

# Grabador de video en red

## Guía de inicio rápido

## Tabla de contenido

1	Instalación y conexión de hardware .....	1
1.1	Trabajo de preparación .....	1
1.2	Instalación de HDD .....	1
2	Panel frontal / panel trasero .....	3
3	Conexión .....	5
4	Operación GUI .....	6
4.1	Arrancar .....	6
4.2	Inicialización del dispositivo .....	6
4.3	Restablecer la contraseña.....	10
4.4	Asistente de inicio .....	14
4.5	Agregar inteligente .....	dieciséis
4.6	Registro.....	dieciséis
4,7	Calendario .....	20
4.8	Reproducción instantánea .....	24
5	Operación web .....	25
5.1	Conexión de red .....	25
5.2	Iniciar sesión .....	25
6	P2P .....	28

## Bienvenido

¡Gracias por comprar nuestra grabadora de video en red!

Esta guía de inicio rápido está diseñada para ser una herramienta de referencia para su sistema. Guárdelo bien para referencia futura.

Póngase en contacto con su distribuidor local lo antes posible si falta algo o está dañado en la bolsa.

### Instrucción de seguridad

Icono	Nota
 PELIGRO	Indica un peligro con un alto nivel de riesgo que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
 ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar daños en el dispositivo, pérdida de datos, degradación del rendimiento o resultados inesperados.
 Anti estático	Indica que es el dispositivo sensible a la electricidad estática.
 Choque eléctrico riesgo	Indica presencia de alto voltaje peligroso. Existe riesgo de descarga eléctrica para las personas.
 Alto Voltaje riesgo de radiación láser	Indica la presencia de radiación láser de alta potencia.
 Consejos	Su objetivo es ayudarlo a solucionar un problema o ahorrarle tiempo.
 <b>Nota</b>	Proporciona información adicional para enfatizar o complementar puntos importantes del texto principal.

## **Advertencias y medidas de seguridad importantes**

### **1. Seguridad ELECTRICA**

- Toda la instalación y operación aquí debe cumplir con los códigos de seguridad eléctrica locales.
- Un aparato con construcción de CLASE I debe conectarse a una toma de corriente PRINCIPAL con una conexión a tierra de protección.
- Utilice una fuente de alimentación que cumpla con los requisitos de SELV (Safety Extra Low Voltage) y que cumpla con la fuente de alimentación limitada de acuerdo con IEC 60950-1. Consulte la etiqueta del dispositivo para obtener información detallada.
- El producto debe estar conectado a tierra para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- No asumimos ninguna responsabilidad por todos los incendios o descargas eléctricas causados por un manejo o instalación inadecuados.

### **2. Seguridad en el transporte**

- No se permiten esfuerzos intensos, vibraciones violentas o salpicaduras de agua durante el transporte, almacenamiento e instalación.

### **3. Instalación**

- Sigue hacia arriba. Tratar con cuidado.
- No aplique energía al NVR antes de completar la instalación.
- No coloque objetos sobre el NVR.

### **4. Se necesitan ingenieros calificados**

- Todo el trabajo de inspección y reparación debe ser realizado por ingenieros de servicio calificados.
- No somos responsables de ningún problema causado por modificaciones no autorizadas o intentos de reparación.

### **5. Medio ambiente**

- El NVR debe instalarse en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa, sustancias inflamables, explosivas, etc.
- Este producto de la serie debe transportarse, almacenarse y utilizarse en los entornos especificados. Entorno que debe cumplir las siguientes condiciones:
- No se considera probable que la función del ITE que se investiga según IEC 60950-1 requiera conexión a una red Ethernet con enrutamiento de planta externa, incluido el entorno del campus. Las instrucciones de instalación establecen claramente que el ITE debe conectarse solo a redes PoE sin enrutamiento a la planta exterior.

### **6. Accesorios**

- Asegúrese de utilizar todos los accesorios recomendados por el fabricante.
- Antes de la instalación, abra el paquete y verifique que todos los componentes estén incluidos.
- Comuníquese con su distribuidor local lo antes posible si algo se rompe en su paquete.

### **7. Batería de litio**

- El uso inadecuado de la batería puede provocar incendios, explosiones o lesiones personales.
- Cuando reemplace la batería, asegúrese de estar usando el mismo modelo.

### **PRECAUCIÓN**

**RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UN TIPO INCORRECTO.  
DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.**

# 1 Instalación y conexión de hardware

## 1.1 Trabajo de preparación



**PELIGRO**

Toda la instalación y las operaciones aquí deben ajustarse a su seguridad eléctrica local.

normas.

SN	Nombre		Contenido
1	Entero paquete	Apariencia	Hay algún daño visible o no. Hay algún choque accidental durante el transporte o no.
		Paquete	
2	Parte delantera panel y	El modelo en el panel frontal	Verifique el modelo con la orden de compra.
	trasero panel	La etiqueta en el panel trasero.	Está ordenado y limpio o no.  <b>Nota</b> No arranque ni deseche la etiqueta. Por lo general, necesitamos que represente el número de serie cuando proporcionamos el servicio posventa.
3	Caso	Apariencia	Hay algún daño visible o no. Compruebe
		Compruebe el cable de datos, el cable de alimentación, el cable del ventilador, la placa principal, etc.	que la conexión sea segura o no.  <b>Nota</b> Póngase en contacto con su distribuidor local o con nuestro ingeniero de servicio si se afloja la conexión.

## 1.2 Instalación de HDD



**PELIGRO**

Apague el dispositivo y luego desconecte el cable de alimentación antes de abrir la carcasa para reemplazar el disco duro.

¡Todas las figuras enumeradas a continuación solo como referencia!

Por primera vez para instalar, verifique que el HDD se haya instalado o no.

Consulte el manual del usuario para obtener información sobre el espacio del disco duro y la marca de disco duro recomendada. Utilice un disco duro de 7200 rpm o superior. **Por lo general, no recomendamos el disco duro para PC.**



① Utilice el destornillador para aflojar los tornillos del panel posterior y luego retire la cubierta frontal.



② Coloque el disco duro en el soporte del disco duro en chasis y luego alinee los cuatro tornillos con los cuatro orificios del disco duro. Utilice el destornillador para fijar los tornillos firmemente para asegurar el HDD en el soporte del HDD



③ Conecte el cable de datos HDD a la placa y el puerto HDD respectivamente. Afloje el cable de alimentación del chasis y conecte otro extremo del cable de alimentación al puerto HDD.



④ Después de conectar el cable, coloque el frente tapa de nuevo al dispositivo y luego fije los tornillos del panel posterior.

## 2 Panel frontal / Panel trasero

### Nota

- Siga las figuras que se enumeran aquí solo como referencia. Consulte el producto real para obtener información detallada.
- Consulte el manual del usuario para obtener información detallada.

El panel frontal se muestra como en la Figura 2-1.

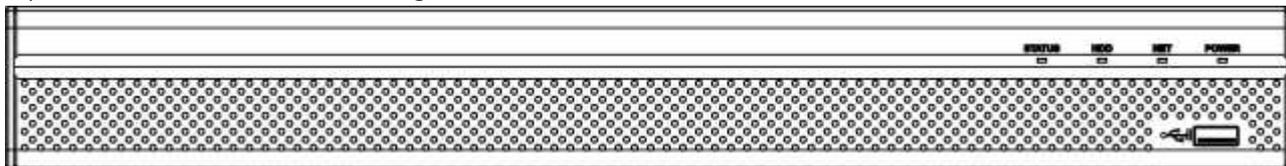


Figura 2-1

Consulte la siguiente hoja para obtener información sobre los botones del panel frontal.

Icono	Nombre	Función
	Luz indicadora de estado	La luz azul está encendida cuando el dispositivo no funciona correctamente.
	Indicador de estado del disco duro luz	La luz azul se enciende cuando el disco duro no funciona correctamente.
	Luz indicadora de estado de la red	La luz azul está encendida cuando la conexión de red es anormal.
	Luz indicadora de estado de energía	La luz azul está encendida cuando la conexión eléctrica está bien.
	Puerto USB2.0	Conéctese a un dispositivo de almacenamiento periférico USB 2.0, mouse, quemador, etc.

El panel trasero se muestra como en la Figura 2-2.

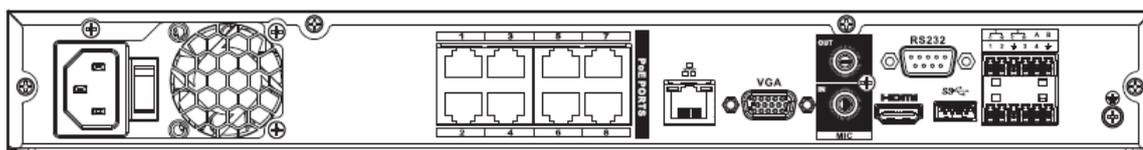


Figura 2-2

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Icono	Nombre del puerto	Función
	Puerto de red	10 M / 100 M / 1000 Mbps autoadaptativo Ethernet Puerto. Conéctese al cable de red.
	Elevado Definición Interfaz de medios	Puerto de salida de señal de audio y video de alta definición. Transmite video de alta definición sin comprimir y datos de múltiples canales al puerto HDMI del dispositivo de visualización. La versión HDMI es 1.4.
	Puerto USB3.0	Puerto USB3.0. Conéctese al mouse, dispositivo de almacenamiento USB, quemador USB, etc.
	RS-232 COM. depurar	Es para la depuración COM general para configurar la dirección IP o transferir datos COM transparentes.

Icono	Nombre del puerto	Función
VGA	Salida de video VGA Puerto	Puerto de salida de video VGA. Salida de señal de video analógica. Puede conectarse al monitor para ver video analógico.
ENTRADA DE MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio	Puerto de entrada de conversación bidireccional. Es para recibir la salida de señal de audio analógica de los dispositivos como micrófono, pastilla.
SALIDA DE MICRÓFONO	Puerto de salida de audio	Puerto de salida de audio. Sirve para enviar la señal de audio analógica a los dispositivos como la caja de sonido. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Salida de conversación bidireccional.</li> <li>- Salida de audio en monitor de video de 1 ventana.</li> <li>- Salida de audio en reproducción de video de 1 ventana.</li> </ul>
1~8	Puerto de entrada de alarma 1~8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hay dos grupos. El primer grupo es del puerto 1 al puerto 4; el segundo grupo va del puerto 5 al puerto 8. Deben recibir la señal de la fuente de alarma externa. Hay dos tipos; NO (apertura normal) / NC (cierre normal).</li> <li>- Cuando su dispositivo de entrada de alarma esté usando energía externa, asegúrese de que el dispositivo y el NVR tengan la misma conexión a tierra.</li> </ul>
	GND	Puerto de tierra de entrada de alarma.
NO1~NUMERO 3	Puerto de salida de alarma 1~3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 grupos de puertos de salida de alarma. (Grupo 1: puerto NO1 ~ C1, Grupo 2: puerto NO2 ~ C2, Grupo 3: puerto NO3 ~ C3 ).Salida de señal de alarma a la alarma dispositivo. Asegúrese de que haya energía en el dispositivo de alarma externo.</li> <li>- NO: Puerto de salida de alarma abierto normal.</li> <li>- C: Salida de alarma de fin público.</li> </ul>
C1~C3		
A	RS-485 comunicación Puerto	Puerto RS485_A. Es el cable A. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
B		RS485_B. Es el cable B. Puede conectarse a los dispositivos de control como el domo de velocidad PTZ.
	Puerto de entrada de energía	Entrada DC 12V / 4A.
Poder cambiar	/	Botón de encendido / apagado.
PoE PUERTOS	/	Interruptor integrado. Soporta PoE. Proporciona energía a la cámara de red. El producto de la serie 8 PoE admite un total de 48 V 120 W.

### 3 Conexión

#### Nota

- La siguiente figura es solo como referencia. Consulte el producto real para obtener información detallada.

- Consulte el manual del usuario para obtener información detallada. La

conexión del cable del dispositivo se muestra como en la Figura 3-1.

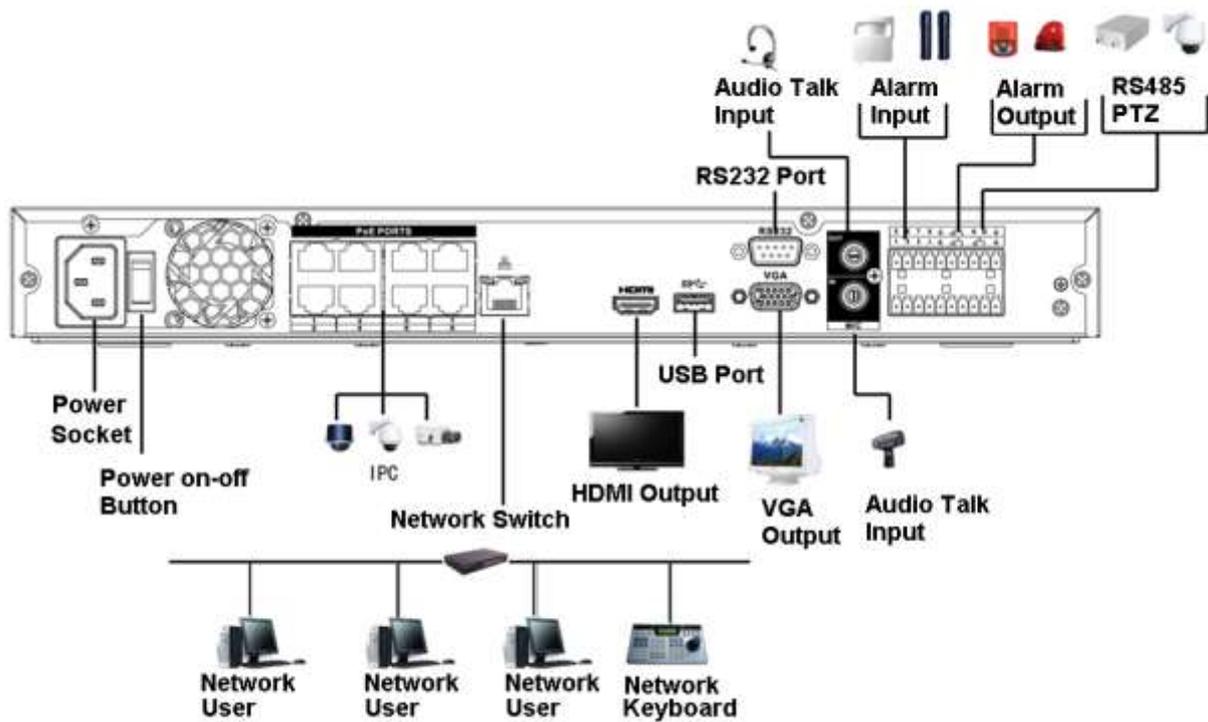


Figura 3-1

## 4 Operación GUI

### Nota

Se puede encontrar una pequeña diferencia en la interfaz de usuario. Todas las figuras se enumeran a continuación solo como referencia.

### 4.1 Arrancar



#### PELIGRO

Antes del arranque, asegúrese de:

- **Para la seguridad del dispositivo, primero conecte el NVR al adaptador de corriente y luego conecte el dispositivo a la toma de corriente.**
- **El voltaje de entrada nominal coincide con el botón de encendido y apagado del dispositivo. Asegúrese de que la conexión del cable de alimentación sea correcta. Luego haga clic en el botón de encendido y apagado.**
- **Utilice siempre la corriente estable; si es necesario, el SAI es la mejor medida alternativa.**

Siga los pasos que se enumeran a continuación para iniciar el dispositivo.

Paso 1 Conecte el dispositivo al monitor y luego conecte un mouse. Paso 2

Conecte el cable de alimentación.

Paso 3 Haga clic en el botón de encendido en el panel frontal o posterior y luego inicie el dispositivo. Después de que el dispositivo arrancó arriba, el sistema está en modo de visualización de múltiples canales de forma predeterminada.

### 4.2 Inicialización del dispositivo

Si es la primera vez que utiliza el dispositivo, establezca una contraseña de inicio de sesión de **administración** (usuario predeterminado del sistema).



### Nota

Para la seguridad de su dispositivo, mantenga su contraseña de inicio de sesión de **administración** mucho después de los pasos de inicialización y cambie la contraseña con regularidad.

Siga los pasos que se enumeran a continuación. Paso 1 Inicie el NVR.

El dispositivo muestra la interfaz de inicialización del dispositivo. Vea la Figura 4-1.



Figura 4-1

Paso 2 Establezca la contraseña de inicio de sesión de **administración**.

- Nombre de usuario: el nombre de usuario predeterminado es **administración**.
- Contraseña / confirmar contraseña: La contraseña varía de 8 a 32 digitales. Puede contener letras, números y caracteres especiales (excluyendo "", "" ", "; : , " & "). La contraseña debe contener al menos dos categorías. Por lo general, recomendamos la contraseña segura.
- Pregunta rápida: si establece la pregunta rápida aquí. En la interfaz de inicio de sesión, haga  clic en para mostrar la pregunta correspondiente para que recuerde la contraseña.



**ADVERTENCIA**

**SE RECOMIENDA UNA CONTRASEÑA FUERTE: para la seguridad de su dispositivo, cree una contraseña segura de su elección. También le recomendamos que cambie su contraseña periódicamente, especialmente en el sistema de alta seguridad.**

Paso 3 Haga clic en Siguiente, el dispositivo va a la siguiente interfaz. Vea la Figura 4-2.

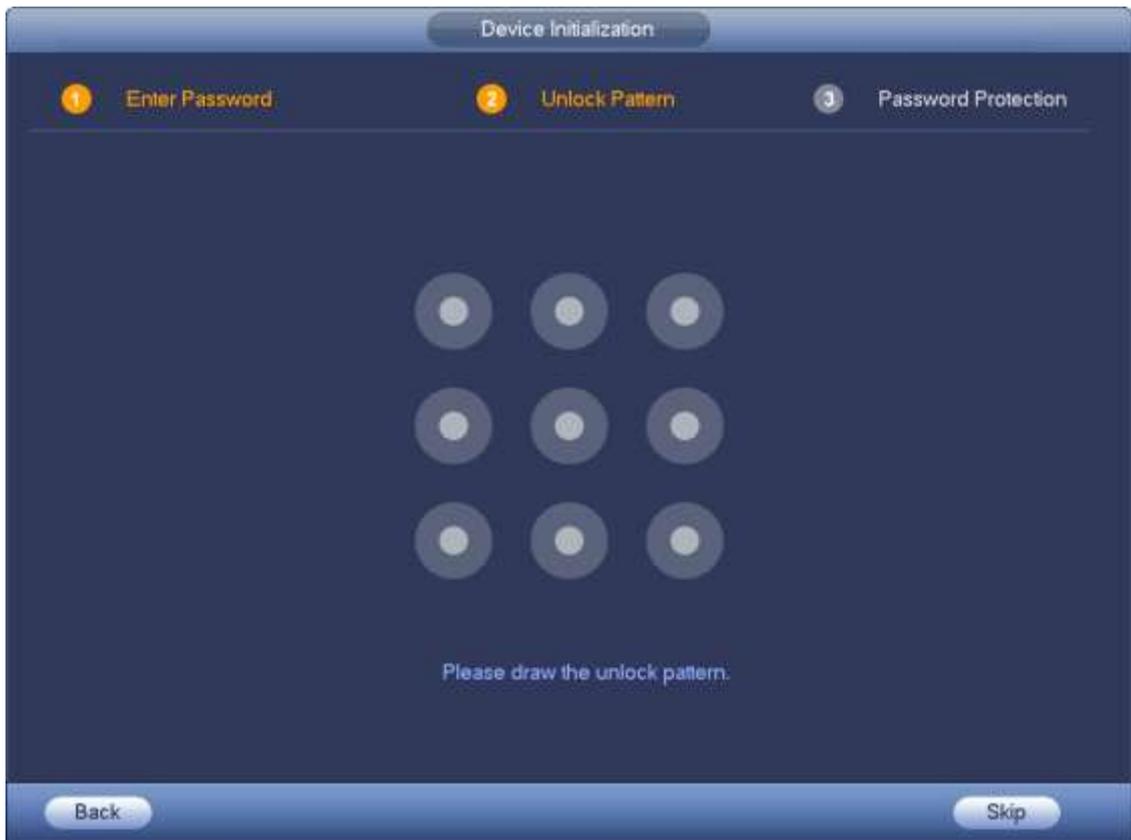


Figura 4-2

Paso 4 Establezca el patrón de desbloqueo.

Después de configurar el patrón de desbloqueo, el dispositivo pasa a la interfaz de protección con contraseña. Vea la Figura 4-3.

 **Nota**

- El dispositivo adopta el patrón de desbloqueo para iniciar sesión de forma predeterminada si ha establecido un patrón aquí. Si no hay un patrón de desbloqueo, ingrese la contraseña para iniciar sesión.
- Haga clic en Omitir si no es necesario establecer un patrón de desbloqueo.

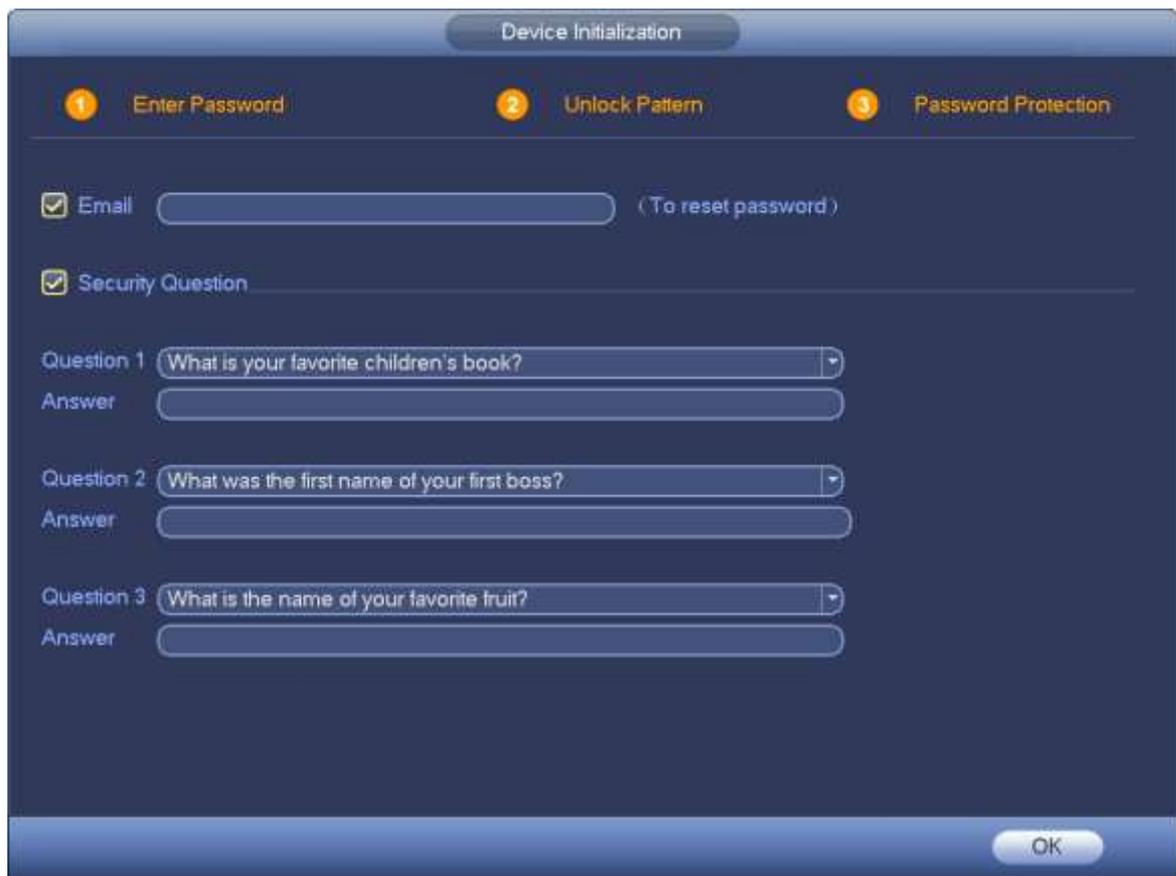


Figura 4-3

Paso 5 Establezca preguntas de seguridad.

### Nota

- Después de configurar las preguntas de seguridad aquí, puede usar el correo electrónico que ingresó aquí o responder las preguntas de seguridad para restablecer **administración** contraseña. Consulte el manual del usuario para obtener información detallada.
- Cancele el correo electrónico o el cuadro de preguntas de seguridad y luego haga clic en el botón Siguiente para omitir este paso.
- Correo electrónico: ingrese una dirección de correo electrónico para restablecer la contraseña. En caso de que olvide la contraseña en el futuro, ingrese el código de seguridad que recibió en el correo electrónico asignado para restablecer la contraseña de administrador. Si no ha ingresado el correo electrónico aquí o necesita actualizar la información del correo electrónico, vaya al menú principal-> Configuración-> Sistema-> Cuenta para configurar. Consulte el manual del usuario para obtener información detallada.
- Pregunta de seguridad: establezca preguntas de seguridad y las respuestas correspondientes. Responda correctamente las preguntas para restablecer la contraseña de administrador. En caso de que no haya ingresado la pregunta de seguridad aquí o si necesita actualizar la información de la pregunta de seguridad, vaya al menú principal-> Configuración-> Sistema-> Cuenta-> Pregunta de seguridad para configurar. Consulte el manual del usuario para obtener información detallada.

### Nota

Si desea restablecer la contraseña respondiendo preguntas de seguridad, vaya a la interfaz del menú local.

Paso 6 Haga clic en Aceptar para completar la configuración de inicialización del dispositivo.

El dispositivo va a la interfaz del asistente de inicio. Consulte el manual del usuario para obtener información detallada sobre el asistente de inicio.

### 4.3 Restablecer contraseña

Si te olvidaste **administración** contraseña, puede restablecer la contraseña por correo electrónico o respondiendo las preguntas de seguridad (solo en el menú local).

Siga los pasos que se enumeran a continuación.

Paso 1 Vaya a la interfaz de inicio de sesión del dispositivo. Vea la Figura 4-4 o la Figura 4-5. .

- Si ha configurado el patrón de desbloqueo, el dispositivo muestra la interfaz de inicio de sesión del patrón de desbloqueo. Vea la Figura 4-4. Haga clic en "Olvidé el patrón de desbloqueo", el dispositivo pasa a la Figura 4-5.
- Si no ha configurado el patrón de desbloqueo, el dispositivo muestra la interfaz de contraseña. Vea la Figura 4-5.

#### **Nota**

Haga clic en el botón Cambiar de usuario o haga clic en el nombre de usuario y luego seleccione un usuario de la lista desplegable, puede iniciar sesión a través de otra cuenta.

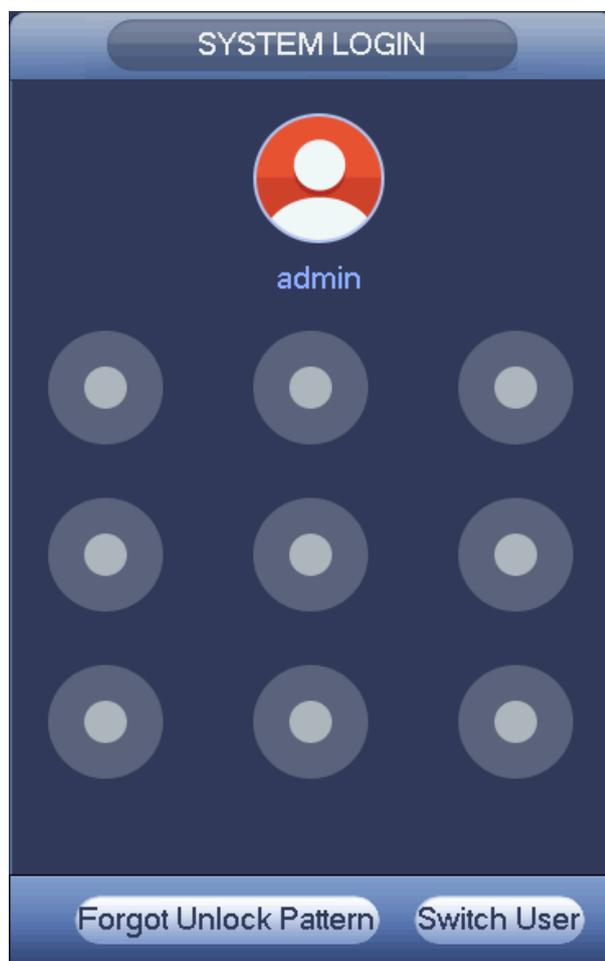


Figura 4-4



Figura 4-5

Paso 2 Haga clic en .

- Si no ingresó la información de la dirección de correo electrónico al inicializar el dispositivo, la interfaz se muestra como en la Figura 4-6. Ingrese una dirección de correo electrónico y luego haga clic en el botón Siguiente, los dispositivos pasan a la Figura 4-7.
- Si ha ingresado un correo electrónico cuando está inicializando el dispositivo, el dispositivo pasa a la Figura 4-7.

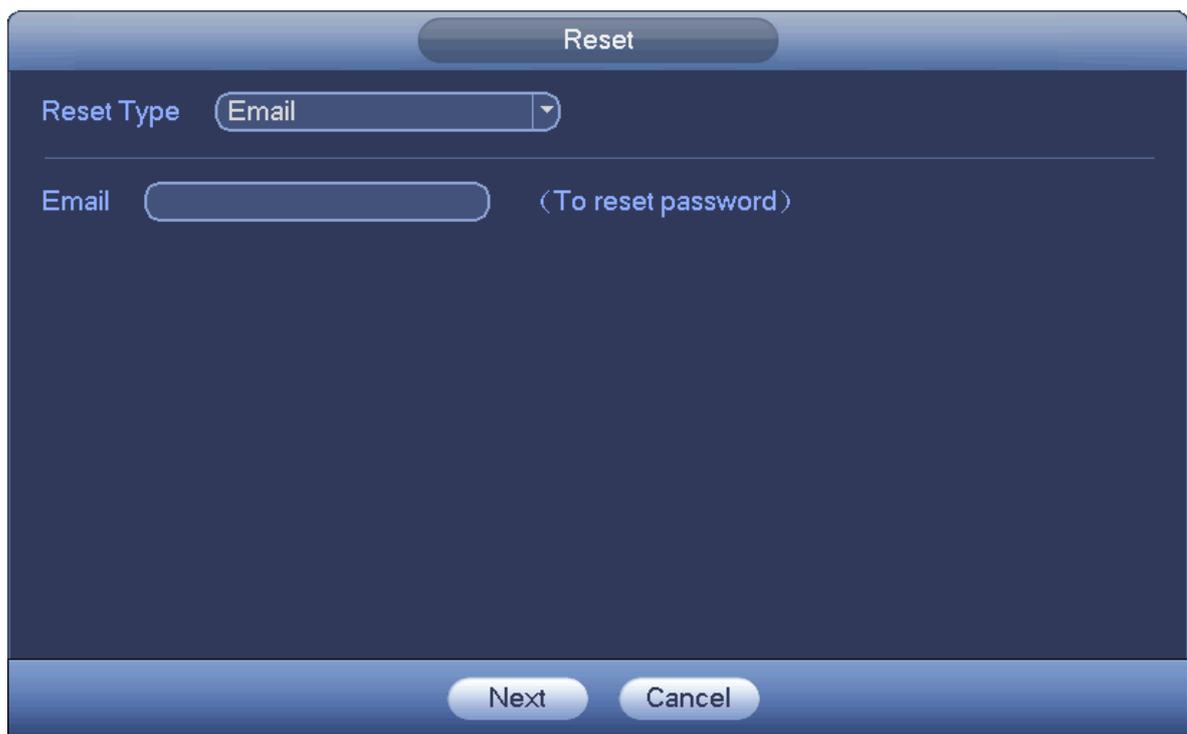


Figura 4-6



Figura 4-7

Paso 3 Restablezca la contraseña de inicio de sesión.

Hay dos formas de restablecer la contraseña: escanear el código QR y restablecer por correo electrónico / preguntas de seguridad.

**- Correo electrónico**

En la Figura 4-7, siga las indicaciones de la interfaz para escanear el código QR y luego ingrese el código de seguridad que obtiene a través del correo electrónico asignado.



**Advertencia**

- Para el mismo código QR, escanee como máximo dos veces para obtener dos códigos de seguridad. Actualice el código QR si desea volver a obtener el código de seguridad.
- El código de seguridad de su correo electrónico solo es válido durante 24 horas.

**- Preguntas de seguridad**

En la Figura 4-6., Seleccione la pregunta de seguridad de la lista desplegable. El dispositivo muestra la interfaz de preguntas de seguridad. Vea la Figura 4-8. Ingrese las respuestas correctas aquí.



Figura 4-8

Paso 4 Haga clic en el botón Siguiente.

El dispositivo muestra la interfaz de restablecimiento de contraseña. Vea la Figura 4-9.

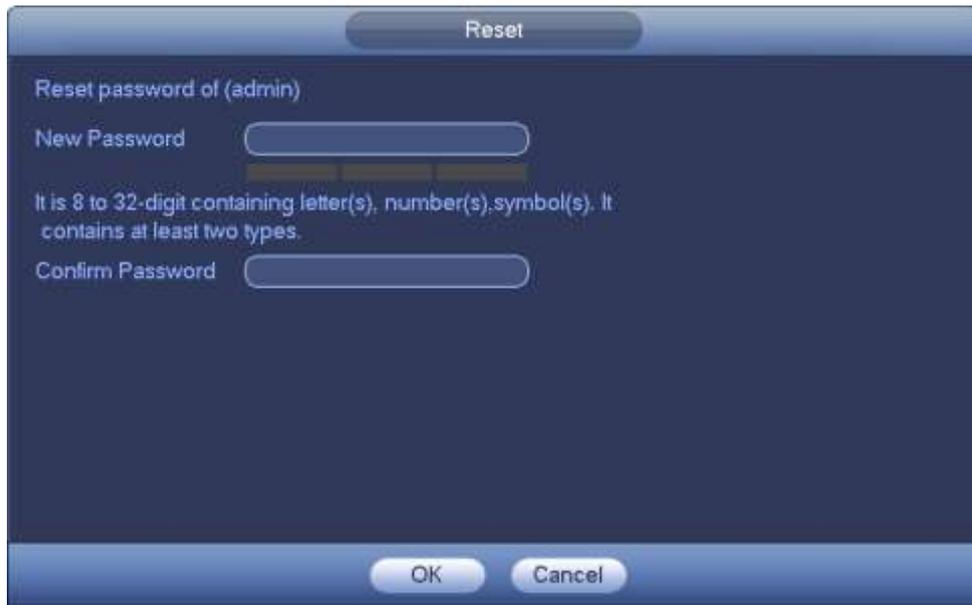


Figura 4-9

Paso 5 Ingrese la nueva contraseña y luego confirme.



**ADVERTENCIA**

**SE RECOMIENDA UNA CONTRASEÑA FUERTE:** para la seguridad de su dispositivo, cree una contraseña segura de su elección. La contraseña debe tener al menos 8 dígitos y contener al menos dos tipos de las siguientes categorías: letras, números y símbolos. También le recomendamos que cambie su contraseña periódicamente, especialmente en el sistema de alta seguridad.

Paso 6 Haga clic en el botón Aceptar para completar la configuración.

## 4.4 Asistente de inicio

Después de inicializar con éxito el dispositivo, pasa al asistente de inicio. Aquí puede configurar rápidamente su dispositivo. Incluye adición inteligente, configuración general, configuración de red básica, registro de cámara, P2P e interfaz de programación.

Siga los pasos que se enumeran a

continuación. Paso 1 Inicie el dispositivo.

El dispositivo pasa al asistente de inicio si ha inicializado correctamente el dispositivo. Vea la Figura 4-10.

### Nota

- Marque el botón Inicio aquí, el dispositivo vuelve al asistente de inicio cuando se inicia la próxima vez. Cancele el botón Inicio, el dispositivo va a la interfaz de inicio de sesión directamente cuando se inicia la próxima vez.
- Marque la casilla para habilitar la función de adición inteligente y luego haga clic en el botón Siguiente. El dispositivo ahora agrega la cámara. Consulte el capítulo 4.5 Smart Add para obtener información detallada. Tenga en cuenta que esta función es solo para algunos productos de la serie.
- Haga clic en el botón Cancelar, el dispositivo va a la interfaz de inicio de sesión. El dispositivo está en modo de vista previa de múltiples ventanas de forma predeterminada. Consulte el manual del usuario para obtener información detallada.

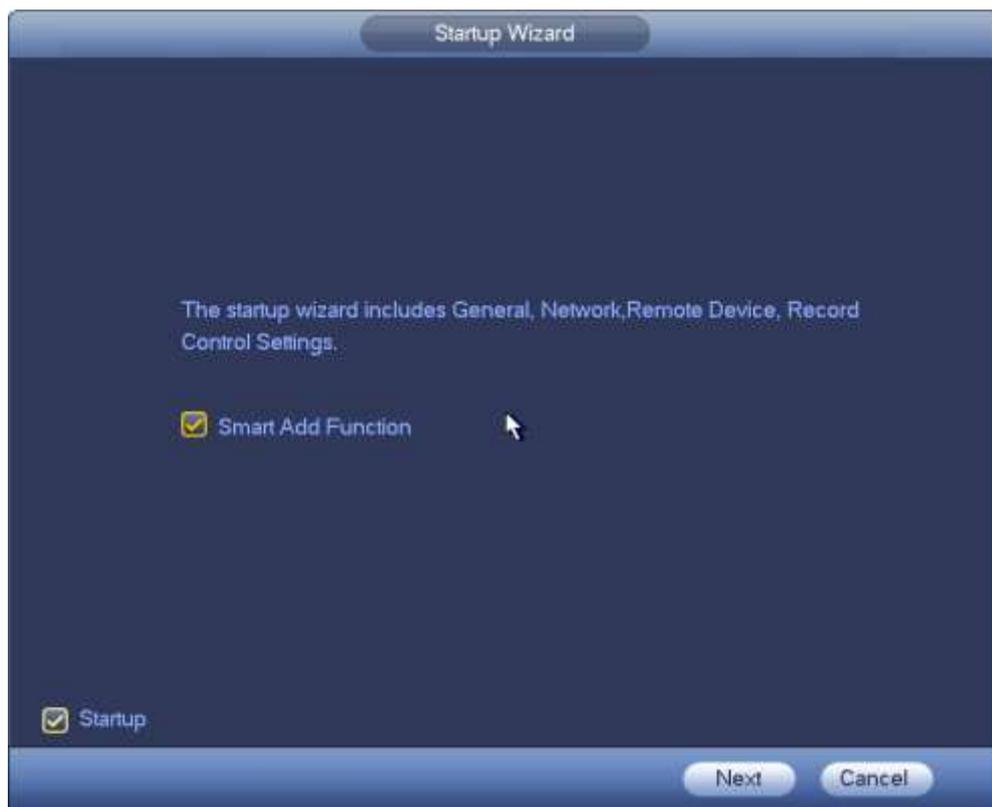


Figura 4-10

Paso 2 Haga clic en el botón Siguiente.

- El dispositivo muestra la interfaz de inicio de sesión del patrón de desbloqueo si ha configurado el patrón de desbloqueo. Vea la Figura 4-11. Haga clic en patrón olvidado, el dispositivo va a la interfaz de inicio de sesión con contraseña. Ver
- Si no ha configurado el patrón de desbloqueo, el dispositivo muestra la interfaz de inicio de sesión con contraseña. Vea la Figura 4-12.

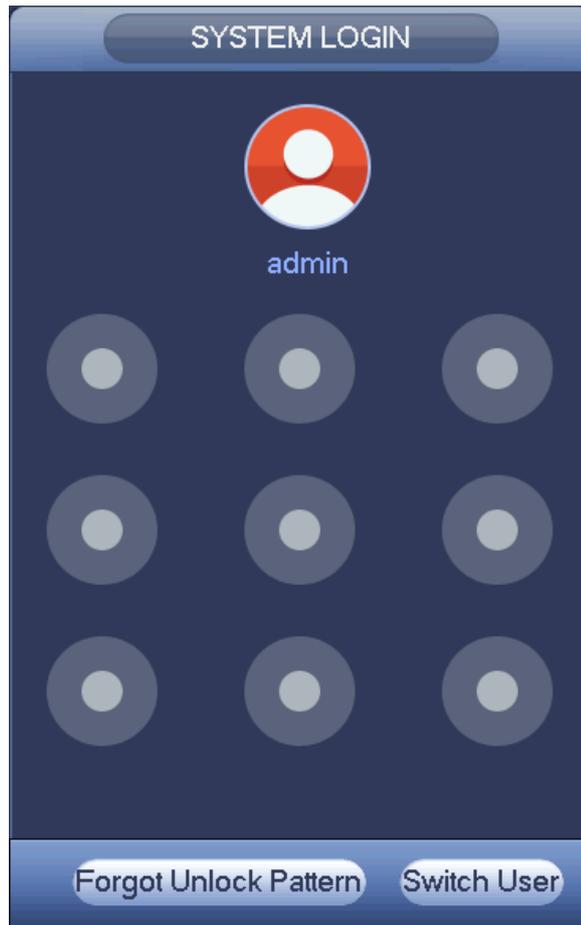


Figura 4-11



Figura 4-12

Paso 3 Dibuje un patrón de desbloqueo o ingrese la contraseña de inicio de sesión.



**Advertencia**

- La cuenta se bloquea después de cinco errores de inicio de sesión de forma predeterminada. Después de cada error de inicio de sesión, puede ver los intentos de inicio de sesión restantes.
- Consulte el manual del usuario (Menú principal-> Configuración-> Evento-> Anormalidad-> Usuario) para establecer los tiempos de intento de inicio de sesión (1-10) y el tiempo de bloqueo de la cuenta (1 a 30 minutos).

Paso 4 Haga clic en el botón Aceptar.

El dispositivo va al asistente de inicio, ahora puede configurar rápidamente el dispositivo. Consulte el manual del usuario para obtener información detallada.

#### 4.5 Agregar inteligente

Cuando las cámaras de red y el dispositivo están en el mismo enrutador o conmutador, puede usar la función de adición inteligente para agregar cámaras de red al dispositivo. Vea la Figura 4-13.

Hay dos formas de acceder a la interfaz de adición inteligente. Consulte el manual del usuario para obtener información detallada.

- Desde el asistente de inicio, haga clic en el botón Agregar inteligente y luego haga clic en Siguiente.
- En la interfaz de vista previa, haga clic con el botón derecho del mouse y luego seleccione Agregar inteligente.

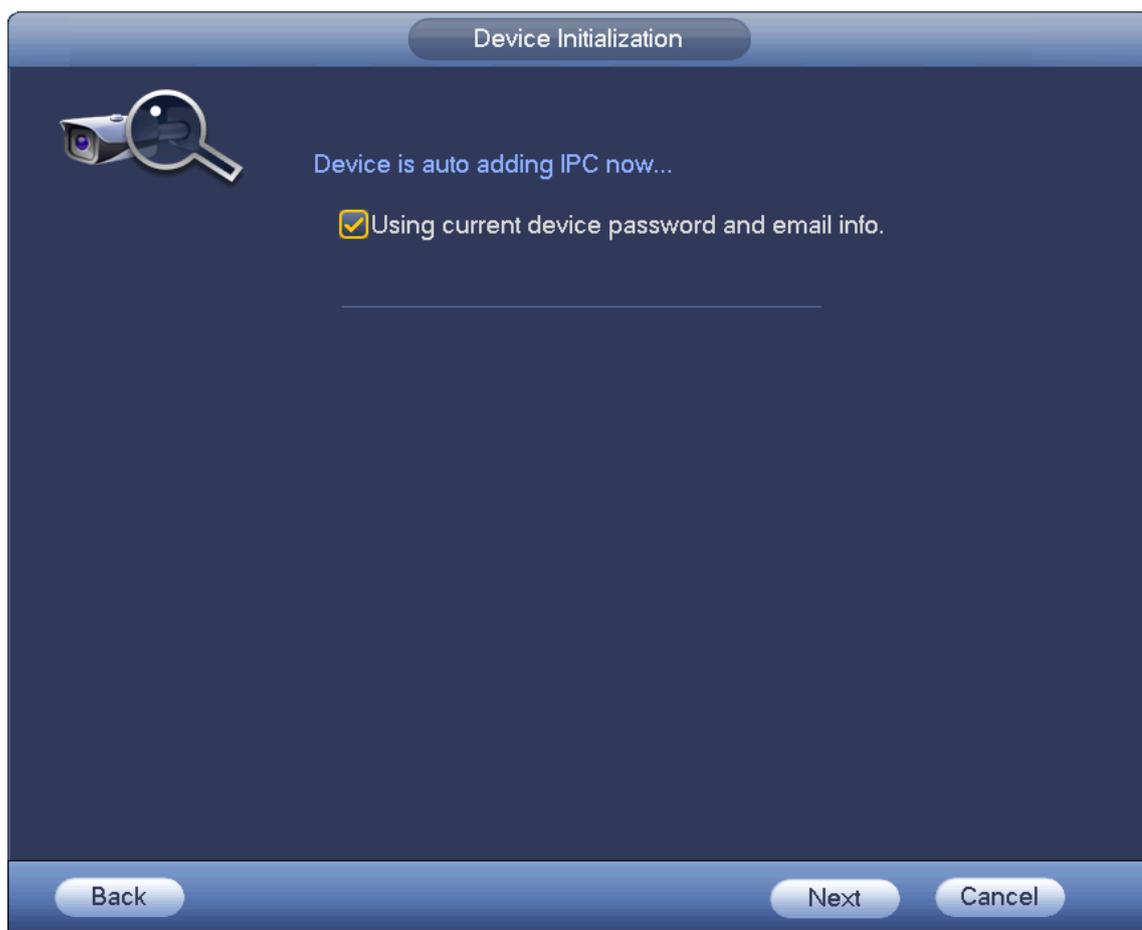


Figura 4-13

#### 4.6 Registro

Aquí puede agregar una cámara de red, cambiar la dirección IP de la cámara de red, etc. Paso 1 Hay dos formas de ir a la interfaz de registro. Vea la Figura 4-14.

- Desde el menú principal-> Configuración-> Cámara-> Registro, puede ir a la interfaz de registro.
- En la interfaz de vista previa, haga clic con el botón derecho del ratón y luego seleccione Registro.

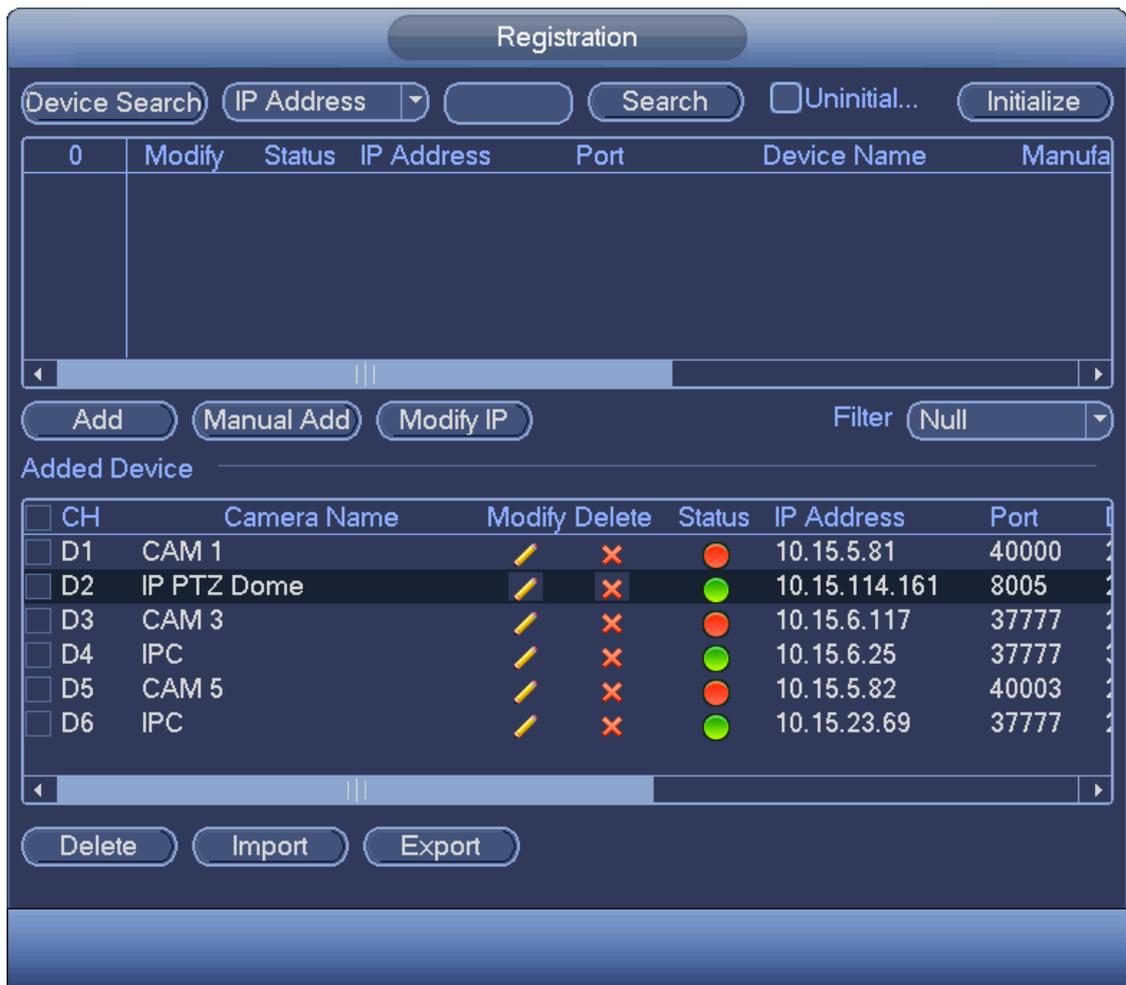


Figura 4-14

Paso 2 Agregue una cámara de red.

- Búsqueda de dispositivo: haga clic en el botón; puede buscar todas las cámaras de red en el mismo segmento de red. Vea la Figura 4-15. Haga doble clic en una cámara o marque la casilla de la cámara y luego haga clic en el botón Agregar, puede agregar un dispositivo a la lista.

**Nota**

- El dispositivo en la lista de dispositivos agregados no se muestra en la columna de resultados de búsqueda.
- En , seleccione la dirección IP o la dirección MAC de la lista desplegable y luego ingrese la información correspondiente, haga clic en el botón Buscar para ver los resultados.
- El estado en la lista de búsqueda puede mostrar que el dispositivo remoto se ha inicializado o no. Eso es para  digamos, el dispositivo remoto ha establecido la contraseña de **administración**.  significa que el dispositivo remoto tiene inicializado. Caja Cherk Uninitialized para buscar los dispositivos unitializados. Consulte el manual del usuario para obtener información detallada.



Figura 4-15

- Agregar manual: haga clic en el botón Agregar manual, puede configurar la información de la cámara de red correspondiente y luego seleccionar el canal que desea agregar. Vea la Figura 4-16.
- Fabricante: seleccione de la lista desplegable.

**Nota**

Los productos de diferentes series pueden admitir diferentes fabricantes; consulte el producto real.

- Nombre de CAM: establezca el nombre del canal y luego haga clic en el botón Guardar.

**Nota**

Asegúrese de haber agregado correctamente el dispositivo remoto y que el estado de la conexión sea si desea cambiar el nombre del canal. .

- Dirección IP: ingrese la dirección IP del dispositivo remoto.

- Puerto RTSP: puerto de entrada RTSP del dispositivo remoto. La configuración predeterminada es 554.

**Nota**

Omita este artículo si la fabricación es privada o personalizada.

- Puerto HTTP: Ingrese el puerto HTTP del dispositivo remoto. La configuración predeterminada es 80.

### Nota

Omita este artículo si la fabricación es privada o personalizada.

- Puerto TCP: Ingrese el puerto TCP del dispositivo remoto. La configuración predeterminada es 37777.

- Nombre de usuario / contraseña: el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión en el dispositivo remoto.

- Número de canal: Ingrese la cantidad del canal o haga clic en el botón Conectar para obtener la cantidad del canal del dispositivo remoto.

### Nota

Recomendamos hacer clic en el botón Conectar para obtener la cantidad del canal del dispositivo remoto, la operación de adición manual puede resultar en fallas si la cantidad del canal de entrada no es correcta.

- Número de canal remoto: después de obtener la cantidad de canales del dispositivo remoto, haga clic en Configurar para seleccionar un canal.

### Nota

Haga clic para seleccionar uno o más números de canal remoto aquí.

- Canal: el número de canal local que desea agregar. Un nombre de canal tiene un número de canal correspondiente.
- Búfer de decodificación: hay tres elementos: tiempo real, local, fluido.
- Tipo de servicio: hay cuatro elementos: automático / TCP / UDP / MULTICAST (solo dispositivo ONVIF)

### Nota

- El modo de conexión predeterminado es TCP si el protocolo de conexión es privado.
- Hay tres elementos: TCP / UDP / MULTICAST si el protocolo de conexión es ONVIF.
- Hay dos elementos: TCP / UDP si el protocolo de conexión es de un tercero.



Figura 4-16

Paso 3 Haga clic en Aceptar para agregar la cámara al dispositivo.

### Nota

Hacer clic  para cambiar la información del dispositivo remoto. Hacer clic  para eliminar el dispositivo remoto. .

## 4.7 Horario

Todos los canales se graban continuamente de forma predeterminada. Puede establecer un período de registro personalizado y un tipo de registro.



Figura 4-17

Paso 1 Desde el menú principal-> Configuración-> Programación-> Grabar.

Ingrese a la interfaz de programación. Vea la Figura 4-18.



Figura 4-18

Paso 2 Configure los parámetros.

- Canal: primero seleccione el número de canal. Puede seleccionar "todos" si desea configurar todos los canales.

- : Icono de conexión de sincronización. Seleccione icono  de varias fechas, todos los elementos marcados pueden ser editados o juntos. Ahora el icono se muestra como .

- : Haga clic en él para eliminar un tipo de registro de un período.
- Tipo de registro: marque la casilla para seleccionar el tipo de registro correspondiente. Hay cinco tipos: Regular / MD (detección de movimiento) / Alarma / MD y Alarma / IVS.
- Día de la semana: hay ocho opciones: de sábado a domingo y todas.
- Vacaciones: Sirve para establecer la configuración de vacaciones. Tenga en cuenta que primero debe ir a la interfaz General (Menú principal-> Configuración-> Sistema-> General) para agregar vacaciones. De lo contrario, no podrá ver este elemento.
- Pregrabación: el sistema puede pregrabar el video antes de que ocurra el evento en el archivo. El valor varía de 1 a 30 segundos dependiendo del flujo de bits.
- Redundancia: el sistema admite la función de copia de seguridad de redundancia. Le permite hacer una copia de seguridad del archivo grabado en dos discos. Puede resaltar el botón Redundancia para activar esta función. Tenga en cuenta que antes de habilitar esta función, configure al menos un disco duro como redundante. (Menú principal-> Configuración-> Almacenamiento-> Administrador de HDD). Tenga en cuenta que esta función es nula si solo hay un disco duro.
- ANR: Sirve para guardar video en la tarjeta SD de la cámara de red en caso de que falle la conexión de red. El valor varía entre 0 s~43200s. Una vez que se reanudó la conexión de red,

el sistema puede obtener el video de la tarjeta SD y no hay riesgo de pérdida de registro.



- Configuración del período: haga clic en el botón después de una fecha o un día festivo, puede ver una interfaz que se muestra como en la Figura 4-19. Hay cinco tipos de registros: regular, detección de movimiento (MD), alarma, MD y alarma e IVS.



Figura 4-19

Siga los pasos que se enumeran a continuación para dibujar el período manualmente.

a) Seleccione un canal que desee configurar. Vea la Figura 4-20.



Figura 4-20

b) Establecer el tipo de registro. Vea la Figura 4-21.



Figura 4-21

### Nota

- Cuando el tipo de grabación es MD (detección de movimiento), alarma, MD y alarma, IVS, habilite la función de grabación de canal cuando se produzca la alarma correspondiente. Por ejemplo, cuando el tipo de alarma es MD, desde el menú principal-> Configuración-> Evento-> Detección de video-> Detección de movimiento, seleccione el canal de grabación y habilite la función de grabación. Vea la Figura 4-22.
- Cuando el tipo de grabación es MD (detección de movimiento), alarma, MD y alarma, IVS, consulte el manual del usuario para habilitar primero la función de grabación correspondiente.

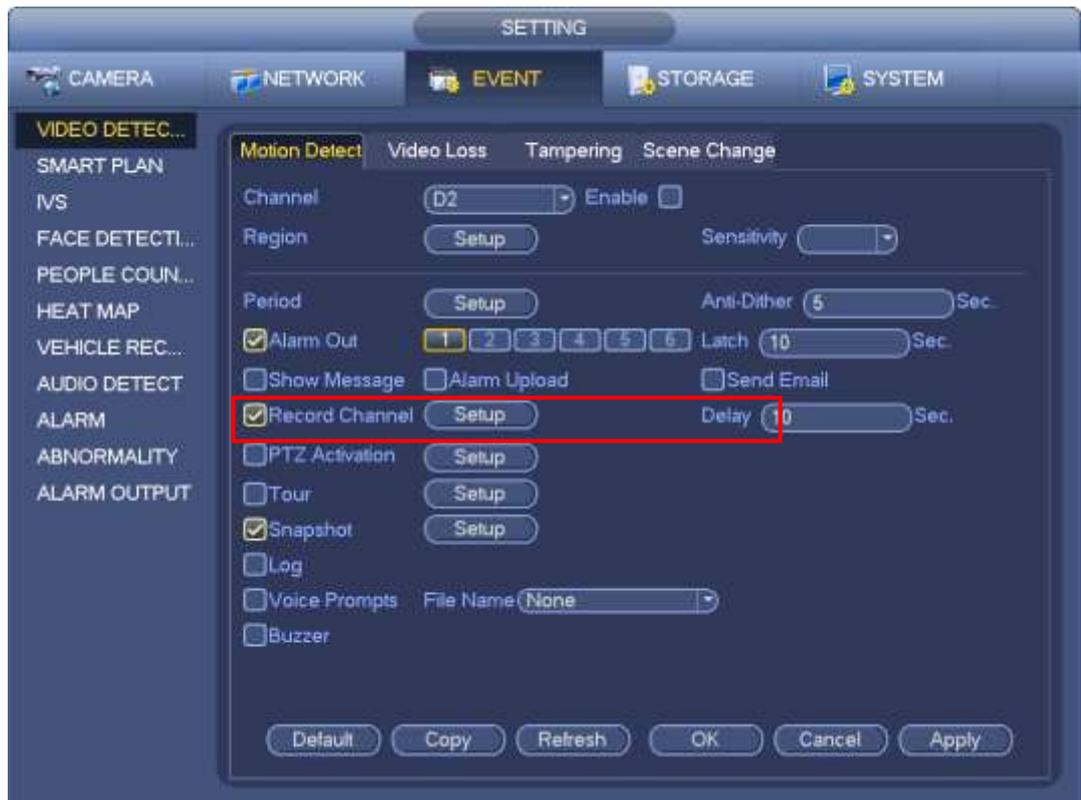


Figura 4-22

c) Dibuje manualmente para establecer el período de registro. Hay seis períodos en un día. Vea la Figura 4-23.

**Nota**

Si ha agregado un día festivo, puede establecer el período récord para el día festivo.

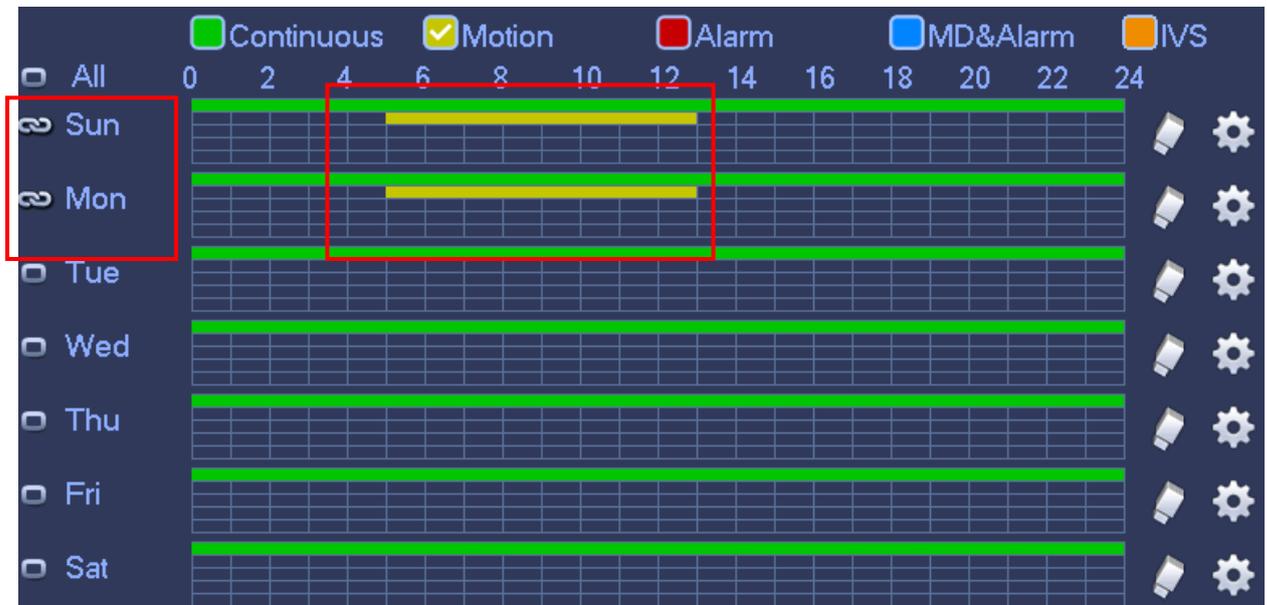


Figura 4-23

Paso 3 Haga clic en el botón Aplicar para guardar la configuración de grabación programada.

**Nota**

Habilite la función de grabación automática para que se pueda activar el plan de grabación. Consulte el manual del usuario Control de registros para obtener información detallada.

#### 4.8 Reproducción instantánea

Mueva el mouse al centro superior del video del canal actual, puede ver que el sistema abre la interfaz de control de vista previa. Vea la Figura 4-24.

Hacer clic , el dispositivo reproduce el archivo de grabación de los últimos 5 a 60 minutos del canal actual.

SN	Icono	Nombre
1		Reproducción instantánea
2		Zoom digital
3		Copia de seguridad instantánea
4		Instantánea manual
5		Charla de audio
6		Dispositivo remoto
7		Cambiar flujos de bits



Figura 4-24

## 5 Operación web

Si es la primera vez que inicia sesión en el dispositivo, primero inicialícelo. Consulte el manual del usuario para obtener información detallada.

El dispositivo admite acceso remoto, gestión a través de la PC.

### Nota

- Se puede encontrar una ligera diferencia en la interfaz de usuario. Consulte el producto real para obtener información detallada.
- El dispositivo es compatible con varios navegadores como Safari, Chrome, etc.
- Utilice ChromeApp para iniciar sesión en la WEB si la versión de Chrome es 45 o superior. Vaya a la tienda en línea de Chrome para descargar el paquete de instalación de ChromeApp.

### 5.1 Conexión de red

Paso 1 La conexión de la PC y el NVR está bien.

Paso 2 Configure la dirección IP de la PC, la dirección IP del NVR, la máscara de subred y la puerta de enlace.

- Configure la dirección IP de la misma sección para la PC y NVR. Introduzca la puerta de enlace y la máscara de subred correspondientes si hay enrutadores).
- La dirección IP predeterminada del dispositivo es 192.168.1.108.

Paso 3 Compruebe que la conexión de la PC y el dispositivo esté bien o no. Consulte las dos formas siguientes de comprobar la conexión de red está bien o no. Cuando la conexión de red de la PC y el dispositivo sea correcta, inicie sesión en la WEB a través de la PC.

- En la PC, use order ping `***. ***. ***. ***` (dirección IP del NVR) para verificar que la conexión esté bien o no. Iniciar sesión Normalmente, el valor TTL es 255.
- Inicie sesión en el menú local del dispositivo, desde configuración-> Red-> Prueba de red y luego ingrese la dirección IP de la PC. Compruebe que la conexión esté bien o no.

Paso 4 Inicie sesión en la WEB. Consulte el capítulo 5.2 Inicio de sesión para obtener información detallada.

### 5.2 Iniciar sesión

Paso 1 Abra el navegador e ingrese la dirección del NVR en la columna de dirección. Haga clic en el botón Entrar.

Ingrese a la interfaz de inicio de sesión. Vea la Figura 5-1.



Figura 5-1

Paso 2 Ingrese el nombre de usuario y la contraseña.

### **Nota**

- El nombre de usuario predeterminado del dispositivo es **administración**. La contraseña es la que estableció durante el proceso de inicialización. Para la seguridad de su dispositivo, cambie la contraseña de administrador con regularidad y consérvela bien.
- En caso de que haya olvidado la contraseña, haga clic en ¿Olvidó la contraseña? Para restablecerla. Consulte el manual del usuario para obtener información detallada.

Paso 3 Haga clic en Iniciar sesión.

Ingrese a la interfaz de vista previa. Vea la Figura 5-2. Consulte el manual del usuario para obtener información detallada.

### **Nota**

- Haga clic en Instalar el complemento para instalar si es la primera vez que inicia sesión en la WEB.
- Antes de actualizar la nueva versión WEB, hay dos formas de eliminar los controles.
- Vaya a "C: \ Archivos de programa \ webrec \ WEB30 \ WebPlugin" y luego ejecute la herramienta de desinstalación WEB como "uninst.exe". El sistema elimina automáticamente los controles antiguos.
- Vaya a "C: \ Archivos de programa \ webrec" y luego elimine la carpeta Única.

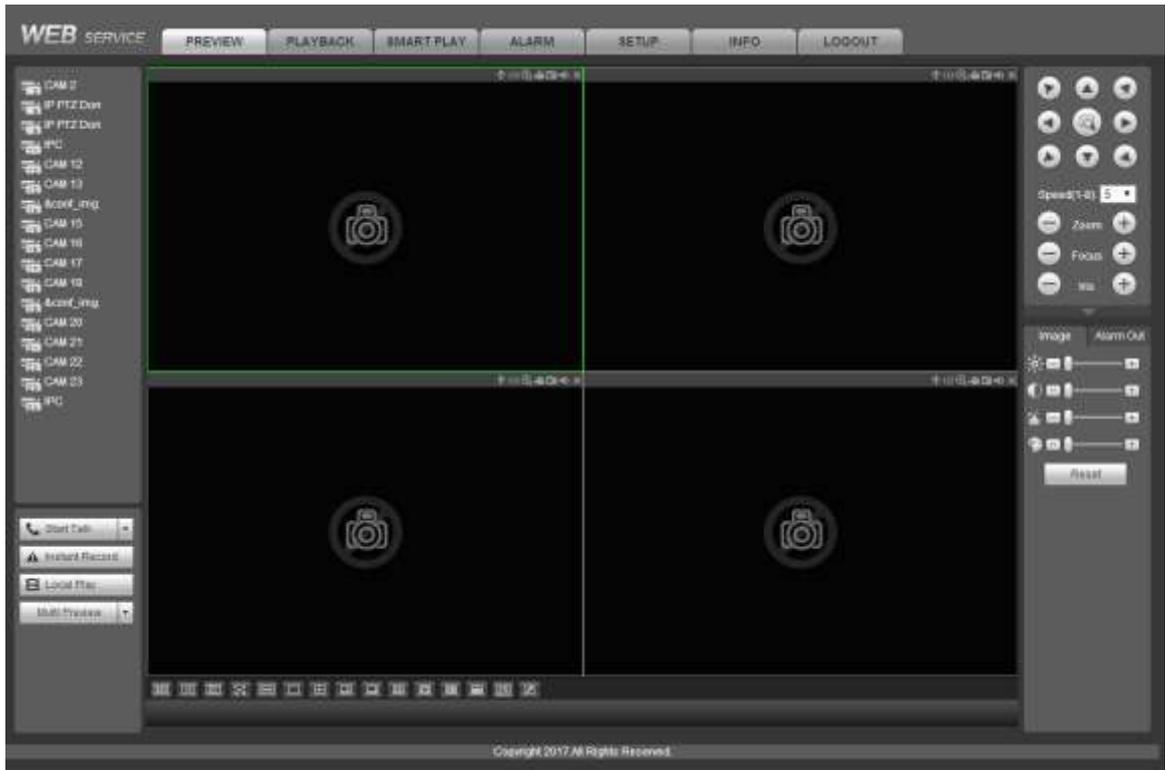


Figura 5-2

## 6 P2P

Paso 1 Utilice el teléfono celular para escanear el código QR del cliente y descargar la APLICACIÓN. Vea la Figura 6-1.

### Nota

- Hay dos formas de obtener un código QR.
- Consulte la caja del paquete del dispositivo para obtener el código QR del cliente de teléfono celular.
- Inicie sesión en el menú local del dispositivo y desde el menú principal-> Configuración-> Red-> P2P, o inicie sesión en la WEB, desde Configuración-> Red-> TCP / IP-> P2P para obtener el código QR del cliente y el código QR del SN del dispositivo .



Figura 6-1

Paso 2 Después de la instalación, ejecute la APLICACIÓN y luego seleccione Vista previa en vivo para ir a la interfaz principal. Añade el dispositivo a través del teléfono celular.

- 1) Toque  y luego toque Administrador de dispositivos. Vea la Figura 6-2.

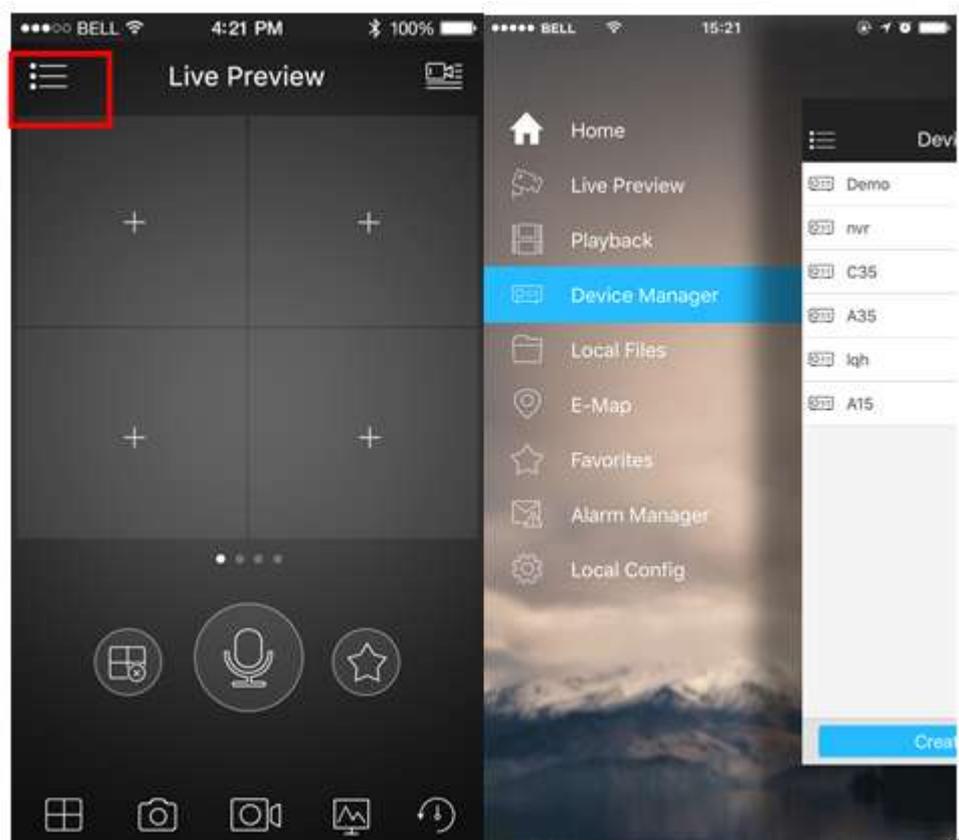


Figura 6-2

2) Toque P2P para agregar el dispositivo. Vea la Figura 6-3.

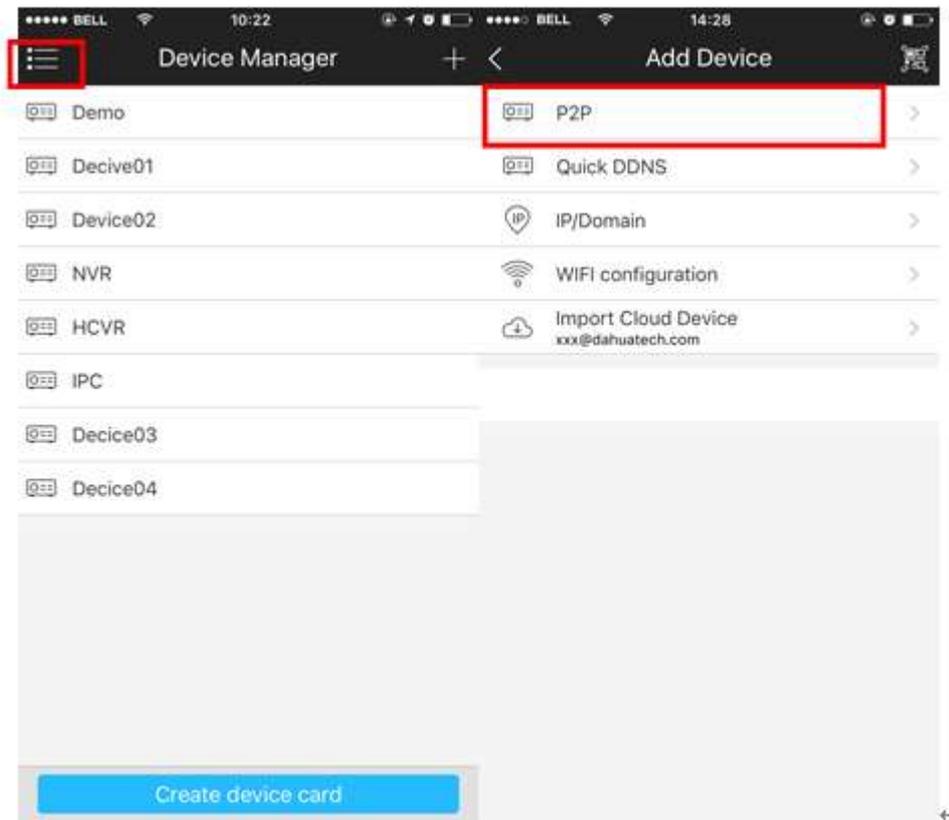


Figura 6-3

3) Escanee la etiqueta del dispositivo o el SN del dispositivo en el menú local del dispositivo para agregar el dispositivo. Vea la Figura 6-4.



Figura 6-4

a) Después de escanear, puede ver el SN del producto. Haga clic en el botón Iniciar vista previa en vivo, ahora puede ver la vista en vivo en el teléfono celular. Vea la Figura 6-5.

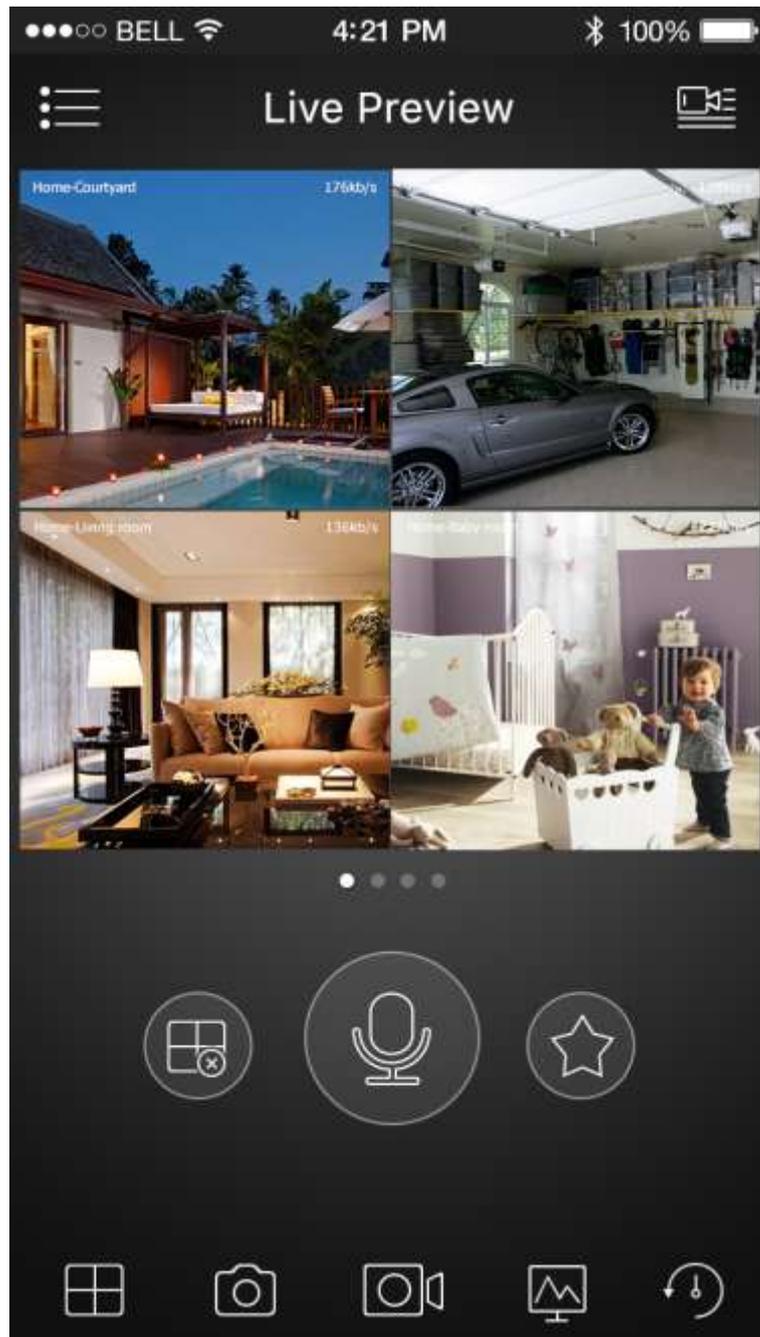


Figura 6-5

Para obtener información detallada sobre el funcionamiento, consulte el *Manual de usuario*.

### Nota

- Se puede encontrar una ligera diferencia en la interfaz de usuario.
- Todos los diseños y el software aquí están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito.
- Todas las marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos
- dueños. Si hay alguna duda o controversia, consulte nuestra explicación final. Visite nuestro sitio web
- o comuníquese con su ingeniero de servicio local para obtener más información.