GRABADORA DE VIDEO DIGITAL AI

Guía de inicio rápido

Prefacio

Bienvenidos

Gracias por comprar nuestra grabadora de video digital (DVR).

Esta Guía de inicio rápido (en adelante, "la Guía") le ayudará a familiarizarse con nuestro DVR en poco tiempo. Lea la Guía detenidamente antes de comenzar a usar su DVR y consérvela correctamente para futuras consultas.

Advertencias y medidas de seguridad importantes

Requisito de operación

- · No coloque ni instale el dispositivo en un lugar expuesto a la luz solar o cerca de una fuente de calor. Mantenga el dispositivo
- alejado de la humedad, el polvo o el hollín.
- Mantenga el dispositivo instalado horizontalmente en un lugar estable para evitar que se caiga.
- No deje caer ni salpique líquido sobre el dispositivo, y asegúrese de que no haya ningún objeto lleno de líquido sobre el dispositivo
 para evitar que el líquido fluya hacia el dispositivo.
- · Instale el dispositivo en un lugar bien ventilado y no bloquee la ventilación del dispositivo. Opere el dispositivo dentro
- · del rango nominal de entrada y salida de energía.
- · No desmonte el dispositivo.
- Transporte, utilice y almacene el dispositivo en las condiciones de humedad y temperatura permitidas.

Seguridad ELECTRICA

- El uso inadecuado de la batería puede provocar un incendio, una explosión o una inflamación. Al
- reemplazar la batería, asegúrese de utilizar el mismo modelo.
- Utilice los cables de alimentación recomendados en la región y cumpla con la especificación de potencia nominal.
- Use el adaptador de corriente provisto con el Dispositivo; de lo contrario, podría provocar lesiones personales y daños al dispositivo.
- La fuente de alimentación debe cumplir con los requisitos de la norma de seguridad de voltaje muy bajo (SELV) y suministrar energía
 con un voltaje nominal que cumpla con el requisito de fuente de alimentación limitada de acuerdo con IEC60950-1. Tenga en cuenta
 que el requisito de suministro de energía está sujeto a la etiqueta del dispositivo.
- Conecte el dispositivo (estructura tipo I) a la toma de corriente con toma de tierra de protección.
- El acoplador del aparato es un dispositivo de desconexión. Cuando utilice el acoplador, mantenga el ángulo para facilitar la operación.

Las instrucciones de seguridad

Las siguientes palabras de advertencia categorizadas con significado definido pueden aparecer en la Guía.

Palabras de advertencia Sentido

Palabras de advertencia	Sentido
PRECAUCIÓN	Indica un riesgo potencial que, si no se evita, podría provocar daños a la propiedad, pérdida de datos, menor rendimiento o resultados impredecibles.
NOTA	Proporciona información adicional como énfasis y complemento del texto.

Aviso de protección de privacidad

Como usuario del dispositivo o controlador de datos, puede recopilar datos personales de otras personas, como rostro, huellas dactilares, número de placa del automóvil, dirección de correo electrónico, número de teléfono, GPS, etc. Debe cumplir con las leyes y regulaciones locales de protección de la privacidad para proteger los derechos e intereses legítimos de otras personas mediante la implementación de medidas que incluyen, entre otras: proporcionar una identificación clara y visible para informar al sujeto de los datos la existencia de un área de vigilancia y proporcionar información relacionada contacto.

Sobre la guía

- · La guía es solo para referencia. Si hay inconsistencia entre la Guía y el producto real, prevalecerá el producto real.
- · No nos hacemos responsables de ninguna pérdida ocasionada por las operaciones que no cumplan con la Guía. La Guía se
- actualizará de acuerdo con las últimas leyes y regulaciones de las regiones relacionadas. Para obtener información detallada,
 consulte el manual en papel, el CD-ROM, el código QR o nuestro sitio web oficial. Si existe inconsistencia entre el Manual del
 Usuario en papel y la versión electrónica, prevalecerá la versión electrónica.
- Todos los diseños y el software están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito. Las actualizaciones del producto pueden
 causar algunas diferencias entre el producto real y la Guía. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener
 el programa más actualizado y la documentación complementaria. Todavía puede haber desviaciones en los datos técnicos, la
- descripción de funciones y operaciones, o errores en la impresión. Si tiene alguna duda o disputa, consulte nuestra explicación final. Actualice el software del lector o pruebe con otro software de lectura convencional si no puede abrir la Guía (en formato
- PDF).
- Todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas y los nombres de empresas que aparecen en la Guía son propiedad de sus respectivos propietarios.
- Visite nuestro sitio web, comuníquese con el proveedor o con el servicio de atención al cliente si se produce algún problema al utilizar el
- · Si hay alguna duda o controversia, consulte nuestra explicación final.

Tabla de contenido

Prólogo	YO 1 Inicio rápido
1.1 Desembalaje de los accesorios	1
1.2 Comprobación de los componentes	1
1.3 Instalación de la unidad de disco duro (HDD)	2
1.4 Arrancando	4
2 El gran recorrido para el panel trasero	6
3 Configuraciones locales	8
3.1 Inicializando DVR	8
3.2 Restablecimiento de contraseña	9
3.3 Agregar dispositivo remoto	12
3.4 Configuración del programa de almacenamiento de grabaciones	13
3.5 Reproducción de video grabado	14
3.6 Configuración de los ajustes P2P	15
3.6.1 Acceso a la interfaz P2P	15
3.6.2 Agregar DVR al cliente de teléfono celular	dieciséis
3.7 Cerrar sesión	18
4 Inicio de sesión web	19



NOTE

La apariencia o la cantidad real pueden ser diferentes según el modelo que compró.

1.1 Desembalaje de los accesorios



1.2 Comprobación de los componentes

Cuando reciba el DVR, verifique la siguiente lista de verificación. Si alguno de los artículos falta o está dañado, comuníquese con el distribuidor local o el ingeniero de posventa de inmediato.

Secuencia	Comprobando elementos		Requisito
1	Paquete	Apariencia	Ningún daño evidente.
		Materiales de embalaje	Sin posiciones rotas o distorsionadas que puedan ser causadas por golpes.
2	Etiquetas	Etiquetas en el dispositivo	No roto. NOTE
			No rompa ni tire las etiquetas; de lo contrario, los servicios de garantía no están garantizados. Debe
			proporcionar el número de serie del producto cuando llame al servicio posventa.
	Dispositivo	Apariencia	Ningún daño evidente.
3		Cables de datos, potencia cables, cables de ventilador y placa base	Sin conexión suelta.

1.3 Instalación de la unidad de disco duro (HDD)

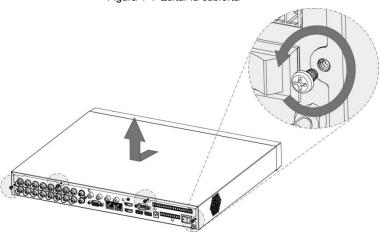
Compruebe si el disco duro ya está instalado para el primer uso. Utilice HDD empresarial o HDD de vigilancia en lugar de HDD de PC.

M NOTE

Apague el DVR y desenchufe el cable de alimentación antes de abrir la tapa para reemplazar el HDD.

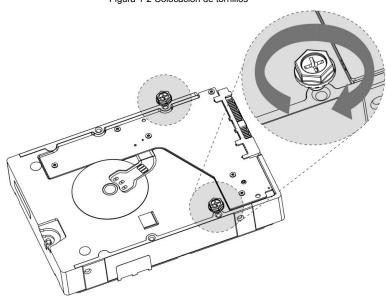
Paso 1 Quite los tornillos para quitar la tapa.

Figura 1-1 Quitar la cubierta

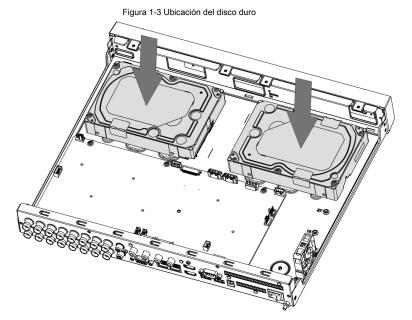


Paso 2 Coloque dos tornillos en el disco duro y gírelos una vuelta.

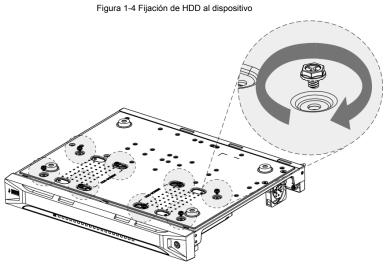
Figura 1-2 Colocación de tornillos



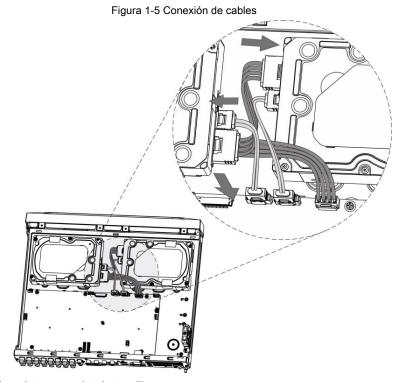
Paso 3 Alinee los dos tornillos con los orificios del dispositivo.



<u>Paso</u> 4 Gire el dispositivo y coloque los otros dos tornillos, y luego apriete todos los tornillos para fijar el HDD al dispositivo.

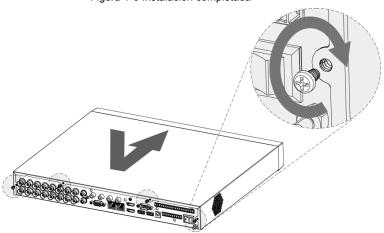


Paso 5 Utilice un cable de alimentación y un cable de datos para conectar el dispositivo y el disco duro.



Paso 6 Vuelva a colocar la tapa y apriete los tornillos.

Figura 1-6 Instalación completada



1.4 Arranque



- Asegúrese de que el voltaje de entrada corresponda con los requisitos de energía del DVR. Encienda el DVR después de que el cable de alimentación esté conectado correctamente.
- · Para proteger el DVR, primero conecte el DVR con el cable de alimentación y luego conéctelo a la fuente de alimentación.
- Para garantizar el funcionamiento estable del DVR y los dispositivos externos conectados, como la cámara, y para prolongar la vida útil del disco duro, consulte el estándar internacional relacionado para utilizar la fuente de alimentación que proporciona un voltaje estable con menos interferencias de ondulación. Se recomienda una fuente de alimentación UPS.
- Paso 1 Conecte el DVR a una pantalla.
- Paso 2 Enchufe el cable de alimentación al DVR.
- Paso 3 Presione el botón de encendido para encender el DVR. El indicador de encendido se ilumina.

En la pantalla conectada, se muestra la pantalla de visualización en directo. Si enciende el DVR durante el período de tiempo configurado para la grabación, el sistema comienza a grabar después de que se enciende y verá el icono que indica el estado de grabación en canales específicos.

2 El gran recorrido para el panel trasero

NOTE

La apariencia real puede ser diferente según el modelo que compró.

La siguiente figura muestra el panel trasero del DVR.

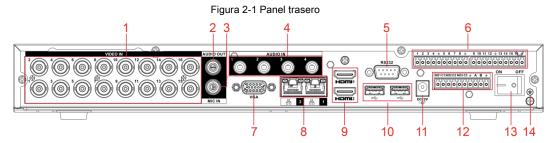


Tabla 2-1 Descripción del puerto

No.	Nombre del puerto	Función
1	Puerto de entrada de video	Se conecta a una cámara analógica para ingresar una señal de video.
2	Puerto de salida de audio	Envía una señal de audio a los dispositivos como la caja de sonido.
3	ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de conversación bidireccional que recibe la salida de señal de audio
		analógica de los dispositivos como el micrófono y la pastilla. Recibe la salida de la señal
4	Puerto de entrada de audio	de audio de los dispositivos como el micrófono.
5	COM de descripción DO 000	El puerto se utiliza para la depuración COM general para configurar la dirección IP o transferir
5 COM de depuración RS-232		datos COM transparentes.
		4 grupos de puertos de entrada de alarma (Grupo 1: puerto 1 al puerto 4; Grupo 2: puerto
		5 al puerto 8; Grupo 3: puerto 9 al puerto 12; Grupo 4: puerto 13 al puerto 16). Estos
		puertos reciben la señal de la fuente de alarma externa. Hay dos tipos: NO (apertura
		normal) y NC (cierre normal).
	Puerto de entrada de alarma	
6	1-16	NOTE NOTE
		Cuando su dispositivo de entrada de alarma esté usando energía externa, asegúrese de que
		el dispositivo de entrada y el DVR se conecten a la misma tierra.
	(a)	Terminal de tierra.
7	Puerto VGA	Envía datos de video analógico a la pantalla conectada con puerto VGA.
8	Puerto de red	Se conecta al puerto Ethernet.
9	Puerto HDMI	Puerto de salida de señal de audio y video de alta definición.
		El puerto emite el video de alta definición sin comprimir y los datos de audio
		multicanal a la pantalla conectada con el puerto HDMI.
		Se conecta a dispositivos externos como teclado, mouse y dispositivo de almacenamiento
10	Puerto USB	USB.
		1

No.	Nombre del puerto	Función
11	Puerto de entrada de energía	Potencia de entrada.
12	Puerto de salida de alarma 1– 5 (NO1 – NO5; C1 – C5; NC5)	 5 grupos de puertos de salida de alarma (Grupo 1: puerto NO1– C1, Grupo 2: puerto NO2 – C2, Grupo 3: puerto NO3 – C3, Grupo 4 : puerto NO4 – C4, Grupo 5: puerto NO5, C5, NC5). Estos puertos envían una señal de alarma al dispositivo de alarma. Asegúrese de suministrar energía al dispositivo de alarma externo. NO: Puerto de salida de alarma normalmente abierto. C: Salida de alarma final pública. NC: Puerto de salida de alarma de cierre normal.
13	Botón de encendido	Enciende / apaga el DVR.
14	÷	Suelo.

3 Configuraciones locales

Lea las siguientes notas antes de usar su DVR.

NOTE

- · Las interfaces de la Guía se utilizan para presentar las operaciones y solo como referencia. El producto real regirá.
- Para obtener detalles sobre las operaciones del DVR, consulte Manual de usuario.
- Para ingresar al menú principal, haga clic con el botón derecho en la pantalla de visualización en vivo para mostrar el menú de acceso directo y luego haga clic en Menú principal e inicie sesión en el sistema.

3.1 Inicializando DVR

Al arrancar por primera vez, el **Inicialización del dispositivo** se muestra la interfaz, consulte la Figura 3-1. Necesita configurar la información de la contraseña para el **admin (** por defecto). Si es necesario, también puede configurar el patrón de desbloqueo y el modo de protección con contraseña; consulte la Figura 3-2 y la Tabla 3-1.

NOTE

- La nueva contraseña se puede configurar de 8 a 32 caracteres y contiene al menos dos tipos de números, letras y caracteres especiales (excepto """, """ ","; ",": "y" & "). Por favor ingrese una contraseña segura de acuerdo con la indicación de la barra de seguridad de la contraseña.
- Para proteger su DVR, se recomienda encarecidamente mantener correctamente la contraseña de administrador y modificarla periódicamente.

Figura 3-1 Configuración de contraseña

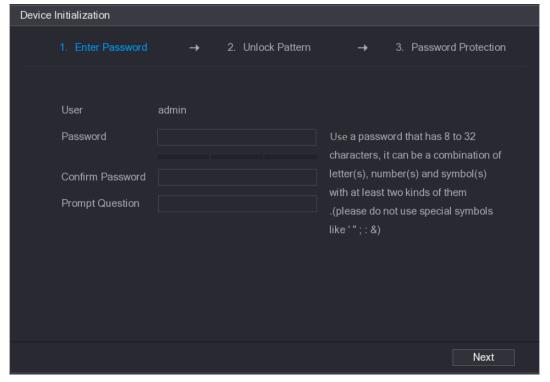


Figura 3-2 Protección por contraseña

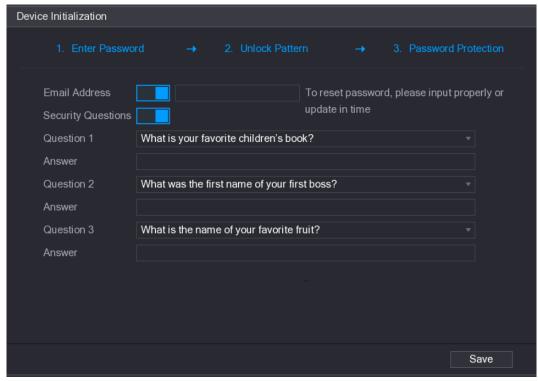


Tabla 3-1 Descripción del modo de protección por contraseña

Contraseña	Descripción	
Modo de protección	Bescription	
Dirección de correo electrónico	Ingrese la dirección de correo electrónico reservada. En el Dirección de correo electrónico , ingrese una dirección de correo electrónico para restablecer la contraseña. En caso de que haya olvidado la contraseña, ingrese el código de seguridad que obtendrá de esta dirección de correo electrónico reservada para restablecer la contraseña de administrador.	
Preguntas de seguridad En caso o	Configure las preguntas y respuestas de seguridad. le que haya olvidado la contraseña, ingrese las respuestas a las preguntas que puede realizar restablece la contraseña.	
NOTE		
Si desea configurar la función de correo electrónico o preguntas de seguridad más tarde o si desea cambiar las configuraciones, seleccione Men		
principal> CUENTA> USUARIO.		

3.2 Restablecimiento de contraseña

Puede restablecer la contraseña mediante los siguientes métodos cuando olvidó la contraseña de la cuenta de administrador.

- Si la función de restablecimiento de contraseña está habilitada, puede usar el teléfono móvil para escanear el código QR para restablecer la contraseña.
- Si la función de restablecimiento de contraseña está desactivada, hay dos situaciones:
 - Si configuró preguntas de seguridad, puede encontrar la contraseña junto a las preguntas de seguridad.
 - Si no configuró las preguntas de seguridad, solo puede usar el botón de reinicio en la placa principal para restaurar el Dispositivo a los valores predeterminados de fábrica.

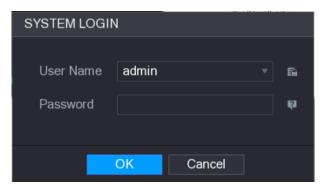


No todos los modelos cuentan con botón de reinicio.

Paso 1 Ingrese a la interfaz de inicio de sesión.

- Si ha configurado el patrón de desbloqueo, se muestra la interfaz de inicio de sesión del patrón de desbloqueo. Hacer clic Patrón olvidado, se muestra la interfaz de inicio de sesión con contraseña. Vea la Figura 3-3.
- Si no configuró el patrón de desbloqueo, se muestra la interfaz de inicio de sesión con contraseña. Vea la Figura 3-3.

Figura 3-3 Inicio de sesión del sistema

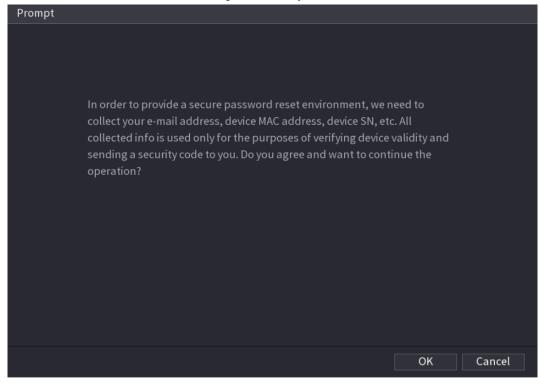


Paso 2 Haga clic en



- Si no configuró la dirección de correo electrónico reservada, se muestra la interfaz de entrada de correo electrónico. Ingrese la
 dirección de correo electrónico y luego haga clic en Próximo, el Rápido Se muestra la interfaz de mensajes. Vea la Figura 3-4.
- Si ha configurado la dirección de correo electrónico reservada, Rápido Se muestra la interfaz de mensajes. Vea la Figura 3-4.

Figura 3-4 Mensaje



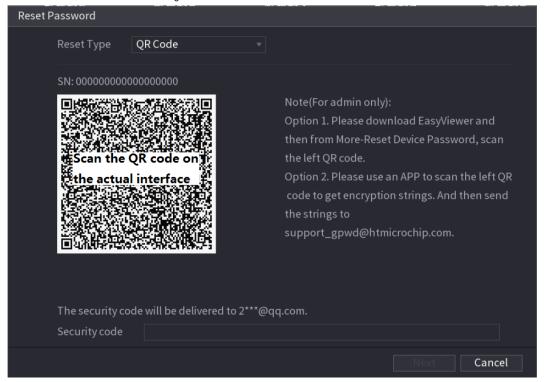
Paso 3 Haga clic en OKAY.

los Restablecer la contraseña se muestra la interfaz. Vea la Figura 3-5.



Después de hacer clic **OKAY**, el sistema recopilará su información para restablecer la contraseña, y la información incluye, entre otros, la dirección de correo electrónico, la dirección MAC y el número de serie del dispositivo. Lea atentamente el mensaje antes de hacer clic **OKAY**.

Figura 3-5 Restablecer contraseña



Paso 4 Restablezca la contraseña.

Código QR

Escanee el código QR en la interfaz real y luego siga las instrucciones en pantalla para obtener el código de seguridad en su dirección de correo electrónico reservada. En el

Código de seguridad casilla, ingrese el código de seguridad.



- Puede obtener el código de seguridad dos veces escaneando el mismo código QR. Si necesita volver a obtener el código de seguridad, actualice la interfaz.
- Utilice el código de seguridad recibido en su casilla de correo electrónico para restablecer la contraseña dentro de las 24 horas;
 de lo contrario, el código de seguridad no será válido.
- Preguntas de seguridad
- 1) En el **Restablecer la contraseña** interfaz como se muestra en la Figura 3-4, en la **Tipo de reinicio** lista,

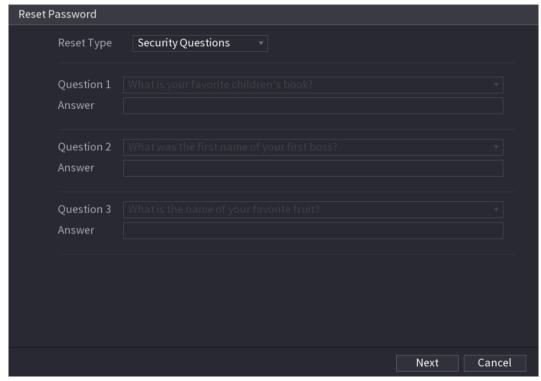
Seleccione Preguntas de seguridad, el Preguntas de seguridad se muestra la interfaz. Vea la Figura 3-6.



Si no configuró las preguntas de seguridad antes, en el **Tipo de reinicio** lista, no hay **Preguntas de seguridad**.

2) En el Responder cuadro, ingrese las respuestas correctas.

Figura 3-6 Preguntas de seguridad



<u>Paso</u> 5 Haga clic en **próximo** y luego siga las instrucciones en pantalla para completar la contraseña reiniciando.

3.3 Agregar dispositivo remoto

Puede agregar dispositivos remotos agregando la dirección IP.

₩ NOTE

Esta función está disponible después de haber configurado el tipo de canal como canal IP seleccionando

Menú principal> CÁMARA> TIPO DE CANAL.

Paso 1 Seleccione Menú principal> CÁMARA> REGISTRO> Registro.

los Registro se muestra la interfaz. Hacer clic Búsqueda

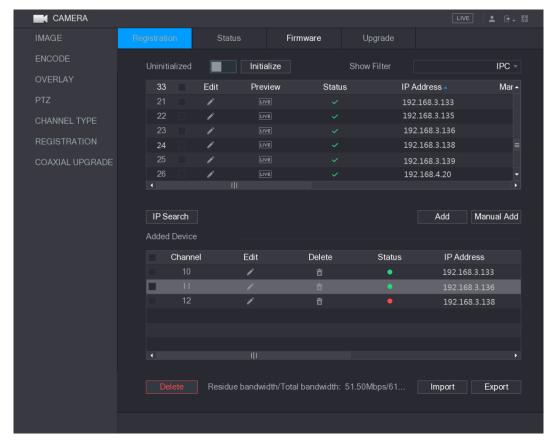
Paso 2 de IP.

Se muestran los dispositivos buscados.

- Paso 3 Agregue el dispositivo de cualquiera de las siguientes formas.
 - Haga doble clic en el dispositivo o seleccione la casilla de verificación del dispositivo y luego haga clic en Añadir.
 - Hacer clic Agregar manual, configure los parámetros y luego haga clic en Aplicar.

El dispositivo se muestra en la **Dispositivo agregado** zona. Vea la Figura 3-7.

Figura 3-7 Dispositivo agregado

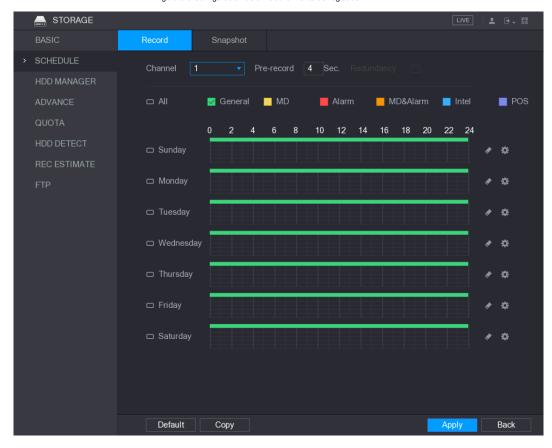


3.4 Configuración del programa de almacenamiento de grabaciones

Seleccione Menú principal> ALMACENAMIENTO> HORARIO> Grabar, el Grabar se muestra la interfaz, consulte la Figura 3-8.

La configuración predeterminada es grabación de 24 horas para todos los canales. Puede modificar la configuración si es necesario.

Figura 3-8 Configuración de almacenamiento de registros



3.5 Reproducción de video grabado

Puede buscar y reproducir los videos grabados guardados en el DVR.

Paso 1 Seleccione Menú principal> VIDEO.

Se muestra la interfaz de búsqueda de video. Vea la Figura 3-9.

Figura 3-9 Video grabado



 $\underline{ Paso} \ 2 \ Seleccione \ la \ fuente \ como \ \textbf{Desde} \ \textbf{R} \ / \ \textbf{W} \ \textbf{HDD} \ o \ \textbf{Desde} \ \textbf{dispositivo} \ \textbf{de} \ \textbf{E} \ / \ \textbf{S} \ \text{de} \ \text{donde} \ \text{quieras}$

buscar el video grabado.

Paso 3 En la lista de tipos de búsqueda, seleccione GRABAR.

Paso 4 En el área del calendario, seleccione una fecha.

Paso 5 En el CAM NAME lista, seleccione un canal.

Paso 6 Haga clic en



El sistema comienza a reproducir video grabado.

3.6 Configuración de ajustes P2P

Puede agregar el DVR a su cliente de teléfono celular o la plataforma para administrar. Para obtener más información, consulte el manual de funcionamiento de P2P.



Asegúrese de que el DVR esté conectado a Internet y, en caso afirmativo, en el Estado cuadro de la interfaz P2P, muestra En

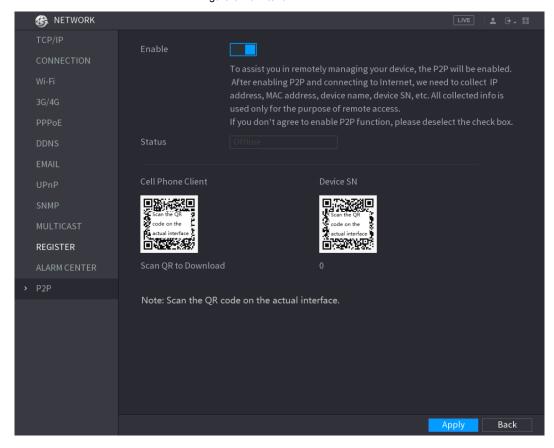
línea.

3.6.1 Acceso a la interfaz P2P

<u>Paso</u> 1 Seleccione **Menú principal> RED> P2P**.

los P2P se muestra la interfaz. Vea la Figura 3-10.

Figura 3-10 Interfaz P2P

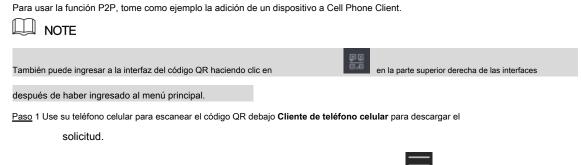


Paso 2 Habilite la función P2P.

Paso 3 Haga clic en Aplicar.

Puede comenzar a agregar el DVR a Cell Phone Client o la plataforma.

3.6.2 Agregar DVR al cliente de teléfono celular



Paso 2 En su teléfono celular, abra la aplicación y luego toque



Paso 3 Toque Administrador de dispositivos>

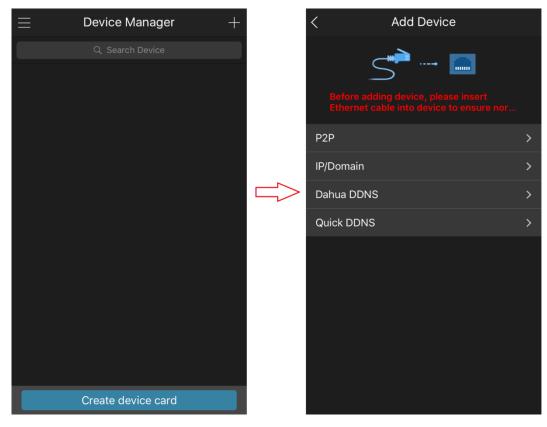


los **Añadir dispositivo** se muestra la interfaz. Vea la Figura 3-11.



- Si el DVR no se ha inicializado, siga las instrucciones en pantalla para realizar la inicialización primero.
- Puede agregar un dispositivo inalámbrico o un dispositivo con cable. La Guía toma como ejemplo la adición de un dispositivo con cable.

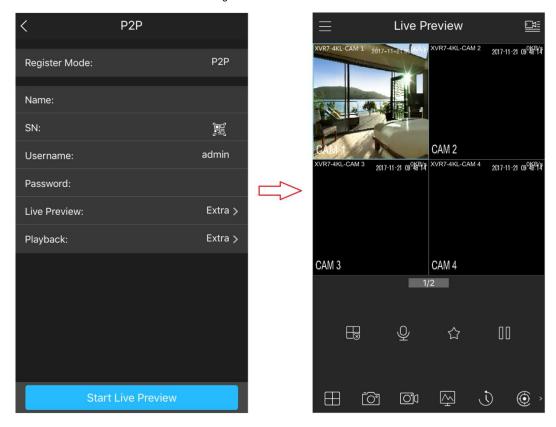
Figura 3-11 Agregar dispositivo



Paso 4 Toque P2P, ingrese un nombre para el DVR, el nombre de usuario y la contraseña, escanee el código QR

debajo **Dispositivo SN**, y luego toque **Inicie la vista previa en vivo.** El DVR se agrega y se muestra en la interfaz de visualización en vivo del teléfono celular. Vea la Figura 3-12.

Figura 3-12 Vista en vivo



3.7 Cerrar sesión

En la parte superior derecha de la interfaz del menú principal o en cualquier interfaz después de haber ingresado

Menú, haga clic en



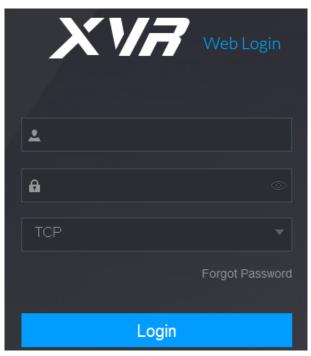
- Seleccione Cerrar sesión, cerrará la sesión del DVR.
- Seleccione Reiniciar, el DVR se reiniciará. Seleccione Apagar, el
- DVR se apagará.

También puede presionar el botón de encendido del DVR para apagarlo.

Inicio de sesión web

Abra el navegador, ingrese la dirección IP del DVR y luego presione **Entrar.** los **Iniciar sesión en** Se muestra el cuadro de diálogo. Vea la Figura 4-1. Introduzca correctamente el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión en la web. Para obtener más detalles, consulte *Manual de usuario*.

Figura 4-1 Inicio de sesión



MOTE

- · Se requiere la inicialización del dispositivo en el primer inicio de sesión. La cuenta de administrador predeterminada es administración. La
- contraseña es la que se configuró durante la inicialización de la configuración. Para proteger su cuenta, se recomienda mantener la contraseña correctamente y cambiarla periódicamente.
- Puede seleccionar el tipo de protocolo como TCP, UDP, o MULTICAST dependiendo de la estructura de la red. El valor predeterminado es TCP.
- Si olvidó la contraseña, haga clic en Se te olvidó tu contraseña para restablecer la contraseña. Al entrar en el En Vivo interfaz por
- primera vez, siga las instrucciones en pantalla "¡Instale los complementos primero!" para instalar los complementos.