

Centro de gestión de vigilancia general DSS

Manual de usuario

V1.0.0

Recomendaciones de ciberseguridad

Acciones obligatorias a tomar hacia la ciberseguridad

1. Cambie las contraseñas y use contraseñas seguras:

La razón número uno por la que los sistemas se "piratean" se debe a que tienen contraseñas débiles o predeterminadas. Se recomienda cambiar las contraseñas predeterminadas de inmediato y elegir una contraseña segura siempre que sea posible. Una contraseña segura debe estar compuesta por al menos 8 caracteres y una combinación de caracteres especiales, números y letras mayúsculas y minúsculas.

2. Actualizar firmware

Como es un procedimiento estándar en la industria de la tecnología, recomendamos mantener actualizado el firmware de NVR, DVR y cámara IP para garantizar que el sistema esté actualizado con los últimos parches y correcciones de seguridad.

Recomendaciones "agradables de tener" para mejorar la seguridad de su red

1. Cambiar las contraseñas regularmente

Cambie regularmente las credenciales a sus dispositivos para ayudar a garantizar que solo los usuarios autorizados puedan acceder al sistema.

2. Cambie los puertos HTTP y TCP predeterminados:

- Cambiar los puertos HTTP y TCP predeterminados para los sistemas. Estos son los dos puertos que se usan para comunicarse y para ver videos de forma remota.
- Estos puertos se pueden cambiar a cualquier conjunto de números entre 1025-65535. Evitar los puertos predeterminados reduce el riesgo de que personas externas puedan adivinar qué puertos está utilizando.

3. Habilite HTTPS / SSL:

Configure un certificado SSL para habilitar HTTPS. Esto cifrará toda la comunicación entre sus dispositivos y la grabadora.

4. Habilite el filtro IP:

Habilitar su filtro IP evitará que todos, excepto aquellos con direcciones IP especificadas, accedan al sistema.

5. Cambiar la contraseña de ONVIF:

En el firmware anterior de la cámara IP, la contraseña de ONVIF no cambia cuando cambia las credenciales del sistema. Deberá actualizar el firmware de la cámara a la última revisión o cambiar manualmente la contraseña de ONVIF.

6. Reenviar solo los puertos que necesita:

- Solo reenvíe los puertos HTTP y TCP que necesita usar. No reenvíe una gran variedad de números al dispositivo. No DMZ la dirección IP del dispositivo.
- No necesita reenviar ningún puerto para cámaras individuales si todas están conectadas a una grabadora en el sitio; solo se necesita el NVR.

7. Deshabilite el inicio de sesión automático en DSS:

Aquellos que usan DSS para ver su sistema y en una computadora que usan varias personas deben desactivar el inicio de sesión automático. Esto agrega una capa de seguridad para evitar que los usuarios sin las credenciales apropiadas accedan al sistema.

8. Utilice un nombre de usuario y contraseña diferentes para DSS:

En caso de que su cuenta de redes sociales, banco, correo electrónico, etc. esté comprometida, no querrá que alguien recopile esas contraseñas y las pruebe en su sistema de videovigilancia. Usando un

diferentes nombres de usuario y contraseñas para su sistema de seguridad harán que sea más difícil para alguien adivinar su camino hacia su sistema.

9. Características limitadas de las cuentas de invitado:

Si su sistema está configurado para múltiples usuarios, asegúrese de que cada usuario solo tenga derechos sobre las características y funciones que necesitan usar para realizar su trabajo.

10. UPnP:

- UPnP intentará automáticamente reenviar puertos en su enrutador o módem. Normalmente esto sería algo bueno. Sin embargo, si su sistema reenvía automáticamente los puertos y deja las credenciales predeterminadas, puede terminar con visitantes no deseados.
- Si reenvió manualmente los puertos HTTP y TCP en su enrutador / módem, esta función debería desactivarse independientemente. Se recomienda deshabilitar UPnP cuando la función no se usa en aplicaciones reales.

11. SNMP:

Deshabilite SNMP si no lo está usando. Si está utilizando SNMP, debe hacerlo solo temporalmente, solo con fines de seguimiento y prueba.

12. Multicast:

La multidifusión se usa para compartir transmisiones de video entre dos grabadoras. Actualmente no existen problemas conocidos relacionados con la multidifusión, pero si no está utilizando esta función, la desactivación puede mejorar la seguridad de su red.

13. Verifique el registro:

Si sospecha que alguien ha obtenido acceso no autorizado a su sistema, puede verificar el registro del sistema. El registro del sistema le mostrará qué direcciones IP se usaron para iniciar sesión en su sistema y a qué se accedió.

14. Bloquee físicamente el dispositivo:

Idealmente, desea evitar cualquier acceso físico no autorizado a su sistema. La mejor manera de lograr esto es instalar la grabadora en una caja de seguridad, en un rack de servidor de bloqueo o en una habitación que esté detrás de una cerradura y llave.

15. Conecte las cámaras IP a los puertos PoE en la parte posterior de un NVR:

Las cámaras conectadas a los puertos PoE en la parte posterior de un NVR están aisladas del mundo exterior y no se puede acceder a ellas directamente.

16. Aislar NVR y la red de cámaras IP

La red en la que reside su NVR y su cámara IP no debe ser la misma red que su red informática pública. Esto evitará que los visitantes o invitados no deseados tengan acceso a la misma red que necesita el sistema de seguridad para funcionar correctamente.

General

Este manual del usuario (en lo sucesivo denominado "el Manual") presenta la inicialización y las operaciones del centro de gestión de vigilancia general DSS (en lo sucesivo denominado "el Dispositivo" o "el Sistema").

Las instrucciones de seguridad

Las siguientes palabras clave categorizadas con significado definido pueden aparecer en el Manual .

Palabras de advertencia	Sentido
 PELIGRO	Indica un alto riesgo potencial que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
 ADVERTENCIA	Indica un peligro potencial medio o bajo que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
 PRECAUCIÓN	Indica un riesgo potencial que, si no se evita, podría ocasionar daños a la propiedad, pérdida de datos, menor rendimiento o resultados impredecibles.
 CONSEJOS	Proporciona métodos para ayudarlo a resolver un problema o ahorrarle tiempo.
 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 terceros, como la cara, las huellas digitales, el número de placa del automóvil, la dirección de correo electrónico, el número de teléfono, el 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 interesado sobre la existencia del área de vigilancia y proporcionar contacto.

Revisión histórica

No.	Versión	Revisión de contenido	Tiempo de liberación
1	V1.0.0	Primer lanzamiento.	Agosto 2018

Sobre el manual

El manual es solo de referencia. Si hay inconsistencia entre el Manual y el producto real, prevalecerá el producto real.

No somos responsables de ninguna pérdida causada por las operaciones que no cumplan con el Manual. El Manual se actualizará de acuerdo con las últimas leyes y reglamentos 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 hay inconsistencia entre el manual 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 el Manual. Póngase en contacto con el servicio al cliente para obtener el último programa y la documentación complementaria. Todavía puede haber una desviación en los datos técnicos, la descripción de las funciones y operaciones, o errores en la impresión. Si hay alguna duda o disputa, consulte nuestra explicación final. Actualice el software del lector o pruebe otro software de lectura convencional si no se puede abrir la Guía (en formato PDF).

Todas las marcas comerciales, marcas registradas y nombres de compañías en el Manual son propiedad de sus respectivos dueños.

Visite nuestro sitio web, póngase en contacto con el proveedor o servicio al cliente si se produce algún problema al utilizar el dispositivo.

Si existe alguna incertidumbre o controversia, consulte nuestra explicación final.

Importantes salvaguardas y advertencias

Este capítulo describe el contenido que cubre el manejo adecuado del dispositivo, la prevención de riesgos y la prevención de daños a la propiedad. Lea este contenido detenidamente antes de usar el Dispositivo, cumpla con ellos cuando lo use y guárdelo para futuras referencias.

Requisito de operación

- No coloque ni instale el dispositivo en un lugar expuesto a la luz solar o cerca de la fuente de calor.
- Mantenga el dispositivo alejado de la humedad, el polvo o el hollín.
- Mantenga el dispositivo instalado horizontalmente en el 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 en 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, use y almacene el Dispositivo bajo las condiciones de humedad y temperatura permitidas.

Seguridad ELECTRICA

- El uso incorrecto de la batería puede provocar incendios, explosiones o inflamaciones.
- Al reemplazar la batería, asegúrese de usar el mismo modelo.
- Utilice los cables de alimentación recomendados en la región y cumpla con la especificación de potencia nominal.
- Utilice el adaptador de corriente provisto con el dispositivo; de lo contrario, podría provocar lesiones personales y daños en el dispositivo.
- La fuente de alimentación debe cumplir con el requisito del estándar de seguridad de voltaje extra bajo (SELV) y suministrar energía con voltaje nominal que cumpla con el requisito de fuente de energía limitada de acuerdo con IEC60950-1. Tenga en cuenta que el requisito de la fuente de alimentación 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 use el acoplador, mantenga el ángulo para una fácil operación.

Tabla de contenido

1. Información general	1
Introducción general.....	1
Productos Destacados	1
2 Inicialización del sistema	2
2.1 Configuración de IP del servidor	2
2.2 Configuración de la dirección IP del servicio	4
2.3 Inicio de sesión e inicialización del cliente	5
3 Operaciones del cliente DSS	7
3.1 Requisitos de configuración de la PC	7
3.2 Descargue e instale el cliente	7
3.3 Iniciar sesión Cliente	10
3.4 Inicializando Cliente	11
3.5 Página de inicio	11
3.6 Configuración local	13
3.6.1 General	13
3.6.2 Video	14
3.6.3 Reproducción	15
3.6.4 Instantánea	dieciséis
3.6.5 Grabar	dieciséis
3.6.6 Alarma	17
3.6.7 Tecla de acceso directo	18
3.7 Gestión de dispositivos	18
3.7.1 Crear árbol de organización	19
3.7.2 Buscar y agregar dispositivo	19
3.7.3 Agregar todos los dispositivos	21
3.7.4 Importar dispositivo	26
3.7.5 Editar dispositivo	26
3.7.6 Eliminar dispositivo	28
3.7.7 Mover dispositivo	28
3.7.8 Modificar dirección IP	29
3.7.9 Dispositivo de inicialización	30
3.8 Usuario	32
3.8.1 Agregar usuario	33
3.8.2 Modificar información del usuario	34
3.8.3 Eliminar uso	35
3.9 Config	35
3.9.1 Configuración del servidor	35
3.9.2 Configuración de dispositivo / canal	48
3.10 Iniciar sesión	57
3.10.1 Registro de gestión	57
3.10.2 Registro de A&C	58

4 funciones	60
4.1 Vista en vivo	60
4.1.1 Flujos de funciones	60
4.1.2 Agregar dispositivo	61
4.1.3 Acceso a la interfaz de vista previa	61
4.1.4 Abrir Vista previa en vivo	62
4.1.5 Operaciones de vista previa	67
4.2 Configuración de grabación y reproducción	72
4.2.1 Flujos de funciones	72
4.2.2 Configuración de disco duro local	73
4.2.3 Configuración de HDD de red	73
4.2.4 Configuración de la programación de registros	73
4.2.5 Ir a la interfaz de reproducción	75
4.2.6 Búsqueda y reproducción	76
4.2.7 Operaciones de registro	78
4.3 Centro de descargas	80
4.3.1 Flujos de funciones	80
4.3.2 Ir a la interfaz del centro de descargas	81
4.3.3 Buscar	82
4.3.4 Descargar	82
4.3.5 Administrador de descargas	86
4.4 Salida de video a la pared	87
4.4.1 Flujos de funciones	87
4.4.2 Agregar decodificador	88
4.4.3 Ir al muro de video	89
4.4.4 Agregar video wall	91
4.4.5 Salida de video a la pared	93
4.4.6 Configuración del plan de video wall	96
4.5 Control de acceso	102
4.5.1 Flujos de funciones	102
4.5.2 Agregar dispositivo de control de acceso	103
4.5.3 Acceso a la interfaz de control de acceso	103
4.5.4 Agregar plantilla de tiempo	104
4.5.5 Configuración del canal de control de acceso	106
4.5.6 Operación de la consola	108
4.5.7 Configuración del grupo de puertas	116
4.5.8 Función avanzada	119
4.6 Gestión de personal	131
4.6.1 Acceso a la interfaz de gestión de personal	131
4.6.2 Agregar departamento	131
4.6.3 Agregar un usuario	132
4.6.4 Agregar usuario por lotes	136
4.6.5 Eliminar usuario	139
4.6.6 Tarjeta de emisión de lotes	139
4.7 Reconocimiento facial	140
4.7.1 Flujos de funciones	141
4.7.2 Agregar dispositivo de reconocimiento facial	141

4.7.3 Acceso a la interfaz de reconocimiento facial	142
4.7.4 Configuración del plan de almacenamiento	143
4.7.5 Biblioteca de caras	144
4.7.6 Configuración del dispositivo facial	154
4.8 Vigilancia ANPR	170
4.8.1 Flujo de funciones	170
4.8.2 Registro del dispositivo ANPR	171
4.8.3 Configuración del disco de almacenamiento de imágenes	172
4.8.4 Ingreso a la interfaz ANPR	172
4.8.5 Navegación de vehículos que pasan	173
4.8.6 Búsqueda de registros de vehículos que pasan	174
4.8.7 Visualización de registros de vehículos que pasan	177
4.8.8 Exportar registros de vehículos que pasan	178
4.9 Aplicación E-Map	178
4.9.2 Agregar mapas	179
4.9.3 Agregar canal de dispositivo	181
4.9.4 Agregar submapas	182
4.9.5 Gestión de mapas	184
4.10 Gestión de eventos de alarma	187
4.10.1 Alarmas en vivo	188
4.10.2 Búsqueda de alarmas	193

Introducción general

El producto se posiciona como una aplicación liviana para proyectos pequeños y medianos, se puede aplicar a VMS simple, fácil de usar y confiable para la implementación de un solo servicio, proporciona servicios básicos de monitoreo de video necesarios para proyectos pequeños y medianos. también proporciona soluciones para organizaciones que necesitan control de acceso integrado y dispositivos VDP, que pueden usarse ampliamente en áreas residenciales, supermercados, fábricas y casinos.

Productos Destacados

- Admite la decodificación de GPU, admite la vista previa de varias cámaras HD al mismo tiempo.
- La interfaz adopta un diseño gráfico vectorial y admite una pantalla 4K perfectamente.
- El administrador y el operador utilizan la operación del cliente de manera uniforme, logran una experiencia de control más sólida.
- Admite la búsqueda automática de dispositivos de segmentos de red LAN y muestra la lista de dispositivos, la administración de agregar con un solo clic, ahorra efectivamente el tiempo de implementación.
- Soporta auto agregar base de datos de respaldo manual. Se puede restaurar rápidamente cuando se produce una anomalía del sistema.
- Admite bloqueo de video, para secuencias de video importantes, se puede guardar para siempre y no se sobrescribirá debido al espacio de almacenamiento.

2 Inicialización del sistema

El centro de gestión de vigilancia general DSS tiene un sistema operativo Windows incorporado. Ha instalado el servidor y el cliente cuando se envía fuera de la fábrica. Conecte un monitor al servidor y luego modifique la IP del servidor después de que se inicie, luego vaya al servidor **DSS para modificar la IP del servicio, finalmente use la cuenta predeterminada (el nombre de usuario es sistema, la contraseña es 123456) para** inicializar al cliente.

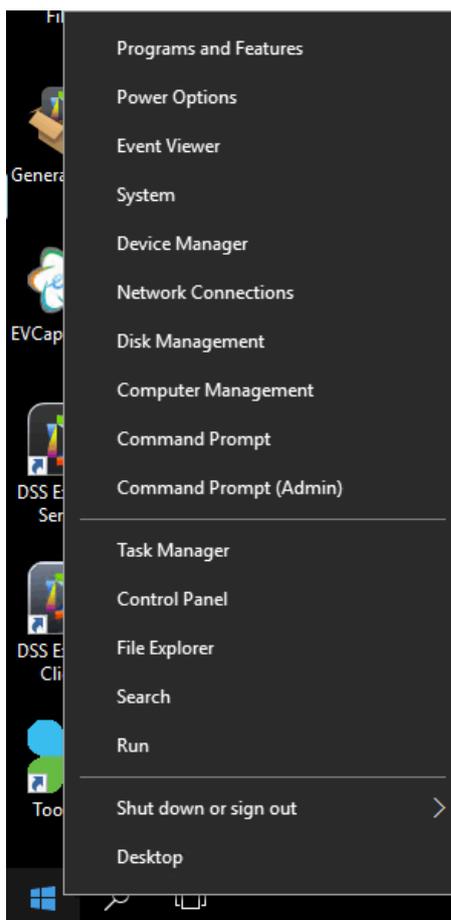
2.1 Configurar IP del servidor



Quando el sistema se inicia por primera vez, puede obtener automáticamente una IP del servidor de forma predeterminada. La dirección IP puede no ser reparada. Debe establecer una dirección IP fija para el servidor.

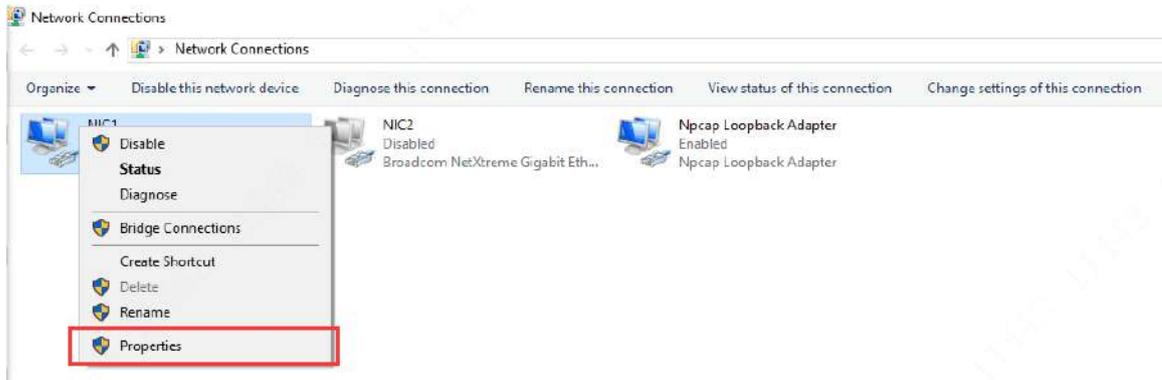
- Paso 1 Use un cable de red de 1000 Mbps para conectar el servidor y el conmutador.
- Paso 2 Conecte un monitor al servidor y luego inicie el servidor.
- Paso 3 Haga clic en Inicio y luego seleccione Conexiones de red. Ver Figura 2-1.

Figura 2-1



- Paso 4 En la interfaz emergente, seleccione una tarjeta de Internet de red (NIC, o llamada red adaptador), haga clic con el botón derecho en Propiedades. Ver Figura 2-2.

Figura 2-2.



Paso 5 En la interfaz emergente (Figura 2-3), seleccione la dirección IP V4 del correspondiente NIC Ver Ver Figura 2-4.

Figura 2-3

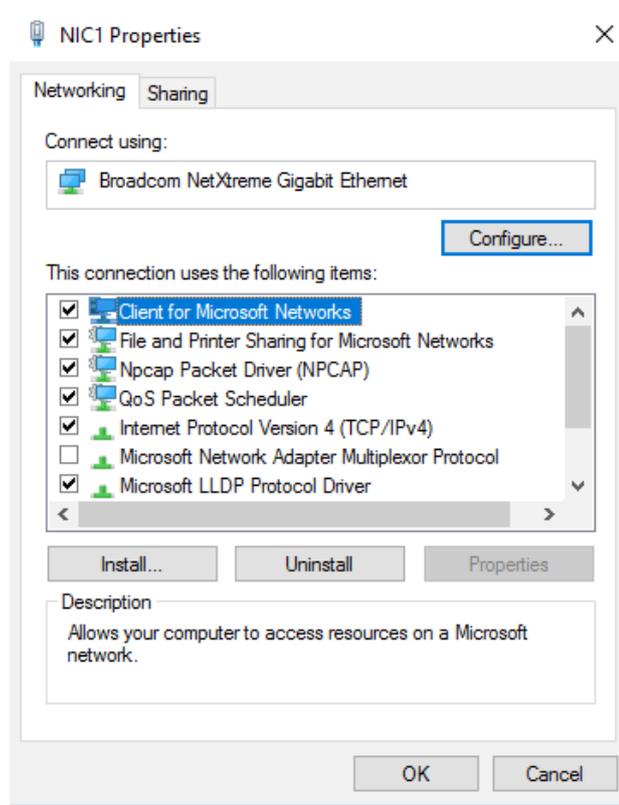
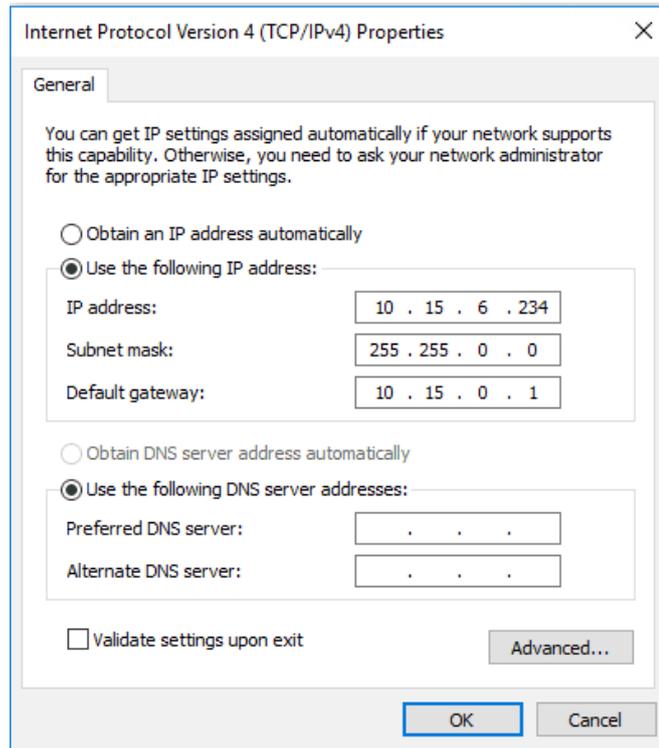


Figura 2-4.



2.2 Configurar la dirección IP del servicio



Paso 1 Haga doble clic en el escritorio del sistema operativo Windows.

Se muestra la interfaz de configuración del servidor. Ver Figura 2-5.

Figura 2-5

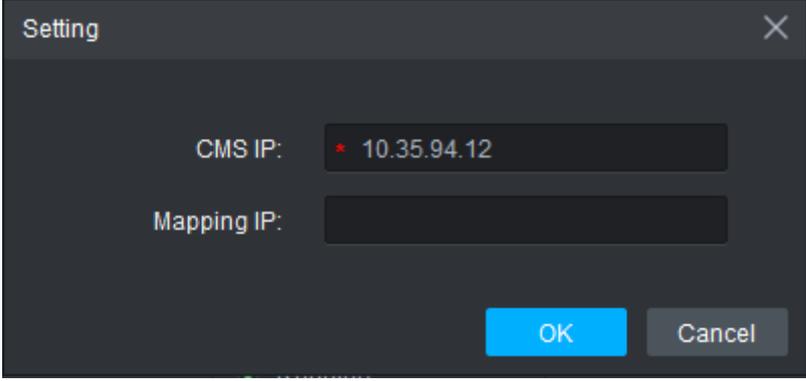
Server	Port	Status	Exception Info	Operation
DSS_ADS	9600	Running		
DSS_DMS	9200	Running		
DSS_FTP	FTP:21 FTPS:990	Running		
DSS_HRS	N/A	Running		
DSS_MCDDeor	N/A	Running		
DSS_MGW	9090	Running		
DSS_MO	61616	Running		
DSS_MTS	9100	Running		
MySQL	3306	Running		
DSS_PCPS	9660	Running		
DSS_PES	9400	Running		
DSS_PTS	9081	Running		
DSS_SC	5080	Running		
DSS_SORSO	N/A	Running		
DSS_SS	9320	Running		
DSS_VMS	N/A	Running		

Hits: 30

Paso 2  Hacer clic

Se muestra la interfaz de configuración de red. Ver Figura 2-6.

Figura 2-6



Paso 3 Ingrese la dirección IP del servidor. Es la dirección IP fija del sistema operativo.

Paso 4 Haga clic en Aceptar para completar la configuración.

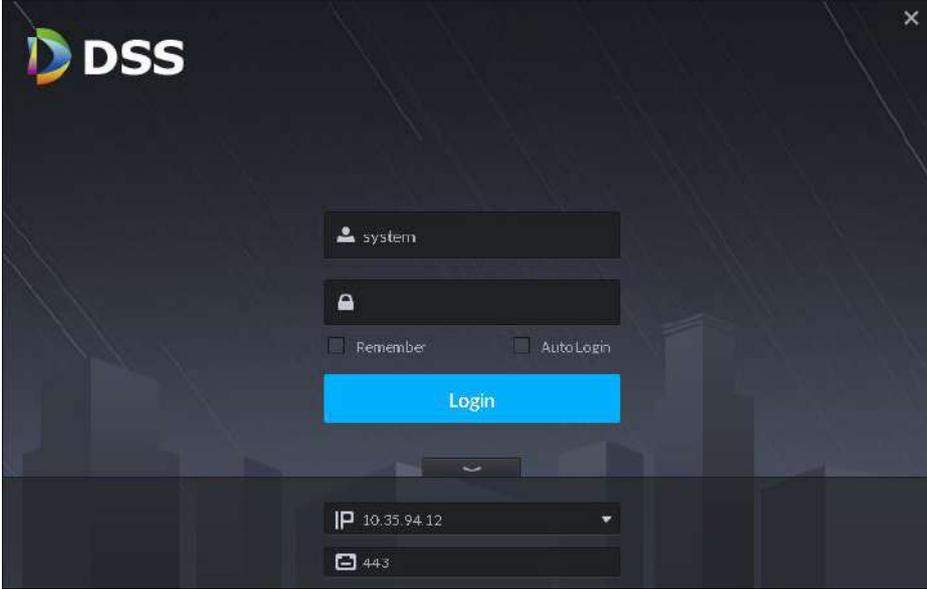
2.3 Iniciar sesión e inicializar cliente



Paso 1 Haga doble clic en el ícono en el escritorio del sistema operativo Windows.

Se muestra la interfaz de inicio de sesión del cliente. Ver Figura 2-7.

Figura 2-7



Paso 2 Ingrese el nombre de usuario y contraseña predeterminados (el nombre de usuario es **sistema**, la contraseña es **123456**), dirección IP del servidor, puerto de servicio WEB (el valor predeterminado es 443). Haz clic en Iniciar sesión. Se muestra la interfaz de inicialización de contraseña. Ver Figura 2-8.

Figura 2-8.

Initialization

1.Set password 2.Security question

Username: system

Password:

Confirm Password:

Next

Paso 3 Ingrese la nueva contraseña de usuario y luego confirme. Haga clic en Siguiente.

Se muestra la interfaz de seguridad de contraseña. Ver Figura 2-9.

Figura 2-9

Initialization

1.Set password 2.Security question

Question 1: Who is your favorite athlete?

Answer:

Question 2: Who is your favorite pop star?

Answer:

Question 3: What is your favorite flower in s...

Answer:

OK

Paso 4 Seleccione tres preguntas y luego establezca las respuestas correspondientes. Haga clic en Aceptar para ingresar página de inicio del cliente.

3

DSS Client Operations

El servidor ha instalado el cliente. Puede configurar los parámetros del cliente y realizar varias operaciones. O puede instalar el cliente en otra PC para configurar u operar.

3.1 Requisitos de configuración de PC

Consulte la Tabla 3-1 para ver la configuración de PC de la instalación del cliente.

Tabla 3-1

DSS Client PC Config Requisitos	
Configuración recomendada	CPU: i5-6500 Frecuencia dominante: 3.20GHz Memoria: 8GB Tarjeta VGA: Intel® HD Graphics 530 Tarjeta de red: 1 Gbps Espacio de directorio de instalación del cliente DSS: 100 GB
Min. Config	CPU: i3-2120 Memoria: tarjeta VGA de 4 GB: Intel (R) Tarjeta de red Sandbridge Desktop Gra: 1 Gbps Espacio de directorio de instalación del cliente DSS: 50 GB

3.2 Descargar e instalar cliente

Paso 1 Ingrese "Dirección IP de la plataforma DSS" en el navegador, presione el botón Enter.

Se muestra la interfaz de descarga del cliente. Ver Figura 3-1.

Figura 3-1



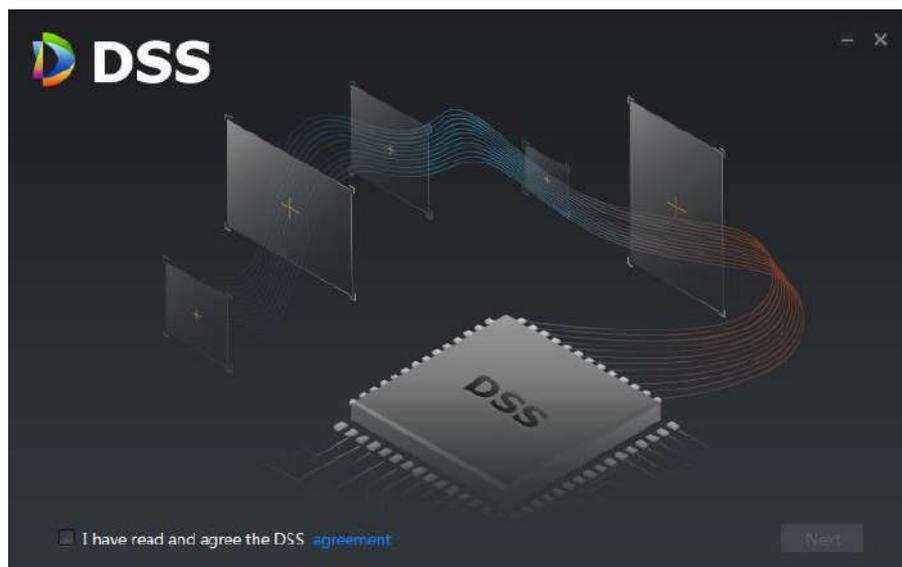
Paso 2 Hacer clic  para descargar el paquete de instalación.

El paquete de instalación del cliente es

"General_DSS_Client_x64_V1.000.0000000.0.R.20180724". Haga doble clic en el paquete de instalación para

Paso 3 ingresar al modo de instalación. Ver Figura 3-2.

Figura 3-2.



Paso 4 Seleccione "He leído y acepto el acuerdo DSS", haga clic en "Siguiete".

Se muestra la interfaz de la ruta de instalación. Ver Figura 3-3.

Figura 3-3



Paso 5 Haga clic en "Examinar", seleccione la ruta de instalación, haga clic en "Instalar" para comenzar la instalación.

Se muestra la interfaz del progreso de la instalación. Ver Figura 3-4. La interfaz en ejecución se muestra una vez completada la instalación. Ver Figura 3-5. Haga clic en "Ejecutar" si necesita ingresar al cliente y haga clic en el icono de cerrar en la esquina superior derecha si no es necesario.



- La ruta de instalación predeterminada del sistema es C: \ DSS \ Client .
- Seleccione "Agregar acceso directo al escritorio" si necesita crear un modo de acceso directo en el escritorio, se selecciona de forma predeterminada.

Figura 3-4



Figura 3-5



3,3 Iniciar sesión Cliente

Paso 1 Haga clic en "Ejecutar" cuando se complete la instalación, o haga doble clic

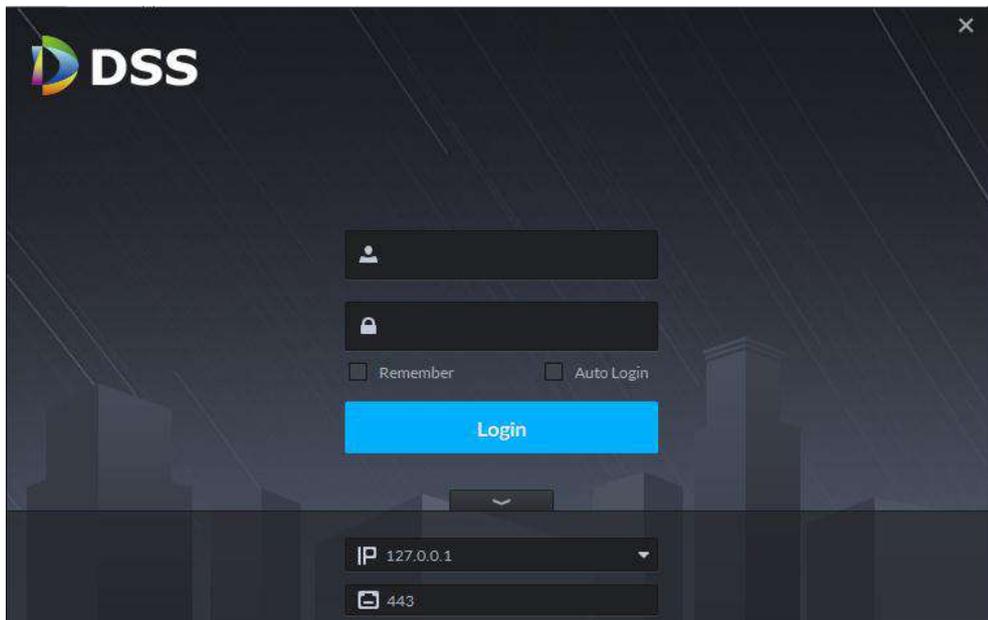


icono en el

escritorio del sistema operativo Windows.

Se muestra la interfaz de inicio de sesión. Ver Figura 3-6.

Figura 3-6



Paso 2 Ingrese el nombre de usuario, la contraseña, la dirección IP de la plataforma y el número de puerto del servicio WEB, haga clic "Iniciar sesión" para ingresar a la interfaz del cliente.



- El nombre de usuario predeterminado es system, la contraseña predeterminada es 123456, necesita inicializar y modificar la contraseña de usuario para el primer inicio de sesión.
- El número de puerto del servicio WEB es 443 por defecto.

- Después de seleccionar "Recordar contraseña", no es necesario que ingrese la contraseña la próxima vez que abra el cliente.
- Después de seleccionar "Inicio de sesión automático", iniciará sesión en el cliente automáticamente cuando abra el cliente la próxima vez.

3.4 Inicializando Cliente

Debe inicializar la contraseña y establecer una pregunta de seguridad cuando es la primera vez que inicia sesión en el cliente. Consulte el capítulo 2 Inicialización del sistema para obtener información detallada.

3.5 Página de inicio

Se muestra la página de inicio del cliente DSS. Ver Figura 3-7. Consulte la Tabla 3-2 para obtener más detalles de cada módulo.

Figura 3-7

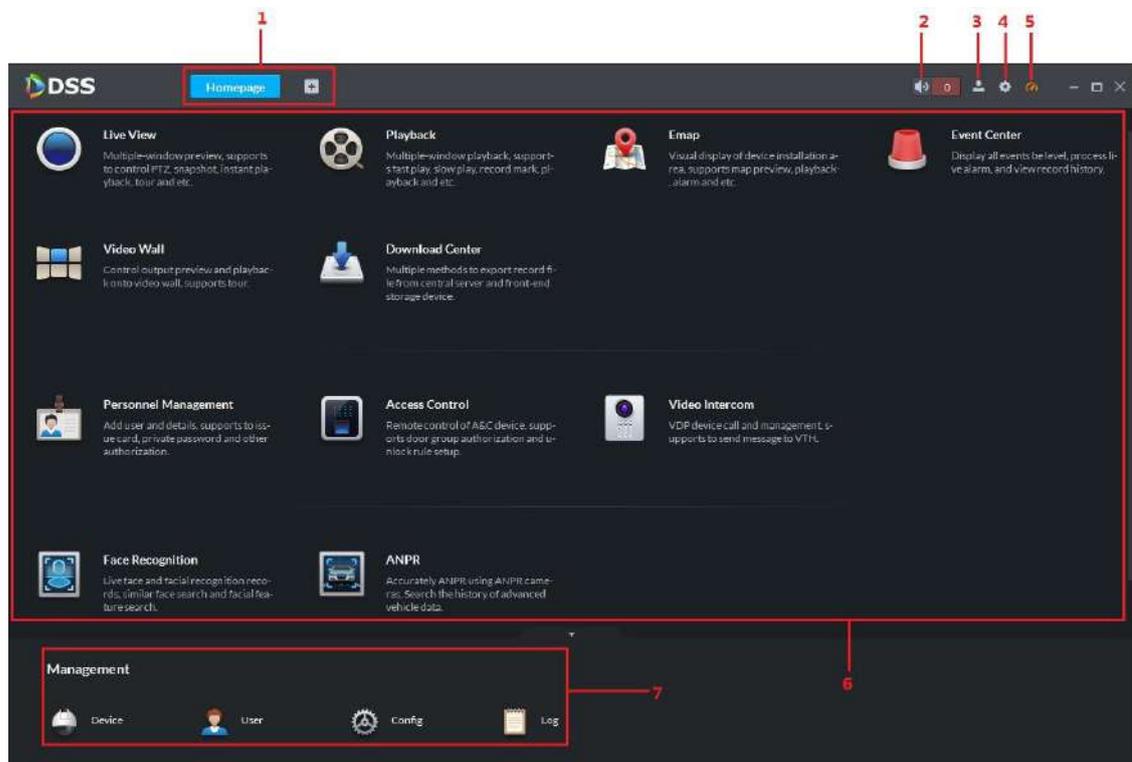
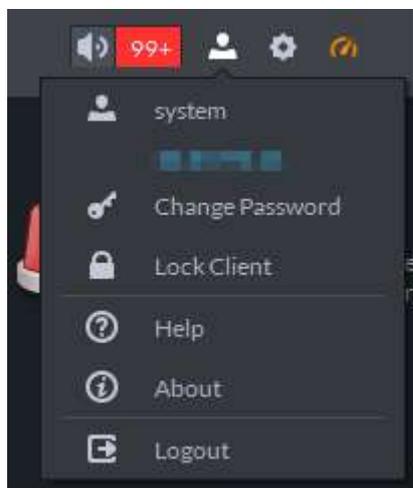


Tabla 3-2.

SN	Nombre	Nota
1	Pestaña de funciones	<p>Muestra la pestaña "Página de inicio" y  en el estado predeterminado</p> <p>La pestaña "Página de inicio" se ocultará cuando ingrese otra función</p> <p>interfaz, en este momento puedes hacer clic  para mostrar la pestaña "Página de inicio"</p> <p>e ingrese a la interfaz de la página de inicio.</p>
2	Alarma	<ul style="list-style-type: none"> • : El cambio de tono de aviso de alarma de evento, el tono de aviso es <p>habilitado de forma predeterminada, haga clic en el icono y cambia a , y entonces</p>

SN	Nombre	Nota
		<p>El tono de aviso está desactivado.</p> <ul style="list-style-type: none"> : Número de alarma, cuando el número no es cero, puede hacer clic e ingresar rápidamente a la interfaz del centro de eventos para verificar la información de la alarma.
3	Información de usuario	<p>Haga clic en el icono  y la interfaz se mostrará en la Figura 3-8.</p> <ul style="list-style-type: none"> Muestra el nombre de usuario de inicio de sesión del sistema y la dirección IP de la plataforma. Haga clic en "Modificar contraseña", ingrese "Contraseña anterior", "Contraseña nueva" y "Confirmar contraseña", haga clic en "Aceptar" para modificar la contraseña de inicio de sesión actual. Haga clic en "Bloquear cliente", ingrese la contraseña de usuario y puede bloquear el actual cliente. Haga clic en "Ayuda" para abrir el documento de ayuda. Haga clic en "Acerca de" para verificar la información de la versión del cliente y liberar los datos. Haga clic en "Cerrar sesión", volverá a la interfaz de inicio de sesión del cliente después de que sea confirmado.
4 4	Config	Haga clic en el icono y podrá realizar las funciones de configuración local, como general, video, reproducción, configuración de instantáneas, grabación, alarma y tecla de acceso directo. Consulte el capítulo 3.6 Configuración local para obtener más detalles.
5 5	Estado del sistema	Haga clic en el icono y podrá verificar el estado de la aplicación de la red del servidor, la CPU y la RAM.
6 6	Función	Muestra visualización en vivo, reproducción, Emap, centro de eventos, video wall, centro de descargas, administración de personal, control de acceso y video intercomunicador, etc. Haga clic para ingresar a la interfaz de operación de la función correspondiente.
7 7	administración	<p>Muestra la administración de dispositivos, la administración de usuarios, la administración de configuraciones y la administración de registros, haga clic para ingresar a la interfaz de administración específica.</p> <p>Haga clic en la flecha de arriba para ocultar el área.</p>  <p>Los usuarios generales no tienen la autoridad de operación del área de gestión.</p>

Figura 3-8



3.6 Config local



Los parámetros de configuración local están en una interfaz, puede configurar directamente otros parámetros; haga clic en "Guardar" después de completar todas las configuraciones.

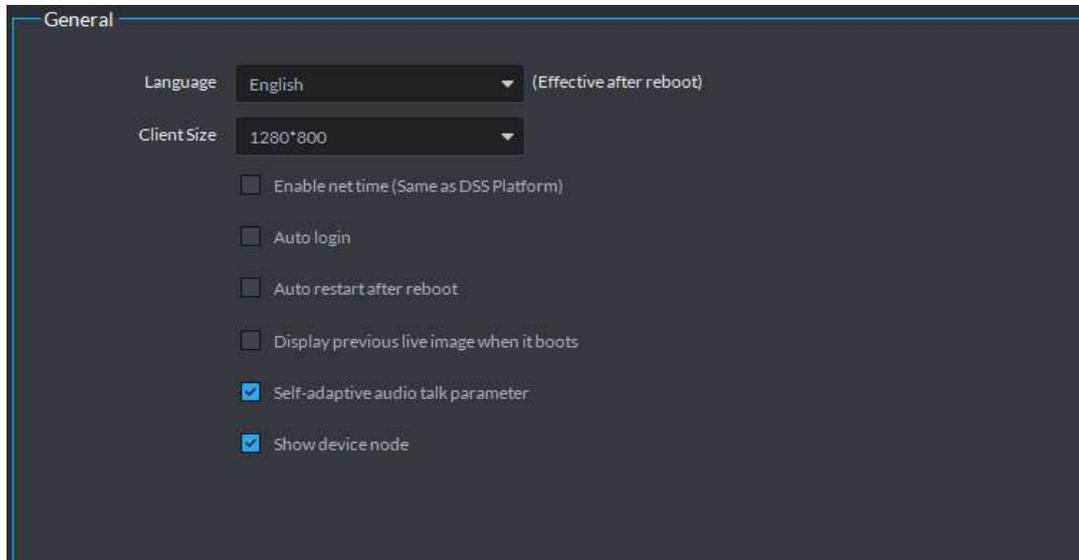
3.6.1 General

Es para configurar el idioma del cliente, el tamaño del cliente, el tiempo, el reinicio automático, el nodo del dispositivo de adaptación y visualización, etc.

Paso 1 Seleccione "  > General "en la esquina superior derecha del cliente.

Se muestra la interfaz de "General". Ver Figura 3-9.

Figura 3-9



Paso 2 Establece parámetros relevantes, consulte la Tabla 3-3 para obtener más detalles.

Tabla 3-3

Parámetros	Nota
Idioma	Es compatible con chino e inglés simplificado, necesita reiniciar el cliente después de la modificación y hacerlo válido.
Tamaño del cliente	Selecciona la resolución de pantalla del cliente, admite 960 × 680 , 1024 × 768 , 1280 × 800 , 1280 × 1024 , 1440 × 900 y 1680 × 1050 .
Habilitar temporización (de acuerdo con la hora del servidor)	Después de seleccionarlo, el tiempo entre el servidor de la plataforma y el cliente se puede calibrar cuando el sistema se sincroniza o se calibra inmediatamente
Ingreso automático	Una vez seleccionado, abra el cliente y el sistema iniciará sesión automáticamente con el último usuario.
Reinicio automático después de reiniciar	Una vez seleccionado, la interfaz de inicio de sesión del cliente se abrirá automáticamente después de que se inicie la PC 

	Ingresará directamente a la interfaz del cliente si también selecciona "Inicio de sesión automático".
Mostrar imagen en vivo anterior cuando comienza	Después de seleccionarlo, el estado de la ventana del video de vista previa se graba en ese momento cuando se cierra el software. Cuando vuelva a iniciar sesión y abra la interfaz de vista previa, el video se restaurará antes de cerrar.
Parámetro de audio hablado autoadaptativo	Una vez seleccionado, cuando se abre el canal de intercomunicación, no se necesita un cuadro emergente y cada valor de parámetro se ajusta automáticamente.
Nodo de dispositivo de visualización	Una vez seleccionado, el nodo del dispositivo se mostrará en el árbol de organización del dispositivo de la interfaz de vista previa en tiempo real; de lo contrario, el canal incluido se mostrará directamente debajo del nodo de la organización.

Paso 3 Haga clic en "Guardar" para completar la configuración.

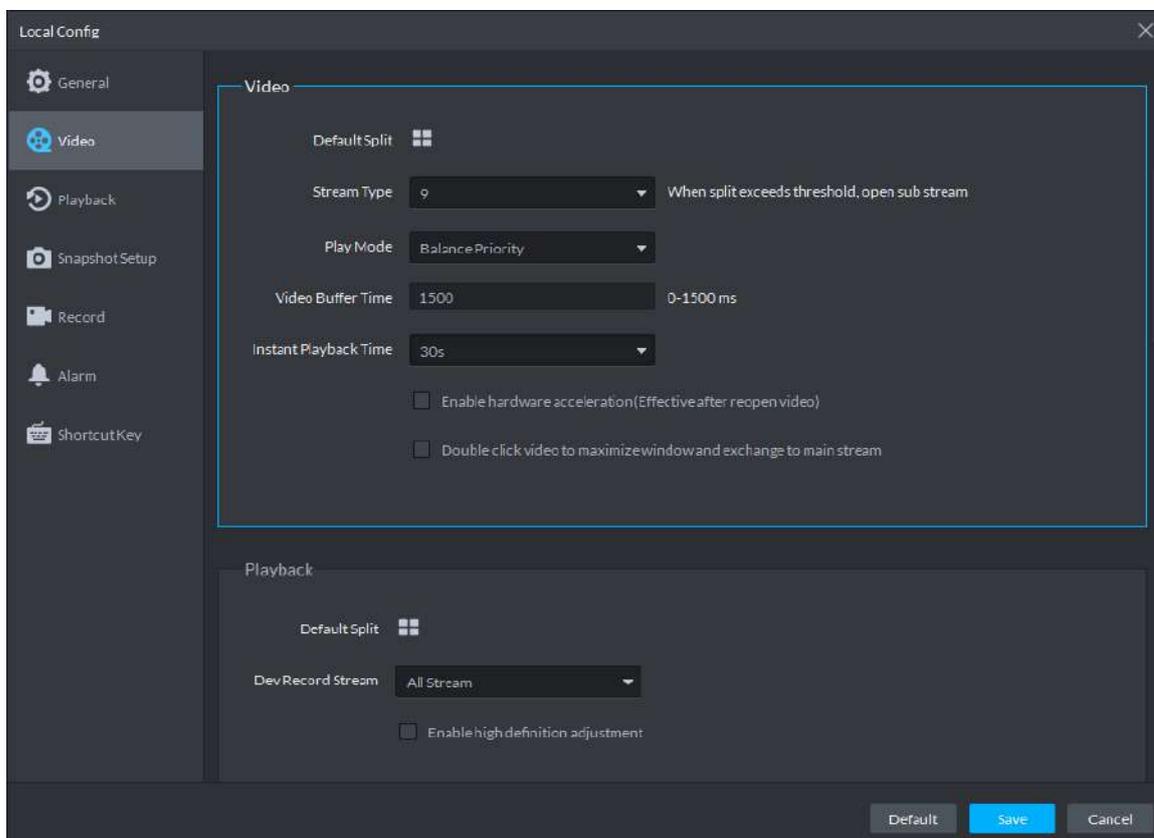
3.6.2 Video

Es establecer los parámetros de división de video del cliente, tipo de transmisión, modo de reproducción, tiempo de almacenamiento intermedio de video, tiempo de reproducción instantánea, habilitar la aceleración de hardware y hacer doble clic en el video para maximizar la ventana y cambiar la transmisión principal.

Paso 1 Seleccione "  > video "en la esquina superior derecha del cliente.

Se muestra la interfaz de "Video". Ver Figura 3-10.

Figura 3-10



Paso 2 Establece parámetros relevantes, consulte la Tabla 3-4 para obtener más detalles.

Tabla 3-4

Parámetro	Nota
División predeterminada	Haga clic en el icono de división y seleccione la división predeterminada de la ventana de la imagen en vivo en tiempo real.
Tipo de corriente	Selecciona el tipo de transmisión, admite 1, 4, 6, 8, 9, 13, 16, 20, 25 y 36. Cuando el número de división es mayor que el tipo de transmisión, abra la vista previa de video, la transmisión de video cambiará automáticamente a transmisión secundaria.
Modo de juego	Establece el modo de reproducción de video, admite prioridad de equilibrio, prioridad en tiempo real, prioridad de fluidez y personalización.
Tiempo de búfer de video	El tiempo de búfer cuando se abre el video, es de 1500 por defecto.
Tiempo de reproducción instantánea	Es el momento de la reproducción instantánea de video en la interfaz de vista previa.
Habilitar aceleración de hardware (Efectivo después de reabrir video)	Habilite la función de aceleración de hardware, necesita volver a abrir el video y hacerlo válido.
Haga doble clic en el video para maximizar la ventana e intercambiar a la transmisión principal	Después de seleccionarlo, cambiará a máximo cuando haga doble clic en la ventana de video, cambiará automáticamente a transmisión principal.

Paso 3 Haga clic en "Guardar" para completar la configuración.

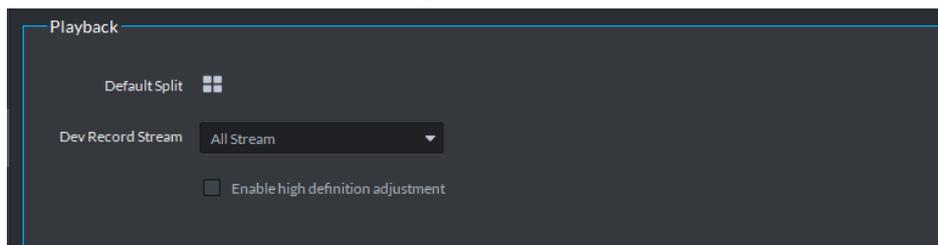
3.6.3 Reproducción

Es para establecer la división predeterminada y el tipo de transmisión DVR en la interfaz de reproducción.

Paso 1 Seleccione "  > Reproducción "en la esquina superior derecha del cliente.

Se muestra la interfaz de "Reproducción". Ver Figura 3-11.

Figura 3-11



Paso 2 Establece parámetros relevantes, consulte la Tabla 3-5.

Tabla 3-5

Parámetro	Nota
División predeterminada	Haga clic en el icono de división y seleccione la división predeterminada de la interfaz de reproducción.
Tipo de transmisión DVR	Selecciona el tipo de transmisión de reproducción, admite todas las transmisiones, la transmisión principal y la transmisión secundaria.
Habilitar ajuste de HD	Una vez seleccionado, adoptará la extracción de cuadros de red HD para la reproducción.

Paso 3 Haga clic en "Guardar" para completar la configuración.

3.6.4 Instantánea

Es para configurar el formato de imagen, ruta, nombre y modo de instantánea, etc.

Paso 1 Seleccione "  > Instantánea "en la esquina superior derecha del cliente.

Se muestra la interfaz de "Instantánea". Ver Figura 3-12.

Figura 3-12

The screenshot shows a 'Snapshot Setup' window with the following fields:

- Format:** A dropdown menu set to 'BMP'.
- Picture Path:** A text input field containing 'C:\DSS\Client\Picture\' and a blue 'Browse' button to its right.
- Picture Name:** A dropdown menu set to 'ChannelName_Time'.
- Snapshot Interval:** A numeric input field set to '2', with '(Not less 1s)' to its right.
- Continuous Amount:** A numeric input field set to '3', with '(2-10)' to its right.

Paso 2 Establece parámetros relevantes, consulte la Tabla 3-6 para obtener más detalles.

Tabla 3-6

Parámetro	Nota
Formato	Es para configurar el formato de imagen, admite BMP y JPEG.
Camino de la imagen	Haga clic en "Examinar" para establecer la ruta de la imagen.
Nombre de imagen	Es para establecer el nombre cuando se guarda la imagen; admite nombre_canal_hora, número_canal_hora, nombre_canal_tiempo, número_canal_tiempo.
Intervalo de instantánea	Es para establecer el intervalo entre cada imagen al configurar tomar varias instantáneas continuamente.
Cantidad continua	Es establecer la cantidad continua.

Paso 3 Haga clic en "Guardar" para completar la configuración.

3.6.5 Registro

Es establecer la ruta de registro, el nombre y el tamaño.

Paso 1 Seleccione "  > Grabar "en la esquina superior derecha del cliente.

Se muestra la interfaz "Grabar". Ver Figura 3-13.

Figura 3-13

The screenshot shows a 'Record' window with the following fields:

- Record Path:** A text input field containing 'C:\DSS\Client\Record\' and a blue 'Browse' button to its right.
- Record Name:** A dropdown menu set to 'ChannelName_Time'.
- Max Size of Record:** A numeric input field set to '1024', with '(10-1500M)' to its right.

Paso 2 Establecer parámetros relevantes; consulte la Tabla 3-7 para obtener más detalles.

Tabla 3-7

Parámetro	Nota
Ruta de registro	Haga clic en "Examinar" para establecer la ruta de grabación.
Nombre de registro	Es para establecer la regla de nombre cuando se guarda, admite el nombre del canal hora, número de canal hora, nombre de canal de tiempo, número de canal de tiempo.
Tamaño de registro	Es establecer el tamaño de cada archivo de registro.

Paso 3 Haga clic en "Guardar" para completar la configuración.

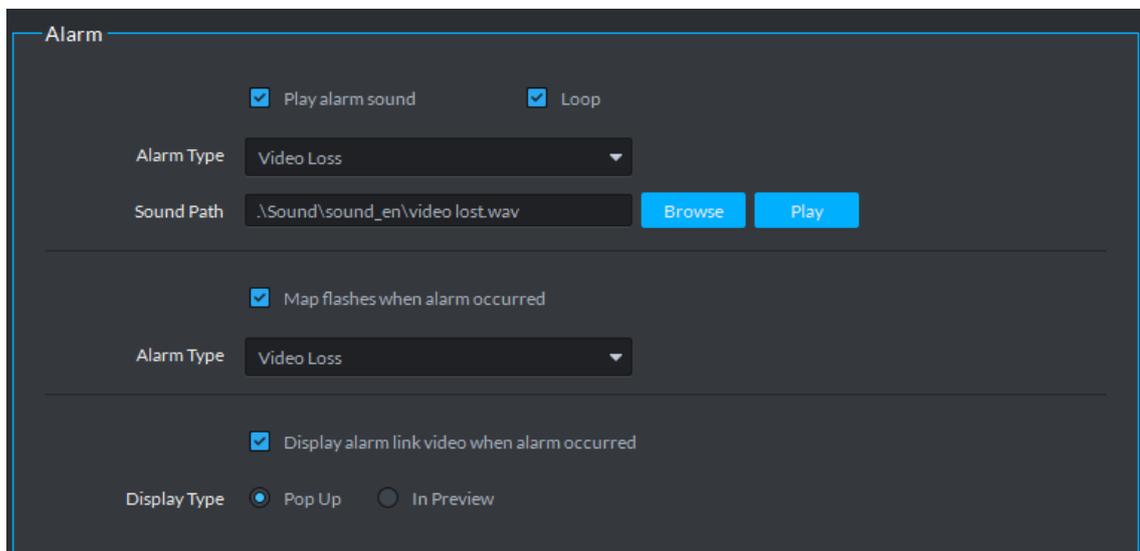
3.6.6 Alarma

Es para configurar el modo de reproducción de alarma, la ruta del archivo de audio, el tipo de alarma y el tipo de visualización, etc.

Paso 1 Seleccione "  > Alarma ".

Se mostrará la interfaz "Alarma". Ver Figura 3-14.

Figura 3-14



Paso 2 Es para establecer parámetros relevantes, consulte la Tabla 3-8 para obtener más detalles.

Tabla 3-8

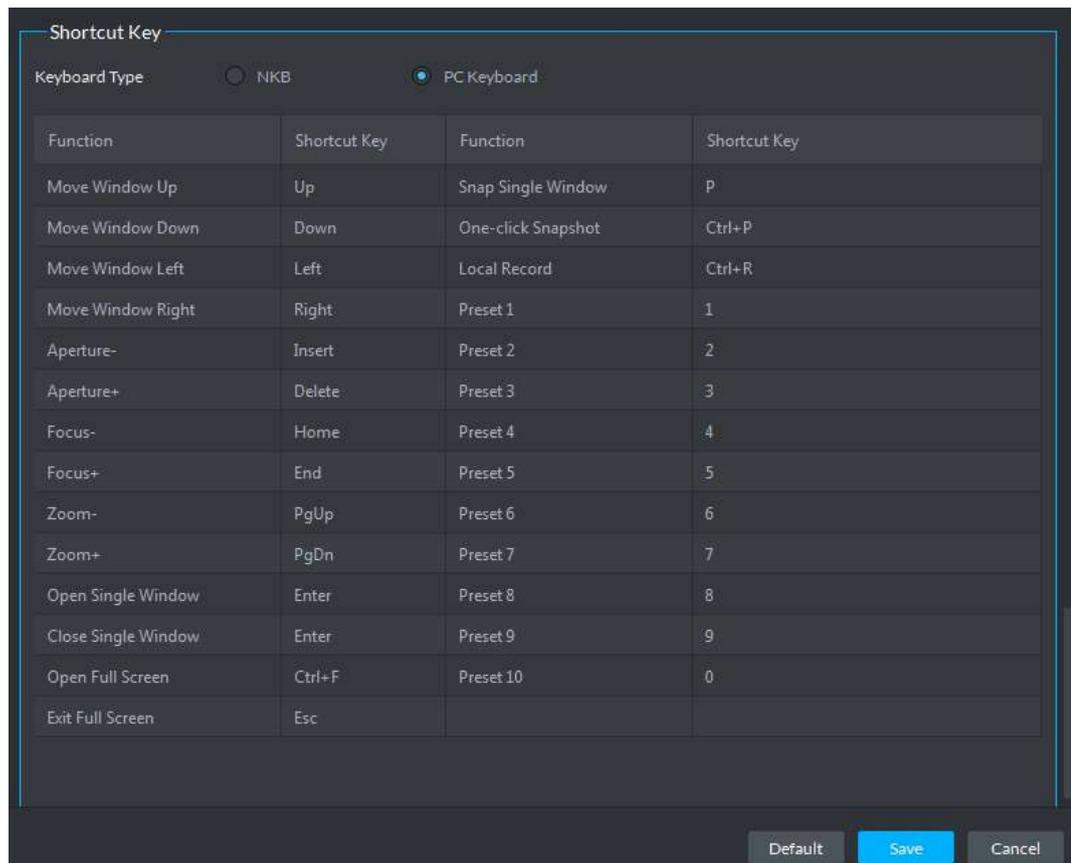
Parámetro	Nota
Reproducir sonido de alarma	Después de seleccionar "Reproducir sonido de alarma", significa que reproducirá la alarma
Tipo de alarma de bucle	suena cuando se produce la alarma, en este momento, puede configurar si es un bucle, tipo de alarma y archivo de audio.
Camino de sonido	 El sonido de la alarma de reproducción aquí se sincroniza con el interruptor de tono de alarma en la esquina superior del cliente.
El mapa parpadea cuando se produce la alarma	Después de seleccionar "El mapa parpadea cuando se produce la alarma" y establecer el tipo de alarma, el dispositivo de alarma parpadeará en el mapa cuando se produzca una alarma como esta.
Tipo de alarma Mostrar video de enlace de alarma	Después de seleccionar "Mostrar video de enlace de alarma" y configurar el tipo de pantalla de video, mostrará el video relevante del dispositivo a través del modo seleccionado cuando ocurra la alarma.

Paso 3 Haga clic en "Guardar" para completar la configuración.

3.6.7 Tecla de acceso directo

Seleccione  > Tecla de acceso directo "en la esquina superior derecha del cliente, la interfaz" Tecla de acceso directo "es desplegado. Ver Figura 3-15. Puede verificar las teclas de acceso directo correspondientes proporcionadas por el sistema.

Figura 3-15



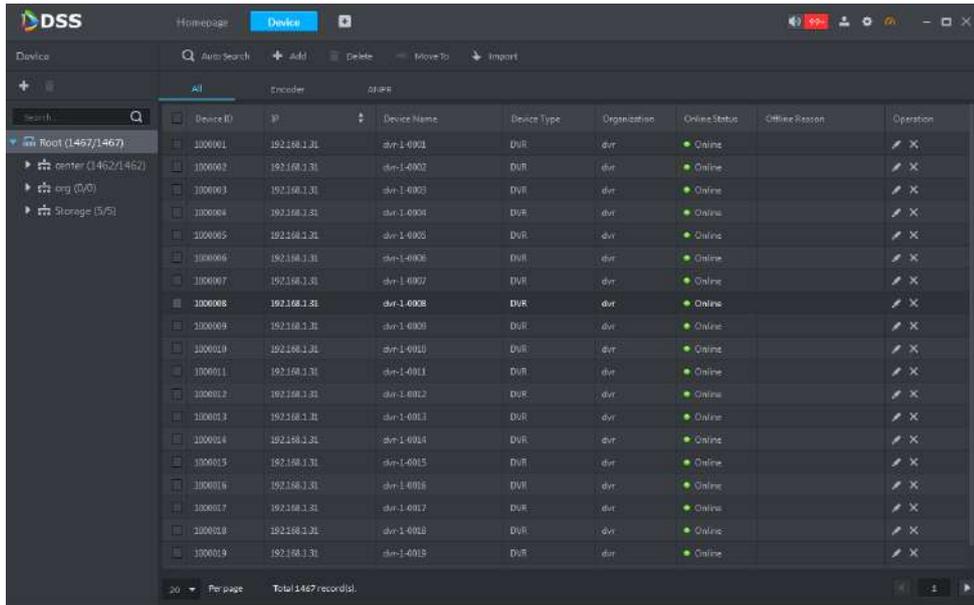
3.7 Gestión de dispositivos

Se utiliza para agregar control de acceso, codificador, decodificador, video wall, ANPR, matriz, etc., admite adición manual y adición automática.



En el área de administración, haga clic en  para ingresar a la interfaz de administración del dispositivo. Ver Figura 3-16. Significa que el dispositivo está en línea cuando el estado es verde, mientras que está fuera de línea cuando el estado es rojo.

Figura 3-16



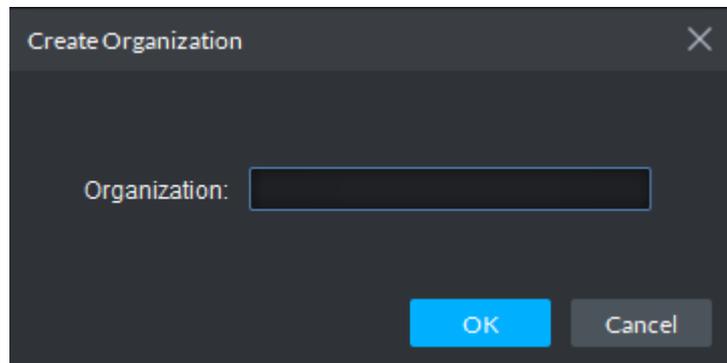
3.7.1 Crear árbol de organización

El área del árbol de organización del dispositivo está a la izquierda de la interfaz de administración del dispositivo, puede agregar y eliminar el nodo de organización o buscar el dispositivo o nodo.

Paso 1 Seleccione el nodo en la interfaz de administración del dispositivo, haga clic en 

Se muestra la interfaz de "Crear organización". Ver Figura 3-17.

Figura 3-17



Paso 2 Ingrese el nombre de la organización, haga clic en "Aceptar" para crear un nodo secundario.

- Seleccionar nodo, hacer clic  para eliminar el nodo seleccionado y el subnodo. No puede ser eliminado si hay un nodo en el dispositivo.
- Ingrese el contenido en el cuadro de texto, haga clic en  para buscar el dispositivo o nodo que es relacionado con el contenido.

3.7.2 Buscar y agregar dispositivo

Se recomienda agregar el dispositivo buscando si necesita agregar el dispositivo en lotes y el dispositivo está en el mismo segmento de red, o si solo obtiene el segmento de red donde está ubicado el dispositivo pero se desconoce la IP exacta.

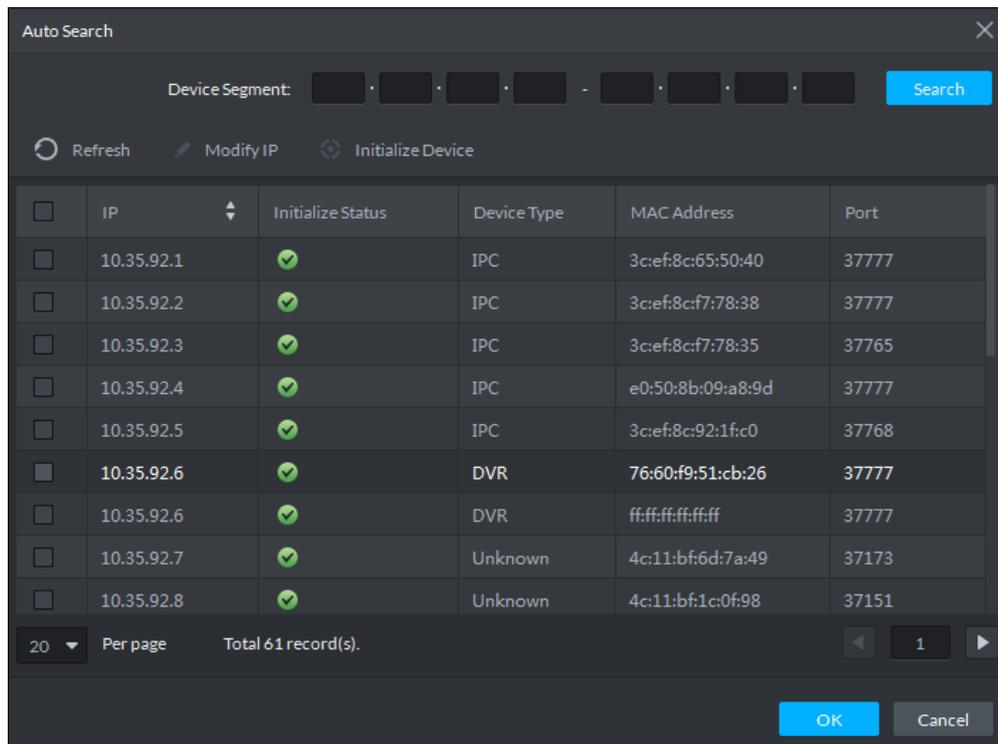
Paso 1 Haga clic en "Búsqueda automática" en la interfaz de administración del dispositivo.

Se muestra la interfaz "Búsqueda automática". Ver Figura 3-18.



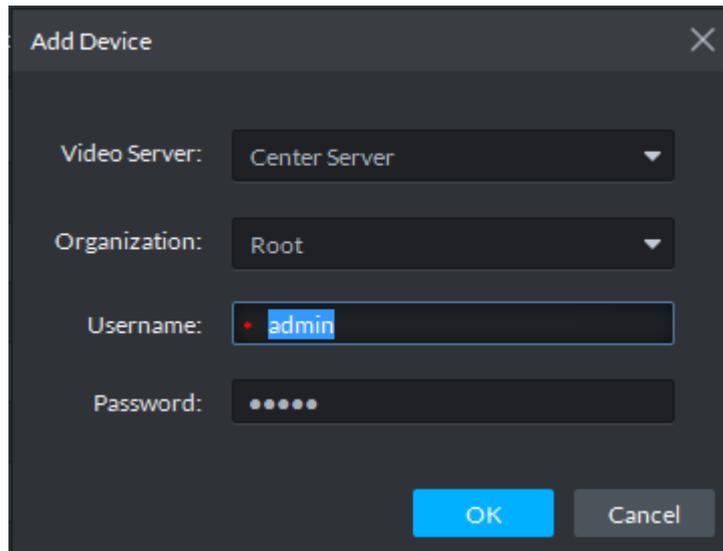
- Haga clic en "Actualizar" para actualizar la información del dispositivo. Puede ingresar al segmento del dispositivo si hay demasiados dispositivos actualizados, haga clic en "Buscar" para filtrar los dispositivos en el segmento exacto.
- Seleccione el dispositivo, haga clic en "Modificar IP" para modificar la dirección IP del dispositivo, consulte el Capítulo 3.7.8 Modificar dirección IP para obtener más detalles.
- Seleccione el dispositivo no inicializado, haga clic en "Inicializar dispositivo" para inicializar el dispositivo; consulte el Capítulo 3.7.9 Inicialización del dispositivo para obtener más detalles.

Figura 3-18



Paso 2 Seleccione los dispositivos que deben agregarse, haga clic en "Agregar". La interfaz "Agregar dispositivo" es desplegado. Ver Figura 3-19.

Figura 3-19



Paso 3 Ingrese el "nombre de usuario" y la "Contraseña" del dispositivo, haga clic en "Aceptar".



- Asegúrese de que el nombre de usuario y la contraseña de todos los dispositivos agregados sean iguales si los dispositivos se agregan en lotes.
- Después de agregar los dispositivos, el sistema continuará en la interfaz de "Búsqueda automática", puede continuar agregando dispositivos o hacer clic en "Cancelar" para salir de la interfaz de "Búsqueda automática".
- Después de agregar el dispositivo, la plataforma inicia sesión automáticamente en el dispositivo, mostrará "En línea" si inicia sesión correctamente; de lo contrario, está "Fuera de línea". Los dispositivos en línea pueden editar, eliminar y configurar el dispositivo.

3.7.3 Agregar todos los dispositivos

Puede agregar dispositivos mediante la adición manual si ha adquirido información del dispositivo.

Paso 1 Haga clic en "Agregar" en la interfaz de administración del dispositivo.

Se muestra la interfaz "Agregar todos los dispositivos". Ver Figura 3-20, Figura 3-21, Figura 3-22, Figura 3-23, Figura 3-24 y Figura 3-25.

Figura 3-20

The screenshot shows a dark-themed dialog box titled "Add All Devices" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and controls:

- Device Name:
- Register Mode:
- Device Category:
- IP Address:
- Port:
- Organization:
- Username:
- Password:

At the bottom, there are three buttons: "Continue to add" (disabled), "Add" (highlighted in blue), and "Cancel" (disabled).

Figura 3-21.

The screenshot shows the same "Add All Devices" dialog box, but with the following changes:

- Device Category:
- Decode Mode:
- Support Combination:

The "Add" button remains highlighted in blue, while "Continue to add" and "Cancel" are still disabled.

Figura 3-22.

The screenshot shows a dark-themed dialog box titled "Add All Devices" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and controls:

- Device Name:
- Register Mode:
- Device Category:
- IP Address:
- Port:
- Organization:
- Username:
- Password:
- Decode Mode:

At the bottom, there are three buttons: "Continue to add" (disabled), "Add" (highlighted in blue), and "Cancel" (disabled).

Figura 3-23.

The screenshot shows a dark-themed dialog box titled "Add All Devices" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and controls:

- Device Name:
- Register Mode:
- Device Category:
- IP Address:
- Port:
- Organization:
- Username:
- Password:
- Pic Server:

At the bottom, there are three buttons: "Continue to add" (disabled), "Add" (highlighted in blue), and "Cancel" (disabled).

Figura 3-24

The screenshot shows a dark-themed dialog box titled "Add All Devices" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and controls:

- Device Name: A text input field with a red asterisk (*) on the left.
- Register Mode: A dropdown menu showing "IP Address".
- Device Category: A dropdown menu showing "Matrix".
- IP Address: A text input field with a red asterisk (*) on the left.
- Port: A text input field with a red asterisk (*) on the left, containing the value "37777".
- Organization: A dropdown menu showing "Root".
- Username: A text input field with a red asterisk (*) on the left, containing the value "admin".
- Password: A password input field with six circular indicators.
- Decode Mode: A dropdown menu showing "Direct".

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Continue to add" (disabled), "Add" (highlighted in blue), and "Cancel" (disabled).

Figura 3-25

This screenshot is identical to the one in Figure 3-24, but the "Device Category" dropdown menu is set to "Access Controller".

Paso 2

Es para establecer parámetros, consulte la Tabla 3-9 para obtener más detalles.



- Tiene que completar el elemento con *, necesita establecer diferentes parámetros de acuerdo con los diferentes dispositivos de acceso.
- Hacer clic  después de completar la configuración de información del dispositivo, obtenga una vista previa del video del dispositivo. Ver

Figura 3-26.

Tabla 3-9

Parámetro	Nota
Nombre del dispositivo	Personalizado. Solo se usa para reconocer.
Modo de registro	Admite dirección IP y número de serie.  El sistema admite dos modos de registro: IP y ONVIF.
Categoría de dispositivo	Seleccione de acuerdo con el dispositivo agregado.
Dirección IP	Ingrese la dirección IP del dispositivo.
Puerto	El puerto que proporciona la comunicación del protocolo TCP, se puede configurar de acuerdo con los requisitos de los usuarios, es 37777 por defecto.
Organización	Seleccione el nodo de organización del dispositivo.
Usuario Contraseña	Ingrese nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión en el dispositivo.
Modo de decodificación	Seleccione el modo de decodificación de acuerdo con el dispositivo de acceso. <ul style="list-style-type: none"> • Pull: el decodificador adquiere flujo desde la plataforma a través de la dirección URL, el modo de decodificación del dispositivo está tirando corriente. Directo: el decodificador adquiere transmisión del dispositivo de codificación frontal • directamente, el modo de decodificación del dispositivo final es directo. En este modo, necesita agregar la IP del decodificador al agregar la lista blanca. Push: VMS empuja la transmisión directamente al decodificador; actualmente solo soporta NVD sin pantalla de fusión. Matrix, video wall y NVD con modo de fusión no admiten el modo push.
<u>Soporte Fusión</u>	Si es para admitir la función de fusión, seleccione de acuerdo con el dispositivo de acceso.
<u>Servidor de imágenes</u>	Seleccionar servidor de imágenes.

Figura 3-26.



Paso 3 Haga clic en "Agregar" para completar la adición de dispositivos.

Haga clic en "Continuar para agregar" si necesita agregar otros dispositivos continuamente, agregue otros dispositivos a su vez.

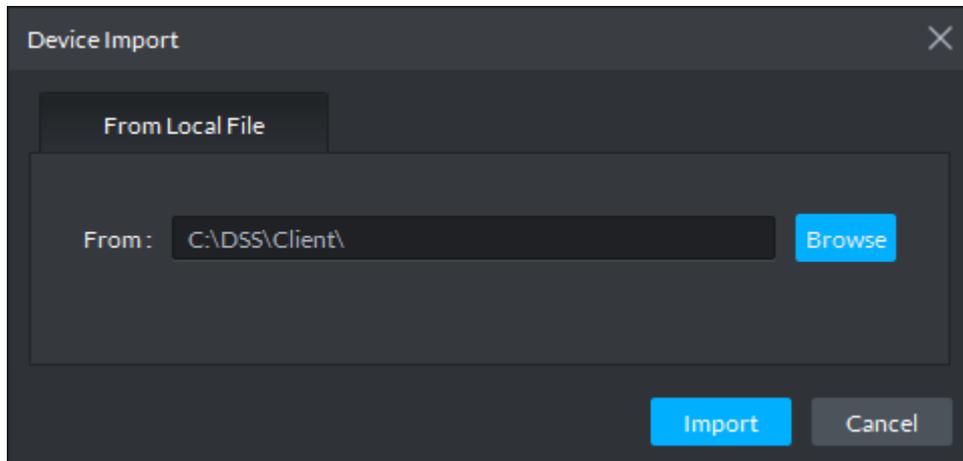
3.7.4 Dispositivo de importación

El sistema admite la importación de información del dispositivo desde un archivo local.

Paso 1 Haga clic en "Importar" en la interfaz de administración del dispositivo.

Se muestra la interfaz "Device Import". Ver Figura 3-27.

Figura 3-27.



Paso 2 Haga clic en "Examinar", seleccione el archivo de información del dispositivo, haga clic en "Importar".

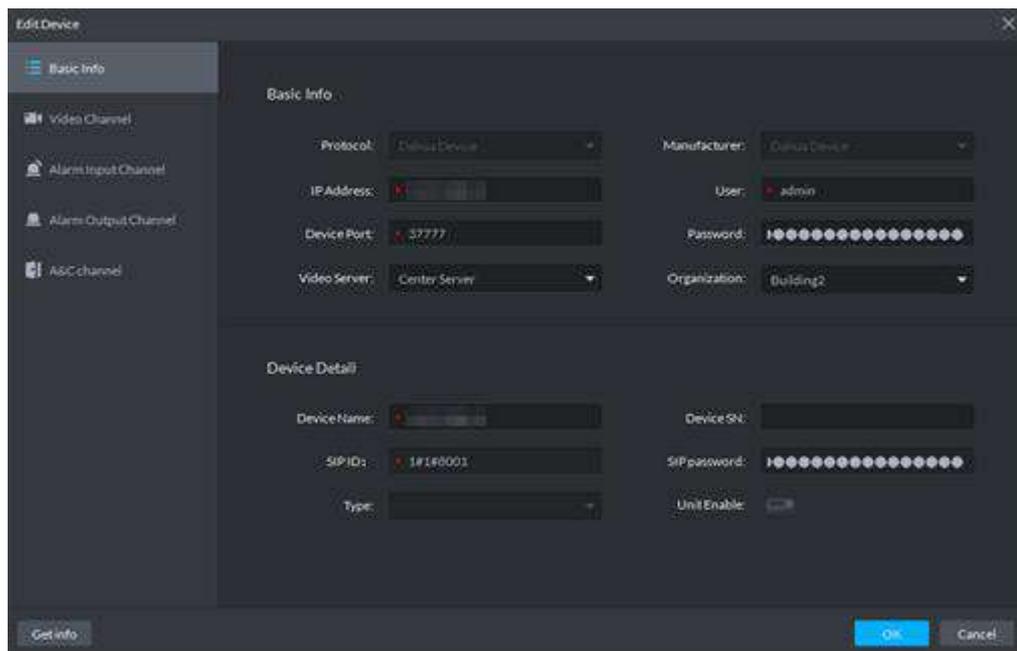
3.7.5 Editar dispositivo

Se utiliza para modificar la información del dispositivo en la lista.

Paso 1 Hacer clic  en la línea de información del dispositivo en la interfaz "Administración de dispositivos".

Se muestra la interfaz "Editar dispositivo". Ver Figura 3-28. De acuerdo con los requisitos del usuario, puede modificar la dirección IP del dispositivo, nombre de usuario, contraseña, puerto del dispositivo, organización, nombre y tipo de dispositivo, etc.

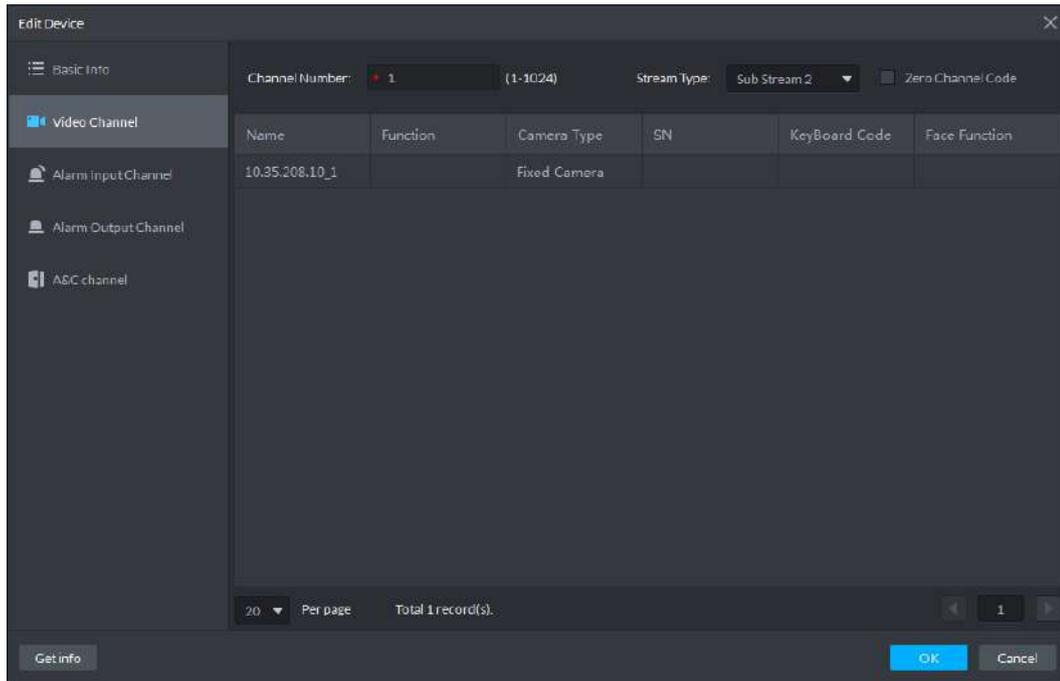
Figura 3-28.



Paso 2 Haga clic en "Canal de video" a la izquierda.

Se muestra la interfaz "Canal de video". Ver Figura 3-29. Es para modificar el número de canal del dispositivo, el tipo de transmisión de la plataforma de acceso.

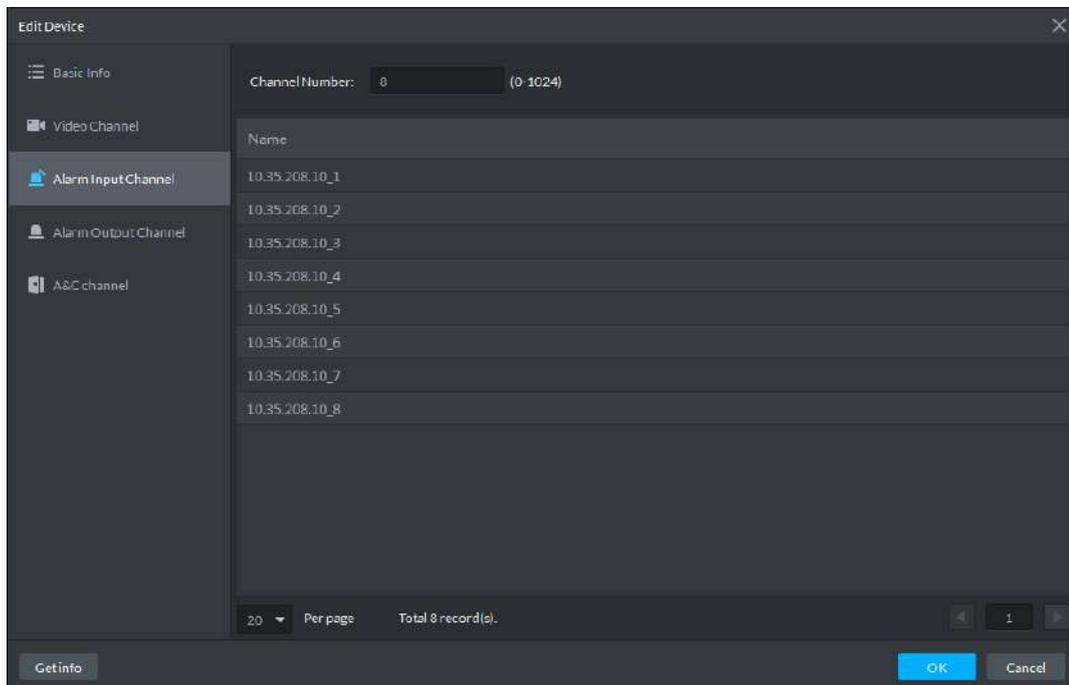
Figura 3-29.



Paso 3 Haga clic en el "Canal de entrada de alarma" a la izquierda.

Se muestra el "Canal de entrada de alarma". Ver Figura 3-30. Es para modificar el número de canal de entrada de alarma de la plataforma de acceso.

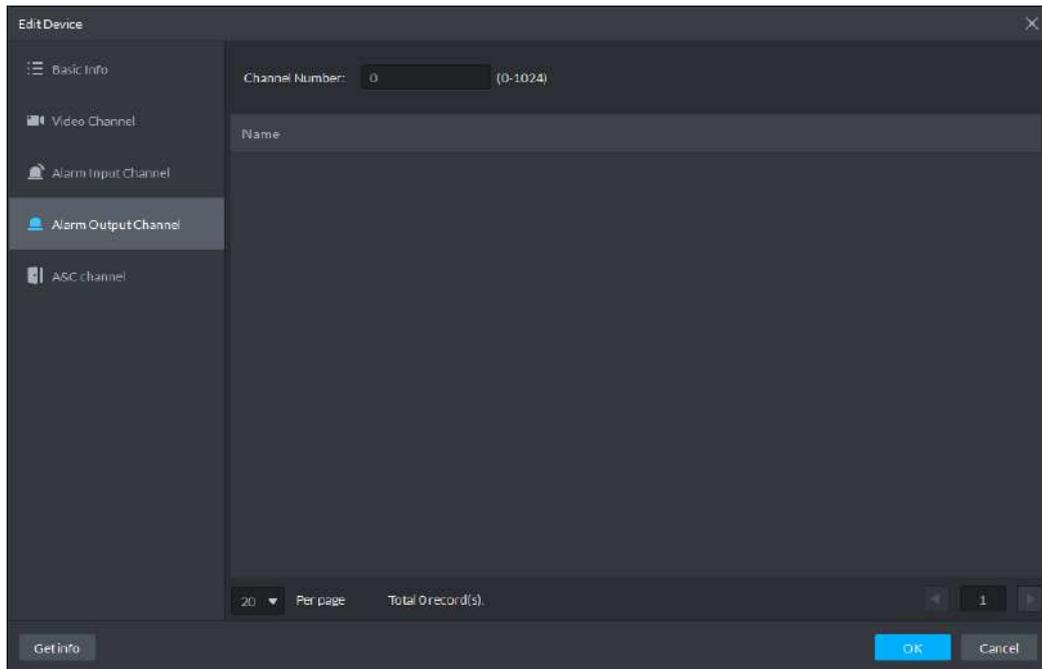
Figura 3-30



Paso 4 Haga clic en el "Canal de salida de alarma" a la izquierda.

Se muestra el "Canal de salida de alarma". Ver Figura 3-31. Es para modificar el número de canal de salida de alarma de la plataforma de acceso.

Figura 3-31



Paso 5 Haga clic en "Aceptar" para completar la modificación.

3.7.6 Eliminar dispositivo

Puede eliminar el dispositivo individualmente o en lotes.

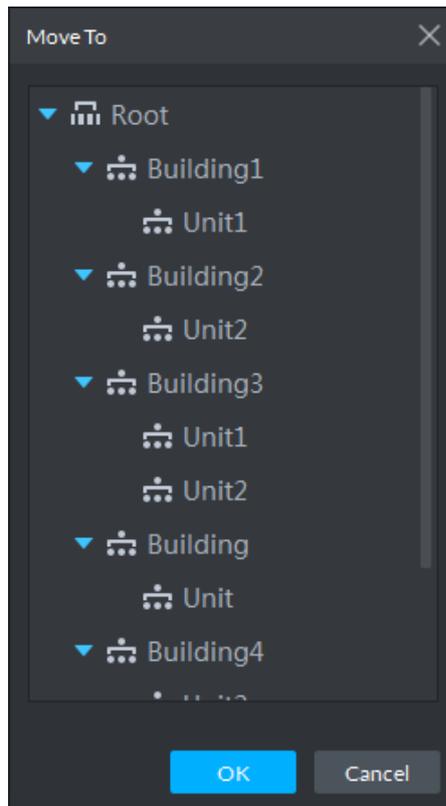
Hacer clic  en la línea de información del dispositivo en la interfaz "Administración de dispositivos" y elimine el dispositivo individualmente; o puede seleccionar varios dispositivos, haga clic en "Eliminar" para eliminar dispositivos en lotes.

3.7.7 Mover dispositivo

Puede mover los dispositivos a otros nodos de la organización.

Seleccione los dispositivos que necesita mover en la interfaz "Administración", haga clic en "Mover a". Ver Figura 3-32. Seleccione el nodo de organización, haga clic en "Aceptar" para completar el movimiento del dispositivo.

Figura 3-32



3.7.8 Modificar dirección IP

Puede modificar la dirección IP del dispositivo a través de la interfaz de búsqueda automática.

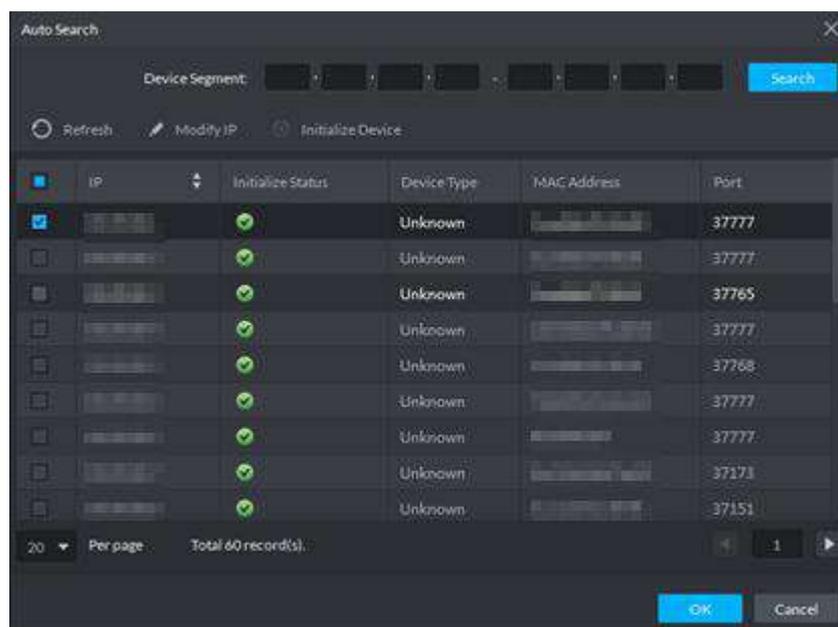
Paso 1 Haga clic en "Búsqueda automática" en la interfaz "Administración".

El sistema abrirá el cuadro de diálogo de "Búsqueda automática". Establece el segmento del

Paso 2 dispositivo, haga clic en "Buscar".

El sistema mostrará el resultado de la búsqueda. Ver Figura 3-33.

Figura 3-33.



Paso 3 Seleccione el dispositivo cuya dirección IP debe modificarse, haga clic en "Modificar IP".

El sistema abrirá el cuadro de diálogo de "Modificar IP del dispositivo". Modifique la información de IP del dispositivo y haga clic en "Aceptar".

Paso 4

- Al seleccionar un dispositivo, el sistema abrirá el cuadro de diálogo de "Modificar IP del dispositivo". Ver Figura 3-34.

Figura 3-34

- Al seleccionar varios dispositivos, el sistema abre el cuadro de diálogo de "Batch Modify Device IP". Ver Figura 3-35.

Figura 3-35

Paso 5 Establezca la nueva dirección IP o inicie IP, máscara de subred y puerta de enlace.

Paso 6 Haga clic en "Aceptar" para completar la modificación de la dirección IP.

3.7.9 Dispositivo de inicialización

Si el dispositivo no está inicializado, puede inicializarlo en la interfaz de "Búsqueda automática".

Paso 1 Haga clic en "Búsqueda automática" en la interfaz de administración del dispositivo.

Se muestra la interfaz "Búsqueda automática". Seleccione el dispositivo no inicializado,

Paso 2 haga clic en "Inicializar dispositivo".

Se muestra la interfaz "Establecer contraseña". Ver Figura 3-36.



Si selecciona varios dispositivos para inicializar juntos, las contraseñas para esos dispositivos se establecerán de la misma manera.

Figura 3-36

Initialize Device

1. Set password 2. Password security 3. Change IP

Username: admin

Password: *

Confirm Password: *

Password Security → Cancel

Paso 3 Ingrese la contraseña, haga clic en "Seguridad de contraseña".

Se muestra la interfaz "Seguridad de contraseña". Ver Figura 3-37.

Figura 3-37

Initialize Device

1. Set password 2. Password security 3. Change IP

Email Tel

Bind email address: * Used to reset the password

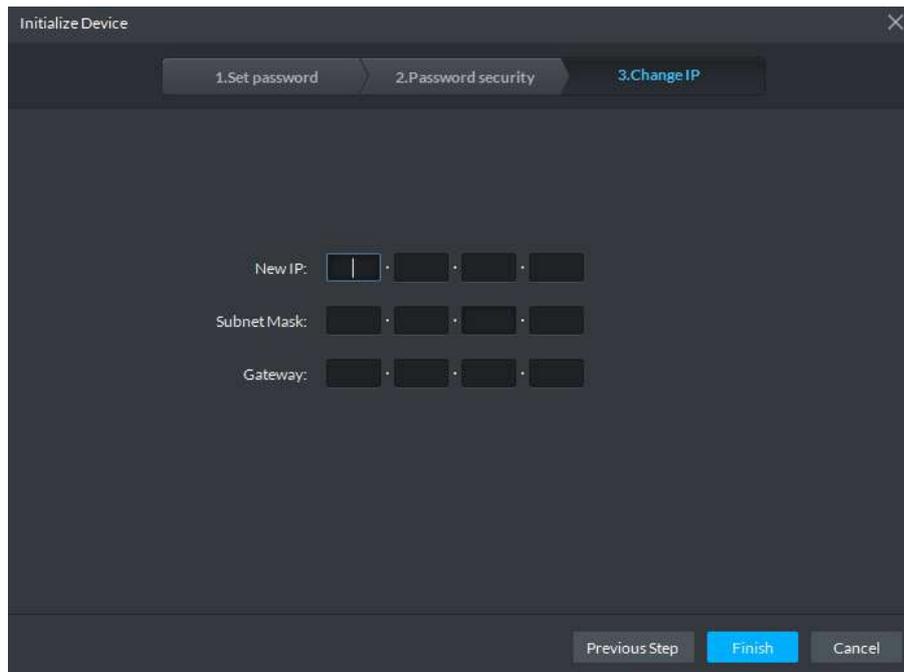
Previous Step Modify IP → Cancel

Paso 4 Seleccione correo electrónico o teléfono, ingrese la dirección de correo electrónico o número de teléfono correspondiente, haga clic en "Modificar IP". Se muestra la interfaz "Modificar IP". Ver Figura 3-38.



El correo electrónico o el número de teléfono se utilizan para restablecer la contraseña cuando la olvida, asegúrese de que sea correcta y recuérdela.

Figura 3-38



Paso 5 Ingrese la nueva "Dirección IP", "Máscara de subred" y "Puerta de enlace", haga clic en "Finalizar" para completar inicialización

3.8 Usuario

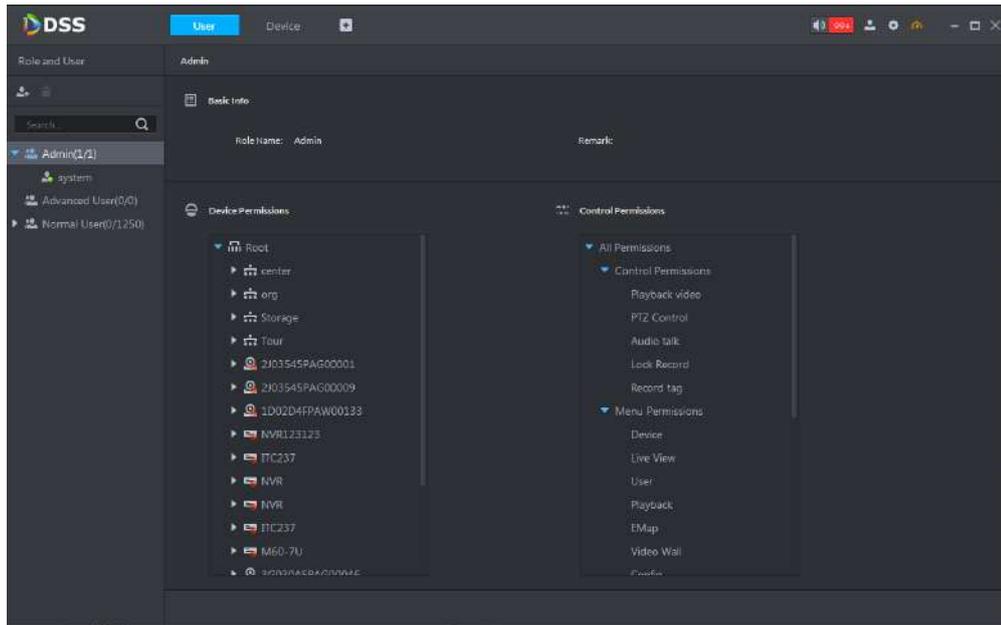
Se utiliza para administrar el usuario de inicio de sesión del cliente, puede realizar la operación de agregar usuarios, modificar usuarios, eliminar usuarios y configurar permisos de usuarios, etc.

El sistema proporciona 3 tipos de usuarios, que son administrador, usuario avanzado y usuario general. Diferentes tipos de usuarios tienen diferentes permisos; cada tipo de usuario puede realizar ajustes sobre el permiso dentro de cierto rango.

- Administrador: posee todos los permisos de control.
- Usuario avanzado: posee todos los permisos, excepto la configuración del sistema.
- Usuario general: posee algún otro permiso, excluyendo la administración de dispositivos, la administración de usuarios, la configuración del sistema, la administración de configuraciones, la configuración de video wall, la configuración de Emap y la administración de registros, etc.

En el área de administración, haga clic en  para ingresar a la interfaz de administración de usuarios. Ver Figura 3-39.

Figura 3-39

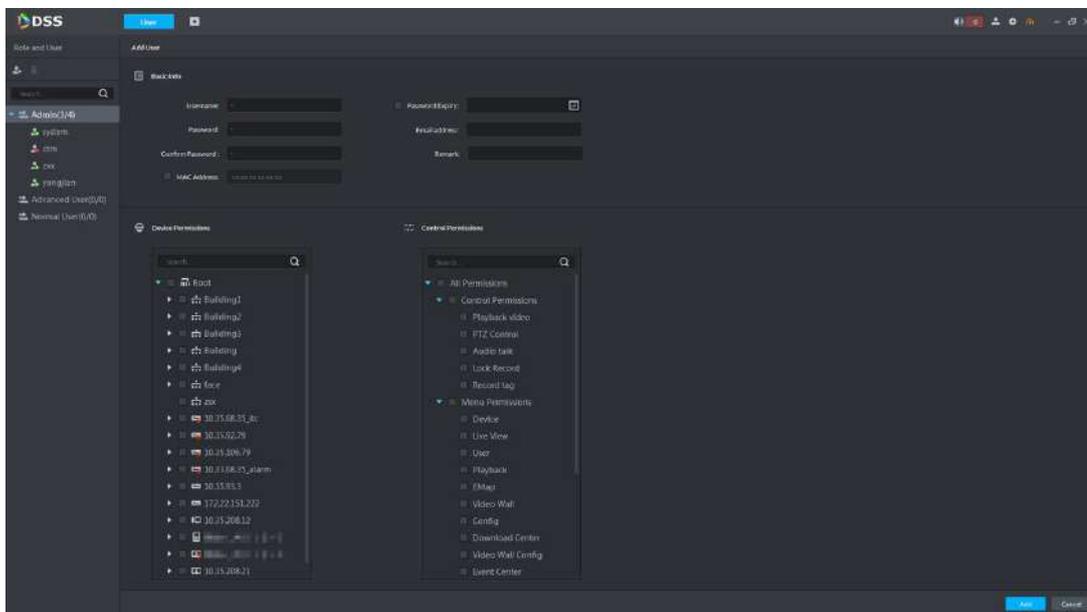


3.8.1 Agregar usuario

Paso 1 Seleccione el tipo de usuario a la izquierda de la lista, haga clic en el  encima.

La interfaz de agregar usuario se muestra a la derecha. Ver Figura 3-40.

Figura 3-40



Paso 2 Establece la información del usuario; consulte la Tabla 3-10 para obtener más detalles.

Tabla 3-10

Parámetro	Nota
Nombre de usuario	Ingrese nombre de usuario, solo caracteres chinos, letras, números y símbolos (-, _, ., ;, #, (), [], +, + y en blanco) están permitidos.
Contraseña	Ingrese la contraseña de usuario y confirme la contraseña, admite contraseña segura.

Parámetro	Nota
Confirmar contraseña	
Dirección MAC	Seleccione "Dirección MAC", ingrese la dirección MAC de la PC, necesita verificar la dirección MAC de la PC cuando los usuarios inician sesión.
Caducidad de contraseña	Seleccione "Caducidad de contraseña", haga clic en  , seleccione la fecha, y luego el usuario puede ser utilizado durante el período de validez.
Dirección de correo electrónico	Introduzca la dirección de correo electrónico.
Observación	Ingrese la información del comentario.

Paso 3 Seleccione el dispositivo que pueden usar los usuarios con permiso del dispositivo.

Paso 4 Seleccione el permiso que posee el usuario en el permiso de control.

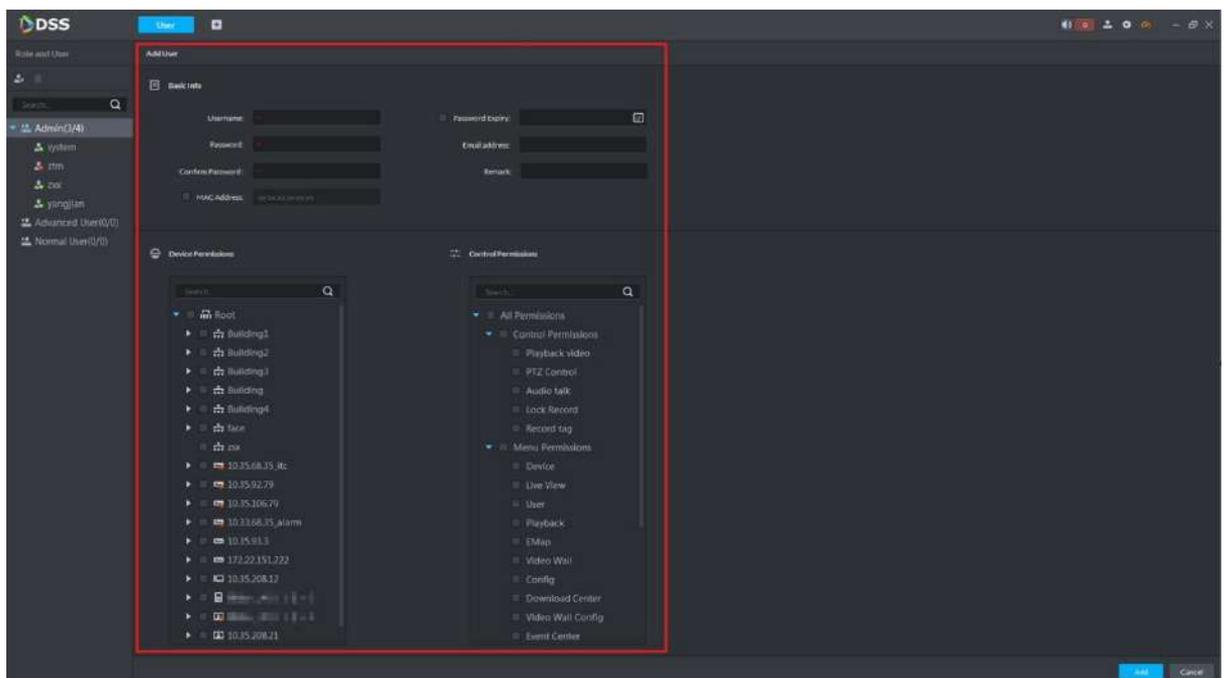


Puede seleccionar diferentes permisos con diferentes tipos de usuario. Haga clic en "Agregar" para

Paso 5 agregar un usuario.

Después de agregarlo, haga clic en el usuario debajo del tipo de usuario a la izquierda, mostrará la información básica del usuario, el permiso del dispositivo y el permiso de control a la derecha. Ver Figura 3-41.

Figura 3-41



3.8.2 Modificar información del usuario

Solo puede modificar la información básica y el permiso del usuario, pero no la categoría a la que pertenece el usuario. Necesita eliminar y agregar nuevamente si necesita modificar el tipo de usuario.

Paso 1 Seleccione usuario en la lista de la izquierda, haga clic en .

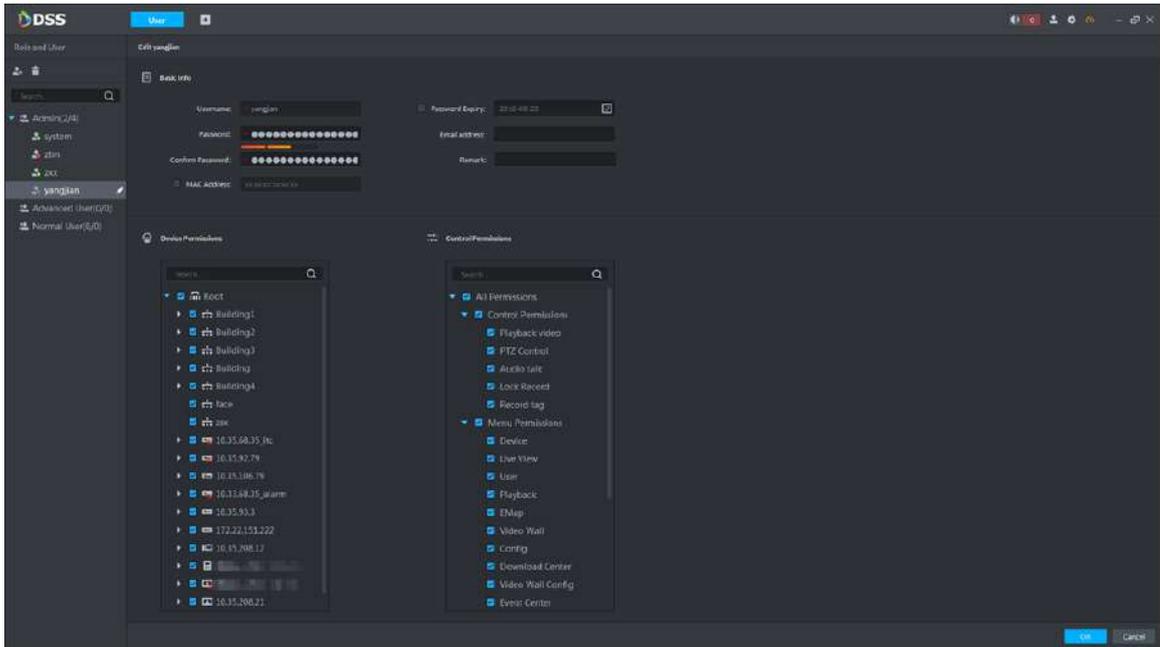
La interfaz de "Editar información del usuario" se muestra a la derecha. Ver Figura 3-42.



Si hay demasiados usuarios, lo que no es conveniente para buscar, puede ingresar

palabra clave de nombre de usuario en el cuadro de búsqueda y haga clic en  buscar.

Figura 3-42



Paso 2 Modifique la información de uso, el permiso del dispositivo y el permiso de control.

Paso 3 Haga clic en "Aceptar" para completar la modificación.

3.8.3 Eliminar uso



El usuario del sistema no se puede eliminar.



Seleccione los usuarios en la lista de la izquierda, haga clic en el anterior y se puede eliminar después de que se confirme.

3.9 Config

3.9.1 Configuración del servidor

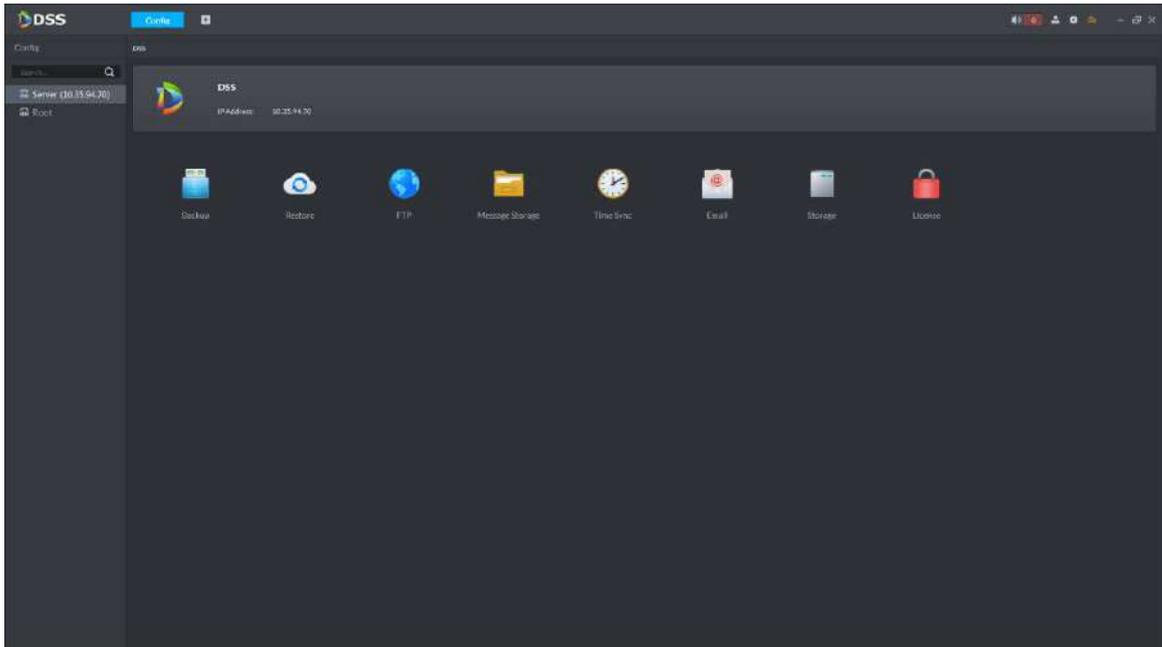
Se utiliza para hacer copias de seguridad y restaurar datos del servidor, configurar el servidor FTP, el almacenamiento de mensajes, la sincronización de tiempo, el correo electrónico, el almacenamiento y la licencia, etc.



Hacer clic en el área de administración de la página de inicio, la interfaz de "Config

Gestión" se muestra. Ver Figura 3-43. El nodo del servidor y el árbol de organización del dispositivo están a la izquierda mientras que el área de configuración está a la derecha.

Figura 3-43



3.9.1.2 Copia de seguridad

Para garantizar la seguridad de los datos del usuario, la plataforma proporciona la función de copia de seguridad de datos. El modo de respaldo incluye respaldo manual y respaldo automático.

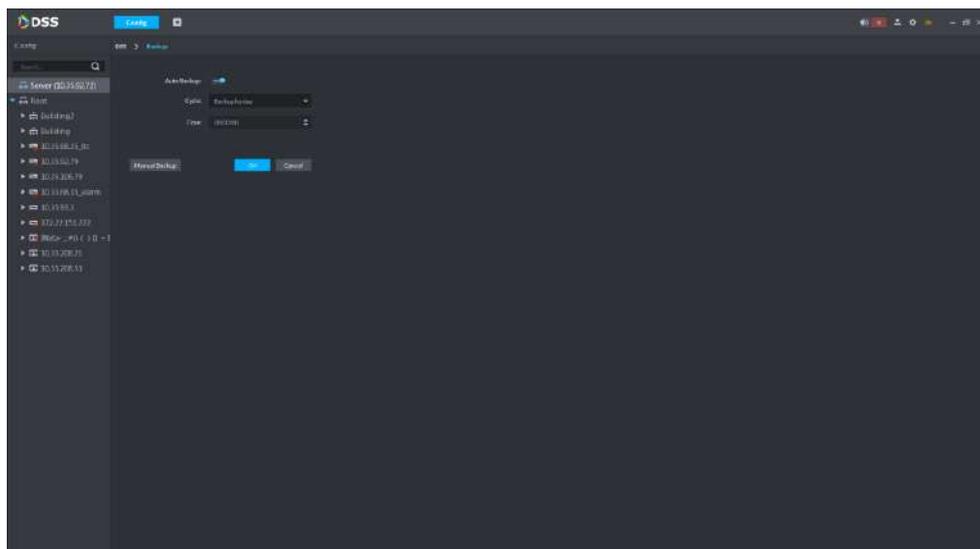
3.9.1.2.1 Copia de seguridad automática

El sistema puede realizar copias de seguridad automáticas de datos de acuerdo con el modo y la hora de la copia de seguridad.

Paso 1 Seleccione "Servidor > Copia de seguridad" en la interfaz de configuración.

Se muestra la interfaz de respaldo. Ver Figura 3-44.

Figura 3-44



Paso 2 Active el interruptor de "Copia de seguridad automática", seleccione "Ciclo" y "Tiempo".

El ciclo incluye respaldo por día, respaldo por semana y respaldo por mes. El tiempo es diferente según el ciclo seleccionado, el tiempo establecido es el punto en el que se realiza la copia de seguridad.

Paso 3 Haga clic en "Aceptar" para guardar la configuración.

El sistema muestra la interfaz de "Contraseña del archivo de respaldo". Ingrese la contraseña, haga clic en

Paso 4 "Aceptar" para completar la configuración.

Es para garantizar la seguridad de los datos de respaldo mediante la configuración de la contraseña del archivo. Recuerde la contraseña después de la configuración, debe verificar la contraseña para abrir o restaurar el archivo de copia de seguridad. La ruta de almacenamiento del archivo de respaldo es "/ DSS / Client / Backup File".

3.9.1.2.2 Copia de seguridad manual

Es hacer una copia de seguridad manual de los datos actuales del sistema.

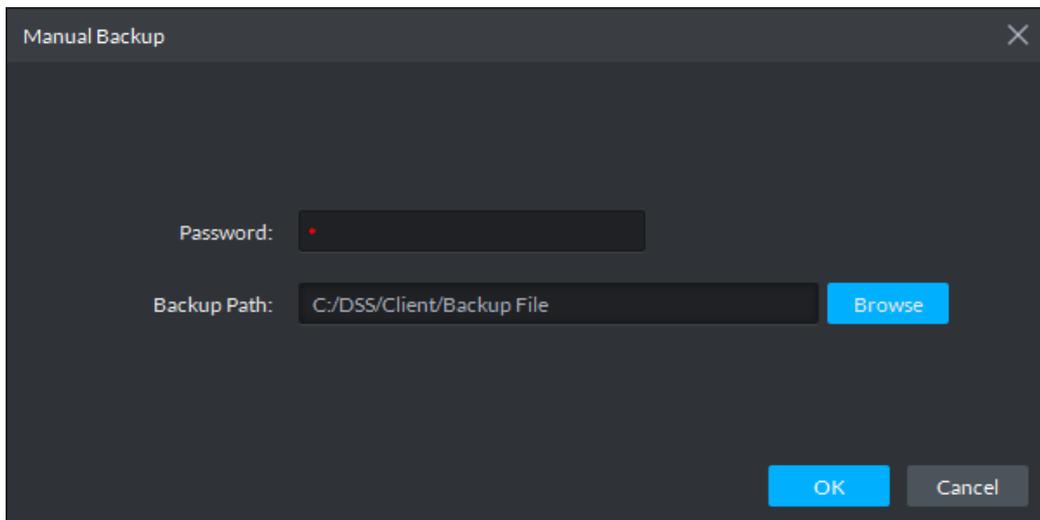
Paso 1 Seleccione "Servidor> Copia de seguridad" en la interfaz de administración de configuración.

Se muestra la interfaz de respaldo. Ver Figura 3-44. Haga clic en "Copia de

Paso 2 seguridad manual".

Se muestra la interfaz de "Copia de seguridad manual". Ver Figura 3-45.

Figura 3-45



Paso 3 Ingrese la contraseña, seleccione la ruta de respaldo y haga clic en "Aceptar".

Solicitará el progreso de la copia de seguridad en la esquina inferior derecha de la PC. Ver Figura 3-46.

Hacer clic  para verificar el archivo de respaldo. Ver Figura 3-47.



Es para garantizar la seguridad de los datos de respaldo mediante la configuración de la contraseña del archivo. Recuerde la contraseña después de configurar. Necesita verificar la contraseña para abrir o restaurar el archivo de respaldo.

Figura 3-46

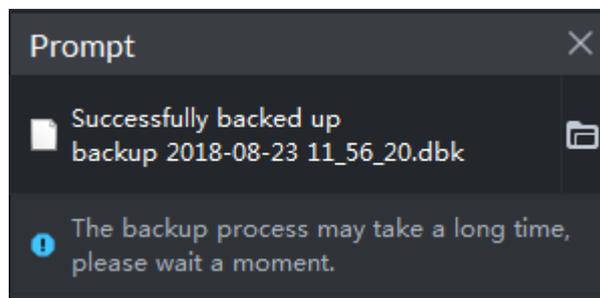
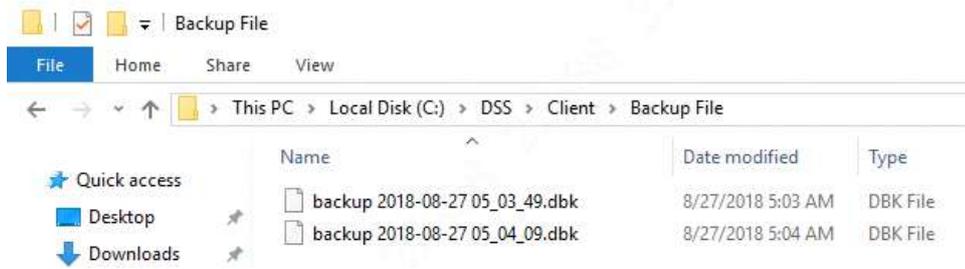


Figura 3-47



3.9.1.3 Restaurar

Cuando la base de datos del usuario es anormal, la función de restauración del sistema se puede utilizar para restaurar los datos al punto de tiempo de la última copia de seguridad, lo que puede restaurar rápidamente el sistema y reducir la pérdida del usuario.



Al realizar la restauración del sistema, debe evitar que otros usuarios usen el sistema. Úselo con precaución ya que la función puede cambiar la información de los datos.

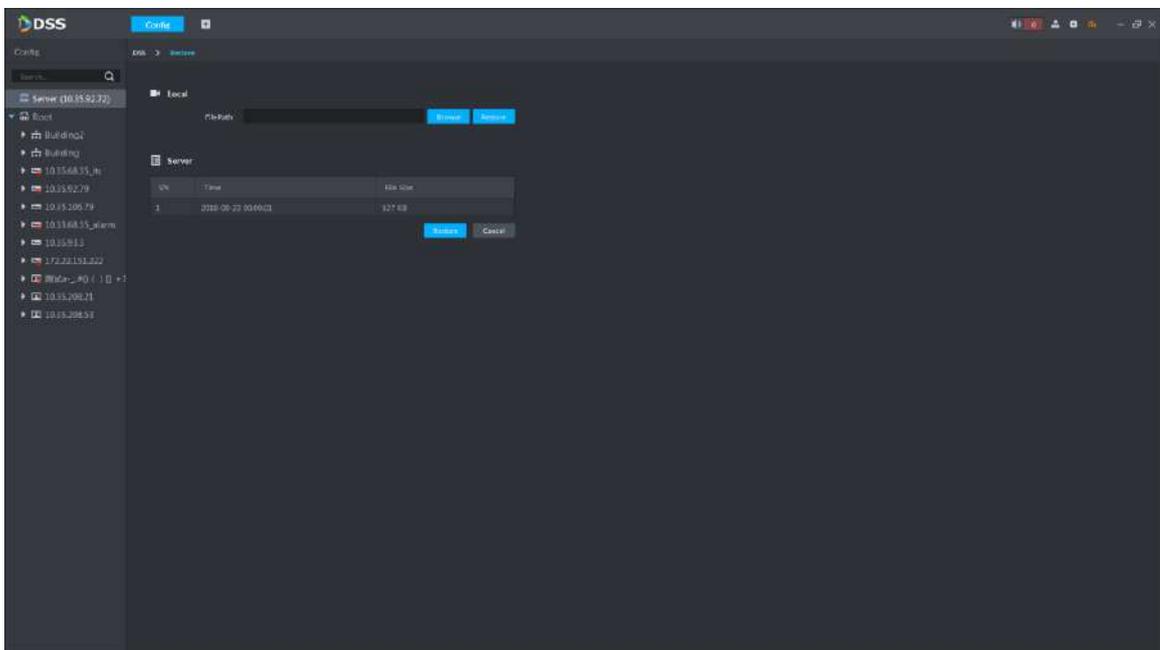
3.9.1.3.1 Local

Restore los archivos que el usuario realizó manualmente en el servidor.

Paso 1 Seleccione "Servidor > Restaurar" en la interfaz de configuración.

Se muestra la interfaz de restauración. Ver Figura 3-48.

Figura 3-48

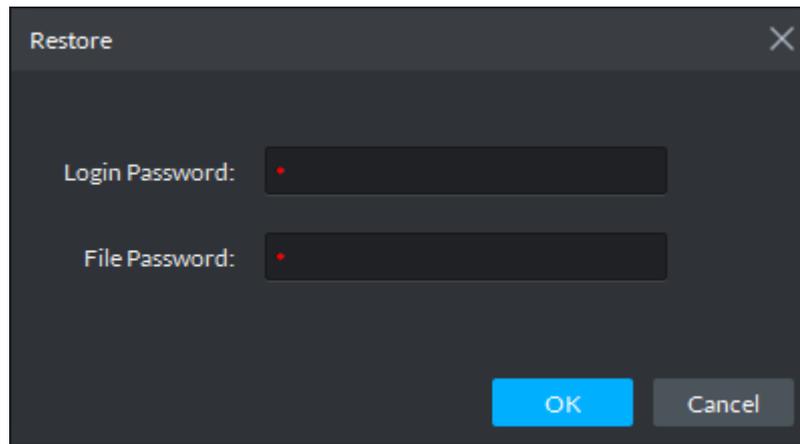


Paso 2 Haga clic en "Examinar" y seleccione el archivo de datos de respaldo.

Paso 3 Haga clic en "Restaurar".

El sistema abre el cuadro de aviso "Restaurar". Ver Figura 3-49.

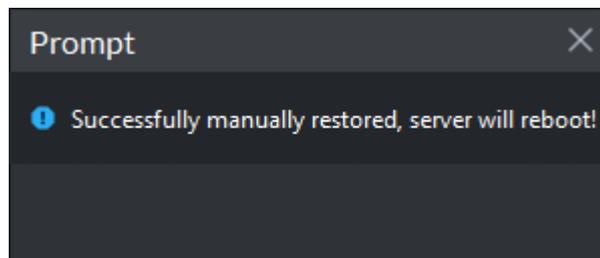
Figura 3-49



Paso 4 Ingrese la contraseña de administrador y la contraseña del archivo, haga clic en "Aceptar" para restaurar.

Mostrará el progreso durante la restauración de datos, le pedirá que se restaure con éxito en la esquina inferior derecha de la PC después de que la restauración sea exitosa. Ver Figura 3-50. El servicio del sistema se reiniciará después de la restauración.

Figura 3-50



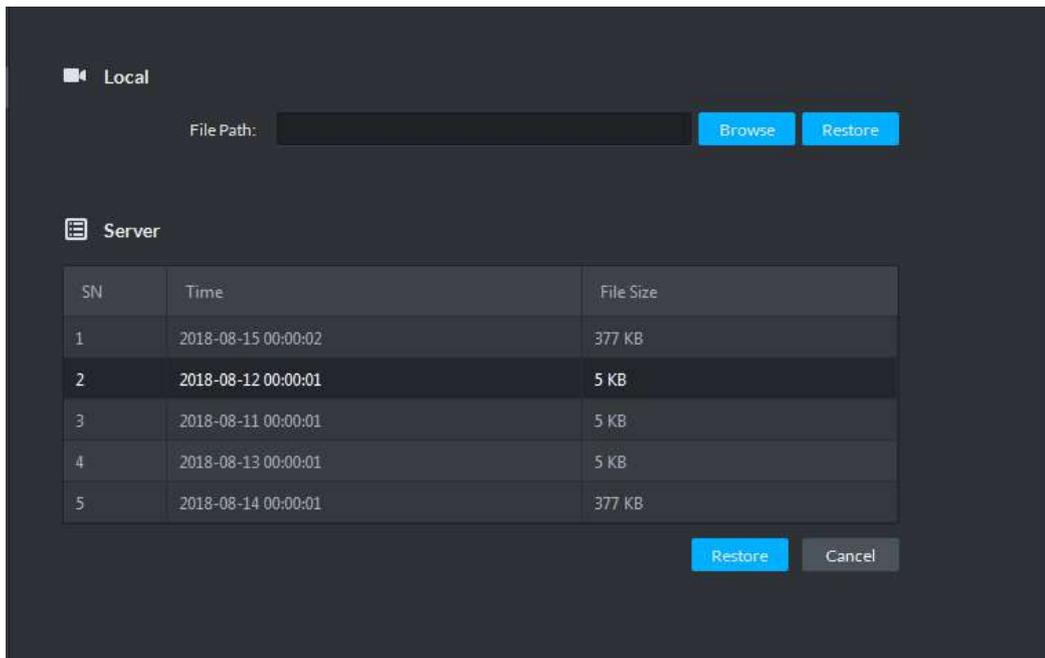
3.9.1.3.2 Servidor

Asegúrese de que la función de copia de seguridad automática del sistema se haya habilitado para restaurar los datos del archivo de copia de seguridad del servidor. El servidor realiza una copia de seguridad de la base de datos de acuerdo con el ciclo establecido y luego forma un archivo de copia de seguridad.

Paso 1 Seleccione "Servidor> Restaurar" en la interfaz de configuración.

Se muestra la interfaz de restauración. Ver Figura 3-51.

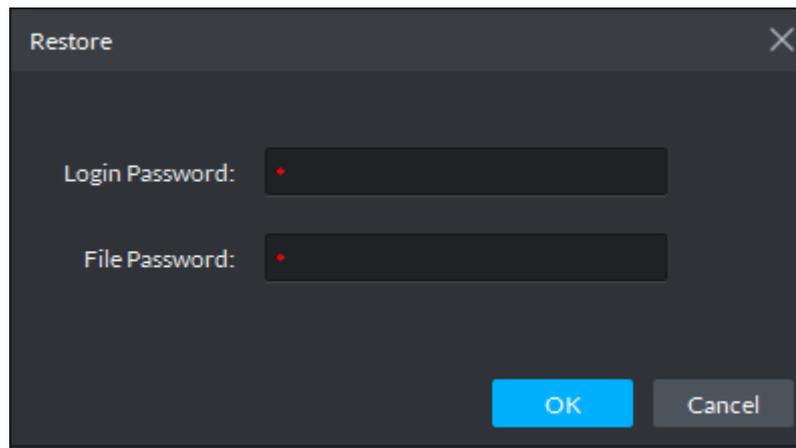
Figura 3-51



Paso 2 Seleccione el archivo de respaldo en la lista, haga clic en "Restaurar".

El sistema muestra el cuadro emergente "Restaurar". Ver Figura 3-52.

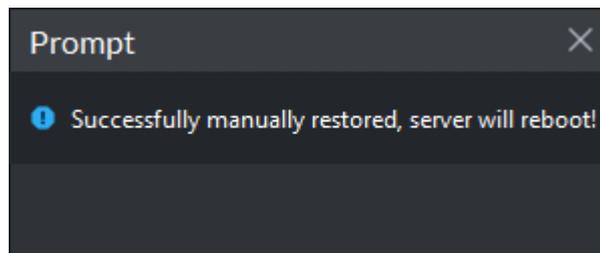
Figura 3-52



Paso 3 Ingrese la contraseña de administrador y la contraseña del archivo, haga clic en "Aceptar" para restaurar.

Mostrará el progreso durante la restauración de datos, indicará que se restaura con éxito en la esquina inferior derecha de la PC después de que se restaure con éxito. Ver Figura 3-53. El servicio del sistema se reiniciará después de la restauración.

Figura 3-53



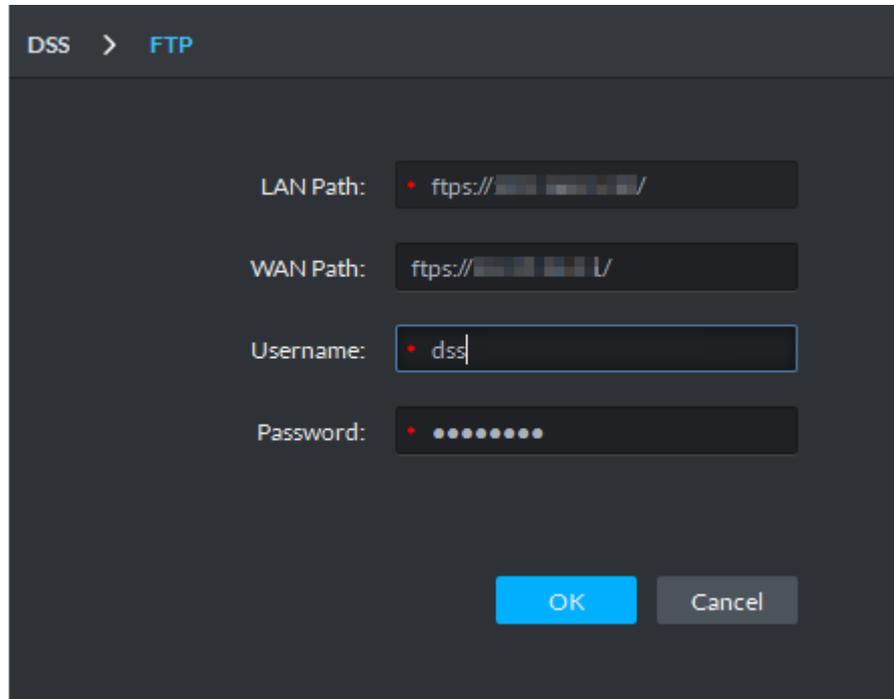
3.9.1.4 FTP

Habilite FTP y el dispositivo cargará la instantánea de la alarma en FTP. FTP puede ser equipado por la plataforma misma, también puede configurar al usuario para establecer un servidor FTP.

Paso 1 Seleccione "Servidor> FTP" en la interfaz de configuración.

El sistema muestra la interfaz FTP. Ver Figura 3-54

Figura 3-54



Paso 2 Establecer dirección FTP, nombre de usuario y contraseña.



Tiene que completar los artículos con *, El formato estándar de la dirección FTP es <https://xxx/>.

La dirección FTP es la dirección IP del servidor de la plataforma; tanto el nombre de usuario como la contraseña son dss / dss.

Paso 3 Haga clic en "Aceptar" para completar la configuración.

3.9.1.5 Almacenamiento de mensajes

Es para establecer la duración del almacenamiento de información de registro e información de alarma, el almacenamiento predeterminado es de 30 días, el almacenamiento máximo se puede configurar hasta 3650 días.

Paso 1 Seleccione "Servidor> Almacenamiento de mensajes" en la interfaz de configuración.

Se muestra la interfaz de "Almacenamiento de mensajes". Ver Figura 3-55

Figura 3-55

DSS > Message Storage

Log: 30 Day (0-3650)

Alarm Info: 30 Day (0-3650)

Heatmap: 30 Day (7-3650)

OK Cancel

Paso 2 Establezca el tiempo de almacenamiento del registro, la información de alarma y el mapa de calor.

Paso 3 Haga clic en "Aceptar" para completar la configuración.

3.9.1.6 Sincronización de tiempo

3.9.1.6.1 Sincronización de hora del dispositivo

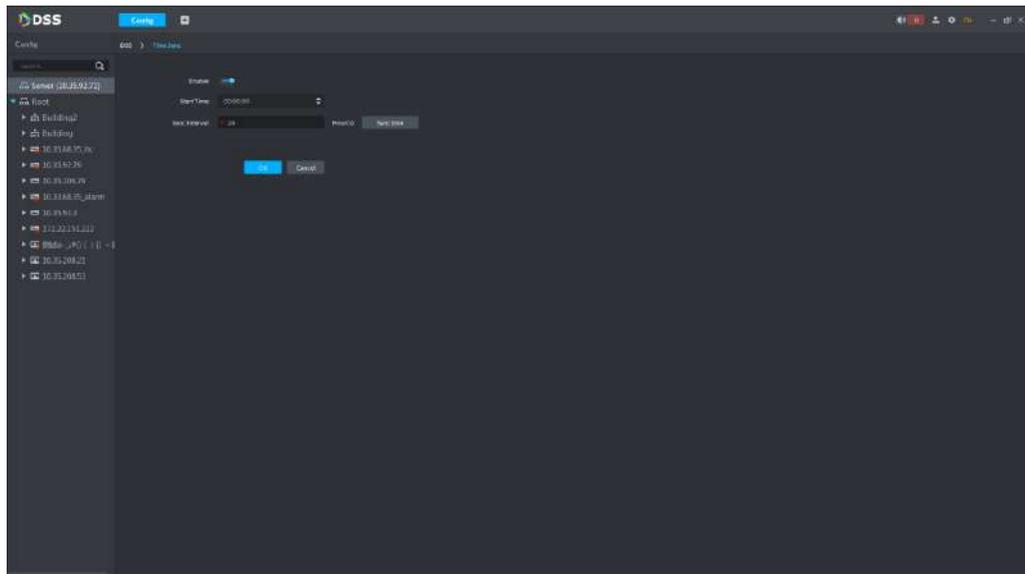
Tome el tiempo del sistema del servidor de la plataforma como el tiempo base cuando el equipo de front-end se calibra con el tiempo del servidor de la plataforma. La plataforma admite la corrección de tiempo para todos los dispositivos conectados por el protocolo Onvif. Es compatible con la corrección automática de tiempo y la corrección manual de tiempo. La sincronización horaria automática significa que el sistema inicia automáticamente la sincronización horaria dentro del período y hora designados. La sincronización de tiempo manual significa que inicia la solicitud de sincronización de tiempo manualmente, el sistema responde a la solicitud de inmediato y luego se implementa la sincronización de tiempo.

Sincronización horaria automática

Paso 1 Seleccione "Servidor> Sincronización de tiempo" en la interfaz de administración de configuración.

Se muestra la interfaz de "Sincronización de tiempo". Ver Figura 3-56.

Figura 3-56



Paso 2 Active el interruptor y configure la hora de inicio y el intervalo de sincronización.

Paso 3 Haga clic en "Aceptar" y guarde la configuración.

Sincronización manual de tiempo



Paso 1 Seleccione " > Time Sync "en la pestaña de administración de la página de inicio.

Se muestra la interfaz de sincronización de tiempo. Ver Figura 3-56. Haga clic en "Sincronizar hora" y el sistema

Paso 2 sincronizará la hora en el dispositivo frontal

inmediatamente.

3.9.1.6.2 Sincronización de hora del cliente

Tome la hora del sistema del servidor de la plataforma como la hora base para sincronizar la hora entre el cliente y el servidor de la plataforma. El cliente habilita la sincronización horaria, lo que significa que habilita la sincronización horaria tanto para el dispositivo como para el cliente al mismo tiempo, pero debe habilitarse por separado en la configuración local del cliente si el cliente debe aceptar la sincronización horaria del servidor de la plataforma.

Sincronización horaria automática

Paso 1 Haga clic en el  en la esquina superior derecha del cliente, abra "Configuración local".

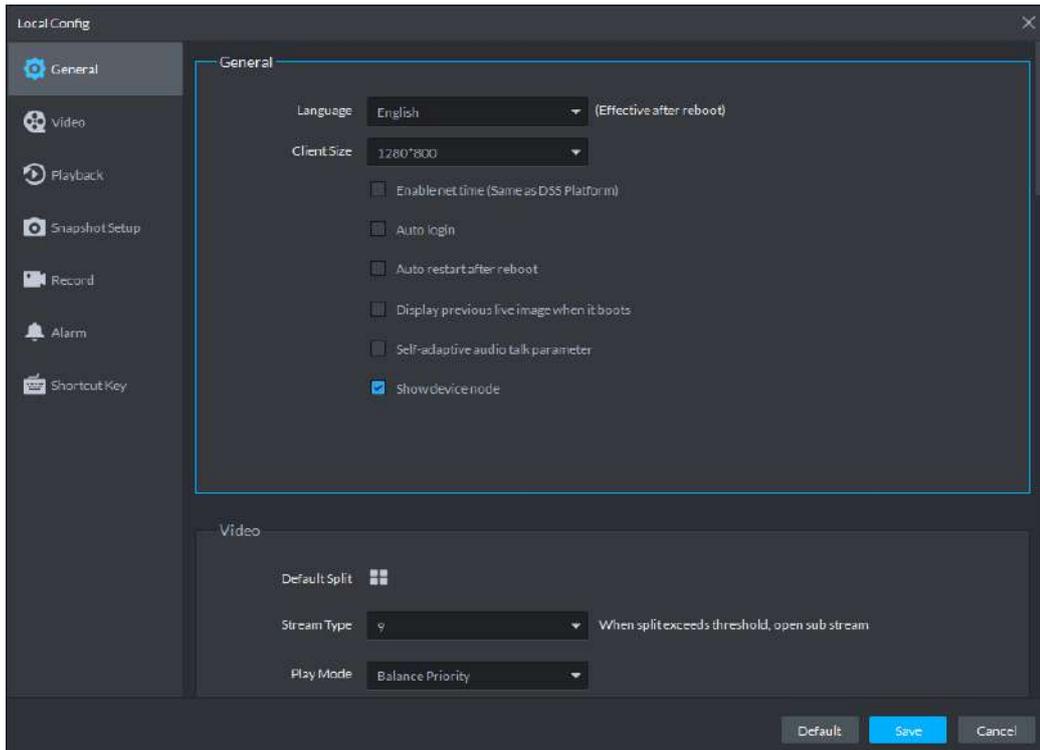
Paso 2 Haga clic en "Configuración general: ficha, active la sincronización de hora del cliente, haga clic en " Guardar "para guardar la información de configuración.

Ver Figura 3-57.



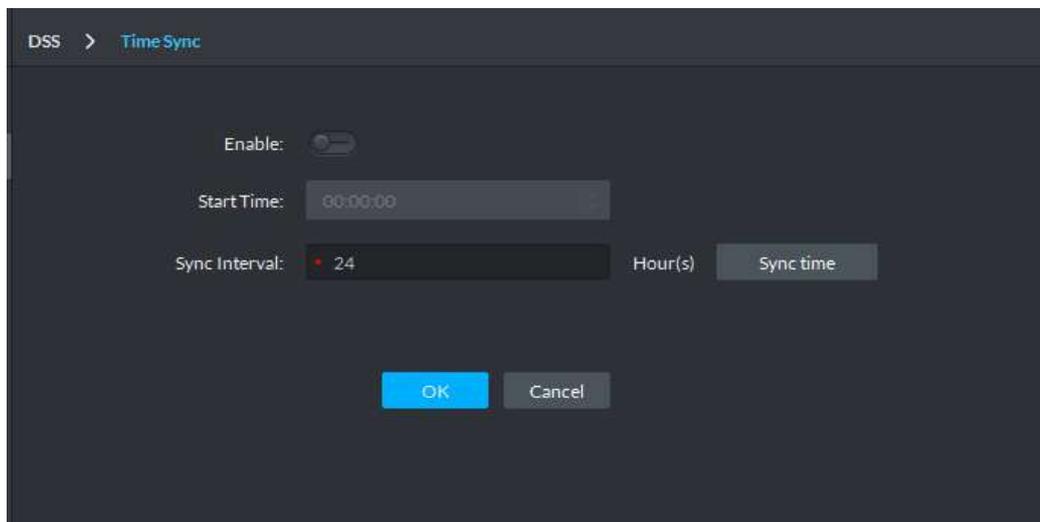
Habilite la sincronización horaria del cliente en la configuración local, el cliente realizará la solicitud de sincronización horaria al servidor de inmediato y luego completará la sincronización horaria.

Figura 3-57



- Paso 3** Seleccione "Servidor > Sincronización de tiempo" en la interfaz de administración de configuración.
Se muestra la interfaz de sincronización de tiempo. Ver Figura 3-58.

Figura 3-58



- Paso 4** Active el interruptor y establezca el tiempo de inicio y el intervalo.
Paso 5 Haga clic en "Aceptar" para guardar la configuración.

Sincronización manual de tiempo

- Paso 1** Seleccione "  > Time Sync "en el área de administración de la pestaña.
Se muestra la interfaz de sincronización de tiempo. Ver Figura 3-58.
- Paso 2** Haga clic en "Sincronizar hora" y el sistema sincronizará la hora en los dispositivos frontales inmediatamente.

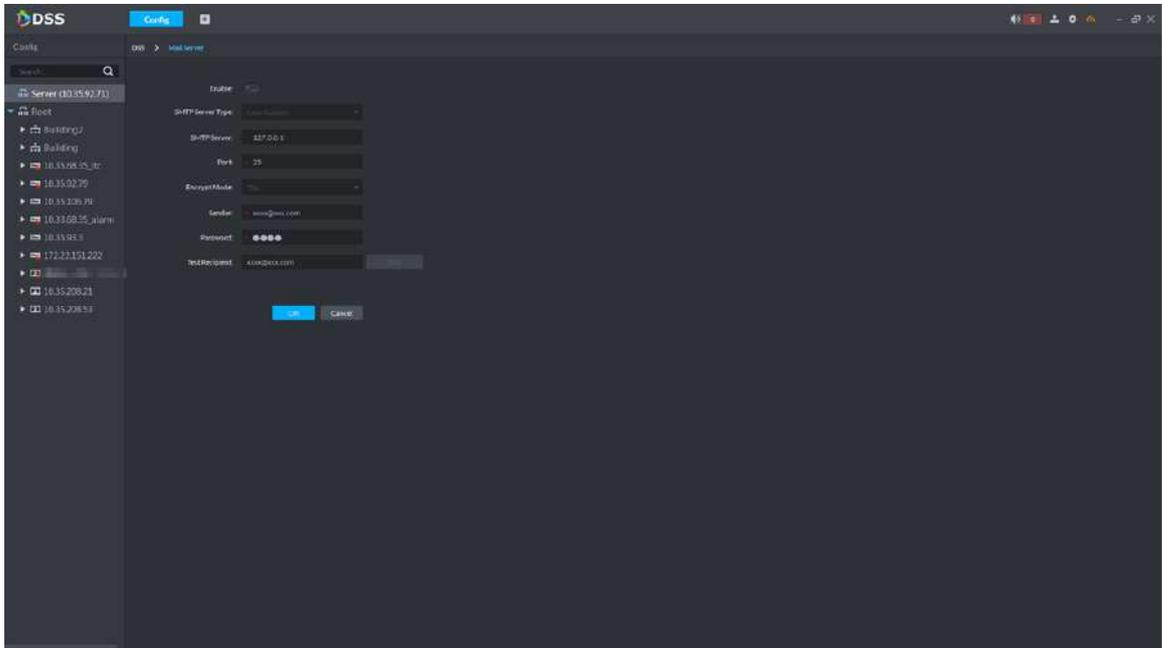
3.9.1.7 Correo electrónico

Es para configurar el servidor de correo electrónico. Puede activar y enviar información de alarma a otros usuarios cuando ocurre un evento de alarma.

Paso 1 Seleccione "Servidor > Correo electrónico" en la interfaz de administración de configuración.

Se muestra la interfaz de "Servidor de correo electrónico". Ver Figura 3-59.

Figura 3-59



Paso 2 Active el conmutador, seleccione el tipo de servidor SMTP y configure la información de correo electrónico.



En cuanto al modo de cifrado, se recomienda adoptar el modo de cifrado TSL, que es más seguro.

Paso 3 Haga clic en "Prueba de correo electrónico" para verificar si la configuración se realizó correctamente.

Paso 4 Después de que la configuración se haya realizado correctamente, haga clic en "Aceptar" para completar la configuración.

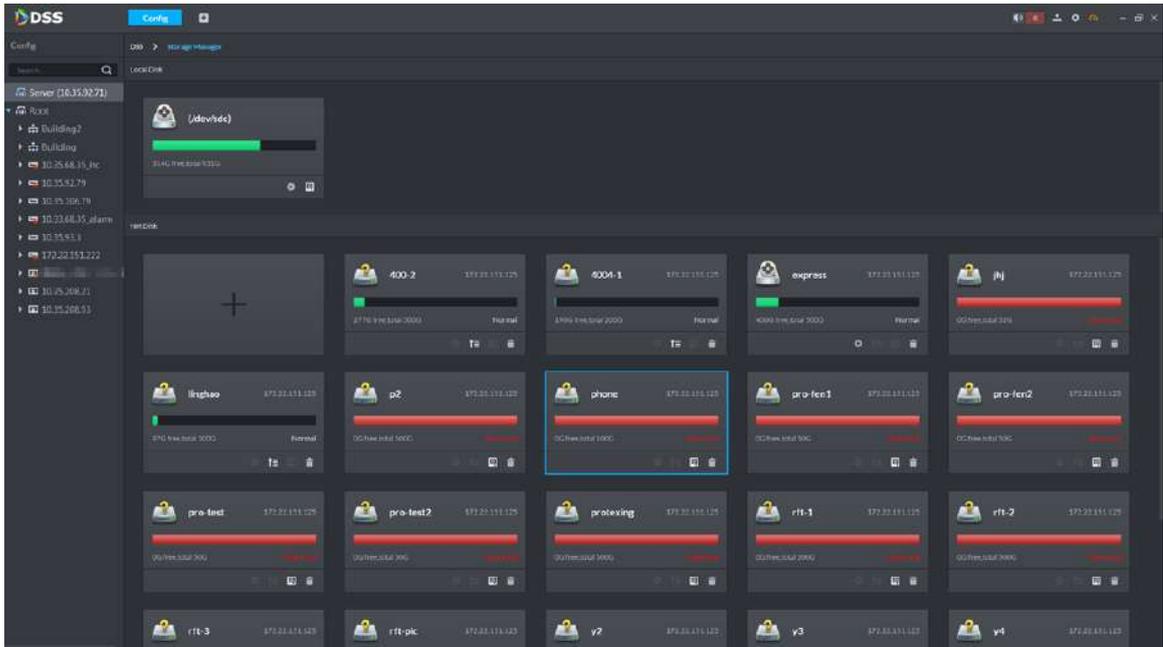
3.9.1.8 Almacenamiento

Después de iniciar el dispositivo todo en uno, el servicio DSS identifica automáticamente los discos locales que no están particionados en el dispositivo todo en uno.

Seleccione "Servidor > Almacenamiento" en la interfaz de configuración. Se muestra la interfaz de gestión de almacenamiento. Ver Figura 3-60.

- La barra de capacidad es negra: indica que no se utiliza espacio de almacenamiento.
- La barra de capacidad es verde: indica que todavía hay espacio de almacenamiento.
- La barra de capacidad es roja: indica que el espacio de almacenamiento está completamente ocupado.

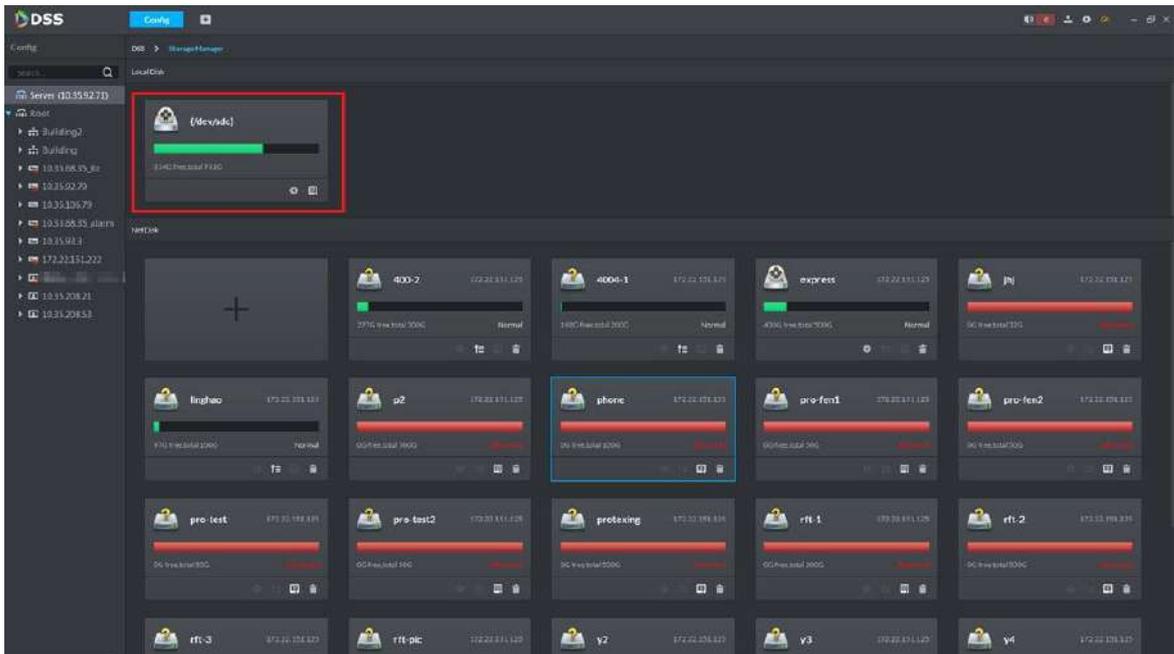
Figura 3-60



3.9.1.8.1 Disco local

El disco local está equipado por el propio servidor; la plataforma detectará automáticamente la información del disco del servidor (información del disco del cliente que no sea PC). Ver Figura 3-61.

Figura 3-61

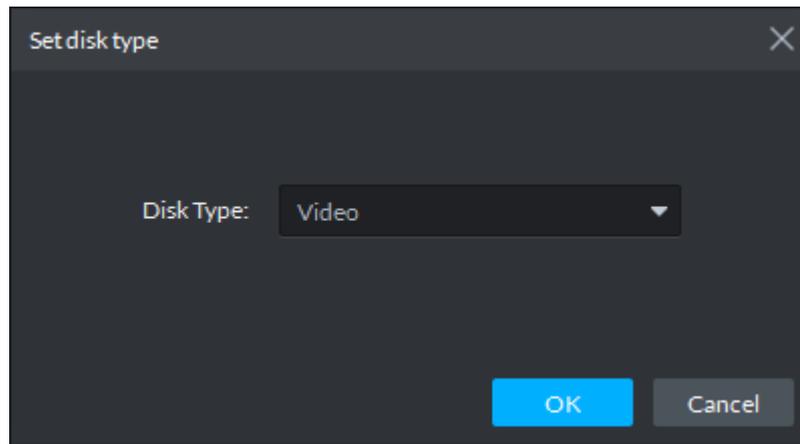


Hacer clic  y seleccione el tipo de espacio de almacenamiento del disco, que es el propósito de almacenamiento del disco. Ver Figura 3-33.



Debe establecer el tipo de espacio de almacenamiento como imagen si necesita almacenar imágenes del dispositivo ANPR.

Figura 3-62



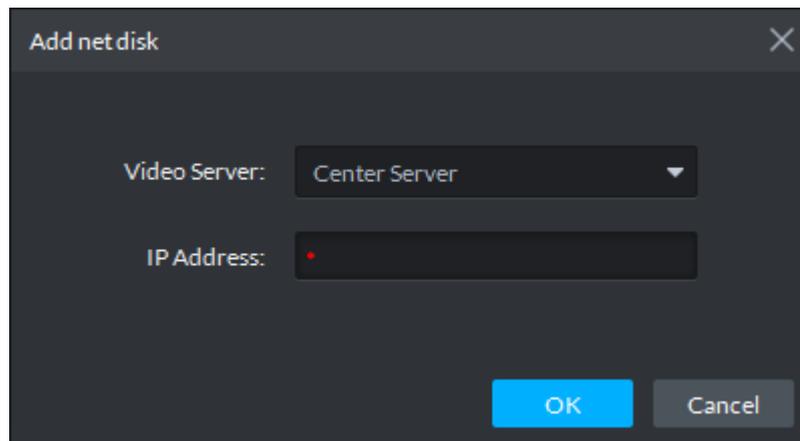
3.9.1.8.2 Disco de red

El disco de red se puede agregar y eliminar libremente; mientras tanto, puede usar el disco de red de otros dispositivos.

Paso 1 Haga clic en "+".

Se muestra la interfaz de "Agregar disco de red". Ver Figura 3-63.

Figura 3-63



Paso 2 Ingrese la dirección IP del disco de red.

Paso 3 Haga clic en "Aceptar" para completar la adición.

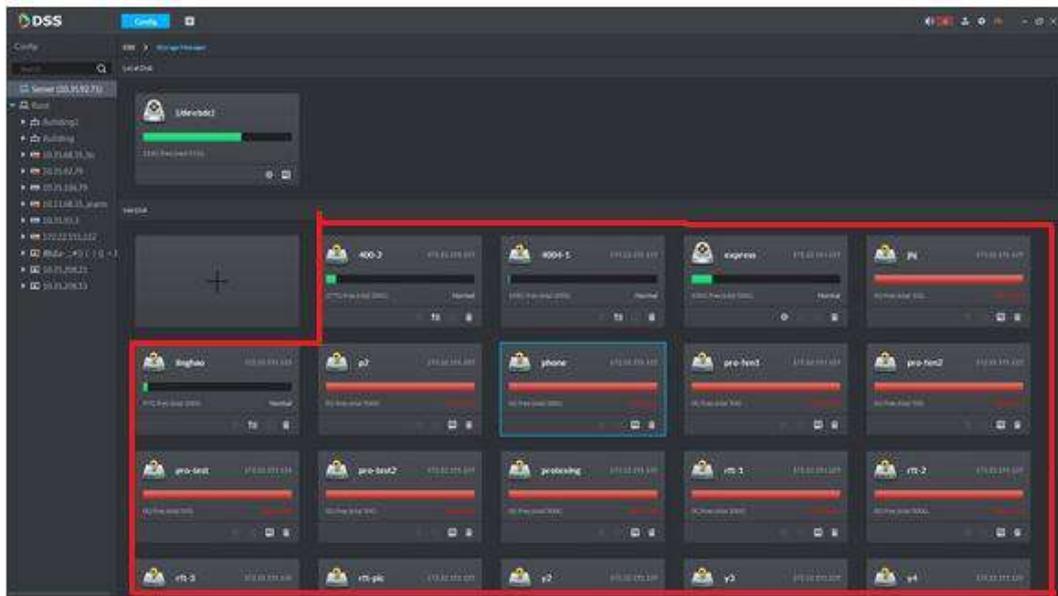
Consulte la Figura 3-64 para agregar resultados.

- Hacer clic  para modificar el tipo de espacio de almacenamiento del disco.
- Hacer clic  para robar el disco de red de otros dispositivos y hacer que se use para dispositivos locales.

Asegúrese de que otros dispositivos dejen de grabar o tomar una instantánea antes de robar, de lo contrario, puede causar pérdida de video o imagen.

- Hacer clic  para eliminar el disco de red, asegúrese de que haya dejado de grabar o instantánea antes de que se elimine, de lo contrario puede causar pérdida de video o imagen.

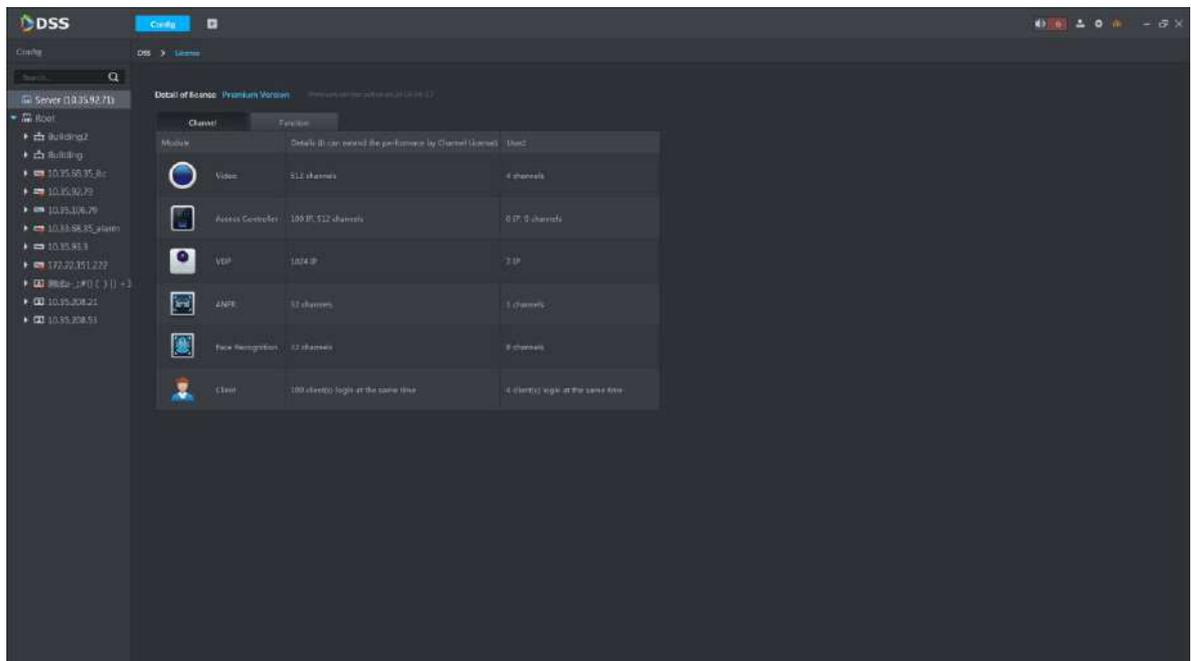
Figura 3-64



3.9.1.9 Licencia

Seleccione "Servidor > Licencia" en la interfaz de administración de configuración. Se muestra la interfaz de la licencia. Ver Figura 3-65. Es para verificar el número de canal y la lista de funciones de video, controlador de acceso y dispositivos ANPR.

Figura 3-65



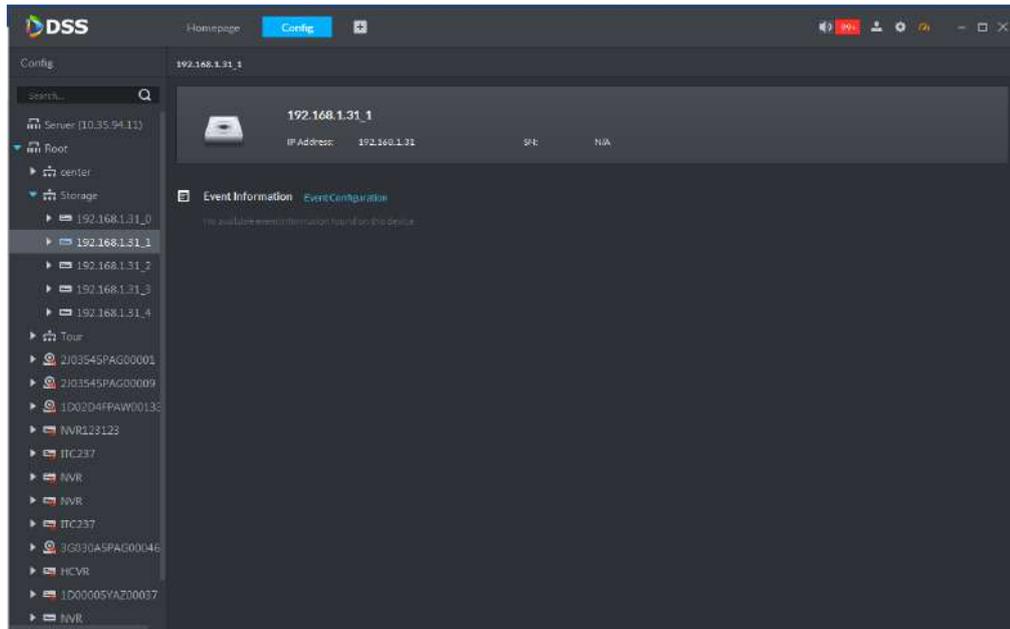
3.9.2 Configuración de dispositivo / canal

Se utiliza para verificar la información del dispositivo, la información del tiempo de configuración y los parámetros del dispositivo de configuración.



Hacer clic en el área de gestión de la página de inicio. La interfaz de gestión de configuración se visualiza. Ver Figura 3-66. El nodo del servidor y el árbol de organización del dispositivo se muestran a la izquierda mientras que el área de configuración está a la derecha.

Figura 3-66



3.9.2.1 Evento

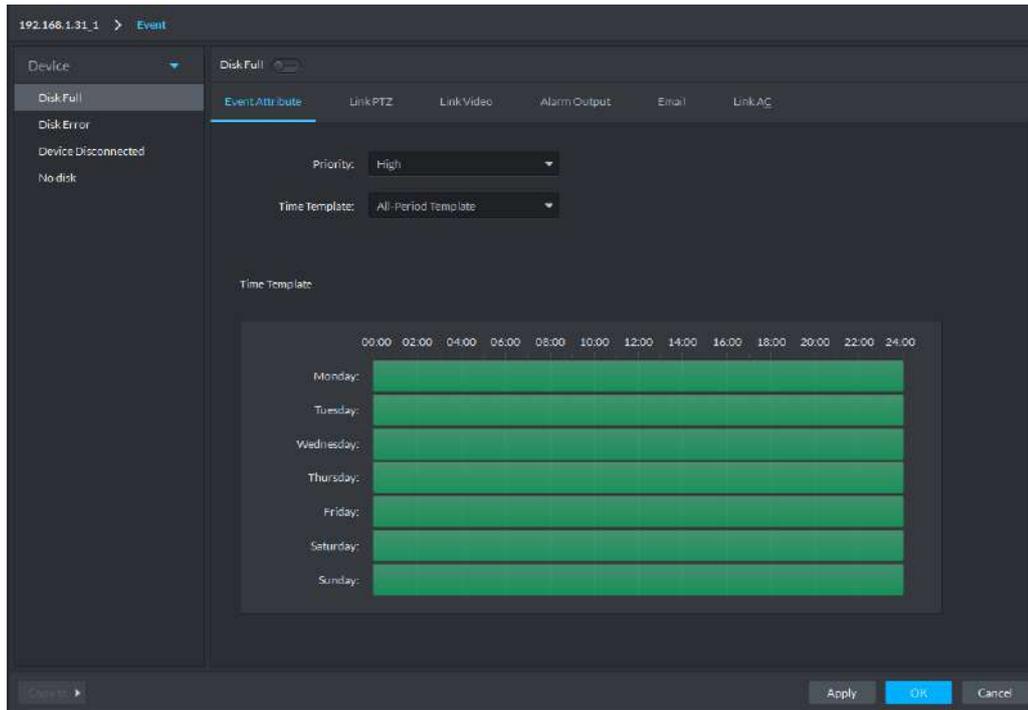
El tipo de evento de alarma admitido es diferente según el tipo de dispositivo al que se accede, pero el parámetro de evento que debe configurarse es el mismo. En este capítulo, tomará "Disco lleno" como ejemplo para introducir el atributo de evento, el parámetro de enlace y algunos otros procesos de configuración.



- Cada tipo de alarma debe configurarse por separado.
- El elemento de enlace es independiente, que también se puede configurar individualmente o en conjunto.

Paso 1 Seleccione el dispositivo o el canal del dispositivo del árbol de dispositivos que se encuentra a la izquierda de la configuración interfaz de gestión, haga clic en "Evento". Se muestra la interfaz de "Evento". Ver Figura 3-67.

Figura 3-67



Paso 2 Seleccione el tipo de evento de alarma como disco lleno.

Paso 3 Hacer clic  para habilitar el evento de disco lleno, el interruptor es .

En este momento, se muestra el tipo de evento de alarma en la lista izquierda .

3.9.2.1.1 Configuración del atributo de evento

Es para configurar el nivel del evento de alarma y el período válido activado por el tiempo.

Paso 1 Haga clic en "Atributo de evento". Ver Figura 3-67.

Paso 2 Seleccionar prioridad.

La prioridad solo se usa para reconocer el mensaje de alarma. Seleccionar

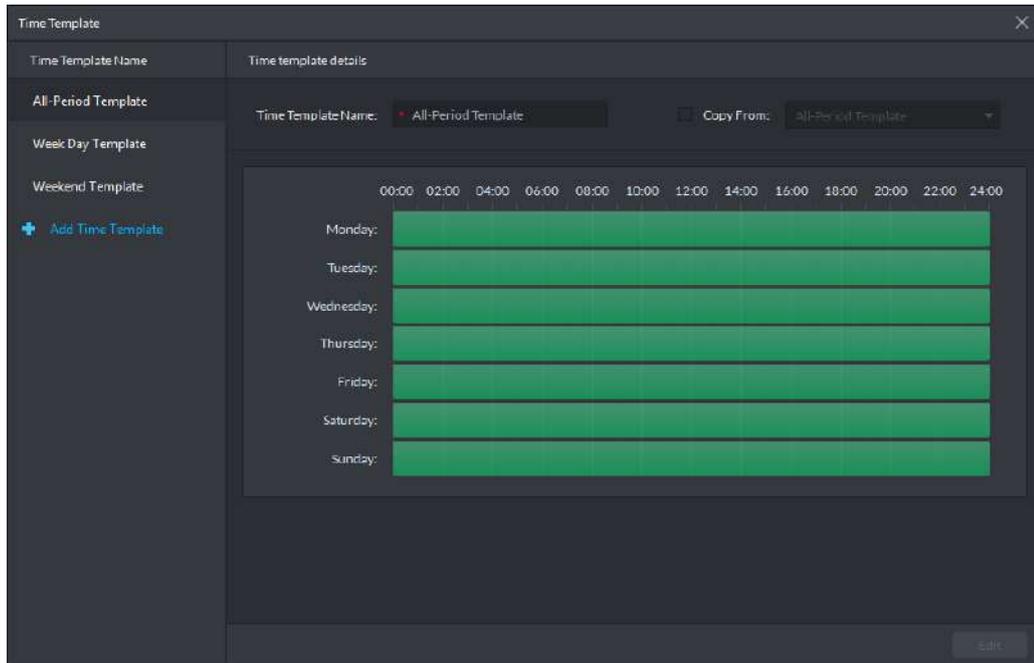
Paso 3 plantilla de tiempo.

El sistema de plantillas de tiempo incluye la plantilla para todos los períodos, la plantilla de día de la semana y la plantilla de fin de semana de forma predeterminada. Mostrará la información de tiempo de la plantilla a continuación después de seleccionarla. Agregue una nueva plantilla de acuerdo con los siguientes pasos si la plantilla predeterminada no cumple con los requisitos.

1) Seleccione "Administrar plantilla de tiempo".

Se muestra la interfaz de "Plantilla de tiempo". Ver Figura 3-68.

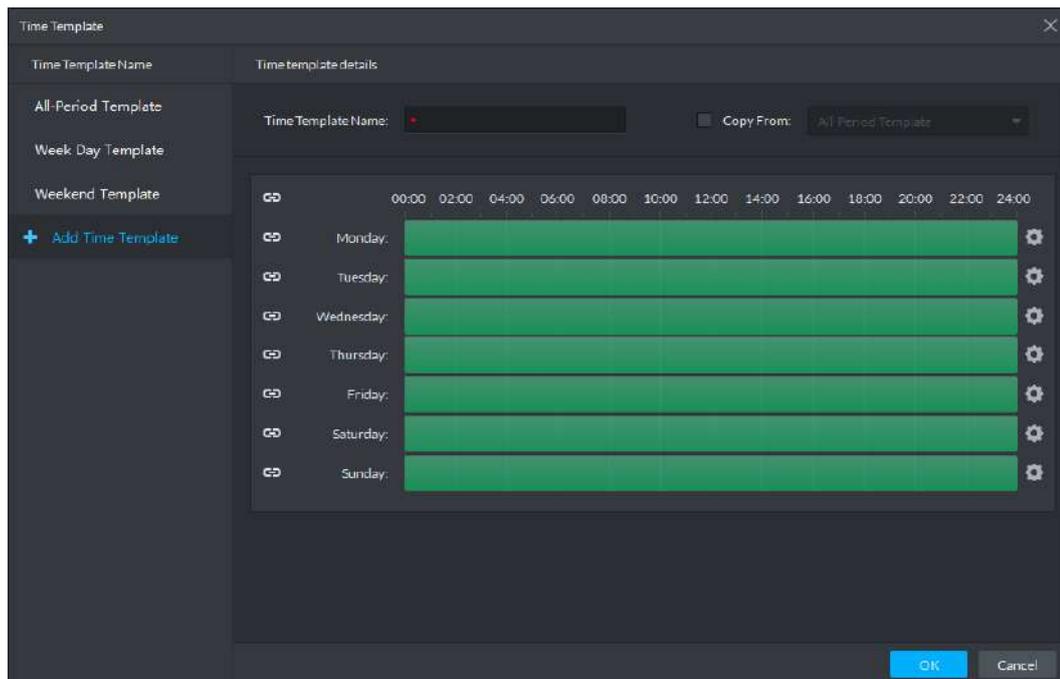
Figura 3-68



2) Haga clic en "Agregar plantilla de tiempo"

Se muestra la interfaz de "Detalles de plantilla de tiempo". Ver Figura 3-69

Figura 3-69



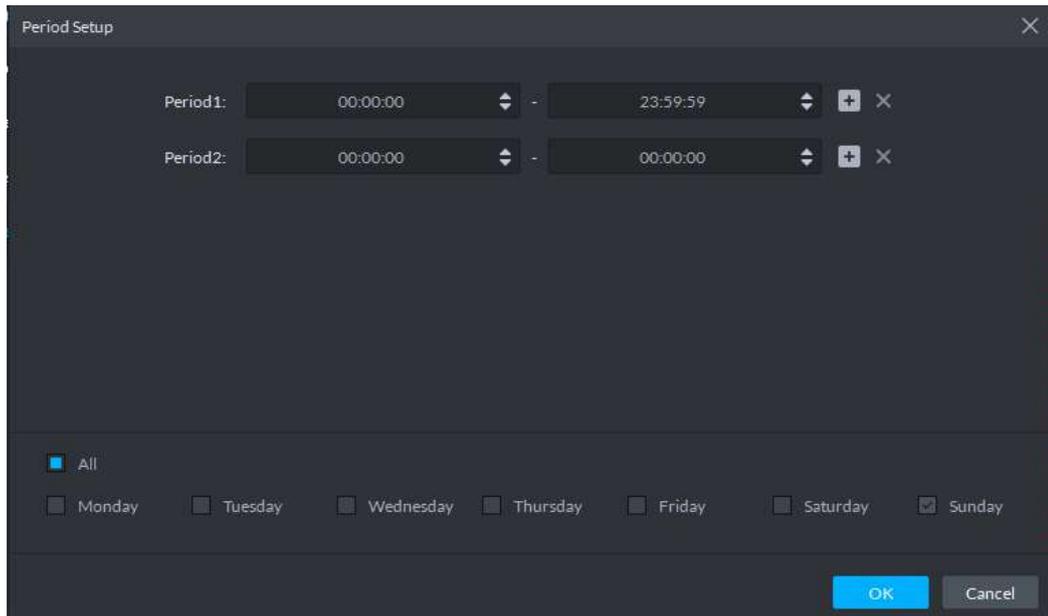
3) Ingrese el nombre de la plantilla de tiempo y configure el tiempo de acuerdo con los tres modos siguientes.

- Seleccione "Copiar", seleccione la plantilla predeterminada existente y copie el tiempo directamente desde la plantilla predeterminada.
- Use el mouse para arrastrar la línea de tiempo directamente. Mostrará el borrador si la hora ya está configurada, borrará la hora de la ubicación de arrastre; mostrará la pluma si el tiempo no está configurado y agregará el tiempo de la ubicación de arrastre.

- Hacer clic  y vea la Figura 3-70. Establecer período de tiempo y semana, haga clic en  para agregar varios períodos de tiempo

- Hacer clic  para eliminar el período de tiempo. Haga clic en "Aceptar" después de completar la configuración, guardar y vuelva a la interfaz de "Detalles de plantilla de tiempo".

Figura 3-70



4) Haga clic en "Aceptar" para completar la adición de la plantilla de tiempo. Haga clic

Paso 4 en "Aceptar" para completar la configuración.

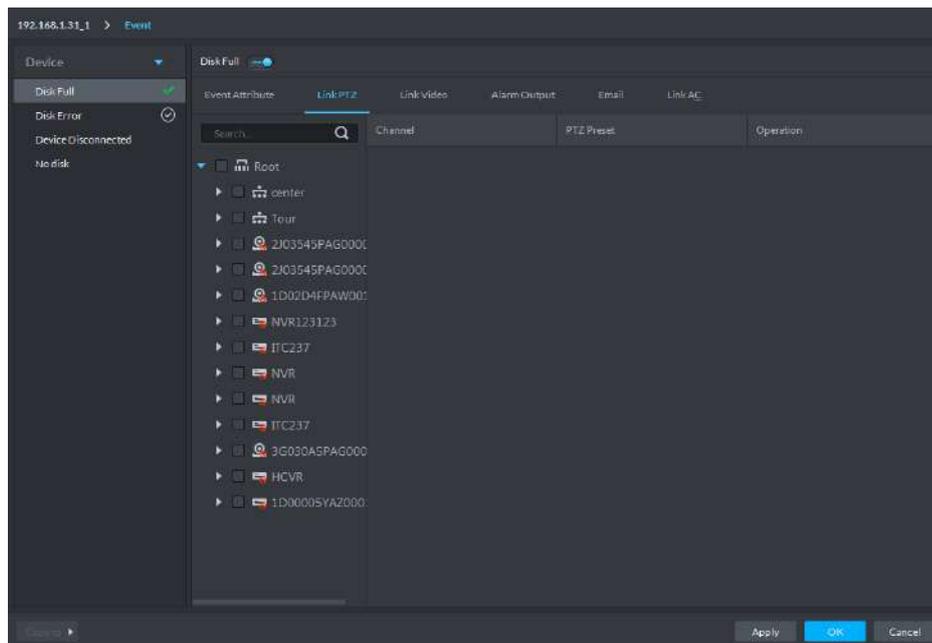
3.9.2.1.2 Configuración de Link PTZ

El dispositivo PTZ de enlace se moverá a la ubicación preestablecida y realizará un monitoreo cuando ocurra un evento de alarma.

Paso 1 Haga clic en "Enlace PTZ".

Se muestra la interfaz de "Link PTZ". Ver Figura 3-71.

Figura 3-71



Paso 2 Seleccione el dispositivo PTZ del árbol de dispositivos.

Paso 3 Haga clic en el cuadro desplegable y seleccione PTZ preestablecido.

Paso 4 Haga clic en "Aceptar" para completar la configuración.

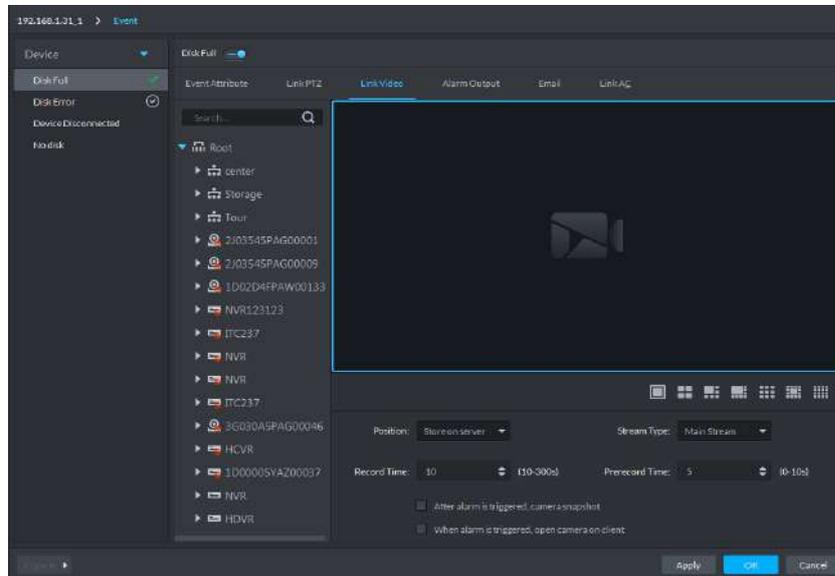
3.9.2.1.3 Configuración de enlace de video

Enlazará dispositivos relevantes para grabar, instantáneas y cliente para mostrar video cuando ocurra un evento de alarma.

Paso 1 Haga clic en "Enlace de video".

Se muestra la interfaz de "Link Video". Ver Figura 3-72.

Figura 3-72

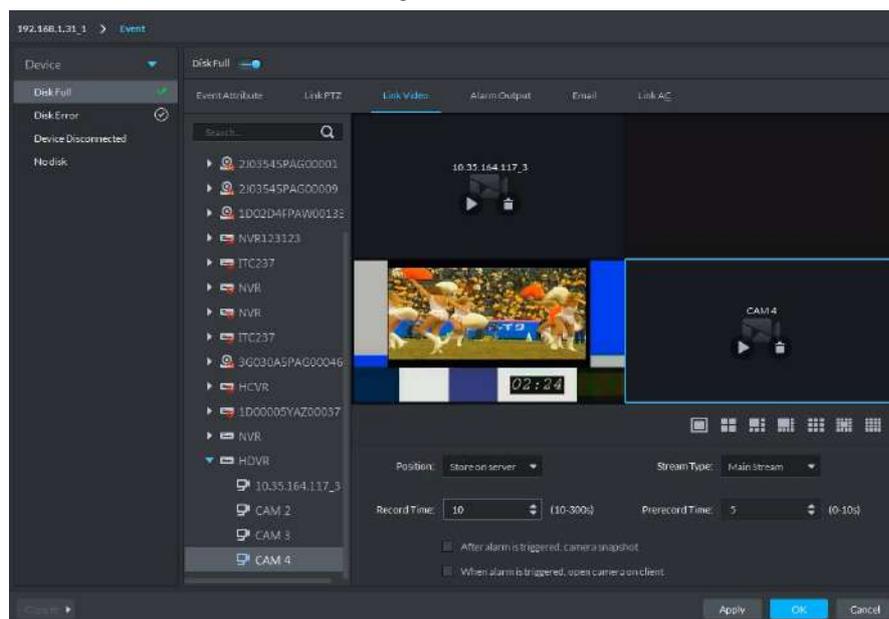


Paso 2 Seleccionar ventana; arrastre el canal del dispositivo que debe estar vinculado a la ventana. Ver Figura 3-73.



- Haga clic en el icono debajo de la ventana para seleccionar la división de la ventana.
- Después de arrastrar el canal a la ventana, haga clic en  para visualizar video en tiempo real, haga clic en  para eliminar el canal. Mueva el mouse a la ventana y haga clic  a  elimínelo si ya está reproducido.

Figura 3-73



Paso 3 Establecer parámetros de enlace; consulte la Tabla 3-11 para obtener más detalles.

Tabla 3-11

Parámetro	Nota
Posición	Es para establecer la ubicación de almacenamiento del registro y la instantánea, es compatible con el almacenamiento en el servidor, en el dispositivo o sin almacenamiento.
Tipo de corriente	Es para seleccionar la transmisión de video del canal, admite la transmisión principal, la transmisión secundaria 1 y la transmisión secundaria 2.
Tiempo record	Es para establecer el tiempo de vinculación de video después de que se active la hora de la alarma.
Tiempo de pregrabación	Es establecer el tiempo de pregrabación antes de vincular el video.
Tome una instantánea de la cámara después de que se active la alarma	Después de seleccionarlo, vinculará la cámara correspondiente para capturar después de que se active el evento de alarma.
Abra la cámara en el cliente cuando se active la alarma.	Después de seleccionarlo, abrirá el video de la cámara en tiempo real en el cliente después de que se active la salida de alarma.

Paso 4 Haga clic en "Aceptar" para completar la configuración.

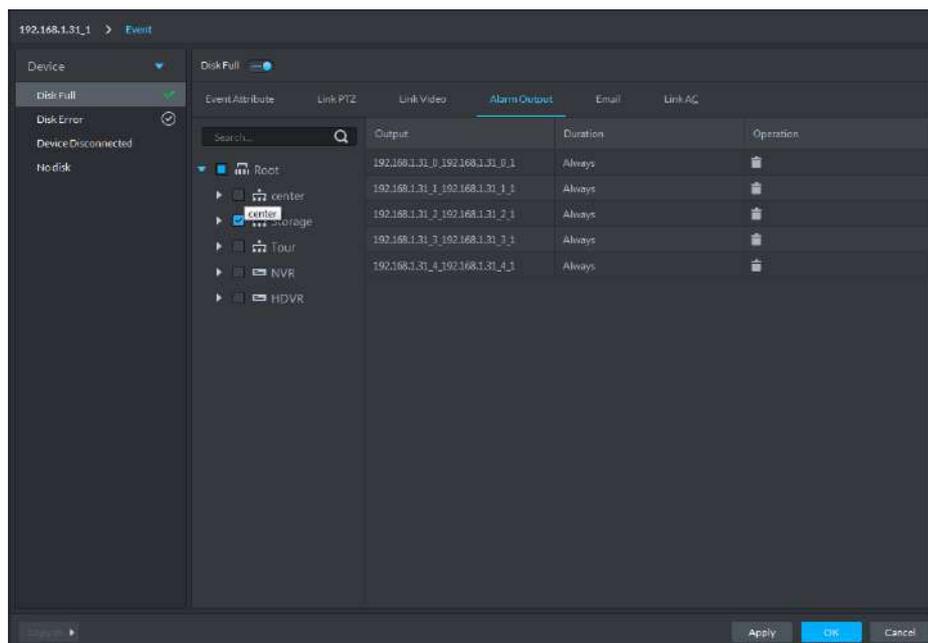
3.9.2.1.4 Configuración de salida de alarma

Cuando se produce un evento de alarma, vinculará el dispositivo de salida de alarma externa y la información de alarma de salida.

Paso 1 Haga clic en "Salida de alarma"

Se muestra la interfaz de "Salida de alarma". Ver Figura 3-74.

Figura 3-74



Paso 2 Seleccionar dispositivo de salida de alarma.

Paso 3 Haga clic en el cuadro desplegable de "Duración" en la lista de la derecha, seleccione la duración de la alarma.



Haga clic en el  en la lista o cancelar la selección del dispositivo, luego puede eliminar la salida de alarma dispositivo.

Paso 4 Haga clic en "Aceptar" para completar la configuración.

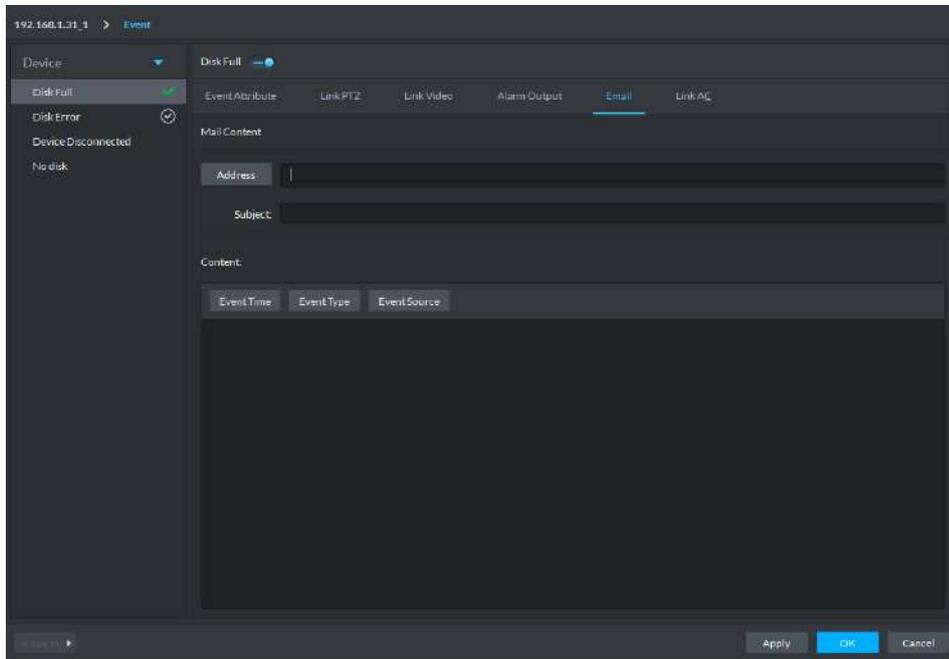
3.9.2.1.5 Configuración de correo electrónico

Cuando ocurre un evento de alarma, puede recordarle al personal relevante que se encargue del evento de alarma enviando un correo electrónico.

Paso 1 Haga clic en "Correo electrónico".

Se muestra la interfaz de "Correo electrónico". Ver Figura 3-75.

Figura 3-75



Paso 2 Ingrese la dirección de correo electrónico del receptor en la barra de direcciones directamente, o haga clic en "Dirección" para seleccione la dirección de correo electrónico del receptor.



Debe asegurarse de que la dirección de correo electrónico se haya configurado al agregar un usuario si hace clic en "Dirección" para seleccionar la dirección de correo electrónico del receptor; de lo contrario, no se mostrará en la lista.

Paso 3 Ingrese el tema del correo electrónico.

Paso 4 Haga clic en la opción y configure el contenido del correo electrónico o ingrese el contenido del correo electrónico directamente.

Por ejemplo: Seleccione "Hora del evento", luego el mensaje enviado al receptor tendrá la hora del evento. Haga clic en "Aceptar" para completar la configuración.

Paso 5

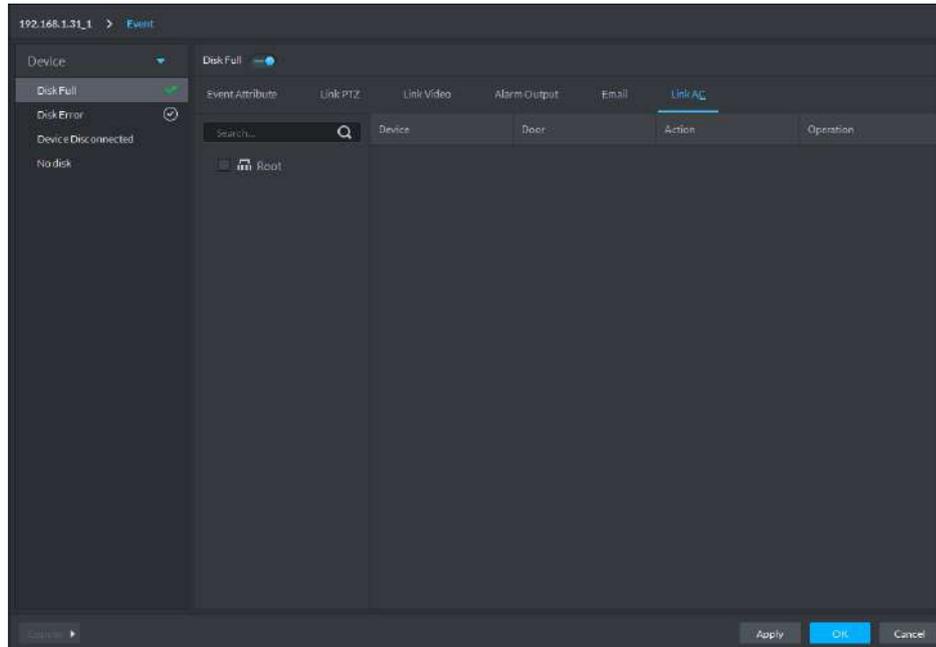
3.9.2.1.6 Configuración de AC de enlace

Cuando se produce un evento de alarma, vinculará varios canales de CA para abrir o cerrar, cada canal se puede configurar de forma individual.

Paso 1 Haga clic en "Enlace AC".

Se muestra la interfaz de "Link AC". Ver Figura 3-76.

Figura 3-76



Paso 2 Seleccione el canal del dispositivo de CA.

Paso 3 Seleccione la acción del canal de CA en la lista de acciones de la derecha.

Es compatible con abrir, cerrar, NO y NC.

- Abierto: la puerta está vinculada a abrir cuando se activa un evento de alarma.
- Cerrar: la puerta está vinculada al cierre cuando se activa un evento de alarma.
- NO: la puerta de enlace siempre está abierta cuando se activa un evento de alarma.
- NC: la puerta de enlace siempre está cerrada cuando se activa un evento de alarma.



Haga clic en el  en la lista, o cancele la selección del dispositivo para eliminar el canal de CA.

Paso 4 Haga clic en "Aceptar" para completar la configuración.

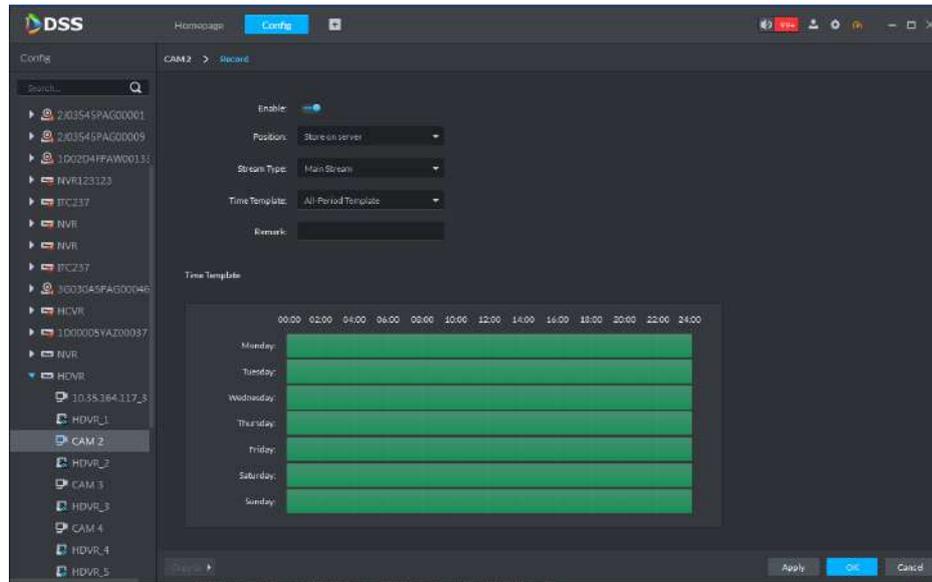
3.9.2.2 Configuración de registro

Puede configurar el plan de grabación si el dispositivo al que se accede admite la función de grabación. Puede configurar la transmisión principal, la transmisión secundaria y la posición de almacenamiento del archivo de grabación (en la plataforma o en el dispositivo local)

Paso 1 Seleccione el dispositivo o el canal del dispositivo desde el árbol de dispositivos a la izquierda de la administración de configuración interfaz, haga clic en "Configuración de grabación".

Se muestra la interfaz "Grabar". Ver Figura 3-77.

Figura 3-77



Paso 2 Haga clic en el interruptor de habilitación para habilitar la función de grabación.

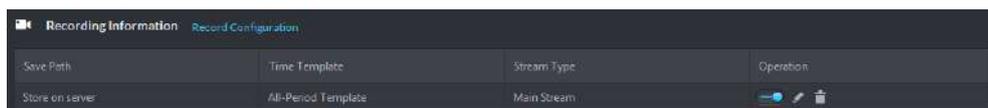
Paso 3 Seleccione "Posición", "Tipo de transmisión" y plantilla de tiempo.

- La posición de almacenamiento admite el almacenamiento en el servidor y el almacenamiento en el dispositivo.
- El sistema de plantillas de tiempo proporciona la opción predeterminada. Puede crear una nueva plantilla si no cumple con los requisitos. Consulte "3.9.2.1.1 Configuración del atributo de evento" para obtener más detalles.

Paso 4 Haga clic en "Aceptar" para completar la configuración de registro. Ver Figura 3-78.

- Hacer clic  para habilitar o deshabilitar el registro.
- Hacer clic  para modificar la información del registro.
- Hacer clic  para eliminar la información del registro.

Figura 3-78

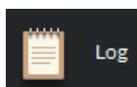


3.10 Iniciar sesión

El sistema admite búsqueda, gestión o exportación de registros de gestión, registro de control de acceso y registro de conversación de video.

3.10.1 Registro de gestión

Es compatible con la búsqueda del registro del operador y el registro del sistema, tome "Buscar registro del operador" como ejemplo, es para introducir el proceso de búsqueda y exportación.



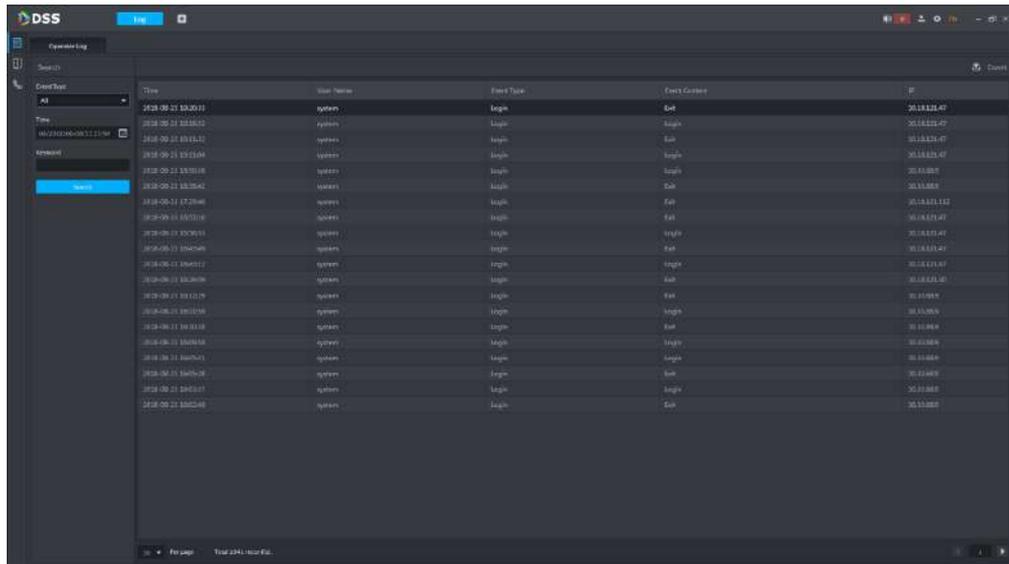
Log



Seleccione " > "En el área de administración de la página de inicio, haga clic en la pestaña" Registro del operador ", el

el sistema muestra la interfaz de "Registro del operador". Ver Figura 3-79.

Figura 3-79



Buscar registro

Es compatible con la búsqueda de acuerdo con el tipo de evento, hora y palabra clave.

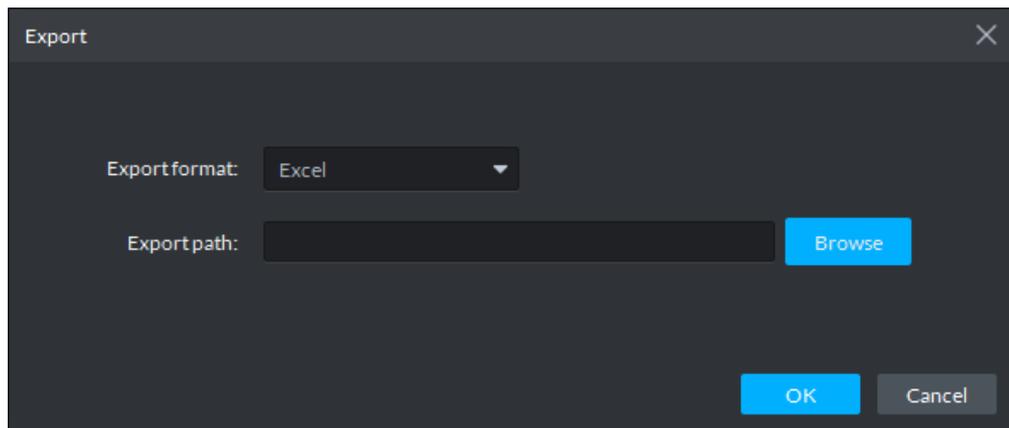
Establece la condición de búsqueda, haga clic en "Buscar" y mostrará información de registro que cumpla con la condición de búsqueda en la lista correcta.

Registro de exportación

Paso 1 Después de buscarlo, haga clic en  o "Exportar" en la esquina superior derecha.

Se muestra la interfaz "Exportar". Ver Figura 3-80.

Figura 3-80



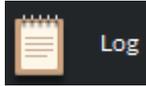
Paso 2 Haga clic en la flecha y seleccione el formato de exportación, es compatible con Excel y TXT.

Paso 3 Haga clic en "examinar" y seleccione la ruta de exportación.

Paso 4 Haga clic en "Aceptar" para completar la exportación.

3.10.2 Registro de A&C

Es compatible con varias informaciones de registro de cada dispositivo de control de acceso.



Log



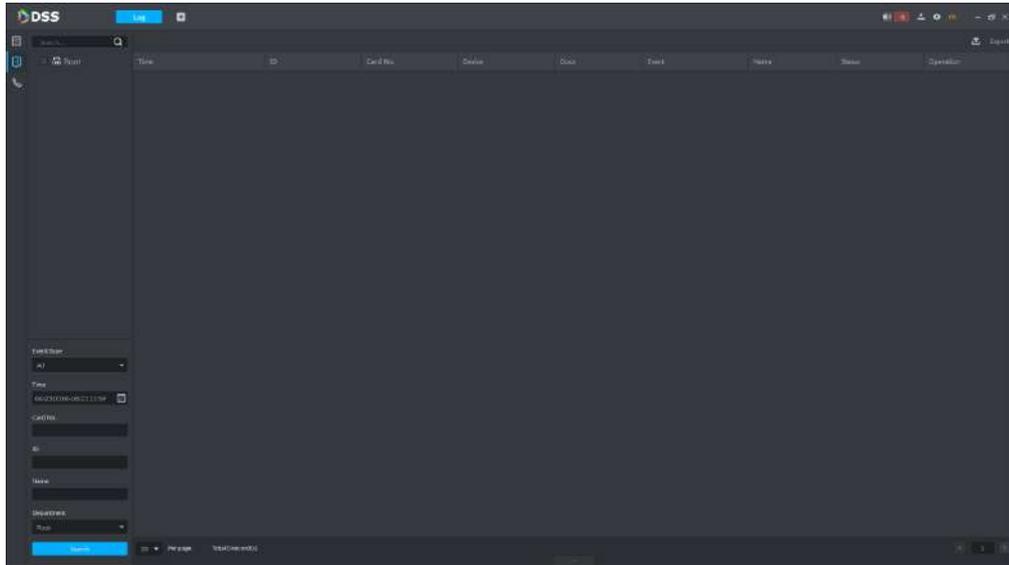
Seleccione " > "En el área de administración de la página de inicio, la interfaz de acceso

Se muestra el registro de control. Ver Figura 3-81. Seleccione el dispositivo de control de acceso, establezca la condición de búsqueda, haga clic en "Buscar" y se mostrará el resultado de la búsqueda a la derecha.



- La condición de búsqueda admite tipo de evento, hora, número de tarjeta, nombre y departamento, etc.
- Consulte "3.10.1 Registro de gestión" para obtener más detalles.

Figura 3-81



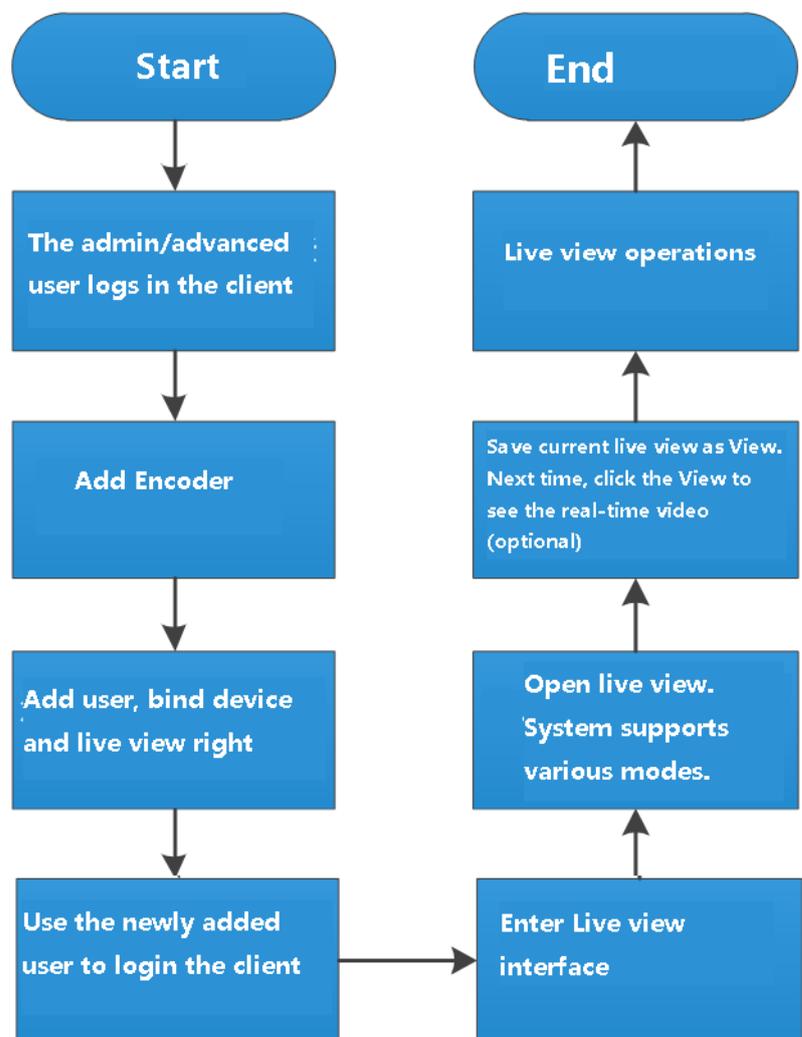
4.1 Vista en vivo

Es para ver los datos de vídeo en tiempo real desde la cámara. Durante el proceso de visualización en vivo, el sistema puede grabar archivos de vídeo locales, instantáneas, habilitar audio, conversación bidireccional, reproducir instantáneamente la grabación de vídeo, cambiar el flujo de bits, control PTZ, operación de gira, etc. También admite la vista previa de múltiples ventanas.

4.1.1 Flujos de funciones

Consulte la siguiente figura para realizar la función de visualización en vivo. Ver Figura 4-1.

Figura 4-1



Los flujos de funciones anteriores son solo de referencia. Puede omitir algunos pasos de acuerdo con su situación real.

4.1.2 Agregar dispositivo

Es agregar el árbol de organización del dispositivo y agregar el dispositivo correspondiente. Consulte el capítulo 3.7 Gestión de dispositivos para obtener información detallada.

4.1.3 Acceso a la interfaz de vista previa

En la zona de funciones, haga clic en Vista en vivo botón, ingrese a la interfaz de vista previa. Ver Figura 4-2. Consulte la Tabla 4-1 para más detalles.

Figura 4-2.

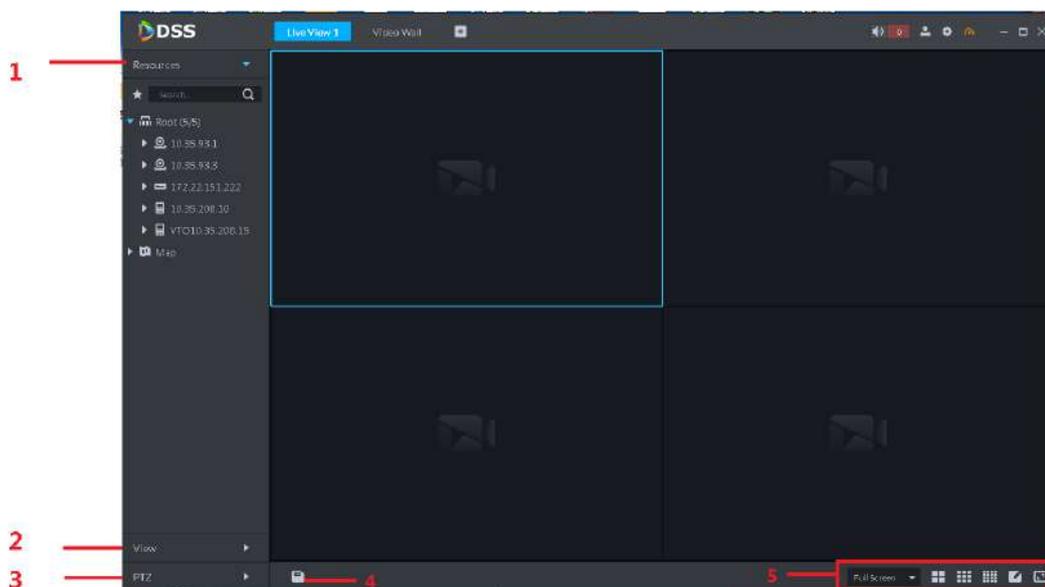


Tabla 4-1

SN	Nombre	Función
1	Recursos	Es para mostrar el árbol de organización del dispositivo y el mapa electrónico agregado. <ul style="list-style-type: none"> En el nodo del árbol de la organización, muestra el total del dispositivo cantidad y cantidad en línea. La vista previa del mapa admite el mapa ráster.
2	Ver	Es para guardar la ventana de video actual a la vista como el esquema. Es compatible con 3 niveles. El primer nivel es la raíz, el segundo nivel es el grupo y el tercer nivel es la vista. Es compatible con el recorrido de video raíz, nodo de grupo. El intervalo del recorrido incluye 10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 10 min. El sistema admite al máximo 100 vistas.
3	PTZ	Es para mostrar el panel de control PTZ. Es para operar los dispositivos PTZ.
4 4	<u>Salvar</u>	Es para guardar el esquema de vista previa actual como vista.

SN	Nombre	Función
55	Previe window setting	<p>Es para ajustar la ventana de vista previa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escala completa / original: es para seleccionar la altura / ancho de la ventana. Eso admite dos modos de reproducción de video: por velocidad real o ventana completa. Escala original: la ventana de vista previa está en la escala original para mostrar. •  : 4 divisiones. •  : 9 divisiones. •  : 16 divisiones. •  : Seleccione otro modo dividido o modo dividido personalizado. •  : Cambia a pantalla completa. Hacer clic [Esc] salir.

4.1.4 Abrir vista previa en vivo

Admite vista previa de la organización, vista previa del dispositivo, vista previa del canal, vista previa del mapa, vista previa de vista, etc.

4.1.4.1 Vista previa de la organización

Arrastre el nodo del árbol de la organización a la ventana de video, puede abrir el canal de video de acuerdo con la cantidad de división de la ventana.

Paso 1 Haga clic en el icono en la esquina inferior derecha y luego configure la cantidad de división de la ventana, como 4.

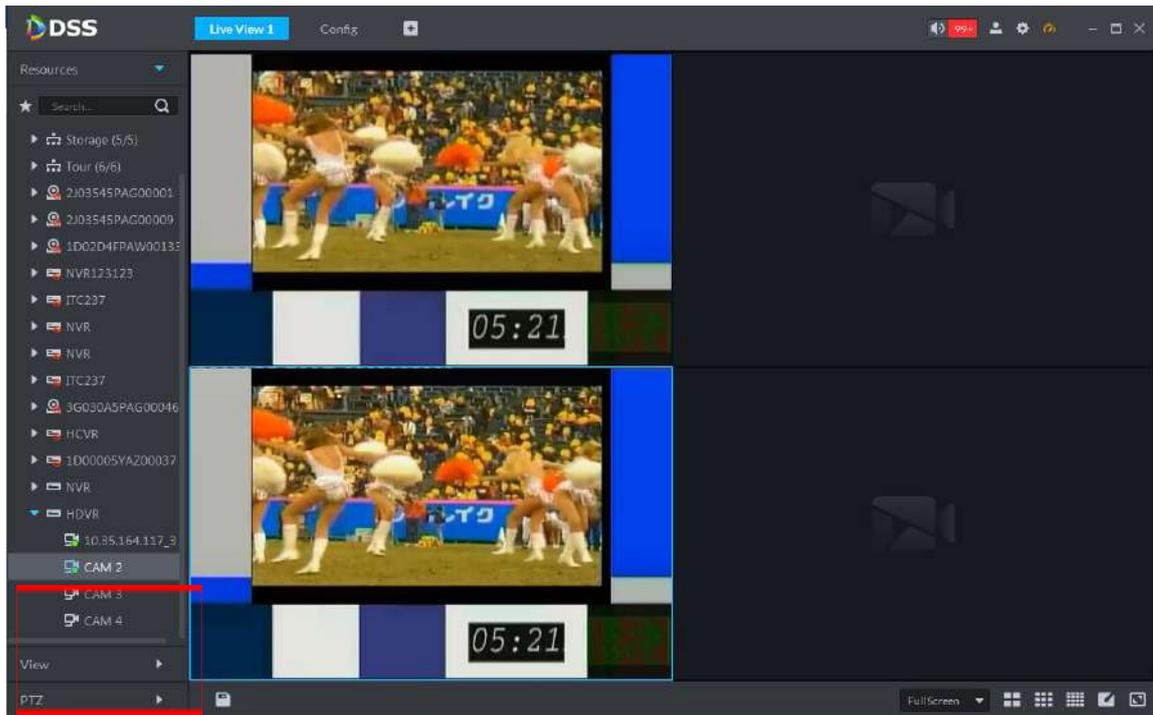
Paso 2 Arrastre el nodo de organización en el árbol de dispositivos izquierdo a la ventana en el lado derecho.

El sistema abre los primeros 4 canales en línea de la organización actual en el lado derecho. Ver Figura 4-3.



- Si la cantidad dividida es menor que el canal de organización en línea actual, el sistema muestra el canal en línea de adelante hacia atrás.
- Si la cantidad dividida es mayor que el canal de organización en línea actual, el sistema muestra el canal de video en la ventana uno por uno.

Figura 4-3.



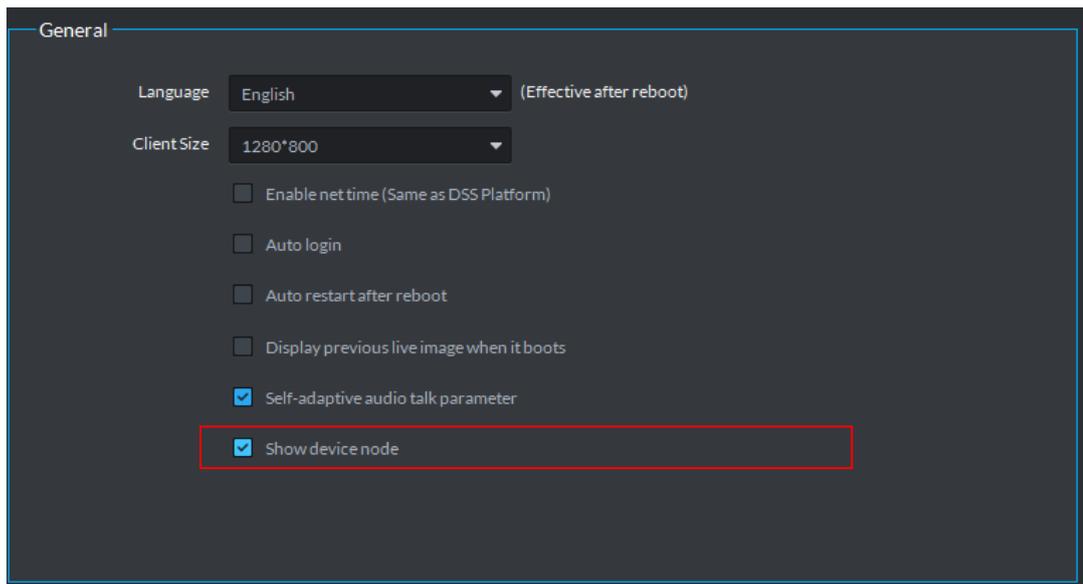
4.1.4.2 Vista previa del dispositivo

Arrastre el nodo del dispositivo a la ventana de video, puede abrir el canal de video de acuerdo con la cantidad de división de la ventana.

Paso 1 En la esquina superior derecha, desde  > General.

Asegúrese de que el nodo mostrar dispositivo esté marcado. Ver Figura 4-4. De lo contrario, marque la casilla y luego reinicie el cliente.

Figura 4-4.



Paso 2 Haga clic en el icono en la esquina inferior derecha y luego configure la cantidad de división de la ventana, como 4.

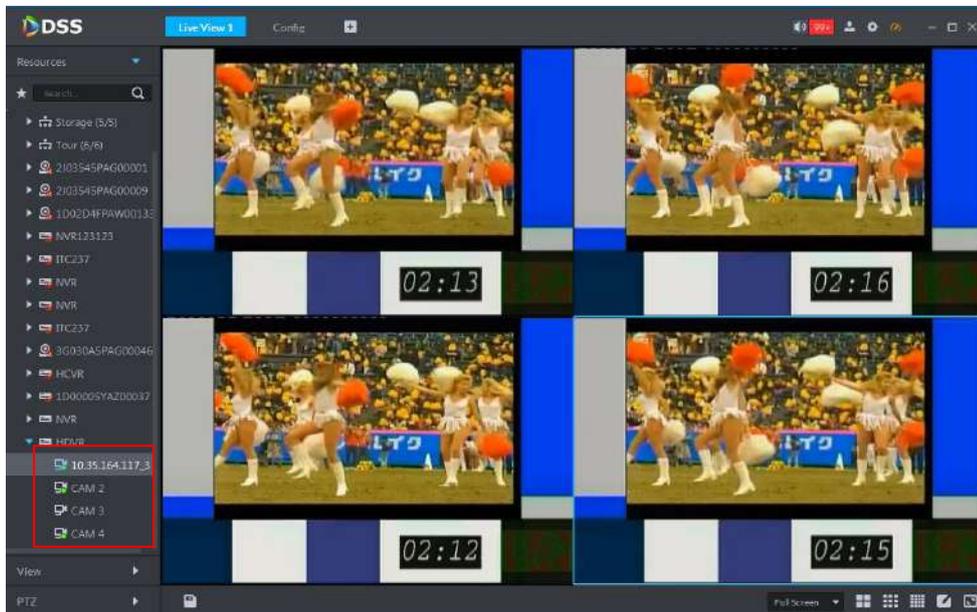
Paso 3 Arrastre el nodo de organización en el árbol de dispositivos izquierdo a la ventana en el lado derecho.

El sistema abre los primeros 4 canales en línea de la organización actual en el lado derecho. Ver Figura 4-5.



- Si la cantidad dividida es menor que el canal de organización en línea actual, el sistema muestra el canal en línea de adelante hacia atrás.
- Si la cantidad dividida es mayor que el canal de organización en línea actual, el sistema muestra el canal de video en la ventana uno por uno.

Figura 4-5



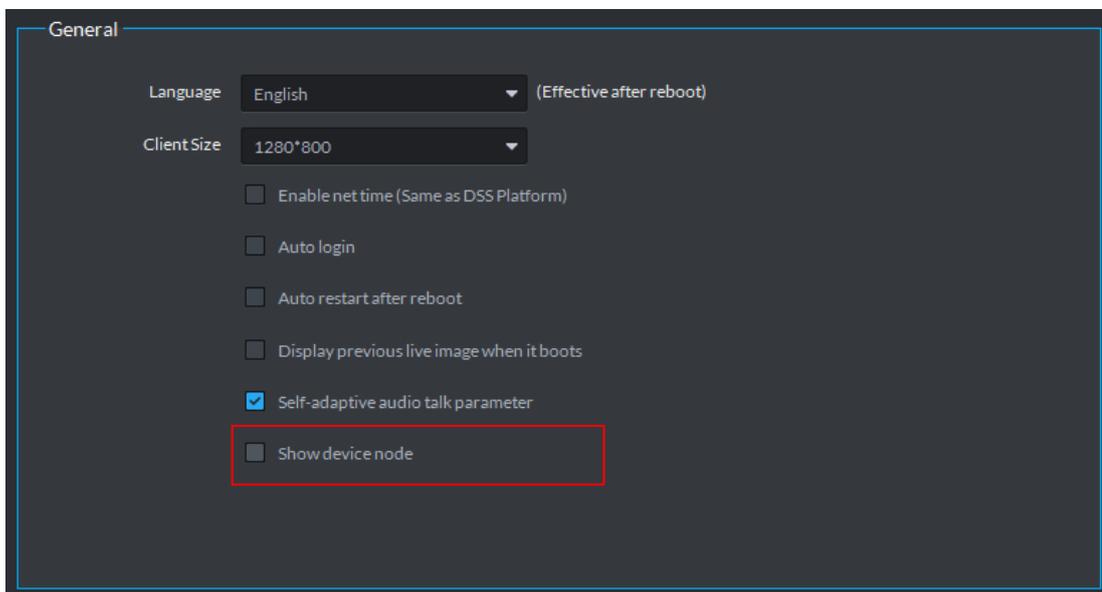
4.1.4.3 Vista previa del canal

Arrastre el canal de video a la ventana de video para ver.

Paso 1 En la esquina superior derecha, desde  > General.

Asegúrese de que el nodo mostrar dispositivo no esté marcado. Consulte 0. Si no, cancele el cuadro y luego reinicie el cliente.

Figura 4-6

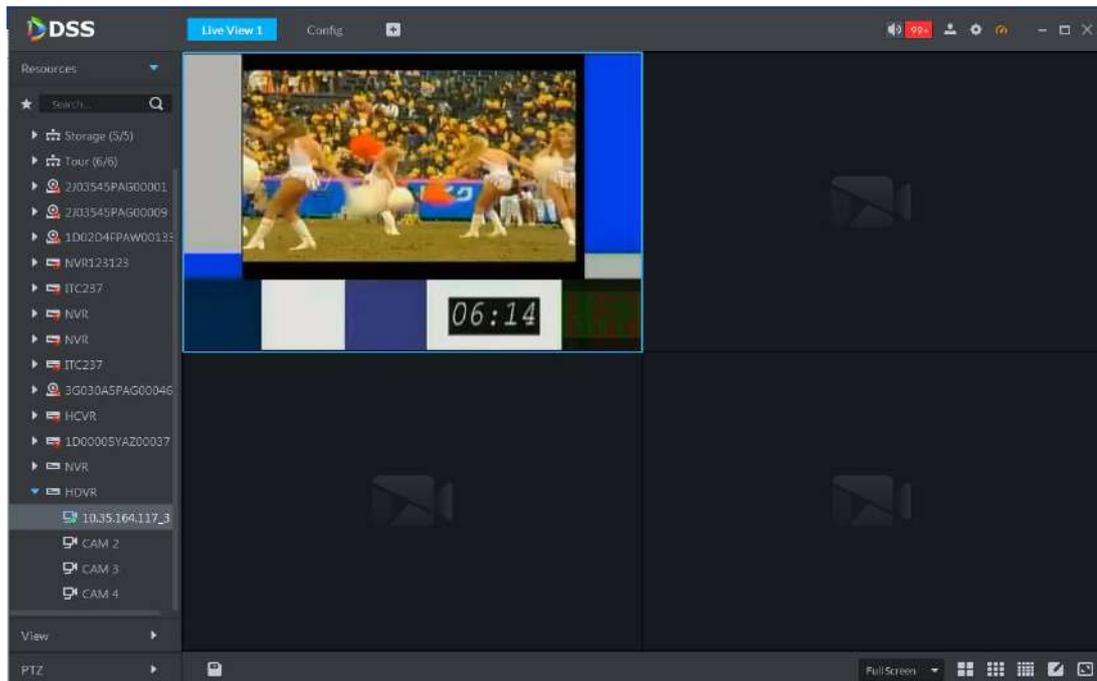


Paso 2 Una interfaz de visualización en vivo, seleccione la ventana en la que desea reproducir el video.

Paso 3 Arrastre el canal de video del árbol de organización del dispositivo a la izquierda a la ventana.

Es para abrir el canal de video. Ver Figura 4-7.

Figura 4-7



4.1.4.4 Vista previa del mapa

Es para abrir el mapa electrónico agregado, ver la posición de instalación del dispositivo en el mapa y el video.

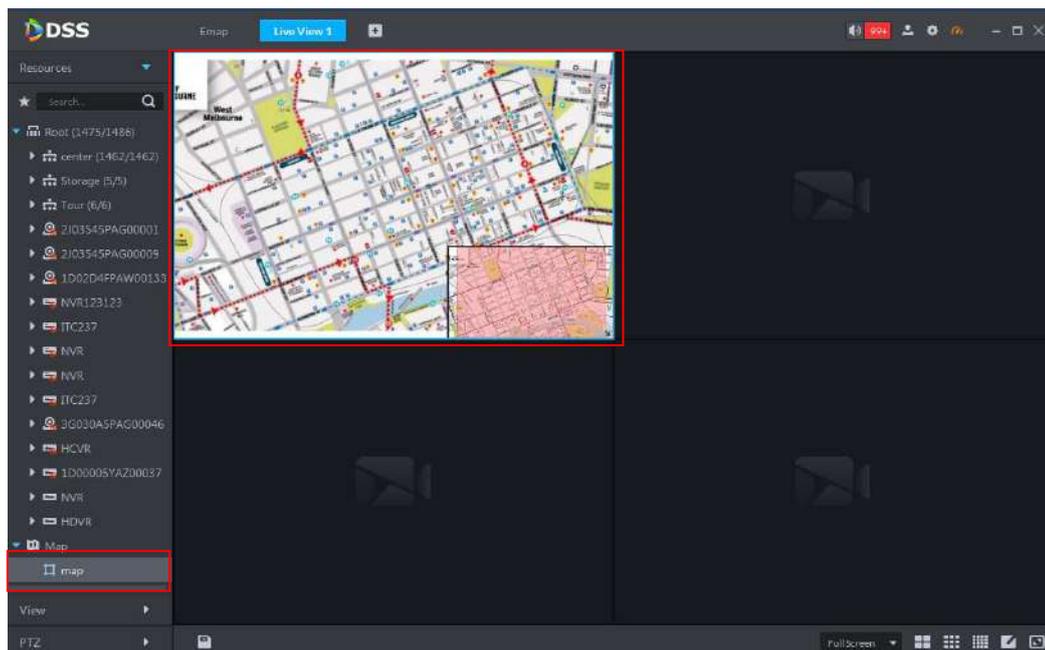
Paso 1 Consulte el capítulo 4.9 E-map para agregar e-map y dispositivo.

Paso 2 En la interfaz de Vista en vivo, seleccione una ventana.

Paso 3 En la lista de e-map a la izquierda, seleccione un mapa.

Es para abrir el mapa. Ver Figura 4-8.

Figura 4-8.





Paso 4 Haga clic en el dispositivo en línea en el mapa. Ver Figura 4-9. Seleccione

Seleccione una ventana inactiva para abrir el canal de video para ver. Ver Figura 4-10.

Figura 4-9.

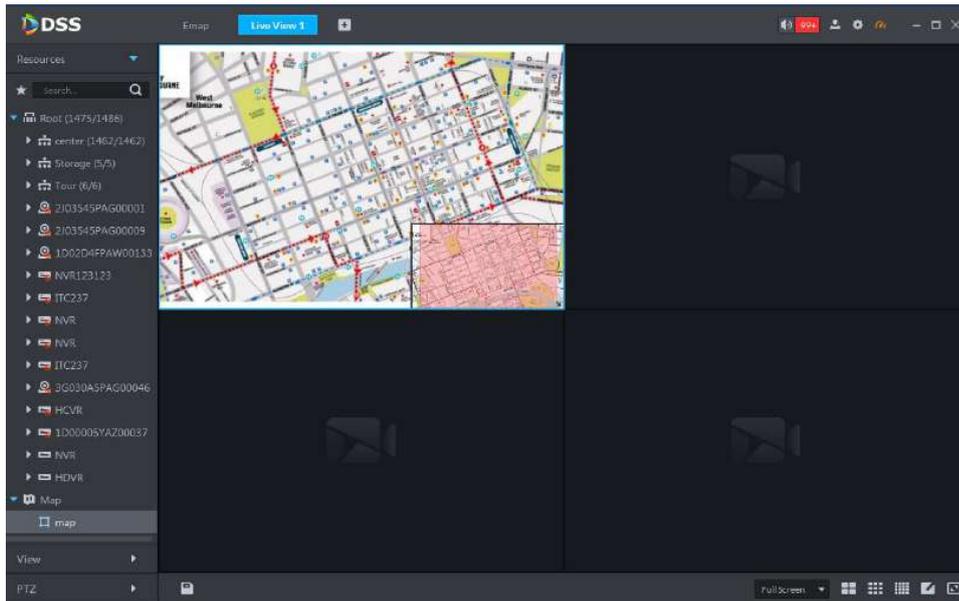
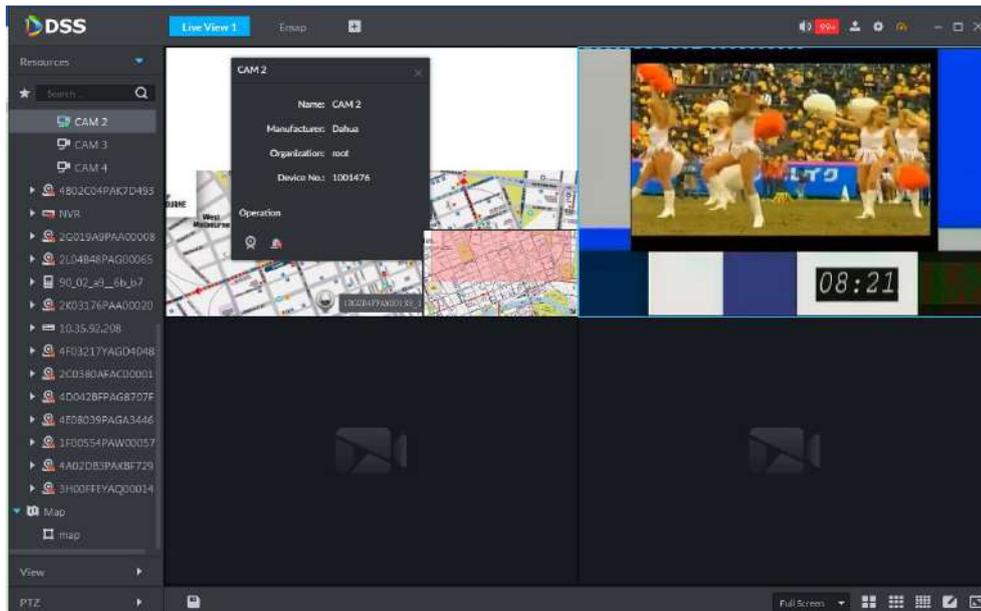


Figura 4-10.



4.1.4.5 Vista previa

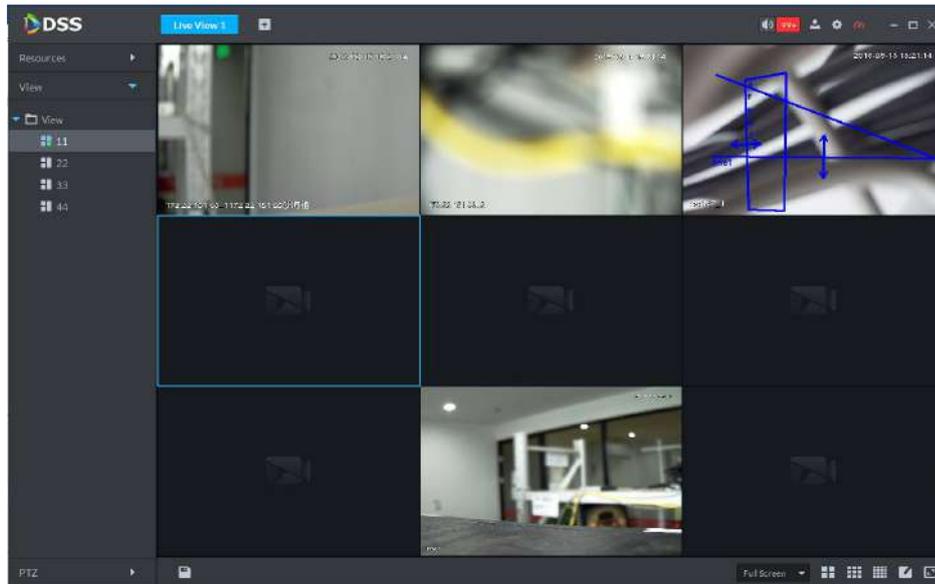
Abre la vista; es para ver el canal de video de la vista actual.

Paso 1 Haga clic para agregar e-map y dispositivo. Consulte el capítulo 4.9 E-map para más detalles.

Paso 2 En la interfaz en vivo, cambie a la lista de vista. Haga doble clic en la vista que desea ver.

Es para ver todos los canales de video de la vista actual. Ver Figura 4-11.

Figura 4-11.



4.1.5 Operaciones de vista previa

4.1.5.1 Tour

El sistema admite el recorrido del nodo de la organización, el recorrido del nodo del dispositivo, la vista del recorrido del nodo. Todas las operaciones del tour son iguales. Aquí usamos el recorrido de nodo de organización para continuar.

Paso 1 En la interfaz de vista en vivo, seleccione el monto dividido de la ventana.

Paso 2 Haga clic con el botón derecho en el nodo de organización y luego seleccione Recorrido, y luego seleccione intervalo de recorrido.

El sistema muestra el video del canal por la cantidad de división de la ventana actual. Desde la ventana 1 hasta la ventana N, se llama un período de recorrido. El intervalo del período del recorrido admite 10 s, 30 s,

1min, 2min, 5min, 10min. Durante el proceso del recorrido, el sistema muestra el ícono del recorrido



Haga clic en el ícono para detener el recorrido.

4.1.5.2 Ordenar

El árbol de organización del dispositivo admite la secuencia descendente, ascendente y predeterminada.

En la interfaz de vista en vivo, haga clic derecho en la raíz y luego seleccione Ordenar, puede seleccionar el tipo de clasificación. El árbol de la organización se muestra por la secuencia especificada.

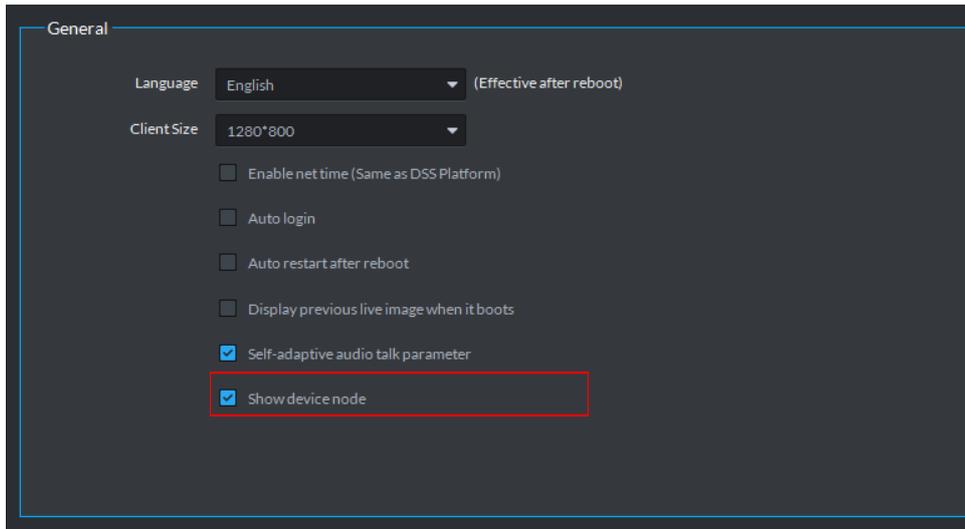
4.1.5.3 Tipo de pantalla

Cuando la función Mostrar nodo de dispositivo está habilitada, puede establecer el tipo de visualización del nodo del dispositivo. El tipo de visualización incluye el nombre del dispositivo o la dirección IP del dispositivo.

Paso 1 En la esquina superior derecha, desde  > General.

Asegúrese de que el nodo mostrar dispositivo esté marcado. Consulte 0. Si no, marque la casilla y luego reinicie el cliente.

Figura 4-12.



Paso 2 Una interfaz de visualización en vivo, haga clic derecho en la raíz y luego seleccione el tipo de visualización. La organización El árbol se mostrará en el tipo especificado.

4.1.5.4 Ocultar nodo sin conexión

Es para ocultar el nodo fuera de línea o el canal fuera de línea del árbol de organización del dispositivo. Para que le resulte fácil ver el nodo o canal en línea.

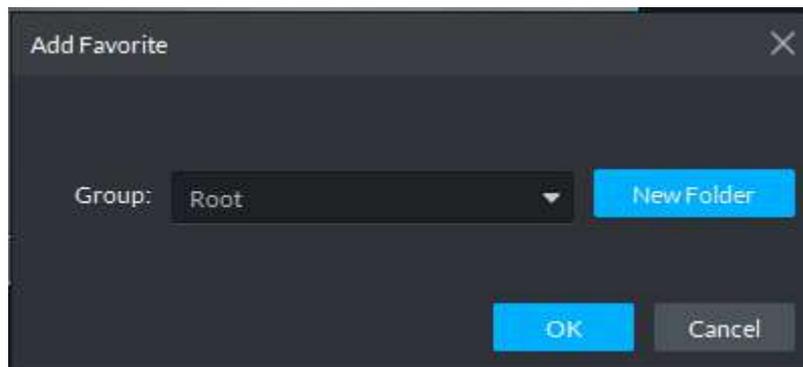
En la interfaz de vista en vivo, haga clic con el botón derecho en el nodo y luego seleccione Ocultar sin conexión, el sistema solo muestra los nodos en línea. En el modo oculto, haga clic con el botón derecho en el nodo, seleccione Mostrar sin conexión, el sistema muestra toda la información del nodo.

4.1.5.5 Añadir a favoritos

Es agregar un canal de video a Favoritos para ver.

Paso 1 En la interfaz de visualización en vivo, haga clic derecho en el canal de la izquierda, seleccione Agregar a favoritos. Se muestra la interfaz Agregar favoritos. Ver Figura 4-13.

Figura 4-13.



Paso 2 Seleccione un grupo de la lista desplegable y luego haga clic en el botón Aceptar.

Paso 3 Si desea agregar un nuevo grupo de favoritos, haga clic en Nueva carpeta y luego seleccione un grupo.

Después de agregar el canal de video a los favoritos, haga clic en para ver.



para abrir la carpeta de favoritos

4.1.5.6 Guardar vista

Es para guardar la interfaz en vivo actual como vista. La próxima vez, puede abrir la vista para ver el video del canal.



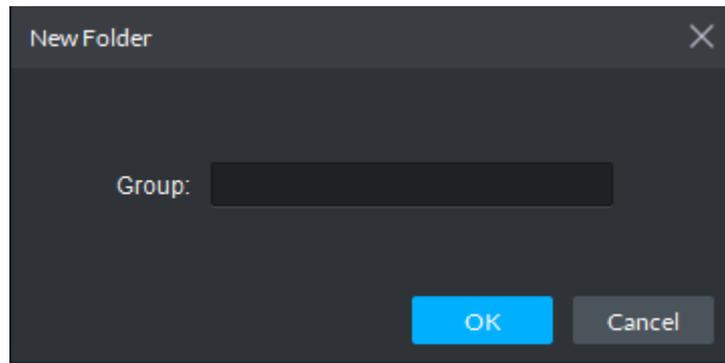
- El sistema proporciona un nodo de vista. Puede guardar la vista en la raíz, o puede crear un subnodo de la raíz actual.
- No se puede guardar la vista si el sistema está en proceso de recorrido.

Paso 1 En la interfaz de vista en vivo, haga clic en Ver.

Paso 2 Haga clic derecho en ver raíz y luego seleccione Nueva carpeta.

Se muestra la interfaz Nueva carpeta. Ver Figura 4-14.

Figura 4-14.

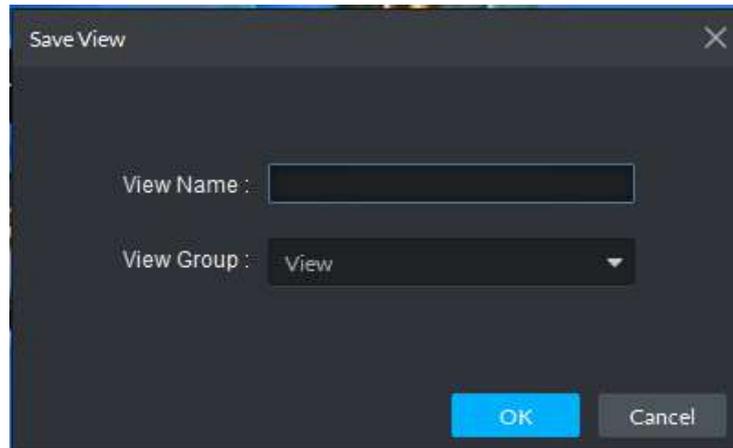


Paso 3 Ingrese un nombre de carpeta y luego haga clic en Aceptar. Es para crear un grupo de vista.

Paso 4 En el estado de visualización en vivo, haga clic en  en la parte inferior de la interfaz.

Se muestra la interfaz de vista Guardar. Ver Figura 4-15.

Figura 4-15



Paso 5 Ingrese el nombre de la vista y luego seleccione el grupo de vista. Haga clic en Aceptar para guardar una nueva vista.

4.1.5.7 Operaciones de la ventana de vista previa

Mueva el mouse a la ventana Vista en vivo, puede ver la transmisión de bits, reproducir archivos instantáneamente, configurar audio, hablar bidireccional, grabar archivos locales, instantáneas, etc.

En el estado de visualización en vivo, mueva el mouse a la ventana de vista previa, el sistema muestra información de la ventana. Ver Figura 4-16. Consulte la Tabla 4-2 para obtener más detalles.

Figura 4-16.



Cuadro 4-2.

Icono	Función
	Es para mostrar el formato de codificación, resolución, información de flujo de bits.
	Es para reproducir el archivo de grabación del canal actual. Durante el proceso de reproducción, haga clic en para volver a estado de visualización en vivo. <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que haya un archivo de grabación en el centro o en el dispositivo. El archivo de registro en el centro tiene mayor prioridad. Vaya a Configuración local> General para configurar el tiempo de reproducción.
	Activa / desactiva el audio del canal. Habilitar / deshabilitar la
	conversación bidireccional del dispositivo. Si el elemento de parámetro alto de audio autoadaptativo está marcado (Configuración local> General), el sistema se autoadapta automáticamente todos los parámetros cuando habilita la conversación bidireccional, no hay una ventana emergente.
	Active / desactive el registro local y luego guárdelo en la PC local. Instantánea de una imagen. Cerrar ventana de video.

En el estado de visualización en vivo, haga clic derecho en la ventana de video. Ver Figura 4-17. Consulte la Tabla 4-3 para obtener más detalles.



Se puede encontrar una ligera diferencia en la siguiente interfaz. Diferentes series de cámaras admiten diferentes funciones.

Figura 4-17

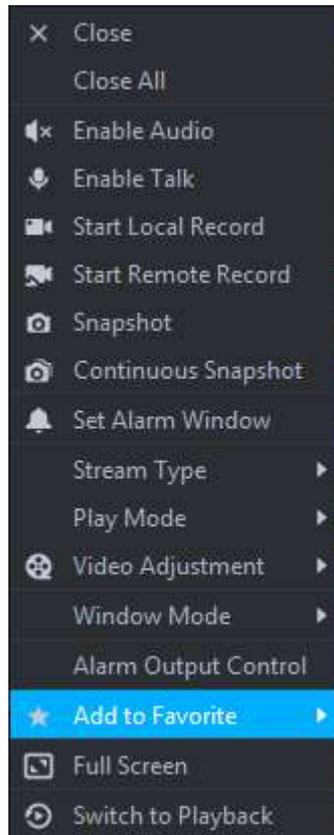


Tabla 4-3

Nombre	Función
Cerca	Es para cerrar la ventana de video actual.
Cierra todo	Cierra todas las ventanas de video.
Habilitar audio	Activar / desactivar la función de audio de la cámara. Es lo mismo que la función de 
Habilitar hablar	Activar / desactivar la función de conversación bidireccional del dispositivo. Es lo mismo que la función de   Si el elemento de parámetro alto de audio autoadaptativo está marcado (Configuración local> General), el sistema se autoadapta automáticamente todos los parámetros cuando habilita la conversación bidireccional, no hay una ventana emergente.
Iniciar registro local	Es para grabar audio / video de la ventana de video actual y luego guardarlo en la PC local. Es lo mismo que la función de 
Iniciar registro remoto	Es para grabar audio / video de la ventana de video actual y luego guardarlo en el HDD de la plataforma.
Instantánea	Es para guardar el video actual en la carpeta de imágenes (haga clic en él, las instantáneas del sistema de una imagen por defecto). Es lo mismo que la función de 
Instantánea continua	Es para guardar el video actual en la carpeta de imágenes (haga clic en él, las instantáneas del sistema muestran tres imágenes de manera predeterminada).

Nombre	Función
Establecer ventana de alarma	<ul style="list-style-type: none"> Es para configurar el canal de video actual como canal de alarma.
Tipo de flujo	<p>Admite flujo principal, flujo secundario 1, flujo secundario 2.</p>  <p>Si selecciona la secuencia secundaria 1, la secuencia secundaria 2, cuando agrega codificador en el administrador, seleccione la secuencia secundaria 1, la secuencia secundaria 2 de la lista desplegable de la secuencia de bits.</p>
Modo de juego	Incluye prioridad en tiempo real / prioridad de fluidez / prioridad de equilibrio / personalizar.
Vídeo ajustamiento	Es para configurar el brillo, el contraste, la saturación y el tono.
Modo dividido	Es compatible con el modo estándar de ventana, modo 1 + 3, modo 1 + 5.
Control de salida de alarma	Es para controlar la salida de alarma.
Agregar a los favoritos	Es para agregar el canal actual o todos los canales a los favoritos.
Pantalla completa	Es para cambiar la ventana de video actual a pantalla completa. Haga doble clic en la ventana de video nuevamente o haga clic con el botón derecho del mouse y luego seleccione salir para salir.
Cambiar a reproducción	Es cambiar rápidamente a la interfaz de reproducción. No hay necesidad de volver a la página de inicio.

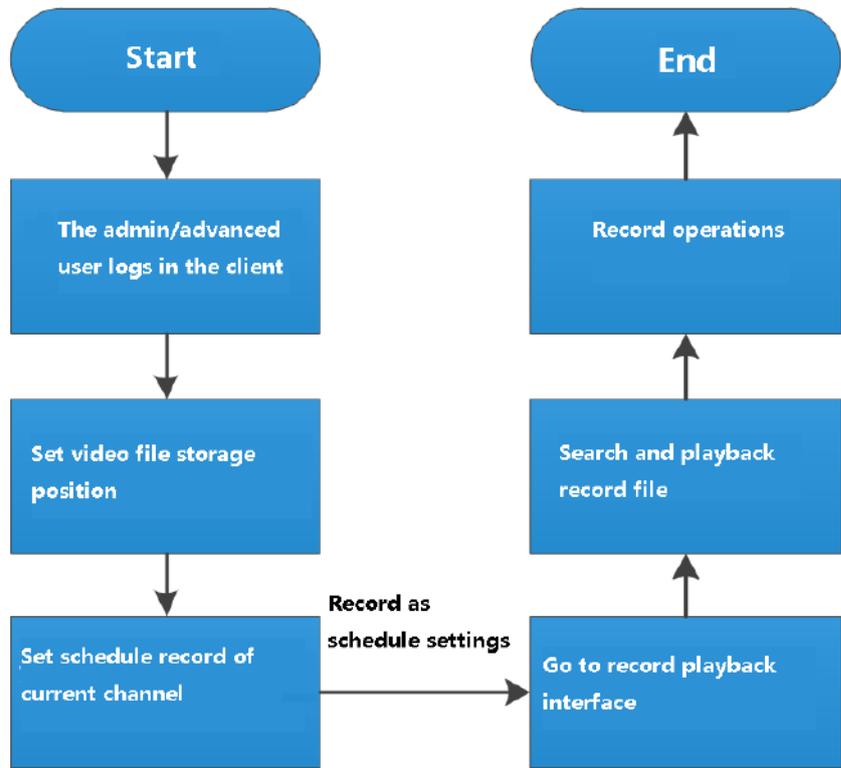
4.2.4. Configuración de grabación y reproducción

Es establecer la posición de almacenamiento del archivo de grabación y el horario de grabación, búsqueda, reproducción y descarga de archivos.

4.2.1 Flujos de funciones

Es realizar ajustes de grabación y función de reproducción. Consulte la Figura 4-18 para más detalles.

Figura 4-18



Los flujos de funciones anteriores son solo de referencia. Puede omitir algunos pasos de acuerdo con su situación real.

4.2.2 Configuración de disco duro local

Si desea guardar un archivo de grabación en el dispositivo, consulte el capítulo 3.9.1.8.1 Administración local de HDD para obtener información detallada.

4.2.3 Configuración de HDD de red

Si desea guardar el archivo de registro en el servidor, consulte el capítulo 3.9.1.8.2 Gestión de HDD de red para obtener información detallada.

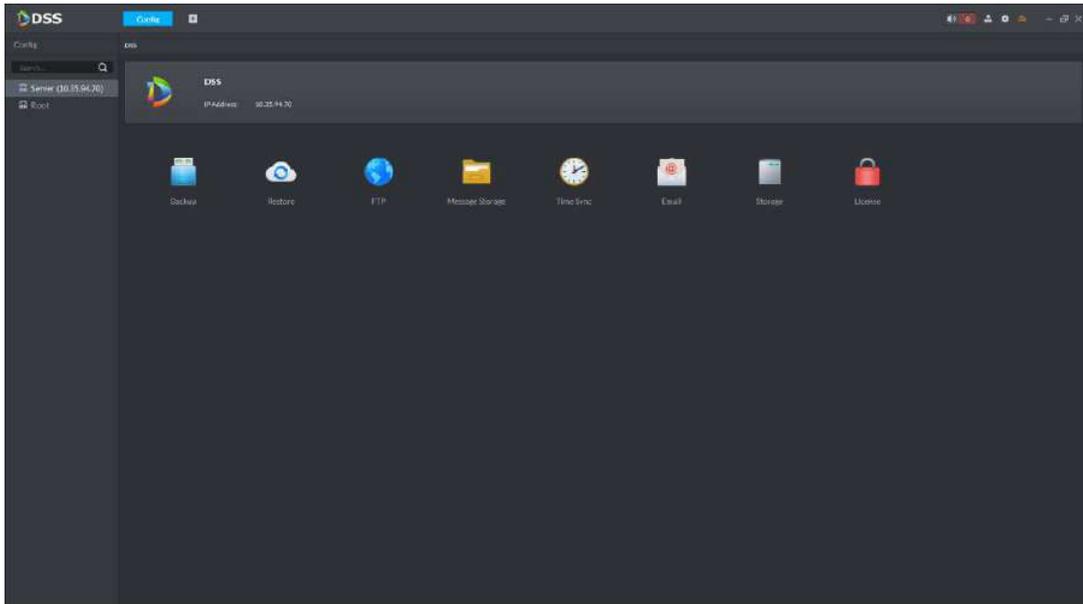
4.2.4 Configuración del horario de grabación

Paso 1 En la interfaz de administración de la página de inicio, haga clic en



Se muestra la interfaz de configuración. Ver Figura 4-19.

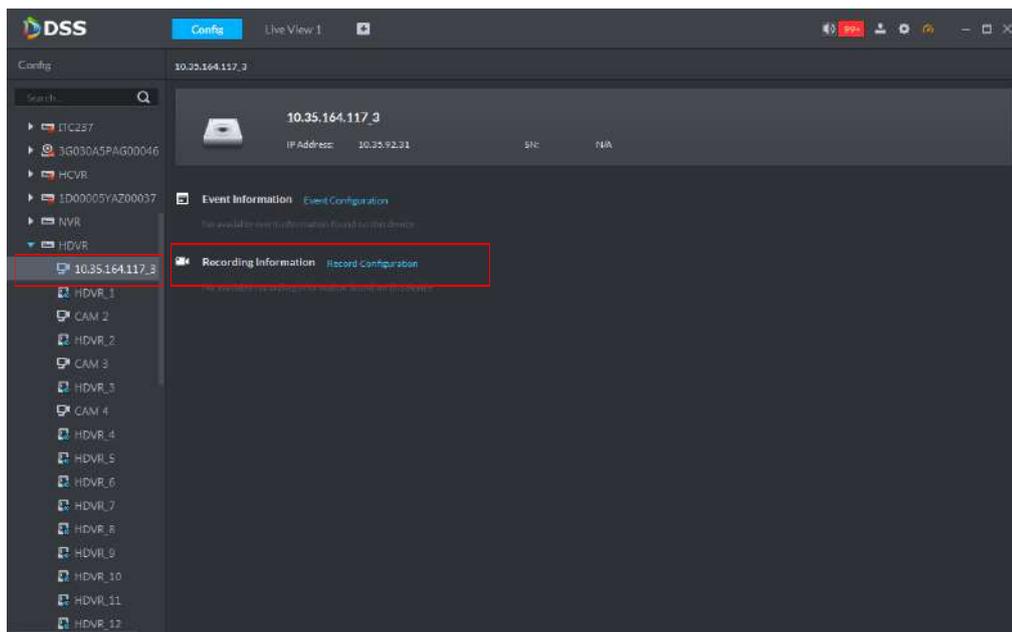
Figura 4-19



Paso 2 Seleccione un canal de dispositivo a la izquierda.

Se muestra la interfaz de configuración de canales. Ver Figura 4-20.

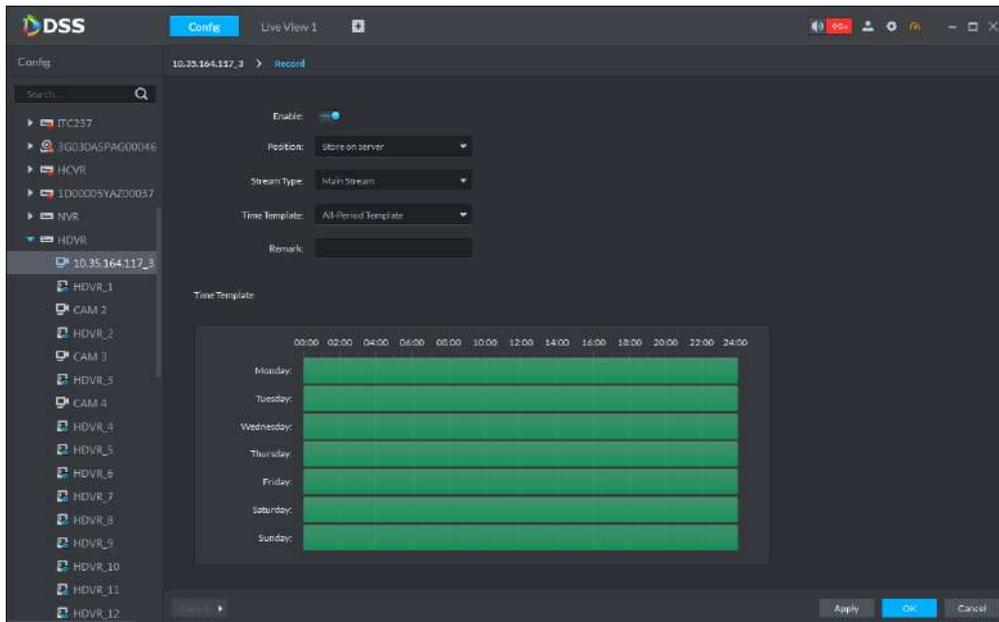
Figura 4-20



Paso 3 Haga clic en Grabar configuración.

Se muestra la interfaz de configuración de registro. Ver Figura 4-21.

Figura 4-21.



Paso 4

Haga clic en Habilitar para habilitar la función de grabación. Seleccione la posición de almacenamiento, el tipo de transmisión y plantilla de tiempo

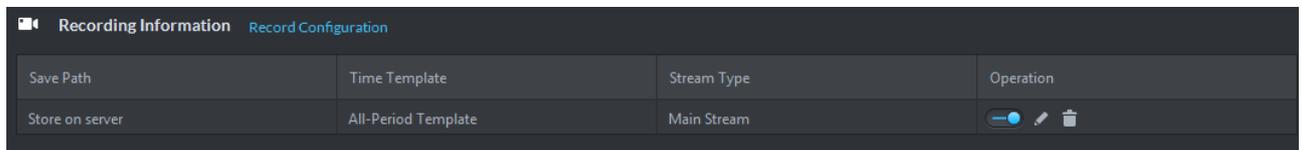


- Si desea guardar el archivo de grabación en el servidor, asegúrese de haber configurado el disco duro de red.
- Si desea guardar el archivo de grabación en el dispositivo, asegúrese de que el dispositivo haya instalado el HDD.
- Si la plantilla de tiempo predeterminada no es adecuada para sus requisitos reales, seleccione Administrar plantilla de tiempo en la lista desplegable de plantillas de tiempo para crear una nueva. Consulte el capítulo 3.9.2.1.1 Configuración de propiedades de eventos para obtener más detalles. Haga clic en Aceptar para completar la configuración de la programación de grabación. Ver Figura 4-22.

Paso 5

- Hacer clic , iniciar / detener registro.
- Hacer clic , modificar la información del archivo de registro.
- Hacer clic , eliminar la información del archivo de registro.

Figura 4-22.



4.2.5 Ir a la interfaz de reproducción

Después de configurar e iniciar el cronograma de grabación, el sistema puede grabar el archivo y luego guardarlo en el HD correspondiente. Puede ir a la interfaz de reproducción para buscar el archivo de grabación y la reproducción.

En el panel Función, haga clic en Reproducción, se muestra la interfaz de reproducción. Ver Figura 4-23. Consulte la Tabla 4-4 para más detalles.

Figura 4-23.

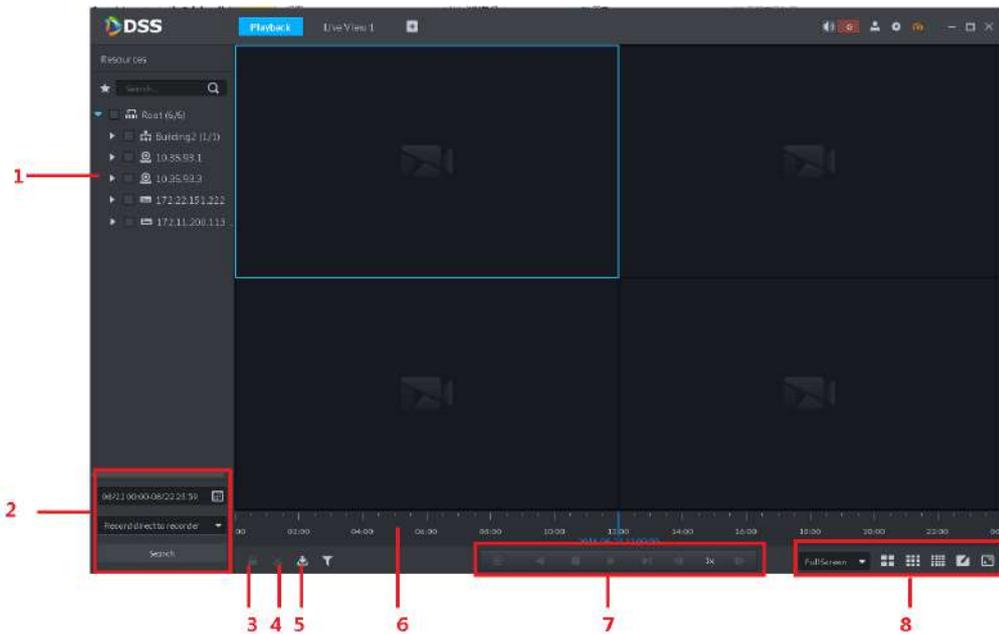


Tabla 4-4

Nombre	SN	Función
1	Árbol de organización del dispositivo	Es para mostrar el nodo de organización del dispositivo y la información del dispositivo / canal.
2	<u>Buscar registro</u>	Es buscar el archivo de grabación en el canal actual.
3	Registro de bloqueo	Es para bloquear el archivo de registro. El archivo de registro bloqueado no se puede sobrescribir.  No se puede bloquear el archivo de registro que está escribiendo o sobrescrito.
4	<u>Haga clic en metrajes</u>	Haga clic en metrajes. 5
5	<u>Descargar</u>	Haga clic para ingresar a la interfaz de descarga.
6	Cronograma	Es para mostrar el período de archivo grabado.
7	Control de reproducción	Es para controlar la velocidad de reproducción, procesar durante el proceso de reproducción.
8	Configuraciones de ventana	Es para establecer la cantidad de la ventana de reproducción.

4.2.6 Búsqueda y reproducción



La secuencia de bits de registro buscada es la misma que la secuencia de registro del dispositivo en



> Reproducción.

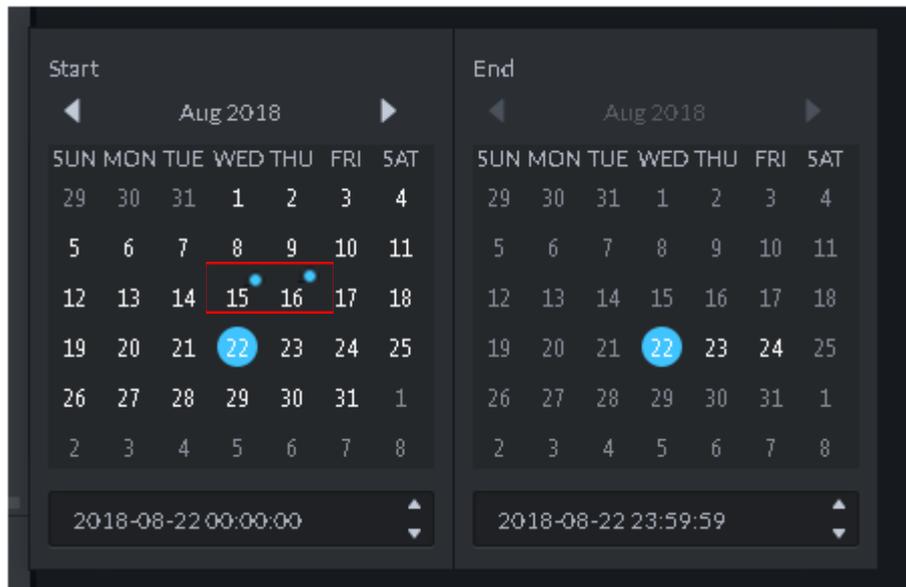
Paso 1 En el árbol de organización del dispositivo, seleccione un canal del dispositivo.



Paso 2 Hacer clic , establecer hora de inicio y hora de finalización.

La fecha resaltada en azul significa que la fecha actual tiene registro. Ver Figura 4-24.

Figura 4-24.

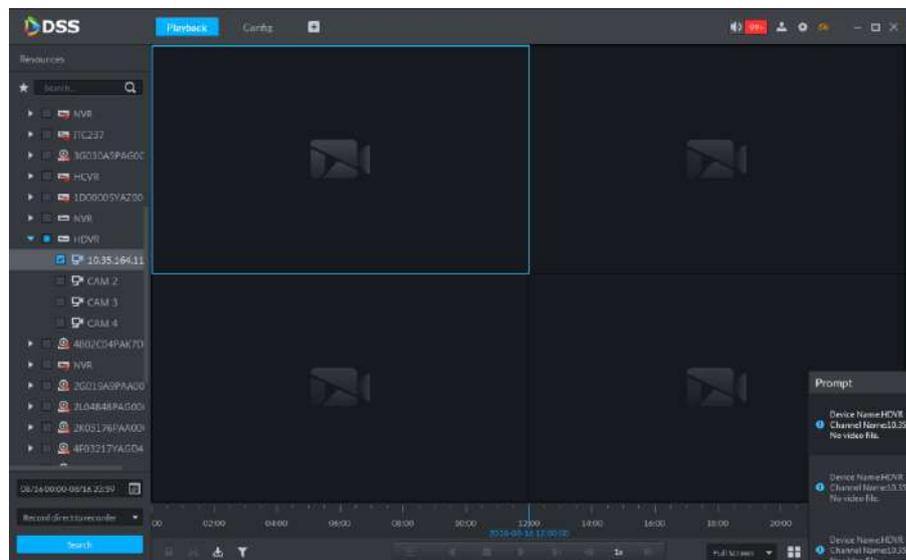


Paso 3 Seleccionar posición de búsqueda.

Paso 4 Haz clic en Buscar.

El sistema muestra los resultados buscados en la ventana. Ver Figura 4-25. Si la cantidad del canal seleccionado es mayor que la cantidad de la ventana, haga clic en el icono de ajuste de la ventana en la esquina inferior derecha para ajustar la cantidad de la ventana.

Figura 4-25.



Paso 5 Haga clic en el botón Reproducción, el sistema comienza a reproducir el archivo de grabación desde la fecha más temprana.

- **在** Durante el proceso de reproducción, mueva el mouse a la ventana de video y luego haga clic en el icono correspondiente para marcar el archivo de grabación, guardar el archivo de grabación local, la instantánea, etc.

- Hacer clic  para filtrar el tipo de registro.

4.2.7 Operaciones de registro

Durante el proceso de reproducción, puede bloquear algunos archivos de grabación, filmar secuencias, descargar archivos de grabación, controlar la velocidad y el proceso de reproducción y ubicar la posición de reproducción.

4.2.7.1 Ubicación de la posición de reproducción

Durante el proceso de reproducción, mueva el mouse sobre la línea de tiempo para acercar y luego arrastre la línea de tiempo para seleccionar el tiempo de inicio de la reproducción.

4.2.7.2 Control de reproducción

Durante el proceso de reproducción del archivo de grabación, haga clic en el icono en la parte inferior de la interfaz. Ver Figura 4-26.

Figura 4-26.



- Hacer clic , reproducción sincronizada.
- Hacer clic , reproducción hacia atrás
- Hacer clic , detener la reproducción
- Hacer clic , pausa / reanuda la reproducción.
- Hacer clic , reproducción cuadro por cuadro.
- Hacer clic , Reproducción lenta / rápida.

4.2.7.3 Bloquear archivo de registro



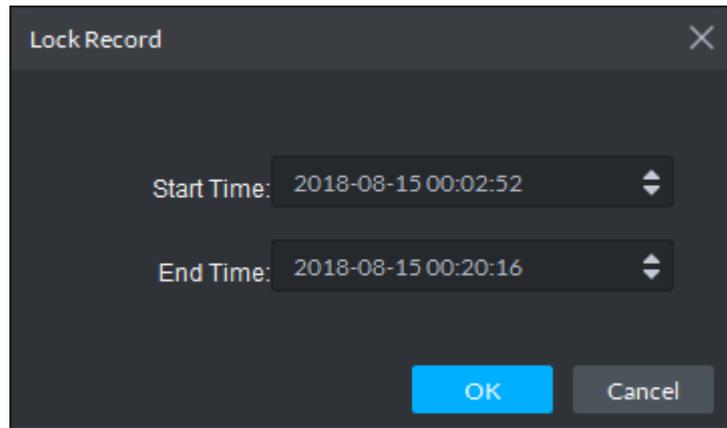
Es para bloquear el archivo de registro solo en la plataforma.

Paso 1 Hacer clic , el icono se convierte .

Paso 2 En la línea de tiempo que tiene el archivo de registro, use el mouse para arrastrar y haga clic en el línea de tiempo para seleccionar un archivo de registro.

Se muestra la interfaz de registro local. Ver Figura 4-27.

Figura 4-27.



- Paso 3** Establezca la hora de inicio y la hora de finalización, haga clic en Aceptar para bloquear los archivos de registro en el período actual.
Los archivos bloqueados no se sobrescribirán cuando el sistema sobrescriba archivos de grabación antiguos una vez que el HDD esté lleno.

4.2.7.4 Clipages

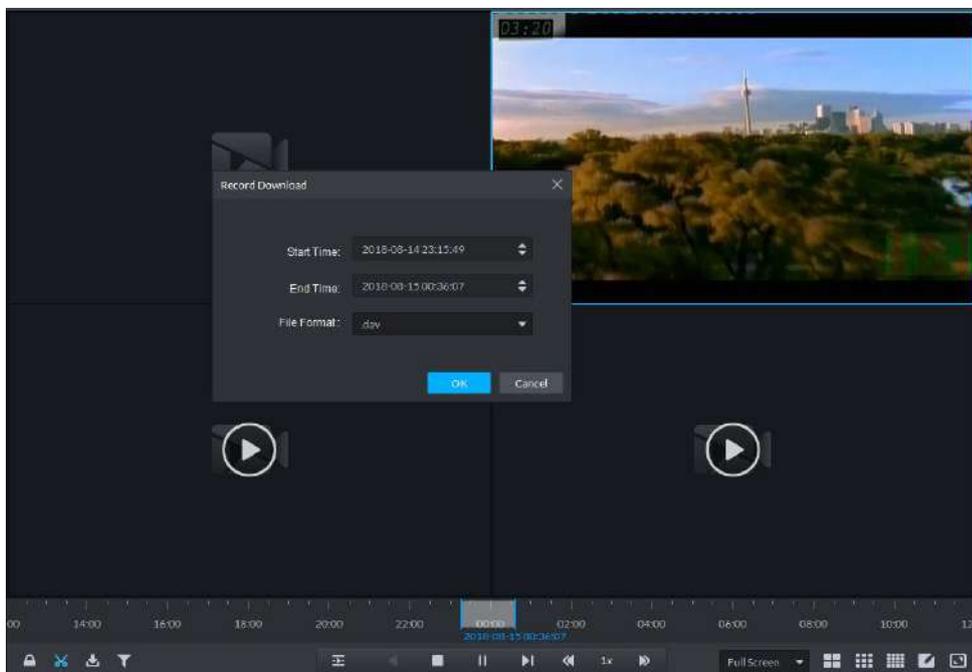
Es para recortar filmaciones del archivo de registro.

- Paso 1** Hacer clic , el icono se convierte .

- Paso 2** En la línea de tiempo que tiene el archivo de registro, use el mouse para arrastrar y haga clic en el línea de tiempo para seleccionar un archivo de registro.

Se muestra la interfaz de descarga. Ver Figura 4-28.

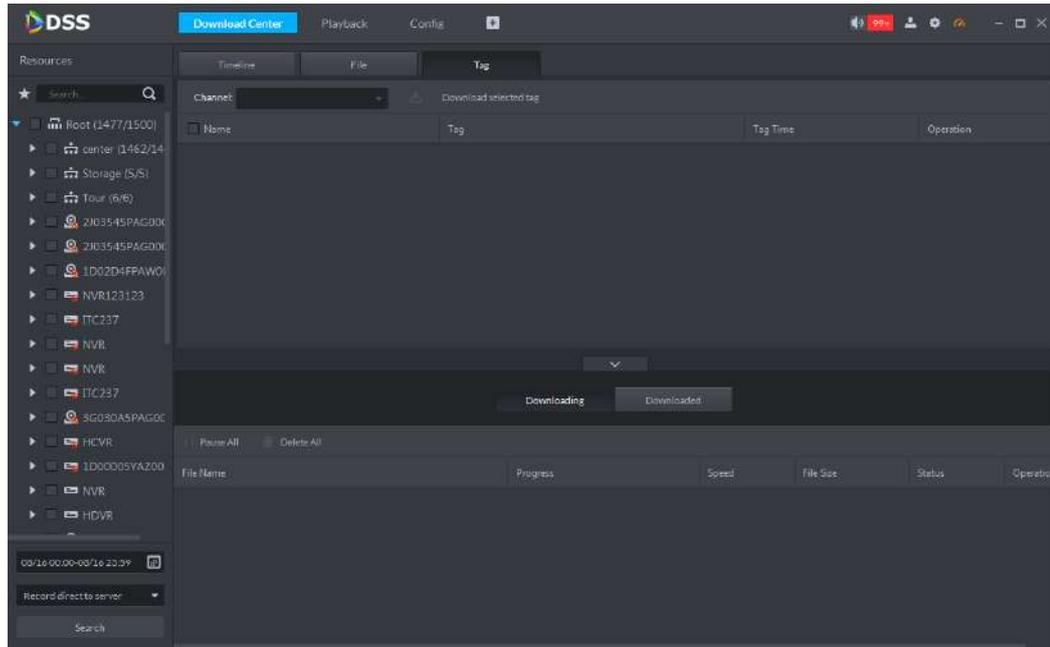
Figura 4-28.



- Paso 3** Seleccione la hora y luego seleccione el formato de grabación, como dav, avi, mp4, flv, asf. Haga clic en Aceptar para Descargue las filmaciones.

Se muestra la interfaz de descarga. Ver Figura 4-29. El archivo de registro se guarda en la carpeta Grabar de la ruta de instalación del cliente.

Figura 4-29.



4.2.7.5 Descargar archivo

Hacer clic  para ingresar al centro de descargas. Puede descargar archivos de grabación de acuerdo con la pestaña de grabación o lista. Consulte el capítulo 4.3 Centro de descargas para obtener información detallada.

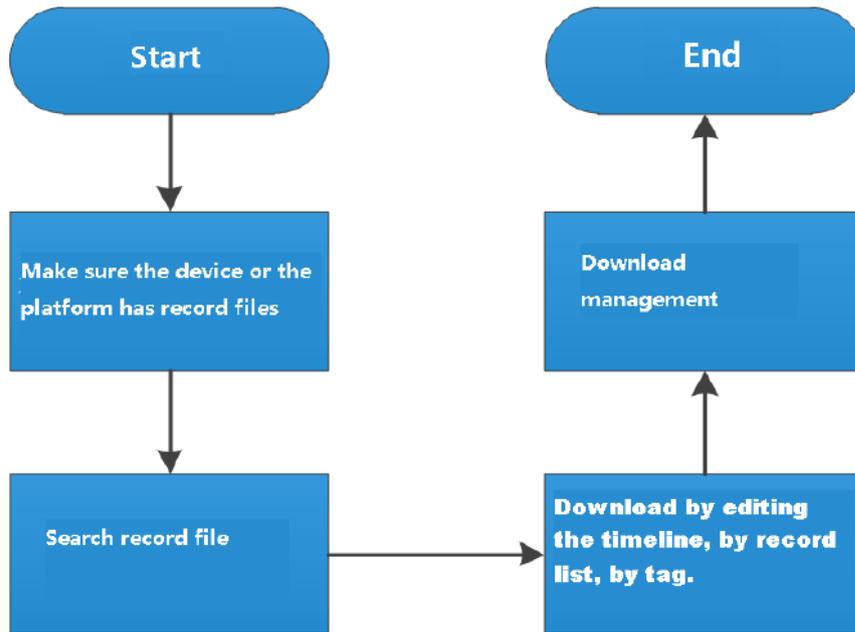
4.3 Centro de descargas

El centro de descargas admite tres modos de descarga: editar la línea de tiempo, por la lista de registros, por el registro de pestañas. Puede pausar, eliminar archivos de descarga, etc.

4.3.1 Flujos de funciones

Es para descargar archivos de registro. Consulte la Figura 4-30 para más detalles.

Figura 4-30.

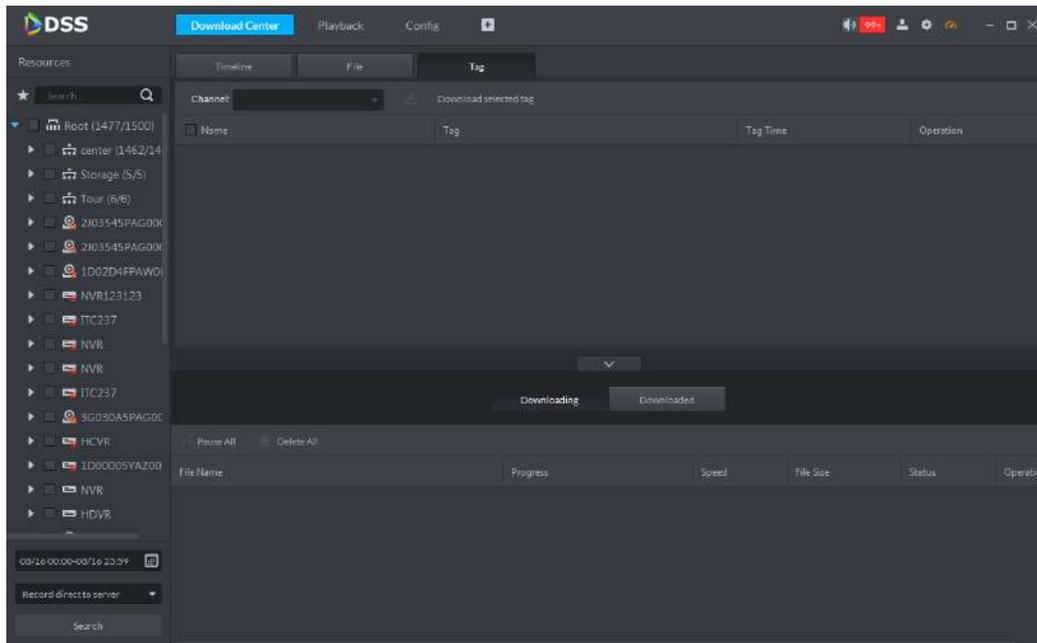


Los flujos de funciones anteriores son solo de referencia. Puede omitir algunos pasos de acuerdo con su situación real.

4.3.2 Ir a la interfaz del centro de descargas

En el panel de funciones, haga clic en Centro de descargas, ingrese a la interfaz del centro de descargas. Ver Figura 4-31.

Figura 4-31.



4.3.3 Búsqueda



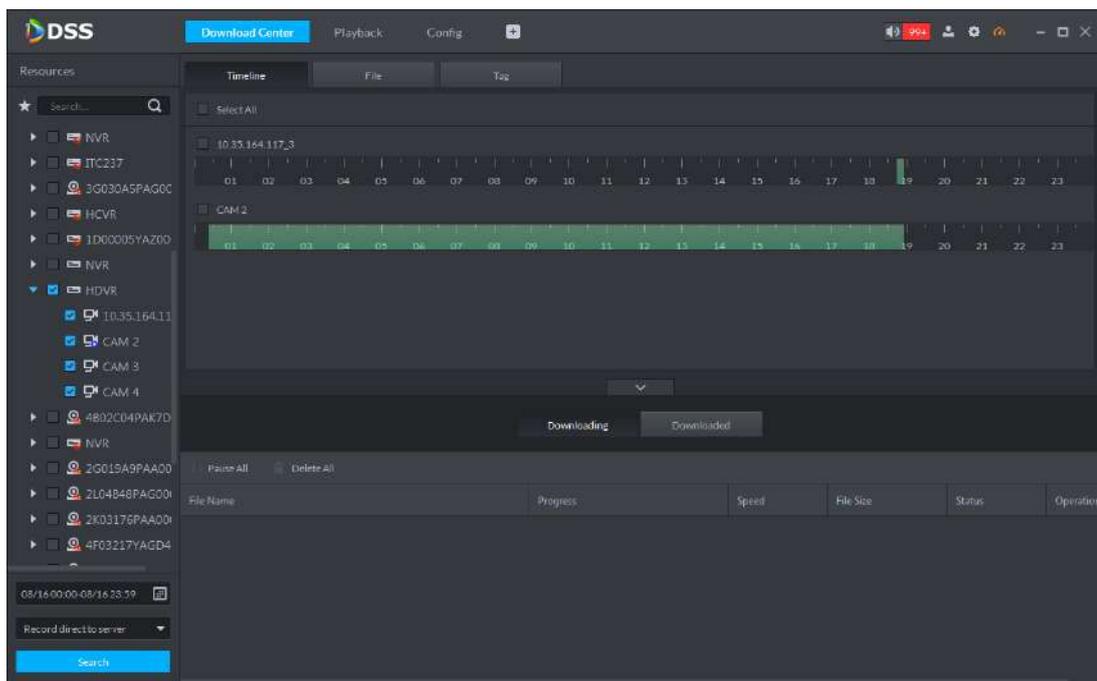
La secuencia de bits de registro buscada es la misma que la secuencia de registro del dispositivo en



Antes de descargar el archivo de grabación, debe seleccionar el canal, el tiempo y la posición de almacenamiento para buscar el archivo de grabación de acuerdo con los requisitos reales.

Seleccione un canal de dispositivo, establezca el tiempo de grabación y la posición de almacenamiento en el panel izquierdo, haga clic en el botón Buscar, se muestra la interfaz de búsqueda. Ver Figura 4-32.

Figura 4-32



4.3.4 Descargar

4.3.4.1 Descargar editando la línea de tiempo

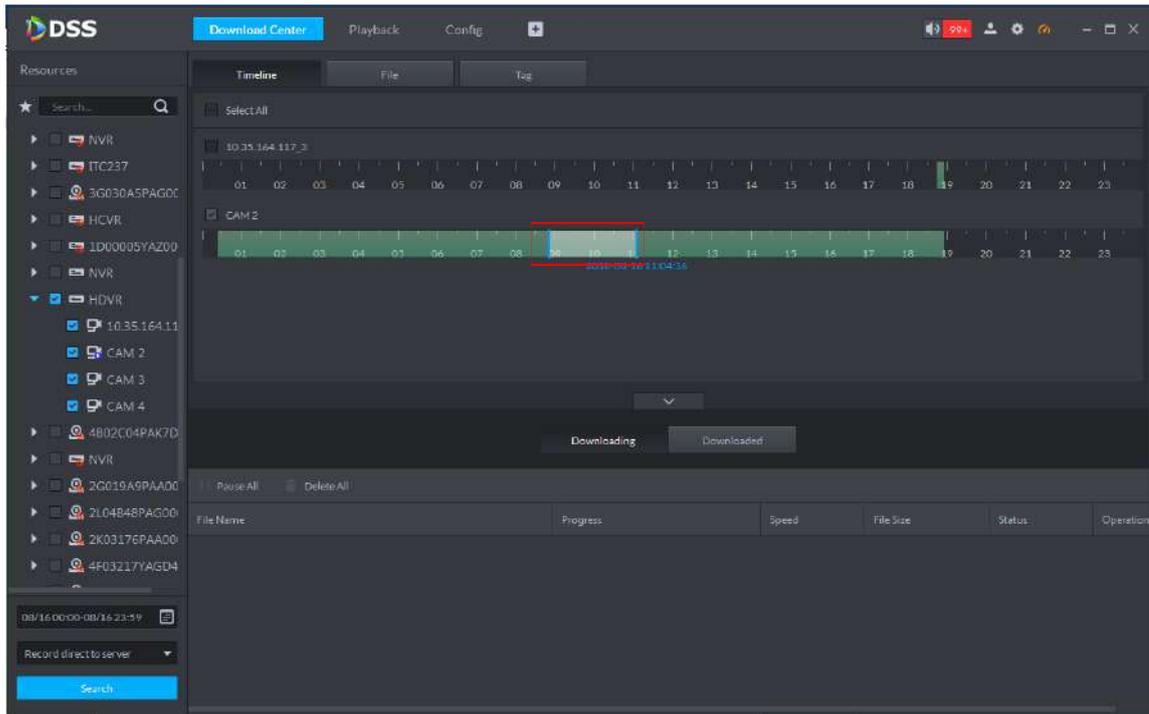
Paso 1 Después de buscar el archivo de registro, haga clic en la pestaña Línea de tiempo.

El sistema muestra el archivo de registro por línea de tiempo. Ver Figura 4-32.

Paso 2 Mueva el cursor a la línea de tiempo, puede ver un cursor como un par de tijeras, haga clic en el

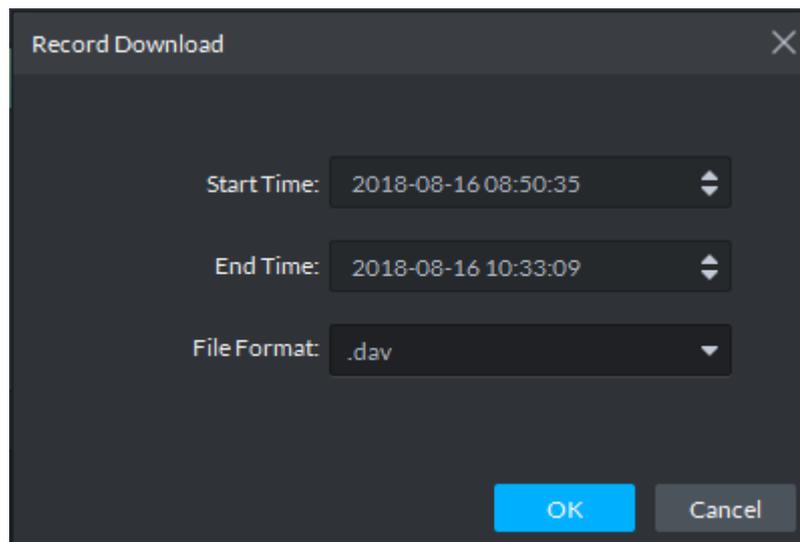
línea de tiempo para establecer la hora de inicio y la hora de finalización. Ver Figura 4-33.

Figura 4-33.



El sistema muestra el siguiente cuadro de diálogo. Ver Figura 4-34.

Figura 4-34.



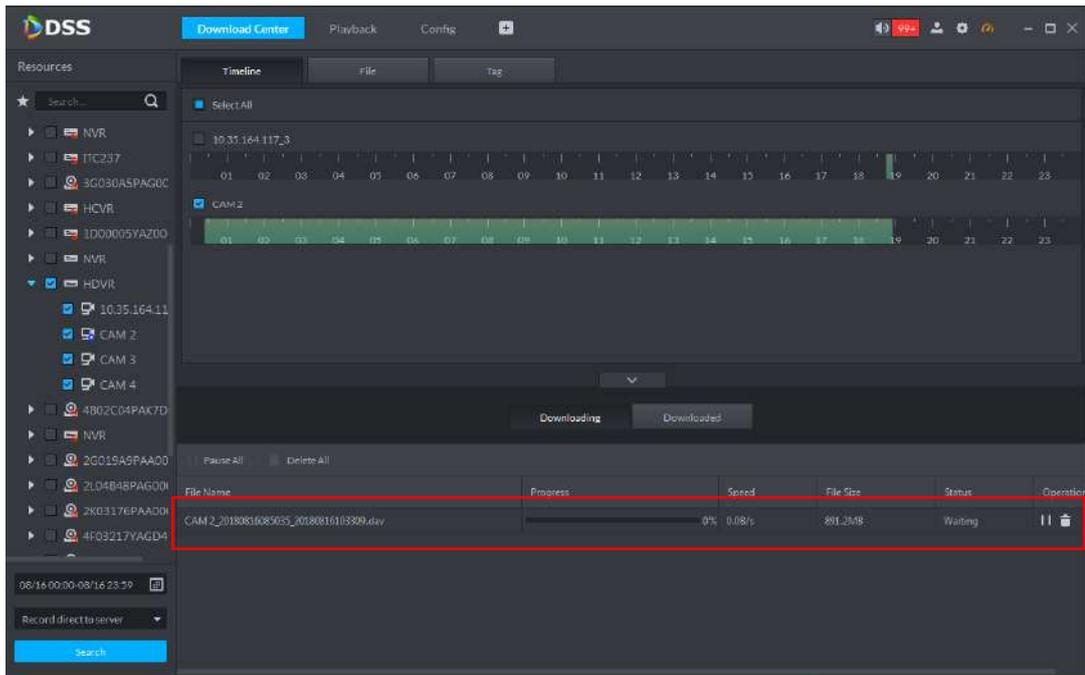
Paso 3 Seleccione el rango de tiempo y luego seleccione el formato de archivo de grabación.

Hay cinco formatos de archivo: dav, avi, mp4, flv y asf. Haga clic en Aceptar. El sistema comienza a

Paso 4 descargar el archivo de registro. Ver Figura 4-35.

Durante el proceso de descarga, puede pausar / reanudar / eliminar la descarga.

Figura 4-35

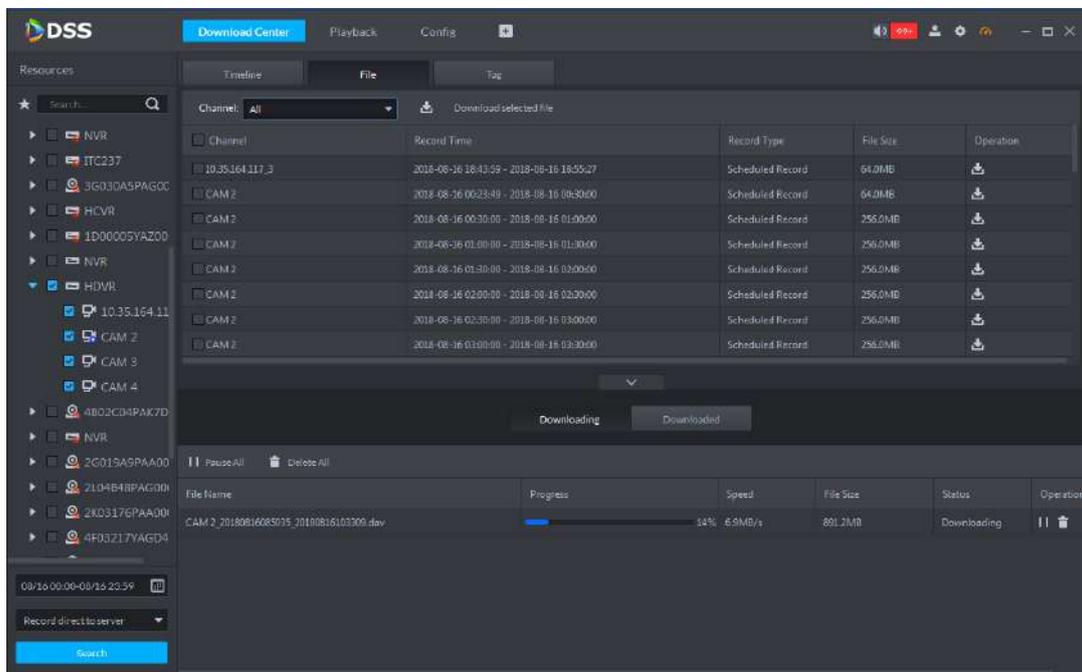


4.3.4.2 Descargar por archivo

Paso 1 Después de buscar el archivo de registro, haga clic en la pestaña Archivo.

El sistema muestra el archivo de registro por lista. Ver Figura 4-36.

Figura 4-36



Paso 2 Haga clic en el  del archivo de registro, es descargar un archivo. O puedes seleccionar varios

grabar archivos al mismo tiempo y luego hacer clic en

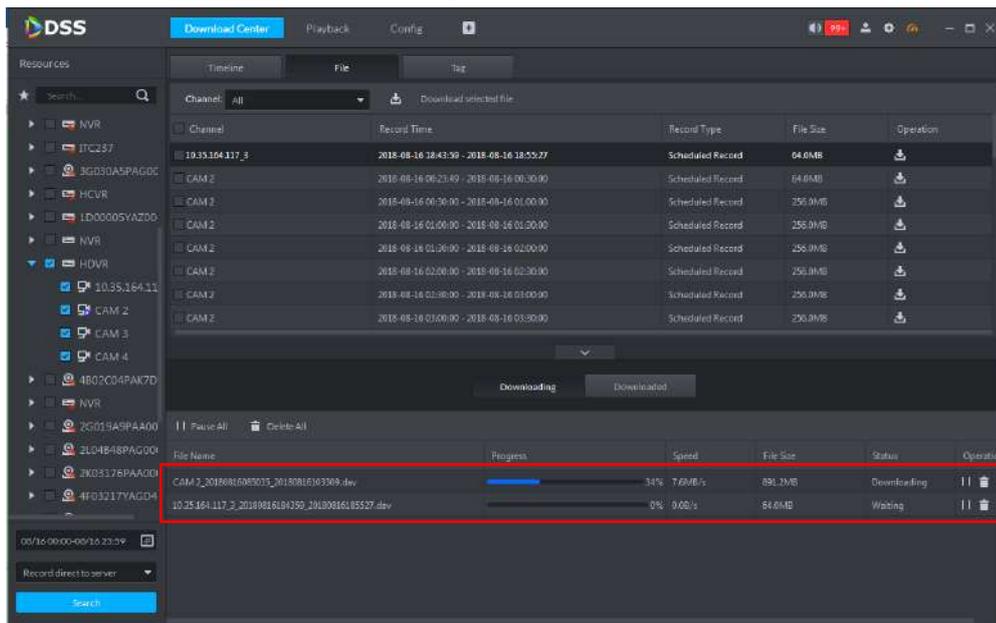


en la parte superior para descargar en el

Mismo tiempo.

El estado del proceso se muestra como en la Figura 4-37. Puede pausar / reanudar / eliminar los archivos de descarga de acuerdo con los requisitos reales.

Figura 4-37



4.3.4.3 Registro de etiquetas



Cuando el sistema esté reproduciendo el archivo de grabación, mueva el mouse a la ventana y luego haga clic

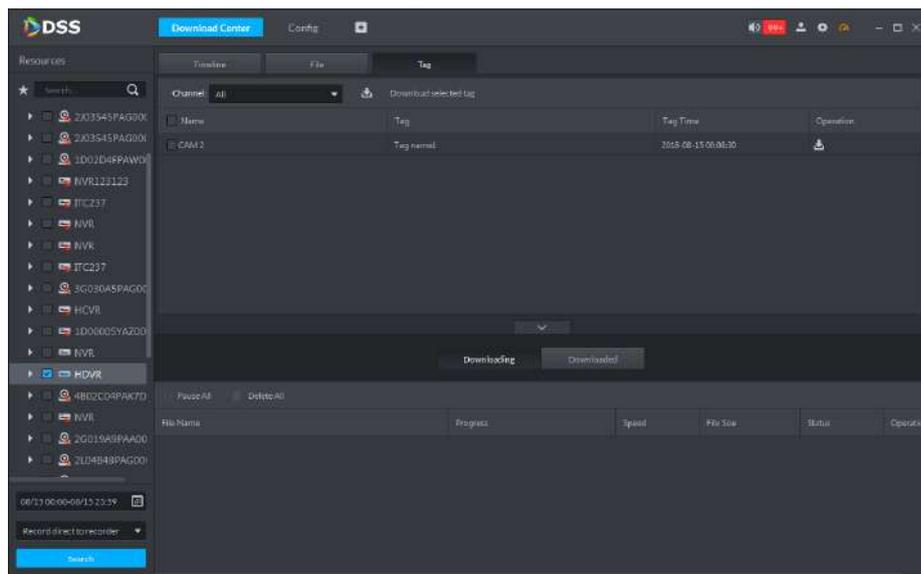


para marcar la etiqueta Solo el registro de etiqueta se muestra en la lista de archivos de registro de etiqueta.

Paso 1 Después de buscar el archivo de registro, haga clic en la pestaña Etiqueta.

El sistema muestra el archivo de etiqueta. Ver Figura 4-38.

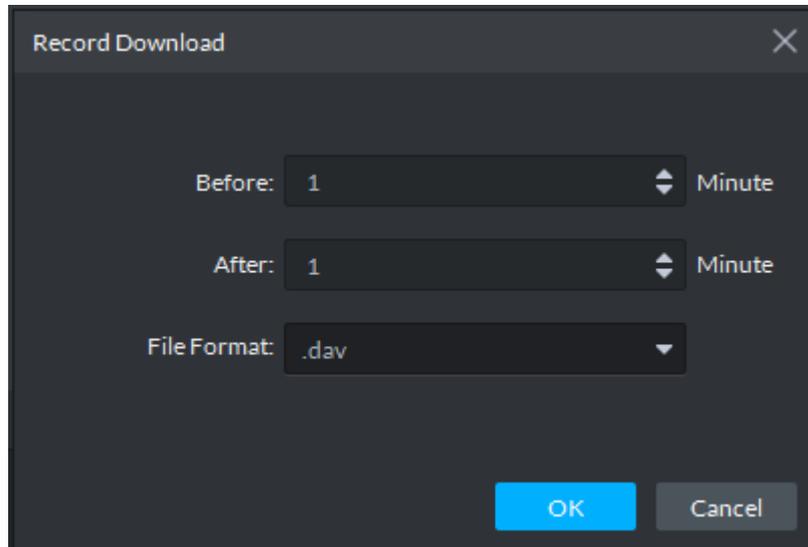
Figura 4-38



Paso 2 Haga clic en el  del archivo de registro, es descargar un archivo. O puedes seleccionar varios grabar archivos al mismo tiempo y luego hacer clic en  en la parte superior para descargar en el Mismo tiempo.

Se muestra la interfaz de descarga de registros. Ver Figura 4-39.

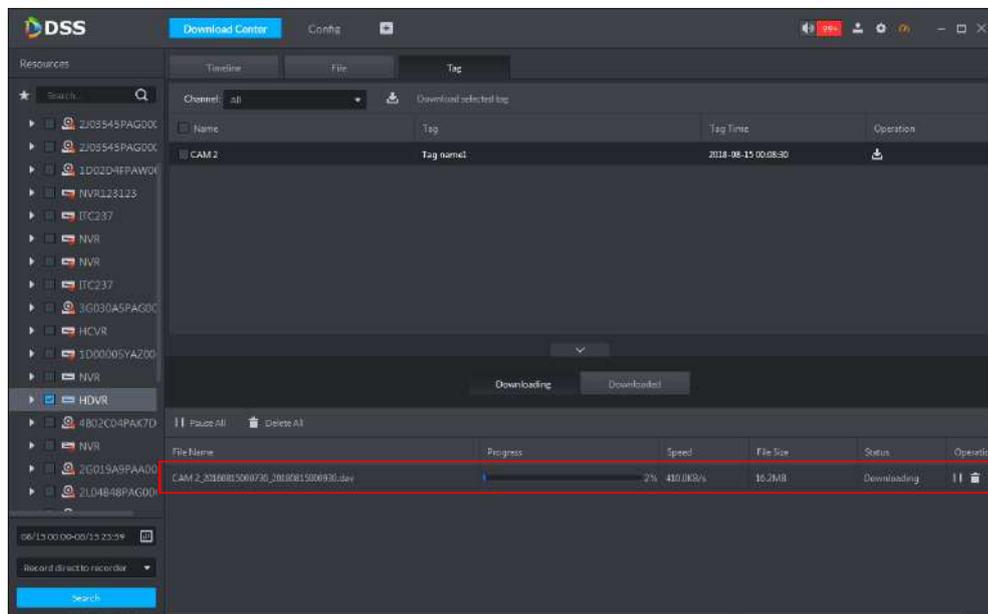
Figura 4-39



Paso 3 Seleccione el período de tiempo antes y después de la etiqueta. Selecciona el formato del archivo.

Paso 4 Haga clic en Aceptar para descargar. El sistema comienza a descargar archivos de registro. Ver Figura 4-40. Durante el proceso de descarga, puede pausar / reanudar / eliminar el proceso de descarga.

Figura 4-40.



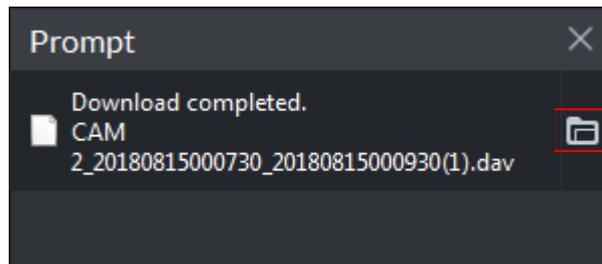
4.3.5 Administrador de descargas

4.3.5.1 Descarga completada

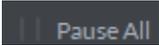
Una vez completada la descarga, el sistema muestra automáticamente un cuadro de diálogo en la esquina inferior derecha. Ver Figura 4-41.

Haga clic en el icono de la carpeta para ver los archivos de registro descargados.

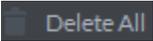
Figura 4-41



4.3.5.2 Pausar / Reanudar descarga

En la pestaña de descarga, haga clic en  para pausar todas las tareas de descarga. Hacer clic  pausar uno descargar tarea Si desea reanudar la descarga, haga clic en el icono correspondiente.

4.3.5.3 Eliminar tarea de descarga

En la pestaña Descarga, haga clic en  para eliminar todas las tareas de descarga. Hacer clic  para eliminar un descargar tarea

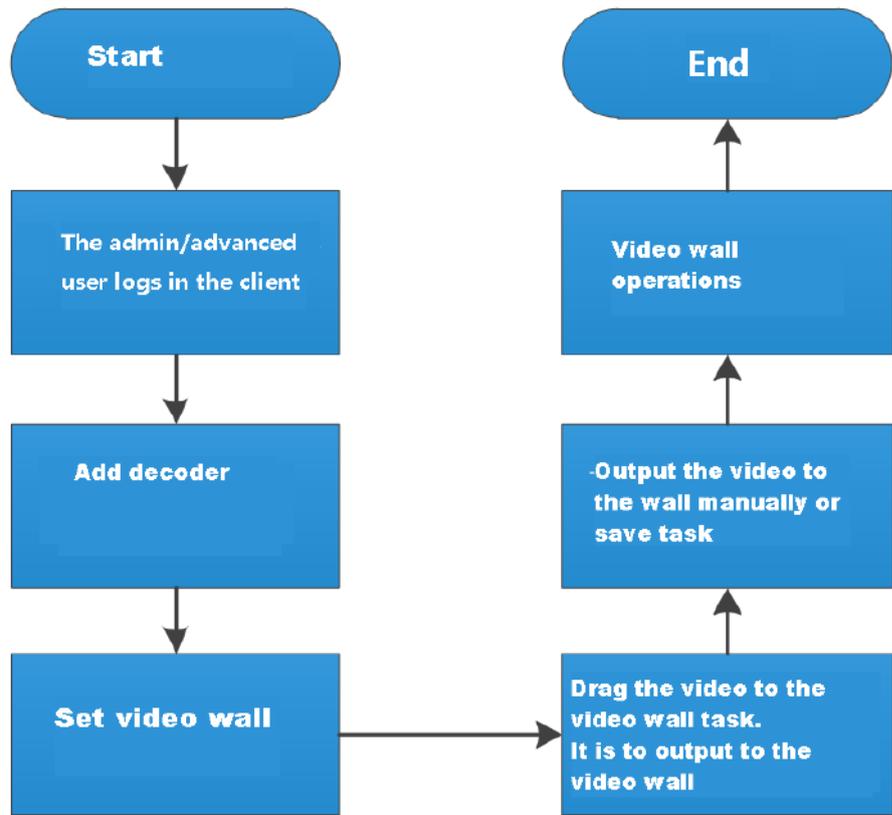
4.4 Salida de video a la pared

Es para emitir la señal de video del dispositivo a la ventana correspondiente de la pared del televisor. Puede ver el video de la señal en la pantalla.

4.4.1 Flujos de funciones

Es para emitir video a la pared de video. Consulte la Figura 4-42 para más detalles.

Figura 4-42



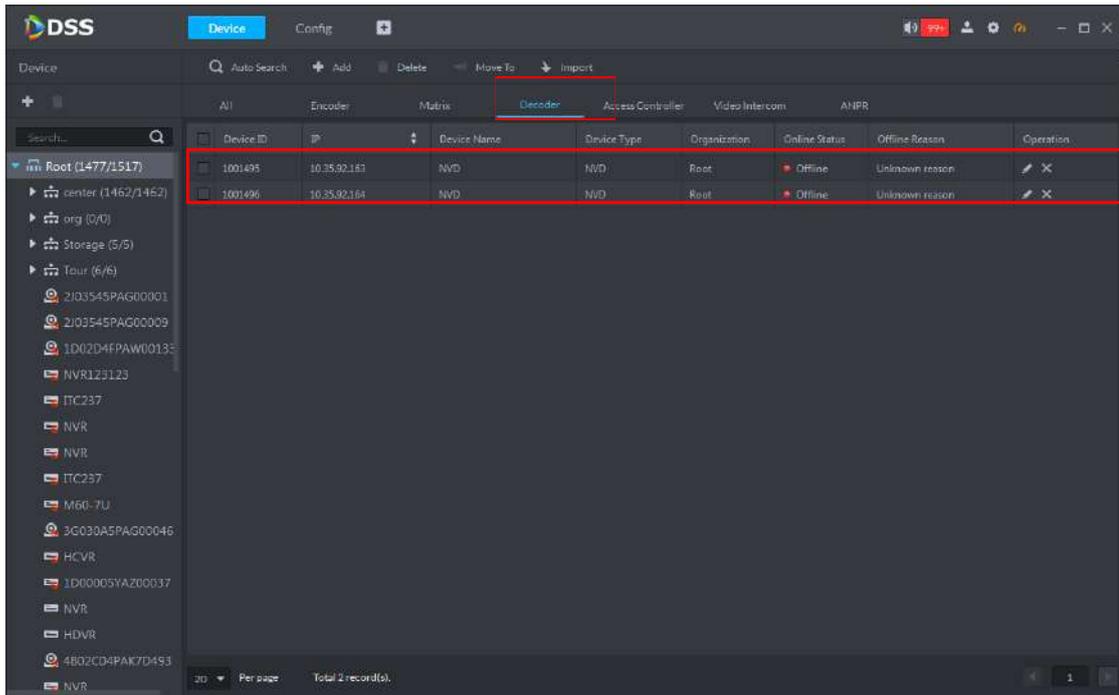
Los flujos comerciales anteriores son solo de referencia. Puede omitir algunos pasos de acuerdo con su situación real.

4.4.2 Agregar decodificador

En la interfaz de administración del dispositivo, puede crear el árbol de organización del dispositivo y agregar el decodificador correspondiente. En este momento, el sistema admite decodificador (NVD), dispositivo matricial (M60 / M70-E / M70-D) y video wall (DSCON3000 / DSCON1000 , DSCON1000 (llamado M30)). Consulte el capítulo 3.7 Administración de dispositivos para obtener más detalles.

Después de agregar el decodificador, el sistema genera automáticamente la interfaz del decodificador. Puede ver la información del decodificador en la pestaña actual. Ver Figura 4-43.

Figura 4-43



4.4.3 Ir al muro de video



Configure una tarea de video wall primero si desea ver una tarea después de ingresar a la interfaz.

En el panel de funciones, haga clic en Video wall, se muestra la interfaz de video wall. Ver Figura 4-44. Consulte la Tabla 4-5 para más detalles.

Figura 4-44.

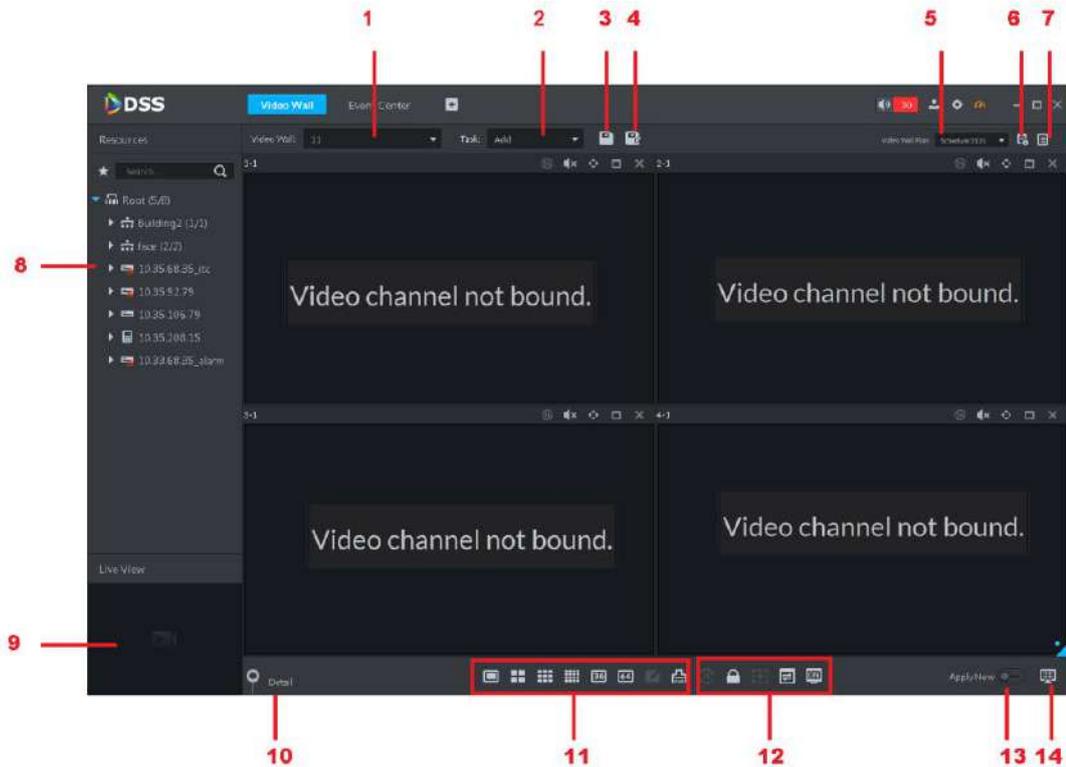


Tabla 4-5

SN	Nombre	Función
1	Pared de video	Haga clic en la lista desplegable para agregar o seleccionar el plan de video wall.
2	Tarea	Haga clic en la lista desplegable para agregar o seleccionar una tarea.
3	Guardar tarea	Haga clic para guardar la configuración actual de la pared de video como una tarea.
4 4	<u>Guardar como tarea</u>	Haga clic para guardar la configuración actual del muro de video como otra tarea.
5 5	Tarea de video wall	Seleccione una tarea y luego haga clic  para transmitir el video al video
6 6	Iniciar / detener tarea	pared. Hacer clic  para dejar de emitir el video a la pared de video.
7 7	Tarea de video wall	Haga clic en el icono, agregar / modificar / eliminar / habilitar la tarea de video wall y la tarea de video wall tour.
8	Árbol de organización del dispositivo	Es para mostrar el nodo de organización del dispositivo, la información del canal del dispositivo, etc.
9 9	Avance	Es para mostrar el canal de video en tiempo real.
10	Detalle	Haz clic en el icono; es para mostrar la información del canal de video de la ventana actual. Puede establecer el tiempo de intervalo, el tipo de flujo de bits, la secuencia predeterminada y la visualización.
11	Ajuste de la ventana	Es para configurar la ventana de visualización de video wall. <ul style="list-style-type: none">  : 1 división.  : 4 divisiones.  : 9 divisiones  : 16 divisiones  : Seleccione otro modo de división o modo de división personalizado.
12	Control de pantalla / video wall	<ul style="list-style-type: none">  : Borra todos los canales de video vinculantes en la pantalla.  //  : Activar / desactivar todos los recorridos.  : Una vez que el sistema abre una ventana en la pantalla de empalme, todos las ventanas están bloqueadas si selecciona bloquear la ventana.  : Agregar marco a la ventana.  : En la ventana decodificada del video wall para mostrar video en tiempo real desde el canal correspondiente.  : Activa / desactiva algunas (todas) pantallas de la matriz de decodificación.

SN	Nombre	Función
13	Aplica ya	Haga clic para enviar el video a la pared inmediatamente.  Cuando el sistema está emitiendo video a la pared por programación, el sistema detiene automáticamente la función Aplicar ahora.
14	Salida a la pared	Cambió el canal de video vinculante cuando el sistema está emitiendo el video a la pared; debe hacer clic en el ícono para generar nuevamente.
15	Ojo de águila	Quando está configurando canales para que salgan a la pared de video, puede hacer clic en el icono para ver los detalles de la pared de video si la cantidad de pantalla es demasiado.

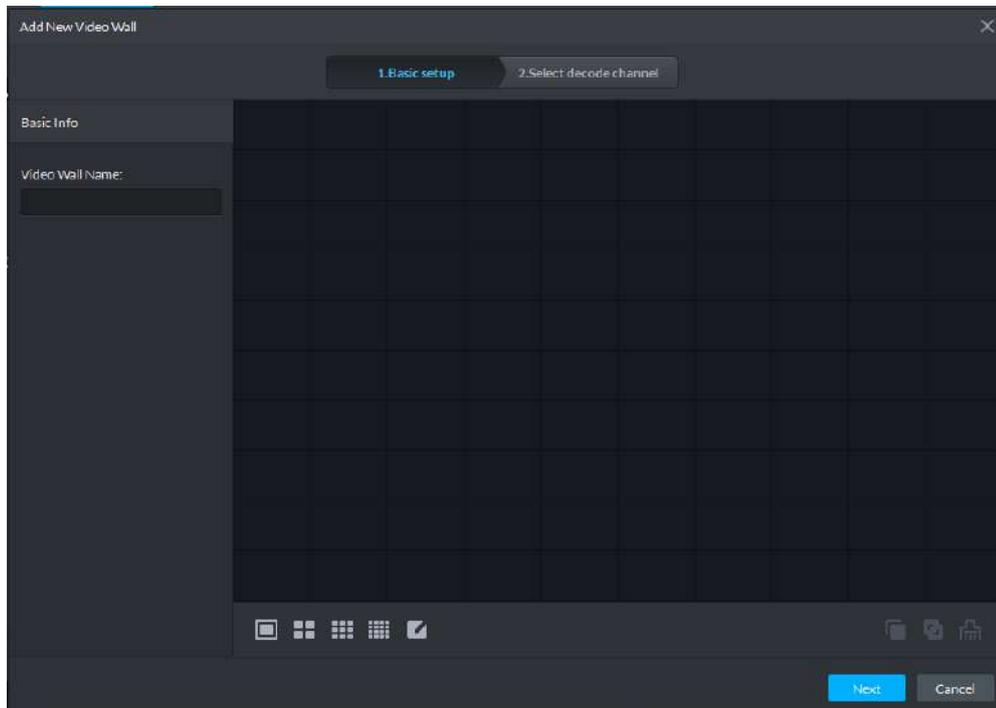
4.4.4 Agregar video wall

Es para crear video wall y enlazar el canal decodificado en la pantalla.

Paso 1 Seleccione la lista desplegable Muro de videos y luego seleccione Agregar nuevo muro de videos.

Se muestra Agregar nueva interfaz de video wall. Ver Figura 4-45.

Figura 4-45



Paso 2 Ingrese el nombre del muro de video y luego seleccione la cantidad de pantalla en la parte inferior de la interfaz.

Haga clic en cualquier lugar de la pantalla para agregar.



- El sistema admite pantallas de 1/4/9/16. Haga clic  para configurar la pantalla personalizada cantidad.
- Haga clic  para eliminar la configuración actual de la pantalla y luego agregar nuevamente.

Paso 3 (Opcional) prensa **【 Cambio 】** botón y luego seleccione varias pantallas, haga clic



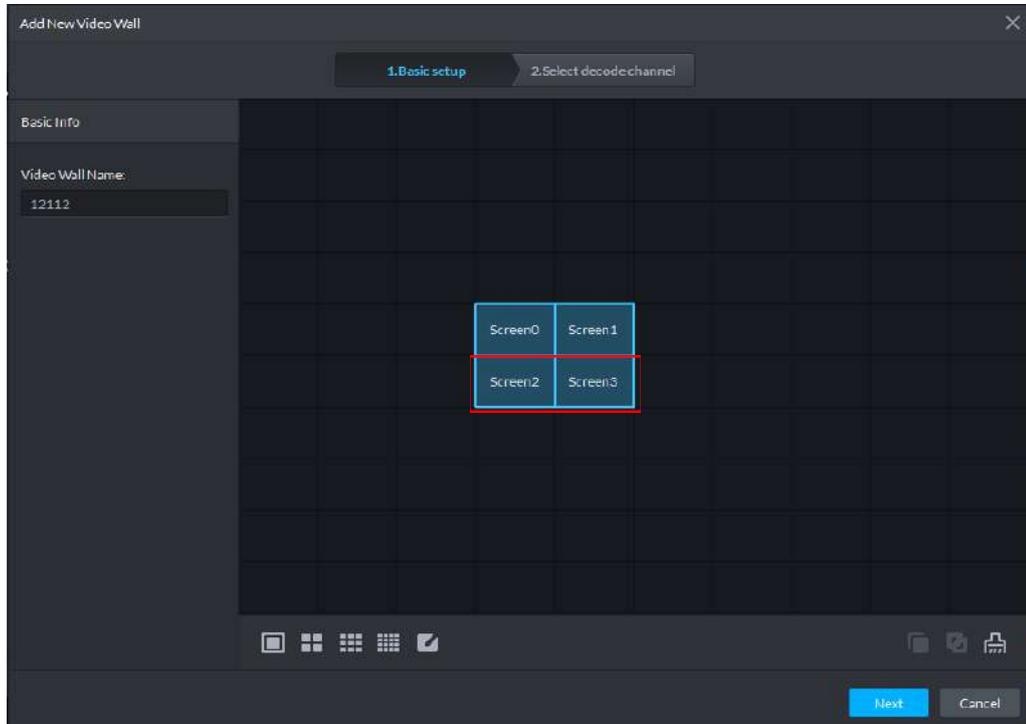
para establecer

como escena de empalme. Ver Figura 4-46.



- Omita el paso anterior si no desea configurar la pantalla de empalme.
- Seleccione una pantalla de empalme y luego haga clic  para cancelar la pared de video de empalme preparar.

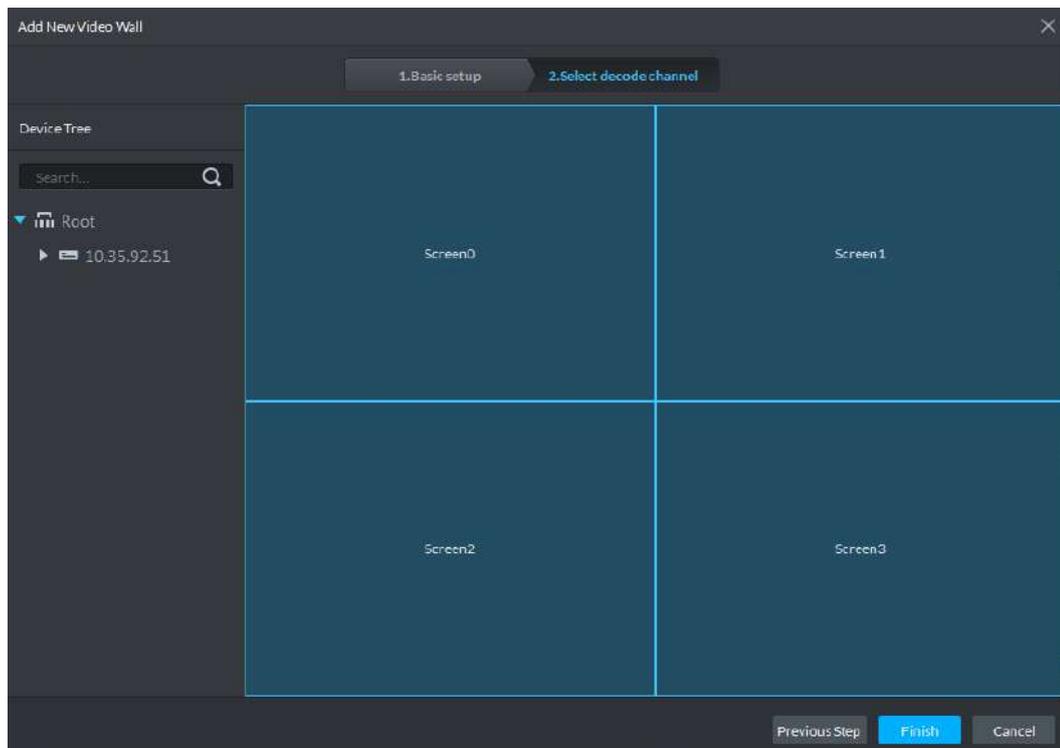
Figura 4-46



Paso 4 Haga clic en Siguiente.

Se muestra la interfaz de selección de canal de decodificación. Ver Figura 4-47.

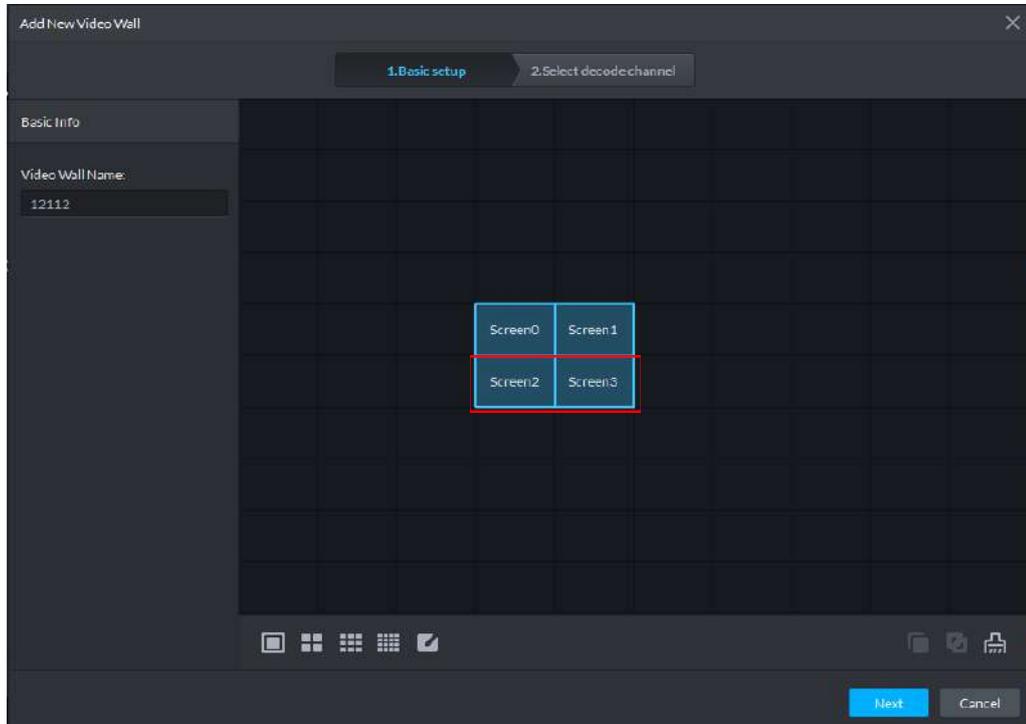
Figura 4-47





- Omita el paso anterior si no desea configurar la pantalla de empalme.
- Seleccione una pantalla de empalme y luego haga clic  para cancelar la pared de video de empalme preparar.

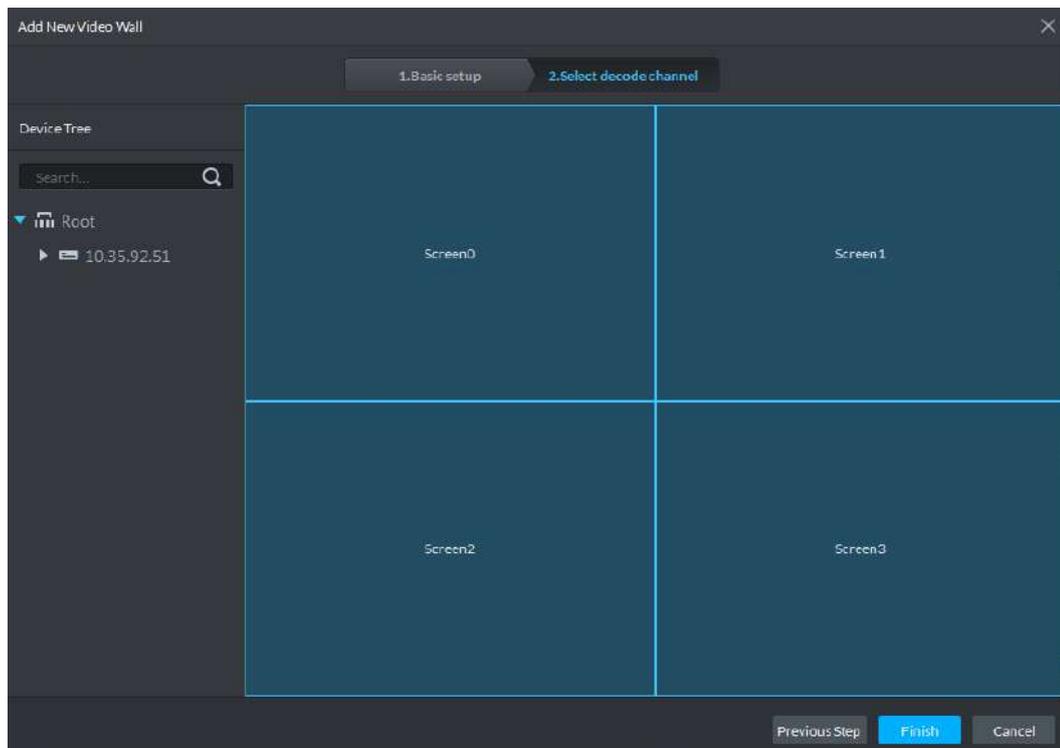
Figura 4-46



Paso 4 Haga clic en Siguiente.

Se muestra la interfaz de selección de canal de decodificación. Ver Figura 4-47.

Figura 4-47

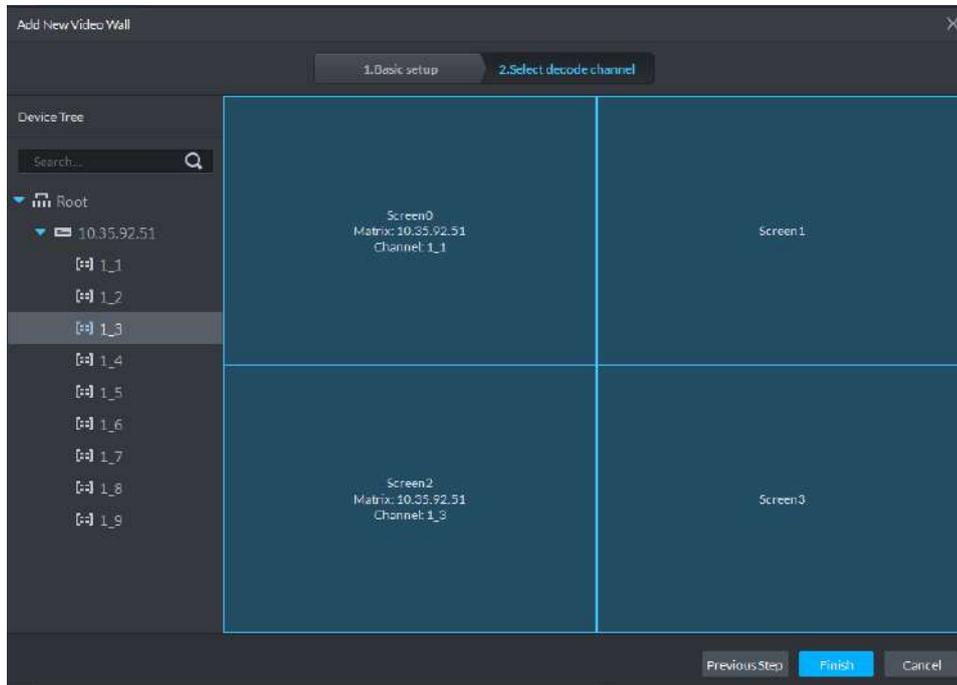


Paso 5 Arrastre el canal descodificado a la izquierda a la pantalla a la derecha para enlazar. Ver figura 4-48.



- Cada pantalla de la pared de empalme debe unir un canal descodificado.
- Un video wall puede unir varios canales descodificados.

Figura 4-48.



Paso 6 Haz clic en Finalizar. El proceso de agregar video wall está completo.

4.4.5 Salida de video a la pared

El sistema puede emitir video a la pared según la tarea, aplicarlo manualmente o según el plan de programación.

4.4.5.1 Aplicar ahora (salida manual)

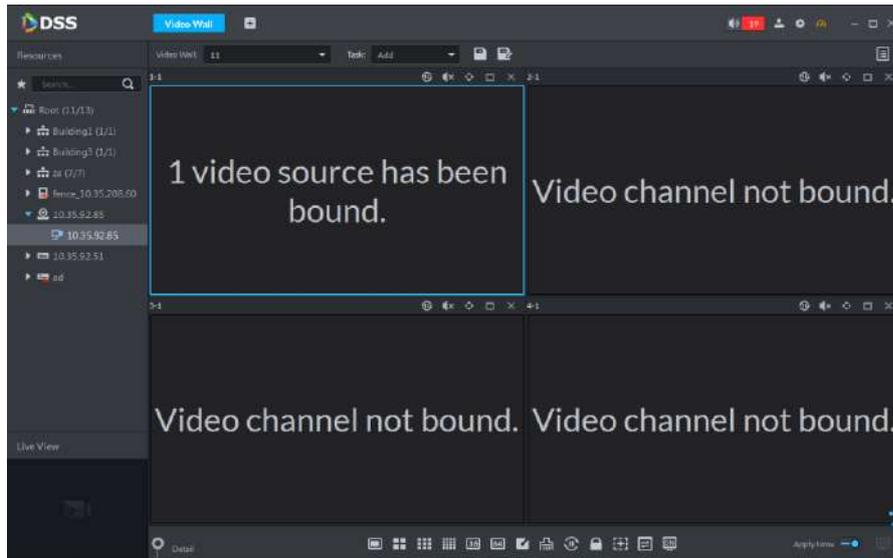
Es arrastrar el canal de video al muro de video para que el video salga al muro.

Paso 1 Seleccione un muro de video de la lista desplegable.

Paso 2 Hacer clic **Apply Now** a la salida de video a la pared de inmediato.

Paso 3 Arrastre el canal de video de la izquierda a la pantalla de la derecha para vincular. Véase la figura 4-49.

Figura 4-49

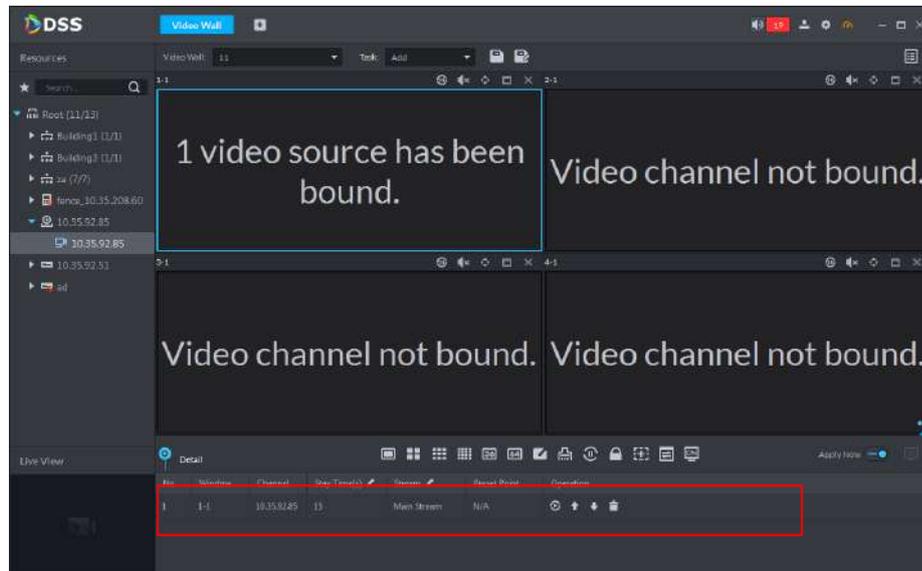


Paso 4 Seleccione una pantalla y luego haga clic en el botón Detalle en la parte inferior de la interfaz.

El sistema muestra la interfaz de configuración del canal. Ver Figura 4-50. Es para ver la información del canal de enlace de pantalla. Al mismo tiempo, puede establecer el período de permanencia de cada canal, el tipo de flujo de bits, la secuencia predeterminada y de visualización, etc.

- Hacer clic , que es abrir el vídeo en tiempo real del canal actual.
- Cuando haya varios canales vinculantes, haga clic en  para ajustar el canal de video secuencia de visualización
- Hacer clic  para eliminar el canal de video.

Figura 4-50



4.4.5.2 Tarea de salida al muro

Es para guardar la configuración actual de la pared de video como tarea. La próxima vez, puede seleccionar la tarea para enviar el video correspondiente a la pared de video directamente.

Paso 1 En la lista desplegable Tarea, seleccione Agregar.

Paso 2 Arrastre el canal de video a la izquierda a la pantalla a la derecha.

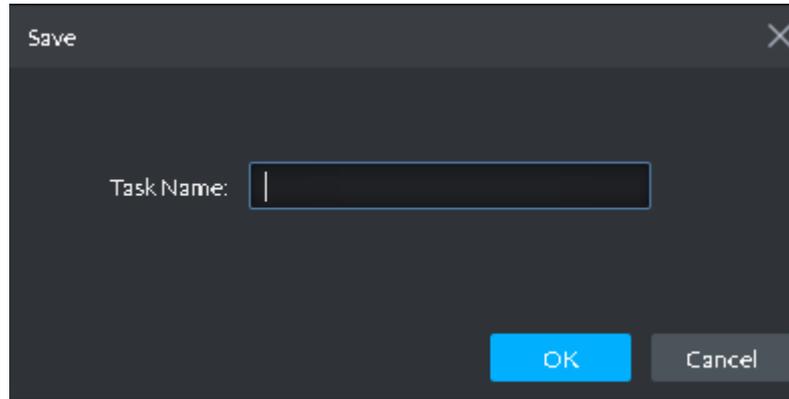
Paso 3 Hacer clic .

Se muestra la interfaz Guardar. Ver Figura 4-51.



Si ha seleccionado una tarea, arrastre el canal de video para atar y después haga clic , eso es para guardarlo como otra tarea.

Figura 4-51



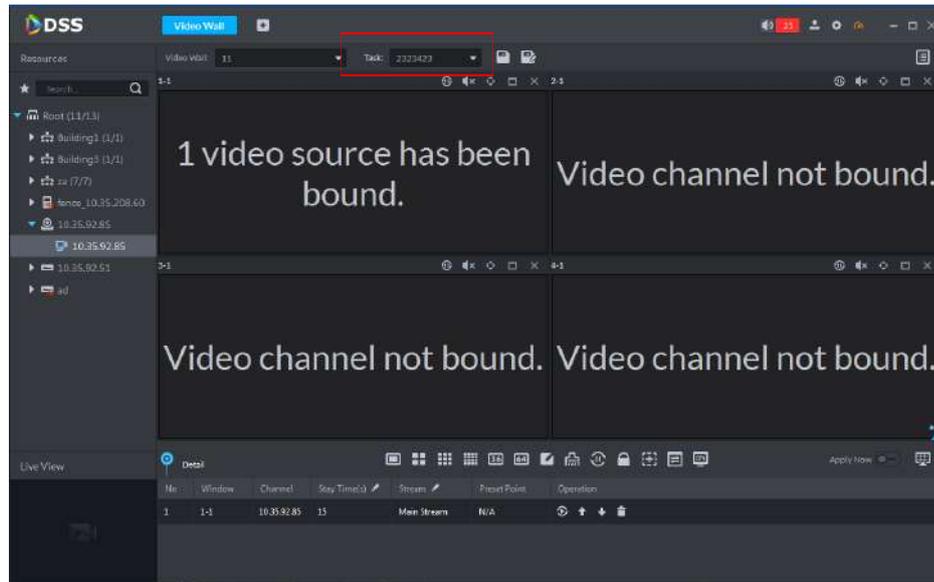
Paso 4 nombre de la tarea de entrada y haga clic en OK.

El sistema envía automáticamente la tarea actual a la pared de video. Ver Figura 4-52.



- Si ha seleccionado una tarea, arrastre el canal de video para atar y después haga clic , eso es para guardarlo como otra tarea. La tarea recién guardada se enviará a la pared automáticamente.
- Después de enviar la tarea al muro de video, puede hacer clic en  en la parte inferior derecha esquina para emitir manualmente el video a la pared si ha cambiado el canal de video vinculante.
- Después de enviar la tarea a la pared de video, haga clic en  /  en la parte inferior, tú puede activar / desactivar la gira.

Figura 4-52



Paso 5 Seleccione una pantalla y luego haga clic en Detalle.

Es para ver la información del canal de enlace de pantalla. Al mismo tiempo, puede establecer el período de permanencia de cada canal, el tipo de flujo de bits, la secuencia predeterminada y de visualización, etc.

- Hacer clic , es abrir video en tiempo real del canal actual en la parte inferior izquierda esquina.
- Cuando haya varios canales vinculantes, haga clic en  para ajustar el canal de video secuencia de visualización
- Hacer clic  para eliminar el canal de video.

4.4.6 Configuración del plan de video wall

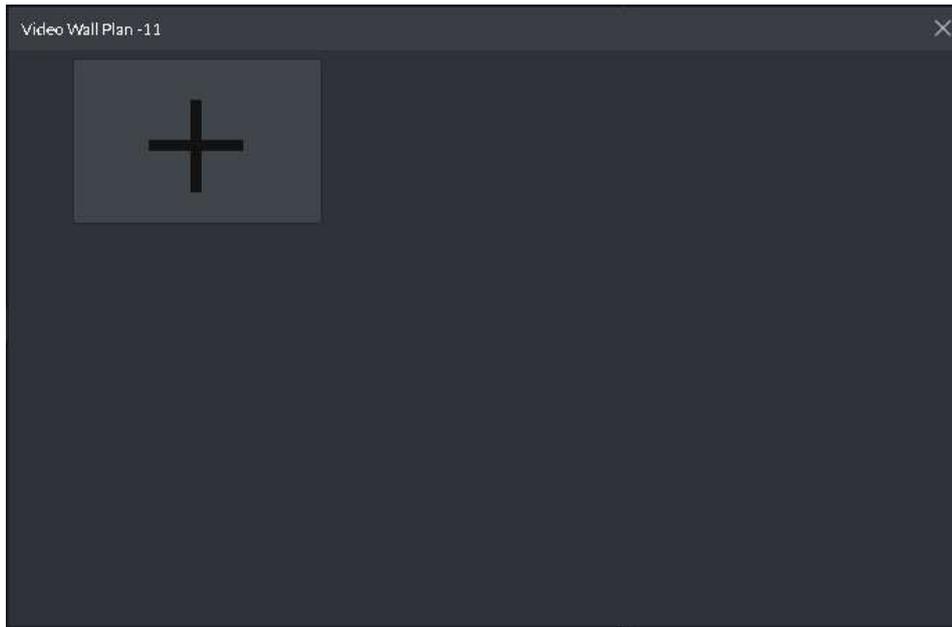
El plan de video wall es establecer varias tareas de video wall juntas de acuerdo con su tiempo de trabajo y duración.

Haga clic en el  en la esquina superior derecha, se muestra la interfaz del plan de video wall. Ver figura

4-53. Puede establecer un plan de programación y un plan de viaje de acuerdo con los requisitos reales.

- Plan de programación: consiste en establecer la hora de inicio / finalización de cada tarea. Si la tarea especificada no es para un día (24 horas), puede configurar para ejecutar otra tarea.
- Plan de recorrido: consiste en establecer el intervalo de cada tarea y la secuencia de las tareas. El sistema genera estas tareas repetidamente.

Figura 4-53



4.4.6.1 Agregar plan de horario

Paso 1 Mueva el cursor a la  y luego seleccione Programar. Ver Figura 4-54.
Se muestra la interfaz del plan de programación. Ver Figura 4-55.

Figura 4-54

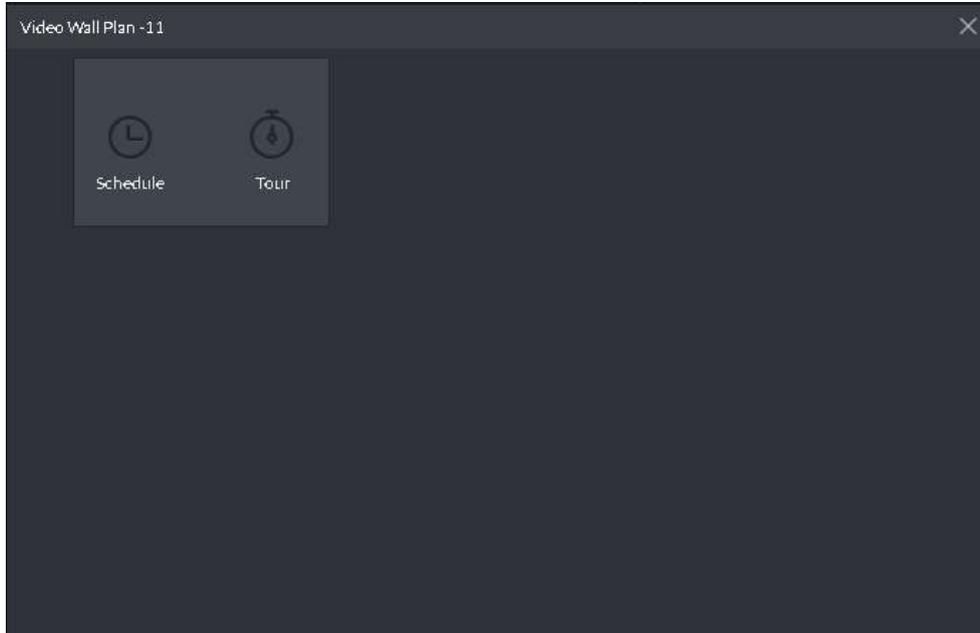
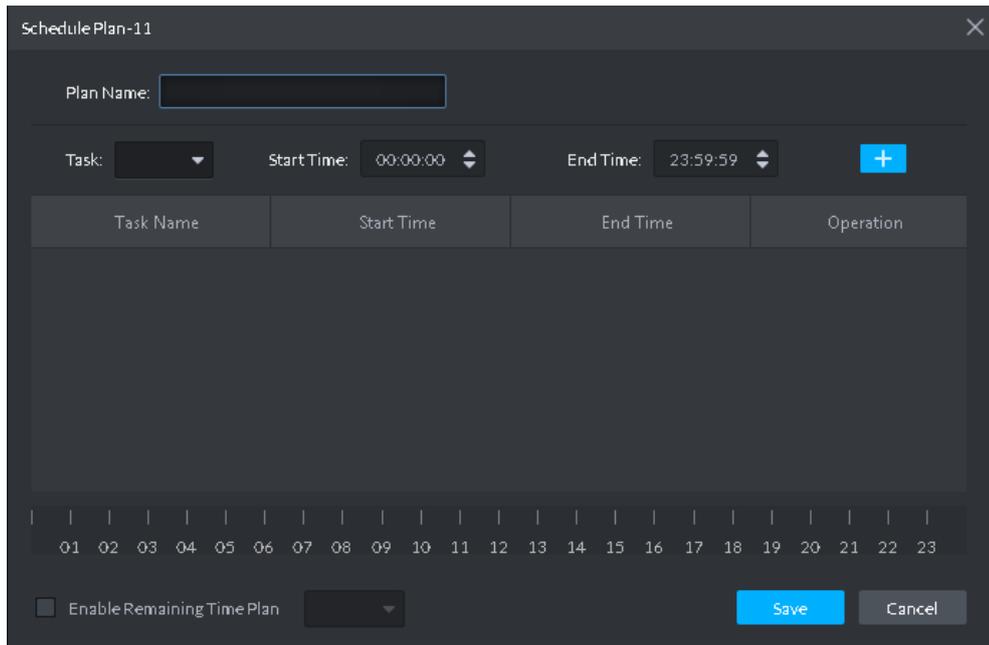


Figura 4-55



Paso 2 Ingrese un nombre de plan.

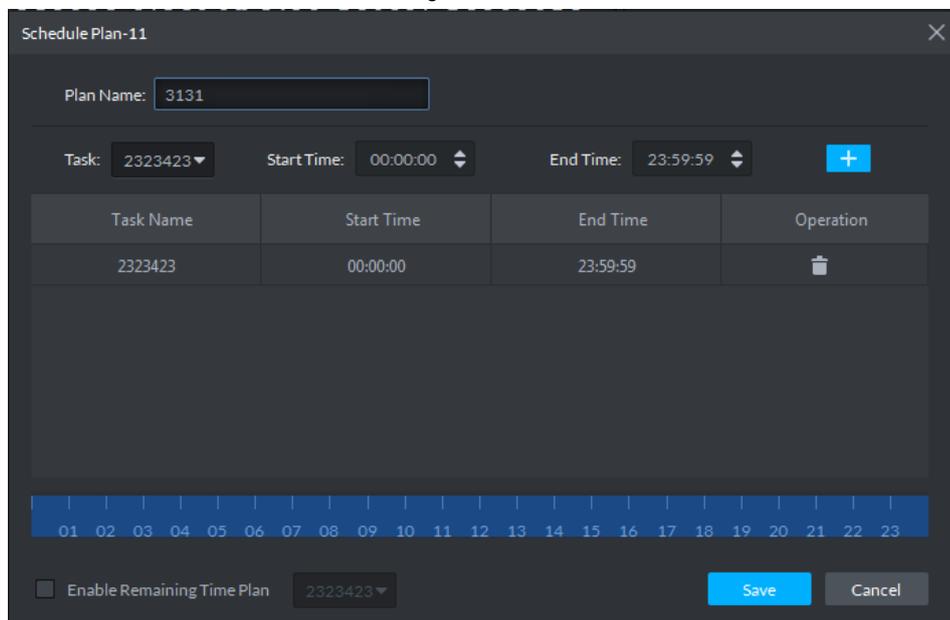
Paso 3 Seleccione una tarea y luego tarea de entrada Hora de inicio / fin. Haga clic en + para agregar a la lista.

Repita las operaciones anteriores para agregar más tareas. Asegúrese de que el tiempo de la hora de inicio / final de cada tarea no es lo mismo. Ver Figura 4-56.



Si la tarea especificada no es para un día (24 horas), puede marcar la casilla para habilitar el plan de tiempo restante en la esquina inferior izquierda para ejecutar otra tarea.

Figura 4-56



Paso 4 Haga clic en Guardar para completar el proceso de adición.

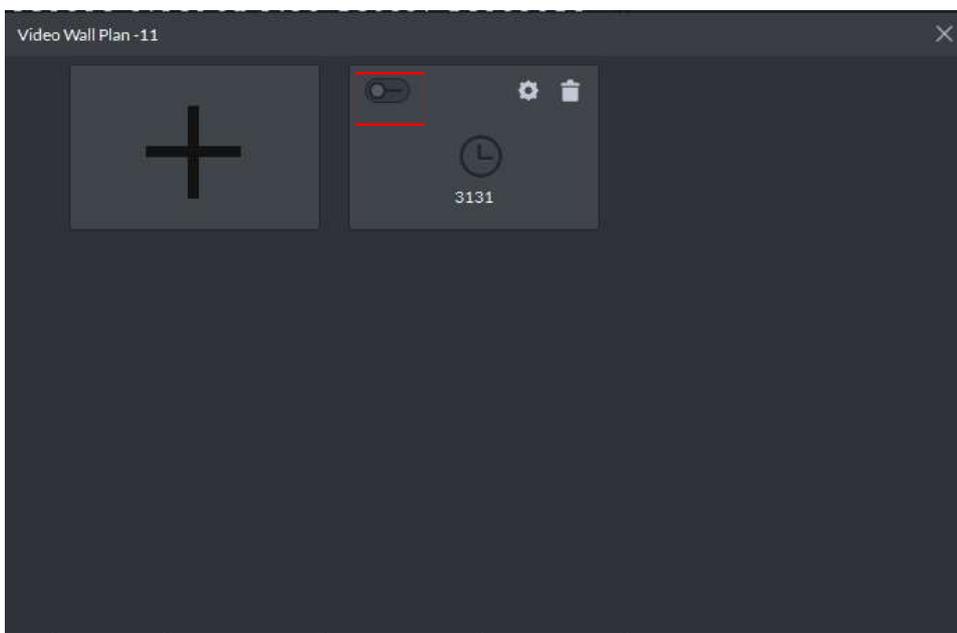
Paso 5 En la lista del plan, haga clic en  a la salida de vídeo según el plan previsto. Véase la figura 4-57.



- No se puede emitir video de varios planes a la pared de video al mismo tiempo. Una vez que uno plan es válida, la anterior es nulo.

- Hacer clic  a modificar el plan.
- Hacer clic  para eliminar el plan

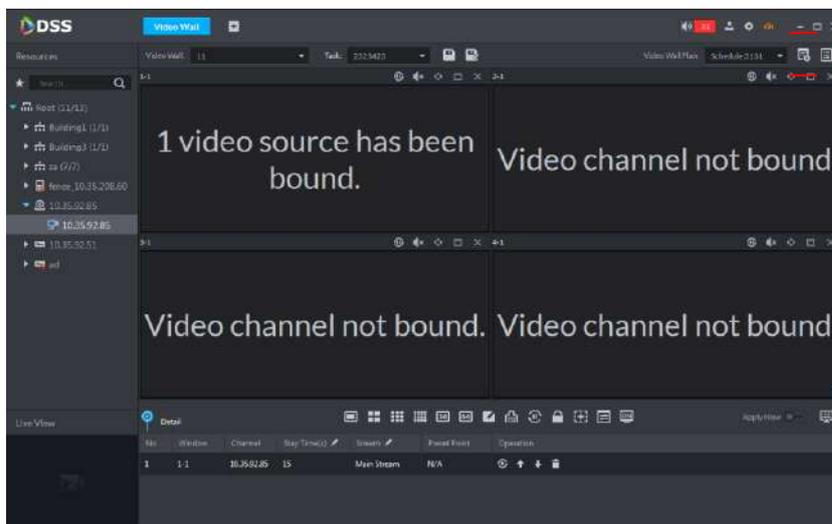
Figura 4-57



Cuando el plan de video wall esté funcionando, haga clic en  para detener el plan actual. Ver Figura 4-58.

El ícono se convierte , Haga clic para volver a enviar el video a la pared. Si quieres usar otro plan de video wall, vaya a la lista de programación para habilitar otro plan.

Figura 4-58



4.4.6.2 Agregar plan de viaje

- Paso 1 Mueva el cursor a + y luego seleccione recorrido. Ver Figura 4-59.
Se muestra la interfaz plan de recorrido. Ver Figura 4-60.

Figura 4-59

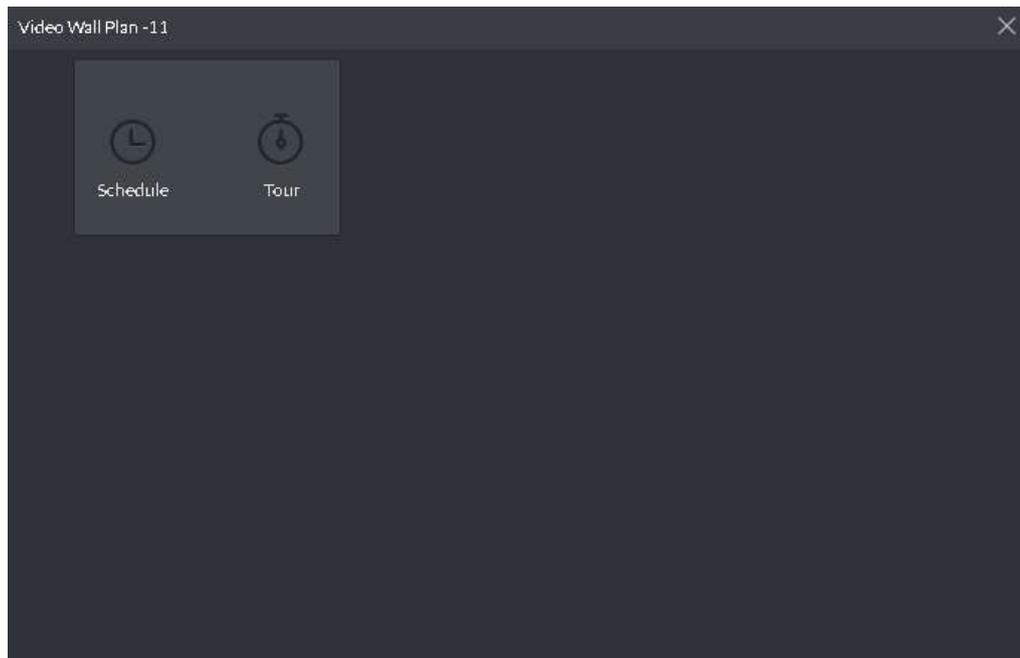
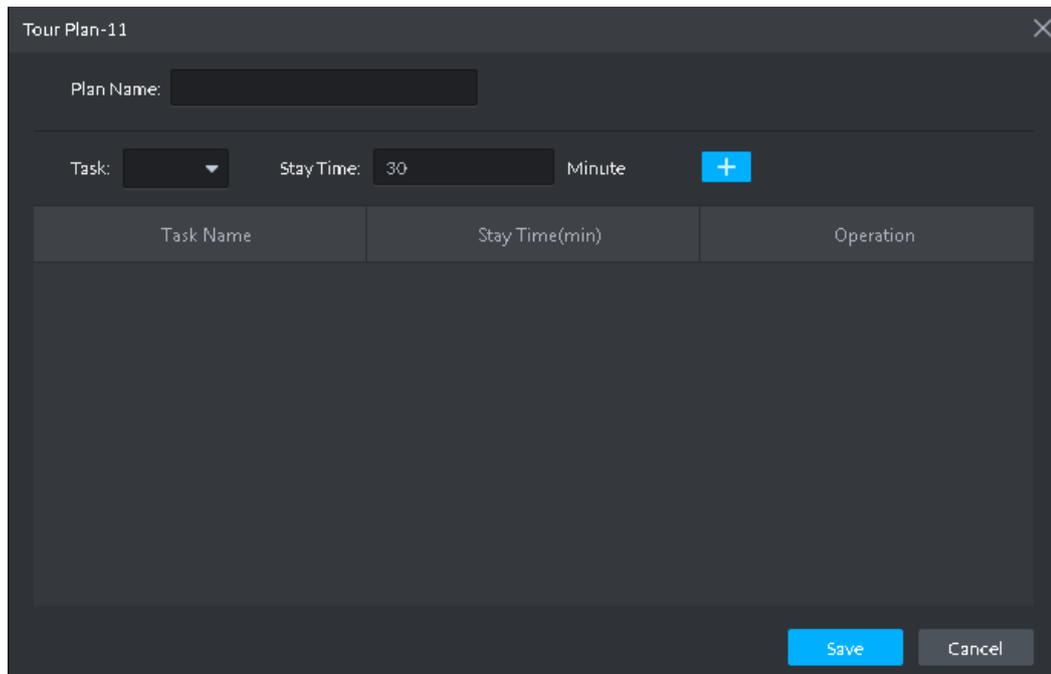


Figura 4-60.



Paso 2 Ingrese un nombre de plan.

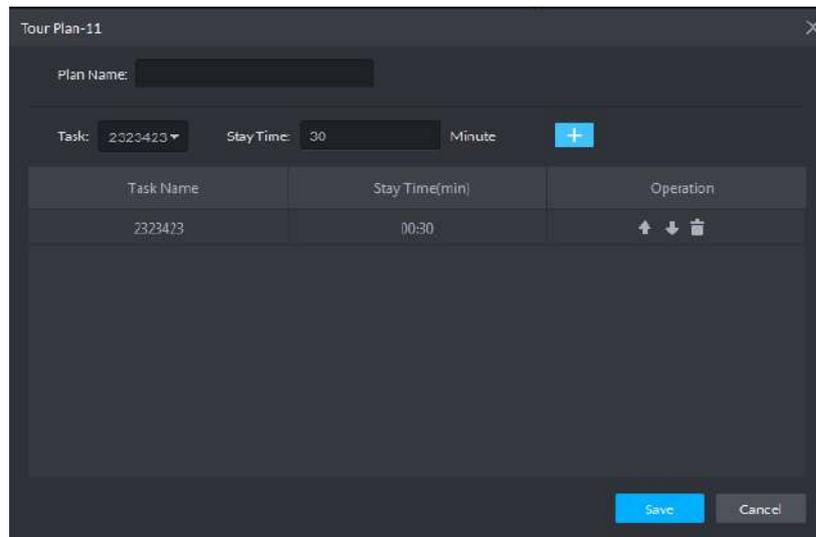
Paso 3 Seleccionar un intervalo de entrada de la tarea, haga clic en + para añadir a la lista.

Repita los pasos anteriores para agregar más tareas. Ver Figura 4-61.



Hacer clic  /  es para ajustar la secuencia de visualización de tareas.

Figura 4-61



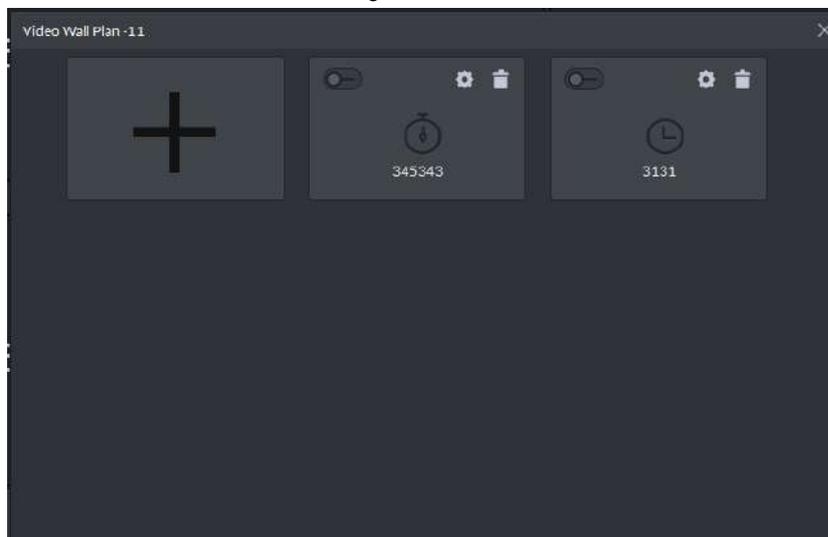
Paso 4 Haga clic en Guardar para completar el proceso de adición.

Paso 5 En la lista del plan, haga clic en  para emitir el video por plan de viaje. Ver Figura 4-62.



- No se puede emitir video de varios planes a la pared de video al mismo tiempo. Una vez que uno plan es válida, la anterior es nulo.
- Hacer clic  a modificar el plan.
- Hacer clic  para eliminar el plan

Figura 4-62



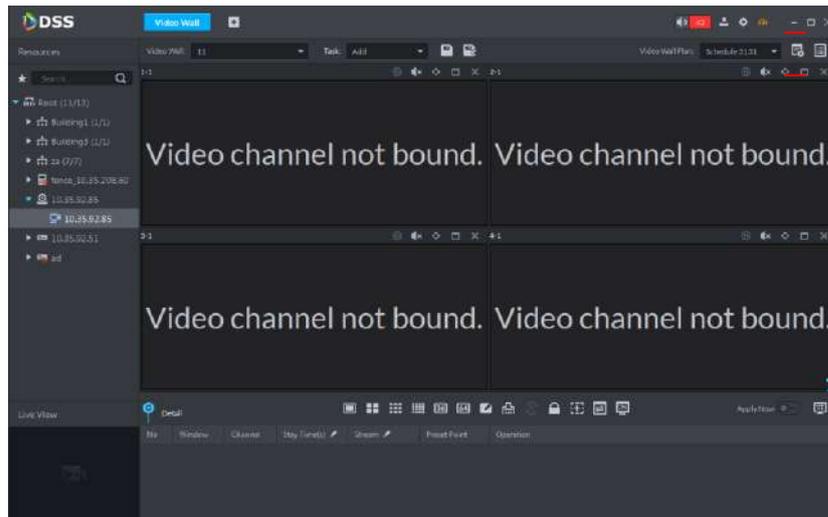
Quando el plan de video wall esté funcionando, haga clic en



para detener el plan actual. Vea la figura 4-63

El ícono se convierte , Haga clic para volver a enviar el video a la pared. Si quieres usar otro plan de video wall, vaya a la lista de programación para habilitar otro plan.

Figura 4-63.



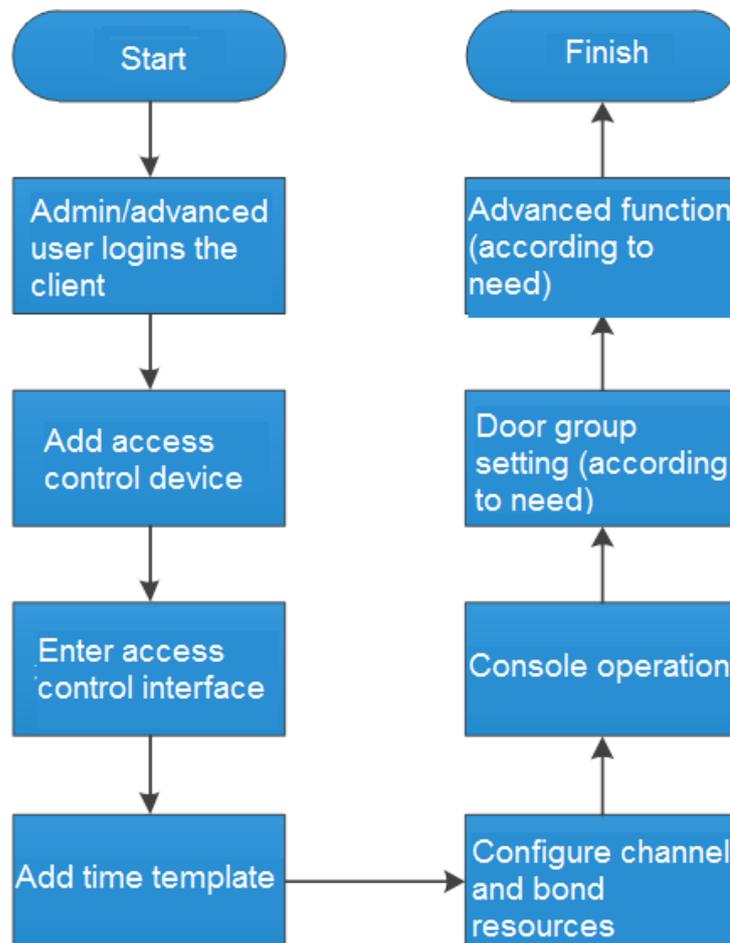
4.5.4.5 Control de acceso

Llevar a cabo el control remoto de los dispositivos de control de acceso (A&C); autorización de grupo de apoyo de la puerta y de Configuración de reglas de desbloqueo.

4.5.1 Flujos de funciones

Para llevar a cabo el control de acceso, por favor complete el flujo siguiente. Ver Figura 4-64.

Figura 4-64





Los flujos de funciones anteriores son solo de referencia. Puede omitir algunos pasos de acuerdo con su situación real.

4.5.2 Agregar dispositivo de control de acceso

A **Dispositivo** interfaz, configurar árbol de dispositivos y los dispositivos de control de acceso add. Consulte el capítulo 3.7 Administración de dispositivos "para obtener más detalles. Después de agregar, **Dispositivo** interfaz genera

Control de acceso pestaña automáticamente, que muestra la información del dispositivo de control de acceso. Ver Figura 4-65.

Figura 4-65.

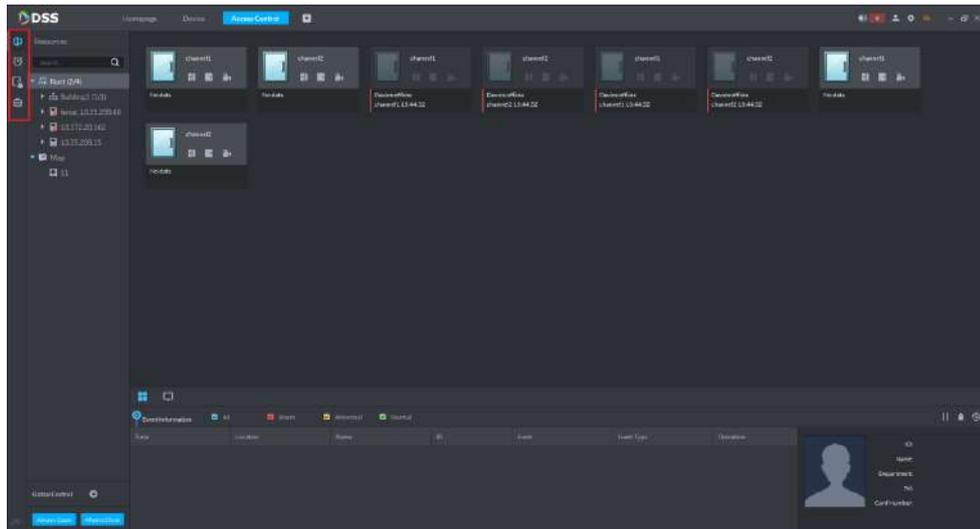
The screenshot shows the DSS Device management interface. The left sidebar displays a tree view of devices, including Root (23/26), DVR (0/0), IPC (2/3), FaceDevice (2/2), GDPR (0/1), ACC (5/5), nlesha (0/0), and NVR123123. The main area shows a table of devices under the 'Access Controller' tab. The table has columns for Device ID, IP, Device Name, Device Type, Organization, Online Status, Offline Reason, and Operation. The table contains five rows of data, all with 'Online' status.

Device ID	IP	Device Name	Device Type	Organization	Online Status	Offline Reason	Operation
1000056	10.35.80.2	10.35.80.2	ABC Central Con...	ACC	Online		
1000053	10.35.80.4	10.35.80.4	Access Controller	ACC	Online		
1000050	10.35.80.5	10.35.80.5	Access Controller	ACC	Online		
1000052	10.35.80.7	10.35.80.7	Access Controller	ACC	Online		
1000054	10.35.92.79	10.35.92.79	Access Controller	ACC	Online		
1000055	10.35.93.67	10.35.93.67	ABC Central Con...	Root	Online		

4.5.3 Acceso a la interfaz de control de acceso

En la zona de funciones, haga clic en **Control de acceso** para ingresar a la interfaz de control de acceso. Ver Figura 2-6. Haga clic en las pestañas de la izquierda para ingresar a la interfaz de configuración correspondiente.

Figura 4-66.

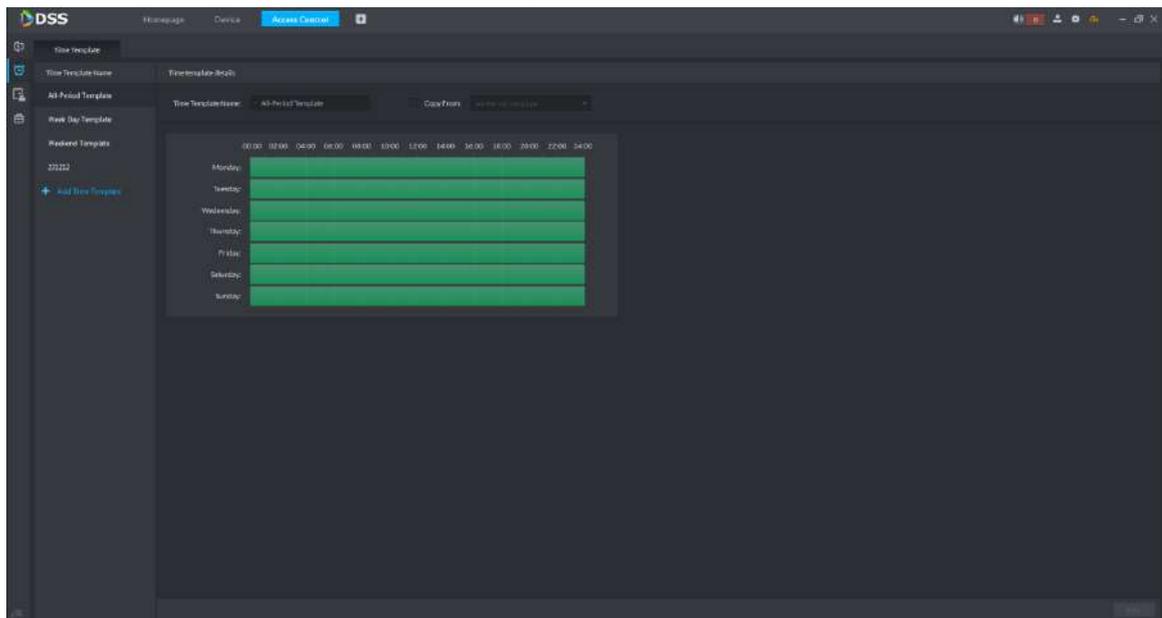


4.5.4 Agregar plantilla de tiempo

Paso 1 Hacer clic  a la izquierda de **Control de acceso** interfaz.

El sistema muestra **Plantilla de tiempo** interfaz. Ver Figura 4-67. La plantilla de tiempo predeterminada incluye la plantilla de todo el período, la plantilla del día de la semana y la plantilla del fin de semana.

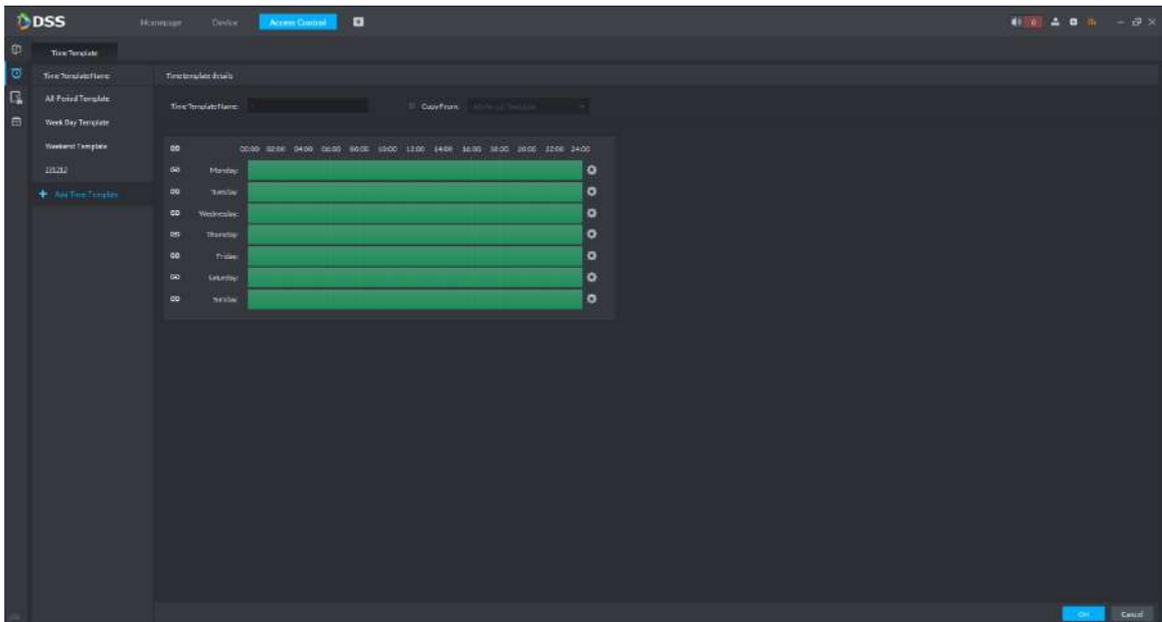
Figura 4-67



Paso 2 Hacer clic **Agregar plantilla de tiempo**.

El sistema muestra **Detalles de plantilla de tiempo** interfaz. Véase la figura 4-68.

Figura 4-68

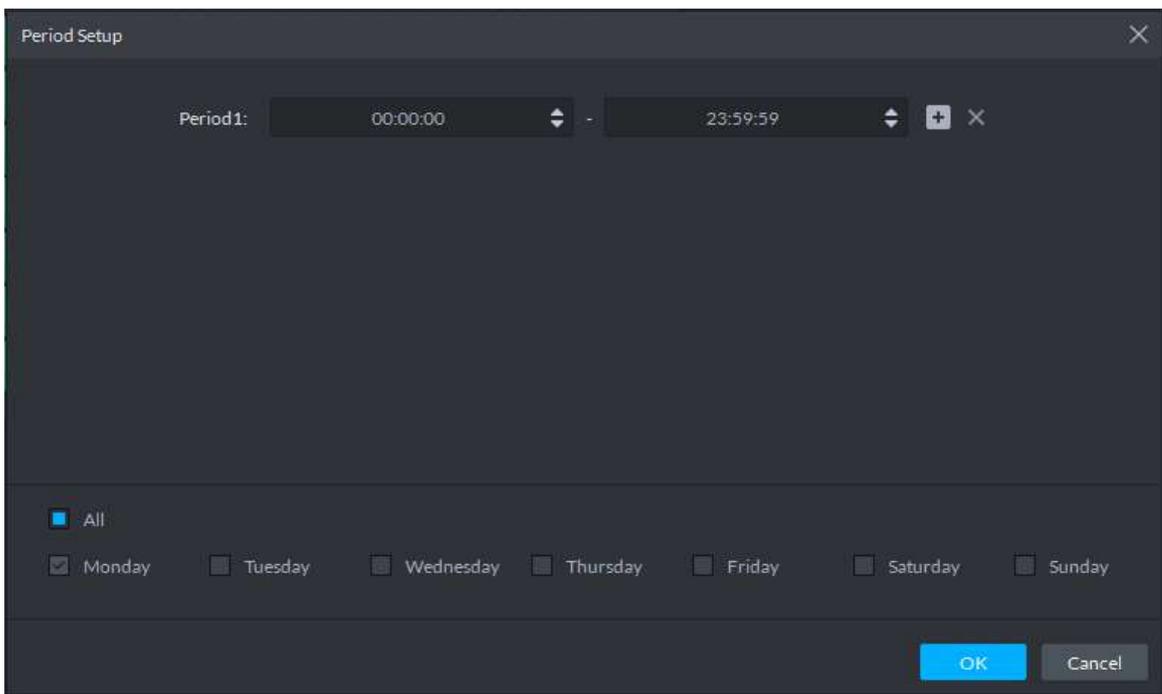


Paso 3 Introduce el nombre de plantilla de tiempo y ajustar el tiempo de tres maneras.

- **garrapata Copiado de**, seleccione la plantilla predeterminada existente y copie el tiempo de la plantilla predeterminada.
- Arrastre el eje de tiempo con el mouse directamente. Si se ha ajustado la hora, se mostrará una goma de borrar, lo que borrará la hora en la posición arrastrado. De lo contrario, se mostrará un lápiz, que agregará el tiempo en la posición arrastrada.
- Hacer clic . Ver Figura 4-69. Establecer período y semana, haga clic en  para agregar múltiples períodos, o haga clic  para eliminarlos Al finalizar, haga clic en **OKAY**, guardar y volver a

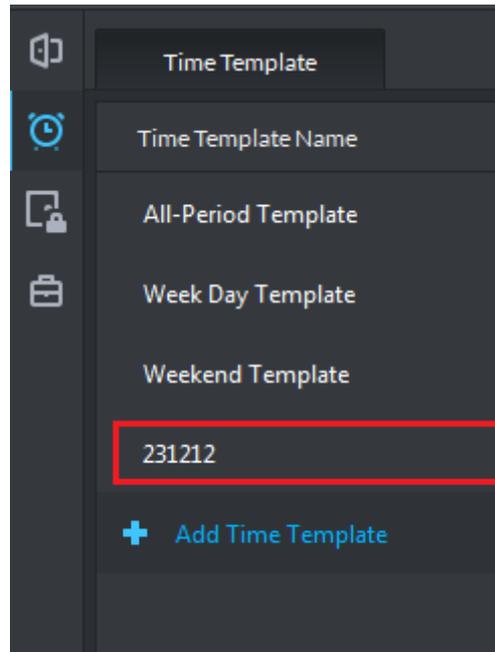
Detalles de plantilla de tiempo interfaz.

Figura 4-69



Paso 4 Hacer clic **OKAY**,
Una plantilla de tiempo se ha añadido. Ver Figura 4-70.

Figura 4-70.



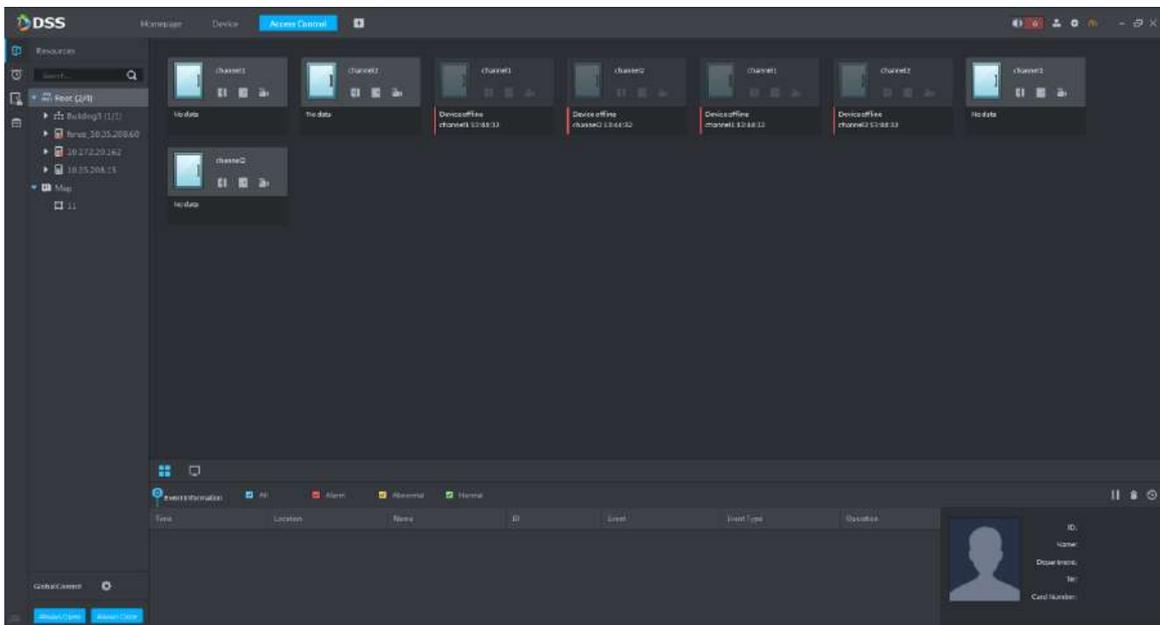
4.5.5 Configuración del canal de control de acceso

Establezca el parámetro del canal y enlace el video.

Paso 1 Hacer clic  a la izquierda de **Control de acceso** interfaz.

El sistema muestra **Consola** interfaz. Ver Figura 4-71.

Figura 4-71



Paso 2 En el árbol de dispositivos izquierda, haga clic en el botón derecho del ratón sobre un canal, y seleccione **Puerta Configuración**. Ver Figura 4-72. El sistema muestra **Configuración de la puerta** interfaz. Ver Figura 4-73.

Figura 4-72

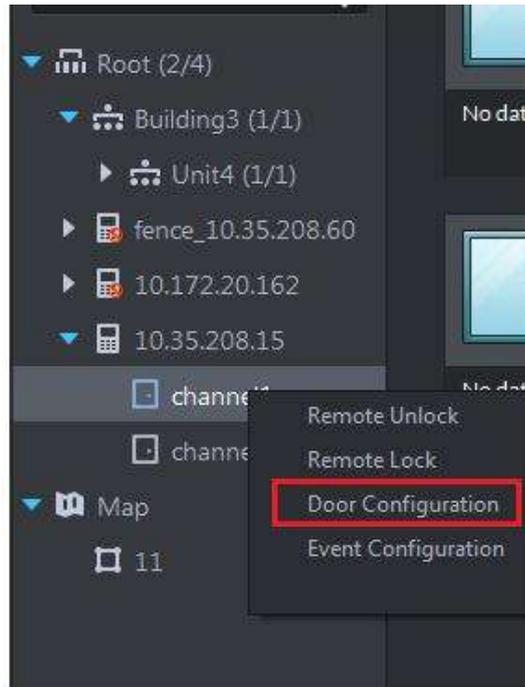
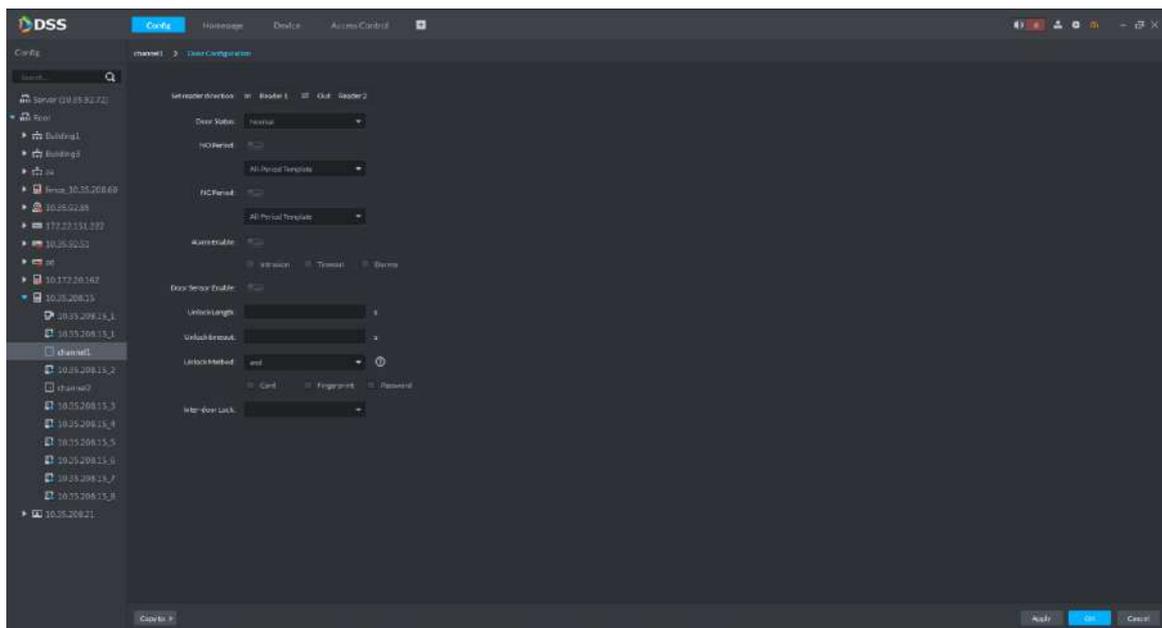


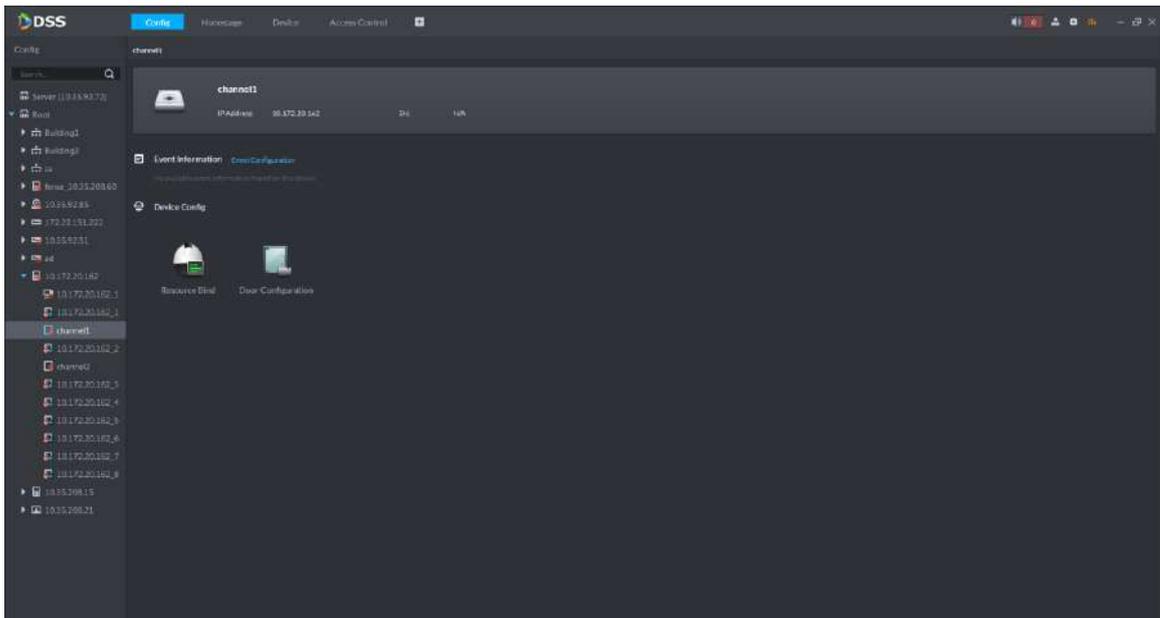
Figura 4-73



Paso 3 De acuerdo con las condiciones reales, juego de dirección lector, estado de la puerta, el período de NO / NC, activación de alarma, activación del sensor de puerta, longitud de desbloqueo, tiempo de espera de desbloqueo, método de desbloqueo y bloqueo entre puertas. Hacer clic **Okay** para guardar la configuración.

Paso 4 Cambiar a **Config** interfaz. Ver Figura 4-74. Hacer clic **Copiar a**, entonces esta configuración de parámetros puede aplicarse a otros canales.

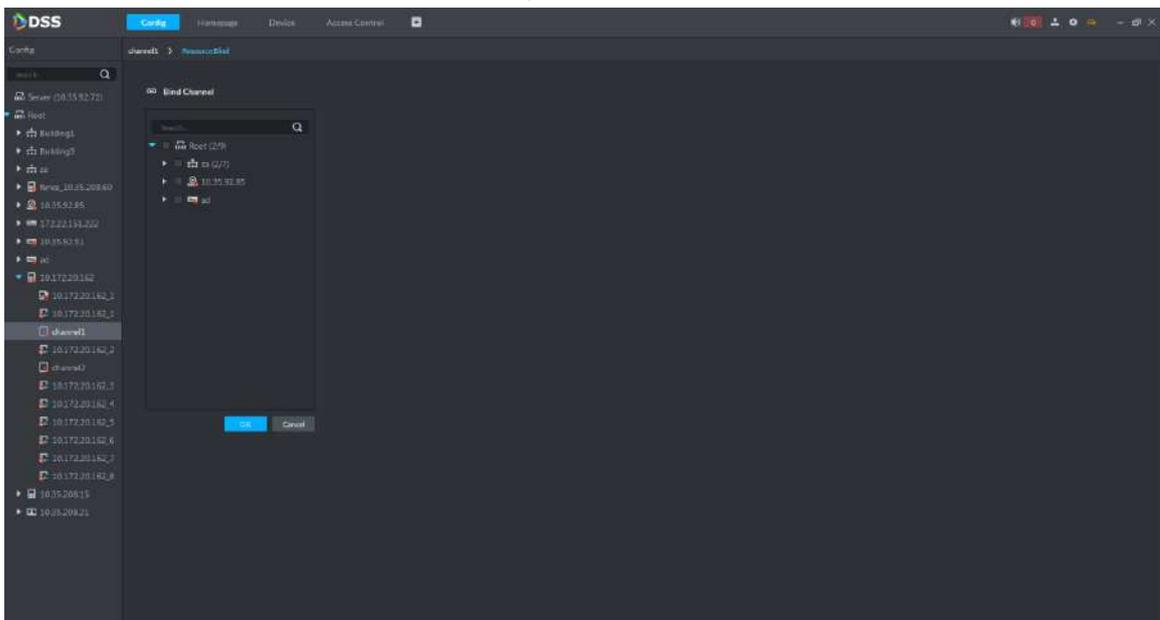
Figura 4-74



Paso 5 Hacer clic **Enlace de recursos**.

El sistema muestra **Enlace de recursos** interfaz. Ver Figura 4-75.

Figura 4-75



Paso 6 Seleccione un canal de video y haga clic **OKAY**.

4.5.6 Operación de la consola

4.5.6.1 Control de Canales

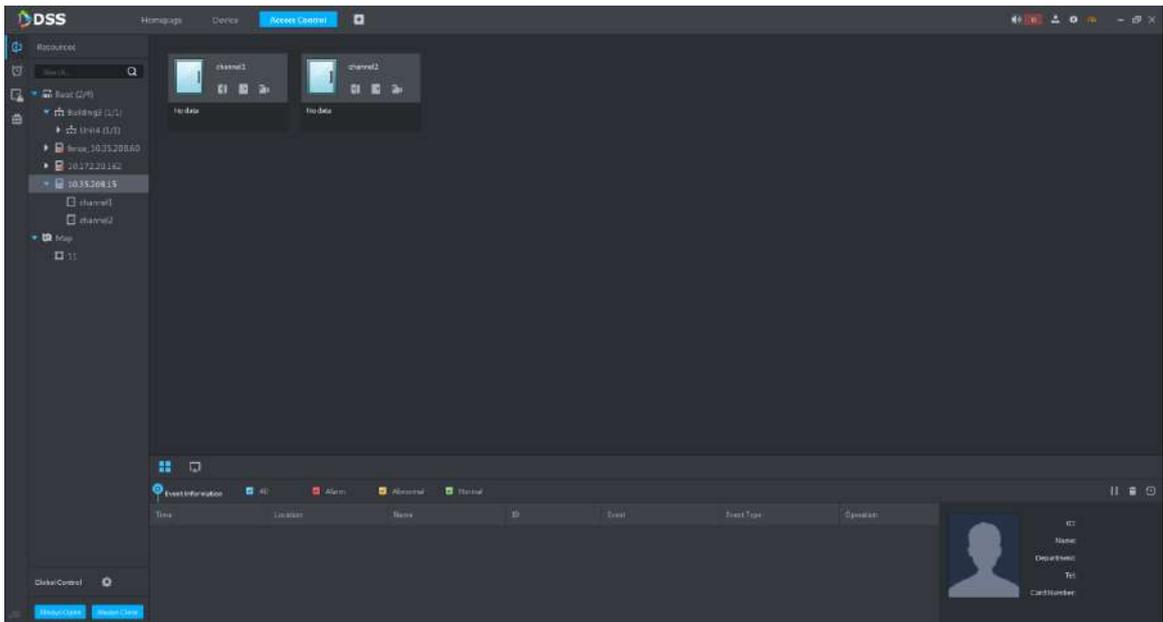
Controlar las puertas para ser abiertas o cerradas.



Hacer clic **a la izquierda de Control de acceso** interfaz. En el árbol de dispositivos izquierdo, haga clic con el botón derecho del mouse

botón en un canal. Ver Figura 4-76.

Figura 4-76



- Cuando una puerta está cerrada, haga clic en Para abrirlo. Ver Figura 4-77. Después de cierto período (Que se encuentra en config. Se encuentra a 5 segundos por defecto. Se encuentra a 10 segundos en este ejemplo), la puerta se cerrará automáticamente, y un registro se genera en la columna de Información del Evento. Ver Figura 4-78.

Figura 4-77

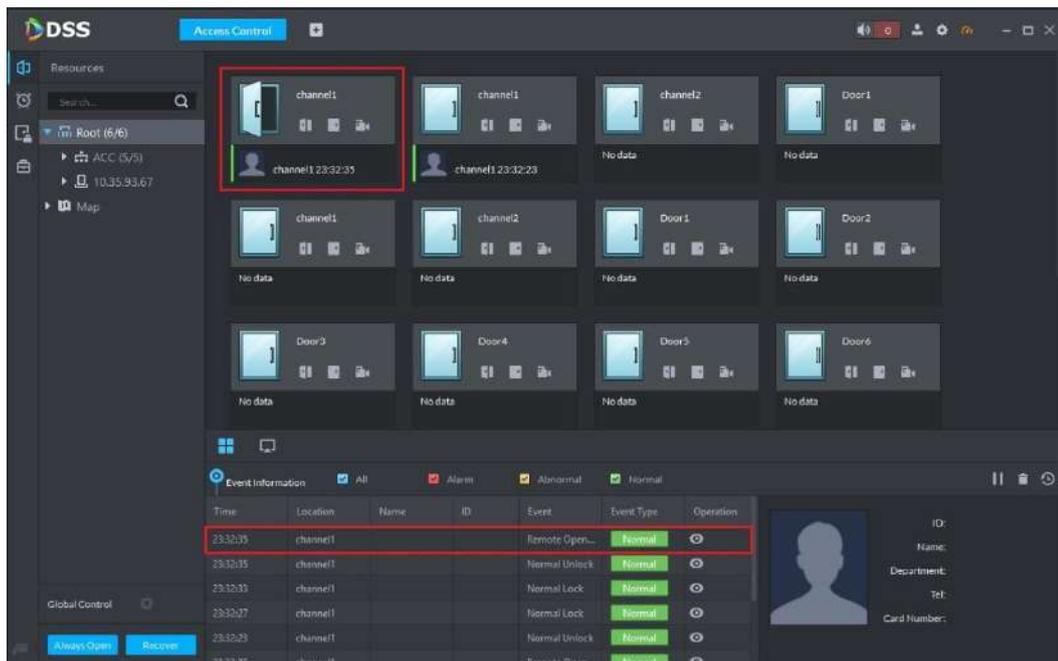
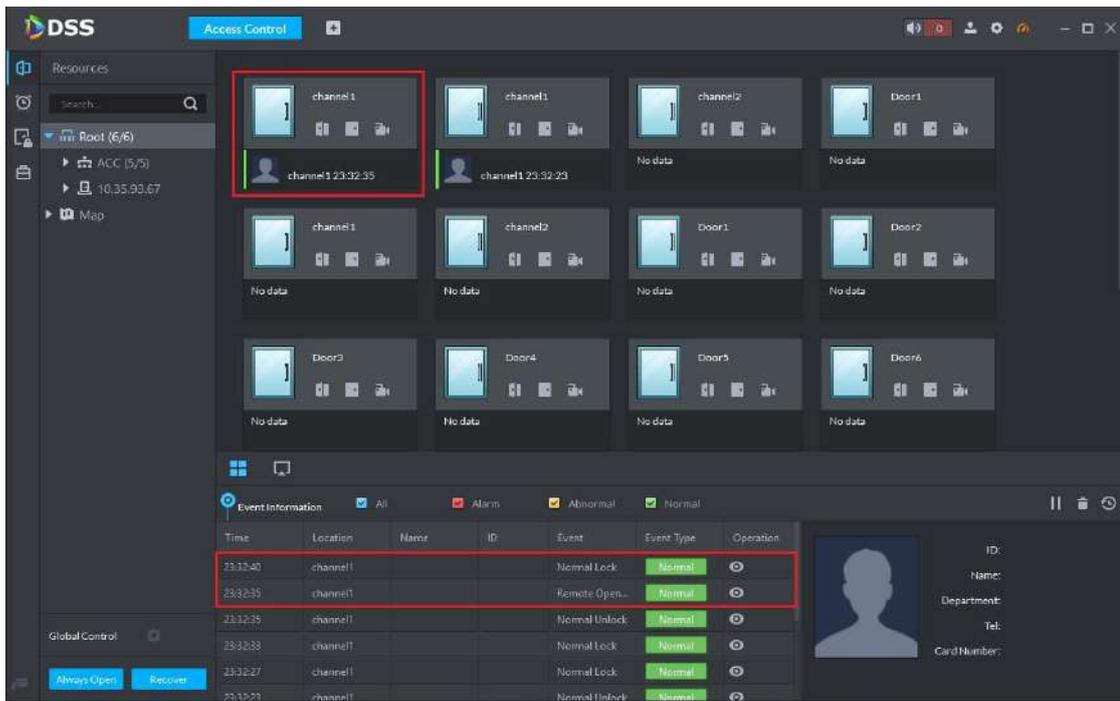
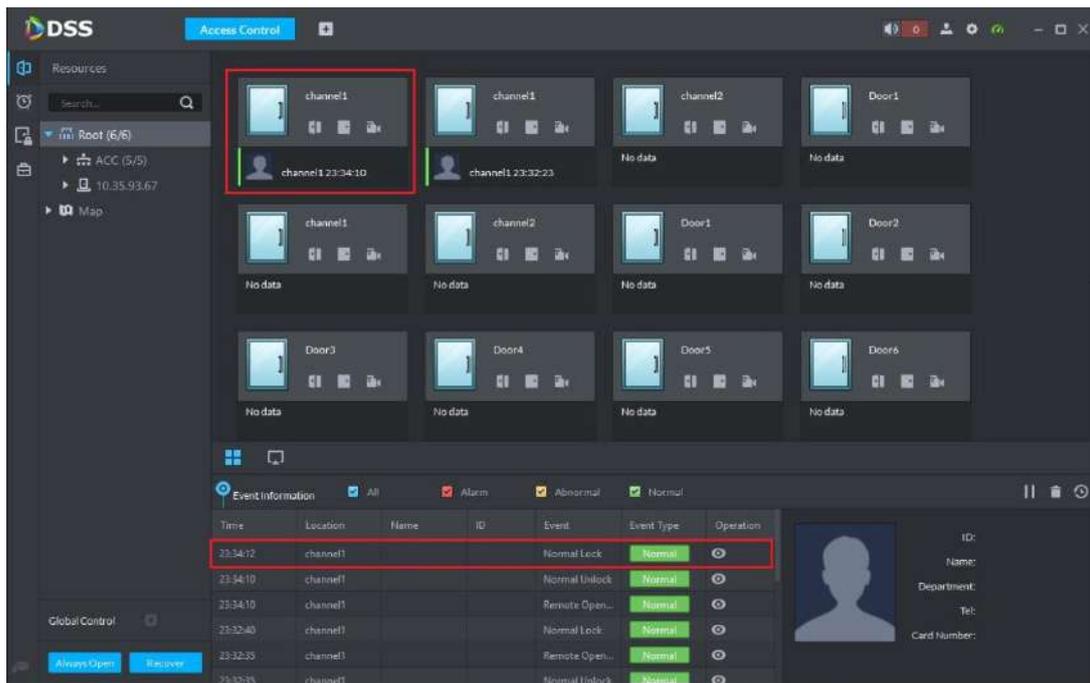


Figura 4-78



- Cuando una puerta está abierta, haga clic en  para cerrarlo Ver Figura 4-79.

Figura 4-79



- Hacer clic , Vista previa del canal de video que está vinculado con este canal. Ver Figura 4-80.

La información de deslizar la tarjeta se puede superponer en el video.

Figura 4-80



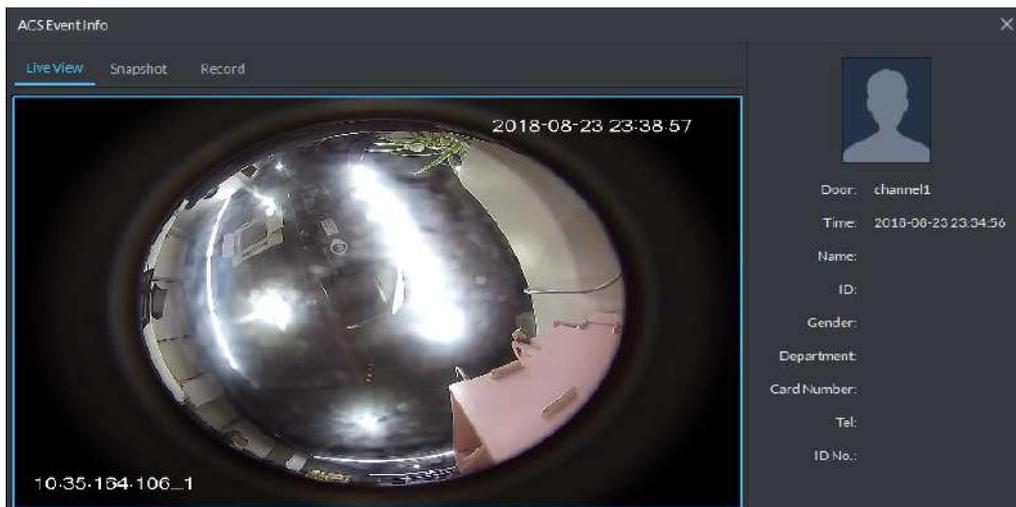
4.5.6.2 Ver información del evento

Hacer clic  en la lista de eventos, y ver detalles de este evento, incluyendo la información de eventos, video en tiempo real, captura y grabación.



- El canal de control de acceso enlazará el canal de video en la configuración de la puerta, para ver video en tiempo real.
- Seleccione para configurar el enlace de video en la administración del plan, para generar instantáneas y grabaciones. Consulte "4.5.6.4 Gestión del plan" para obtener más detalles.

Figura 4-81



4.5.6.3 Control global

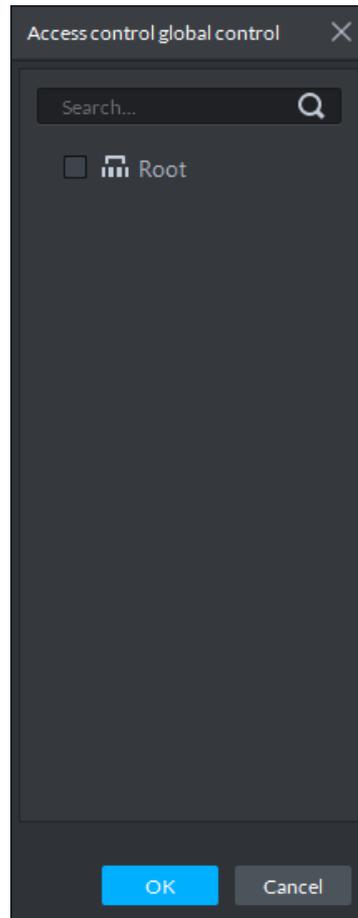
Seleccione uno o varios canales para estar siempre abiertos, siempre cerrados y restaurar a la normalidad.

Paso 1 En la esquina inferior izquierda de **Consola** interfaz, haga clic



El sistema muestra **Control de acceso control global** interfaz. Ver Figura 4-82.

Figura 4-82



Paso 2 Seleccione canales para control global y haga clic en **OKAY**.

- Si todas las puertas están cerradas, haga clic en "Abrir siempre" e ingrese la contraseña. Ver Figura 4-83. Haga clic en "Aceptar" para abrir todas las puertas del canal seleccionado. Ver Figura 4-84.

Figura 4-83

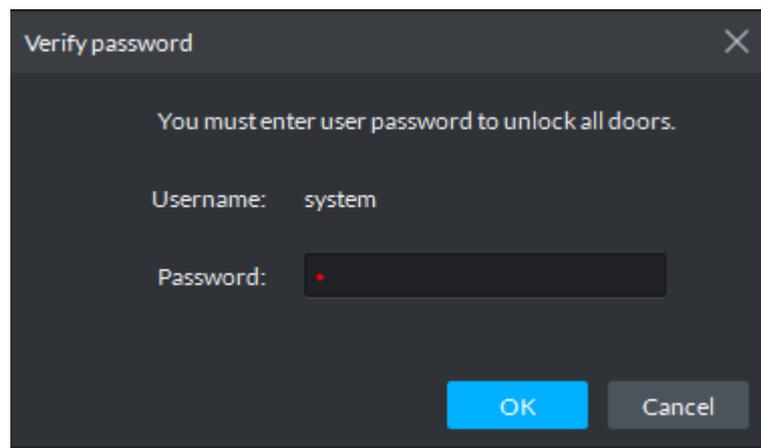
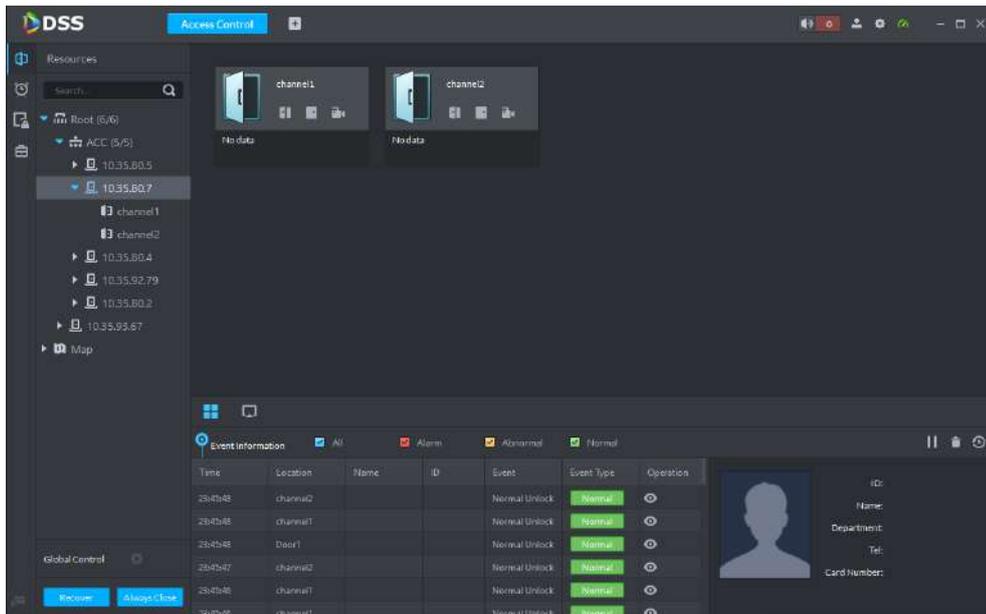


Figura 4-84



- Si todas las puertas están abiertas, haga clic en "Cerrar Siempre" e introduzca la contraseña. Ver Figura 4-83. Haga clic en "Aceptar" para cerrar todas las puertas del canal seleccionado.



Puertas que se abren en el control global no se cerrarán a la hora fijada, pero se cerrarán haciendo clic en "Recuperar" o "Cerrar Siempre" manualmente. Haga clic en "Recuperar" para salir de control global.

Paso 3

4.5.6.4 Gestión del plan

Configurar evento de alarma del canal de control de acceso, incluyendo el tipo de alarma, la prioridad, la plantilla de tiempo, enlace PTZ, enlace de vídeo, enlace a instantánea y grabación, salida de alarma enlace, correo electrónico y el enlace de CA para estar siempre abierta o cerrada siempre.

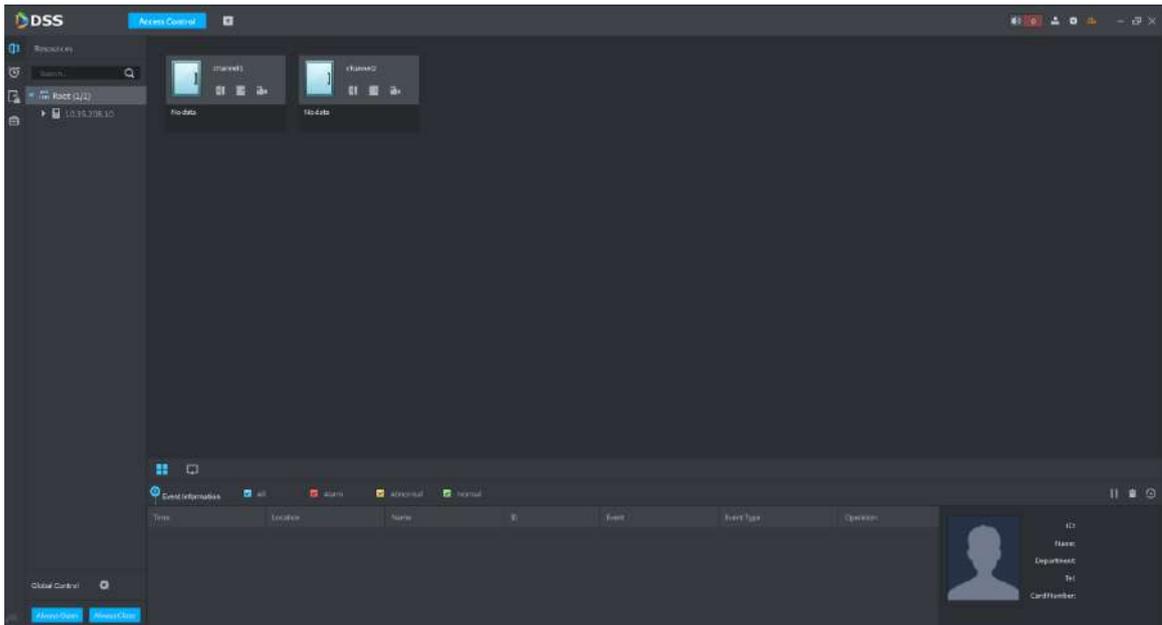


En la configuración del enlace, cada tipo de alarma se configurará de forma independiente.

Paso 1 Hacer clic  a la izquierda de **Control de acceso** interfaz.

El sistema muestra **Consola** interfaz. Ver Figura 4-85.

Figura 4-85



Paso 2 En el árbol de dispositivos izquierda, haga clic en el botón derecho del ratón sobre un canal, y seleccione **Evento Configuración**. Ver Figura 4-86. El sistema muestra **Evento** interfaz. Véase la figura 4-87.

Figura 4-86

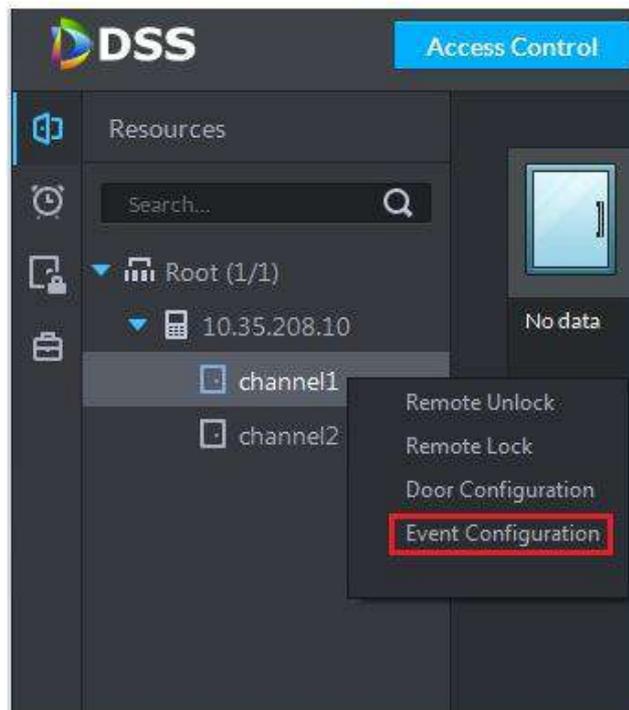
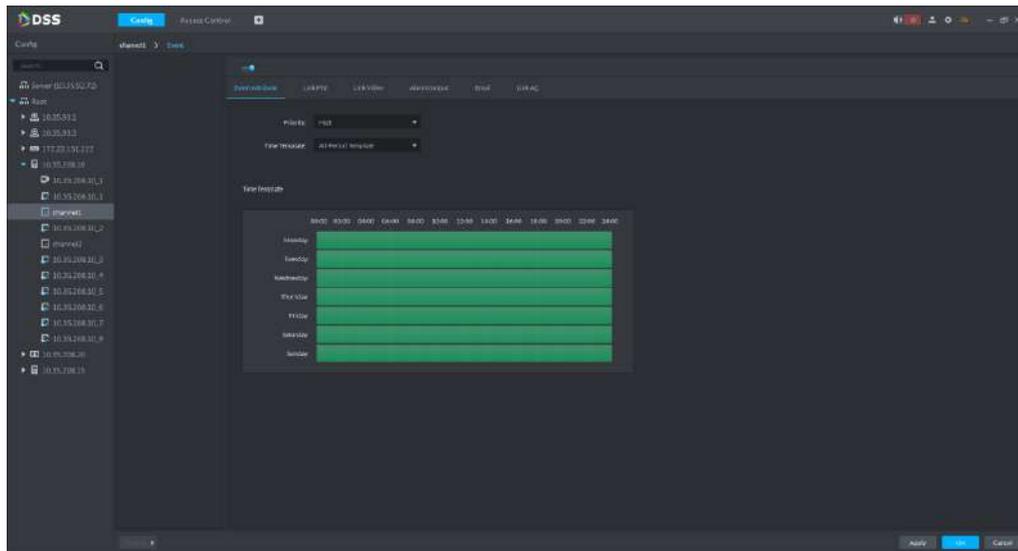


Figura 4-87



Paso 3 Seleccione el tipo de evento de alarma, haga clic en  para habilitar el evento, y los interruptores vueltas a

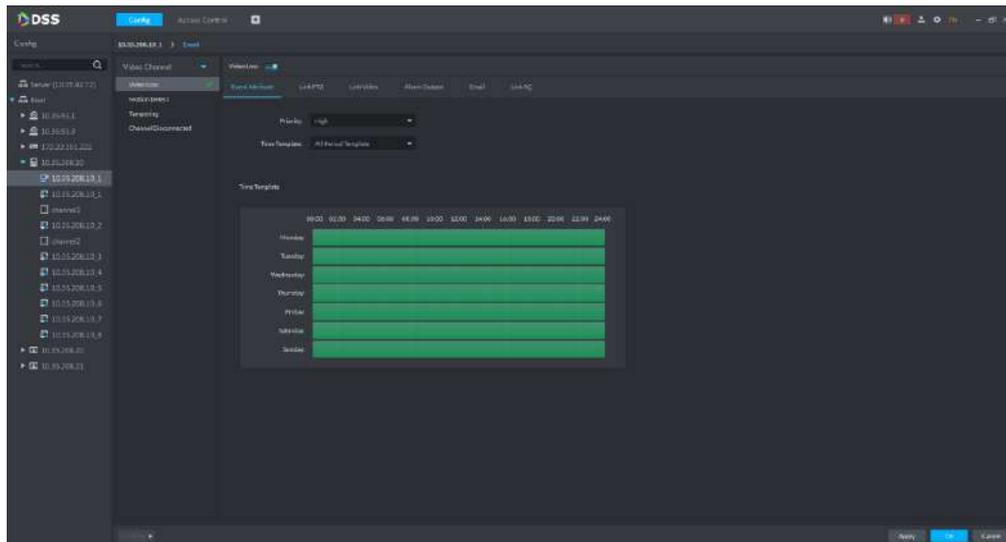


En la lista de la izquierda, este tipo de evento de alarma muestra



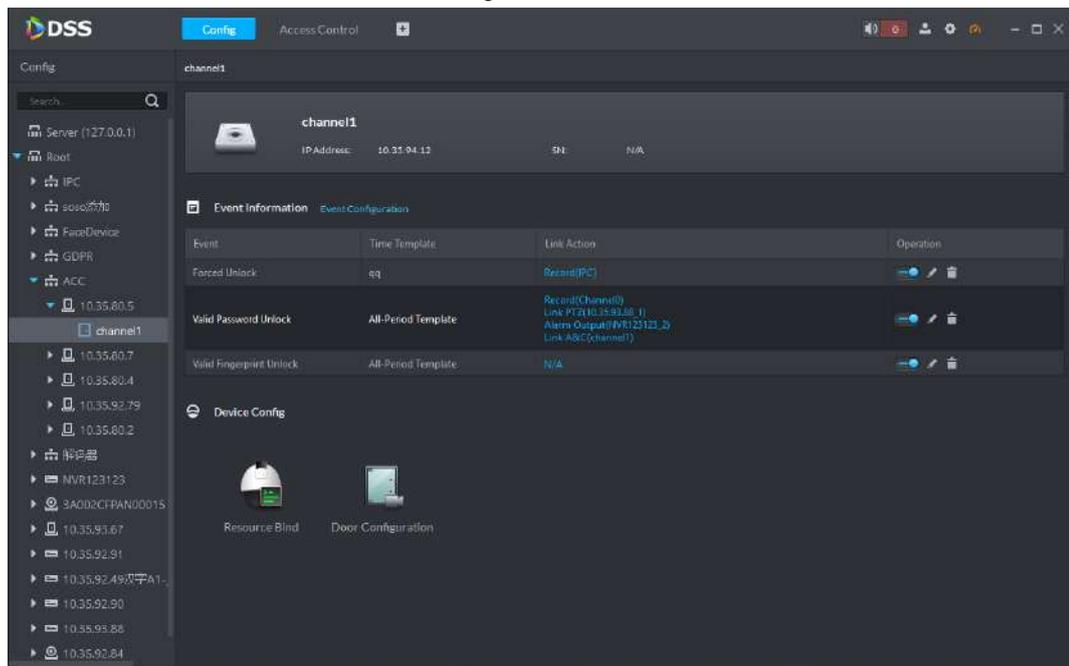
Ver Figura 4-88.

Figura 4-88



Paso 4 Consulte "3.9.2.1.1 Configuración del atributo de evento" a "3.9.2.1.6 Configuración del enlace AC", atributo de configuración de eventos, enlace PTZ, Vídeo, salida de alarma, correo electrónico y el enlace de corriente alterna. Al finalizar, se muestra la información del evento. Ver Figura 4-89.

Figura 4-89



4.5.7 Grupo de puerta Ajuste



El grupo de puerta y la regla de puerta se pueden configurar según las necesidades del usuario.

4.5.7.1 Grupo de Puerta

Establecer un grupo de múltiples puertas.

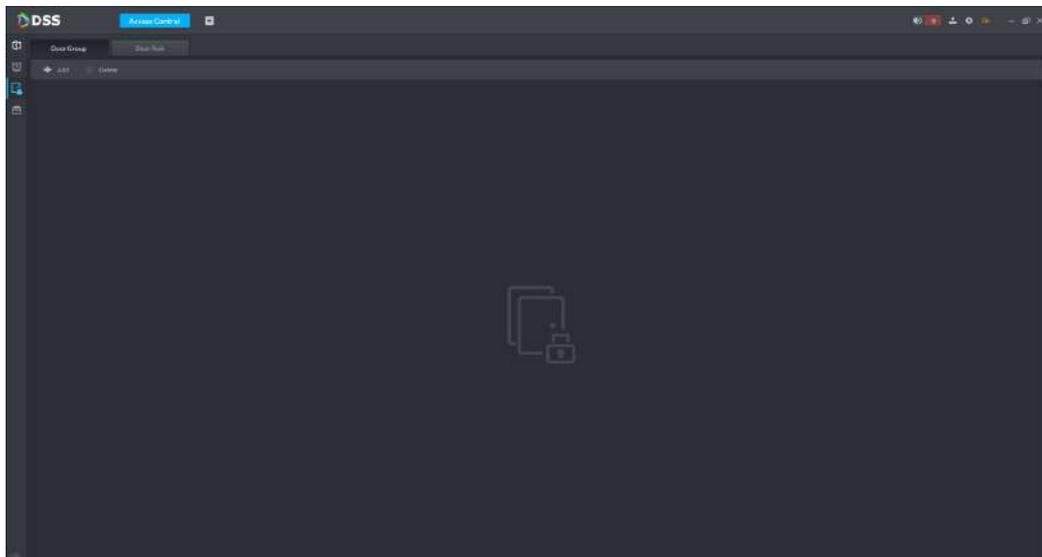


Paso 1 Hacer clic  a la izquierda de **Control de acceso** interfaz para la introducción de gestión de grupo de puertas interfaz. Hacer clic **Grupo de puerta** lengüeta.

Paso 2

El sistema muestra **Grupo de puerta** interfaz. Véase la figura 4-90.

Figura 4-90.



Paso 3 Hacer clic **Añadir**.

El sistema muestra **Nuevo / Editar grupo de puertas** interfaz. Ver Figura 4-91.

Figura 4-91

New/Edit Door Group

Door Group Name: *

Time Template: All-Period Template

Search...

Root

OK Cancel

Paso 4 Ingrese el nombre del grupo de puerta; seleccione plantilla de tiempo y canal.

Paso 5 Hacer clic **Okay** para terminar.

Ver Figura 4-92. Seleccione un grupo de puertas y el canal vinculado y la lista de usuarios se muestran a la derecha.



Si el grupo de puertas no ha sido autorizado y vinculado por el usuario, no habrá información del usuario en la lista de usuarios.

Figura 4-92

DSS Access Control

Door Group Door Rule

+ Add - Delete

Door Group Name	Time Template	Operation
45	All-Period Template	

Door Group Detail

Door Group Name: 45 Time Template: All-Period Template

A&C Channel List	
Door6	
Door5	
Door1	
Door4	
channel1	
channel2	
channel1	
Door1	
Door2	
Door3	
channel2	
channel1	

User List	
Name	Department
	root
	root
	root
	root

4.5.7.2 Agregar usuario

Agregue información de usuario y tarjeta de emisión. Consulte "4.6 Gestión de personal" para obtener más detalles.

4.5.7.3 Regla de puerta

Es vincular a los usuarios con grupos de puertas para autorizarlos.



Si se autorizaron grupos de puertas al agregar usuarios, no es necesario agregar nuevamente en la regla de puertas.

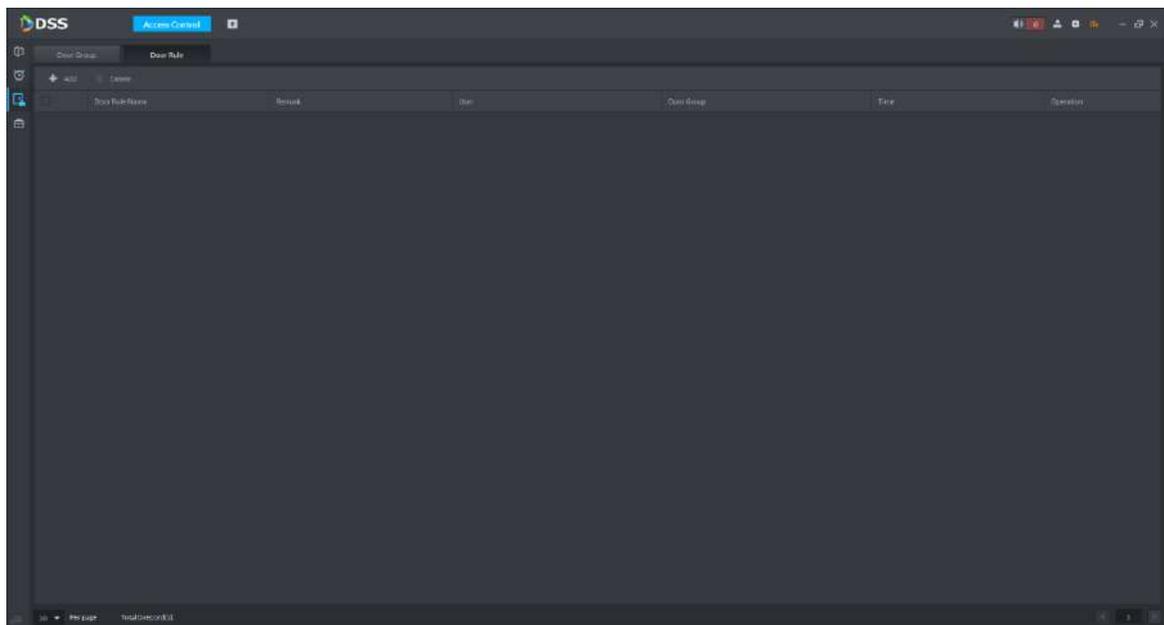


Paso 1 Hacer clic **a la izquierda de Control de acceso** interfaz para ingresar a la gestión de autoridad interfaz. Hacer clic **Regla de la**

Paso 2 **puerta** lengüeta.

El sistema muestra **Regla de la puerta** interfaz. Ver Figura 4-93.

Figura 4-93



Paso 3 Hacer clic **Añadir**.

El sistema muestra **Agregar regla de puerta** interfaz. Ver Figura 4-94.

Figura 4-94

Paso 4 Seleccione usuario y grupo de puertas.

Paso 5 Hacer clic **Okay** para terminar.

4.5.8 Función avanzada

4.5.8.1 Desbloqueo de la primera tarjeta

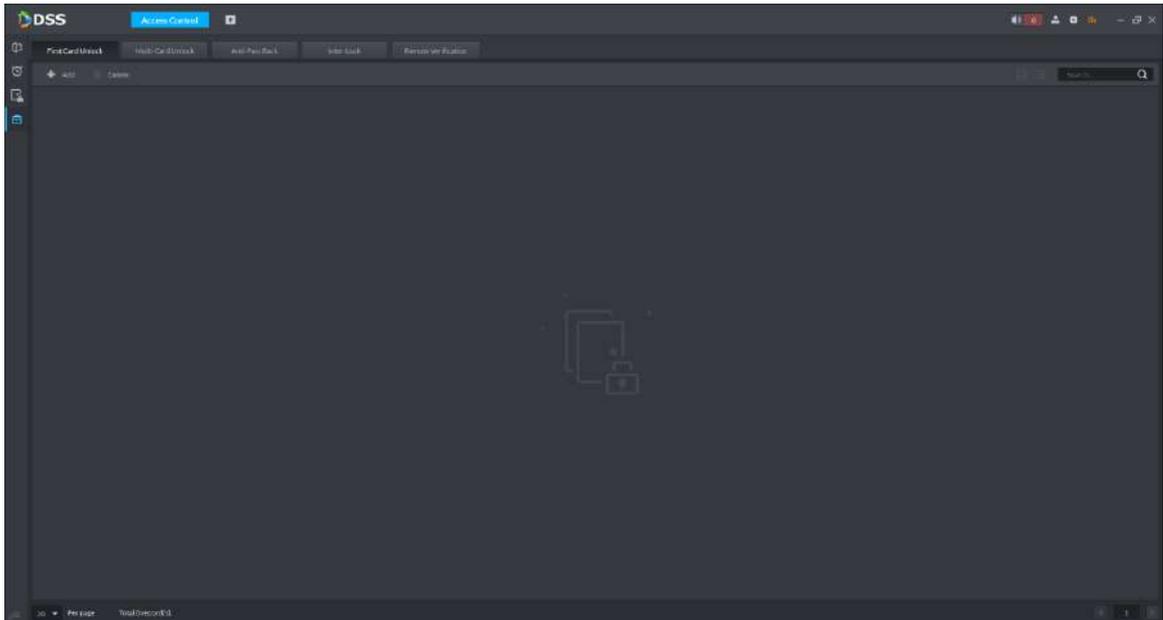
Después de configurar el desbloqueo de la primera tarjeta, se pueden deslizar otras tarjetas para desbloquear la puerta, solo después de deslizar la primera tarjeta. Si se configuran varias primeras tarjetas, otras tarjetas se pueden pasar para abrir la puerta, siempre y cuando se desliza una primera tarjeta.

Paso 1 Hacer clic  a la izquierda de **Control de acceso** interfaz para la introducción de funciones avanzadas interfaz. Hacer clic **Desbloqueo de la primera**

Paso 2 **carta lengüeta.**

El sistema muestra **Desbloqueo de la primera carta** interfaz. Véase la figura 4-95.

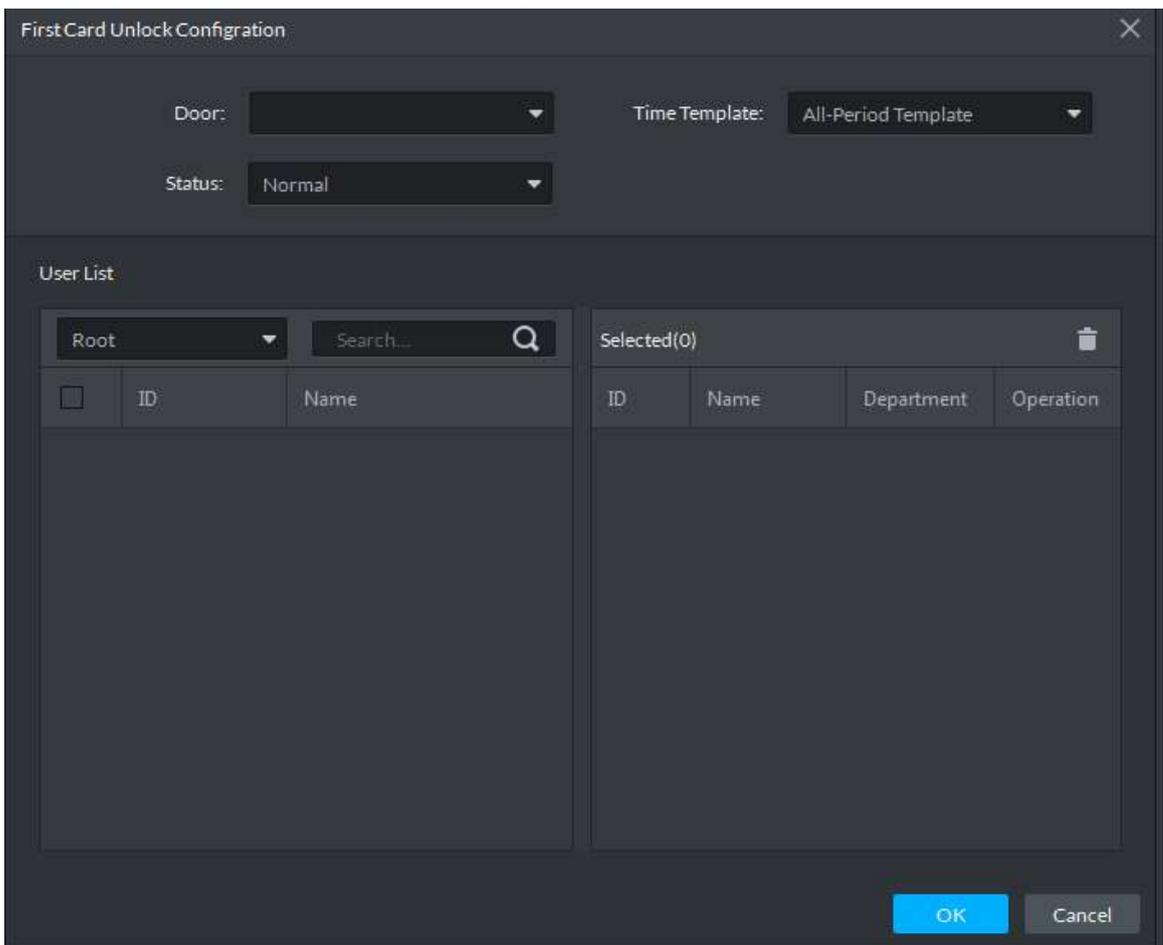
Figura 4-95



Paso 3 Hacer clic **Añadir**.

El sistema muestra **Configuración de desbloqueo de la primera tarjeta** interfaz. Véase la figura 4-96.

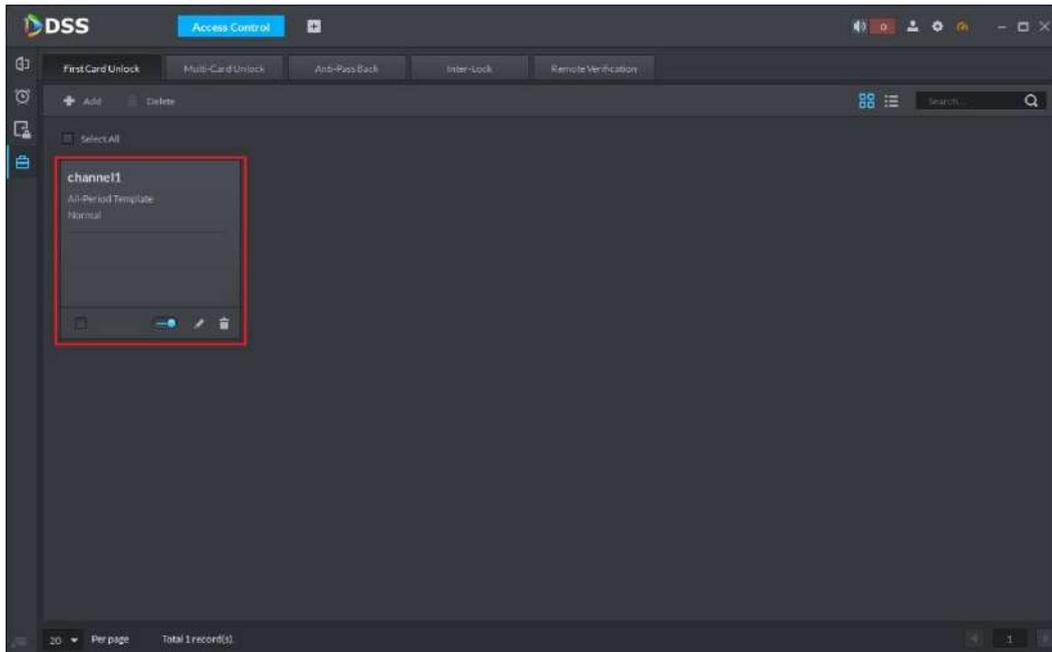
Figura 4-96



Paso 4 Seleccione puerta, plantilla de tiempo, estado y usuario.

Paso 5 Hacer clic **Okay** para agregar la primera carta. Ver Figura 4-97.

Figura 4-97



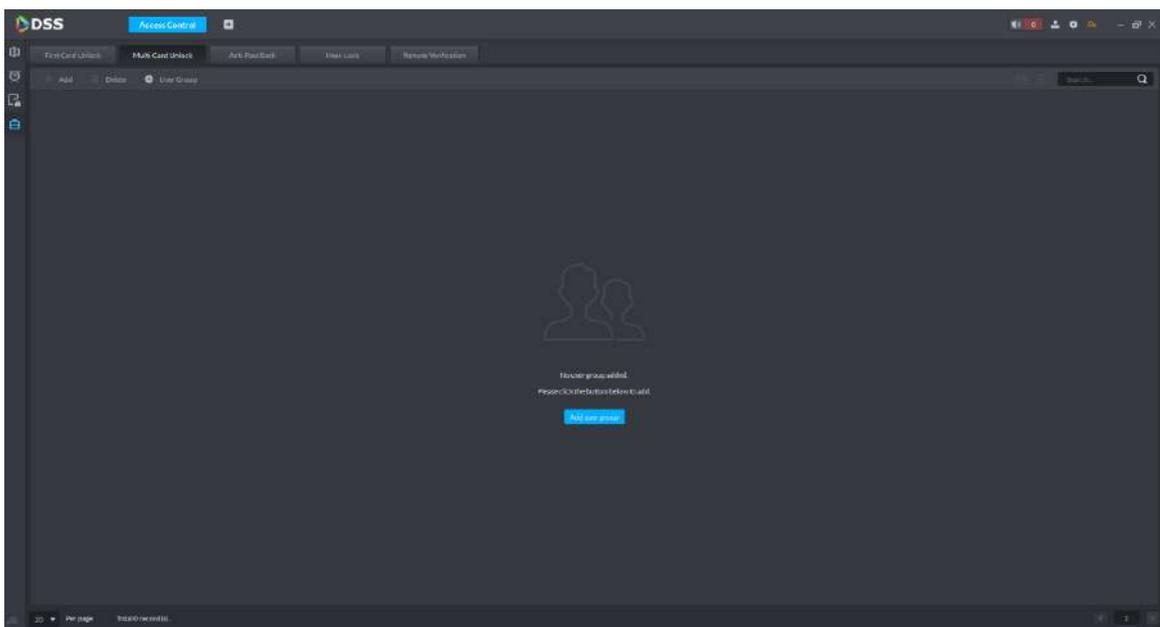
Desbloquear 4.5.8.2 Multi-tarjeta

Se puede desbloquear una puerta después de que varios grupos de usuarios deslicen las tarjetas según la secuencia del grupo. Además, cada grupo ha establecido una cantidad válida; siempre y cuando se alcanza la cantidad de desbloqueo válida, la puerta puede ser abierta. Max. 4 grupos se pueden seleccionar, y max. cantidad válida de usuario es 5.

Paso 1 Hacer clic  a la izquierda de **Control de acceso** interfaz para la introducción de funciones avanzadas interfaz. Hacer clic **Multi-tarjeta de desbloqueo** lengüeta.

Paso 2 El sistema muestra **Multi-tarjeta de desbloqueo** interfaz. Ver Figura 4-98.

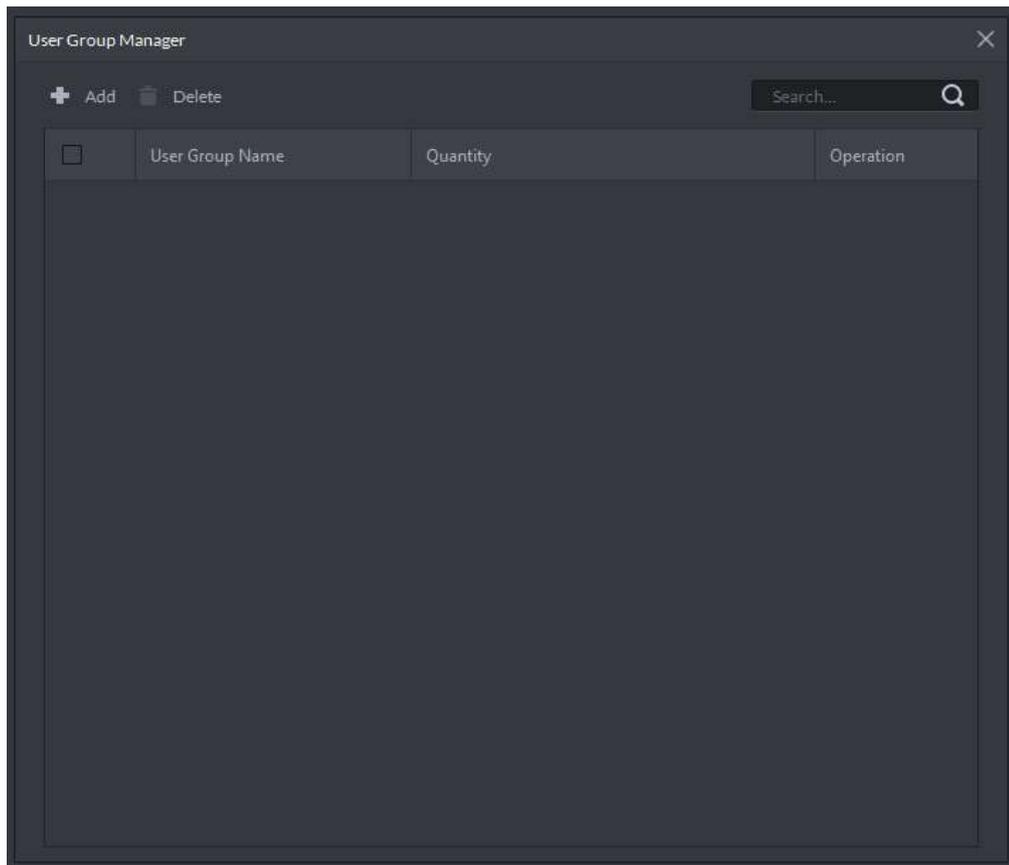
Figura 4-98



Paso 3 Haga clic en Agregar grupo de usuarios.

El sistema muestra **Gerente de grupo de usuarios** interfaz. Ver Figura 4-99.

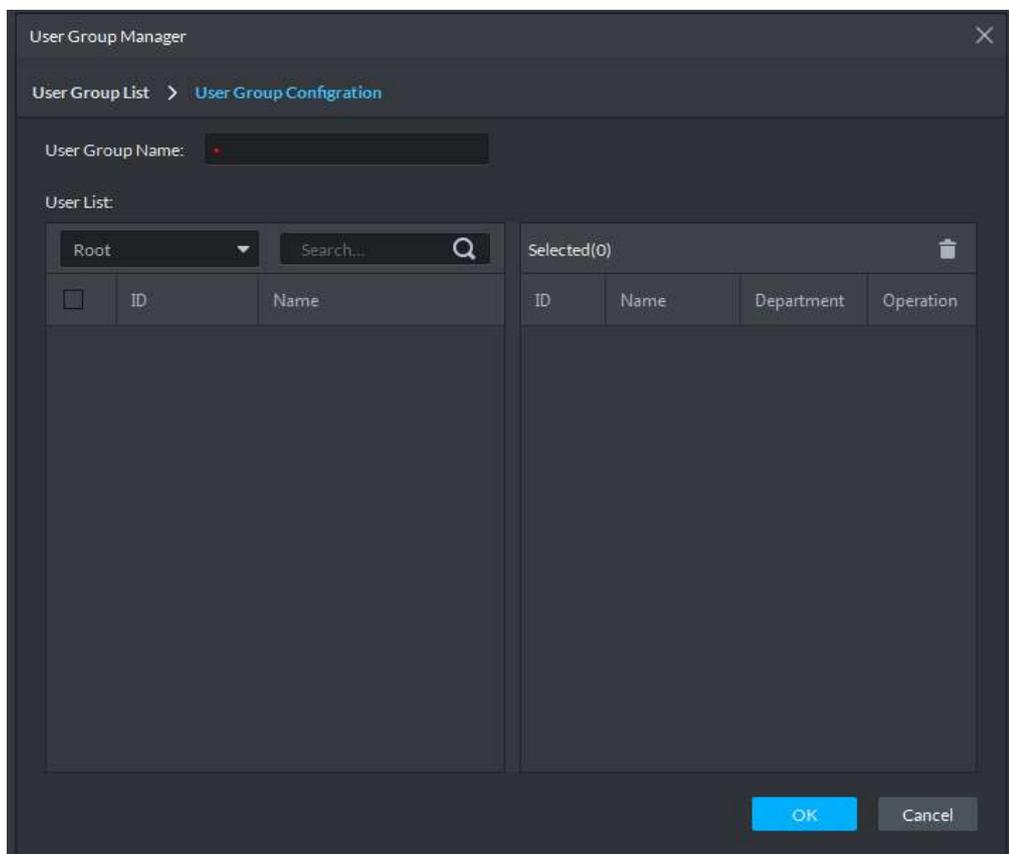
Figura 4-99



Paso 4 Hacer clic **Añadir**.

El sistema muestra **Configuración de grupo de usuarios** interfaz. Ver Figura 4-100.

Figura 4-100



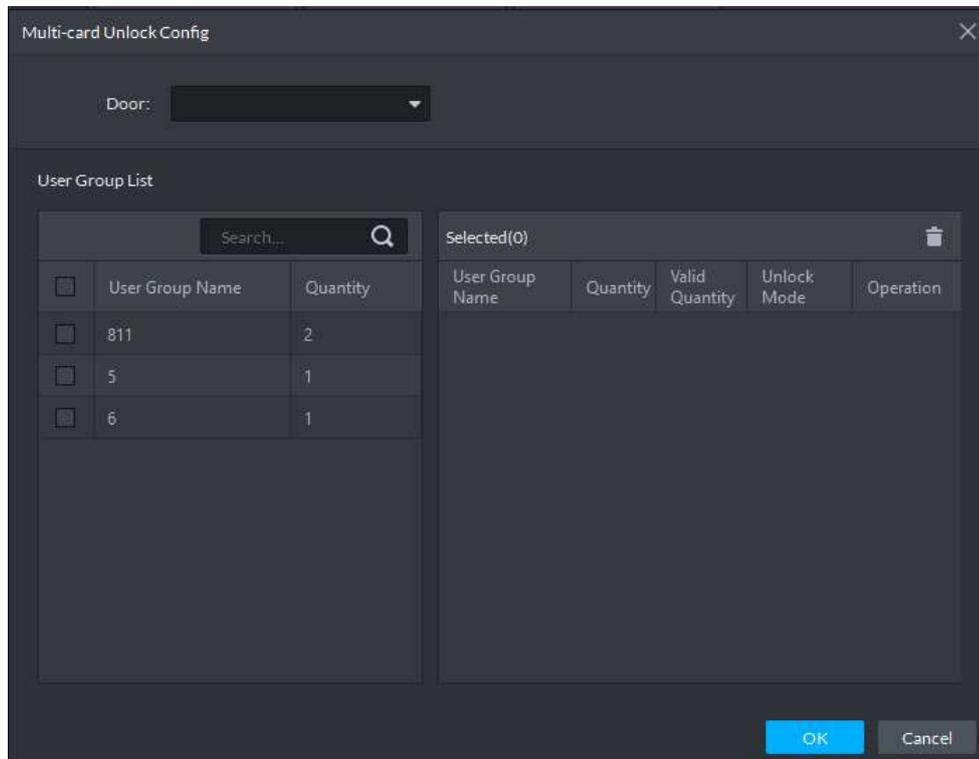
Paso 5 Establezca el nombre del grupo, seleccione usuarios y haga clic **Okay** para crear un grupo de usuarios.

Volver a **Multi-tarjeta de desbloqueo** interfaz. Hacer clic **Añadir**.

Paso 6

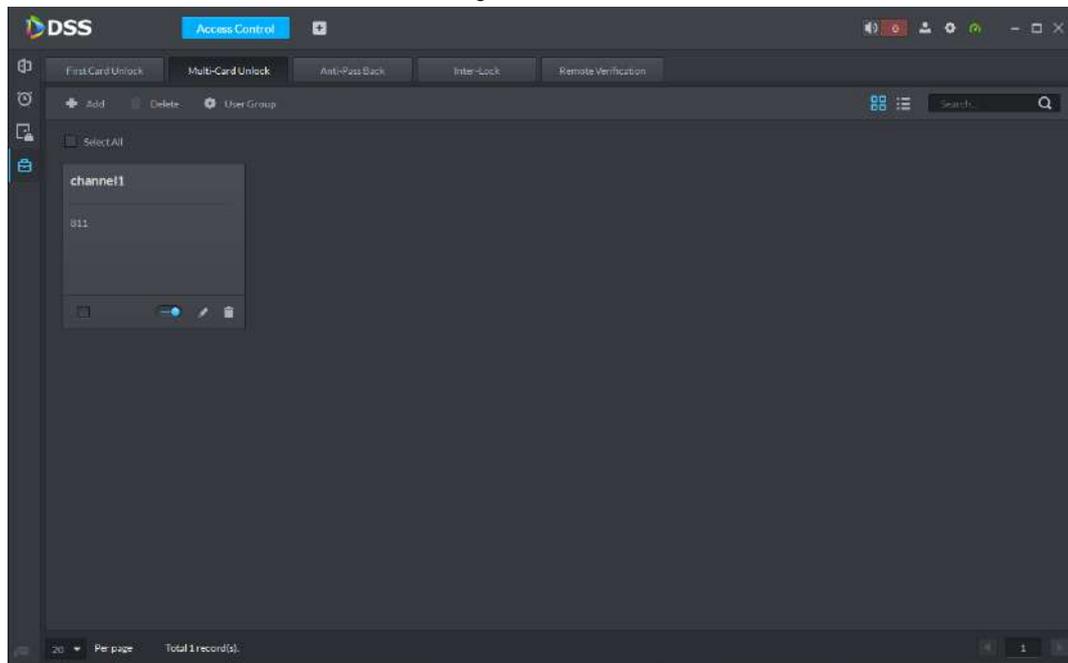
El sistema muestra **Multi-tarjeta de desbloqueo** interfaz. Ver Figura 4-101.

Figura 4-101.



Paso 7 Seleccionar puerta y grupo de usuarios; ajustar de secuencia de grupos, cantidad válida, el modo de desbloqueo (Tarjeta, contraseña y huella digital) y haga clic en Aceptar para finalizar. Ver Figura 4-102.

Figura 4-102.



4.5.8.3 Anti-Pass Back

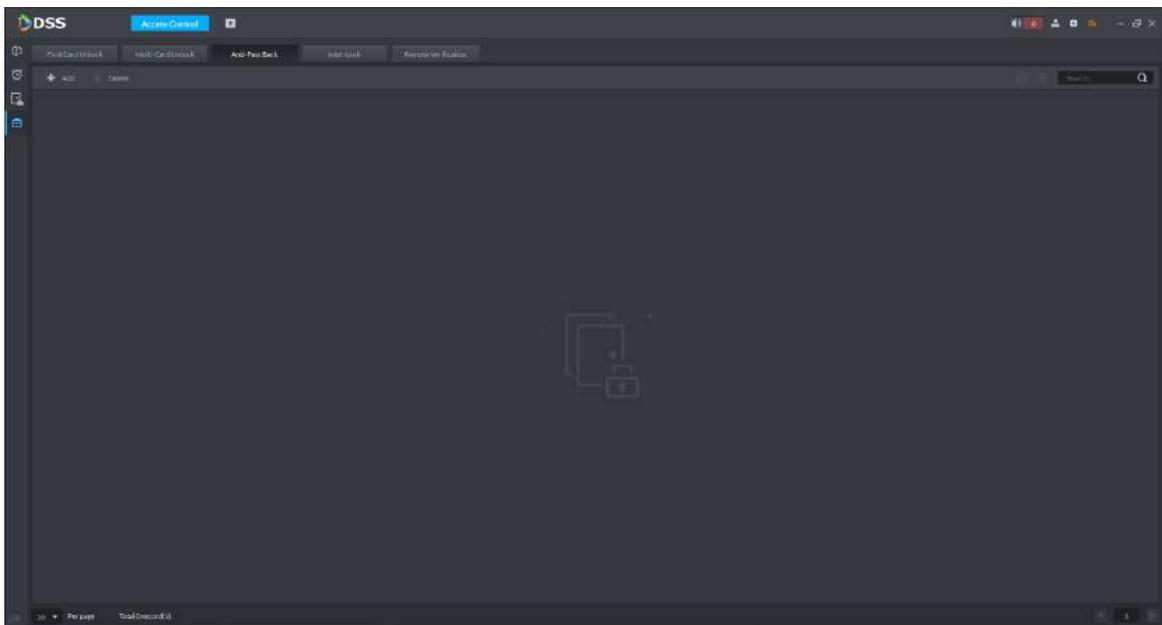
Establezca la ruta de desbloqueo para una persona / varias personas, que solo pueden desbloquear de acuerdo con la secuencia de grupo preestablecida.

Después de que se hayan configurado 1, 2 y 3 anti-retroceso, la alarma anti-retroceso se activará si 1 se desliza y seguido por 3 (después de la alarma de acceso normal, la puerta aún se puede desbloquear en secuencia). La puerta no se puede abrir incluso si 1, 2 y 3 se Birlado, hasta que la tarjeta se pasa después de que el tiempo de reposición.

Paso 1 Hacer clic  a la izquierda de **Control de acceso** interfaz para la introducción de funciones avanzadas interfaz. Hacer clic **Anti-pass Back** lengüeta.

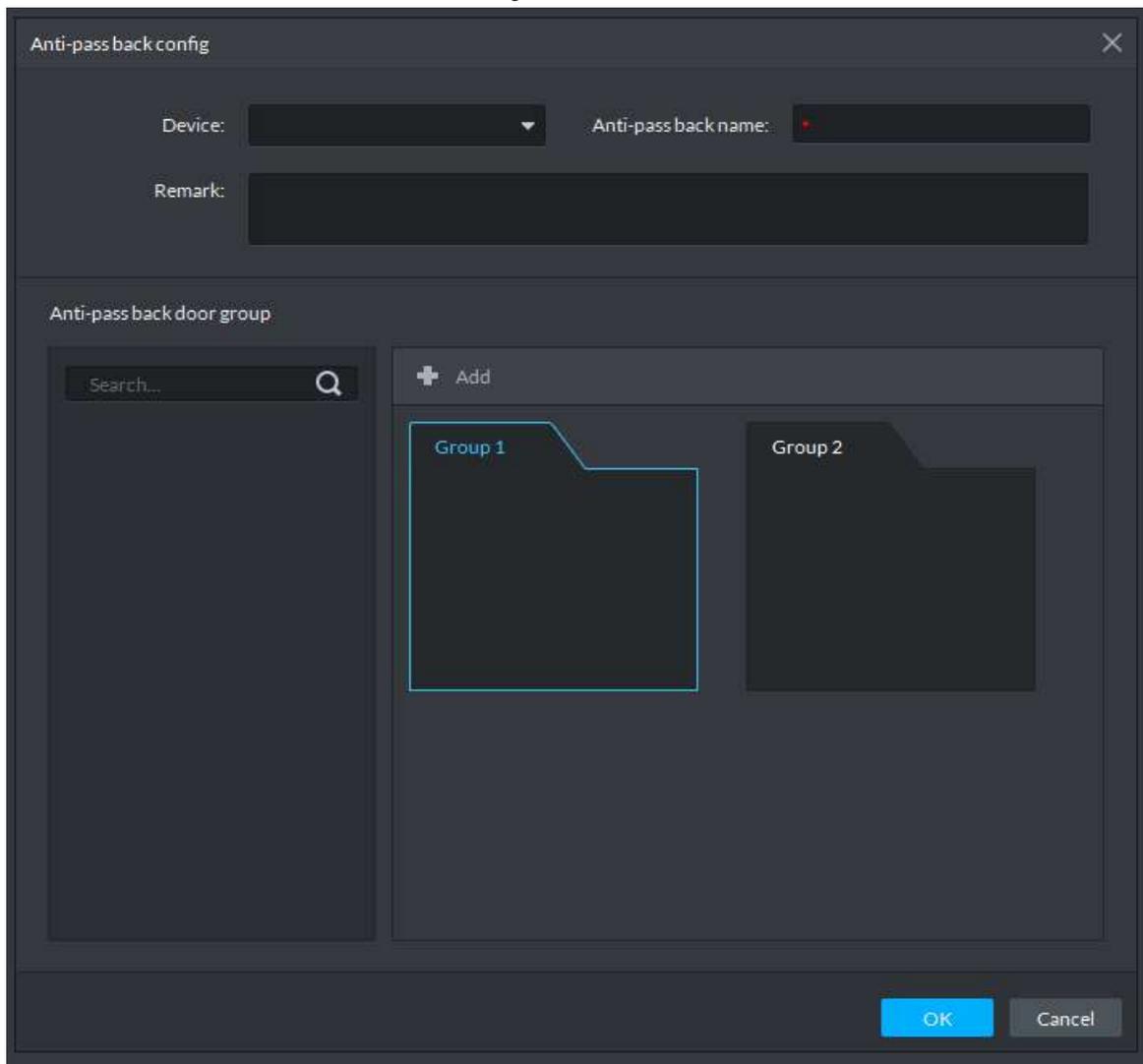
Paso 2
El sistema muestra **Anti-pass Back** interfaz. Ver Figura 4-103.

Figura 4-103



Paso 3 Hacer clic **Añadir**.
El sistema muestra **Configuración anti-pass back** interfaz. Ver Figura 4-104.

Figura 4-104



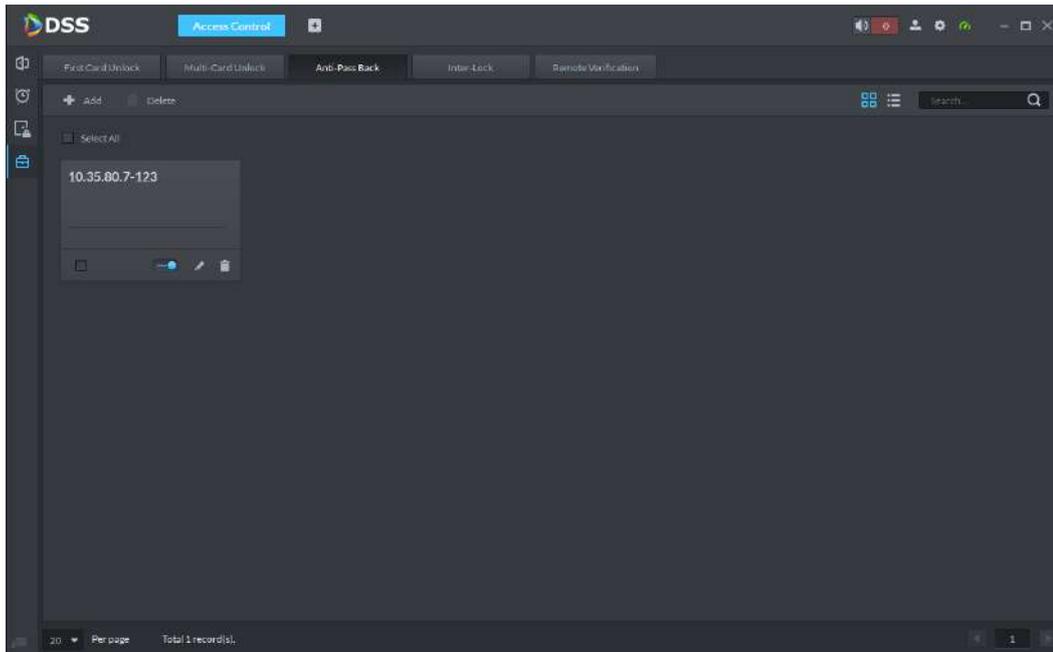
Paso 4 Seleccione el dispositivo e ingrese el nombre de anti-pass back.

Paso 5 Hacer clic **Añadir a la cantidad grupo determinado**.

Paso 6 Seleccione grupo y lector, para vincularlos.

Paso 7 Seleccione usuario (admite opción múltiple) y haga clic en Aceptar para terminar de agregar el anti-pass back plan. Para ver la lista, vea la Figura 4-105.

Figura 4-105.



4.5.8.4 Dispositivo de seguridad

El acceso ordinario posee interbloqueo en el grupo, mientras que el controlador maestro posee interbloqueo entre grupos.

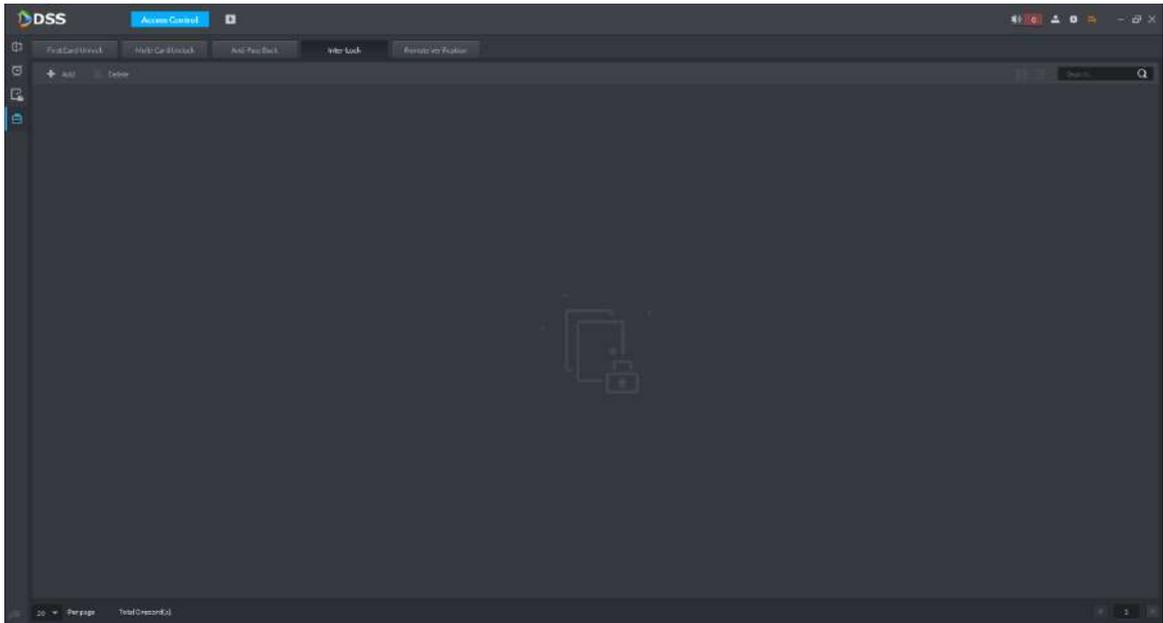
- el acceso ordinario: si una puerta se abre en el grupo inter-bloqueo, otras puertas no se pueden abrir.
- Controlador maestro: los canales de los grupos no se ven afectados por el interbloqueo; todos ellos se pueden abrir. Sin embargo, siempre que se abra cualquiera de un canal de un grupo, no se pueden abrir los canales de otros grupos.

Tome controlador maestro por ejemplo.

Paso 1 Hacer clic  a la izquierda de **Control de acceso** interfaz para la introducción de funciones avanzadas interfaz. Hacer clic **Entrelazar** lengüeta.

Paso 2 El sistema muestra **Entrelazar** interfaz. Ver Figura 4-106.

Figura 4-106.



Paso 3 Hacer clic **Añadir**.

El sistema muestra **Dispositivo de seguridad Config** interfaz. Ver Figura 4-107.

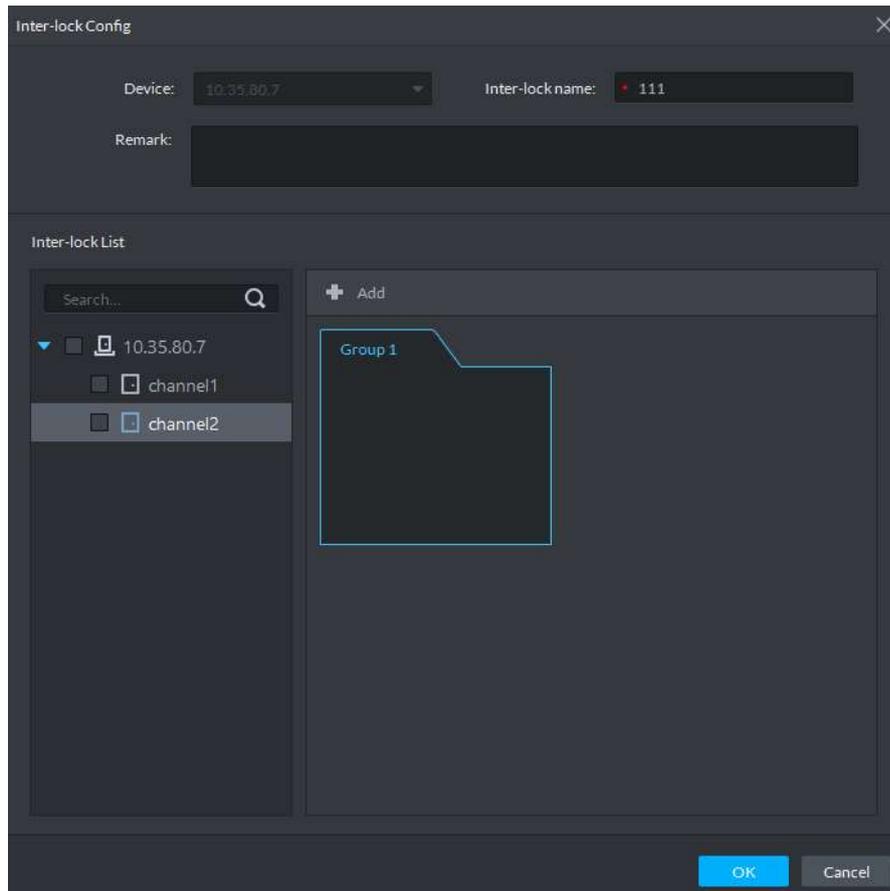
Figura 4-107

The 'Inter-lock Config' dialog box has a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: 'Device:' with a dropdown arrow, 'Inter-lock name:' with a red asterisk indicating a required field, and 'Remark:' with a larger text area. Below these fields is the 'Inter-lock List' section, which includes a search bar with a magnifying glass icon and an '+ Add' button. At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Paso 4 Seleccione el dispositivo; ingrese el nombre de interbloqueo y el comentario.

El sistema muestra la lista y el grupo entre bloqueos. Ver Figura 4-108.

Figura 4-108.



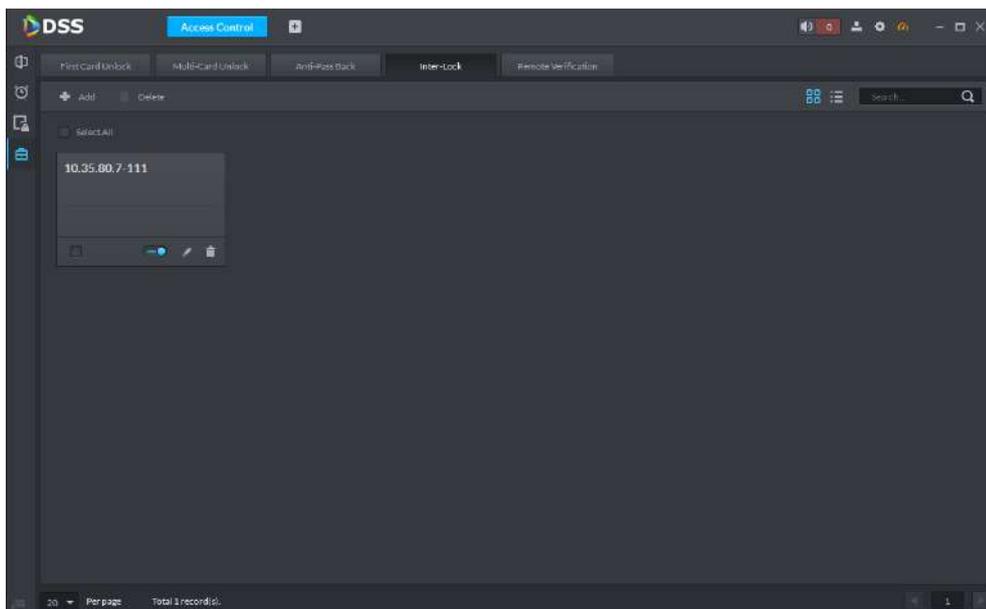
Paso 5 Seleccione el grupo y luego seleccione el canal de control de acceso. Agregar canales en cada grupo.

Si los grupos 2 por defecto no consiguen a satisfacer las necesidades, por favor haga clic **Añadir** para agregar más grupos. Hacer clic **Okay**

Paso 6 para terminar.

Para los planes añadido con éxito, véase la Figura 4-109. Está habilitado por defecto.

Figura 4-109.



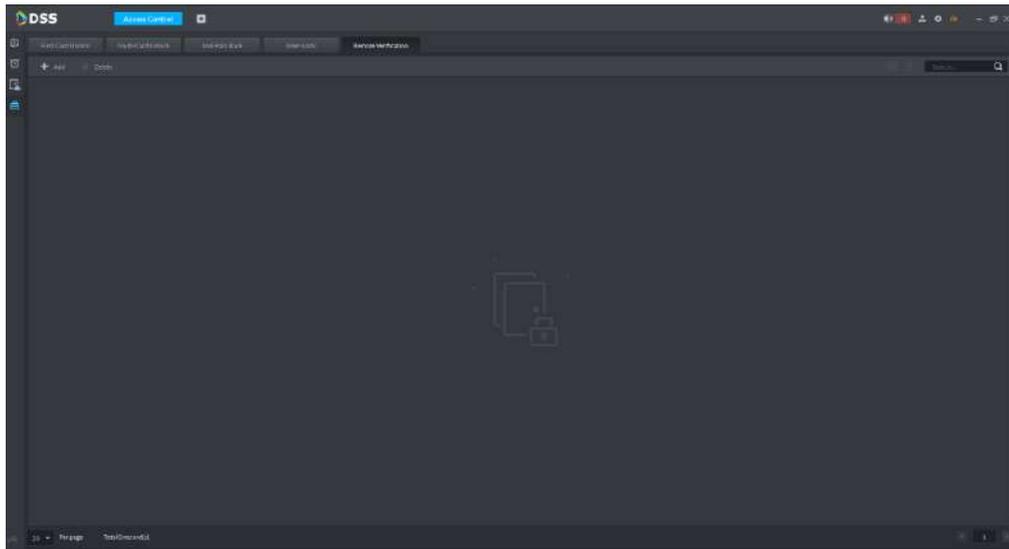
4.5.8.5 Verificación remota

Conjunto dispositivo de verificación remota. Cuando el usuario abre la puerta con la tarjeta, huella digital o la contraseña dentro del periodo de tiempo establecido, el usuario de la plataforma cliente deberá confirmar en el cuadro emergente de confirmación en el cliente, y luego la puerta se puede abrir.

Paso 1 Hacer clic  a la izquierda de **Control de acceso** interfaz para la introducción de funciones avanzadas interfaz. Hacer clic **Verificación Remota** lengüeta.

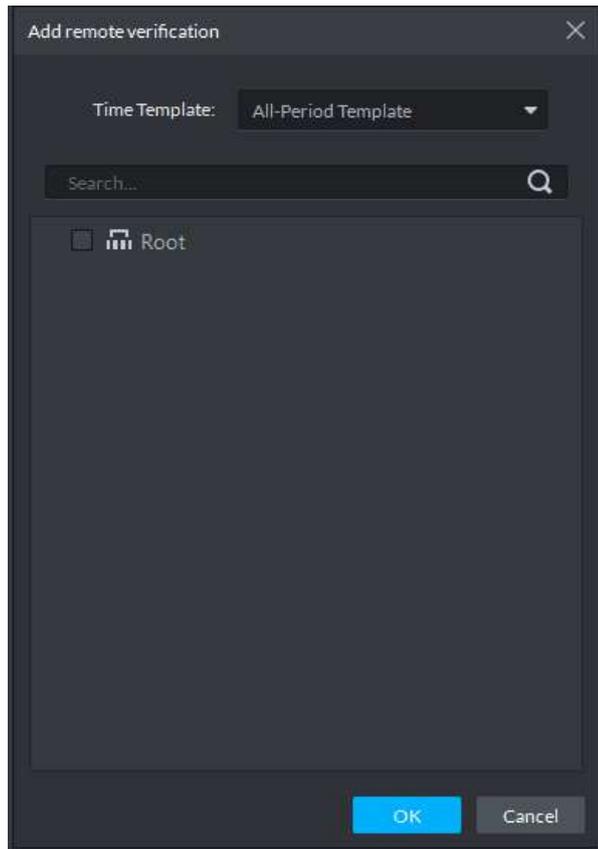
Paso 2
El sistema muestra **Verificación Remota** interfaz. Ver Figura 4-110.

Figura 4-110.



Paso 3 Hacer clic **Añadir**.
El sistema muestra **Añadir la verificación remota** interfaz. Ver Figura 4-111.

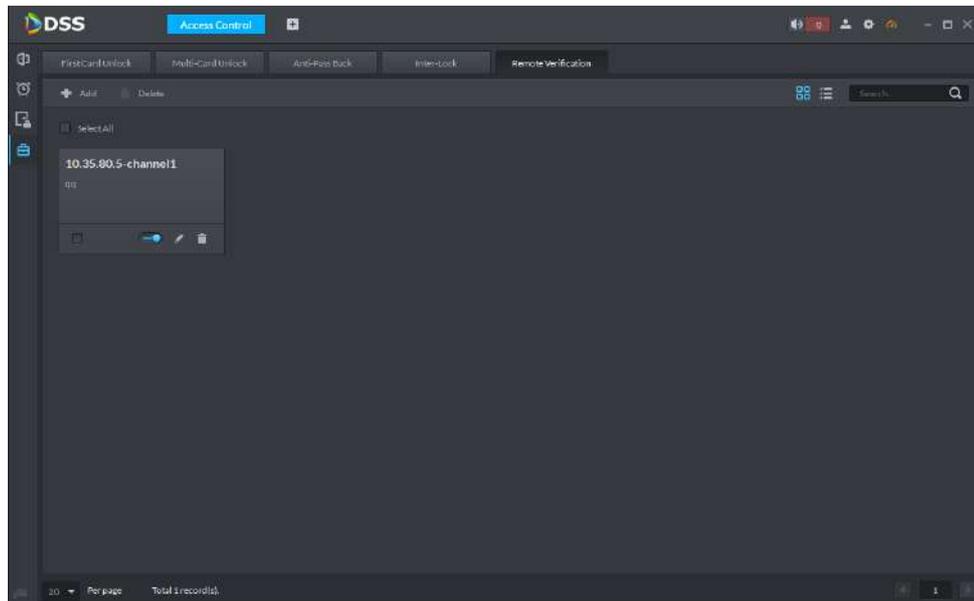
Figura 4-111



Paso 4 Seleccionar el tiempo de verificación a distancia y canales que se puede abrir sólo después remota verificación. Hacer clic **OKAY**.

Para ver la lista del plan agregado, consulte la Figura 4-112. Habilitado y el estado desactivado de cada canal se puede controlar de forma independiente.

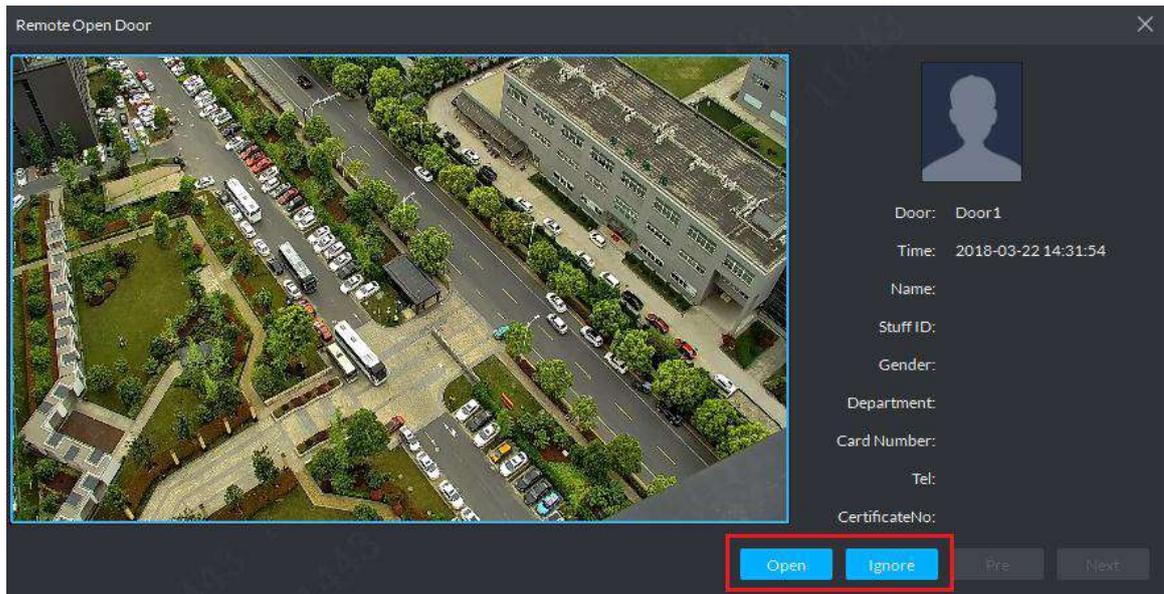
Figura 4-112.



Paso 5 Cuando un canal se abre con la tarjeta, huella digital o la contraseña, aparecerá un cuadro de diálogo pop-up

En el cliente. Ver Figura 4-113. El usuario puede seleccionar abrir la puerta o ignorar; el cuadro de diálogo se cerrará automáticamente después de hacer clic en el botón correspondiente.

Figura 4-113



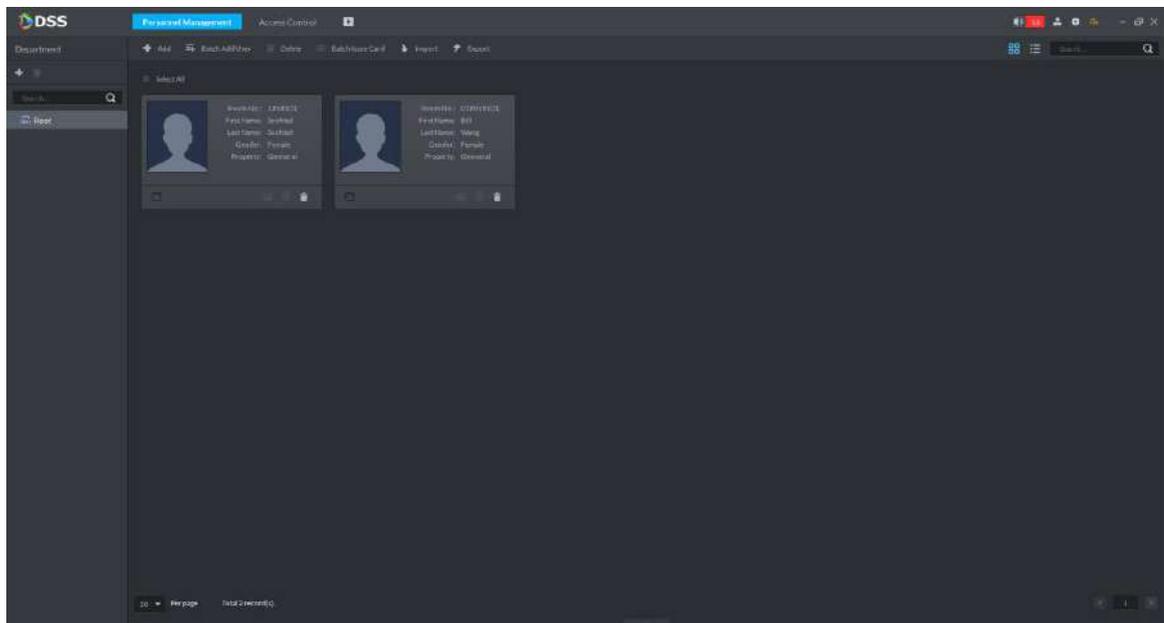
4.6 Gestión de personal

Añadir el personal y los detalles, el apoyo a la tarjeta tema, huella digital y contraseña privada.

4.6.1 entrando en la interfaz Administración de Personal

En la zona de funciones, haga clic en **Gestión de personal** para ingresar a la interfaz. Ver Figura 4-114.

Figura 4-114

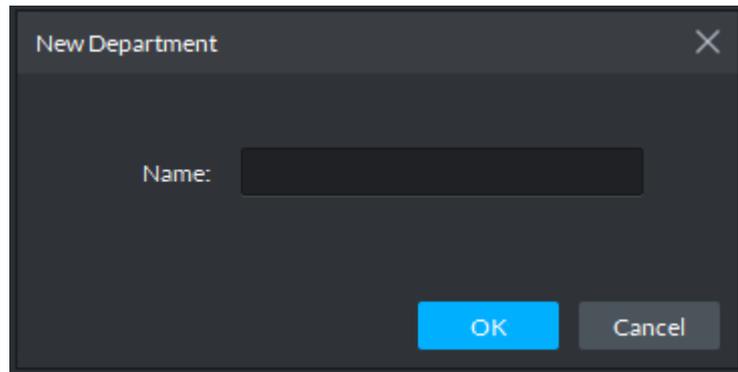


4.6.2 Añadir Departamento

Paso 1 Seleccione el nodo de departamento y haga clic en + a la izquierda.

El sistema muestra **Departamento nuevo** interfaz. Ver Figura 4-115.

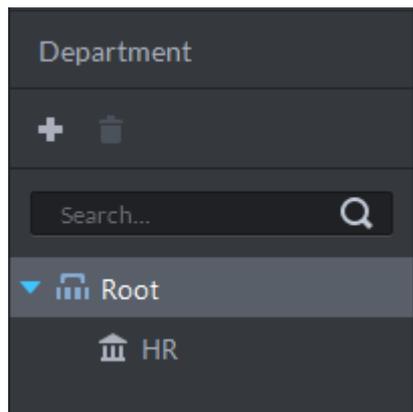
Figura 4-115



A dialog box titled "New Department" with a close button (X) in the top right corner. It contains a text input field labeled "Name:" and two buttons at the bottom: "OK" and "Cancel".

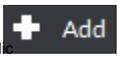
Paso 2 Ingrese el nombre del departamento y haga clic **Okay** para terminar. Ver Figura 4-116.

Figura 4-116



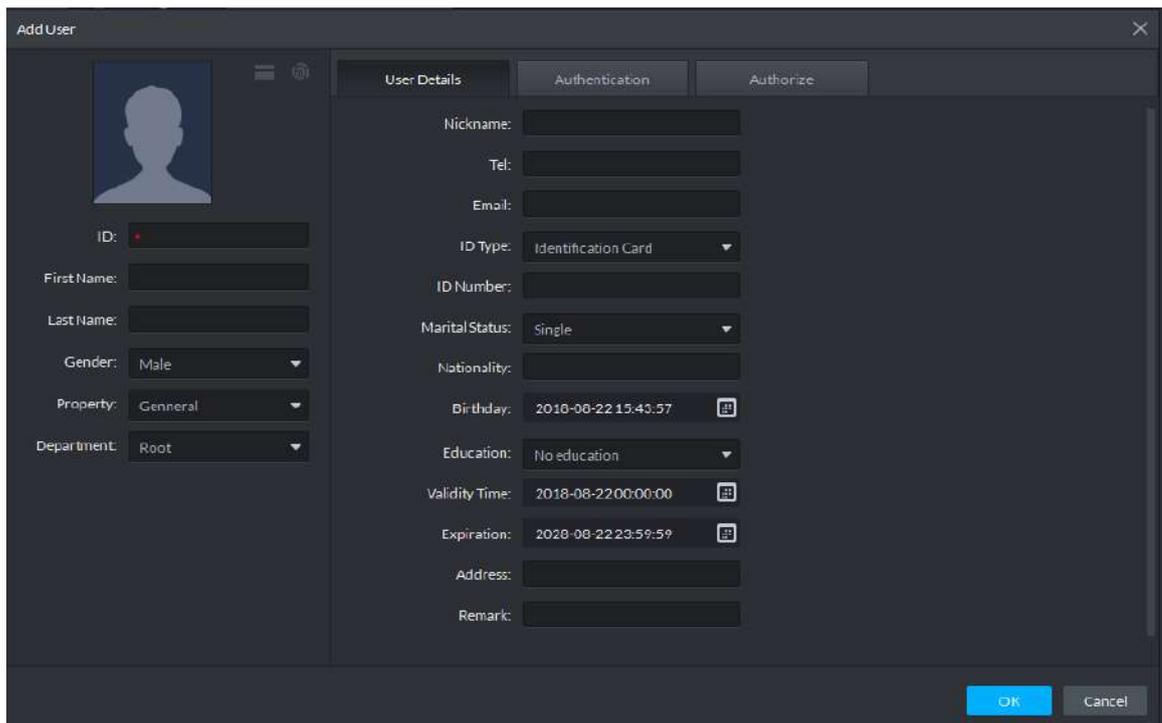
A vertical list titled "Department". At the top are a plus sign (+) and a trash icon. Below is a search bar with the text "Search..." and a magnifying glass icon. The list contains two items: "Root" (with a dropdown arrow and a building icon) and "HR" (with a building icon).

4.6.3 Añadir un grupo de usuarios

Paso 1 Hacer clic . The button is dark with a white plus sign and the word "Add" in white.

El sistema muestra **Agregar usuario** interfaz. Ver Figura 4-117.

Figura 4-117



A form titled "Add User" with a close button (X) in the top right corner. It is divided into two main sections. The left section contains a profile picture placeholder, an "ID:" field with a red asterisk, and dropdown menus for "First Name:", "Last Name:", "Gender:" (set to "Male"), "Property:" (set to "General"), and "Department:" (set to "Root"). The right section has three tabs: "User Details", "Authentication", and "Authorize". The "User Details" tab is active and contains the following fields: "Nickname:", "Tel:", "Email:", "ID Type:" (set to "Identification Card"), "ID Number:", "Marital Status:" (set to "Single"), "Nationality:", "Birthday:" (set to "2018-08-22 15:43:57"), "Education:" (set to "No education"), "Validity Time:" (set to "2018-08-22 00:00:00"), "Expiration:" (set to "2020-08-22 23:59:59"), "Address:", and "Remark:". At the bottom right are "OK" and "Cancel" buttons.

Paso 2 Establezca la identificación de usuario, nombre, género, propiedad e información del departamento. Sube la foto del usuario.

La foto admite el formato jpg, y el píxel no debe exceder 640 × 480. Hacer clic **Detalles de usuario** para

Paso 3 establecer detalles.



Cuando la propiedad es Invitado, los horarios de las tarjetas se establecerán en **Detalles de usuario** interfaz. Hacer clic **Autenticación**.

Paso 4

El sistema muestra **Autenticación** interfaz. Ver Figura 4-118.

Figura 4-118.

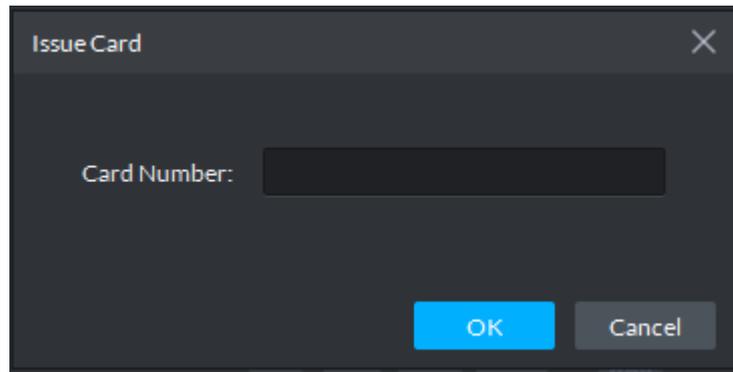
1) Haga clic **Cambiar**. Véase la Figura 4-119. Cambiar contraseña y pulse **Okay** ahorrar.

Figura 4-119

2) haga clic **Añadir**. Ver Figura 4-120. Ingrese el número de tarjeta y haga clic en **Aceptar** para guardar, o haga clic en

Administrador de lectores para agregar un lector y leer la información de la tarjeta a través del lector.

Figura 4-120.



3) Haga clic **Gerente de coleccionista de huellas digitales**, y seleccione el dispositivo. Véase la Figura 4-121.

Seleccione el dedo, clic **Añadir huella digital**, coloque su dedo sobre el lector y recolecte la huella digital de acuerdo con el aviso. Ver Figura 4-122, Figura 4-123 y Figura 4-124.

Figura 4-121.

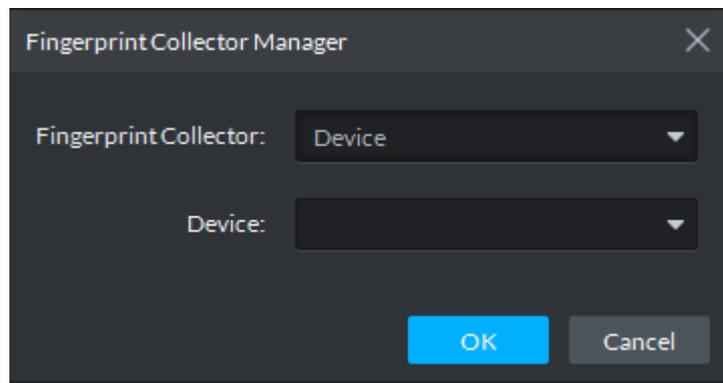


Figura 4-122

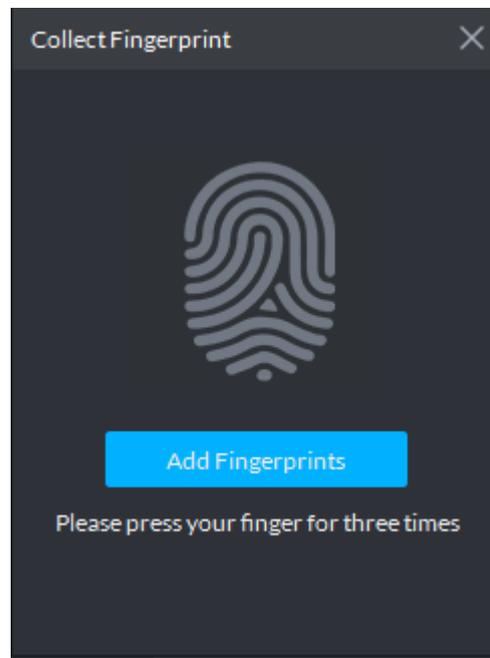
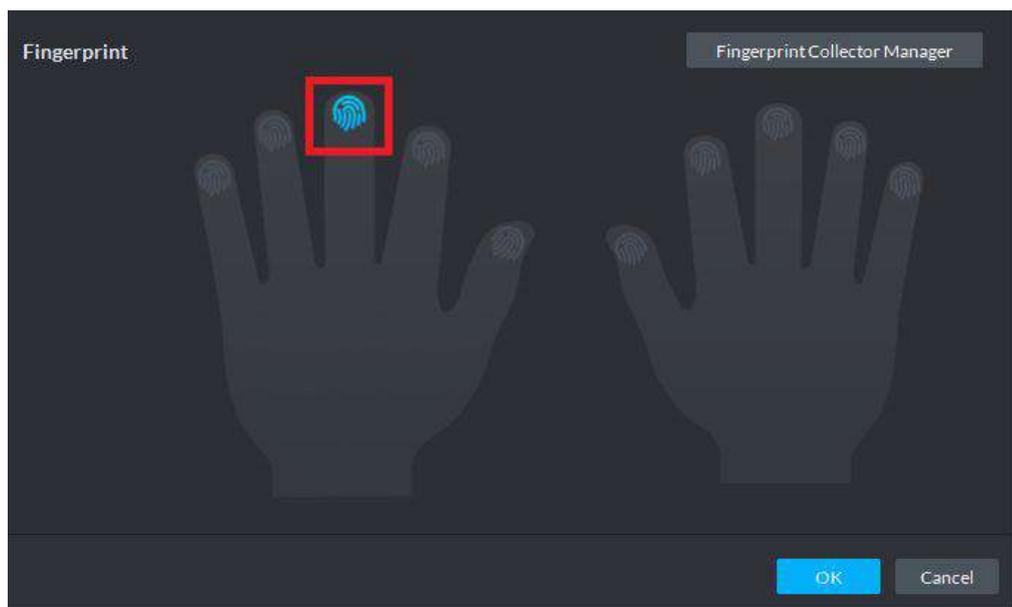


Figura 4-123



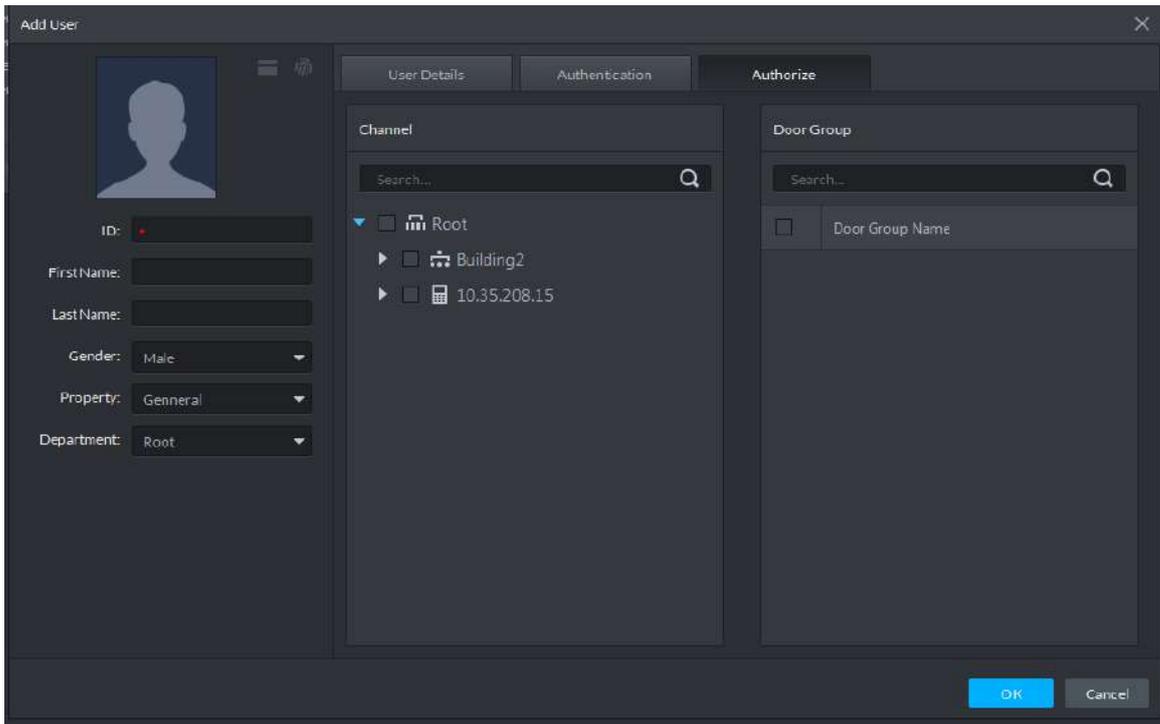
Figura 4-124



Paso 5 Hacer clic **Autorizar**.

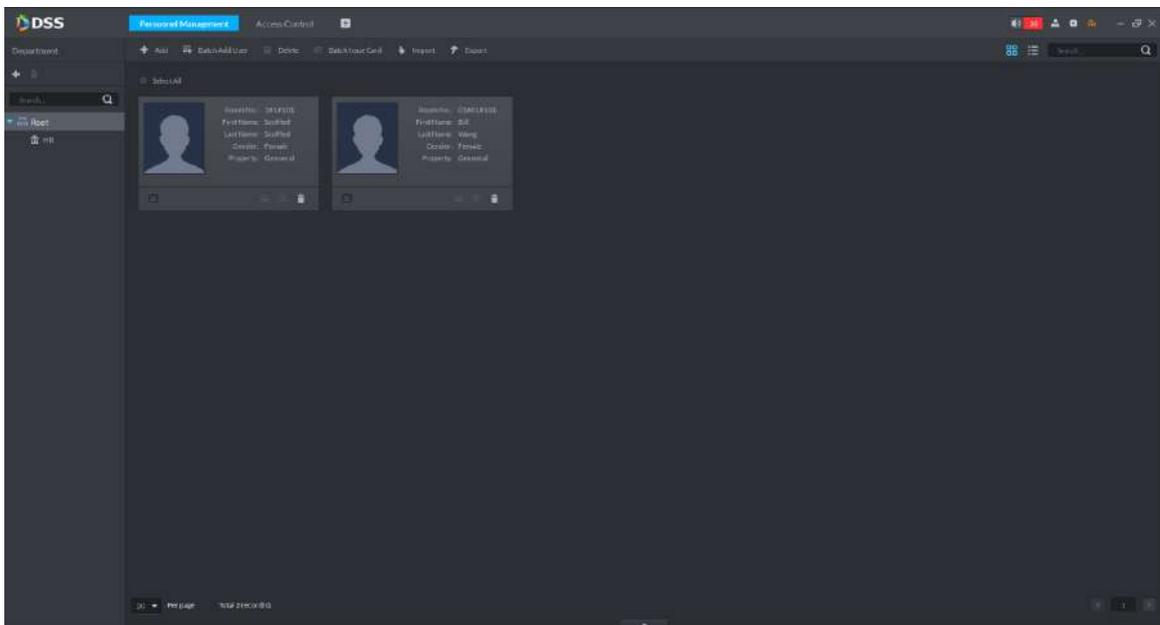
El sistema muestra **Autorizar** interfaz. Ver Figura 4-125. Seleccionar el canal autorizado o el Grupo de puertas. Para el ajuste grupo de puertas, consulte “4.5.7 Grupo de puerta Ajuste”.

Figura 4-125



Paso 6 Hacer clic **Okay** para terminar de agregar. Ver Figura 4-126.

Figura 4-126



4.6.4 lotes para agregar usuarios

Durante la adición de lotes, única tarjeta puede ser autorizado, en lugar de la contraseña y huella digital. Si es necesario, modificar la autorización del usuario correspondiente de forma independiente.

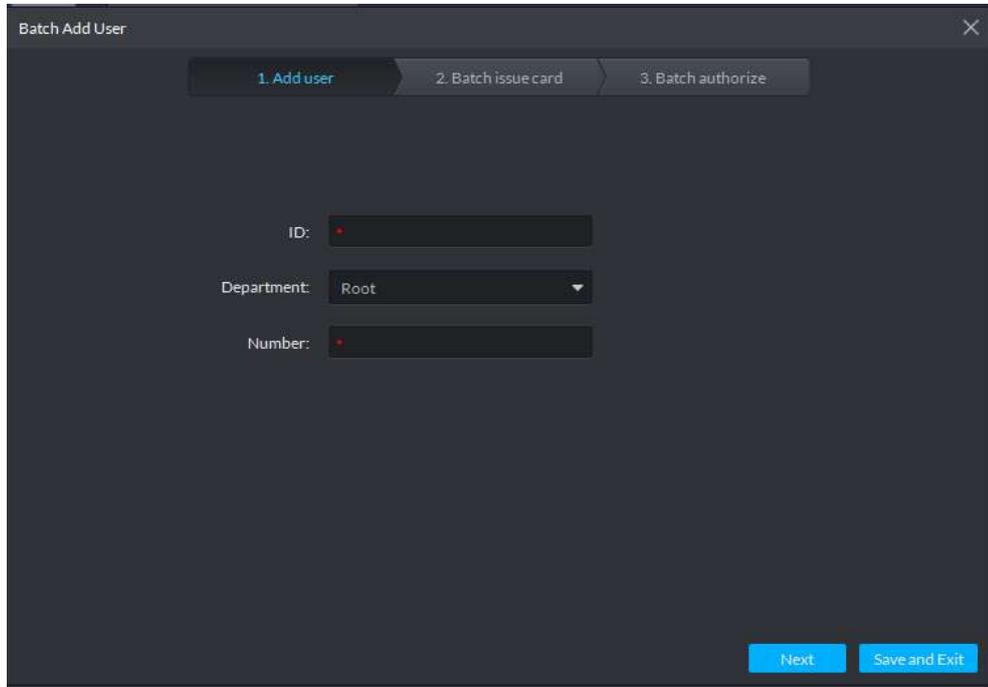


Lote añadiendo es agregar usuario, tarjeta de modo continuo y autorizar lotes. Puede guardar y salir después de finalizar cualquier operación.

Paso 1 Hacer clic 

El sistema muestra **Lotes para agregar usuarios** interfaz. Véase la Figura 4-127.

Figura 4-127



Batch Add User

1. Add user 2. Batch issue card 3. Batch authorize

ID: *

Department: Root

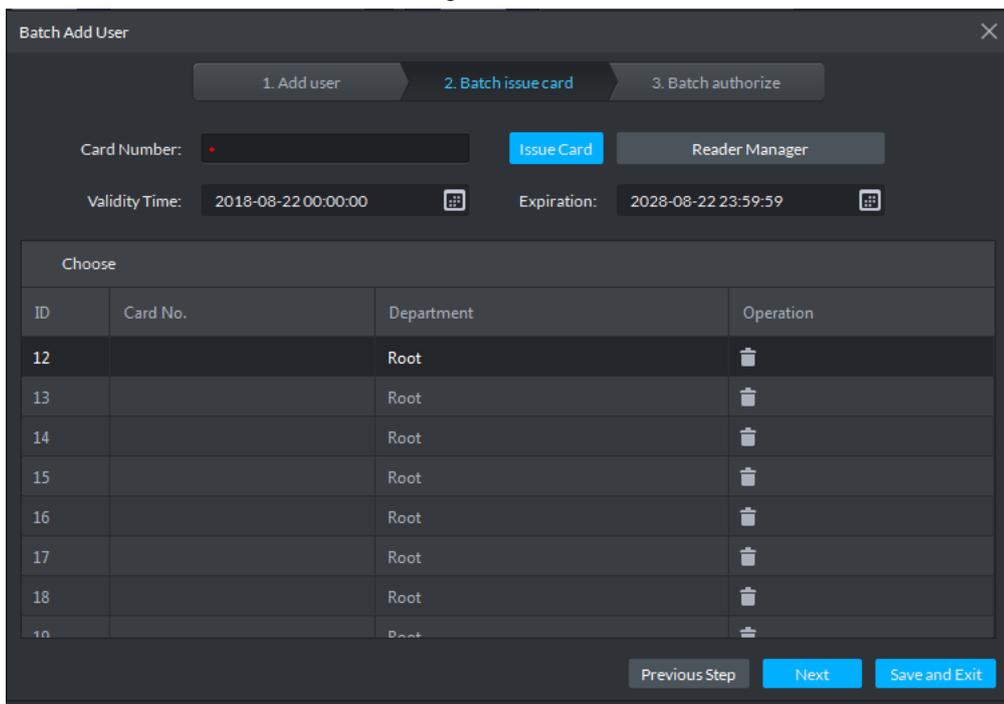
Number: *

Next Save and Exit

Paso 2 Establecer ID de usuario, departamento y número; hacer clic **Próximo**.

El sistema muestra **Tarjeta de expedición por lotes** interfaz. Figura 4-128.

Figura 4-128.



Batch Add User

1. Add user 2. Batch issue card 3. Batch authorize

Card Number: *

Issue Card Reader Manager

Validity Time: 2018-08-22 00:00:00

Expiration: 2018-08-22 23:59:59

Choose

ID	Card No.	Department	Operation
12		Root	
13		Root	
14		Root	
15		Root	
16		Root	
17		Root	
18		Root	
19		Root	

Previous Step Next Save and Exit

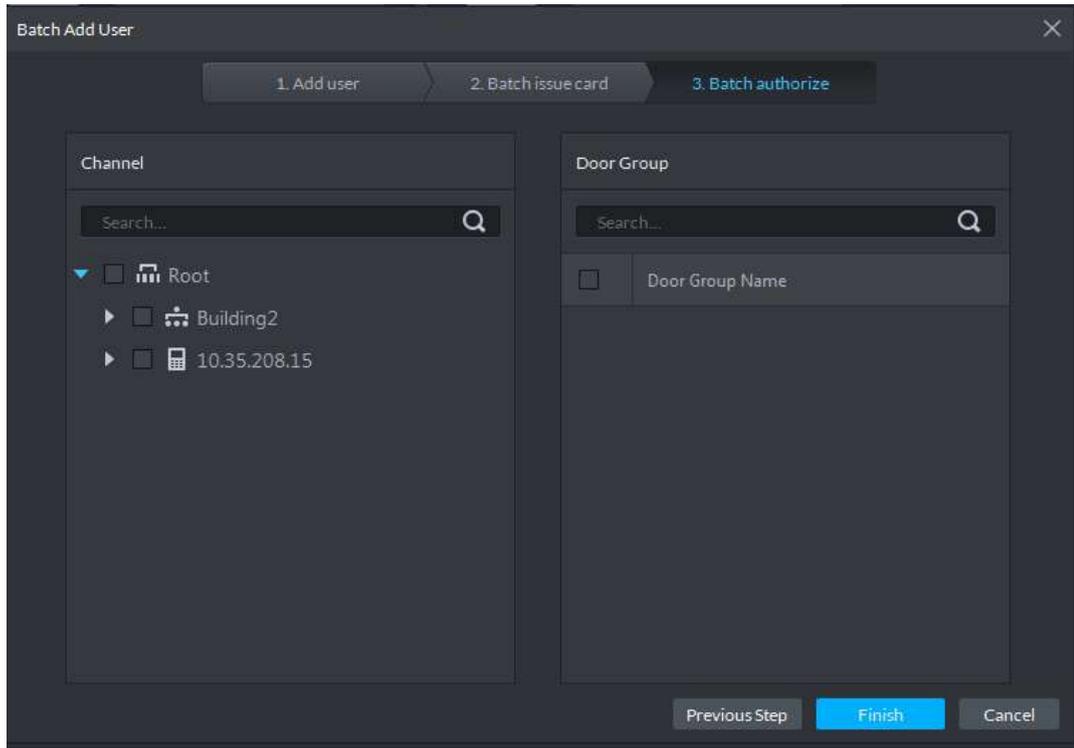
Paso 3 Seleccione un usuario de la lista, ingrese el número de tarjeta o lea el número de tarjeta a través del lector, y hacer clic **Expedición de la tarjeta**.

Repetir la operación hasta que se emiten tarjetas de todos los usuarios. Establecer el

Paso 4 tiempo de validez y caducidad, y clic **Próximo**.

El sistema muestra **Lote autorizar** interfaz. Ver Figura 4-129.

Figura 4-129

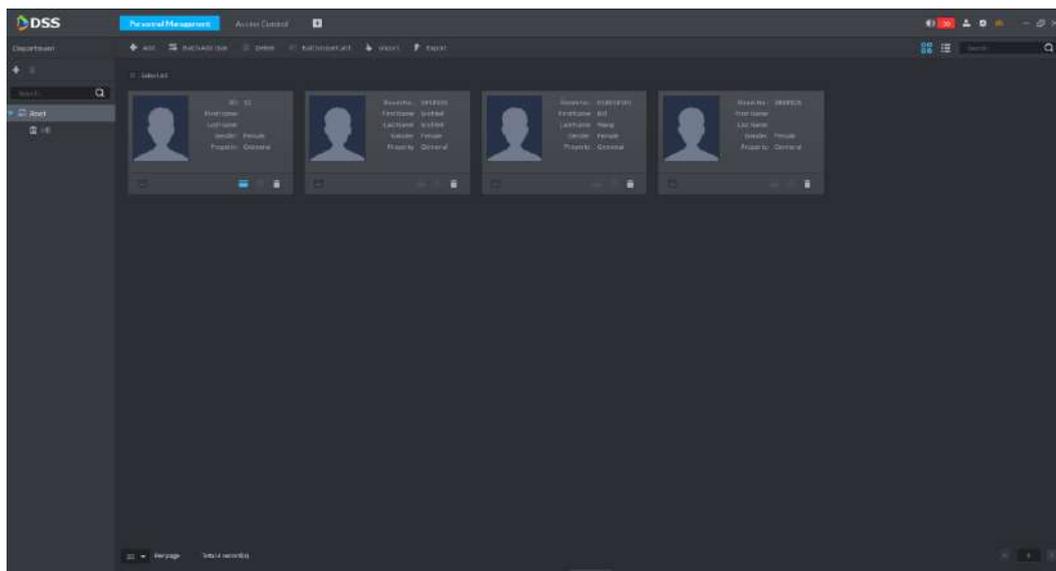


Paso 5 Seleccione un canal o grupo de puertas autorizado y haga clic en **Terminar**. Ver Figura 4-130.



Si no hay un grupo de puertas, agregue el grupo de puertas haciendo referencia a "4.5.7 Configuración del grupo de puertas".

Figura 4-130.

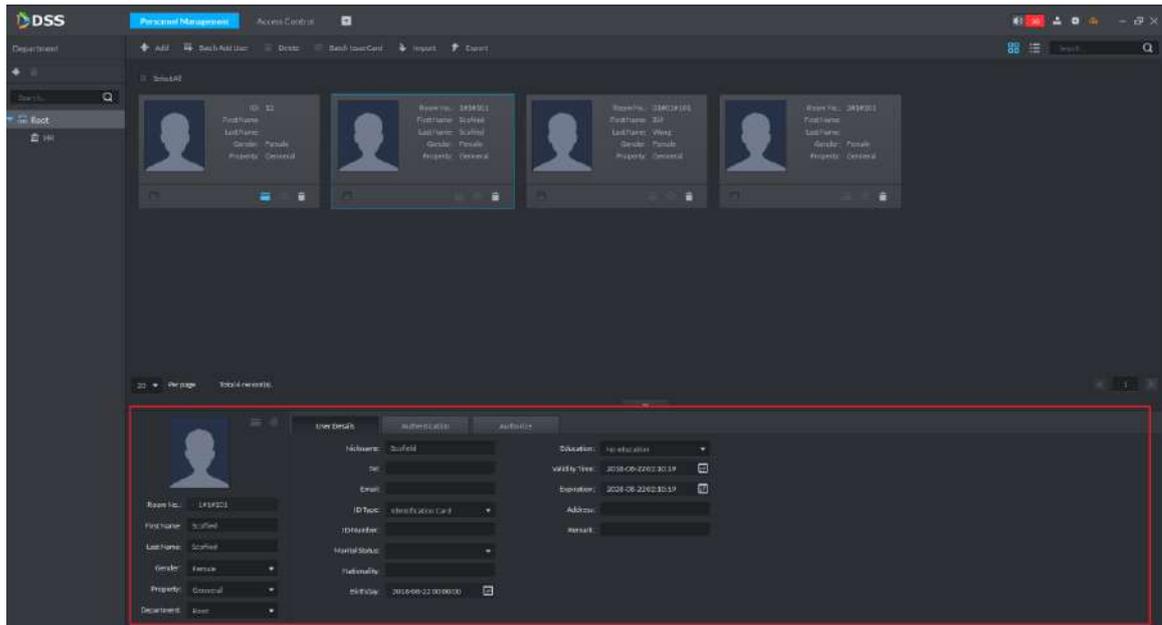


Para editar la información del usuario, haga clic en  en la parte inferior, para mostrar información del usuario y editar. Ver Figura 4-131. Cargue o cambie la foto del usuario, complete la información básica, actualice el modo de autorización (agregando contraseña y huella digital) y actualice el canal. Al finalizar, haga clic en



para actualizar la lista de usuarios.

Figura 4-131



4.6.5 Eliminar usuario

El sistema admite eliminar uno / múltiples / todos los usuarios.

Seleccione un usuario y haga clic en  para eliminar el usuario seleccionado.

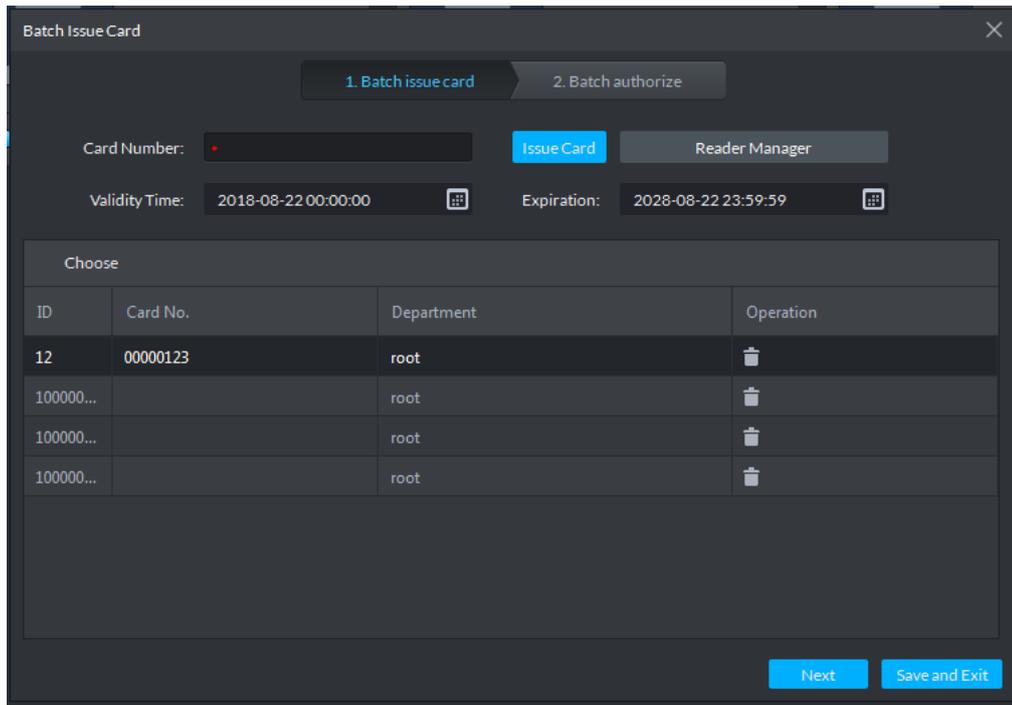
4.6.6 Tarjeta de emisión de lotes

El sistema es compatible con la tarjeta de emisión por lotes a los usuarios.

Paso 1 Seleccione usuarios y haga clic .

El sistema muestra **Tarjeta de emisión por lotes** interfaz. Ver Figura 4-132.

Figura 4-132



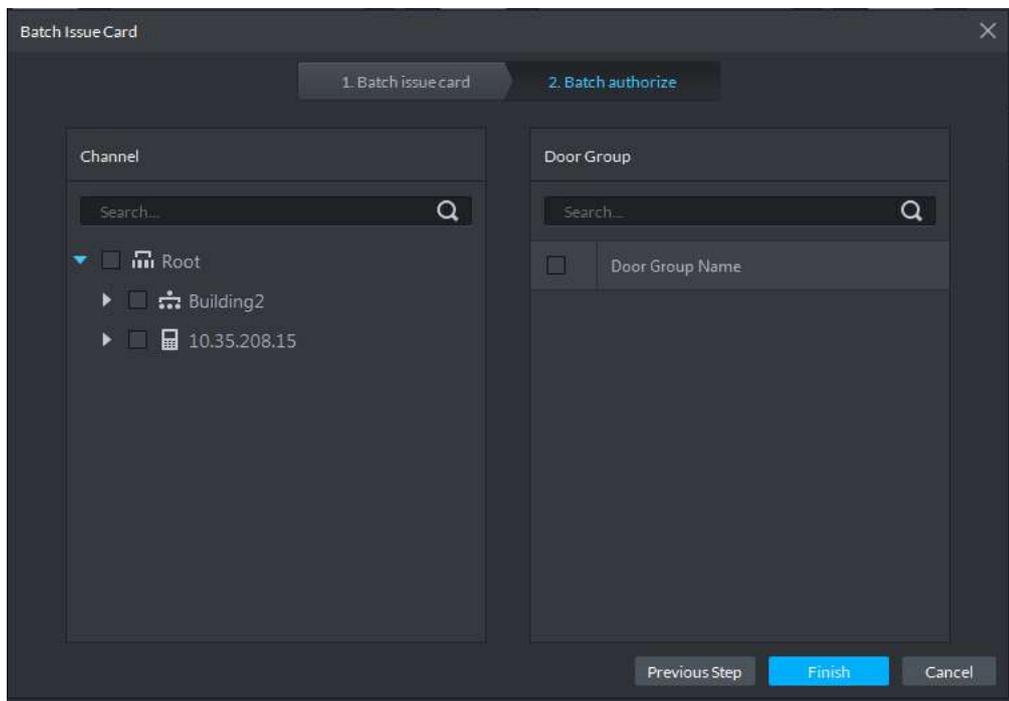
Paso 2 Seleccione los usuarios de la lista, introduzca el número de tarjeta o leer el número de la tarjeta a través del lector, y hacer clic **Expedición de la tarjeta**.

Repetir la operación hasta que se emiten tarjetas de todos los usuarios. Establecer el

Paso 3 tiempo de validez y caducidad, y clic **Próximo**.

El sistema muestra **Autorizar lote** interfaz. Ver Figura 4-133.

Figura 4-133



Paso 4 Autorice el canal o grupo de puertas y haga clic en **Terminar**.

4.7 Reconocimiento facial

La aplicación del cliente de reconocimiento facial incluye:

- Vista previa en vivo

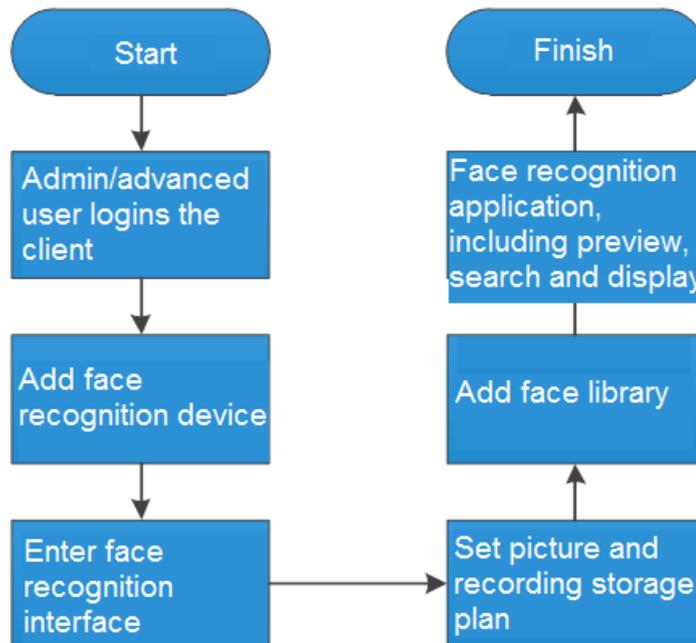
La interfaz de vista previa en vivo permite ver videos en vivo, instantáneas de usuarios y registros de reconocimiento. Mientras tanto, vea el panorama y el video relacionado con la instantánea del usuario, descargue el video relacionado y registre el usuario de la instantánea.

- **Búsqueda de instantáneas**
Según la información de la función o la foto, busque los usuarios correspondientes en la biblioteca o el registro de instantáneas.
- **Búsqueda de reconocimiento**
De acuerdo con la información de la función establecida, busque el registro de reconocimiento correspondiente.
- **Reporte**
Proporcione el informe del número de instantánea según el tiempo de la instantánea y la edad del usuario en un canal.

4.7.1 Flujos de funciones

Para llevar a cabo el reconocimiento de rostros, por favor complete el flujo siguiente. Véase la Figura 4-134.

Figura 4-134



Los flujos de funciones anteriores son solo de referencia. Puede omitir algunos pasos de acuerdo con su situación real.

4.7.2 Agregar dispositivo de reconocimiento facial

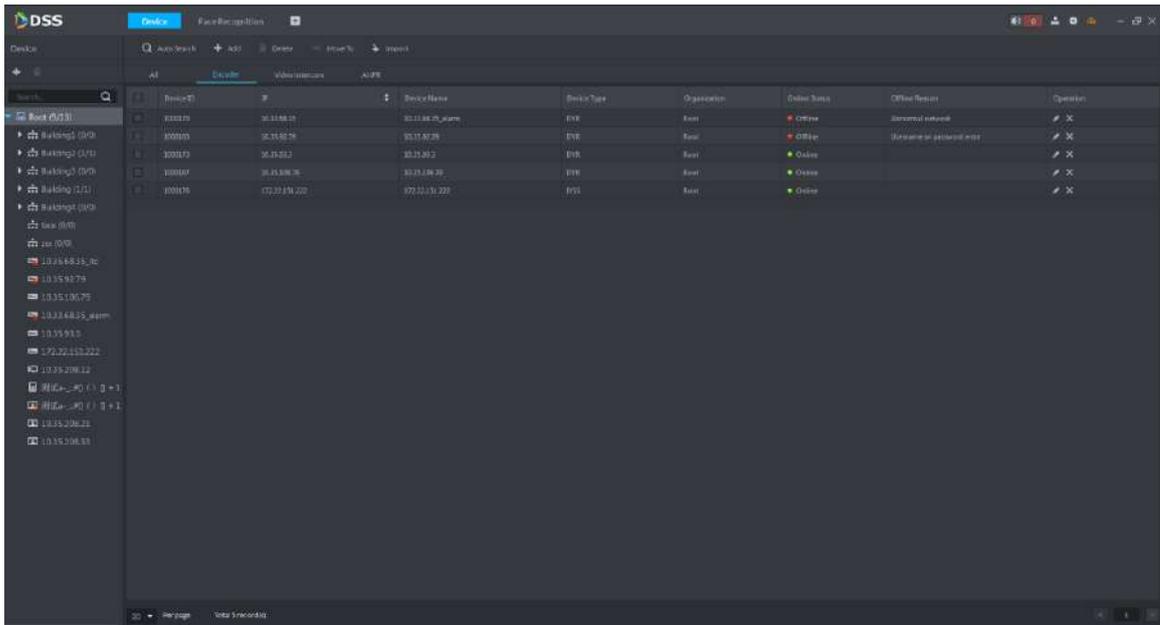
A **Dispositivo** interfaz, configurar árbol de dispositivos y dispositivos de reconocimiento facial add. Por favor, consulte la sección "3.7 Administración del dispositivo" para más detalles.

Después de la adición, **Dispositivo** interfaz genera **Codificador** pestaña automáticamente, que muestra la información del dispositivo de reconocimiento facial. Ver Figura 4-135.



- Apoyar añadir cámara IVSS y el reconocimiento facial de acuerdo con las condiciones reales.
- Si se agrega IVSS, la cámara se agregará en la interfaz de configuración IVSS. Consulte el manual del usuario de IVSS para obtener más detalles.

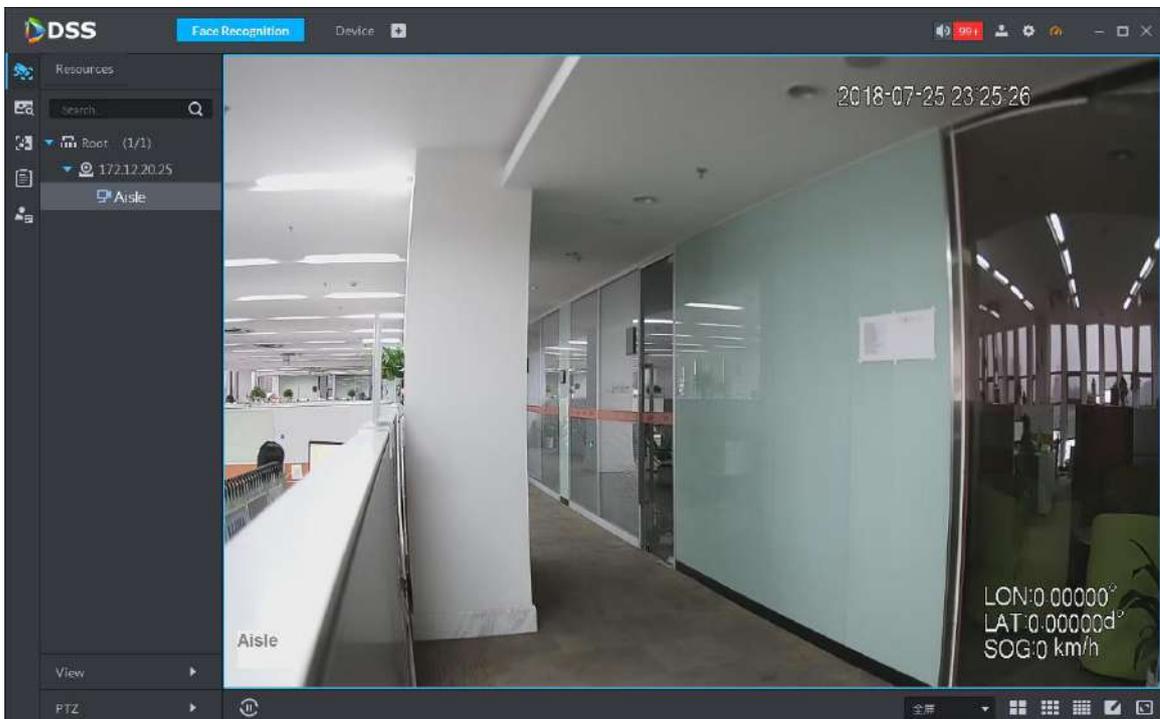
Figura 4-135



4.7.3 Entrar en la interfaz de reconocimiento facial

En la zona de funciones, haga clic en **Reconocimiento facial** para entrar en la interfaz. Ver Figura 4-136. Haga clic en las pestañas de la izquierda para ingresar al reconocimiento de rostros, búsqueda de rostros, búsqueda de reconocimiento, informe e interfaz de base de datos de rostros.

Figura 4-136



4.7.4 Configuración del plan de almacenamiento

4.7.4.1 Almacenamiento de imágenes

- Instantánea imágenes son almacenado debajo instalación camino de el servidor: .. \DSS \ Server \ WEBCLIENT \ webclient \ apache-tomcat \ webapps \ upload \ face.
- Capacidad de almacenamiento: 2 imágenes son instantáneas cada vez, y la capacidad promedio es de 200 kb cada vez.
- Se almacenan durante 30 días de forma predeterminada. Establezca días de almacenamiento razonables de acuerdo con la frecuencia de captura de escena y la capacidad de almacenamiento del servidor. Método de modificación: en la ruta de instalación del servidor,

..\DSS \ Server \ WEBCLIENT \ webclient \ apache-tomcat \ bin \ webapps-conf \ config, abierto configuraciones.propiedades para modificar días de almacenamiento.

```
#Cara ClearDays  
face.clearDays = 30
```

4.7.4.2 Almacenamiento de registros

Si se ha configurado el plan de almacenamiento de grabación y se han grabado las grabaciones antes y después del tiempo de la instantánea, la plataforma admite la reproducción de grabaciones 10 s antes y 10 s después de la imagen de la instantánea (con 20 grabaciones en total). De lo contrario, no se puede reproducir ninguna grabación.

Ingrese a la interfaz de configuración de grabación de dos maneras.

- **A Reconocimiento facial interfaz, haga clic derecho en el canal del dispositivo y seleccione Configuración de registro.** Ver Figura 4-137. Ingrese a la interfaz de configuración del plan de registro. Ver Figura 4-138. Configurar plan de registro. Consulte "3.9.2.2 Configuración del plan de registro" para obtener más detalles.

Figura 4-137

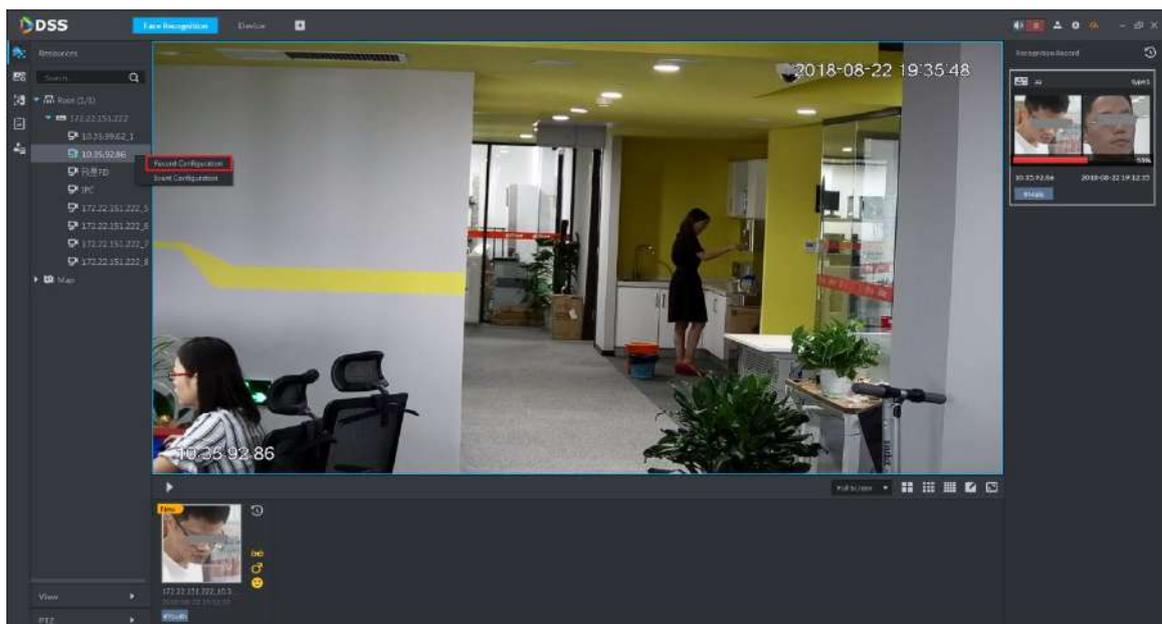
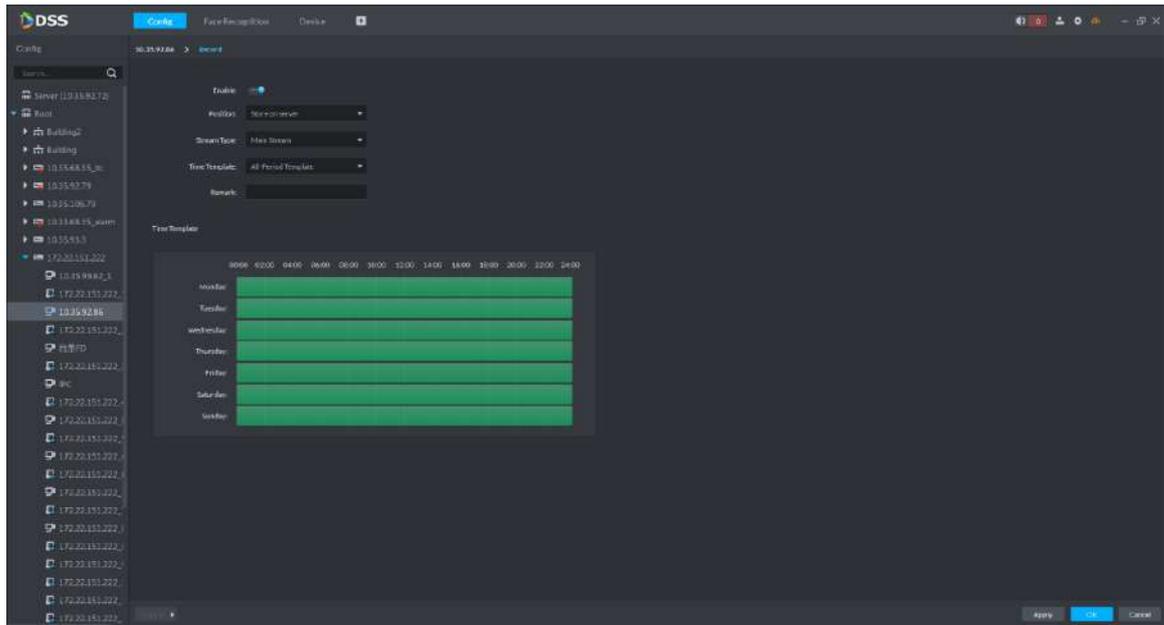


Figura 4-138



- En la zona de administración de la página de inicio, haga clic en **Config** entrar **Config** interfaz. Haga clic derecho en el canal de dispositivo y seleccione **Configuración de registro**. Ver Figura 4-138. plan de registro de configuración. Consulte "3.9.2.2 Configuración del plan de registro" para obtener más detalles.

4.7.5 Biblioteca de caras

La gestión de la biblioteca de rostros incluye las siguientes funciones.

- Agregue la biblioteca de rostros, para almacenar la información del usuario y llevar a cabo más brazo de la biblioteca de rostros. Editar y borrar la cara de la biblioteca.
- Agregar persona a la biblioteca de rostros. Apoyar a editar y borrar persona.
- Armar y desarmar la biblioteca cara. Después del brazo, el dispositivo de reconocimiento facial (como la cámara de reconocimiento facial y IVSS) comparará la instantánea con las imágenes en la biblioteca de rostros. Si se juzga que la similitud es \geq valor establecido, el dispositivo de reconocimiento facial (como la cámara de reconocimiento facial y IVSS) va a considerar que sean la misma persona, y cargar el registro comparación con la plataforma.

4.7.5.1 Agregar biblioteca de caras

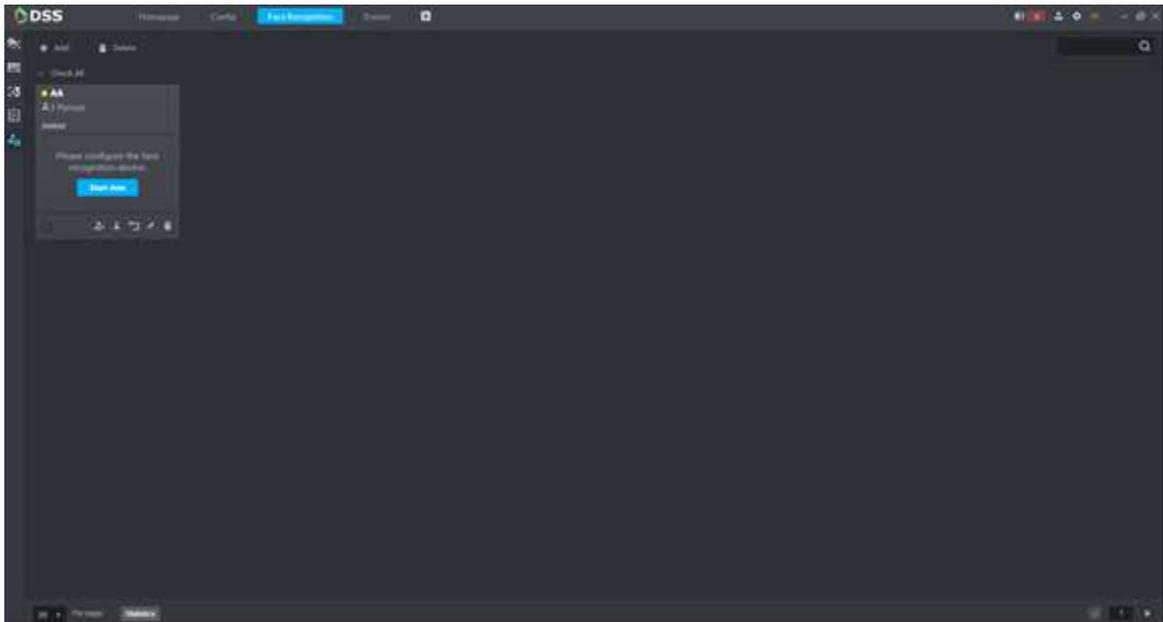
Paso 1 A **Reconocimiento facial** interfaz, haga clic



En la izquierda.

El sistema muestra **Face Database** interfaz. Ver Figura 4-139.

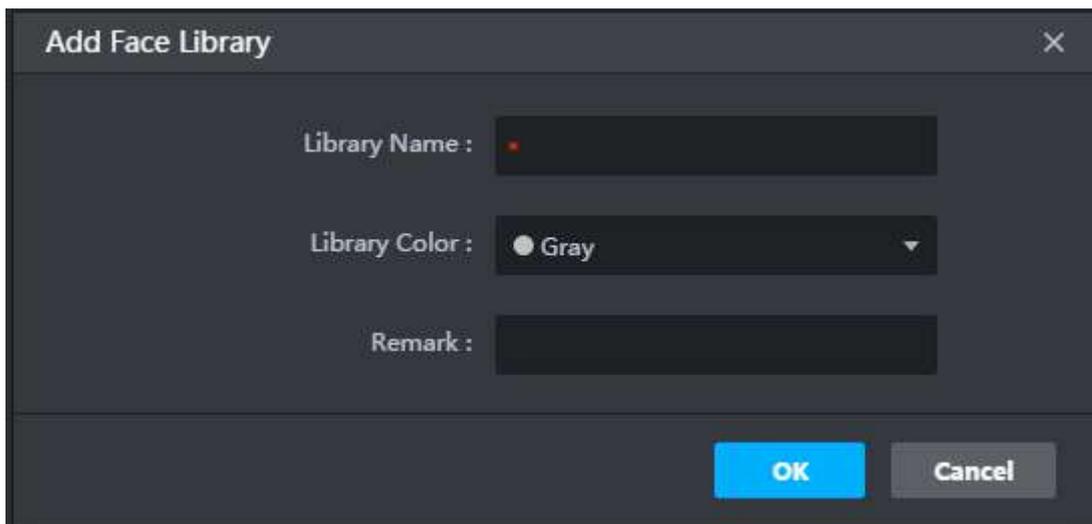
Figura 4-139



Paso 2 Hacer clic **Añadir**.

El sistema muestra **Añadir biblioteca Cara** interfaz. Ver Figura 4-140.

Figura 4-140.



Paso 3 Ingrese el nombre de la biblioteca y el comentario; seleccione el color de la biblioteca para marcar la biblioteca.

Paso 4 Hacer clic **Okay** para terminar de agregar. Ver Figura 4-141.

- Hacer clic  en la biblioteca de caras, o seleccione varias bibliotecas y haga clic en **Eliminar** borrar ellos.

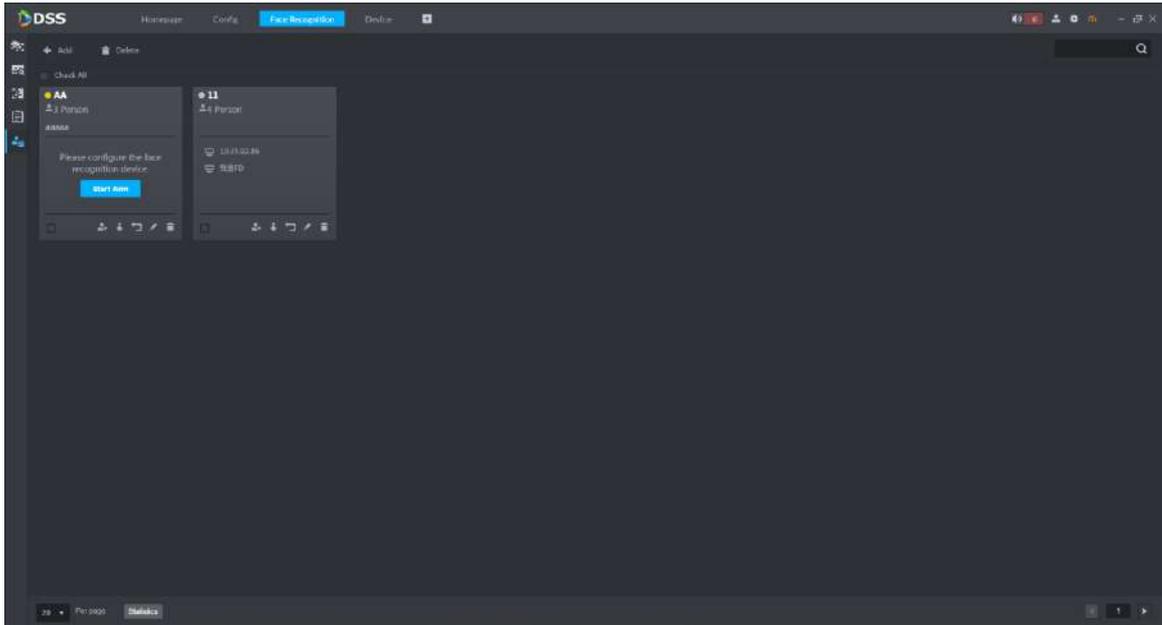


Para eliminar todas las bibliotecas de la cara (hay muchas bibliotecas cara), se recomienda que marque

Comprobar todo, para seleccionarlos todos a la vez.

- Hacer clic  en la biblioteca de la cara; modificar el color de la biblioteca y comentar.

Figura 4-141



4.7.5.2 Agregar persona

Si info persona (incluyendo Imagen de la persona) que se ha recogido, los soportes de plataforma para añadir una persona o personas por lotes Añadir a la biblioteca cara. Mientras tanto, la plataforma admite el registro de las personas de la instantánea en la biblioteca de rostros.

4.7.5.2.1 Agregar una persona

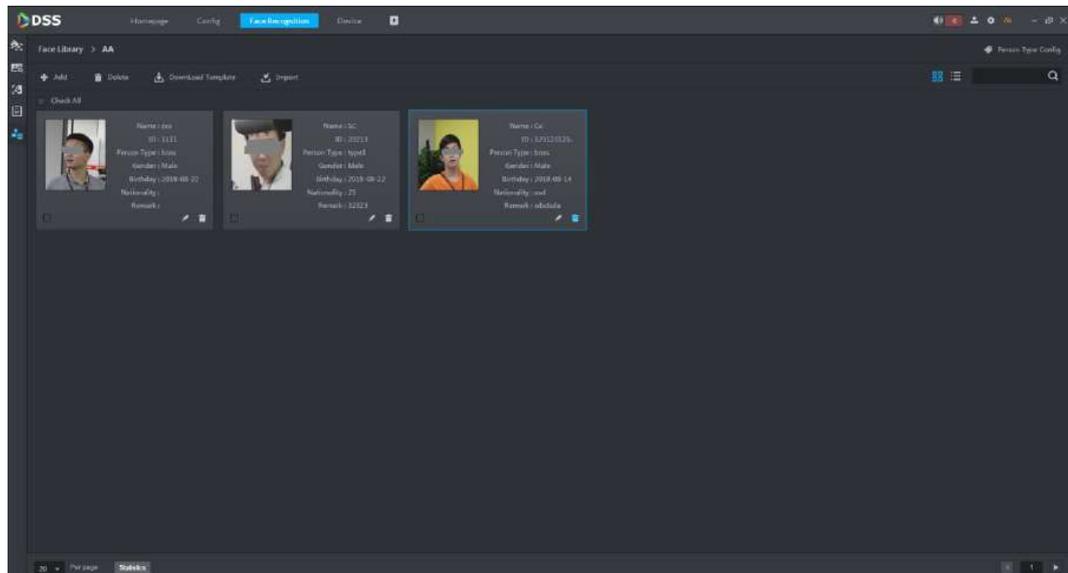
Paso 1 Ingrese a la persona que agrega la interfaz de dos maneras.

- **A Face Database** interfaz, haga clic  en la biblioteca de la cara. El sistema muestra **Agregar persona** interfaz. Ver Figura 4-142.

Figura 4-142

- A Face Database interfaz, haga clic en la biblioteca de rostros para ingresar a la interfaz de la lista de personas. Ver Figura 4-143. Hacer clic **Añadir**, y el sistema muestra **Agregar persona** interfaz. Ver Figura 4-142.

Figura 4-143

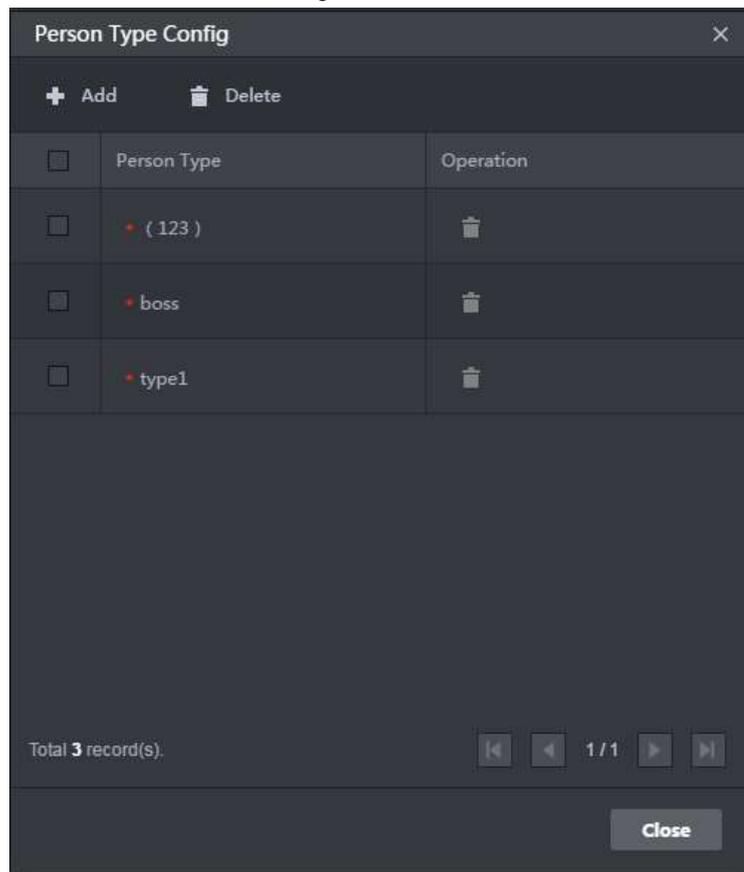


Paso 2 Según el indicador de la interfaz, cargue la imagen de la persona y complete la información.



- La imagen puede tener formato jpeg y jpg, y el tamaño de la imagen no debe exceder los 5M.
- En tipo de persona, haga clic en el cuadro desplegable para seleccionar **Añadir tipo de persona**, o haga clic en Configuración de tipo de persona en la esquina superior derecha de la Figura 4-143, consulte la Figura 4-144. Hacer clic **Añadir** para gestionar el tipo de persona.

Figura 4-144

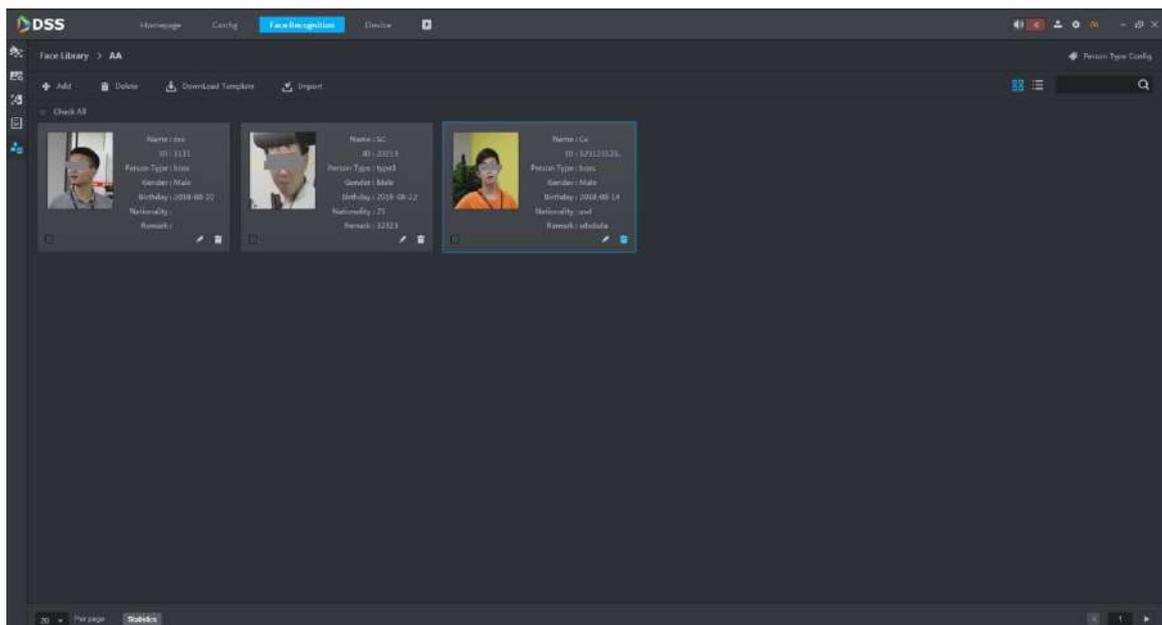


Paso 3 Hacer clic Cerca para terminar de agregar.

4.7.5.2.2 Agregar personas por lotes

Paso 1 A **Face Database** interfaz, haga clic en la biblioteca de rostros para ingresar a la interfaz de la lista de personas. Ver Figura 4-145.

Figura 4-145



Paso 2 Haga clic en Descargar plantilla y guarde las plantillas en el dispositivo local. Se descarga un paquete, incluido el formulario de Excel (face-CN.xls) y la imagen (Face.jpg).

Paso 3 Complete la información de la persona en el formulario de Excel. Ver Figura 4-146. Información en la columna de la imagen de la cara será coherente con el nombre del archivo de imagen.

Figura 4-146

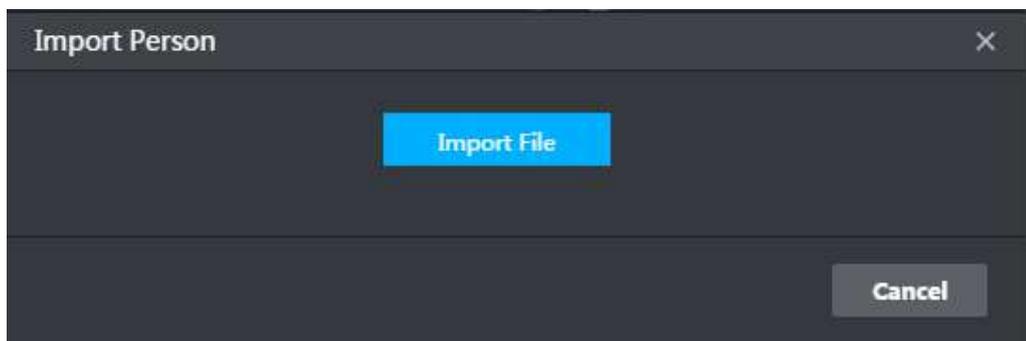
	A	B	C	D	E	F	G	H
	Fill Requirements : 1.* indicates this blank must be filled and a maximum of 1000 persons each time. 2.Name: Can only contain letter, number, Chinese character _.,#() < > @[] plus sign of half angle and plus sign of fully angle and space among letters. 3.ID: Can only contain letter and number. 4.Type: Fill in the type created on the web manager. 5.Gender: "Male" or "Female", you can select it from drop-down box. 6.Birthday: Year/Month/Day 7.Nationality: Can only contain letter, number and Chinese character. 8.Remark: Can only contain letter, number, Chinese character _.,#() < > @[] plus sign of half angle and plus sign of fully angle and space among letters. 9.Face Image: It must be jpg format, name in the blank must keep same with picture's name . The picture is less than 1000 pixels * 1000 pixels.							
1								
2	*Name	*ID	*Type	*Gender	BirthDay	Nationality	Remark	*Face Image
3	Jerry	35125	Staff	Male	1988/5/6	China	Joined on October 2th	Face.jpg

Paso 4 formulario de Excel y todas las imágenes de la cara se embalan y se comprimen para zip / rar / 7z paquete.

Paso 5 Hacer clic **Importar**.

El sistema muestra **Importar** interfaz. Ver Figura 4-147.

Figura 4-147



Paso 6 Haga clic en Importar archivo para seleccionar paquetes.

Una vez finalizada la carga, cierre la interfaz.

4.7.5.2.3 Registro de personas de instantáneas en la biblioteca de rostros

Paso 1 Ingrese a la interfaz de registro de las siguientes maneras.

- **A Reconocimiento facial** interfaz, haga doble clic en las imágenes instantáneas. Ver figura

4-148. Entrar **Detalle de persona** interfaz. Ver Figura 4-149. Hacer clic



entrar

Registro interfaz. Ver Figura 4-150.

Figura 4-148

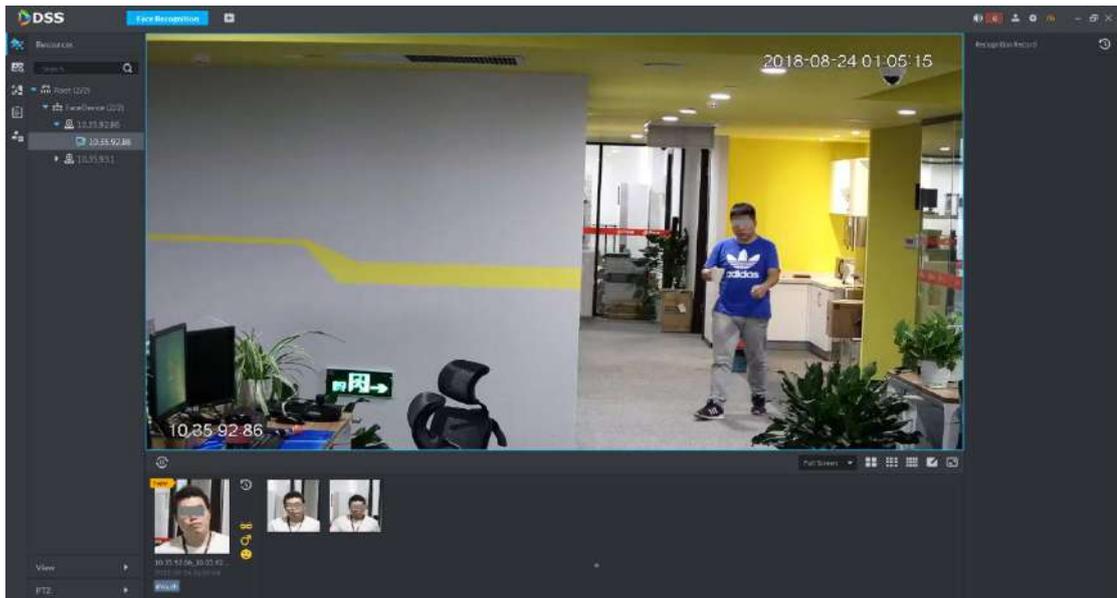


Figura 4-149

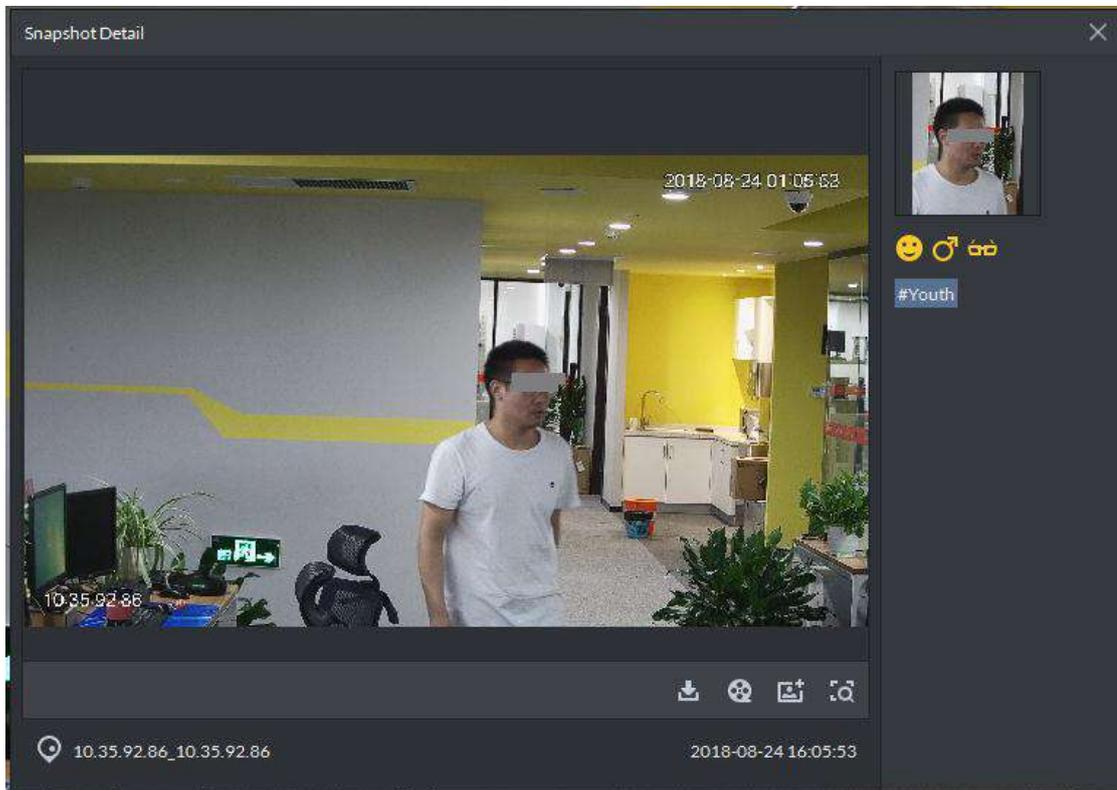


Figura 4-150

Face Library:

Name:

ID: Person Type:

Gender: Male Female Birthday: 2018-08-24

Nationality:

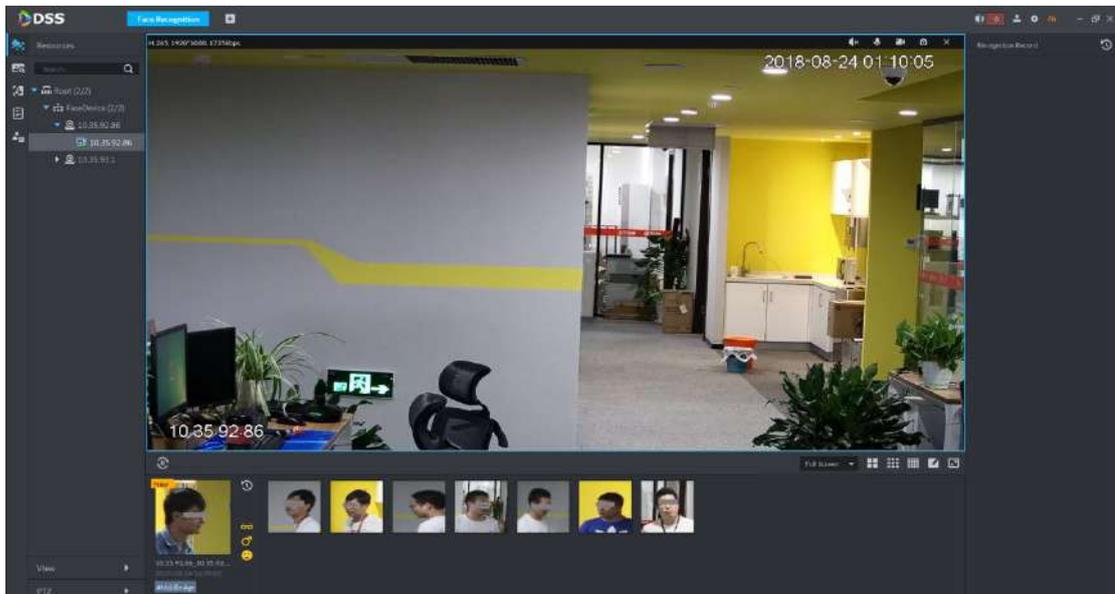
Remark:

- **A Reconocimiento facial** interfaz, mover el ratón a la instantánea, haga clic derecho y seleccione **Registro**. Ver Figura 4-151. Entrar **Registro** interfaz. Ver Figura 4-150.



Si hay registros de reconocimiento sobre la persona de la instantánea, la persona ya está en la biblioteca. Haga clic derecho y la opción de registro no aparecerá.

Figura 4-151



- Entre los resultados de búsqueda de registros en **Face Search** interfaz, haga clic  entrar **Registro** interfaz, o doble clic en el resultado de la búsqueda, introduzca persona detalle, y hacer clic  entrar **Registro** interfaz.



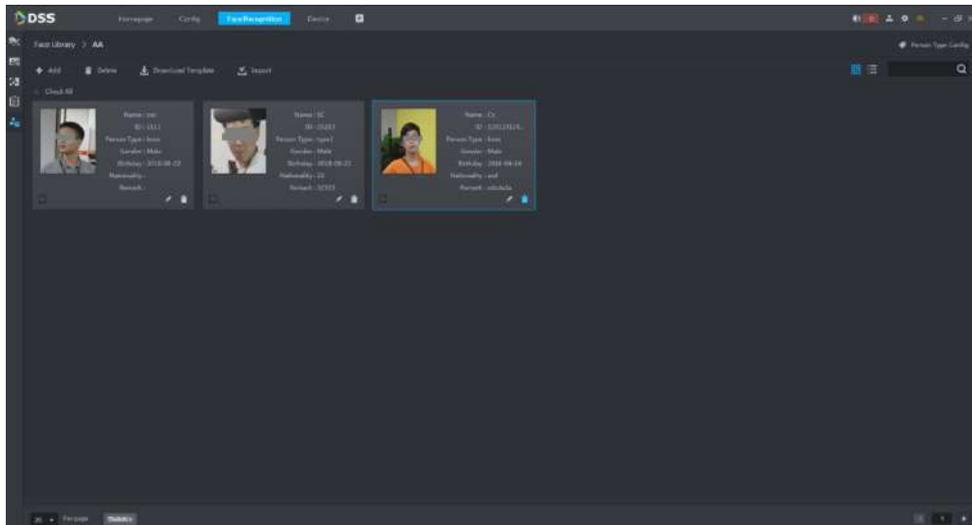
Para la operación de búsqueda de usuarios, consulte "4.7.6.2 Búsqueda de registros". Seleccione la biblioteca,

Paso 2 ingrese la información de la persona y haga clic **Okay** para terminar.

4.7.5.3 Modificar información de persona

En la interfaz de la lista de personas de la biblioteca, modifique y elimine la información de la persona. Ver Figura 4-152.

Figura 4-152



- Hacer clic . Ver Figura 4-153. Haga clic en la imagen para reemplazarla y modifique la información a la derecha.

Figura 4-153

Edit Person

Name : zxx

ID : 1111

Person Type : boss

Gender : Male Female

Birthday : 2018-08-22

Nationality :

Remark :

OK Cancel

- Hacer clic , o seleccione varias personas y haga clic en Eliminar para eliminarlas.



Para eliminar a todas las personas (hay muchas personas), se recomienda marcar **Comprobar todo**, para seleccionarlos todos a la vez.

4.7.5.4 Brazo de biblioteca

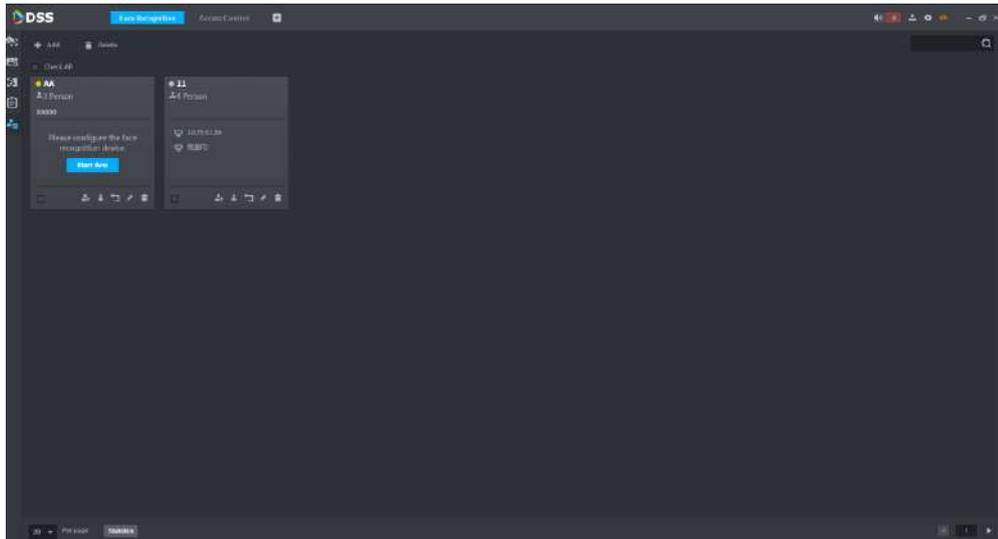
Paso 1 A **Reconocimiento facial** interfaz, haga clic



En la izquierda.

Entrar **Face Database** interfaz. Ver Figura 4-154.

Figura 4-154

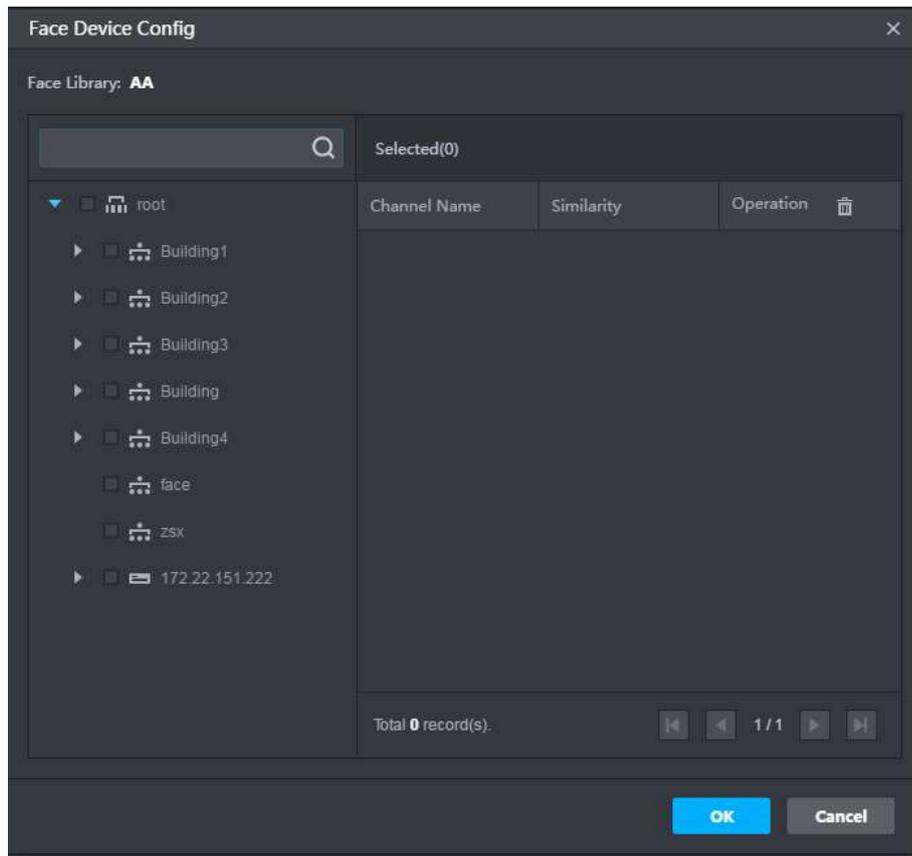


Paso 2 Hacer clic **brazo de inicio** o



El sistema muestra **Configuración del dispositivo facial** interfaz. Ver Figura 4-155.

Figura 4-155



Paso 3 Seleccione el canal del dispositivo y establezca similitud.

Informe el registro de reconocimiento cuando la comparación real sea mayor o igual a esta similitud.

- Hacer clic  desarmar
- Hacer clic  para modificar la información de la biblioteca.
- Hacer clic  para eliminar la biblioteca

Paso 4 Hacer clic **Okay** para terminar.

4.7.6 Configuración del dispositivo facial

La aplicación del cliente de reconocimiento facial incluye:

- Vista previa en vivo
La interfaz de vista previa en vivo permite ver videos en vivo, instantáneas de usuarios y registros de reconocimiento. Mientras tanto, vea el panorama y el video relacionado con la instantánea del usuario, descargue el video relacionado y registre el usuario de la instantánea.
- Búsqueda de instantáneas
Según la información de la función o la foto, busque los usuarios correspondientes en la biblioteca o el registro de instantáneas.
- Búsqueda de reconocimiento
De acuerdo con la información de la función establecida, busque el registro de reconocimiento correspondiente.
- Reporte

Proporcione el informe del número de instantánea según el tiempo de la instantánea y la edad del usuario en un canal.

4.7.6.1 Reconocimiento de rostros

4.7.6.1.1 vista previa en vivo

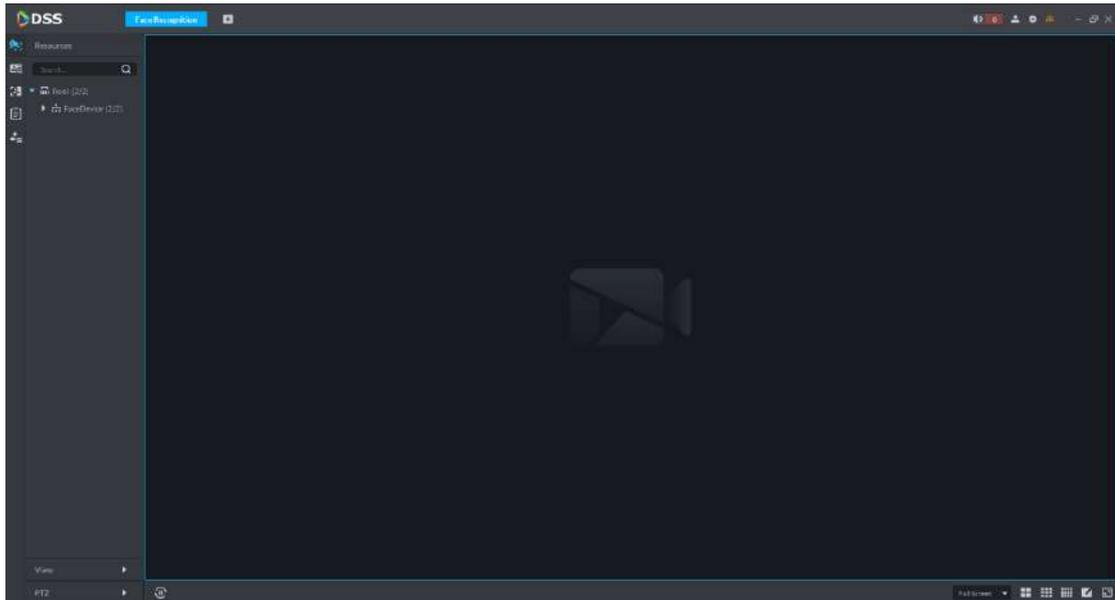
Paso 1 A Reconocimiento facial interfaz, haga clic



En la izquierda.

El sistema muestra una vista previa de interfaz. Ver Figura 4-156.

Figura 4-156



Paso 2 Seleccionar una ventana de monitoreo, canal de dispositivo haga doble clic en la izquierda, o arrastre el dispositivo canalizar a la ventana.

Abrir interfaz de monitoreo en vivo. Ver Figura 4-157.

Figura 4-157



Tabla 4-6

No.	Nombre	Descripción
1	Recurso	<p>Muestre el árbol de dispositivos y el E-map agregado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cada nodo muestra su número total de dispositivos y dispositivos en línea. • Mapa soportes de vista previa mapa SIG y el mapa de la trama.
2	Ver	<p>Guarda la ventana de video actual en la vista, como plan de vista previa. Soporte Catálogo de tres niveles: el primer nivel es el nodo raíz, el segundo nivel es el grupo y el tercer nivel es la vista. recorrido de vídeo apoyo de nodo raíz y el nodo de grupo. El tiempo del recorrido puede ser de 10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min y 10 min.</p> <p>Soporte para crear max. 100 vistas</p>
3	PTZ	<p>Visualice la consola PTZ, para controlar el dispositivo PTZ.</p>
4 4	Zona de visualización del registro de instantáneas	<p>Mostrar la cara instantánea imágenes. Haga clic derecho en la instantánea,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si esta persona es única persona instantánea, <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Registro y registrar a la persona en la biblioteca de acuerdo a la interfaz del sistema. • Seleccione Búsqueda de registros, y saltar a la interfaz de búsqueda instantánea. Busque en todos los registros de instantáneas de la persona en el historial de instantáneas. • Seleccione Exportar para guardar la instantánea en el cliente local. ruta predeterminada es .. \DSS \ Server \ WebClient \ webclient \ apache-tomcat \ webapps \ carga \ cara. • Si esta persona es una persona de reconocimiento, <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Reconocimiento de búsqueda de registros y salte a la interfaz de búsqueda de reconocimiento. Busque en todos los registros de reconocimiento de la persona en el historial de instantáneas. Seleccione Exportar para guardar la instantánea y la imagen de la biblioteca en el cliente local. La ruta predeterminada es .. \DSS \ Server \ WEBCLIENT \ webclient \ apache-tomcat \ webapps \ upload \ face. • Haga doble clic en la instantánea para ver los detalles, incluidos el recorte y el panorama. Consulte "4.7.6.1.2 Ver y procesar detalles de la instantánea".
5 5	Pausar / Iniciar actualización	<ul style="list-style-type: none"> • : Cuando aparece este icono, la zona de visualización de la instantánea no se actualiza instantánea. Haga clic en este icono para actualizar la instantánea en tiempo real. • : Cuando aparece este icono, la zona de visualización de la instantánea actualiza la cara instantánea. Haga clic en este icono para pausar.
6 6	  	<p>Proporción: Admite pantalla completa y proporción original.</p> <p>Ventana: Soporte para cambiar la cantidad de ventana, que puede ser autodefinida.</p> <p>Screen completo: Mostrar en pantalla completa.</p>

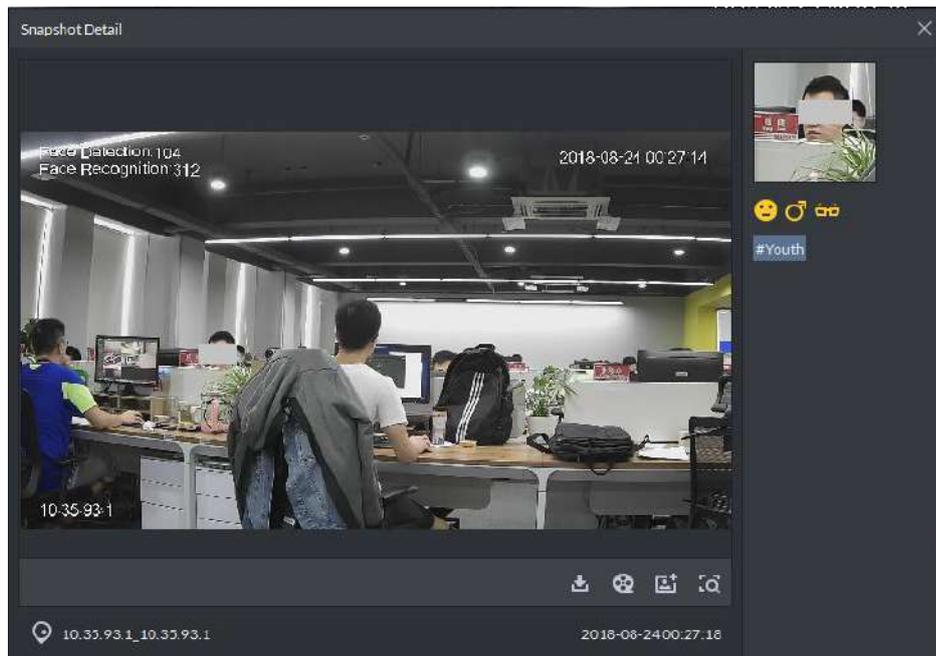
No.	Nombre	Descripción
77	Zona de visualización de registro de reconocimiento	<p>Visualizar registro de reconocimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> Haga clic derecho en la instantánea, <ul style="list-style-type: none"> Seleccione Reconocimiento de búsqueda de registros y salte a la interfaz de búsqueda de reconocimiento. Busque en todos los registros de reconocimiento de la persona en el historial de instantáneas. Seleccione Exportar para guardar la instantánea y la imagen de la biblioteca en el cliente local. ruta predeterminada es \ DSS \ Server \ WebClient \ webclient \ apache-tomcat \ webapps \ carga \ cara. Haga doble clic en el registro de reconocimiento para ver los detalles, incluidos el recorte y el panorama, junto con la imagen en la biblioteca y la información de la persona. Consulte "4.7.6.1.3 Visualización y procesamiento del registro de reconocimiento". Hacer clic  en la esquina superior derecha, y salta a la búsqueda de reconocimiento interfaz.
8	Ventana de monitoreo	<p>Muestra el video de vista previa del canal.</p> <ul style="list-style-type: none"> Múltiples ventanas / interruptor de la ventana sola En el modo de visualización de múltiples ventanas, haga doble clic en la ventana designada y cambie al modo de visualización de una sola ventana. Haga doble clic nuevamente para volver al modo de visualización de ventanas múltiples. Modo de pantalla completa Haga clic derecho en la ventana para ingresar al modo de pantalla completa. En modo de pantalla completa, haga clic derecho para salir de la pantalla completa. Salir de la gira Para detener la gira, haga clic derecho en la imagen de vista previa, y seleccione Parada de la gira.

4.7.6.1.2 Visualización y procesamiento de detalles de instantáneas

Ver detalles de la instantánea

En Captura de instantáneas pantalla de la zona, haga doble clic para ver la instantánea de datos, incluyendo el recorte y el panorama. Ver Figura 4-158.

Figura 4-158

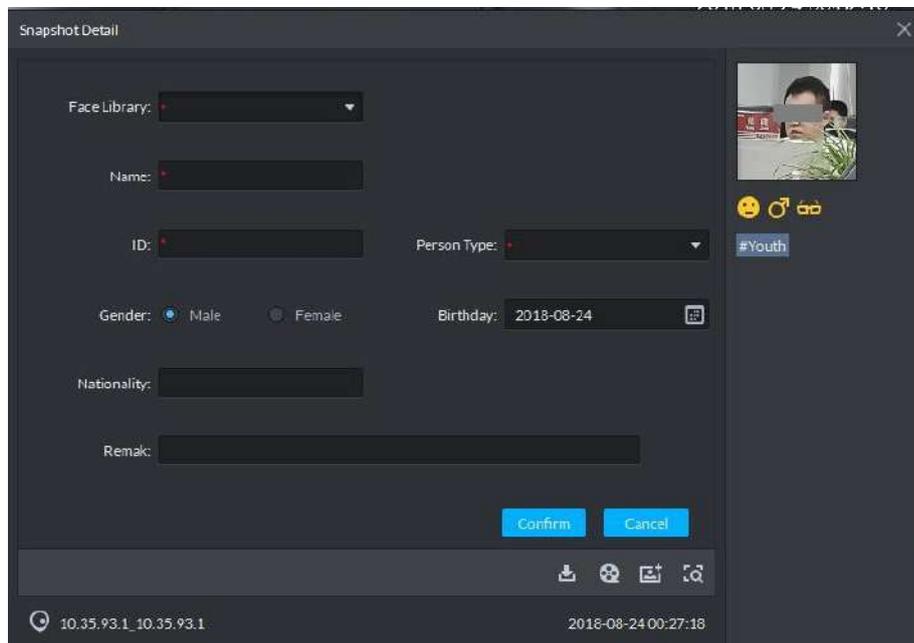


Registrar persona de instantánea

Paso 1 Hacer clic  en el detalle de la ventana instantánea.

Entrar en la interfaz de registro. Ver Figura 4-159.

Figura 4-159



Paso 2 Seleccione la biblioteca y complete la información según las condiciones reales.

**Se requiere artículo. Hacer

Paso 3 clic **Okay** para terminar.

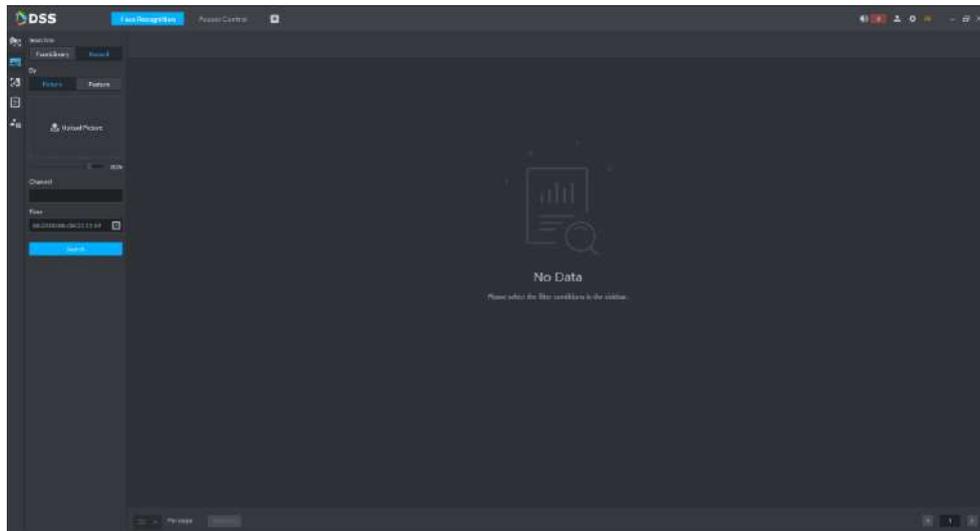
Ver / descargar grabación

- En la ventana de detalles de la instantánea, haga clic en  para ingresar al centro de descargas y descargar la grabación según necesidades. Consulte "4.3 Centro de descargas" para obtener más detalles.
- En la ventana de detalles de la instantánea, haga clic en  para ingresar a la interfaz de reproducción de grabación. Si la instantánea posee grabaciones, reproduce las grabaciones. De lo contrario, no solicita ningún archivo de grabación.

Buscar registro

En la ventana de detalles de la instantánea, haga clic en  para ingresar a la interfaz de búsqueda. Véase la Figura 4-160. Conjunto busque el tiempo y el canal, y haga clic **Buscar**.

Figura 4-160

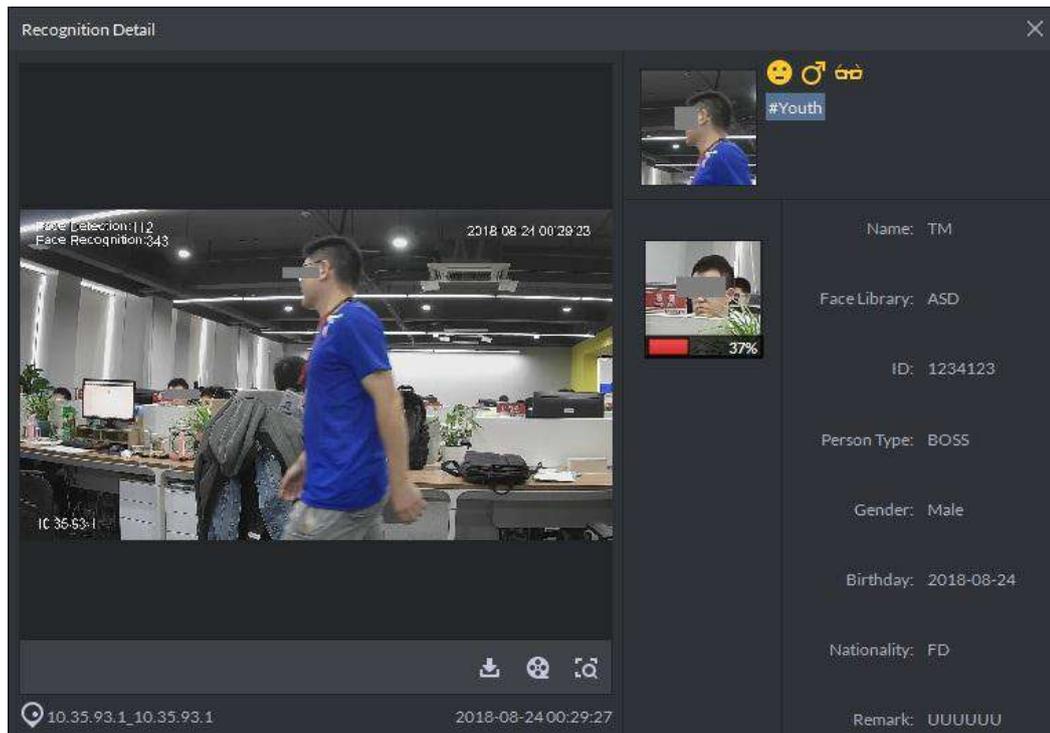


4.7.6.1.3 Visualización y procesamiento del registro de reconocimiento

Ver detalles de reconocimiento

En la zona de visualización del registro de reconocimiento, haga doble clic en el registro de reconocimiento para ver los detalles, incluidos el recorte y el panorama, junto con la imagen en la biblioteca y la información de la persona. Ver Figura 4-161.

Figura 4-161



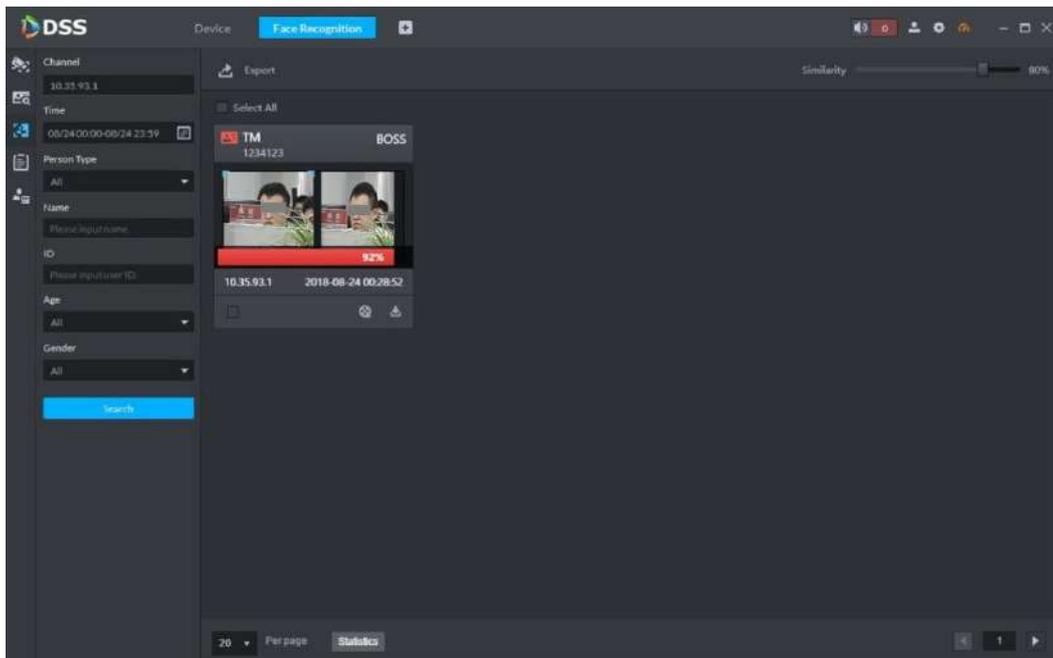
Ver / descargar grabación

- En la ventana de detalles de reconocimiento, haga clic en  para ingresar al centro de descargas y descargar Grabación de acuerdo a las necesidades. Consulte "4.3 Centro de descargas" para obtener más detalles.
- En la ventana de detalles de reconocimiento, haga clic en  para ingresar a la interfaz de reproducción de grabación. Si la instantánea posee grabaciones, reproduce las grabaciones. De lo contrario, no solicita ningún archivo de grabación.

Buscar registro

En la ventana de detalles de reconocimiento, haga clic en  para ingresar a la interfaz de búsqueda. Ver Figura 4-162. Conjunto condición de búsqueda y haga clic en **Buscar**.

Figura 4-162



4.7.6.2 Búsqueda de registros

Busque personas calificadas en los registros de instantáneas, de acuerdo con la información de la función o la imagen.

4.7.6.2.1 Buscar con imagen



- Si el dispositivo no admite la búsqueda de personas calificadas en los registros de instantáneas de acuerdo con la imagen, la plataforma no puede buscar con la imagen.
- Si el dispositivo no admite la búsqueda con imagen, al seleccionar un canal, la plataforma le indica que el canal tampoco es compatible.

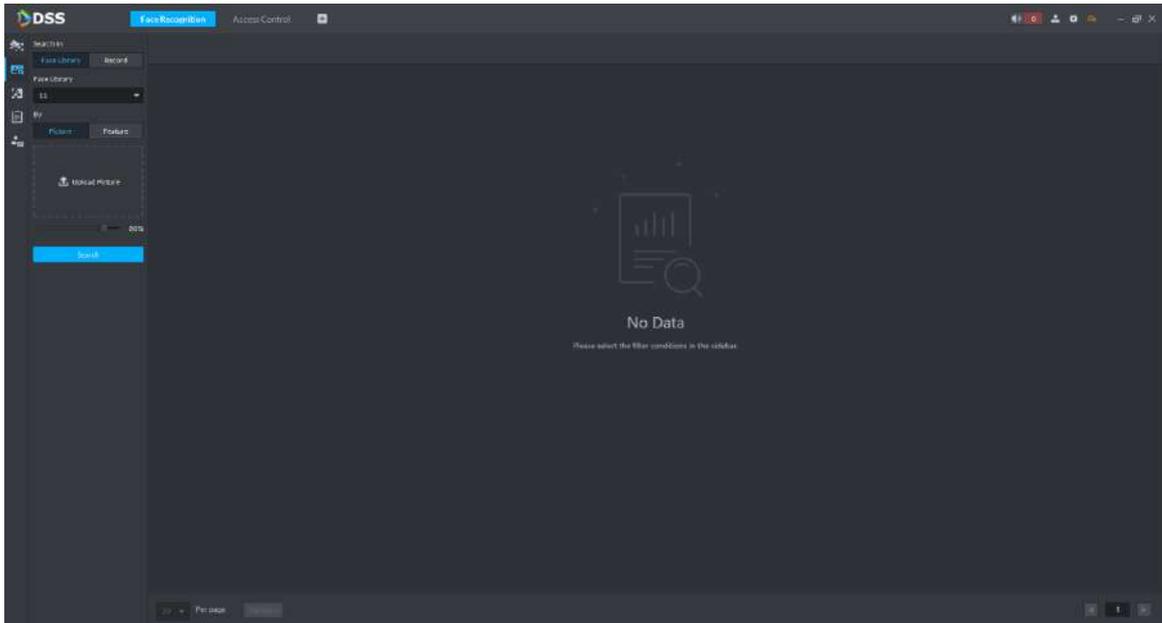
Paso 1 A Reconocimiento facial interfaz, haga clic



En la izquierda.

Ingrese a la interfaz de búsqueda de instantáneas. Ver Figura 4-163.

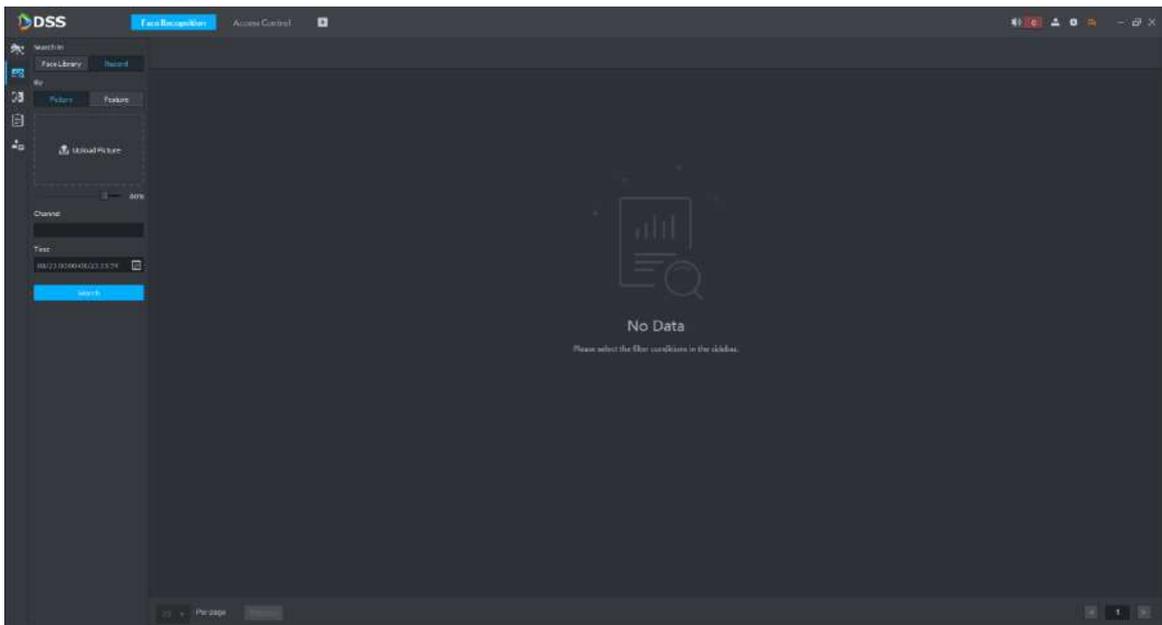
Figura 4-163



Paso 2 Hacer clic **Grabar** lengüeta.

Ingrese a la interfaz de búsqueda de registros. Ver Figura 4-164.

Figura 4-164



Paso 3 Seleccione **Imagen**, hacer clic **Subir foto** para cargar una imagen y establecer la similitud.

Paso 4 Seleccione un canal (o varios canales), establezca el período de tiempo de búsqueda y haga clic en **Buscar**.

Para el resultado de la búsqueda, vea la Figura 4-165.

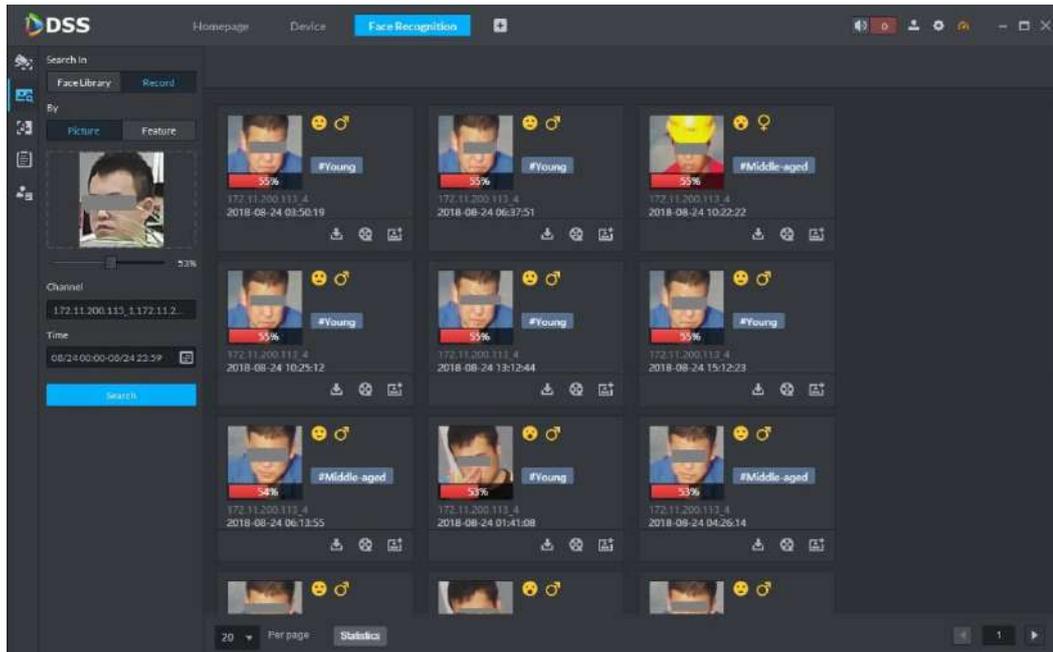
- Haga doble clic en la imagen para ver los detalles.

- Hacer clic  para descargar grabaciones relacionadas con la imagen.

- Hacer clic  para mostrar la interfaz de reproducción de grabación. Si la instantánea posee grabaciones, reproduzca las grabaciones. De lo contrario, no solicita ningún archivo de grabación.

- Hacer clic  para mostrar la interfaz de persona. La persona puede estar registrada.

Figura 4-165



4.7.6.2.2 Búsqueda según condición

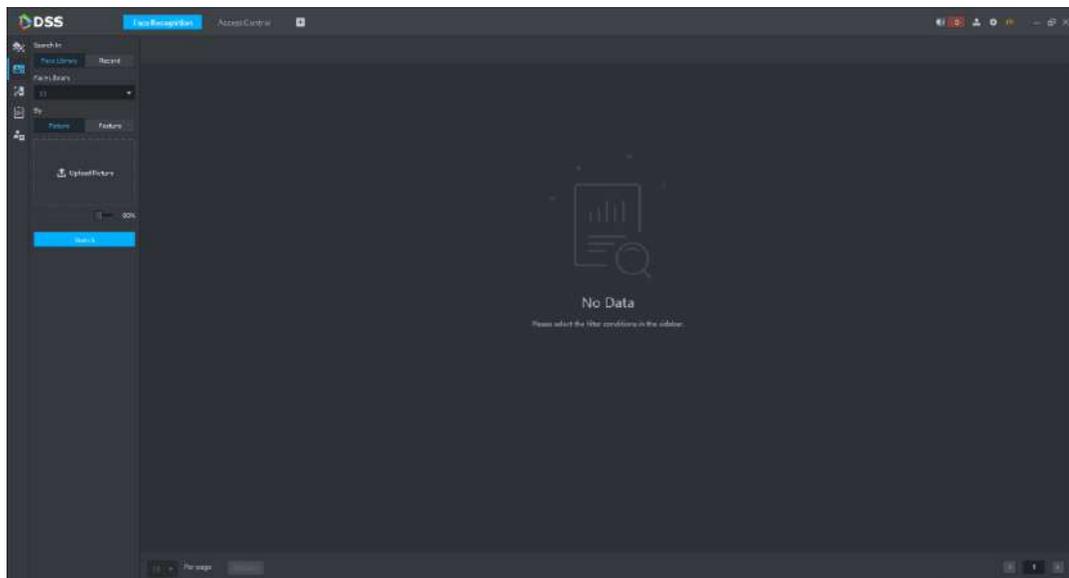
Paso 1 A Reconocimiento facial interfaz, haga clic



En la izquierda.

Ingrese a la interfaz de búsqueda de instantáneas. Ver Figura 4-166.

Figura 4-166

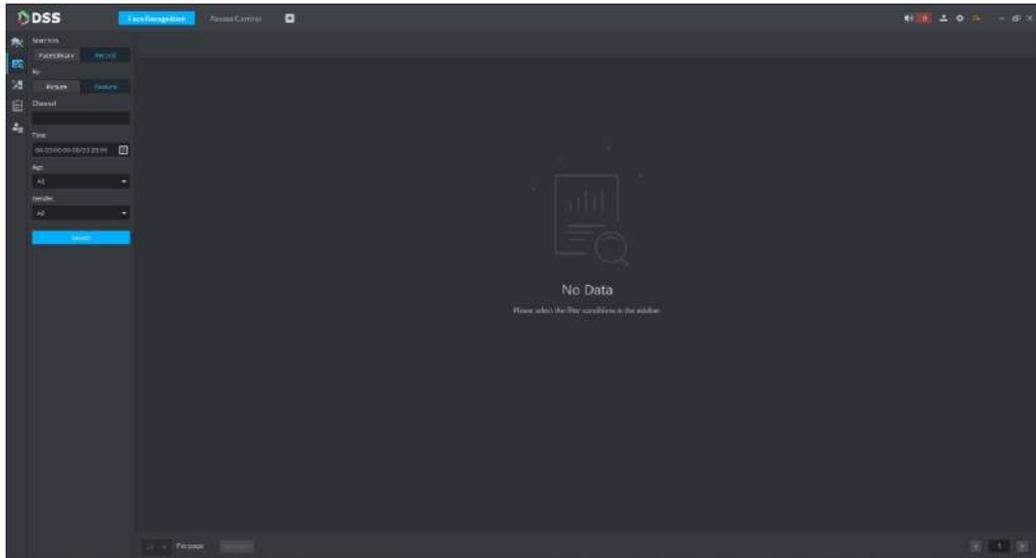


Paso 2 Hacer clic **Grabar** lengüeta.

Ingrese a la interfaz de búsqueda de registros. Seleccione **Característica**.

Paso 3 Ver Figura 4-167.

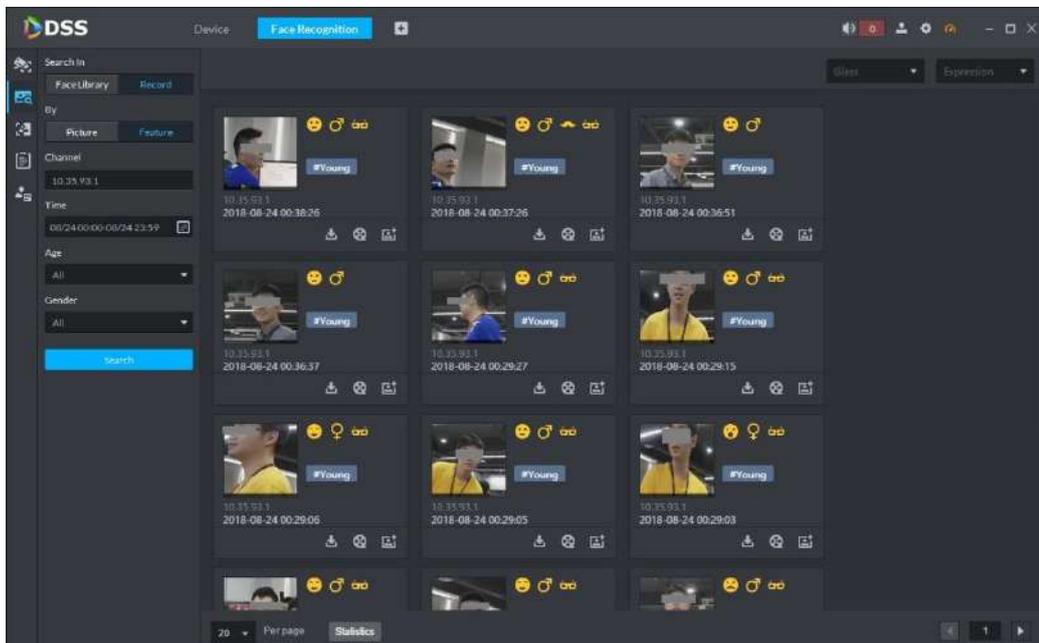
Figura 4-167



Paso 4 Seleccionar un canal (o canales múltiples), período de tiempo de búsqueda ajustada, la edad y el género, y hacer clic **Buscar**. Para un resultado de búsqueda, consulte la figura 4-168.

- Haga doble clic en la imagen para ver los detalles.
- Hacer clic  para descargar grabaciones relacionadas con la imagen.
- Hacer clic  para mostrar la interfaz de reproducción de grabación. Si la instantánea posee grabaciones, reproduzca las grabaciones. De lo contrario, no solicita ningún archivo de grabación.
- Hacer clic  para mostrar la interfaz de persona. La persona puede estar registrada.

Figura 4-168



4.7.6.3 Búsqueda en la biblioteca

Busque personas calificadas en la biblioteca, de acuerdo con la información de la función o la imagen.

4.7.6.3.1 Buscar con imagen



- Si el dispositivo no admite la búsqueda de personas calificadas en los registros de instantáneas de acuerdo con la imagen, la plataforma no puede buscar con la imagen.
- Si el dispositivo no admite la búsqueda con imagen, al seleccionar un canal, la plataforma le indica que el canal tampoco es compatible.

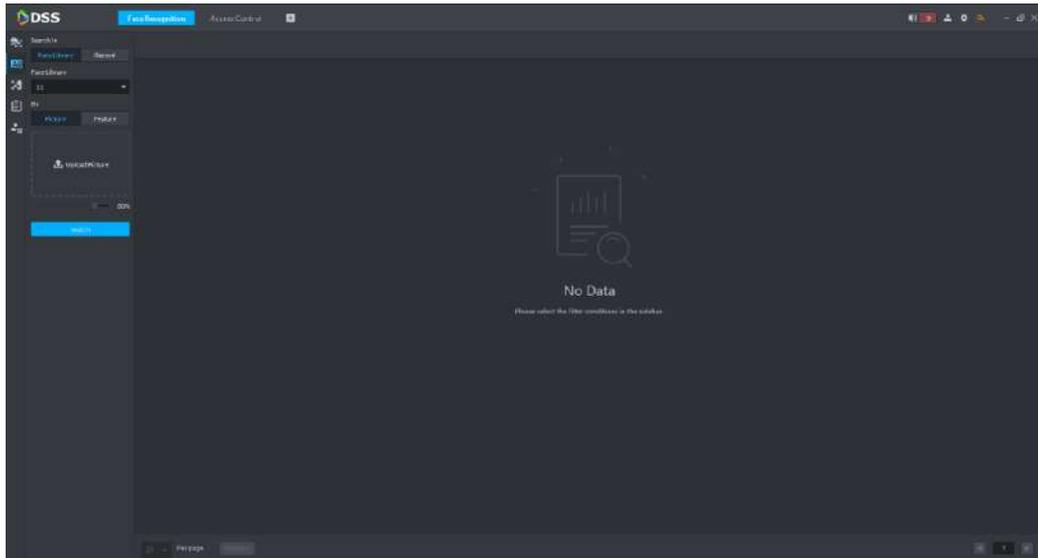
Paso 1 A **Reconocimiento facial** interfaz, haga clic



En la izquierda.

Ingrese a la interfaz de búsqueda de instantáneas. Ver Figura 4-169.

Figura 4-169



Paso 2 Hacer clic **Biblioteca de caras** lengüeta.

Ingrese a la interfaz de búsqueda de la biblioteca.

Paso 3 Seleccione la biblioteca de caras.

Paso 4 **Seleccione Imagen, hacer clic Subir foto para cargar una imagen y establecer la similitud.**

Paso 5 Hacer clic **Buscar**.

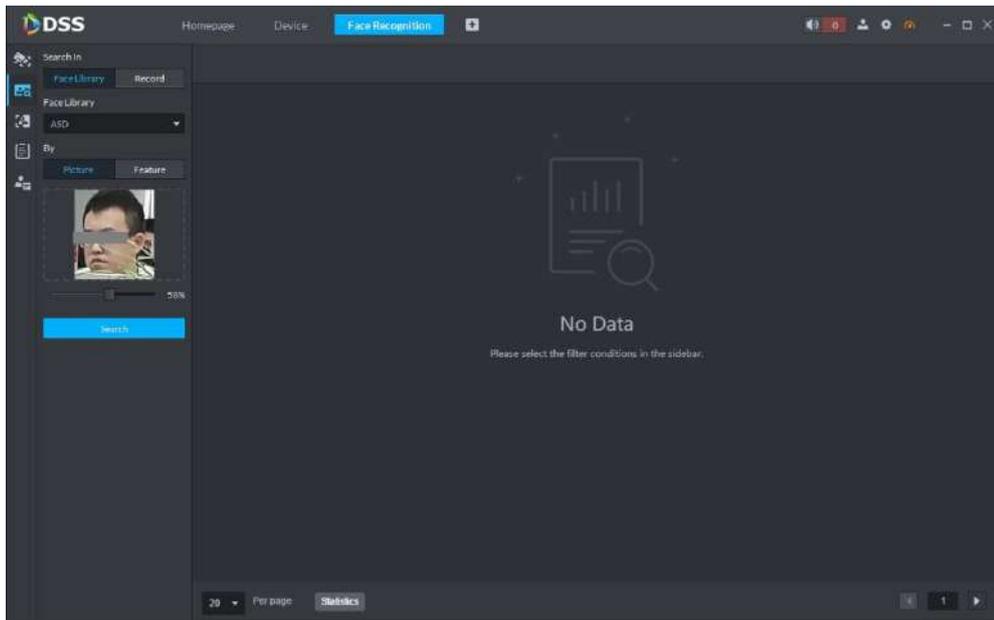
Para los resultados de búsqueda, vea la Figura 4-170. Hacer clic



en la imagen encontrada, y salte a

interfaz de búsqueda de reconocimiento. Establezca condiciones de búsqueda y registros de reconocimiento de búsqueda dentro del alcance de la condición.

Figura 4-170



4.7.6.3.2 Búsqueda según condición

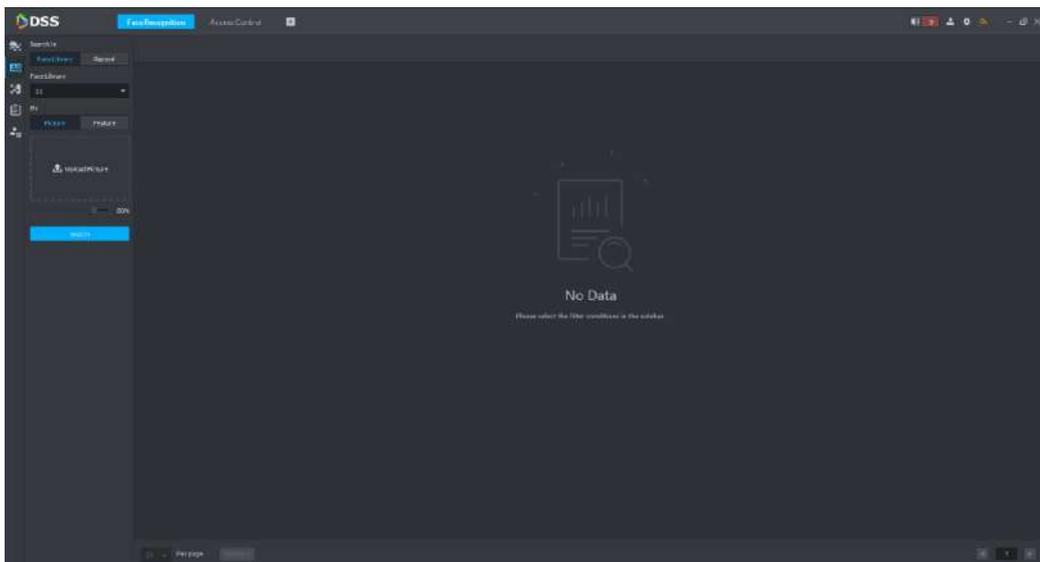
Paso 1 A Reconocimiento facial interfaz, haga clic



En la izquierda.

Ingrese a la interfaz de búsqueda de instantáneas. Ver Figura 4-171.

Figura 4-171



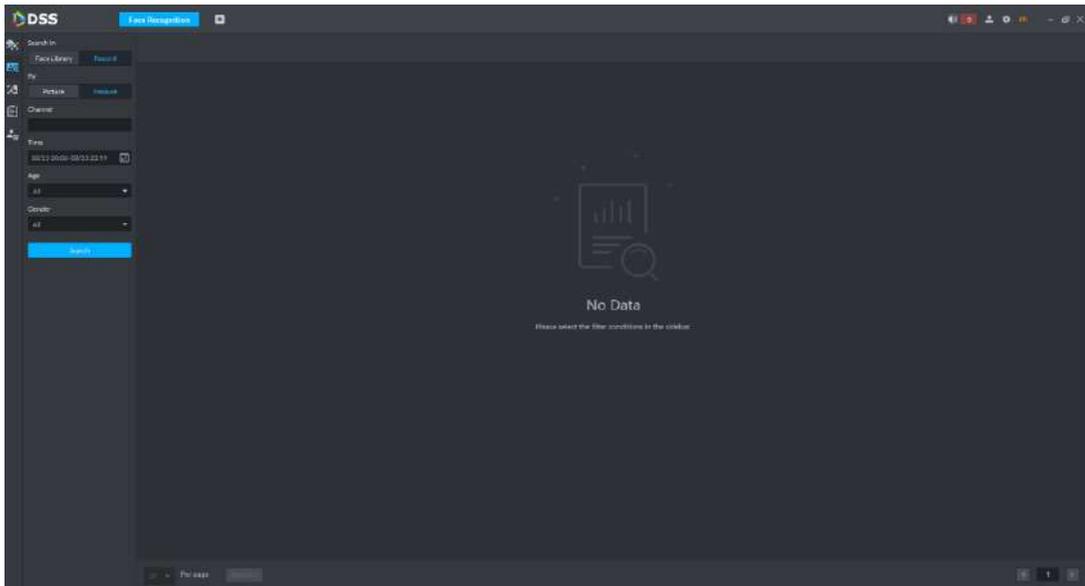
Paso 2 Hacer clic **Biblioteca de caras** lengüeta.

Ingrese a la interfaz de búsqueda de la biblioteca.

Paso 3 Seleccione la biblioteca de caras.

Paso 4 Seleccione **Característica**. Ver Figura 4-172. Seleccione un canal (o canales múltiples), establezca buscar período de tiempo, la edad y el género, y haga clic **Buscar**.

Figura 4-172



Paso 5 Hacer clic **Buscar**.

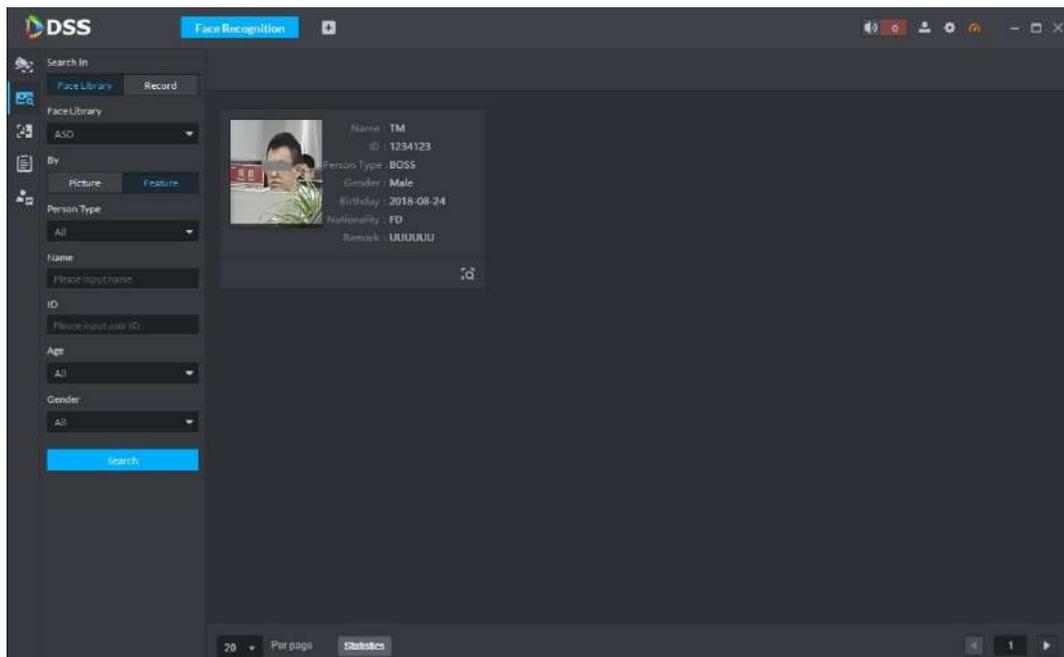
Para obtener resultados de búsqueda, véase la Figura 4-173. Hacer clic



en la imagen encontrada, y salte a

interfaz de búsqueda de reconocimiento. Establezca condiciones de búsqueda y registros de reconocimiento de búsqueda dentro del alcance de la condición.

Figura 4-173



4.7.6.4 Reconocimiento de búsqueda

Establecer condiciones, y buscar en los registros de reconocimiento cualificados.

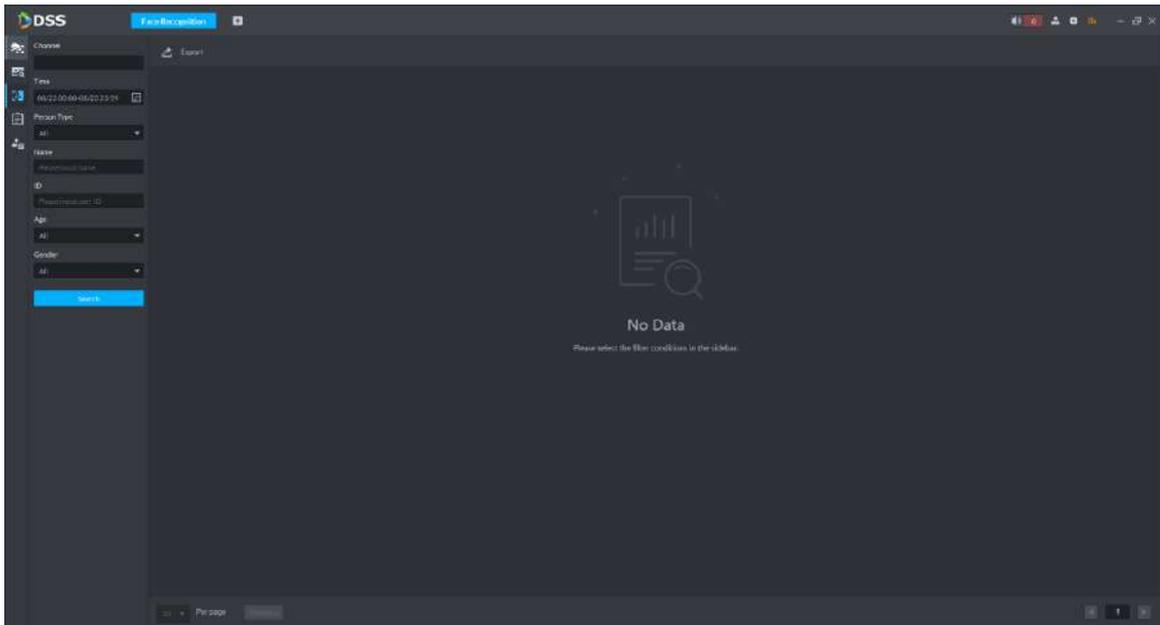
Paso 1 **A Reconocimiento facial interfaz, haga clic**



En la izquierda.

Ingrese a la interfaz de búsqueda de reconocimiento. Ver Figura 4-174.

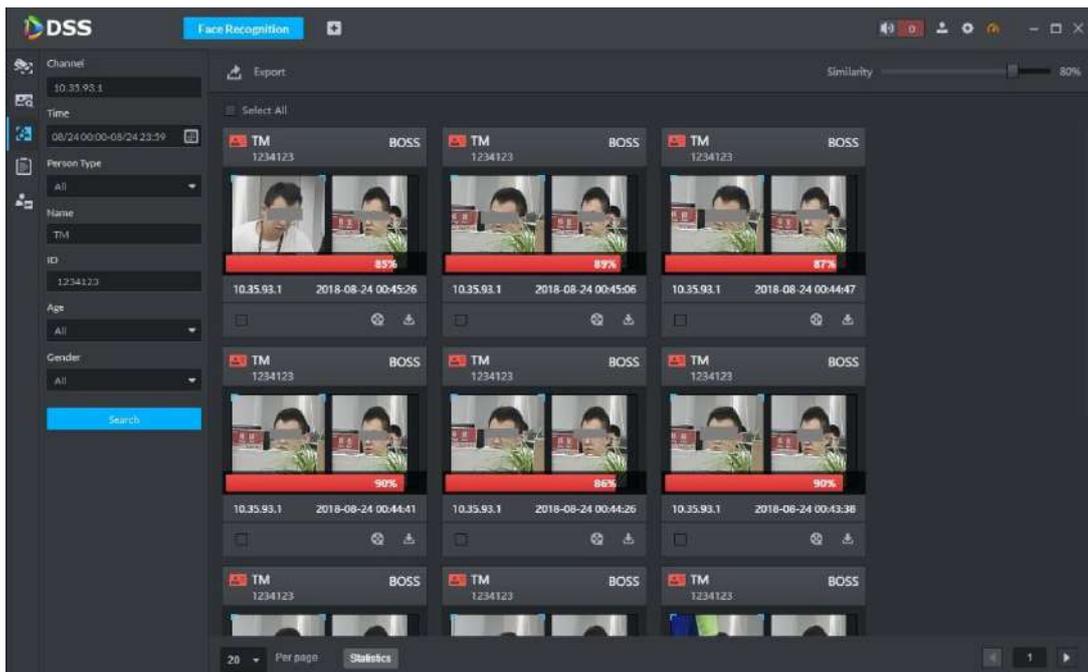
Figura 4-174



Paso 2 Establezca el canal y la hora, tipo de persona, nombre, ID, edad y sexo, y haga clic **Buscar**.

Para los resultados de búsqueda, vea la Figura 4-175.

Figura 4-175



- Haga doble clic en la imagen para ver los detalles.
- Hacer clic  para descargar grabaciones relacionadas con la imagen.
- Hacer clic  para mostrar la interfaz de reproducción de grabación. Si la instantánea posee grabaciones, reproduzca las grabaciones. De lo contrario, no solicita ningún archivo de grabación.
- Seleccione un registro y haga clic en el reconocimiento **Exportar** para exportar el resultado.

4.7.6.5 Informe

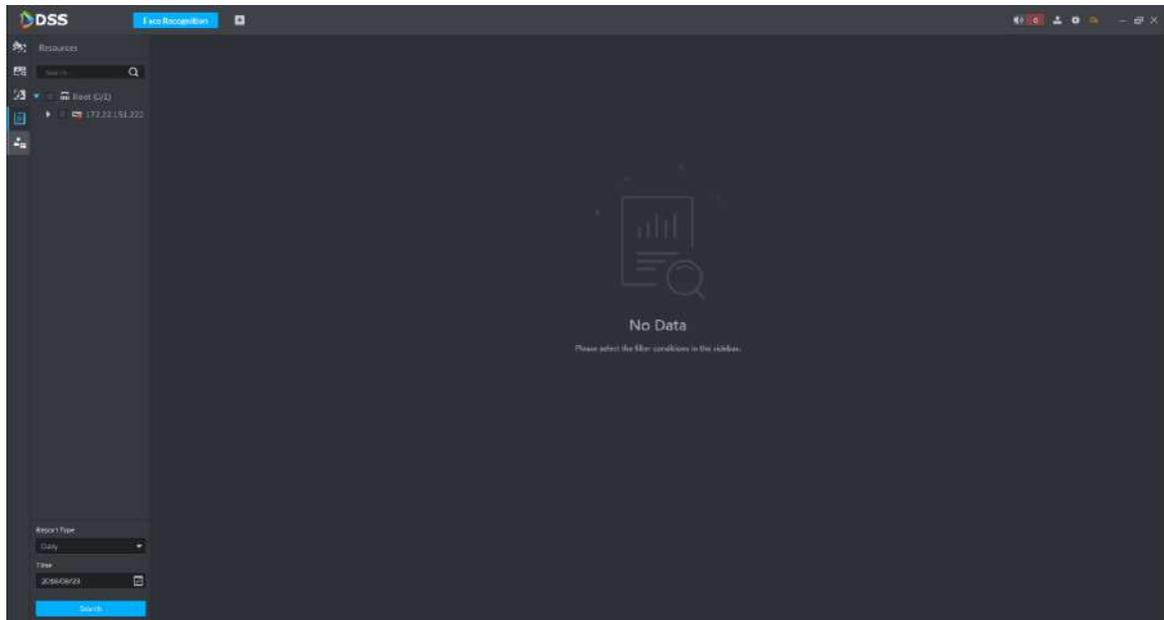
Paso 3 A **Reconocimiento facial** interfaz, haga clic



En la izquierda.

El sistema muestra **Reporte** interfaz. Ver Figura 4-176.

Figura 4-176



Paso 4 Seleccionar canal de dispositivo, tipo de informe y el tiempo, y clic **Buscar**.

Generar un informe de acuerdo a los datos en el ciclo seleccionado. Hacer clic



la parte superior, a modo de visualización interruptor.

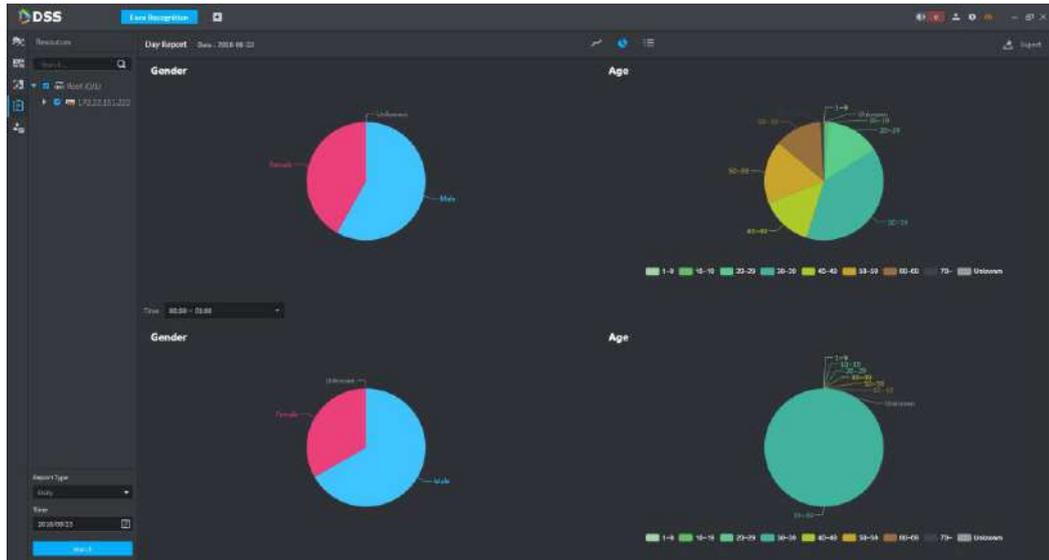
- Para el gráfico de líneas, vea la Figura 4-177.

Figura 4-177



- Para gráfico circular, véase la figura 4-178.

Figura 4-178



- Para la lista, vea la siguiente figura.

Figura 4-179

The screenshot displays a table of vehicle recognition data. The table has four columns: 'Time', 'Channel Name', 'Gender', and 'Age'. The data rows show various timestamps, channel names, and corresponding gender and age information.

Time	Channel Name	Gender	Age
2023-08-23 09:08:28		Female	58
2023-08-23 09:08:19		Female	66
2023-08-23 09:08:13		Female	36
2023-08-23 09:08:08		Female	36
2023-08-23 09:08:00	PC	Male	36
2023-08-23 09:07:56	PC	Female	52
2023-08-23 09:07:50		Female	43
2023-08-23 09:07:47	PC	Female	20
2023-08-23 09:07:41		Male	34
2023-08-23 09:07:36		Female	30
2023-08-23 09:07:34		Male	42
2023-08-23 09:07:29		Female	39
2023-08-23 09:07:24		Female	26
2023-08-23 09:07:17		Female	36
2023-08-23 09:07:13		Female	28
2023-08-23 09:07:10		Female	30
2023-08-23 09:07:05		Female	52
2023-08-23 09:07:01		Female	35
2023-08-23 09:06:59		Female	35
2023-08-23 09:06:54		Female	32
2023-08-23 09:06:49	PC	Male	33

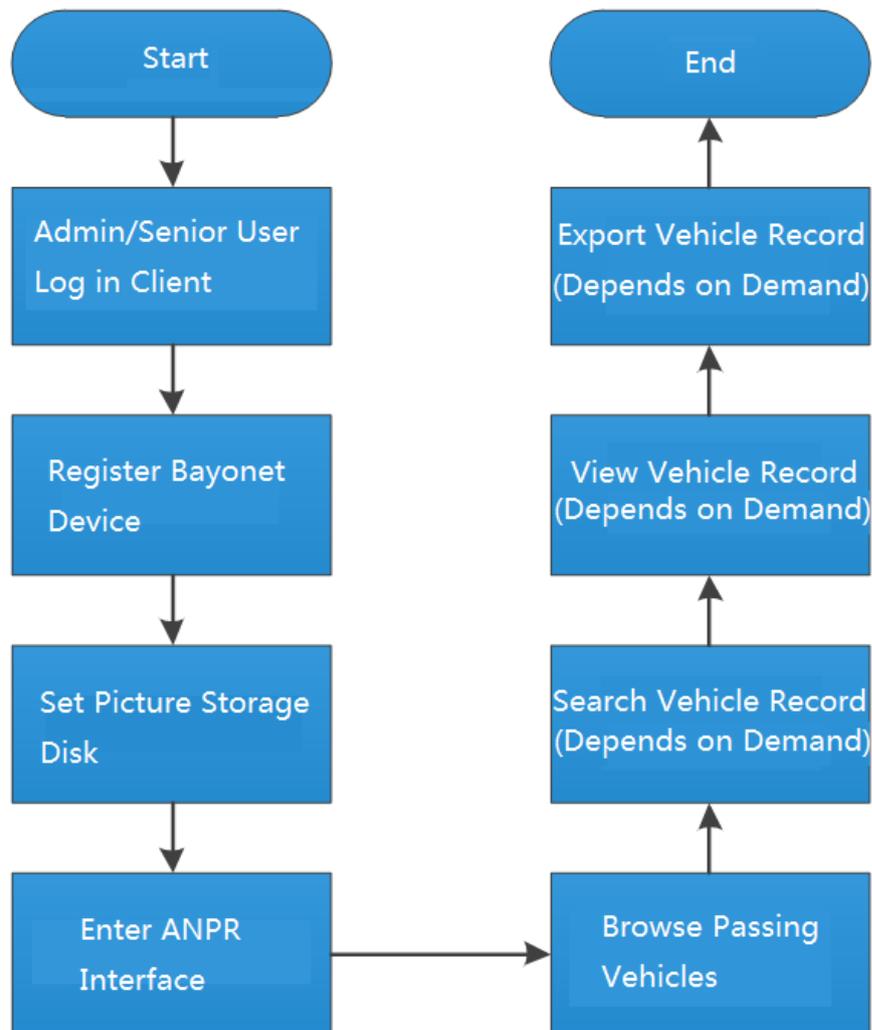
4.8 Vigilancia ANPR

La plataforma identifica con exactitud los vehículos a través de la cámara de reconocimiento de matrículas, y la búsqueda de datos dejan constancia del apoyo del vehículo.

4.8.1 Flujo de funciones

Para llevar a cabo el control de acceso, el siguiente flujo deberá ser completado. Ver Figura 4-180.

Figura 4-180.



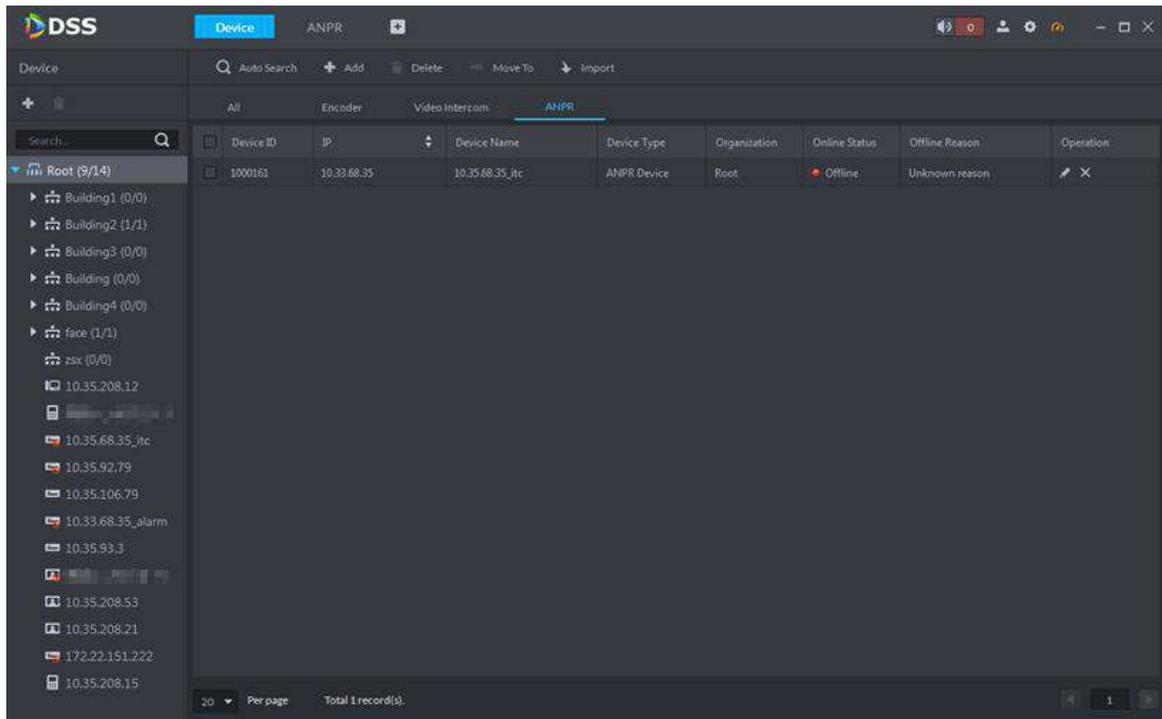
Los flujos de funciones anteriores son solo de referencia. Puede omitir algunos pasos de acuerdo con su situación real.

4.8.2 Registro del dispositivo ANPR

Construir árbol de organización en el **Dispositivo** interfaz y registre el dispositivo ANPR necesario.

Después de la adición, el **ANPR** la pestaña aparece automáticamente en el **Dispositivo** interfaz y la información detallada ANPR se muestra en la ficha. Ver Figura 4-181.

Figura 4-181



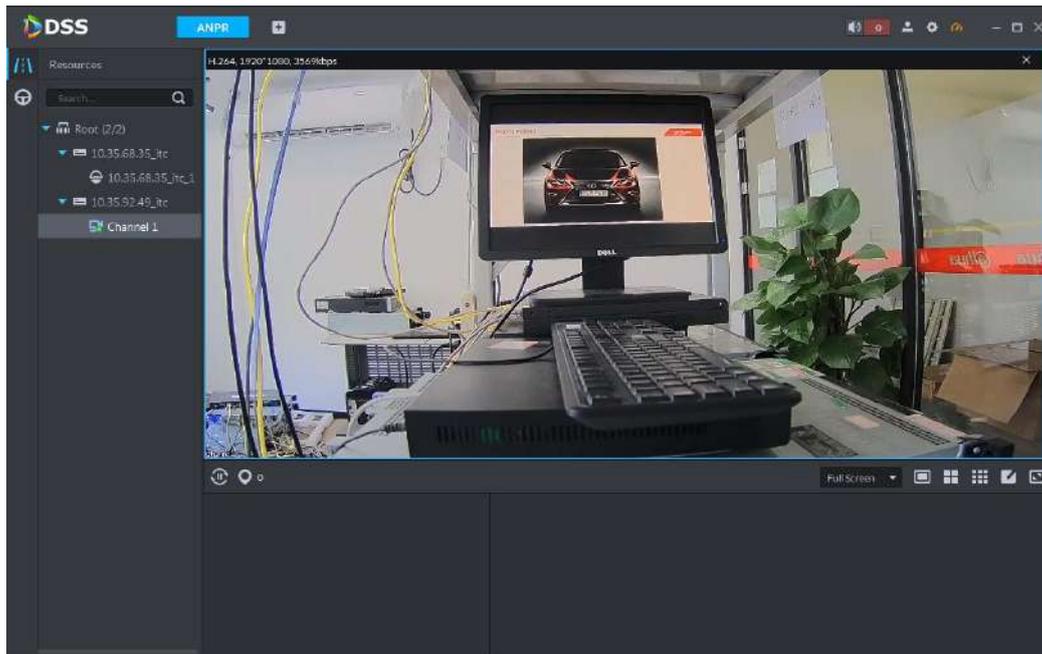
4.8.3 Configuración del disco de almacenamiento de imágenes

Debe configurar el disco de almacenamiento apropiado para el canal ANPR antes de la vigilancia en carretera. De lo contrario, no se mostrarán todas las imágenes de la vigilancia vial.

4.8.4 Introducción de interfaz ANPR

En la página de inicio, haga clic en **ANPR** para ingresar a la interfaz ANPR. Ver Figura 4-182. Haga clic en la pestaña de la izquierda para ingresar a la interfaz de búsqueda de registros de vehículos correspondiente. Por defecto, la interfaz de monitoreo de carreteras muestra el mapa electrónico en una sola ventana. Puede cambiar manualmente el número de ventana. Haga clic en el canal ANPR a la izquierda para obtener una vista previa del video.

Figura 4-182

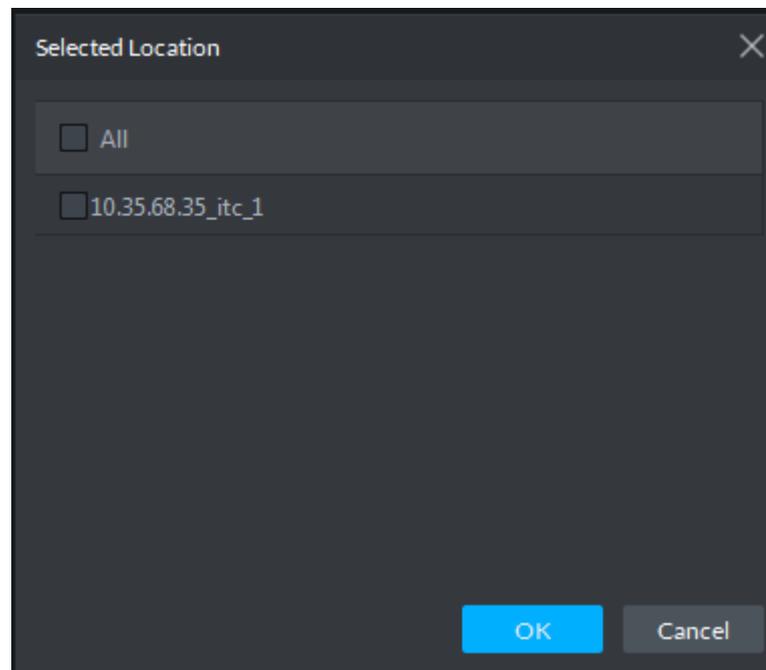


4.8.5 Navegación de vehículos que pasan

Paso 1 Hacer clic  en el lado izquierdo de ANPR interfaz. Ver Figura 4-182.

Paso 2 Hacer clic  los **Lugar Seleccionado** Se muestra la interfaz. Ver Figura 4-183.

Figura 4-183



Paso 3 Seleccione el canal que necesita para ver las imágenes del vehículo y luego haga clic **OKAY**. La plataforma muestra el número de canal seleccionado y muestra la última imagen del vehículo que pasa. Ver Figura 4-184.

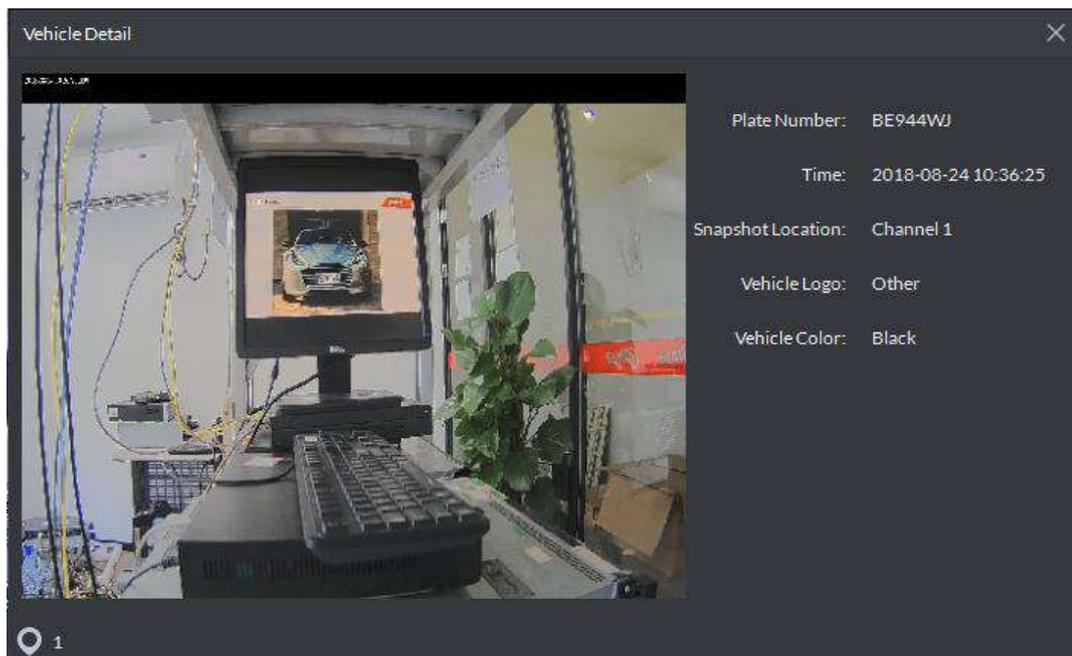
Figura 4-184



Paso 4 Haga doble clic en la imagen para ver la información detallada.

Incluye el número de placa, el tiempo de captura, el nombre del canal ANPR, el logotipo del automóvil y el color. Ver Figura 4-185.

Figura 4-185



Paso 5 Hacer clic  para pausar los refrescantes registros del vehículo.

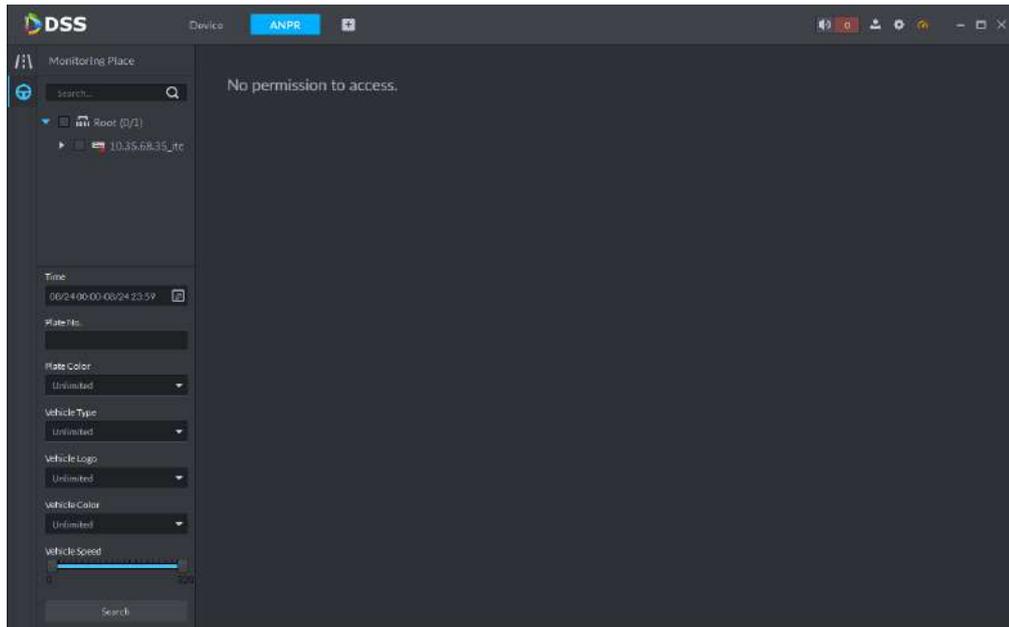
4.8.6 Búsqueda Pasando Vehículo Registros

En la aplicación práctica, puede buscar los registros de vehículos anteriores de acuerdo con las necesidades reales.

Paso 1 Hacer clic  a la izquierda de ANPR interfaz.

Se muestra la interfaz de grabación vehículo que pasa. Ver Figura 4-186.

Figura 4-186



Paso 2 Seleccione el canal para buscar y configure la hora, el número de placa, el color de la placa, el vehículo tipo, logotipo del vehículo, color del vehículo y velocidad del vehículo. Hacer clic **Buscar**.

Se muestran los resultados de la búsqueda. Ver Figura 4-187. Hacer clic



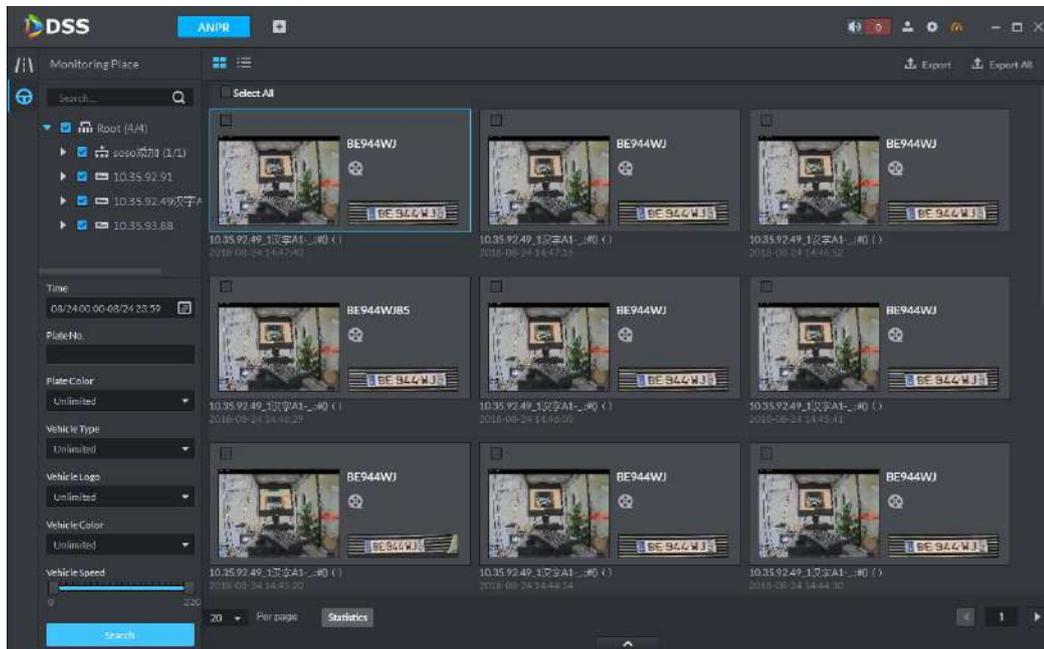
para ver en miniatura

modo y haga clic



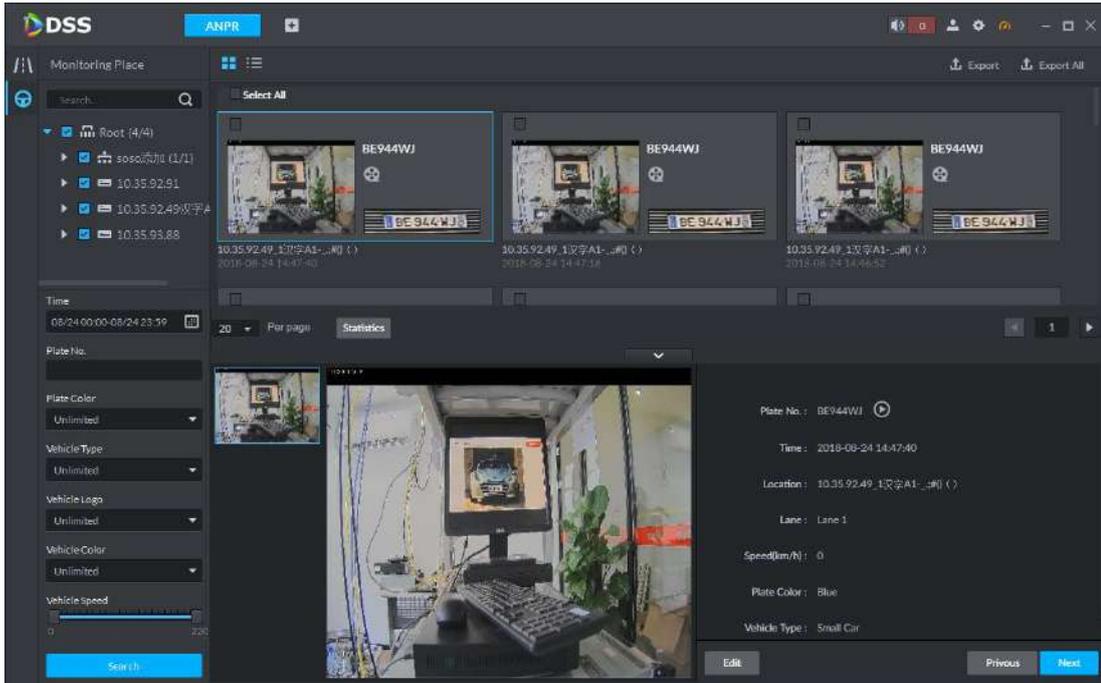
para ver en modo de lista.

Figura 4-187



Paso 3 Haga doble clic en la imagen para ver los detalles, incluido el zoom local para ver la imagen del vehículo, número de placa, el tiempo roto, nombre del canal ANPR, carril, velocidad, color de la placa, tipo de vehículo, logotipo vehículo y el color del vehículo. Ver Figura 4-188.

Figura 4-188



Si alguna información en los detalles del vehículo reconocido por la plataforma es incorrecta, haga clic

Edit para modificarlos manualmente. Véase la Figura 4-189. La información que puedes editar

incluye número de placa, color de placa, tipo de vehículo, logotipo del vehículo y color del vehículo, y haga clic en

Salvar después de la edición o haga clic **Cancelar** para cancelar la edición. Véase la Figura 4-189.

Figura 4-189

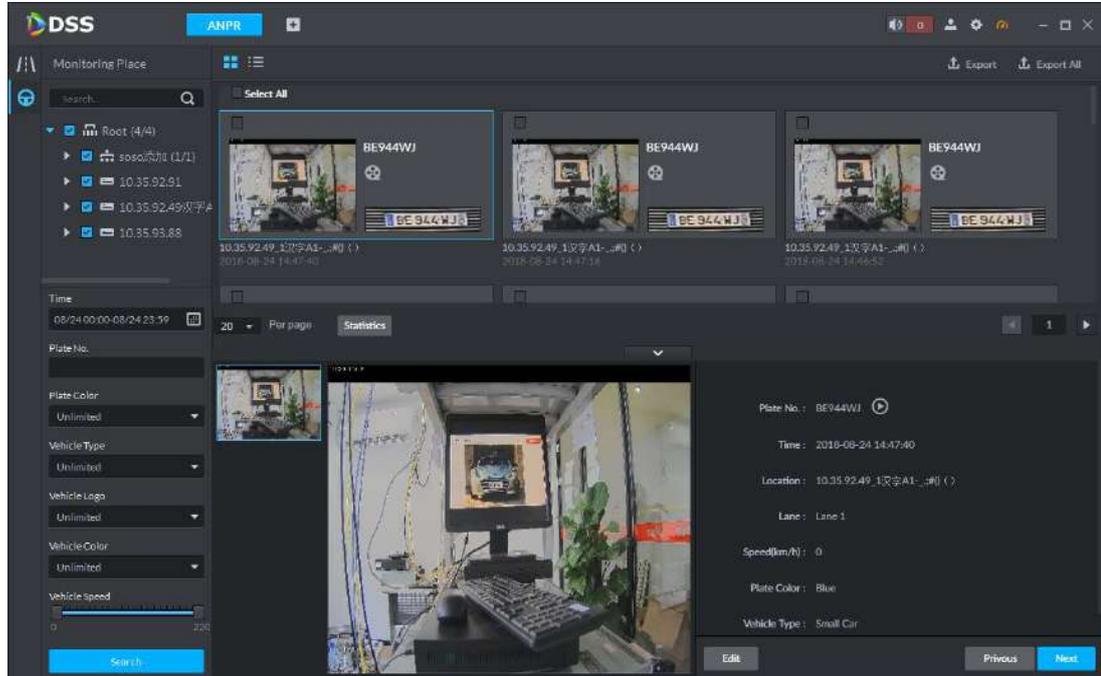
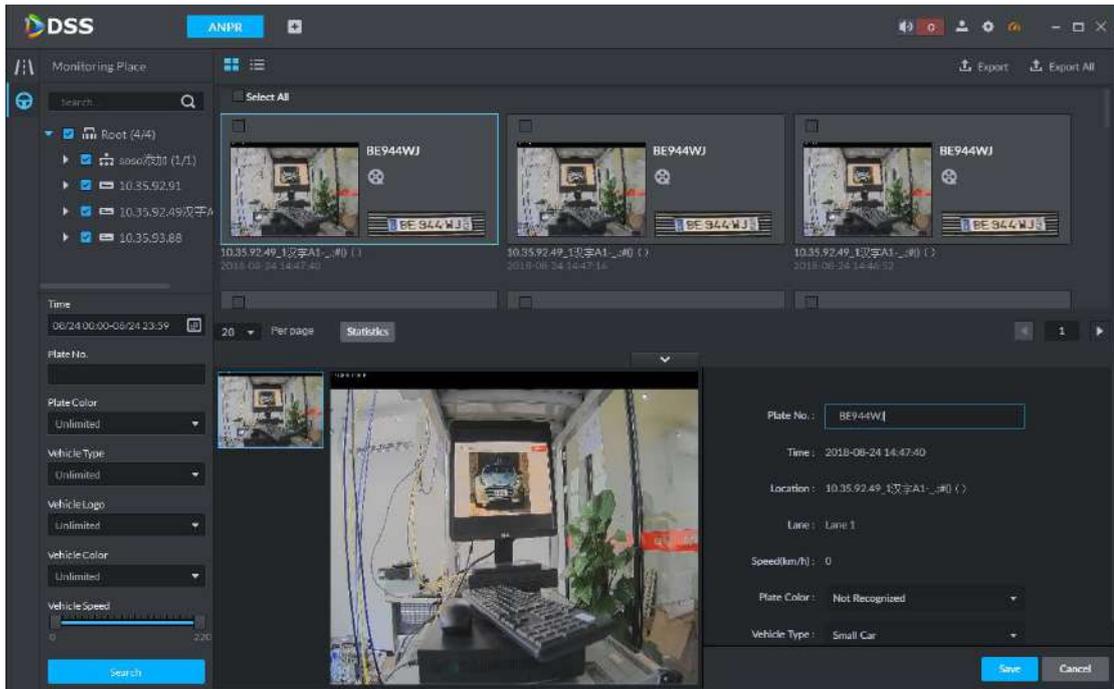


Figura 4-190

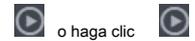


4.8.7 Visualización vehículo que pasa Records



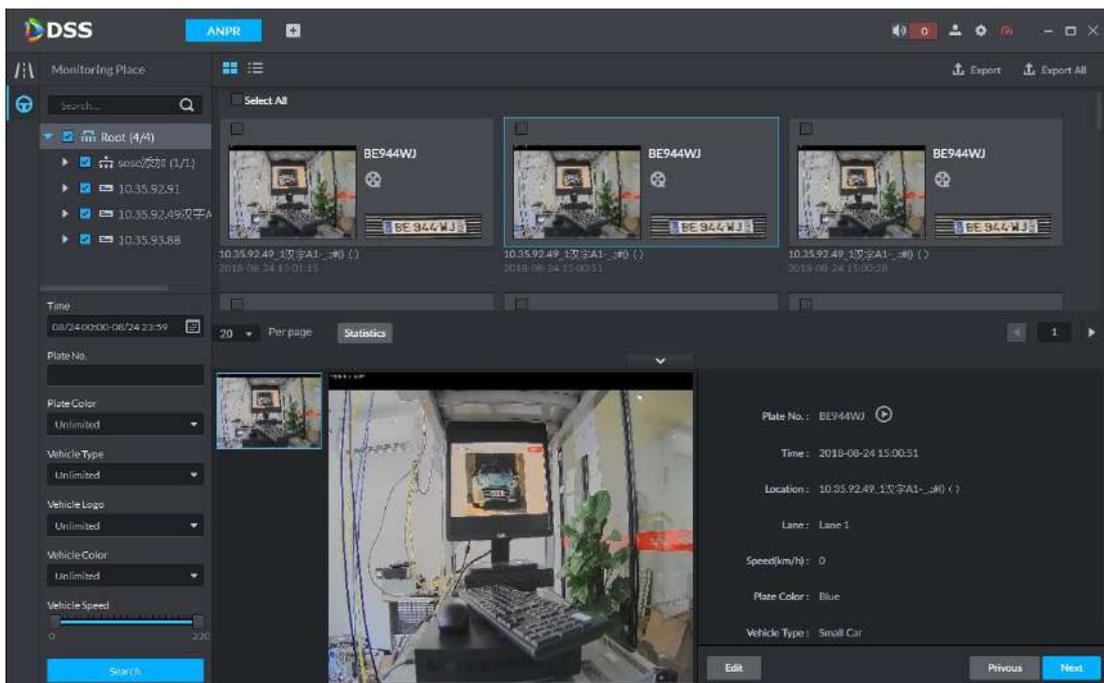
Antes de buscar los registros de vehículos que pasan, debe configurar el cronograma de registros generales para el canal ANPR. La forma de configurar el horario de grabación es la misma que la del canal de video.

En la lista de resultados de búsqueda, seleccione el registro del vehículo correspondiente y luego haga clic



en **Detalles**, Puede ver el registro antes y después de la imagen tomada. Ver Figura 4-191.

Figura 4-191

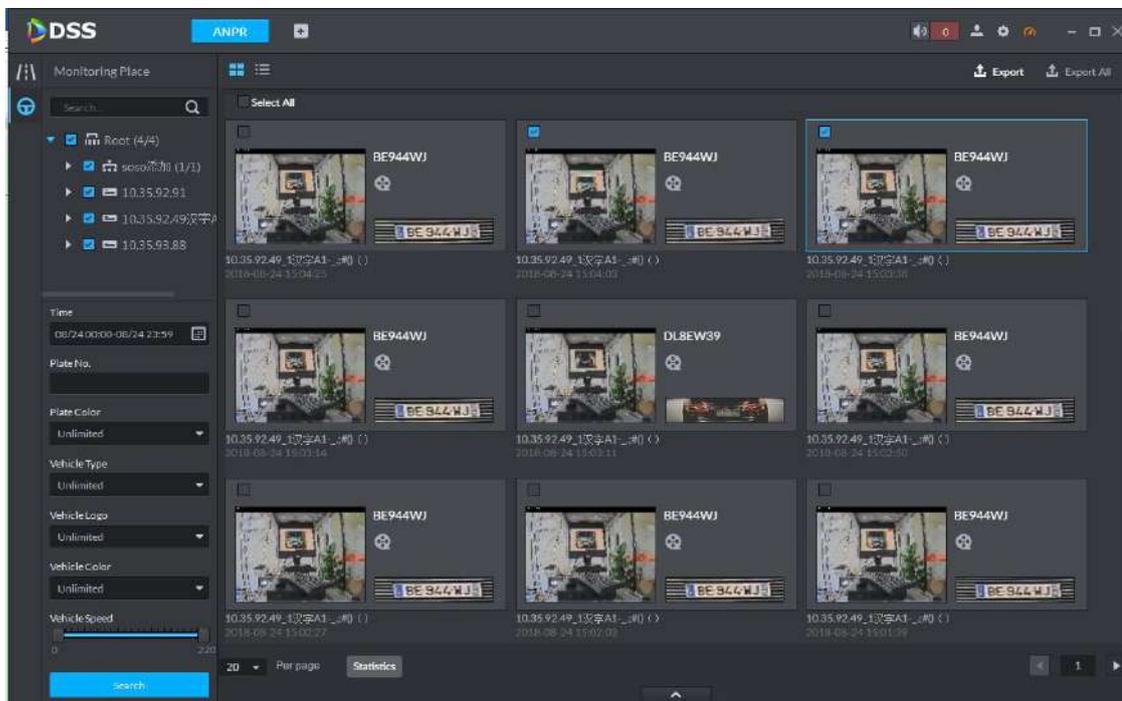


4.8.8 Exportación de vehículo que pasa Records

Puede exportar todos o parte de los registros de vehículos seleccionados de acuerdo con las necesidades reales.

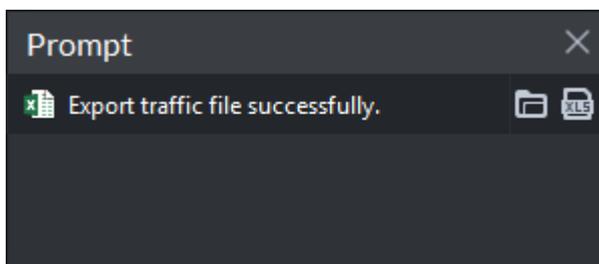
Paso 1 En la lista de resultados de búsqueda, seleccionó los registros que necesita exportar y luego haga clic en **Exportar** o **Exportar todo**. Ver Figura 4-192.

Figura 4-192



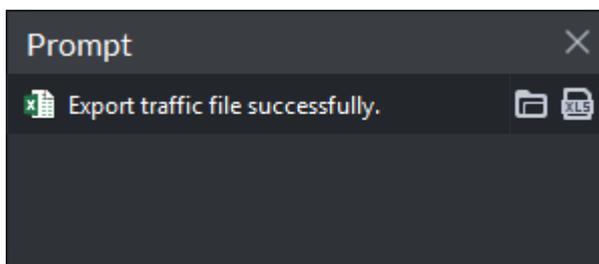
Paso 2 Seleccione la ruta de guardado según el indicador de la plataforma. Después de que la exportación sea exitosa, la plataforma aparece un cuadro de mensaje. Ver Figura 4-193.

Figura 4-193



Paso 3 Haga clic en el botón Abrir en el cuadro de mensaje para ver el archivo exportado. Ver Figura 4-194.

Figura 4-194



4.9 Aplicación E-Map

Es importar el mapa ráster en la plataforma y luego agregar el dispositivo al mapa para simular el entorno de aplicación real.

En la página de inicio, haga clic en **Emap** y el **Emap** Se muestra la interfaz. Ver Figura 4-195 y Figura 4-196.

Figura 4-195

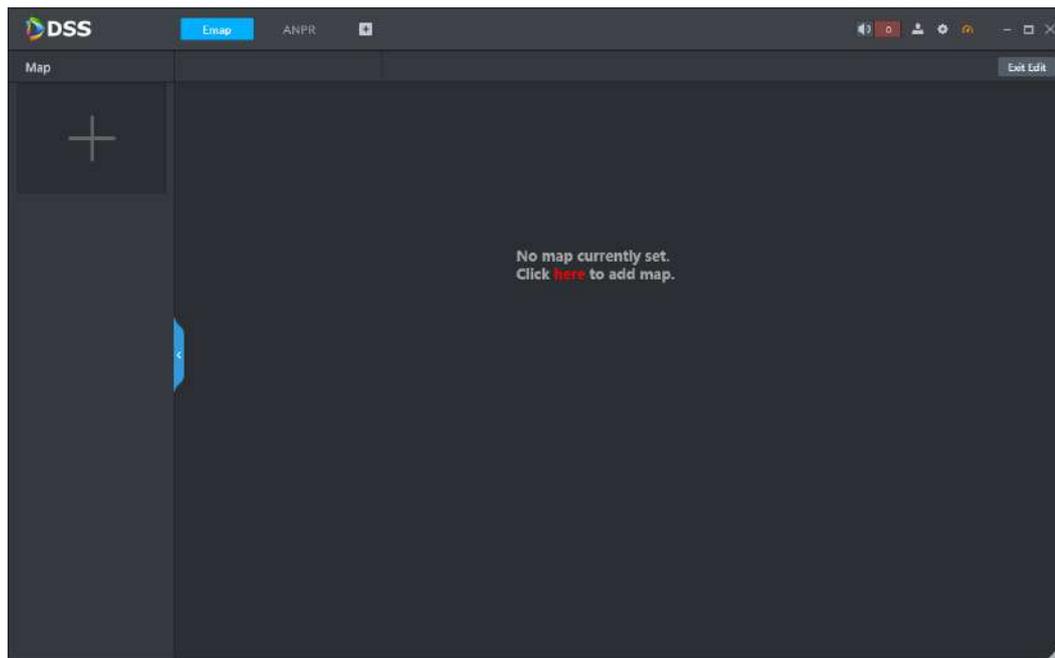
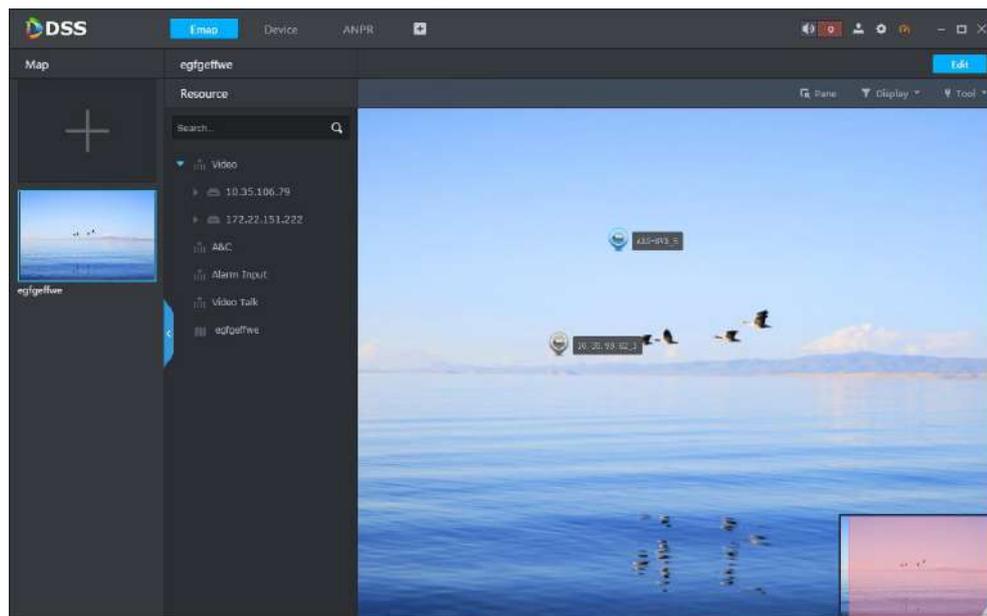


Figura 4-196

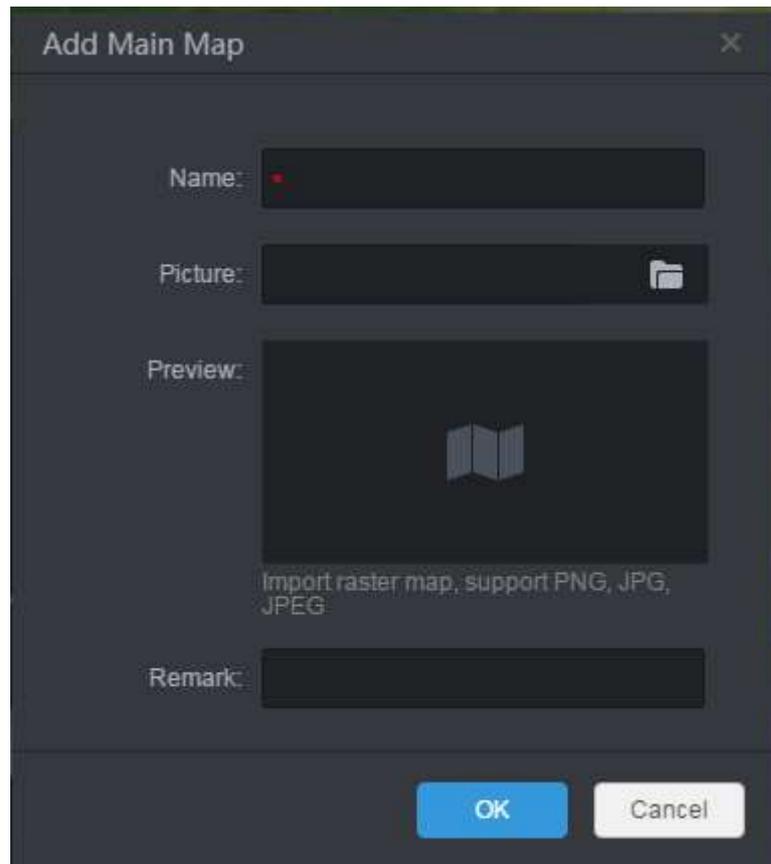


4.9.2 Agregar mapas

La plataforma admite agregar múltiples mapas.

Paso 1 Hacer clic **aquí** si lo opera por primera vez Haga clic en + a la izquierda de la ventana si lo he operado antes. los **Agregar mapa principal** Se muestra la interfaz. Ver Figura 4-197.

Figura 4-197



Paso 2 Ingrese el nombre y comentario, y haga clic



para seleccionar la foto.



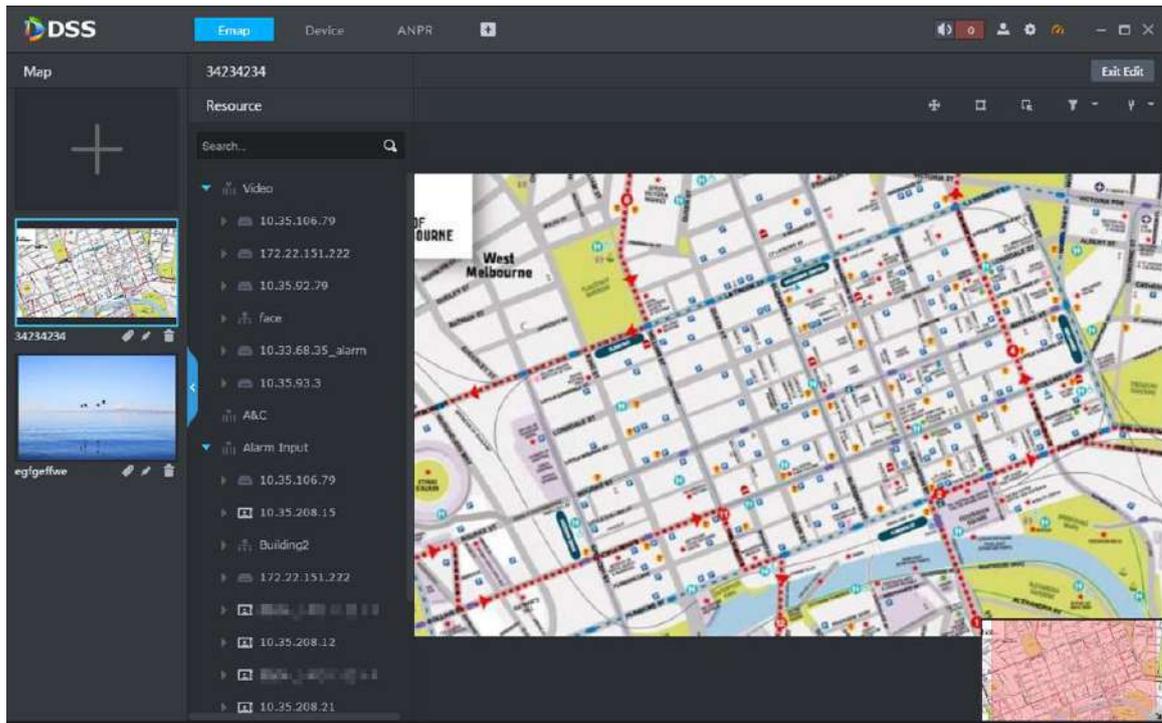
NOTA

- La plataforma admite mapas ráster e imágenes en formato PNG, JPG, JPEG, etc.
- Después de agregar la imagen, la plataforma muestra la imagen agregada en la interfaz de vista previa. Hacer clic **Okay** para importar a la plataforma. Ver Figura 4-198.

Paso 3

- Puede acercar y alejar el Emap girando el botón central del mouse.
- Si la imagen es demasiado grande para mostrarla completamente, puede mover el módulo rojo en la esquina inferior derecha arrastrando el mouse.

Figura 4-198



4.9.3 Agregar canal de dispositivo

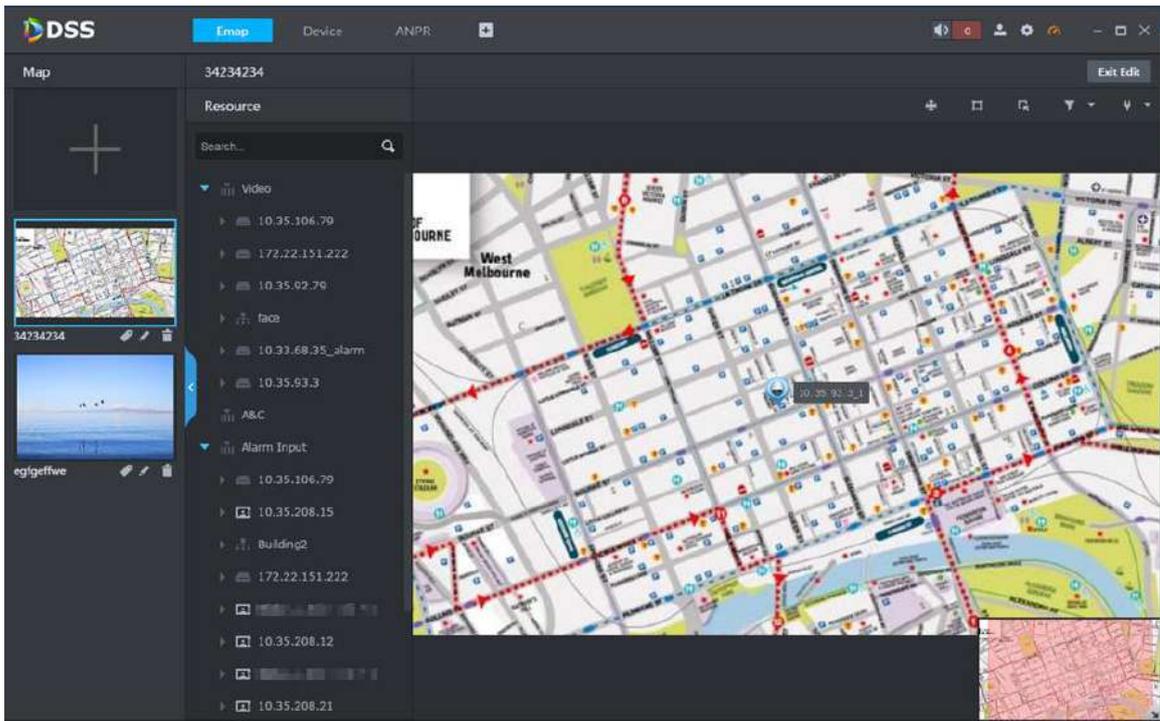
Puede agregar el canal de video, el canal de control de acceso o el canal de alarma al mapa de acuerdo con las necesidades reales.

En la lista de recursos, seleccione el canal del dispositivo y arrástrelo a la posición adecuada en el mapa. Ver Figura 4-199.

NOTA

En el modo de edición, esta operación tiene efecto en tiempo real. Si está en modo de no edición, haga clic en **Editar** en la esquina superior derecha para cambiar al modo de edición.

Figura 4-199



4.9.4 Agregar submapas

Un mapa puede contener múltiples capas. Hacer clic



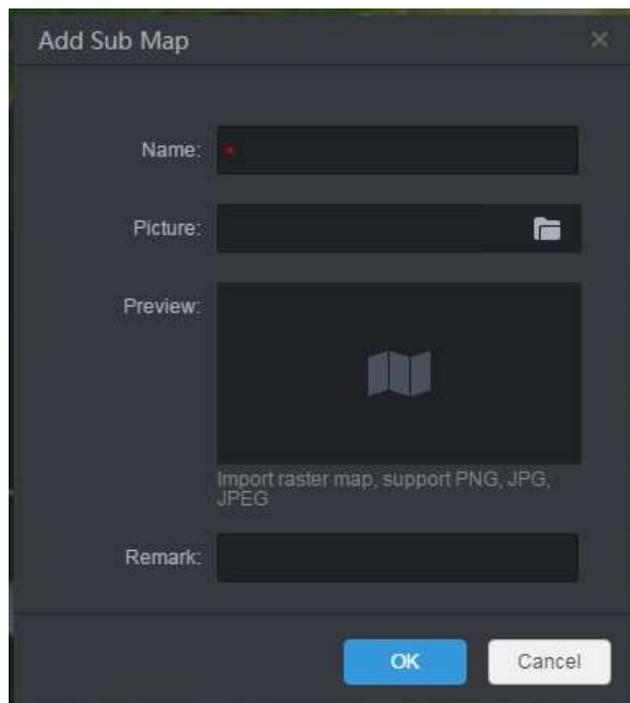
en modo de edición para agregar submapas.

Paso 1 Hacer clic **Editar** en la esquina superior derecha para cambiar al modo de edición del mapa.

Paso 2 Hacer clic  y el cursor se convierte en un icono de mapa. Seleccione una posición en el mapa y haga clic

El botón izquierdo del mouse. los **Sumar Sub Mapa** Se muestra la interfaz. Ver Figura 4-200.

Figura 4-200



Paso 3 Ingrese nombre y comentario, y haga clic



para seleccionar la imagen.



NOTA

- La plataforma admite mapas ráster e imágenes en formato PNG, JPG, JPEG, etc.
- Después de agregar la imagen, la plataforma muestra la imagen agregada en la interfaz de vista previa. Hacer clic **Okay** para importar a la plataforma. Ver Figura 4-201.

Paso 4

La lista de la izquierda muestra la jerarquía de mapa y el mapa de la derecha muestra los iconos Submapa. Haga clic en el nombre del submapa a la izquierda o en el icono del submapa a la derecha para abrir el submapa. Ver Figura 4-202.



NOTA

En el submapa, puede seguir las operaciones anteriores para agregar continuamente un submapa.

Figura 4-201.

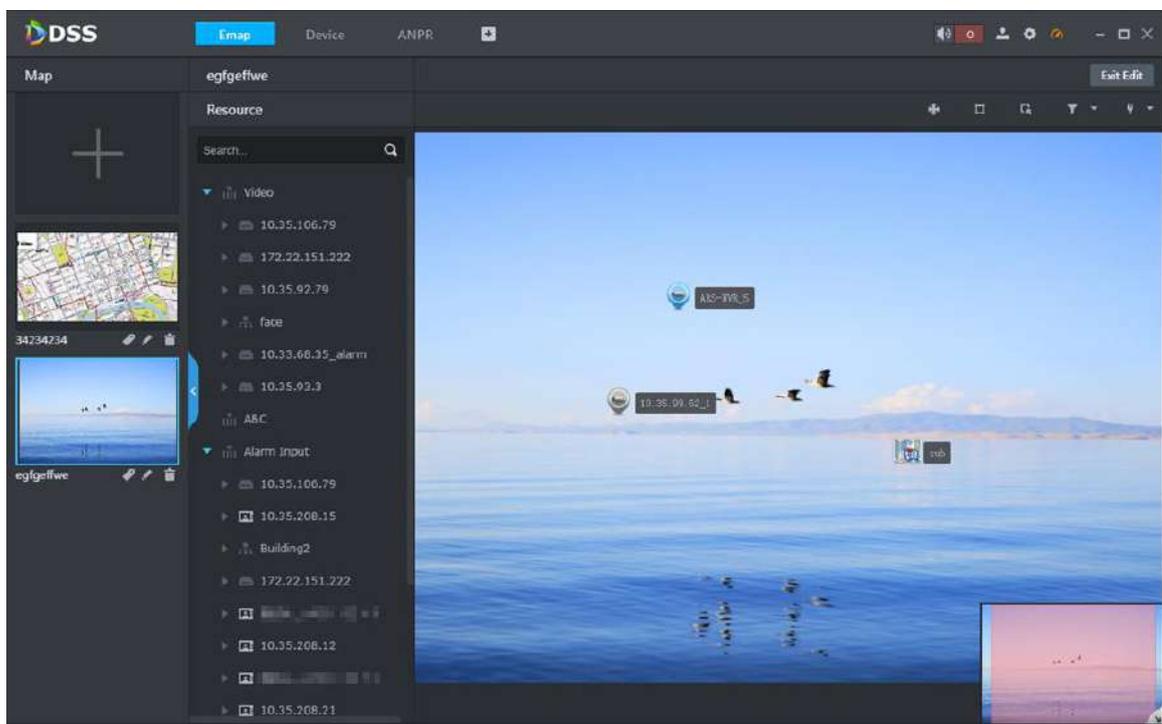
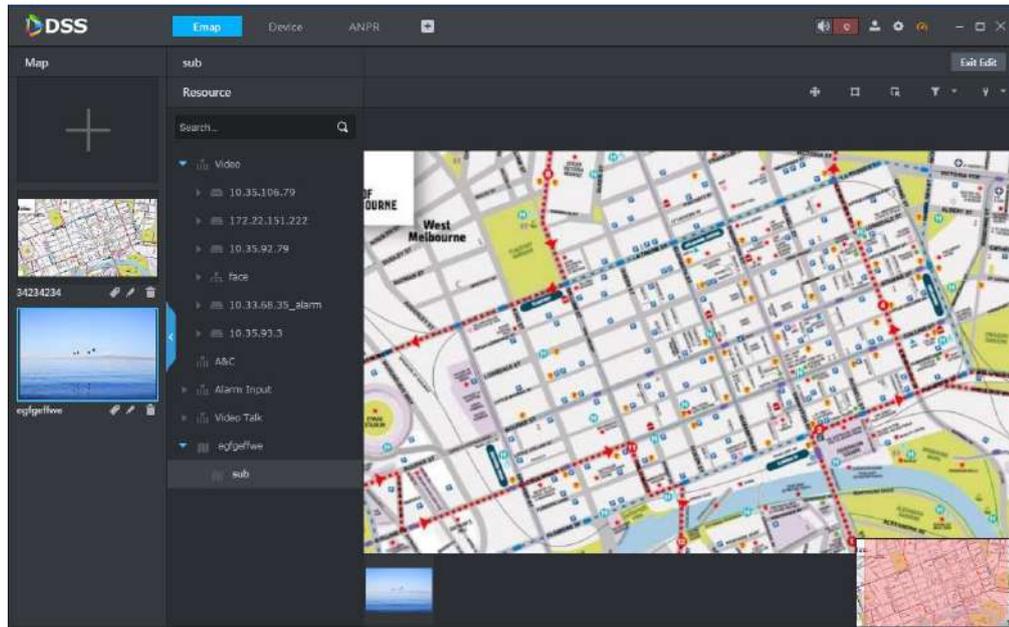


Figura 4-202.



4.9.5 Administrar mapas

4.9.5.1 Configuración del mapa principal

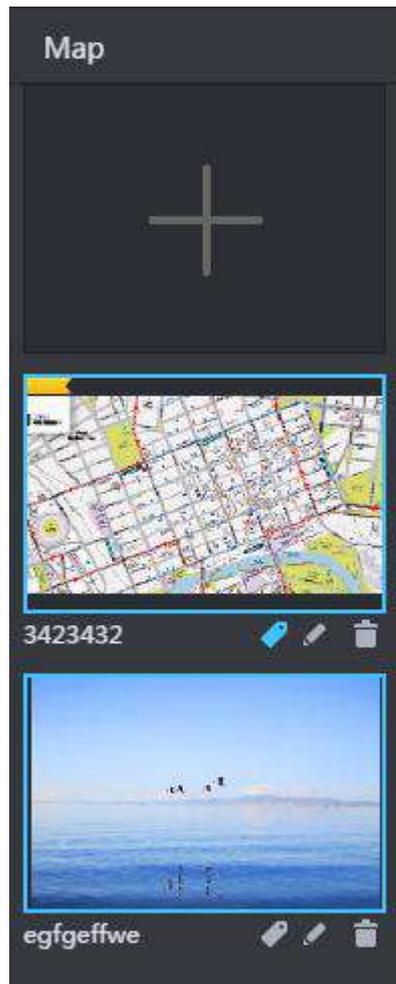
En la lista de mapas a la izquierda, haga clic en



en la parte inferior para establecer el mapa como el mapa principal. El principal

el mapa está marcado en amarillo en la esquina superior izquierda. Ver Figura 4-203. Cuando hay varios mapas al mismo tiempo, el sistema muestra el mapa principal de forma predeterminada.

Figura 4-203.



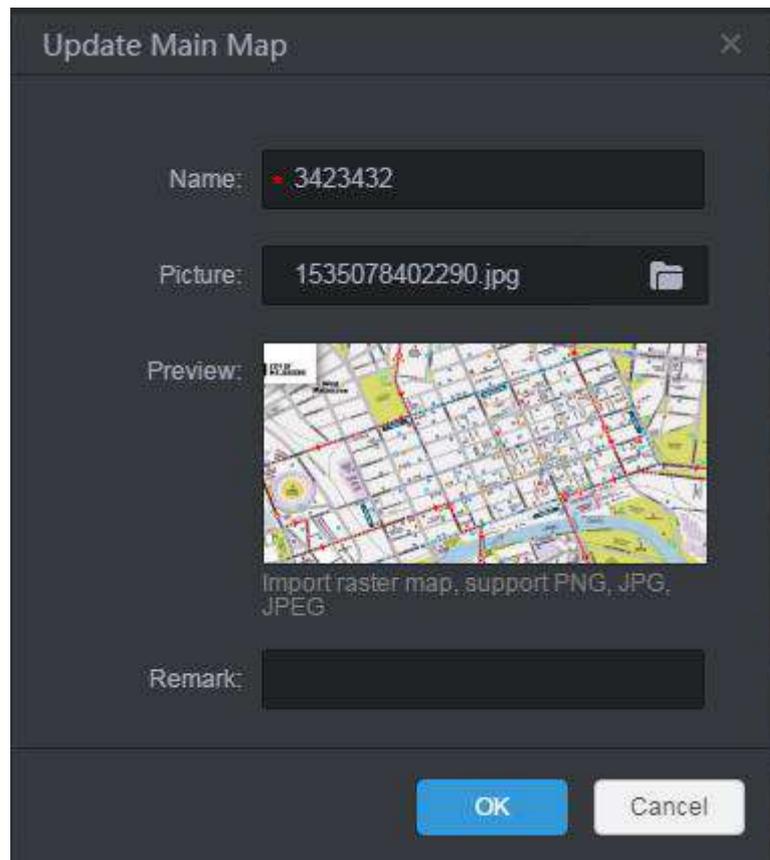
4.9.5.2 Modificación de información de mapa

En la lista de mapas a la izquierda, haga clic en
Ver Figura 4-204.



en la parte inferior de un mapa para modificar la información del mapa.

Figura 4-204.



4.9.5.3 Eliminar mapas

En la lista de mapas a la izquierda, haga clic en  en la parte inferior de un mapa para borrar el mapa.

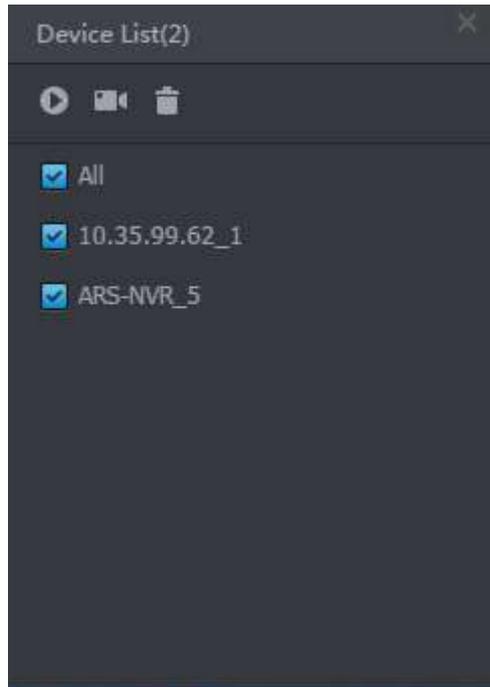
4.9.5.4 Posición del dispositivo móvil

En la esquina superior derecha, haga clic en  y el ícono se convierte , y luego puedes arrastrar el dispositivo para cambiar la posición en el mapa. Hacer clic  para cerrar el modo de movimiento.

4.9.5.5 Seleccionar dispositivos

En la esquina superior derecha, haga clic en  y el ícono se convierte . Puede seleccionar una región en el mapa y la plataforma muestran la lista de dispositivos en esta región. Seleccione un dispositivo y haga clic en el ícono correspondiente para obtener una vista previa de videos, reproducir registros o eliminar el dispositivo.

Figura 4-205.



4.9.5.6 dispositivos de filtrado

En la esquina superior derecha, haga clic en  para seleccionar el tipo de dispositivo y la plataforma muestra el dispositivos del tipo seleccionado. Por defecto, la plataforma selecciona todos los tipos.

4.9.5.7 Posición de marcado

En la esquina superior derecha, haga clic en , Seleccione **Marca**, y luego puede agregar marca a una posición.

4.9.5.8 Restablecer mapas

En la esquina superior derecha, haga clic en  y seleccione **Reiniciar** para restablecer el mapa al tamaño predeterminado.

4.10 Gestión de eventos de alarma



PRECAUCIÓN

La condición previa para generar un registro de alarma es establecer varios eventos de alarma y condiciones de vinculación de eventos para el canal del dispositivo.

Cuando se produce la alarma, puede ver el número de alarma en la esquina superior derecha. Ver Figura 4-206. Haga clic en este mensaje o haga clic **Centro de eventos** en la página de inicio, puede ingresar a la interfaz de administración de eventos de alarma para ver alarmas en vivo y registros de alarmas. Ver Figura 4-207.

Figura 4-206.

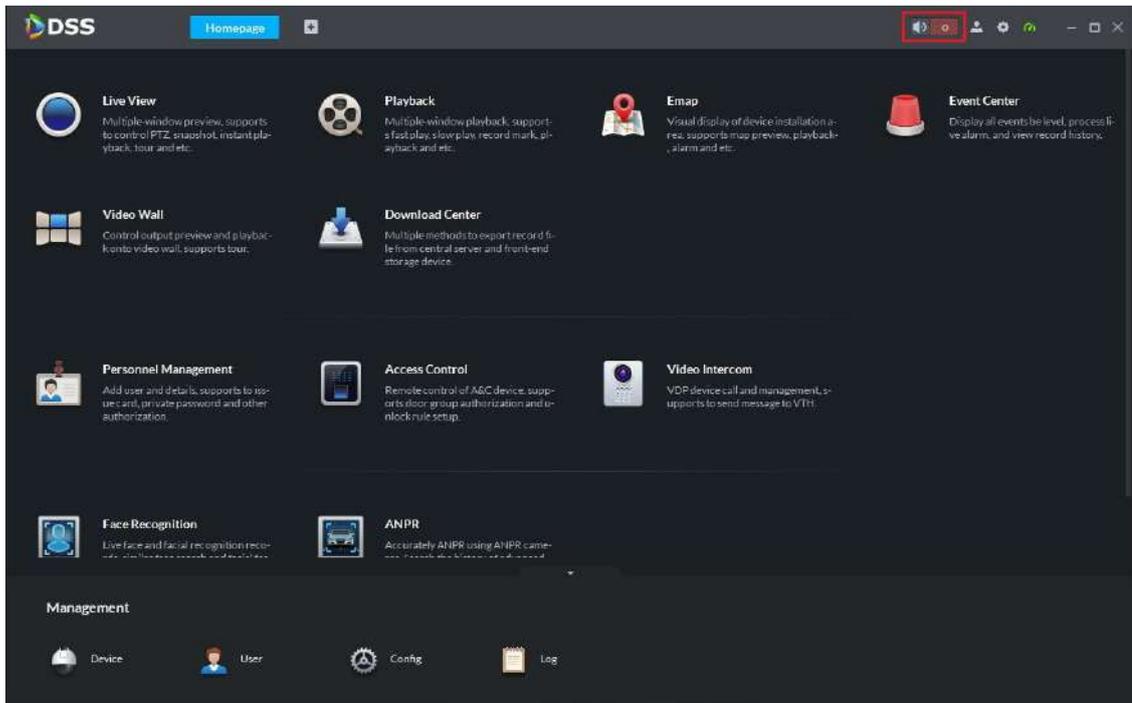
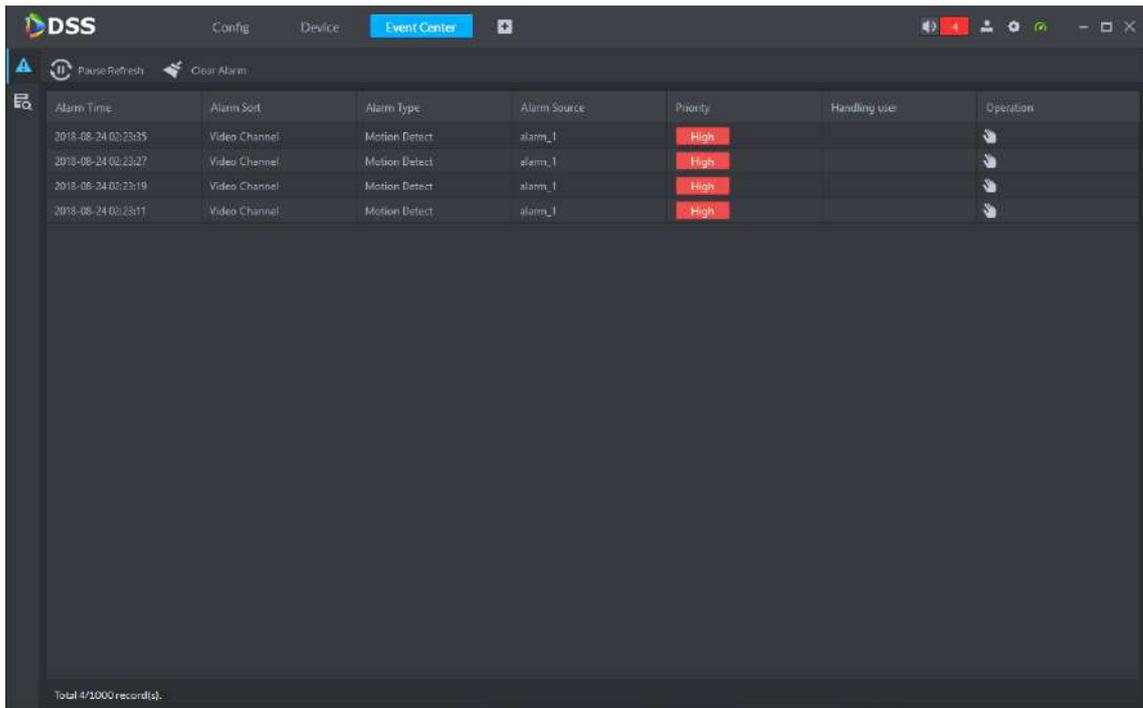


Figura 4-207



4.10.1 Alarmas en vivo

En la interfaz de gestión de alarmas, haga clic en



A la izquierda y se puede acceder a la interfaz de

ver alarmas en vivo. Ver Figura 4-207.

4.10.1.1 Actualización de registros de alarma

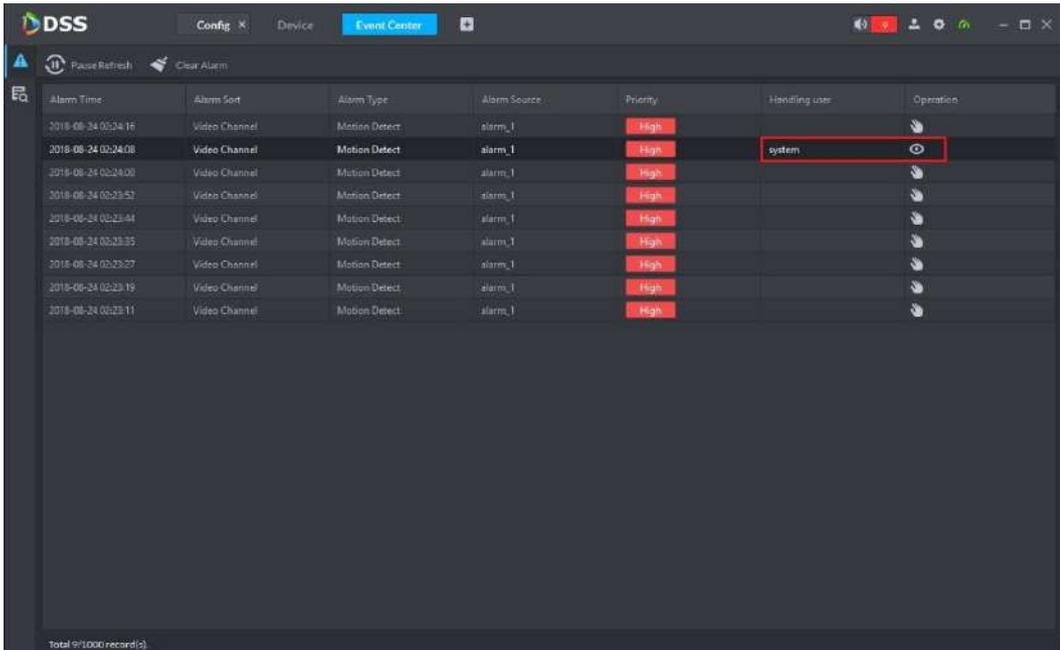
Hacer clic  Refresh para actualizar los registros de alarmas.

4.10.1.2 Reclamación de eventos de alarma

Paso 1 Hacer clic  para reclamar y lidiar con el evento de alarma.

Se muestra el usuario de manejo y el icono se convierte en . Ver Figura 4-208.

Figura 4-208.



Alarm Time	Alarm Sort	Alarm Type	Alarm Source	Priority	Handling user	Operation
2018-08-24 02:24:15	Video Channel	Motion Detect	alarm_1	High		
2018-08-24 02:24:08	Video Channel	Motion Detect	alarm_1	High	system	
2018-08-24 02:24:09	Video Channel	Motion Detect	alarm_1	High		
2018-08-24 02:23:52	Video Channel	Motion Detect	alarm_1	High		
2018-08-24 02:23:44	Video Channel	Motion Detect	alarm_1	High		
2018-08-24 02:23:35	Video Channel	Motion Detect	alarm_1	High		
2018-08-24 02:23:27	Video Channel	Motion Detect	alarm_1	High		
2018-08-24 02:23:15	Video Channel	Motion Detect	alarm_1	High		
2018-08-24 02:23:11	Video Channel	Motion Detect	alarm_1	High		

Paso 2 Hacer clic .

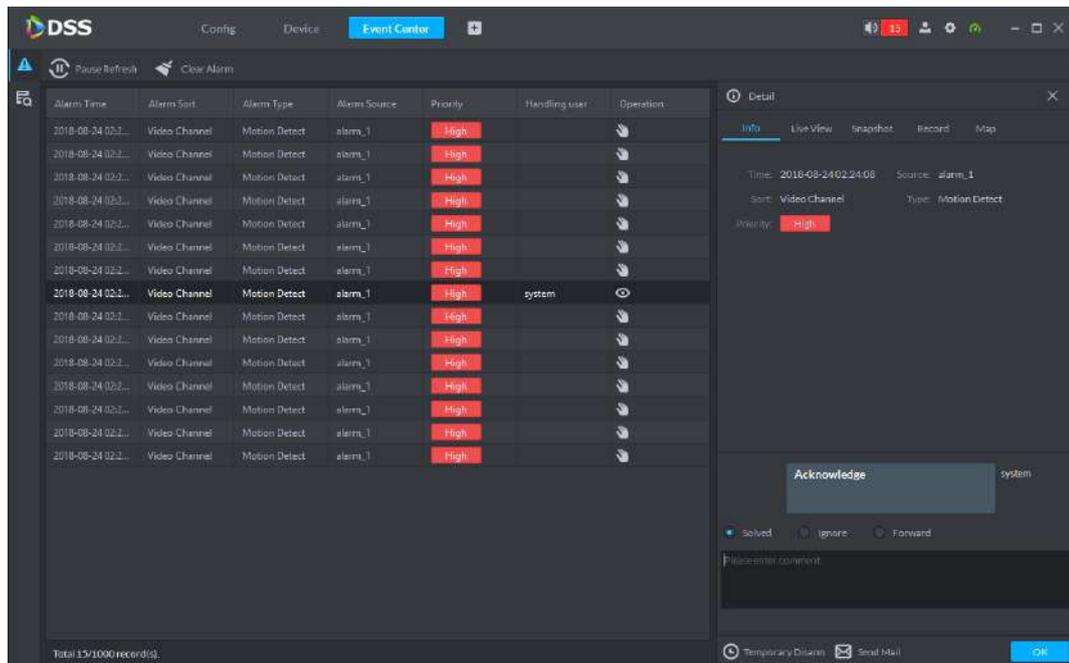
Se muestra la información detallada de alarma. Ver Figura 4-209.



NOTA

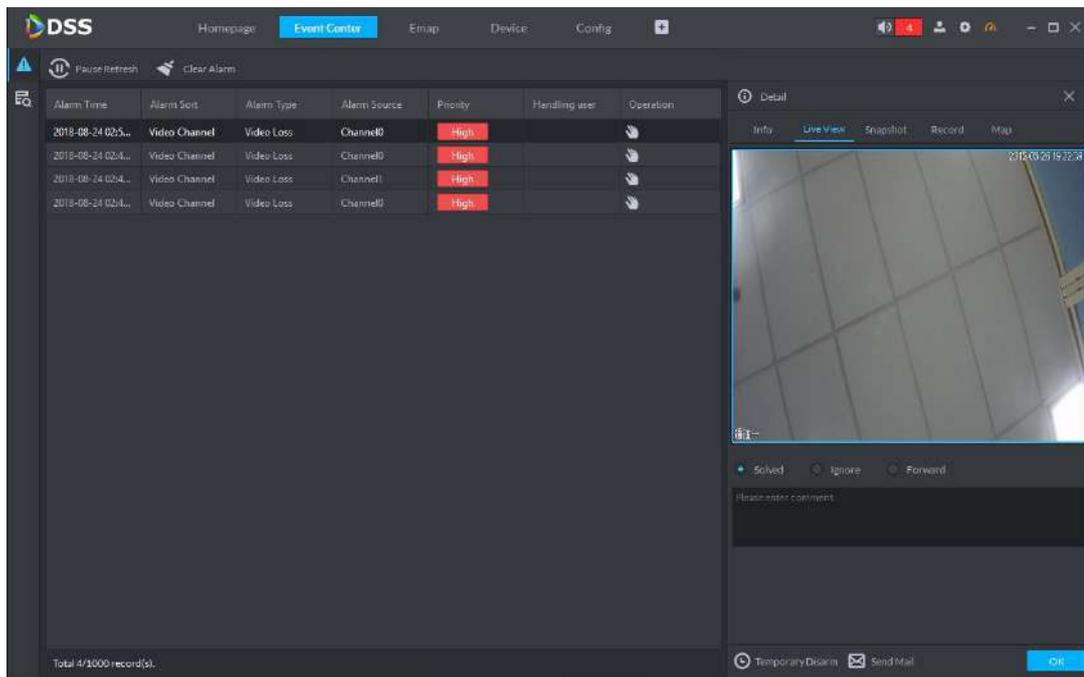
Si se reivindica el evento de alarma, no aparecerá en la interfaz de alarma en vivo de otros usuarios. Pero puede ser vista en busca de alarma.

Figura 4-209.



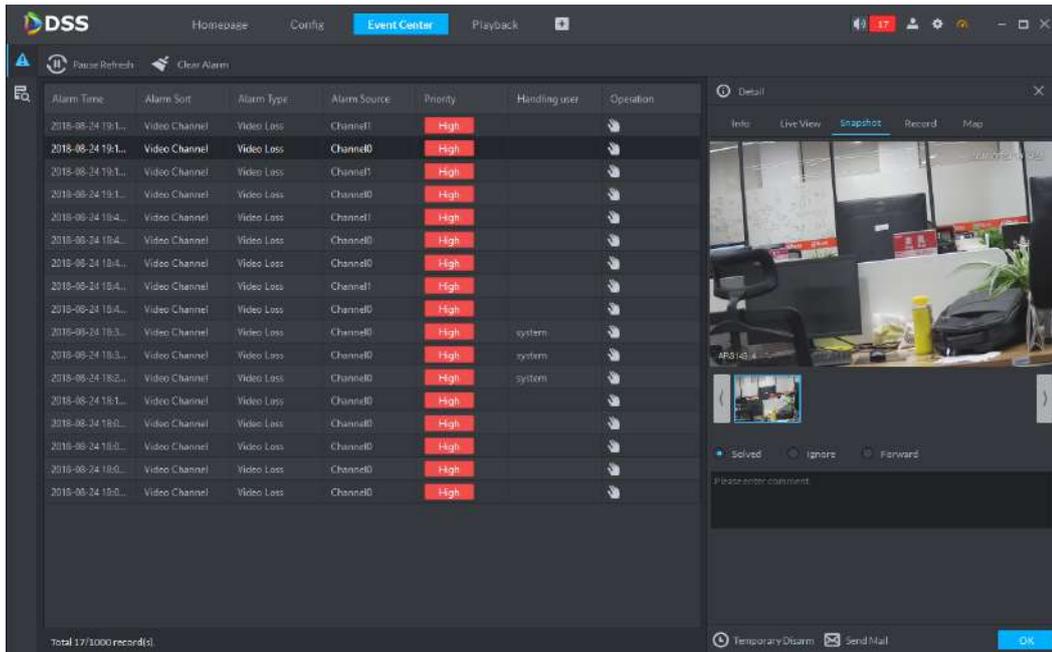
- Paso 3** Hacer clic **Información** pestaña para ver la hora de ocurrencia de la alarma, tipo de alarma, fuente de alarma (Canal / dispositivo) y nivel de alarma. Ver Figura 4-209. Hacer clic **Avance** pestaña para ver la información de video del canal correspondiente cuando se produce la alarma. Ver Figura 4-210.
- Paso 4**

Figura 4-210.



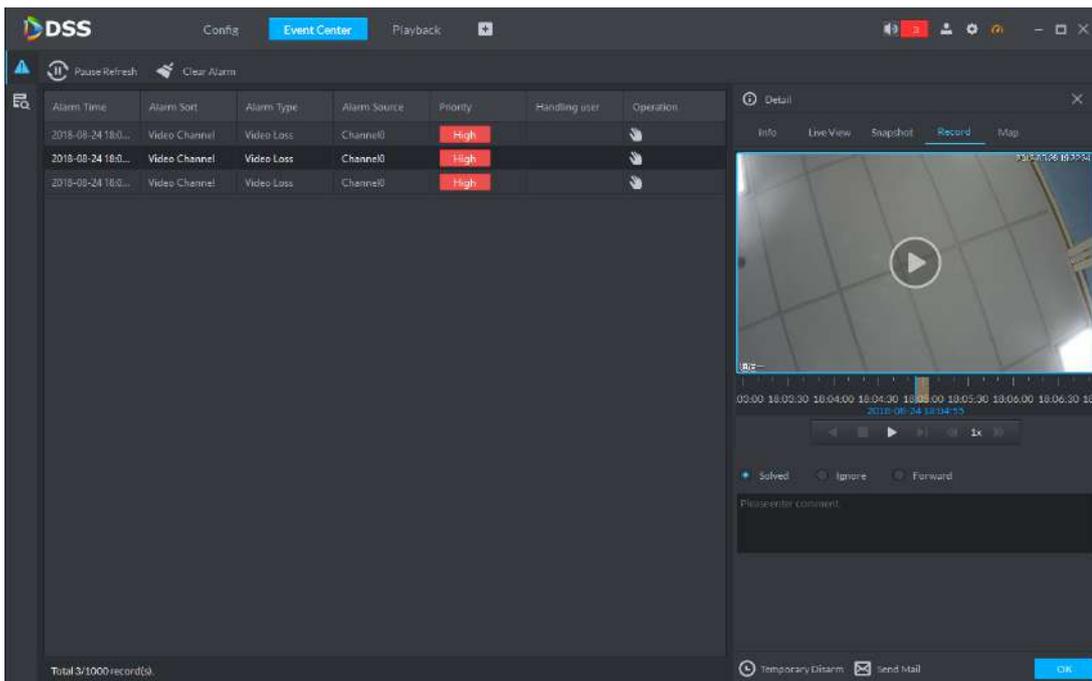
- Paso 5** Hacer clic **Chasquido** pestaña para ver la información de la instantánea del canal correspondiente cuando la alarma se produce. Ver Figura 4-211.

Figura 4-211.



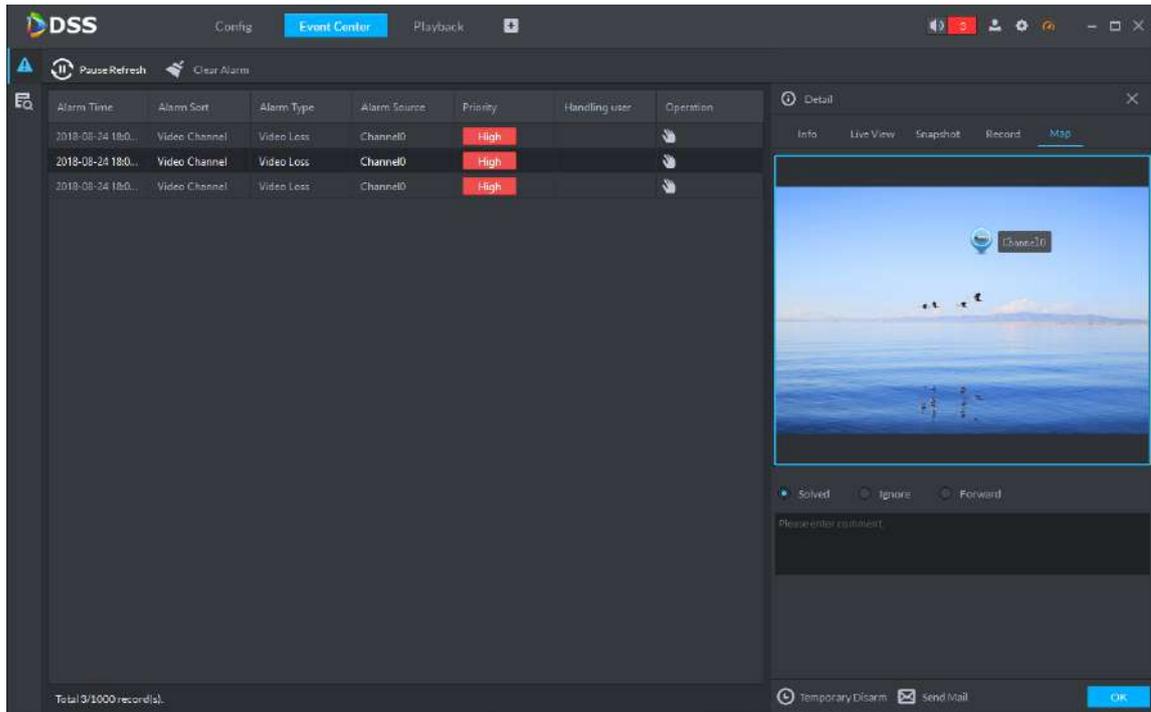
Paso 6 Hacer clic **Grabar** pestaña para ver el registro del canal correspondiente cuando la alarma ocurre. Ver Figura 4-212.

Figura 4-212.



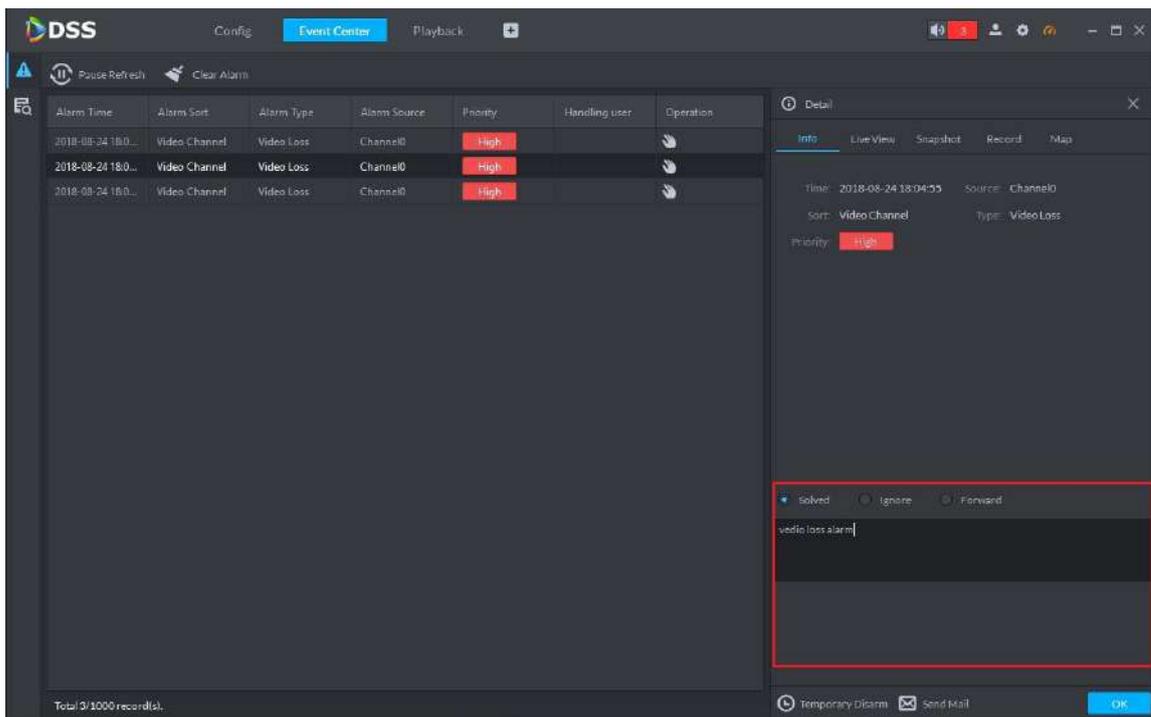
Paso 7 Hacer clic **Mapa** pestaña para ver el mapa en el que se ubica el canal correspondiente cuando se produce la alarma Ver Figura 4-213.

Figura 4-213.



Paso 8 Seleccione la forma de manejo de la alarma e ingrese la información del comentario. Ver Figura 4-214.

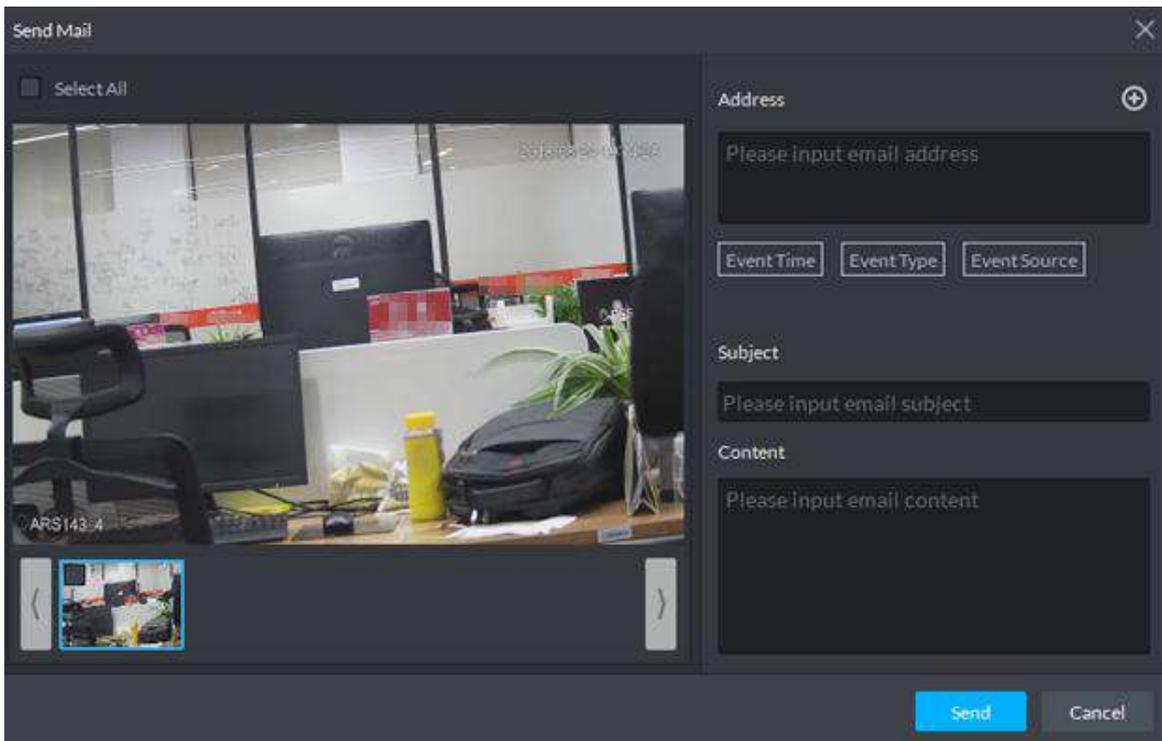
Figura 4-214.



Paso 9 Hacer clic **Desarme de temperatura** para desarmar la alarma especificada en el canal correspondiente para un cierto periodo. Hacer clic **Enviar correo electrónico**. Ver Figura

Paso 10 4-215.

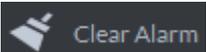
Figura 4-215.



- 1) Seleccione la imagen.
- 2) Ingrese la dirección de correo electrónico y configure el asunto y el contenido del correo electrónico.
- 3) Haga clic **Enviar** para enviar correos electrónicos manualmente al personal pertinente. Haga clic **Okay** para

Paso 11 guardar los resultados

4.10.1.3 Borrar registros de alarma

Hacer clic  para eliminar los registros de alarma en la interfaz actual. La alarma todavía existen registros en el sistema y puede buscar los registros de alarma en la interfaz de búsqueda.

4.10.2 Búsqueda de alarmas

Busque registros detallados de alarmas de acuerdo con condiciones tales como el canal, la hora, la prioridad, el manejo del usuario y el estado de la alarma, y luego maneje los registros de alarma no reclamados o vea la información de la alarma manejada.

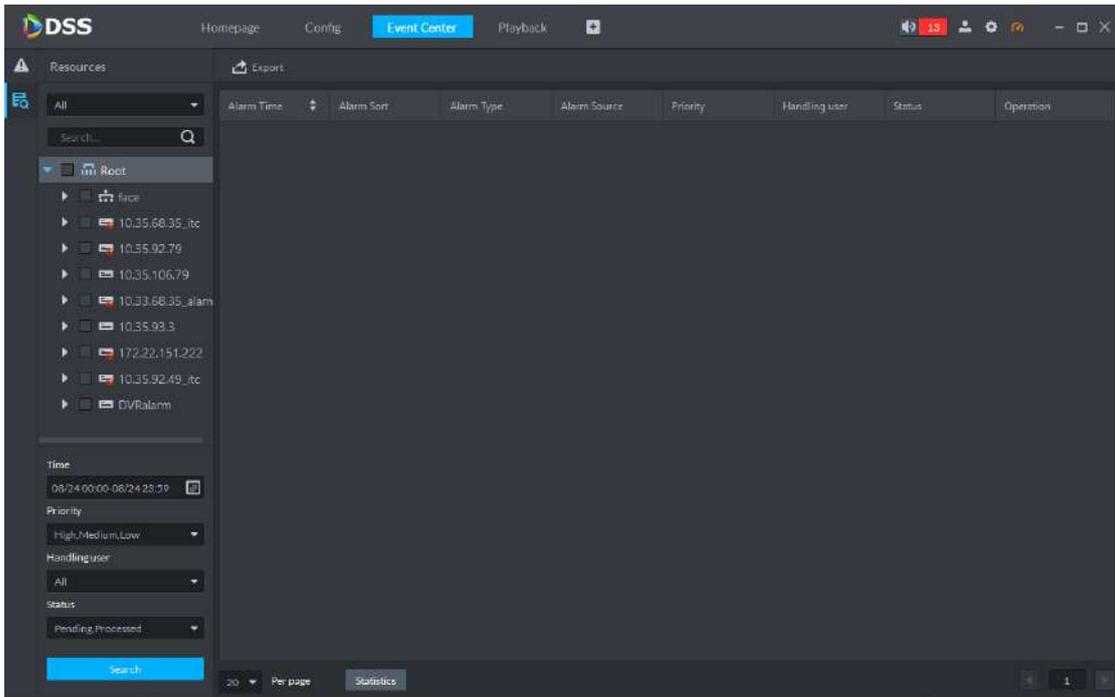
Paso 1 En la interfaz de gestión de alarmas, haga clic en



a la izquierda para entrar en la búsqueda de alarma

interfaz. Ver Figura 4-216.

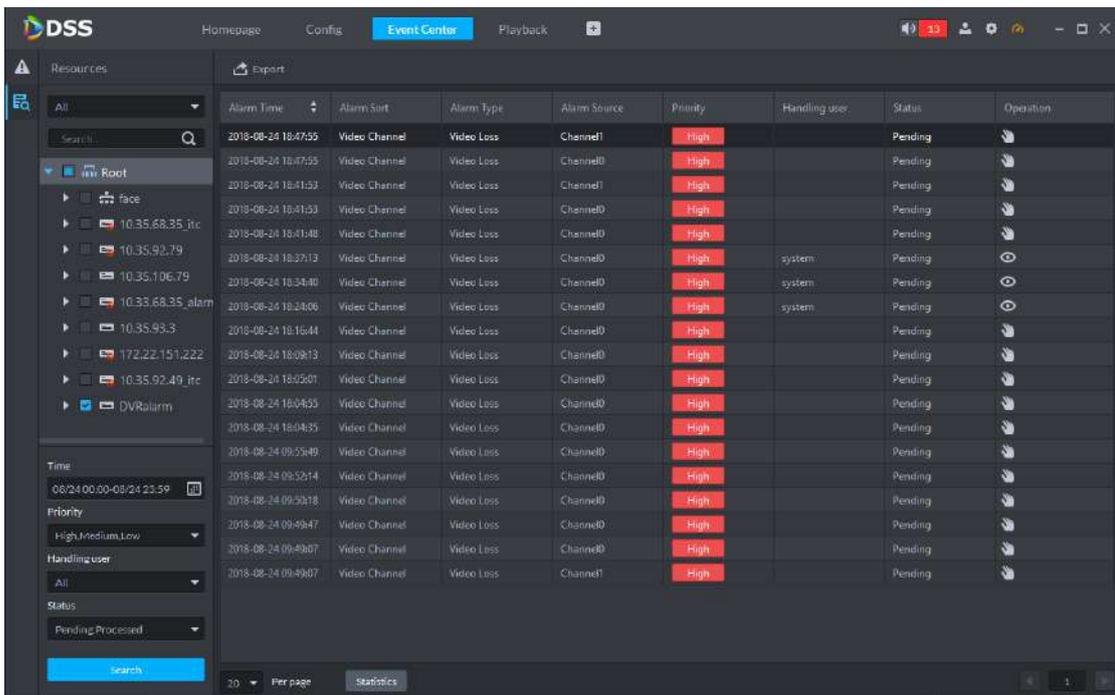
Figura 4-216.



Paso 2 Seleccione el canal del dispositivo, configure los criterios de búsqueda (incluyendo el tiempo, la prioridad, manejo de usuario y estado), y luego haga clic en **Buscar**.

Los registros de alarma que cumplen los criterios se muestran a la derecha. Ver Figura 4-217.

Figura 4-217.



- Hacer clic  para reclamar y manejar el evento de alarma. Para más detalles, consulte "4.10.1.2 Reclamación de eventos de alarma".

- Hacer clic  para ver la información de la alarma, tomaron imágenes, registros, mapas y

El estado de manejo correspondiente. Para más detalles, consulte "4.10.1.2 Reclamación de eventos de alarma".