestaña para configurar los conceptos básicos de la red, tal como el nombre del dispositivo, el idioma, la resolución, la habilidad de vista previa y otros.



PESTAÑA PRINCIPAL *MAINTENANCE*

Pestaña lateral *System Information*

La pestaña lateral *System Information* tiene las pestañas superiores siguientes:

- *Device Information*
- *Stream Information*
- *Online User*

Pestaña superior *Device Information*

Esta pantalla exhibe la versión actual del firmware y su descripción.

Pestaña superior *Stream Information*

Esta pestaña muestra la información principal y del subflujo en kb/s y MB/H de cada canal.

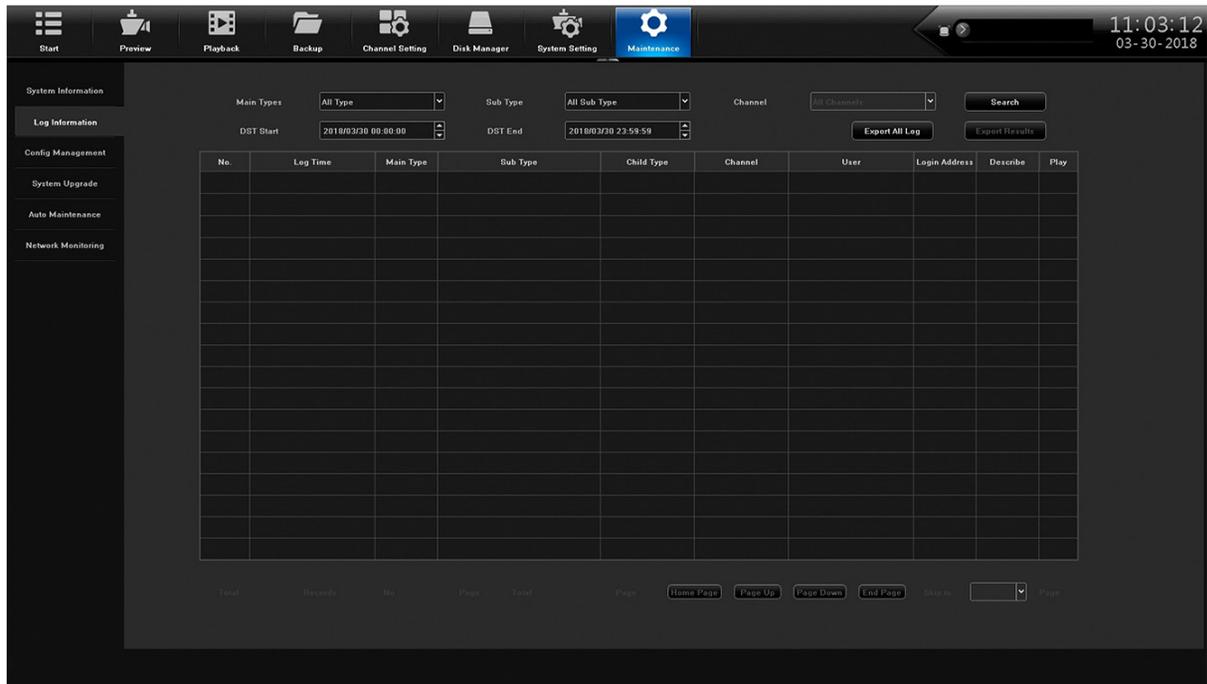
Channel No.	Main Stream	Sub Stream	Main Stream	Sub Stream
1	6057 kb/s	832 kb/s	2599 MB/s	357 MB/s
2	6888 kb/s	1027 kb/s	2999 MB/s	440 MB/s
3	0 kb/s	0 kb/s	0 MB/s	0 MB/s
4	0 kb/s	0 kb/s	0 MB/s	0 MB/s
5	0 kb/s	0 kb/s	0 MB/s	0 MB/s
6	0 kb/s	0 kb/s	0 MB/s	0 MB/s
7	0 kb/s	0 kb/s	0 MB/s	0 MB/s
8	0 kb/s	0 kb/s	0 MB/s	0 MB/s

Pestaña superior *Online User*

Esta pestaña anota cada usuario y suministra la información de conexión.

No.	User Name	Login Time	Login IP	Login Type
1	admin	2018-3-29 14:0:37	127.0.0.1	NVR

Pestaña lateral *Log Information*

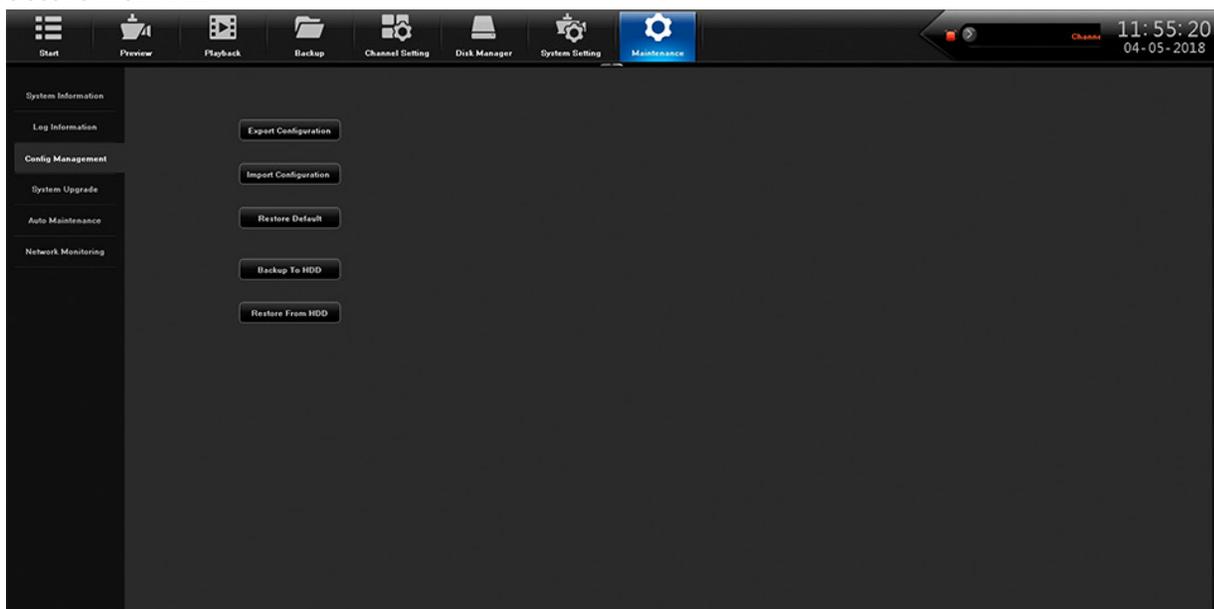


ESPACIO	DESCRIPCIÓN
<i>Main Types</i>	Seleccionar un tipo de la lista desplegable.
<i>DST Start/DST End</i>	Ajustar la hora de comienzo y final de la hora de verano.
<i>Sub types</i>	Seleccionar un subtipo de la lista desplegable.

Pestaña lateral *Config Management*

Esta pantalla tiene 5 selecciones:

- *Export Configuration*
- *Import Configuration*
- *Restore Default*
- *Backup to HDD*
- *Restore from HD*

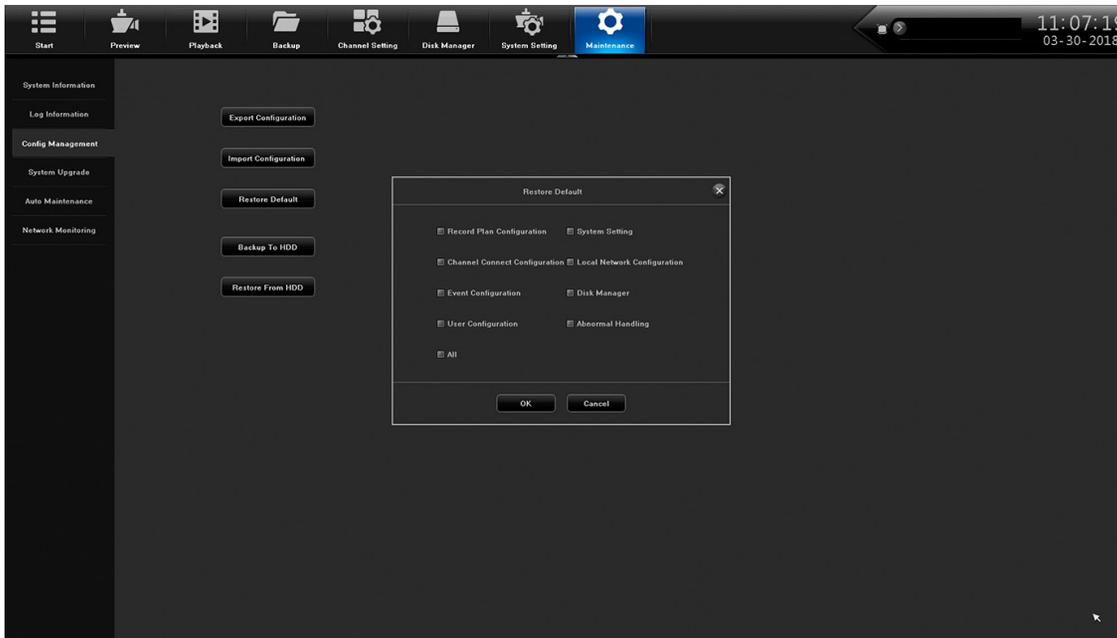


Configuración Exportar/Importar

Estas selecciones, *Export Configuration/Import Configuration*, le permiten importar o exportar la información de configuración de un lápiz USB o de un disco duro móvil.

Restaurar a las configuraciones por omisión

Restore Default exhibe una pantalla para seleccionar que configuración por omisión desea restaurar.

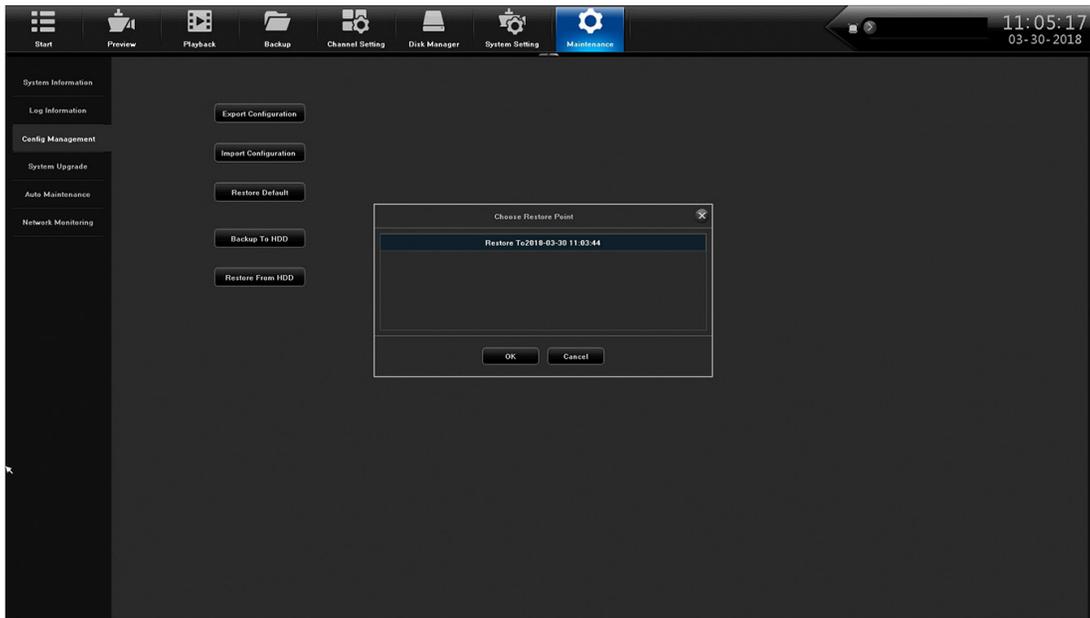


Copia de resguardo al disco duro

Seleccione *Backup to HDD* y el XVR hace una copia de resguardo al disco duro. Una barra de progreso es exhibida y luego un mensaje indicando que el resguardo tuvo éxito.

Restaurar del disco duro

Seleccione *Restore from HDD* y el XVR restaura las programaciones de configuración guardadas en un disco duro (si están resguardadas). Una barra de progreso es exhibida y luego un mensaje indicando que la restauración tuvo éxito.

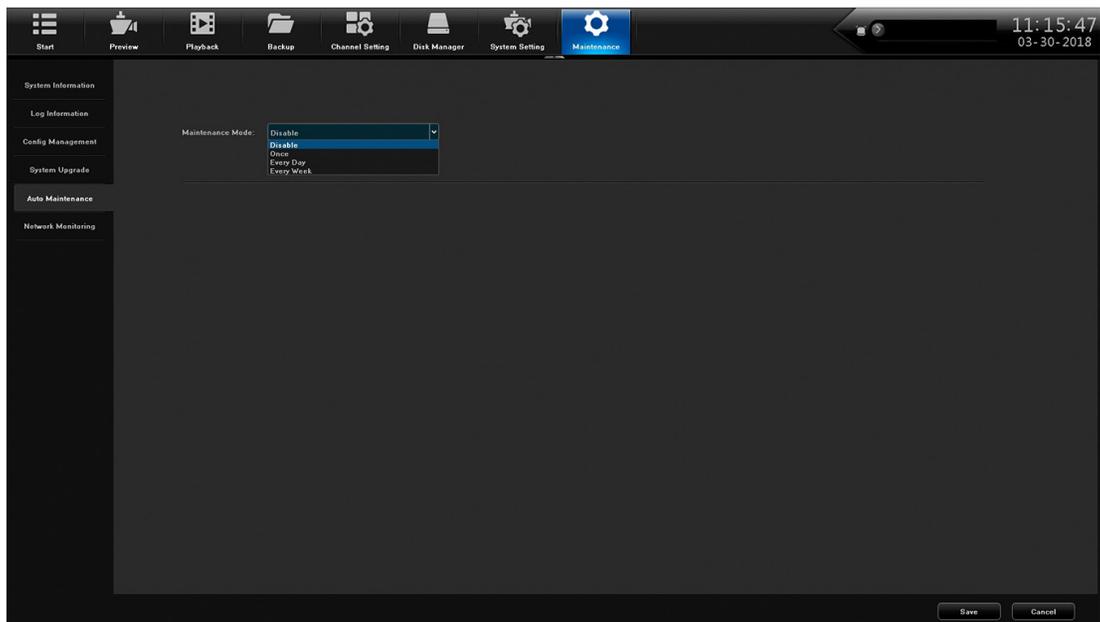


Pestaña lateral *System Upgrade*

Actualice el XVR (pestaña superior *Local Upgrade*) o la cámara IP (pestaña superior *Upgrade IPC*).

Pestaña lateral *Auto Maintenance*

El modo de mantenimiento reinicializa el sistema XVR de acuerdo con el horario seleccionado en el menú desplegable.



Pestaña lateral *Network Monitoring*

Pestaña superior *Network Flow*

La selección de esta pestaña superior exhibe un gráfico del uso de la banda de ancho de la red en tiempo real.



Prueba de la red

Use la pestaña *Network Test* para probar la conectividad de la red local con la dirección IP de la destinación. Esta prueba es similar a una función ping. Para comprobar si usted está conectado a Internet, trate conectándose a 8.8.8.8 (servidor DNS de Google).

Network Delay, Packet Loss Test

NIC Select: LAN1

Destination Add: Test

Network Wireshark Backup

Storage Path: Browse

Current Network Card: LAN1 192.168.1.38 DE:F3:8D:E9:09:33 Wireshark Backup

ACTUALIZACIONES DEL FIRMWARE

De vez en cuando, Uniden puede actualizar el firmware de sus productos para mejorar las características, arreglar errores, o de otra manera mejorar el producto. Uniden recomienda investigar periódicamente por actualizaciones del firmware.

Busque actualizaciones del firmware si tiene problemas de servicio; su firmware puede estar fuera de fecha.

1. Vaya a *Main Menu/Information/System* para localizar la versión del firmware XVR actual.
2. Vaya a <http://unidensupport.com/Find-Your-Product/Downloads> y busque el XVR. Compruebe el número del firmware del XVR contra el firmware más reciente disponible.
3. Si hay una versión del firmware que es más reciente que la versión de firmware en su sistema, descárguelo a su lapiz USB.
4. Apague su XVR.
5. Inserte el lápiz USB en un puerto USB DETRÁS del receptor.
6. Encienda su XVR. El sistema se reinicializa e importa el nuevo firmware.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Después de activar, el sistema no se puede encender normalmente.

Posibles razones:

- El adaptador está dañado.
- El cable de alimentación está dañado.
- El firmware es antiguo.
- El disco duro está dañado.
- La placa de alimentación interna está dañada.

El XVR se reinicializa automáticamente o para de funcionar frecuentemente después de reiniciarse por unos minutos.

Posibles razones:

- Una prueba de la red ha sido programada.
- El voltaje de entrada no es estable o muy bajo.
- El disco duro o los cables del disco duro están dañados.
- La señal frontal de vídeo no es estable.
- Mala disipación del calor, demasiado polvo, medio ambiente físico malo del XVR.
- El hardware XVR está dañado.

No se puede detectar el disco duro después de encenderlo.

Posibles razones:

- El cable de alimentación del disco duro no está conectado.
- Los cables del disco duro están dañados.
- El disco duro está dañado.
- El disco duro ha fallado.
- El puerto SATA en la placa principal está dañado.

No sale vídeo en un solo canal, ni en múltiples canales, ni en todos los canales.

Posibles razones:

- El firmware es antiguo. Actualice el firmware.
- El brillo de la imagen es todo 0. Por favor, restaure a la programación por omisión.
- No hay señal de entrada de vídeo o la señal es muy débil.
- El hardware del XVR está dañado.
- El adaptador de la cámara está dañado o desconectado.

Problemas con la imagen en tiempo real, tal como distorsión seria de imagen, color, o brillo, etc.

Posibles razones:

- El XVR no combina con la impedancia del monitor.
- La distancia de transmisión del video es muy grade o la atenuación del cable de transmisión de vídeo es muy alta.

No puedo encontrar archivos de vídeo en la reproducción local.

Posibles razones:

- El disco duro está dañado o no hay datos de vídeo.
- Actualice el firmware el cual es diferente de los archivos originales del firmware.
- Los archivos de vídeo que usted desea ver están sobrescritos.

El vídeo local parece borroso.

Posibles razones:

- La calidad de vídeo es muy baja.
- Los datos del programa no se leen bien; reinicie el XVR.

- El disco duro está dañado.
- El hardware del XVR está dañado.

No hay señal de audio en la ventana de vigilancia.

Posibles razones:

- La cámara no apoya audio.
- El audio de la cámara está dañado.
- El hardware del XVR está dañado.

Hay señal de audio en la ventana de vigilancia, pero no hay sonido durante la reproducción.

Posibles razones:

- La opción del audio no está seleccionada.
- El canal correspondiente no está conectado con el vídeo. Cuando la imagen aparezca como una pantalla azul, la reproducción será intermitente.

La hora exhibida es incorrecta.

Posibles razones:

- El ajuste está mal.
- Las pilas internas no están correctamente conectadas o el voltaje es muy bajo.

El XVR no puede controlar la cámara PTZ.

Posibles razones:

- La cámara PTZ no está conectada correctamente.
- La velocidad de baudios, la dirección, los ajustes del protocolo de la cámara PTZ delantera y del dispositivo PTZ son inconsistentes.

La detección de movimiento no funciona.

Posibles razones:

- La hora no está ajustada correctamente.
- El área de detección de movimiento no está ajustada correctamente.
- La sensibilidad es muy baja.

No hay imagen o el vídeo es de mala calidad durante la vista en vivo o durante la reproducción de archivos grabados.

Posibles razones:

- Transmisión de muchos datos en la red (muchos usuarios conectados en el sistema).
- La cámara no está conectada correctamente (no se transmiten los datos correctamente).
- Problemas de conexión entre la cámara y el XVR.

Algo está mal con la copia de resguardo USB.

Posibles razones:

- No hay bastantes recursos XVR disponibles. Por favor, detenga la grabación y proceda con una copia de resguardo.
- El dispositivo para la copia de resguardo no es compatible.
- El dispositivo para la copia de resguardo está dañado.
- No hay bastante espacio en el dispositivo para la copia de resguardo.

La alarma no funciona.

Posibles razones:

- El ajuste de la alarma es incorrecto.
- La señal de entrada de la alarma es incorrecta.

ESPECIFICACIONES

GENERAL	PRO400X1	PRO800X2	PRO1600X2
Adaptado	DC12V/3A	DC12V/3A	DC12V/3A
Consumo de potencia	<10W (sin disco duro)	<10W (sin disco duro)	<35W (sin disco duro)
Temperatura de operación	-10°C~55°C (14°F~135°F)		
Humedad	90%		
Elevación (máxima)	2000 metros		
VIDEO			
Entrada de vídeo a la red	4 canales	8 canales	16 canales
Ancho de banda para acceso a la red	80Mbps	80Mbps	288Mbps
Estándar de vídeo	PAL, NTSC	PAL, NTSC	PAL, NTSC
Compresión de vídeo	H.264	H.264	H.264
Exhibición de imagen	Exhibición de imagen 1/4/6/8/9	Exhibición de imagen 1/4/6/8/9	Exhibición de imagen 1/4/6/8/9/16/25/36
Modo foto	Apoya fotos sincronizadas, fotos manuales, formato JPEG	Apoya fotos sincronizadas, fotos manuales, formato JPEG	Apoya fotos sincronizadas, fotos manuales, formato JPEG
Detección de movimiento	Apoyo 396 (22*18) Se puede programar un área analizada en cada pantalla con sensibilidad ajustable de múltiples niveles	Apoyo 396 (22*18) Se puede programar un área analizada en cada pantalla con sensibilidad ajustable de múltiples niveles	Apoyo 396 (22*18) Se puede programar un área analizada en cada pantalla con sensibilidad ajustable de múltiples niveles
Máscara de privacidad	4 zonas	4 zonas	4 zonas
GRABACIÓN DE VÍDEO Y REPRODUCCIÓN			
Frecuencia de fotogramas	Modo 4 canales: 1080@15fps 720@30fps (NTSC) tiempo real Análogo/IPC@ 30fps (NTSCV) tiempo real	Modo 8 canales: 3MP@10fps 1080P@15fps Análogo/IPC@30fps (NTSC) tiempo real	Modo 16 canales: 3MP@15fps 720P@30fps (NTSC) tiempo real Análogo/IPC@30fps (NTSC) tiempo real
	Modo 2 canales: 4MP@15fps 3MO@10fps 1080P@30fps (NTSC) tiempo real 720P@30fps (NTSC) tiempo real Análogo/IPC @ 30fps (NTSC) tiempo real	Modo 4 canales: 4MP@15fps 3MP@10fps 1080P@30fps (NTSC) tiempo real Análogo/IPC@ 30fps (NTSC) tiempo real	Modo 8 canales: 4MP@14fps 3MP@10fps 1080P@30fps (NTSC) tiempo real 720P@30fps (NTSC) tiempo real Análogo/IPC@30fps (NTSC) tiempo real
Modo grabar	Manual/programado/MD/ alarma anormal/MD o alarma/MD y alarma	Manual/programado/MD/ alarma anormal/MD o alarma/MD y alarma	Manual/programado/MD/ alarma anormal/MD o alarma/MD y alarma
Modo buscar	Hora, calendario, evento, canal	Hora, calendario, evento, canal	Hora, calendario, evento, canal
GENERAL			
Modo reproducir	Comienzo, parar, reproducir rápido, reproducir despacio, reproducir fotograma, foto, pantalla completa, amplificación del rodillo, hora bola, reproducir preciso	Comienzo, parar, reproducir rápido, reproducir despacio, reproducir fotograma, foto, pantalla completa, amplificación del rodillo, hora bola, reproducir preciso	Comienzo, parar, reproducir rápido, reproducir despacio, reproducir fotograma, foto, pantalla completa, amplificación del rodillo, hora bola, reproducir preciso

GENERAL	PRO400X1	PRO800X2	PRO1600X2
ALMACENAMIENTO Y COPIA DE RESGUARDO			
Interfaz de almacenamiento	2 SATA	2 SATA	2 SATA
Capacidad del disco duro	Singular 8TB máximo	Singular 8TB máximo	Singular 8TB máximo
Ubicación de la copia de resguardo	disco duro local, red	disco duro local, red	disco duro local, red
Tipo de matriz	NA	NA	NA
Método de copia de resguardo	Red, dispositivo USB	Red, dispositivo USB	Red, dispositivo USB
ANR	Apoya FSAN IPC (con tarjeta TF) ANR	Apoya FSAN IPC (con tarjeta TF) ANR	Apoya FSAN IPC (con tarjeta TF) ANR
INTERFAZ EXTERNA			
Interfaz de red	1 RJ45 puerto auto adaptivo Ethernet 10M/100M	1 RJ45 puerto auto adaptivo Ethernet 10M/100M	1 RJ45 puerto auto adaptivo Ethernet 10M/100M
Entrada de alarma	4 canales	4 canales	8 canales
Salida de alarma	1 canal	1 canal	3 canales
RS485	1 puerto RS485	1 puerto RS485	1 puerto RS485
Puerto USB	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Interfaz USB 5V CC @0,5 A máximo	Panel delantero:1 USB 2.0 Panel trasero: 1 USB 2.0	Panel delantero:1 USB 2.0 Panel trasero: 1 USB 2.0	Panel delantero:1 USB 2.0 Panel trasero: 1 USB 2.0

Información acerca del reciclaje y eliminación

- No tire dispositivos electrónicos ni ninguno de sus componentes (especialmente pilas y pantallas LCD) en la basura municipal.
- Consulte las autoridades de gestión de residuos locales o una organización de reciclaje tal como Earth911.com para encontrar una instalación de reciclaje de electrónica en su área.

CUMPLIMIENTO CON LA SECCIÓN 15 DE LA FCC/IC

FCC

Declaración de cumplimiento con la FCC: Este dispositivo cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones. (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable.

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por el partido responsable con el cumplimiento podrán anular su autoridad para operar el equipon fonctionnement.

IC

Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable.

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por el partido responsable con el cumplimiento podrán anular su autoridad para operar el equipo.

GARANTÍA LIMITADA POR TRES AÑOS

Importante: ¡GUARDE SUS RECIBO! Se requiere comprobante de la compra original para el servicio garantizado. GARANTE: UNIDEN AMERICA CORP. (“Uniden”).

ELEMENTOS DE LA GARANTÍA: Uniden garantiza por tres años, al comerciante original, que este producto de Uniden está libre de defectos en materiales y mano de obra, con sólo las

limitaciones o exclusiones expuestas abajo.

DURACIÓN DE LA GARANTÍA: Esta garantía al usuario original se terminará y no será efectiva después de 36 meses de la venta original. La garantía será inválida si el producto es (A) dañado o no es mantenido en forma razonable, (B) modificado, alterado, o utilizado como parte de equipos de conversión, subconjunto, o cualquier configuración que no sea vendida por Uniden, (C) instalado incorrectamente, (D) mantenido o reparado por alguien que no esté autorizado por un centro de servicio de Uniden, para un defecto o mal funcionamiento cubierto por esta garantía, (E) usado en cualquier conjunción con equipos o partes, o como parte de cualquier sistema que no ha sido fabricado por Uniden, o (F) instalado o programado por cualquiera que no esté incluido en la guía operativa para este producto.

DECLARACIÓN DE RECLAMO: En el evento de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante, de acuerdo con sus opciones, arreglará la unidad defectuosa y se la devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro coste (excepto por el transporte y manejo) ocasionado por el garante o sus representantes en conexión con el desempeño de esta garantía.

LA GARANTÍA LIMITADA ESTIPULADA ANTERIORMENTE ES LA GARANTÍA TOTAL Y EXCLUSIVA PARA ESTE PRODUCTO Y SUSTITUYE Y EXCLUYE TODA OTRA GARANTÍA, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O QUE SURJA POR APLICACIÓN DE LA LEY, INCLUYENDO, DE MANERA NO LIMITATIVA TODA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL REEMBOLSO NI EL PAGO DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES. Algunos estados no permiten esta exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes; por esta razón la limitación expuesta arriba, tal vez no tendrá nada que ver en su caso.

RECLAMOS LEGALES: Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede que tenga otros derechos que varíen de estado a estado. Esta garantía es nula fuera de los Estados Unidos de América.

PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA GARANTÍA FORMAL DE FUNCIONAMIENTO: Si después de seguir las instrucciones de este manual de instrucciones, usted está seguro de que el producto está defectuoso, empaque el producto con cuidado (preferiblemente en su paquete original). Incluya comprobante de la compra original y una nota describiendo el defecto por el cual lo está devolviendo.

El producto deberá ser enviado porte pagado y que se pueda trazar, o entregado al garante en:

Uniden America Service
C/O Saddle Creek
743 Henrietta Creek Rd., Suite 100
Roanoke, TX 76026

