



Centro de Gestión de Vigilancia General

Manual de usuario








Prefacio

General

Este manual de usuario presenta las funciones y operaciones del centro de gestión de vigilancia general (en adelante, "el sistema" o "la plataforma").

Instrucciones de seguridad

Las siguientes palabras de advertencia pueden aparecer en el manual.

Palabras de advertencia	Significado
 DANGER	Indica un alto riesgo potencial que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
 WARNING	Indica un peligro potencial medio o bajo que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
 CAUTION	Indica un riesgo potencial que, si no se evita, podría provocar daños a la propiedad, pérdida de datos, reducciones en el rendimiento o resultados impredecibles.
 TIPS	Proporciona métodos para ayudarle a resolver un problema o ahorrar tiempo.
 NOTE	Proporciona información adicional como complemento al texto.

Aviso de protección de privacidad

Como usuario del dispositivo o controlador de datos, puede recopilar datos personales de otras personas, como su rostro, huellas dactilares y número de matrícula. 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 a las personas sobre la existencia del área de vigilancia y proporcionar la información de contacto requerida.

Acerca del Manual

- El manual es sólo para referencia. Pueden encontrarse ligeras diferencias entre el manual y el producto.
- No somos responsables de las pérdidas incurridas debido a la operación del producto de manera que no cumpla con el manual.
- El manual se actualizará de acuerdo con las últimas leyes y regulaciones de las jurisdicciones relacionadas. Para obtener información detallada, consulte el manual del usuario en papel, utilice nuestro CD-ROM, escanee el código QR o visite nuestro sitio web oficial. El manual es sólo para referencia. Es posible que se encuentren ligeras diferencias entre la versión electrónica y la versión en papel.
- Todos los diseños y software están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito. Las actualizaciones de productos pueden provocar que aparezcan algunas diferencias entre el producto real y el manual. Comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener el programa más reciente y la documentación complementaria.
- Pueden existir errores en la impresión o desviaciones en la descripción de las funciones, operaciones y datos técnicos. Si hay alguna duda o disputa, nos reservamos el derecho de dar una explicación final.
- Actualice el software del lector o pruebe otro software de lectura convencional si el manual (en PDF)

formato) no se puede abrir.

- Todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas y nombres de empresas que aparecen en este manual son propiedad de sus respectivos dueños.
- Visite nuestro sitio web, comuníquese con el proveedor o con el servicio de atención al cliente si ocurre algún problema durante el uso del dispositivo.
- Si existe alguna incertidumbre o controversia, nos reservamos el derecho de dar una explicación final.

Salvaguardias y advertencias importantes

Esta sección presenta contenido que cubre el manejo adecuado del dispositivo, la prevención de riesgos y la prevención de daños a la propiedad. Lea atentamente antes de usar el dispositivo y cumpla con las pautas al usarlo.

Requisitos de transporte



- Embale el dispositivo con un embalaje proporcionado por su fabricante o con un embalaje de la misma calidad antes de transportarlo.
- Evite tensiones intensas, vibraciones violentas e inmersión durante el transporte.
- Transporte el dispositivo en las condiciones permitidas de humedad y temperatura. Consulte los parámetros técnicos para conocer los requisitos sobre la temperatura y la humedad de transporte del dispositivo.

Requisitos de almacenamiento



- Guarde el dispositivo en condiciones permitidas de humedad y temperatura. Consulte los parámetros técnicos para conocer los requisitos sobre la temperatura de almacenamiento y la humedad del dispositivo.
- Evite tensiones intensas, vibraciones violentas e inmersión durante el almacenamiento.

requerimientos de instalación



DANGER

- Asegúrese de que la alimentación esté apagada cuando conecte los cables, instale o desmonte el dispositivo.
- Para dispositivos con sistemas de puesta a tierra, asegúrese de que estén conectados a tierra para evitar daños por electricidad estática o voltaje inducido, y evitar que se produzca una electrocución.
- Todas las instalaciones y operaciones deben cumplir con las normas locales de seguridad eléctrica.
- Utilice accesorios sugeridos por el fabricante e instalados por profesionales.
- No bloquee el ventilador del dispositivo e instálelo en un lugar bien ventilado.
- No exponga el dispositivo a fuentes de calor o luz solar directa, como radiadores, calentadores, estufas u otros equipos de calefacción, para evitar el riesgo de incendio.
- No coloque el dispositivo en lugares explosivos, húmedos, polvorientos, extremadamente calientes o fríos con gases corrosivos, radiación electromagnética fuerte o iluminación inestable.
- Evite tensiones intensas, vibraciones violentas e inmersión durante la instalación.



WARNING

Un suministro de energía seguro y estable es un requisito previo para el correcto funcionamiento del dispositivo.

- Asegúrese de que el voltaje ambiental sea estable y cumpla con los requisitos de suministro de energía del dispositivo.
- Evite pisotear o presionar el cable de alimentación, especialmente el enchufe, la toma de corriente y el empalme del dispositivo.
- Para dispositivos que pueden funcionar con múltiples fuentes de alimentación, no los conecte a dos o más tipos de fuentes de alimentación; De lo contrario, el dispositivo podría dañarse.

- Consulte el manual del usuario específico para conocer los requisitos de energía de un solo dispositivo.



Se recomienda utilizar el dispositivo con un protector contra rayos para obtener un mejor efecto a prueba de rayos.

Requisitos de operación



Un entorno operativo adecuado es la base para que el dispositivo funcione correctamente. Confirme si se han cumplido las siguientes condiciones antes de su uso.

- Utilice el dispositivo en las condiciones permitidas de humedad y temperatura. Consulte los parámetros técnicos para conocer los requisitos sobre la temperatura de funcionamiento y la humedad del dispositivo.
- Utilice el dispositivo sobre una base estable.
- No permita que ningún líquido fluya hacia el dispositivo para evitar daños a los componentes internos. Cuando fluya líquido hacia el dispositivo, desconecte inmediatamente la fuente de alimentación, desenchufe todos los cables conectados a él y comuníquese con el servicio posventa.
- No conecte ni desconecte RS-232, RS-485 y otros puertos con la alimentación encendida, de lo contrario, los puertos se dañarán fácilmente.
- Realice una copia de seguridad de los datos a tiempo durante la implementación y el uso, en un esfuerzo por evitar la pérdida de datos causada por una operación anormal. La empresa no es responsable de la seguridad de los datos.
- La empresa no es responsable de los daños al dispositivo u otros problemas del producto causados por un uso excesivo u otro uso inadecuado.

Requisitos de mantenimiento.



WARNING

- Póngase en contacto con profesionales para la inspección y el mantenimiento periódicos del dispositivo. No desmonte ni desmonte el dispositivo sin la presencia de un profesional.
- Utilice accesorios sugeridos por el fabricante y mantenga el dispositivo por profesionales.

Tabla de contenido

Prefacio.....	I
Salvaguardias y advertencias importantes.....	III
1. Información general.....	1
1.1 Introducción.....	1
1.2 Aspectos destacados.....	1
2 Instalación e implementación.....	2
2.1 Configuración de la implementación de un solo servidor.....	2
2.2 Configuración de LAN o WAN.....	6
2.2.1 Configuración del enrutador.....	6
2.2.2 Mapeo de IP o nombre de dominio.....	6
3 Configuración de ajustes básicos.....	7
3.1 Inicialización de inicio de sesión y contraseña.....	7
3.2 Guía rápida.....	7
3.3 Auto comprobación.....	10
3.4 Configuración de red.....	10
3.4.1 Configuración de la tarjeta de red.....	10
3.4.2 Modo de red.....	11
3.4.3 Detección de conexión.....	12
3.4.4 Configuración de ruta.....	13
3.5 Configuración de seguridad.....	14
3.5.1 Configuración de la conexión SSH.....	14
3.5.2 Habilitación de TLS.....	14
3.6 Mantenimiento del sistema.....	15
3.6.1 Mantenimiento básico.....	15
3.6.2 Registro.....	15
3.6.3 Actualización del sistema.....	dieciséis
3.7 Configuración básica.....	dieciséis
3.7.1 Configuración de hora.....	dieciséis
3.7.2 Administrar cuenta.....	17
4 configuraciones básicas.....	19
4.1 Preparativos.....	19
4.1.1 Instalación e inicio de sesión en el cliente DSS.....	19
4.1.1.1 Instalación del cliente DSS.....	19
4.1.1.1.1 Requisitos del cliente DSS.....	19
4.1.1.1.2 Descarga e instalación del cliente DSS.....	19

4.1.1.2 Iniciar sesión en el cliente DSS.....	20
4.1.2 Instalación del cliente móvil.....	21
4.2 Gestión de recursos.....	22
4.2.1 Agregar organización.....	22
4.2.2 Gestión del dispositivo.....	24
4.2.2.1 Búsqueda de dispositivos en línea.....	24
4.2.2.2 Inicialización de dispositivos.....	24
4.2.2.3 Cambiar la dirección IP del dispositivo.....	25
4.2.2.4 Agregar dispositivos.....	25
4.2.2.4.1 Agregar dispositivos uno por uno.....	26
4.2.2.4.2 Agregar dispositivos mediante la búsqueda.....	27
4.2.2.4.3 Importación de dispositivos.....	27
4.2.2.5 Dispositivos de edición.....	28
4.2.2.5.1 Modificación de la información del dispositivo.....	29
4.2.2.5.2 Modificación de la organización del dispositivo.....	30
4.2.2.5.3 Cambiar la contraseña del dispositivo.....	30
4.2.2.6 Modificación de la zona horaria del dispositivo.....	31
4.2.2.7 Exportación de dispositivos.....	31
4.2.3 Recursos vinculantes.....	32
4.2.4 Agregar plan de grabación.....	34
4.2.4.1 Agregar planes de grabación uno por uno.....	34
4.2.4.2 Agregar planes de registro del centro en lotes.....	37
4.2.5 Agregar plantilla de tiempo.....	38
4.2.6 Configurar el período de retención de video.....	39
4.2.7 Configurar eventos.....	40
4.2.8 Configuración de parámetros del dispositivo.....	41
4.2.8.1 Configurar las propiedades de la cámara.....	41
4.2.8.1.1 Configurar archivos de propiedades.....	41
4.2.8.1.2 Aplicar archivos de configuración.....	51
4.2.8.2 Vídeo.....	53
4.2.8.2.1 Transmisión de vídeo.....	53
4.2.8.2.2 Transmisión de instantáneas.....	55
4.2.8.2.3 Superposición.....	57
4.2.8.3 Audio.....	59
4.2.9 Configuración del análisis inteligente.....	60
4.2.9.1 Habilitación del Plan Inteligente IVS.....	61
4.2.9.2 Calibración de la profundidad de campo.....	62

4.2.9.3 Configuración de la región de detección.....	64
4.2.9.4 Configuración de la regla IVS.....	sesenta y cinco
4.2.9.4.1 Cable trampa.....	66
4.2.9.4.2 Intrusión.....	71
4.2.9.4.3 Objeto abandonado.....	74
4.2.9.4.4 Movimiento rápido.....	75
4.2.9.4.5 Detección de estacionamiento.....	78
4.2.9.4.6 Reunión de multitudes.....	79
4.2.9.4.7 Objeto faltante.....	82
4.2.9.4.8 Detección de merodeo.....	83
4.2.9.5 Configuración de parámetros.....	86
4.2.10 Sincronización de reglas de conteo de personas.....	87
4.3 Agregar rol y usuario.....	88
4.3.1 Agregar rol de usuario.....	88
4.3.2 Agregar usuario.....	89
4.3.3 Mantenimiento de contraseña.....	90
4.3.3.1 Cambiar la contraseña del usuario en línea.....	90
4.3.3.2 Cambiar la contraseña del usuario sin conexión.....	91
4.3.3.3 Restablecer la contraseña del usuario.....	91
4.4 Configurar el almacenamiento.....	91
4.4.1 Configurar el disco de red.....	92
4.4.2 Configurar el disco del servidor.....	93
4.4.3 Configurar el almacenamiento del dispositivo.....	94
Configuración de 5 empresas.....	96
5.1 Configurar eventos.....	96
5.2 Configurar el mapa.....	102
5.2.1 Preparativos.....	102
5.2.2 Agregar mapa.....	102
5.2.3 Dispositivos de marcado.....	104
5.3 Gestión de información de personal y vehículos.....	104
5.3.1 Configurar la información del personal.....	105
5.3.1.1 Agregar grupo de personas.....	105
5.3.1.2 Agregar personal.....	106
5.3.1.2.1 Agregar una persona.....	106
5.3.1.2.2 Importación de personal.....	112
5.3.1.2.3 Extracción de información del personal.....	114
5.3.1.3 Emisión de tarjetas en lotes.....	116

5.3.1.4 Edición de información del personal.....	118
5.3.2 Gestión de vehículos.....	118
5.4 Configuración de la lista de vigilancia.....	121
5.4.1 Lista de vigilancia facial.....	121
5.4.1.1 Creación de un grupo de comparación de rostros.....	121
5.4.1.2 Agregar cara.....	123
5.4.1.3 Cara de armado.....	124
5.4.2 Lista de vigilancia de vehículos.....	126
5.4.2.1 Creación de un grupo de armado de vehículos.....	126
5.4.2.2 Agregar vehículos.....	127
5.4.2.3 Armado de vehículos.....	127
5.5 Control de acceso.....	128
5.5.1 Preparativos.....	128
5.5.2 Configuración de grupos de puertas.....	128
5.5.3 Configurar grupos de permisos de acceso.....	129
5.5.4 Configurar contraseñas públicas.....	132
5.5.5 Anti-passback.....	132
5.5.6 Configurar plantillas de tiempo.....	134
5.5.7 Configurar días festivos.....	134
5.5.8 Configuración de dispositivos de control de acceso.....	135
5.5.9 Configurar la información de la puerta.....	136
5.6 Videoportero.....	138
5.6.1 Preparativos.....	138
5.6.2 Gestión de llamadas.....	138
5.6.2.1 Configuración del grupo de llamadas.....	138
5.6.2.2 Agregar grupo de administración.....	139
5.6.2.3 Configurar la relación de grupo.....	140
5.6.3 Configuración del edificio/unidad y modo de llamada.....	141
5.6.4 Sincronización de contactos.....	141
5.6.5 Configuración de contraseña privada.....	142
5.6.6 Usuario de la aplicación.....	142
5.7 Gestión de visitantes.....	143
5.7.1 Preparativos.....	143
5.7.2 Configurar los ajustes de visita.....	143
5.8 Estacionamiento.....	144
5.8.1 Preparativos.....	144
5.8.2 Configuración del estacionamiento.....	145

5.8.2.1 Información básica.....	145
5.8.2.2 Parámetro de evento.....	150
5.8.3 Gestión del grupo de vehículos.....	151
5.9 Análisis inteligente.....	151
5.9.1 Grupo de conteo de personas.....	151
5.9.2 Informe programado.....	152
6 Negocios Operación.....	154
6.1 Centro de Monitoreo.....	154
6.1.1 Página principal.....	154
6.1.2 Monitoreo de vídeo.....	155
6.1.2.1 Ver vídeo en vivo.....	155
6.1.2.2 Ver.....	165
6.1.2.2.1 Crear vista.....	165
6.1.2.2.2 Vista de visualización.....	166
6.1.2.3 Favoritos.....	167
6.1.2.3.1 Crear favoritos.....	168
6.1.2.3.2 Ver favoritos.....	168
6.1.2.4 PTZ.....	168
6.1.2.4.1 Configuración de preajustes.....	168
6.1.2.4.2 Configuración del recorrido.....	169
6.1.2.4.3 Configuración del patrón.....	170
6.1.2.4.4 Activar/desactivar panorámica.....	171
6.1.2.4.5 Activar/desactivar el limpiador.....	171
6.1.2.4.6 Habilidad/Deshabilidad de la Luz.....	171
6.1.2.4.7 Configuración del comando personalizado.....	171
6.1.2.4.8 Menú PTZ.....	172
6.1.2.5 Seguimiento inteligente ojo de pez-PTZ.....	174
6.1.2.5.1 Preparativos.....	174
6.1.2.5.2 Configuración del seguimiento inteligente Fisheye-PTZ.....	175
6.1.2.5.3 Aplicación de seguimiento inteligente Fisheye-PTZ.....	176
6.1.2.6 Seguimiento inteligente Bullet-PTZ.....	177
6.1.2.6.1 Preparativos.....	177
6.1.2.6.2 Configuración del seguimiento inteligente Bullet-PTZ.....	177
6.1.2.6.3 Aplicación del seguimiento inteligente Bullet-PTZ.....	178
6.1.3 Reproducción.....	183
6.1.3.1 Descripción de página.....	184
6.1.3.2 Reproducir grabaciones.....	185

6.1.3.3 Bloqueo de vídeos.....	188
6.1.3.4 Etiquetado de vídeos.....	189
6.1.3.5 Filtrado del tipo de grabación.....	190
6.1.3.6 Recorte de vídeos.....	191
6.1.3.7 Búsqueda inteligente.....	193
6.1.4 Aplicaciones de mapas.....	194
6.1.5 Muro de vídeos.....	196
6.1.5.1 Configuración de la pared de vídeos.....	196
6.1.5.1.1 Descripción de página.....	196
6.1.5.1.2 Preparativos.....	198
6.1.5.1.3 Agregar muro de videos.....	198
6.1.5.1.4 Configuración de tareas de visualización del mural de vídeos.....	199
6.1.5.1.5 Configuración de planos de videowall.....	200
6.1.5.2 Aplicaciones de videowall.....	203
6.1.5.2.1 Visualización instantánea.....	203
6.1.5.2.2 Visualización de tareas del muro de vídeo.....	204
6.1.5.2.3 Visualización del plano del muro de vídeo.....	205
6.2 Centro de eventos.....	205
6.2.1 Alarmas en tiempo real.....	205
6.2.2 Historial de alarmas.....	207
6.3 Exploración profunda.....	208
6.3.1 Búsqueda de registros.....	208
6.3.2 Búsqueda de personas.....	209
6.3.3 Búsqueda de vehículos.....	211
6.4 Gestión de acceso.....	213
6.4.1 Aplicación de control de acceso.....	213
6.4.1.1 Ver vídeos.....	213
6.4.1.2 Desbloqueo de la puerta.....	214
6.4.1.3 Bloqueo de puerta.....	215
6.4.1.4 Ver detalles del evento.....	216
6.4.1.5 Visualización de registros de control de acceso.....	217
6.4.1.5.1 Registros en línea.....	217
6.4.1.5.2 Registros sin conexión.....	218
6.4.2 Aplicación de videoportero.....	219
6.4.2.1 Centro de llamadas.....	219
6.4.2.2 Publicación de mensajes.....	223
6.4.2.3 Registros de videoportero.....	223

6.4.3 Solicitud de visitante.....	224
6.4.3.1 Preparativos.....	224
6.4.3.2 Registro.....	224
6.4.3.3 Pagar.....	228
6.4.3.4 Búsqueda de registros de visitas.....	228
6.5 Estacionamiento.....	228
6.5.1 Monitoreo de Entradas y Salidas.....	228
6.5.2 Búsqueda de registros.....	230
6.5.2.1 Búsqueda de registros de entrada.....	230
6.5.2.2 Búsqueda de registros de salida.....	230
6.5.2.3 Búsqueda de registros de salida forzada.....	231
6.5.2.4 Búsqueda de registros de captura.....	231
6.6 Análisis inteligente.....	232
6.6.1 Conteo de personas.....	232
6.6.1.1 Conteo en tiempo real.....	232
6.6.1.2 Conteo Histórico.....	233
6.6.2 Mapas de calor.....	234
6.6.3 Conteo de personas en el área.....	235
7 Aplicación general.....	236
7.1 Detección de objetivos.....	236
7.1.1 Topología típica.....	236
7.1.2 Preparativos.....	236
7.1.3 Detección de objetivos vivos.....	237
7.1.4 Búsqueda de instantáneas de metadatos.....	237
7.2 ANPR.....	238
7.2.1 Topología típica.....	238
7.2.2 Preparativos.....	238
7.2.3 ANPR en vivo.....	239
7.2.4 Búsqueda de registros instantáneos de vehículos.....	239
7.3 Reconocimiento facial.....	240
7.3.1 Topología típica.....	240
7.3.2 Preparativos.....	240
7.3.3 Armar Caras.....	241
7.3.4 Reconocimiento facial en vivo.....	241
7.3.5 Búsqueda de instantáneas de rostros.....	242
8 configuraciones del sistema.....	243
8.1 Información de licencia.....	243

8.2 Parámetros del sistema	243
8.2.1 Configuración de parámetros de seguridad	243
8.2.2 Configuración del período de retención de los datos del sistema	244
8.2.3 Sincronización horaria	244
8.2.4 Configurar el servidor de correo electrónico	245
8.2.5 Configuración del modo de inicio de sesión del dispositivo	246
8.2.6 Registro remoto	247
8.3 Copia de seguridad y restauración	247
8.3.1 Copia de seguridad del sistema	248
8.3.2 Restaurar sistema	249
9 Gestión	251
9.1 Gestión de registros	251
9.1.1 Registro del operador	251
9.1.2 Registro del dispositivo	251
9.1.3 Registro del sistema	251
9.1.4 Depuración del registro de servicio	251
9.2 Descarga de vídeos	252
9.3 Configuración de ajustes locales	253
9.3.1 Configuración de ajustes generales	253
9.3.2 Configuración de los ajustes de vídeo	255
9.3.3 Configuración de los ajustes del muro de vídeo	258
9.3.4 Configuración de los ajustes de alarma	259
9.3.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos	260
9.3.6 Visualización de teclas de método abreviado	261
9.4 Reproducción de vídeos locales	262
9.5 Comandos rápidos	263
Apéndice 1 Introducción al módulo de servicio	265
Apéndice 2 Recomendaciones de ciberseguridad	267

1. Información general

1.1 Introducción

DSS General Surveillance Management Center es una plataforma de gestión de seguridad de alto rendimiento basada en el sistema operativo Linux y software DSS preinstalado. Proporciona un mayor rendimiento en el mercado de gama baja y media, ofreciendo un precio razonablemente bajo para un sistema altamente eficiente y cuidadosamente diseñado.

1.2 Aspectos destacados

- Fácil de usar
 - Todo en Uno, plug & play.
- Económico
 - ◇ Pago único por hardware y capacidad total de software.
 - ◇ Precio más bajo por canal.
- Estable y confiable
 - ◇ Diseño basado en sistema operativo Linux con alta eficiencia y confiabilidad.
 - ◇ Menos inversión en mantenimiento.

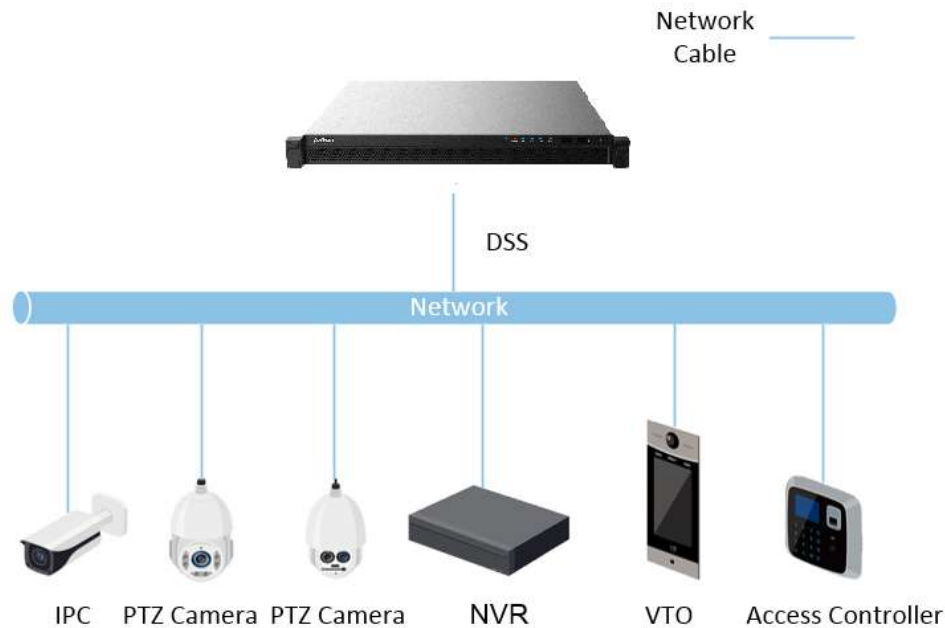
2 Instalación e implementación

El sistema admite implementación independiente y mapeo de LAN a WAN.

Implementación independiente

Para proyectos con una pequeña cantidad de dispositivos, solo se requiere un servidor.

Figura 2-1 Implementación independiente



Mapeo de LAN a WAN

Realice el mapeo de puertos cuando:

- El servidor de la plataforma y los dispositivos están en una red de área local y el cliente DSS en Internet. Para asegurarse de que el cliente DSS pueda acceder al servidor de la plataforma, debe asignar la IP de la plataforma a Internet.
- La plataforma está en una red de área local y los dispositivos están en Internet. Si desea agregar dispositivos a la plataforma mediante el registro automático, debe asignar la dirección IP y los puertos de la plataforma a Internet. Para dispositivos en Internet, la plataforma puede agregarlos por sus direcciones IP y puertos.



El sistema de configuración no diferencia puertos LAN de servicio y puertos WAN. Asegúrate de eso los puertos WAN y los puertos LAN son los mismos.

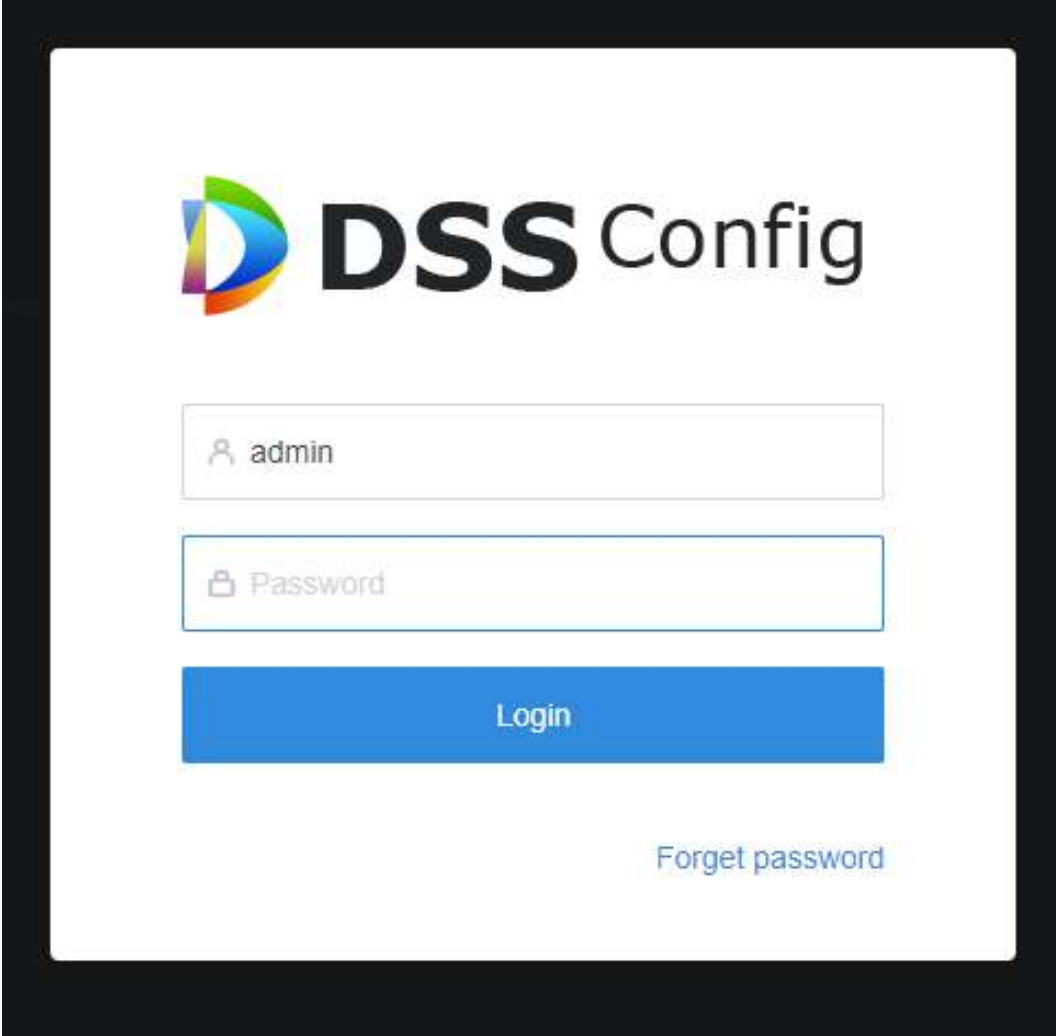
2.1 Configuración de la implementación de un solo servidor

Cualquiera que sea el modo de implementación que utilice, debe configurar los ajustes de red y el modo de trabajo del servidor para cada servidor antes de la implementación.

Paso 1 Inicie sesión en el sistema de configuración.

- 1) En la barra de direcciones del navegador, ingrese la dirección IP/configuración de DSS y luego presione la tecla Enter.
- 2) Ingrese el nombre de usuario y la contraseña y luego haga clic en **Acceso**. El nombre de usuario predeterminado es admin, contraseña 123456.

Figura 2-2 Iniciar sesión



The screenshot shows the login interface for DSS Config. At the top center is the logo, which consists of a stylized 'D' with a rainbow gradient followed by the text 'DSS Config'. Below the logo are two input fields. The first field contains the text 'admin' and has a user icon on the left. The second field contains the text 'Password' and has a lock icon on the left. Below these fields is a prominent blue button labeled 'Login'. At the bottom right of the form area, there is a link that says 'Forget password'.

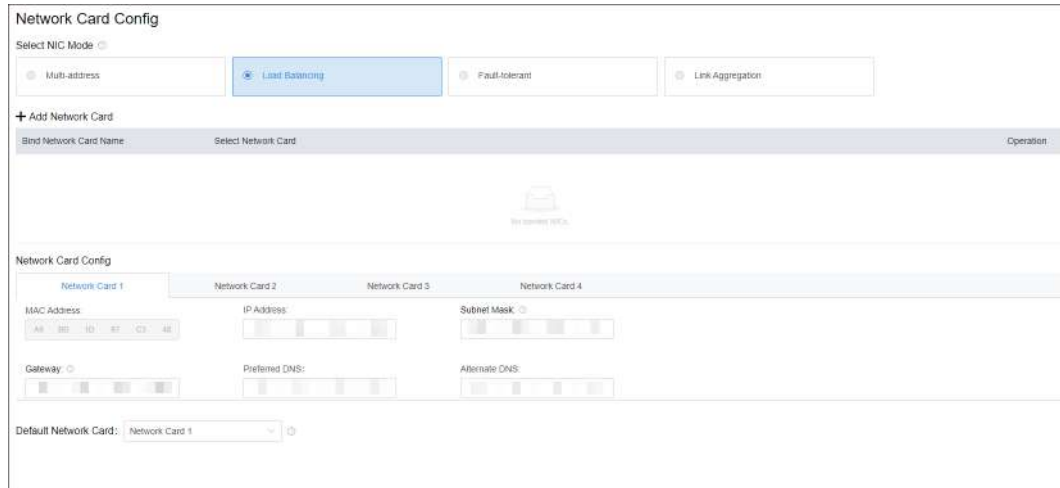


Para iniciar sesión por primera vez, siga las instrucciones en pantalla para cambiar la contraseña y configurar preguntas de seguridad.

Paso 2 Configurar la red.

- 1) Seleccionar **Guía rápida** > **Configuración de tarjeta de red**, o seleccione **Configuración de red** > **Configuración de tarjeta de red**.

Figura 2-3 Configuración de la tarjeta de red



2) Configurar los parámetros de la tarjeta de red.

Tabla 2-1 Descripción de los parámetros de la tarjeta de red

Parámetro	Descripción
Seleccione el modo NIC	<ul style="list-style-type: none"> ● multidirección Modo de tarjeta de red múltiple (en lo sucesivo, NIC). Puede configurar diferentes parámetros de red para diferentes NIC para acceder a múltiples segmentos de red y lograr una alta confiabilidad de la red. Por ejemplo, la solución de expansión de almacenamiento iSCSI. Al configurar la expansión del almacenamiento iSCSI, la NIC 1 se puede usar para la comunicación, la NIC 2 está reservada y las NIC 3 y NIC 4 se pueden usar para el almacenamiento iSCSI. ● Balanceo de carga Varias NIC comparten una IP y funcionan al mismo tiempo para compartir la carga de la red, lo que proporciona una mayor capacidad de red que el modo de NIC única. Cuando una de ellas falla, la carga de la red se redistribuirá entre el resto de las NIC para garantizar la estabilidad de la red. ● Tolerante a fallos Varias NIC comparten una IP. Normalmente uno de ellos funciona. Cuando falla la NIC en funcionamiento, otra se hará cargo automáticamente del trabajo para garantizar la estabilidad de la red. ● Agregar un link Vincule las NIC para que todas las NIC vinculadas funcionen al mismo tiempo y compartan la carga de la red. Por ejemplo, vincule dos NIC y configure direcciones múltiples para las otras dos NIC. Entonces el servidor tiene tres IP. El ancho de banda de las dos NIC vinculadas es 2K y las otras dos son 2K respectivamente. Esto se aplica al reenvío de transmisiones, no al almacenamiento.
Agregar tarjeta de red	Cuando el modo NIC es tolerancia a fallos, equilibrio de carga o agregación de enlaces, es necesario agregar una tarjeta de red. Seleccione NIC para vincular. Puede vincular 2 NIC según sea necesario.
Tarjeta de red configuración	Después de seleccionar o agregar la NIC, se mostrará su información.
Dirección MAC	Muestra la dirección MAC del servidor.

Parámetro	Descripción
IPv4	Después de seleccionar una tarjeta de red, puede configurar su dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace predeterminada y dirección del servidor DNS.
IPv6	Habilite IPv6 y configure los parámetros para conectar la plataforma a una red IPv6, puede agregar dispositivos con dirección IPv6 a la plataforma.
Red predeterminada Tarjeta	Seleccione la NIC predeterminada. Esta NIC se utilizará como NIC predeterminada para reenviar paquetes de datos entre segmentos de red no consecutivos, como WAN o red pública.

3) Haga clic **Aplicar y reiniciar**. Establezca

Paso 3 la zona horaria y la hora del servidor.



Para implementación distribuida, implementación N+M o implementación en espera activa, debe configurar Sincronización horaria NTP. Para obtener más información, consulte "8.2.3 Sincronización de hora".

1) Seleccione **Configuración básica** > **Configuración de hora**.

Figura 2-4 Configuración de hora

2) Establecer parámetros de tiempo.

Tabla 2-2 Descripción de los parámetros

Parámetro	Descripción
El modo de hora	<ul style="list-style-type: none"> ● GMT: Hora media de Greenwich. ● UTC: Hora Universal Coordinada.
Zona horaria	Seleccione la zona horaria del servidor.
Fecha y hora	Haga clic en el cuadro para seleccionar la fecha y la hora.
Sincronizar PC	Hacer clic Sincronizar PC para sincronizar la hora de la PC con la hora del sistema.

3) Haga clic **Solicitud**.

La plataforma se reiniciará.

2.2 Configuración de LAN o WAN

2.2.1 Configuración del enrutador

Si la plataforma está en una red local, puedes visitarla desde la red pública realizando un mapeo DMZ. Para obtener la lista de puertos que se asignarán, consulte la matriz de puertos de la plataforma.



Asegúrese de que el número de puertos WAN sea coherente con el de los puertos LAN.

2.2.2 Mapeo de IP o nombre de dominio

Si la plataforma está implementada en una red local, puede asignar la dirección IP del servidor a una IP WAN fija o un nombre de dominio y luego iniciar sesión en el servidor usando la IP WAN o el nombre de dominio. [Paso 1](#)

Inicie sesión en el sistema de configuración.

Paso 2 Seleccionar **Configuración de red > Modo de red**.

Figura 2-5 Modo de red

The screenshot shows the 'Network Mode' configuration page. Under 'Select Network Mode', 'Mapping Mode' is selected. The 'Mapping IP Config' section has input fields for 'LAN IP Address' and 'Mapping IP | Domain'. The 'Service Port Config' section contains a table with the following data:

Service	Service Type	Port	Operation
DISB_NGINX	Basic Service	HTTPS 443 HTTP 80	🔄
DISB_SMC	Basic Service	HTTPS 8443 CMS 9000 HTTP 8000 SHUTDOWN 8006 REDIRECT 9005	🔄
DISB_HRS	Basic Service		
DISB_REDIS	Basic Service	6379	

The 'Router Config' section has a warning: 'You need to configure the same service port on the router.' At the bottom, there is an 'Apply and Restart' button.

Paso 3 Introduzca una dirección IP WAN fija o un nombre de dominio en el **Mapeo de propiedad intelectual | Dominio** y luego haga clic en **DE**

ACUERDO.



Si desea utilizar un nombre de dominio, debe realizar las configuraciones correspondientes en el servidor de nombres de dominio.

Etapa 4 Hacer clic en **DE ACUERDO** y luego los servicios se reiniciarán.

3 Configuración de ajustes básicos

Inicie sesión en el sistema Config (sistema de configuración) para configurar rápidamente los parámetros de red, los parámetros básicos, los parámetros de seguridad, así como la actualización y la autoverificación del sistema.

3.1 Inicialización de inicio de sesión y contraseña

Paso 1 Ir a <https://Dirección IP de la plataforma DSS/config> en el navegador. Se muestra la interfaz de restablecimiento de contraseña.

Figura 3-1 Restablecer contraseña

Question 1:

* Answer 1:

Question 2:

* Answer 2:

Question 3:

* Answer 3:

Paso 2 Ingrese una contraseña y confírmela, y luego haga clic en **Próximo**. Establezca

Paso 3 preguntas de seguridad y luego haga clic en **Próximo**. Configure la hora y la zona

Etapa 4 horaria y luego haga clic en **Finalizar**. El servicio se reinicia y debe iniciar sesión en el sistema nuevamente.

3.2 Guía rápida

Sobre el **Guía rápida** interfaz, puede configurar rápidamente los ajustes de red y la asignación de LAN a WAN.

Paso 1 Inicie sesión en el sistema de configuración y luego seleccione **Guía rápida > Configuración de tarjeta de red**.

Figura 3-2 Configuración de la tarjeta de red

Paso 2 Configure los parámetros.

Tabla 3-1 Descripción de los parámetros de la tarjeta de red

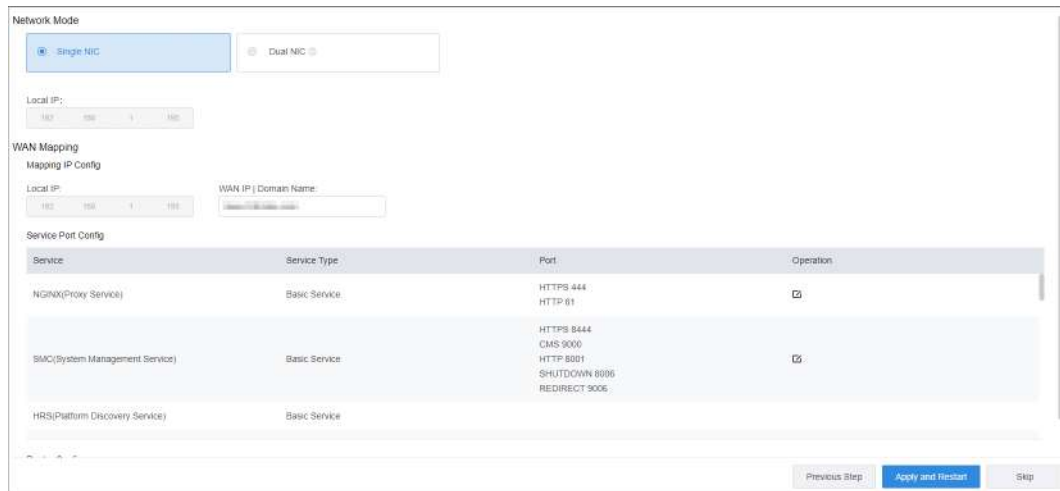
Parámetro	Descripción
Seleccione el modo NIC	<ul style="list-style-type: none"> ● multidirección Modo de tarjeta de red múltiple (en lo sucesivo, NIC). Puede configurar diferentes parámetros de red para diferentes NIC para acceder a múltiples segmentos de red y lograr una alta confiabilidad de la red. Por ejemplo, la solución de expansión de almacenamiento iSCSI. Al configurar la expansión del almacenamiento iSCSI, la NIC 1 se puede usar para la comunicación, la NIC 2 está reservada y las NIC 3 y NIC 4 se pueden usar para el almacenamiento iSCSI. ● Balanceo de carga Varias NIC comparten una IP y funcionan al mismo tiempo para compartir la carga de la red, lo que proporciona una mayor capacidad de red que el modo de NIC única. Cuando una de ellas falla, la carga de la red se redistribuirá entre el resto de las NIC para garantizar la estabilidad de la red. ● Tolerante a fallos Varias NIC comparten una IP. Normalmente uno de ellos funciona. Cuando falla la NIC en funcionamiento, otra se hará cargo automáticamente del trabajo para garantizar la estabilidad de la red. ● Agregar un link Vincule las NIC para que todas las NIC vinculadas funcionen al mismo tiempo y compartan la carga de la red. Por ejemplo, vincule dos NIC y configure direcciones múltiples para las otras dos NIC. Entonces el servidor tiene tres IP. El ancho de banda de las dos NIC vinculadas es 2K y las otras dos son 2K respectivamente. Esto se aplica al reenvío de transmisiones, no al almacenamiento.
Agregar tarjeta de red	Cuando el modo NIC es tolerancia a fallos, equilibrio de carga o agregación de enlaces, es necesario agregar una tarjeta de red. Seleccione NIC para vincular. Puede vincular 2 NIC según sea necesario.
Tarjeta de red configuración	Después de seleccionar o agregar la NIC, se mostrará su información.
Dirección MAC	Muestra la dirección MAC del servidor.

Parámetro	Descripción
IPv4	Después de seleccionar una tarjeta de red, puede configurar su dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace predeterminada y dirección del servidor DNS.
IPv6	Habilite IPv6 y configure los parámetros para conectar la plataforma a una red IPv6, puede agregar dispositivos con dirección IPv6 a la plataforma.
Red predeterminada Tarjeta	Seleccione la NIC predeterminada. Esta NIC se utilizará como NIC predeterminada para reenviar paquetes de datos entre segmentos de red no consecutivos, como WAN o red pública.

Paso 3 Hacer clic **Aplicar y reiniciar**.

Etapa 4 Inicie sesión en el sistema de configuración y luego seleccione **Guía rápida > Modo de red**.

Figura 3-3 Modo de red




Paso 5 Configure los parámetros.

Tabla 3-2 Descripción del parámetro del modo de red

Modo	Parámetro	Descripción
Red Modo	NIC única	La plataforma solo utilizará la tarjeta de red predeterminada y solo podrá acceder a la plataforma a través de la dirección IP de esta tarjeta de red.
	Doble tarjeta de red	Si la plataforma tiene más de una tarjeta de red, puede configurar una adicional para que la plataforma pueda acceder a más dispositivos en otro segmento de red. Para utilizar NIC dual, debe configurar el modo de red en multi-Modo de dirección IP y luego configure los parámetros de las tarjetas de red.
PÁLIDO Cartografía	IP WAN Nombre de dominio	Asigne la IP de LAN a una IP de WAN, para que pueda acceder a la plataforma a través de la IP de WAN. Si la IP de la WAN cambia con frecuencia, puede asignarla a un nombre de dominio y utilizarla para acceder a la plataforma.
	Puerto de servicio configuración	Muestra todos los servicios utilizados por la plataforma y sus puertos. Haga clic para cambiar sus números de puerto según sea necesario. Para obtener una introducción a cada servicio, consulte el "Apéndice 1 Introducción al módulo de servicio".

Paso 6 Hacer clic **Aplicar y reiniciar**.

3.3 Autocomprobación

Hacer clic **Estado del sistema** y luego seleccione **Estado del servicio**, **Estado de la CPU**, **Estado de la red**, o **Estado del disco local**, o haga clic  para verificar el estado del servicio, CPU, red y disco.

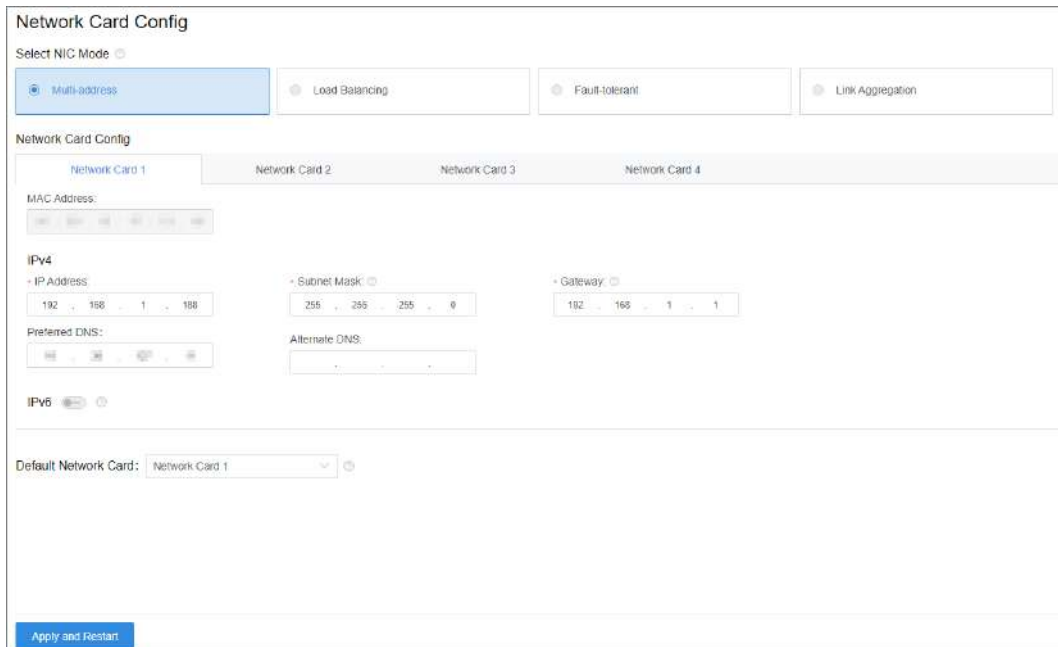
3.4 Configuración de red

3.4.1 Configuración de la tarjeta de red

Configure los parámetros para que la plataforma pueda conectarse a la red. Paso

1 Seleccionar **Configuración de red** > **Configuración de tarjeta de red**.

Figura 3-4 Configuración de la tarjeta de red



Paso 2 Configure los parámetros y luego haga clic en **Aplicar y reiniciar**.

Tabla 3-3 Descripción de los parámetros de la tarjeta de red

Parámetro	Descripción
Seleccione el modo NIC	<ul style="list-style-type: none"> ● multidirección Modo de tarjeta de red múltiple (en lo sucesivo, NIC). Puede configurar diferentes parámetros de red para diferentes NIC para acceder a múltiples segmentos de red y lograr una alta confiabilidad de la red. Por ejemplo, la solución de expansión de almacenamiento ISCSI. Al configurar la expansión del almacenamiento ISCSI, la NIC 1 se puede usar para la comunicación, la NIC 2 está reservada y las NIC 3 y NIC 4 se pueden usar para el almacenamiento ISCSI. ● Balanceo de carga Varias NIC comparten una IP y funcionan al mismo tiempo para compartir la carga de la red, lo que proporciona una mayor capacidad de red que el modo de NIC única. Cuando una de ellas falla, la carga de la red se redistribuirá entre el resto de las NIC para garantizar la estabilidad de la red. ● Tolerante a fallos Varias NIC comparten una IP. Normalmente uno de ellos funciona. Cuando falla la NIC en funcionamiento, otra se hará cargo automáticamente del trabajo para garantizar la estabilidad de la red. ● Agregar un link Vincule las NIC para que todas las NIC vinculadas funcionen al mismo tiempo y compartan la carga de la red. Por ejemplo, vincule dos NIC y configure direcciones múltiples para las otras dos NIC. Entonces el servidor tiene tres IP. El ancho de banda de las dos NIC vinculadas es 2K y las otras dos son 2K respectivamente. Esto se aplica al reenvío de transmisiones, no al almacenamiento.
Agregar tarjeta de red	Cuando el modo NIC es tolerancia a fallos, equilibrio de carga o agregación de enlaces, es necesario agregar una tarjeta de red. Seleccione NIC para vincular. Puede vincular 2 NIC según sea necesario.
Tarjeta de red configuración	Después de seleccionar o agregar la NIC, se mostrará su información.
Dirección MAC	Muestra la dirección MAC del servidor.
IPv4	Después de seleccionar una tarjeta de red, puede configurar su dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace predeterminada y dirección del servidor DNS.
IPv6	Habilite IPv6 y configure los parámetros para conectar la plataforma a una red IPv6, puede agregar dispositivos con dirección IPv6 a la plataforma.
Red predeterminada Tarjeta	Seleccione la NIC predeterminada. Esta NIC se utilizará como NIC predeterminada para reenviar paquetes de datos entre segmentos de red no consecutivos, como WAN o red pública.

3.4.2 Modo de red

Puede configurar la plataforma para que funcione en modo de mapeo o en modo multi-IP. En el modo de asignación, puede configurar la asignación de IP de LAN a IP de WAN, o la asignación de IP de LAN a nombre de dominio, de modo que pueda utilizar la IP de WAN o el nombre de dominio para visitar la plataforma implementada en una red local. En modo multi-IP, puede

asignar una dirección IP a la plataforma y utilizarla para visitar y operar la plataforma. Paso

1 Seleccionar **Configuración de red** > **Modo de red**.

Figura 3-5 Modo de red

Paso 2 Configure los parámetros.

Tabla 3-4 Descripción del parámetro del modo de red

Modo	Parámetro	Descripción
Red Modo	NIC única	La plataforma solo utilizará la tarjeta de red predeterminada y solo podrá acceder a la plataforma a través de la dirección IP de esta tarjeta de red.
	Doble tarjeta de red	Si la plataforma tiene más de una tarjeta de red, puede configurar una adicional para que la plataforma pueda acceder a más dispositivos en otro segmento de red. Para utilizar NIC dual, debe configurar el modo de red en multi-Modo de dirección IP y luego configure los parámetros de las tarjetas de red.
PÁLIDO Cartografía	IP WAN Nombre de dominio	Asigne la IP de LAN a una IP de WAN, para que pueda acceder a la plataforma a través de la IP de WAN. Si la IP de la WAN cambia con frecuencia, puede asignarla a un nombre de dominio y utilizarla para acceder a la plataforma.
	Puerto de servicio configuración	Muestra todos los servicios utilizados por la plataforma y sus puertos. Haga clic para cambiar sus números de puerto según sea necesario. Para obtener una introducción a cada servicio, consulte el "Apéndice 1 Introducción al módulo de servicio".

Paso 3 Hacer clic **Aplicar y reiniciar**.

3.4.3 Detección de conexión

Verifique si la dirección IP o URL está conectada normalmente para validar la interconexión de red entre servidores o entre los dispositivos y el servidor.

Paso 1 Seleccionar **Configuración de red** > **Detección de conexión**.

Figura 3-6 Detección de conexión

Paso 2 Introduzca la dirección IP o URL y luego haga clic en **Detectar**.

3.4.4 Configuración de ruta

Agregue una ruta estática para establecer el acceso entre servidores en diferentes segmentos de la red. **Paso**

1 Seleccionar **Configuración de red > Configuración de enrutamiento**.

Figura 3-7 Configuración de ruta

Paso 2 Hacer clic **Agregar manualmente**.

Figura 3-8 Agregar enrutador de estadísticas

Paso 3 Ingrese la dirección IP del enrutador, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada.

Tabla 3-5 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Dirección del enrutador	La dirección IP o el segmento de red del host al que desea acceder.
Máscara de subred	La máscara de subred de la red a la que desea acceder.
Puerta	La dirección IP de la puerta de enlace predeterminada o del siguiente salto.

Etapa 4 Hacer clic **DE ACUERDO**.

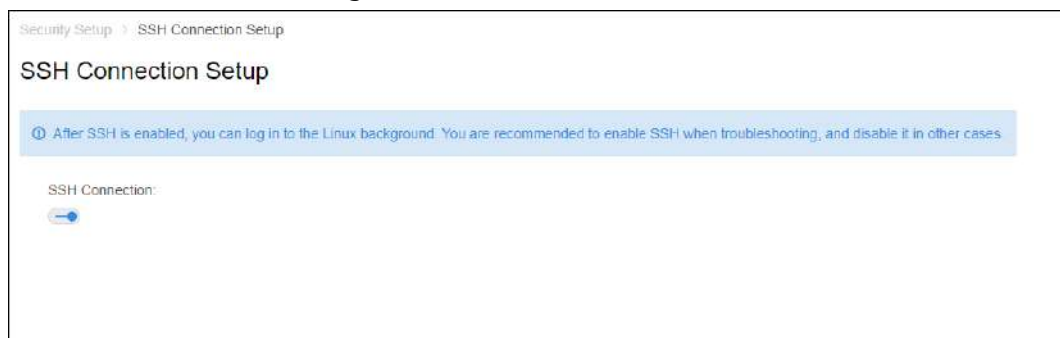
3.5 Configuración de seguridad

3.5.1 Configuración de la conexión SSH

Después de habilitar la conexión SSH, el terminal de depuración puede iniciar sesión en el servidor de la plataforma para depurar el dispositivo mediante el protocolo SSH.

Paso 1 Seleccionar **Configuración de seguridad** > **Servicio de conexión SSH**.

Figura 3-9 Conexión SSH



Paso 2 Permitir **Conexión SSH**.



Desactivar **Conexión SSH** después de la depuración.


3.5.2 Habilitación de TLS

De forma predeterminada, la plataforma solo admite TLS1.2. Debe habilitar TLS1.2 de acuerdo con las instrucciones en pantalla para acceder normalmente al sistema de configuración. Si debe utilizar TLS1.0 o TLS1.1, debe habilitar el modo autoadaptativo TLS en la plataforma. Tenga en cuenta que TLS1.0 y TLS1.1 plantean riesgos de seguridad. Le recomendamos deshabilitar el modo autoadaptativo TLS y habilitar TLS1.2 para evitar riesgos innecesarios para su sistema.


Paso 1 Seleccionar **Configuración de seguridad** > **Configuración TLS**.

Figura 3-10 Modo autoadaptativo TLS



Paso 2 Hacer clic  y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

La plataforma se reiniciará. Abra

Paso 3 Internet Explorer, haga clic en  en la esquina superior derecha y luego seleccione **Internet Opciones>Avanzado**.

Eta 4 En el **Seguridad** sección, seleccione **TLS1.0oTLS1.1**, haga clic **Aplicar** luego haga clic en **DE ACUERDO**.

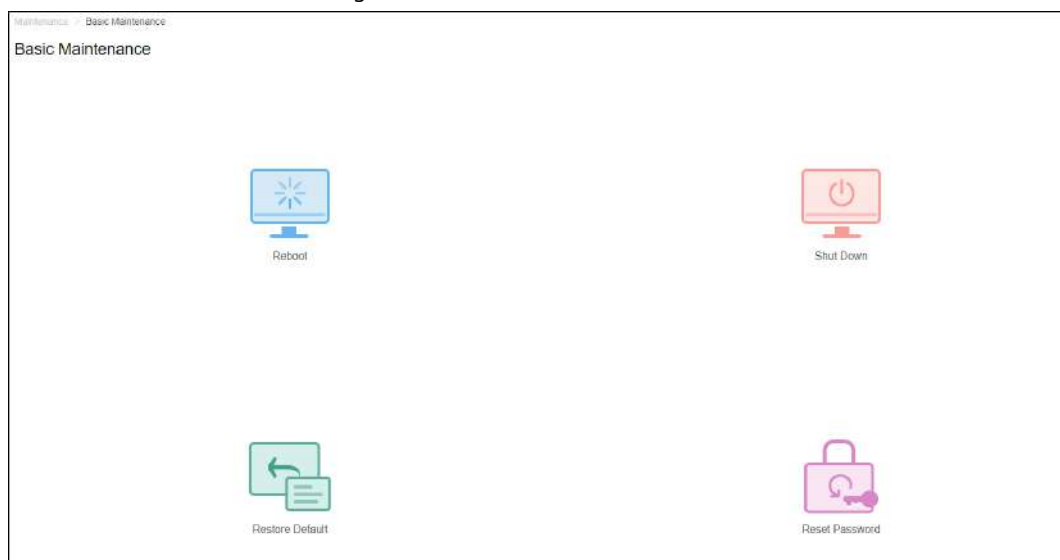
3.6 Mantenimiento del sistema

3.6.1 Mantenimiento básico

Reinicie, apague y reinicie el servidor. También puede restablecer la contraseña. Paso

1 Seleccionar **Mantenimiento del sistema>Mantenimiento Básico**.

Figura 3-11 Mantenimiento



Paso 2 Haga clic en los iconos para varias funciones.

- **Reiniciar:** reinicie el servidor.
- **Cerrar:** Apague el servidor.
- **Restaurar valor predeterminado:** Restaura el servidor a la configuración predeterminada.
- **Restablecer la contraseña:** Verifique su contraseña actual para restablecerla. Espere a que el servidor se reinicie y luego inicie sesión nuevamente en el sistema de configuración para establecer una nueva contraseña.

3.6.2 Registro

Puede descargar CMS, DMS, MTS, SS y otros registros de servicios del sistema.

Paso 1 Seleccionar **Mantenimiento del sistema** > **Registro de servicio**.

Figura 3-12 Registro



Paso 2 Seleccione la fecha y luego haga clic **Descargar** para descargar el archivo de registro.

3.6.3 Actualización del sistema

Le recomendamos que actualice el sistema periódicamente para disfrutar de un rendimiento y funciones mejorados. Antes de actualizar su sistema, comuníquese con el soporte técnico para obtener el paquete de software.

Paso 1 Seleccionar **Mantenimiento del sistema** > **Actualización del sistema**.


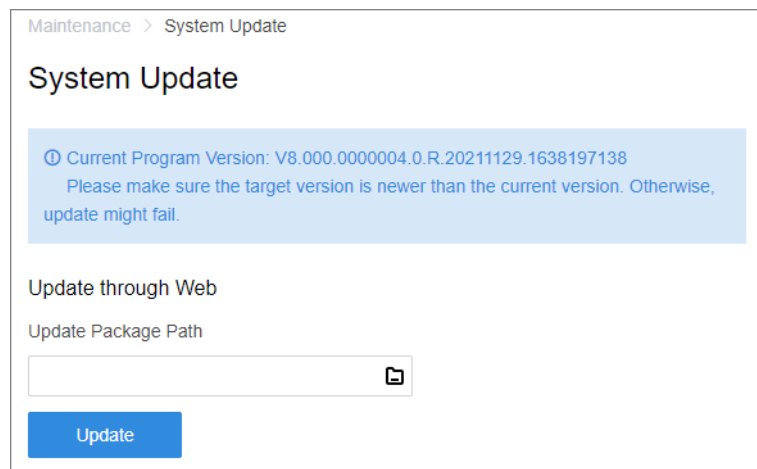
Paso 2 Haga clic en  luego seleccione el paquete de actualización.

Figura 3-13 Actualización



Paso 3 Hacer clic **Actualizar**.

3.7 Configuración básica

3.7.1 Configuración de hora

Establezca la zona horaria y la hora donde se encuentra el servidor.

Paso 1 Seleccionar **Configuración básica** > **Configuración de hora**.

Figura 3-14 Configuración de hora

Paso 2 Configurar el parámetro de tiempo.

Tabla 3-6 Descripción de los parámetros

Parámetro	Descripción
El modo de hora	<ul style="list-style-type: none"> ● GMT: Hora media de Greenwich. ● UTC: Hora Universal Coordinada.
Zona horaria	Seleccione la zona horaria del servidor.
Fecha y hora	Haga clic en el cuadro para seleccionar la fecha y la hora.
Sincronizar PC	Hacer clic Sincronizar PC para sincronizar la hora de la PC con la hora del sistema.

Paso 3 Hacer clic **Solicitud**.

3.7.2 Administrar cuenta

Puede cambiar la contraseña de inicio de sesión del usuario administrador.



Todos los servicios se reiniciarán después de cambiar la contraseña. Compruebe si los servicios se han reiniciado exitosamente durante su uso.

Paso 1 Seleccionar **Configuración básica** > **Administrar cuenta**.

Figura 3-15 Administrar cuenta

Basic > Manage Account

Manage Account

ⓘ All services will be restarted after you change the password.

Old Username:

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Apply and Restart

Paso 2 Ingresar **Contraseña anterior, Nueva contraseña y confirmar Contraseña.**

Paso 3 Hacer clic **Aplicar y reiniciar.**



Reiniciará todos los servicios después de modificar la contraseña. Compruebe si los servicios han sido reiniciado exitosamente durante el uso.

4 configuraciones básicas

Configure los ajustes básicos de las funciones del sistema antes de usarlos, incluida la activación del sistema, la organización y administración de dispositivos, la creación de usuarios, la planificación de almacenamiento y grabación y la configuración de reglas de eventos.

4.1 Preparativos

4.1.1 Instalación e inicio de sesión en el cliente DSS

Instale el cliente DSS antes de obtener la licencia.

4.1.1.1 Instalación del cliente DSS

Puede visitar el sistema a través del Cliente DSS para monitoreo remoto.

4.1.1.1.1 Requisitos del cliente DSS

Para instalar y utilizar el Cliente DSS, le recomendamos preparar una computadora que cumpla con los siguientes requisitos.

- CPU: Intel Core i7, procesador de 4 núcleos de 64 bits
- Memoria: 16GB
- Tarjeta gráfica: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 3 GB
- Tarjeta de red: 1000Mbps
- Capacidad del disco duro: 200 GB para el cliente DSS

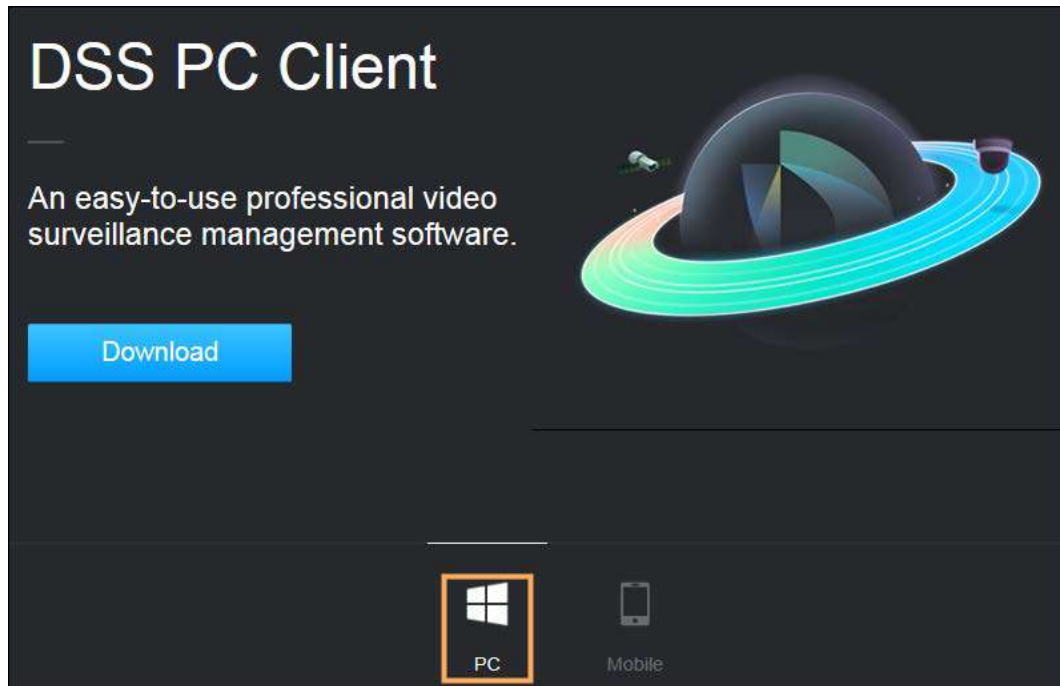
4.1.1.1.2 Descarga e instalación del cliente DSS

Paso 1 Ir a <https://Dirección IP de la plataforma>.en el navegador Haga clic

Paso 2 **ordenador personal**, y luego **Descargar**.


Si guarda el programa, vaya a **Paso 3** . Si ejecuta el programa, vaya a **Etapa 4** .

Figura 4-1 Descargar cliente DSS



- Paso 3** Haga doble clic en el programa Cliente DSS.
- Etapa 4** Seleccione la casilla de verificación de **He leído y acepto el acuerdo DSS** y luego haga clic **Próximo**. Seleccione la
- Paso 5** ruta de instalación.
- Paso 6** Hacer clic **Instalar**.
- El sistema muestra el progreso de la instalación. Tarda unos 5 minutos en completarse.

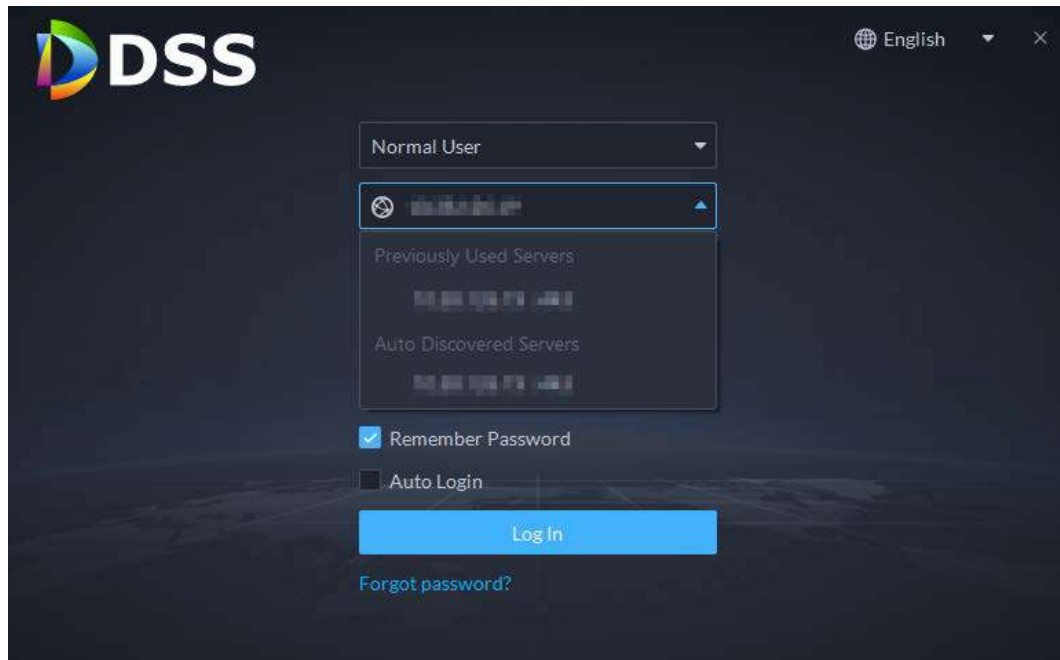
4.1.1.2 Iniciar sesión en el cliente DSS

- Paso 1** Haga doble clic  en el escritorio.
- Paso 2** Seleccione un idioma.
- Paso 3** Ingrese la dirección IP y el número de puerto de la plataforma.
En la lista desplegable, se mostrarán las plataformas que están en la misma red que su computadora.



Si desea iniciar sesión en la plataforma utilizando su nombre de dominio, debe vincular su dirección IP a un nombre de dominio primero. Consulte "2.2.2 Asignación de IP o nombre de dominio".

Figura 4-2 Plataforma descubierta automáticamente



Etapa 4 Inicialice la plataforma.

Para iniciar sesión por primera vez, debe inicializar la plataforma estableciendo una contraseña de inicio de sesión para el usuario predeterminado. **system** y preguntas de seguridad para restablecer la contraseña.

Si no inicia sesión por primera vez, ingrese la dirección IP, el número de puerto de la plataforma, el nombre de usuario y la contraseña, y luego haga clic en **Acceso**.

1) entrarsistemaen elNombre de usuarioárea de entrada, introduzca cualquier carácter en elContraseñaárea de entrada y luego haga clic en**Acceso**.

2) Configure una contraseña para el usuario del sistema.

La contraseña debe constar de 8 a 32 caracteres que no estén en blanco y contener al menos dos tipos de caracteres: mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales (excluyendo ' " ; : &).

3) Seleccione sus preguntas e ingrese sus respuestas, y luego haga clic en**DE ACUERDO**.

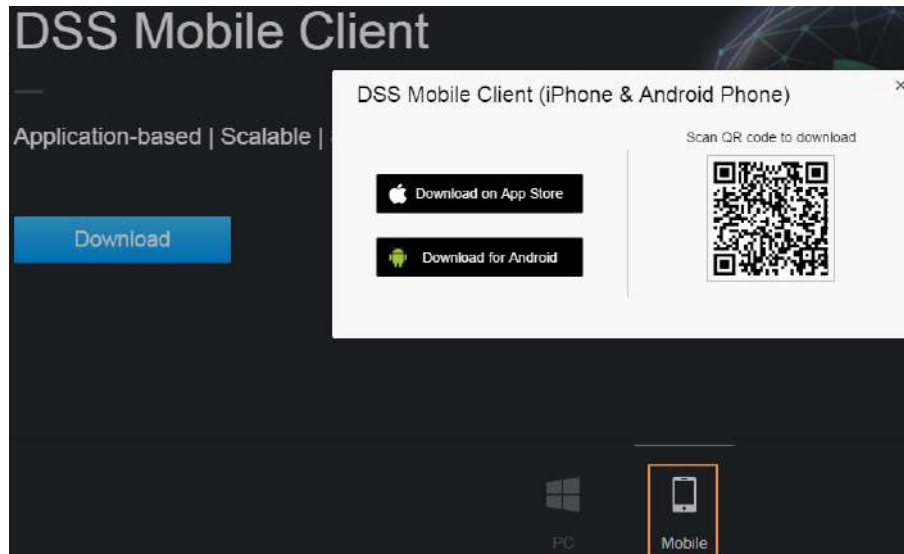
El cliente iniciará sesión automáticamente en la plataforma utilizando la contraseña que acaba de establecer.

4.1.2 Instalación del cliente móvil

Paso 1 Ingrese la dirección IP del DSS en el navegador y luego presione Enter.

Paso 2 Hacer clic**Móvil>Descargary** luego escanee el código QR para descargar la aplicación.

Figura 4-3 Descargar la aplicación escaneando el código QR



4.2 Gestión de recursos

Administre los recursos del sistema, como dispositivos, usuarios y espacio de almacenamiento. Puede agregar organizaciones y dispositivos, configurar planes de grabación, vincular recursos y más.

4.2.1 Agregar organización

Clasifique los dispositivos por organización lógica para facilitar la administración. La organización predeterminada es **Raíz**. Si no se especifica la organización principal, los dispositivos recién agregados se adjuntan a **Raíz**.

Procedimiento




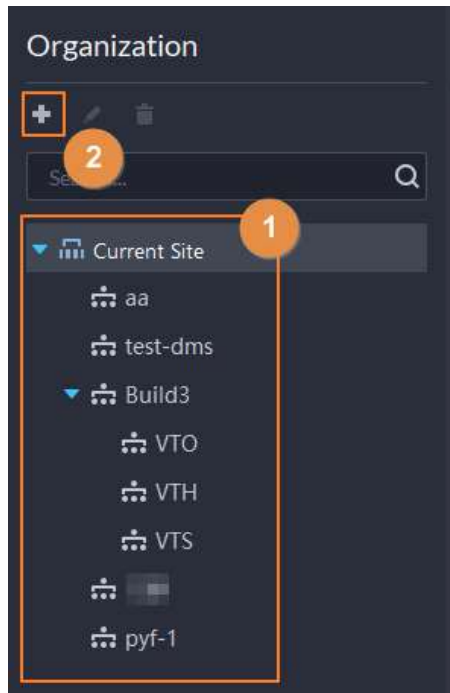
- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la sección, , y luego en el **Configuración básica** seleccione **Dispositivo**. Hacer clic
- Paso 2** 
- Paso 3** Añade una organización.
- 1) Seleccione una organización matriz.
 - 2) Haga clic en 

Figura 4-4 Agregar una organización



3) Ingrese el nombre de la organización y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 4-5 Agregar una organización



También puede hacer clic con el botón derecho en la organización raíz y luego hacer clic en **Crear organización** para agregar una organización.

Operaciones relacionadas

- Cambiar el nombre de la organización
Haga clic derecho en la organización y luego haga clic en **Rebautizar**.
- Eliminar una organización
La organización con dispositivos no se puede eliminar.
Seleccione la organización, haga clic en **6** haga clic derecho en una organización y seleccione **Borrar**.

- Cambiar la organización de los dispositivos


Seleccione uno o más dispositivos y luego haga clic en **Mover** para trasladarlos a otra organización.


4.2.2 Gestión del dispositivo


Agregue dispositivos antes de poder usarlos para monitoreo de video. Esta sección presenta cómo agregar, inicializar y editar dispositivos y cómo cambiar la dirección IP del dispositivo.


4.2.2.1 Búsqueda de dispositivos en línea

Busque dispositivos en la misma red que la plataforma antes de poder agregarlos a la plataforma. Paso

1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la sección, , y luego en el **Configuración básica** seleccione **Dispositivo**. Hacer clic

Paso 2 .

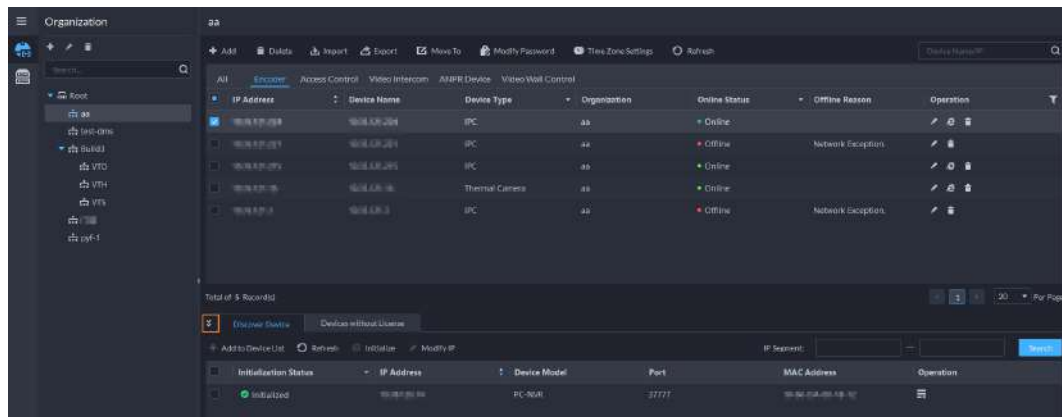
Paso 3 Hacer clic .

El icono cambia a  cuando se buscan dispositivos.



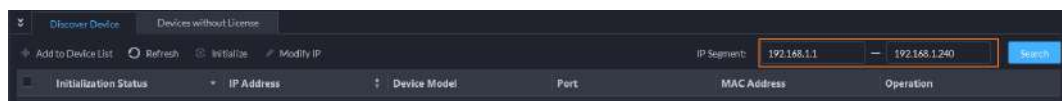
- Al utilizar la plataforma por primera vez, la plataforma busca automáticamente dispositivos en el mismo segmento de red.
- Si no es la primera vez, la plataforma busca automáticamente los dispositivos en la red segmento que configuró la última vez.

Figura 4-6 Buscar dispositivos



Etapas Especificar **Segmento IP** y luego haga clic en **Buscar**.

Figura 4-7 Búsqueda de segmento IP



4.2.2.2 Inicialización de dispositivos

Debe inicializar los dispositivos no inicializados antes de poder agregarlos a la plataforma. Paso

1 Busque dispositivos. Para obtener más información, consulte "4.2.2.1 Búsqueda de dispositivos en

Paso 2 línea". Seleccione un dispositivo no inicializado y luego haga clic en **Inicializar**.



- Puede seleccionar varios dispositivos para inicializarlos en lotes. Asegúrese de que el Los dispositivos seleccionados tienen el mismo nombre de usuario, contraseña e información de correo electrónico. El La información de estos dispositivos será la misma después de la inicialización, como la contraseña y dirección de correo electrónico.
- Hacer clic junto a **Estado de inicialización** para clasificar rápidamente los dispositivos en cierto estado.

Paso 3 Ingrese la contraseña y luego haga clic en **Seguridad de contraseña**.

Etapa 4 Introduzca la dirección de correo electrónico y luego haga clic en **Cambiar IP**.



El correo electrónico se utiliza para recibir un código de seguridad para restablecer la contraseña.

Paso 5 Introduzca la dirección IP y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Al configurar direcciones IP en lotes, las direcciones IP aumentan en orden ascendente.

4.2.2.3 Cambiar la dirección IP del dispositivo

Puede cambiar las direcciones IP de los dispositivos que no se han agregado a la plataforma. Para los dispositivos que se agregaron a la plataforma y se cambiaron sus direcciones IP, puede editar sus direcciones IP directamente en la plataforma para que puedan conectarse a la plataforma normalmente.

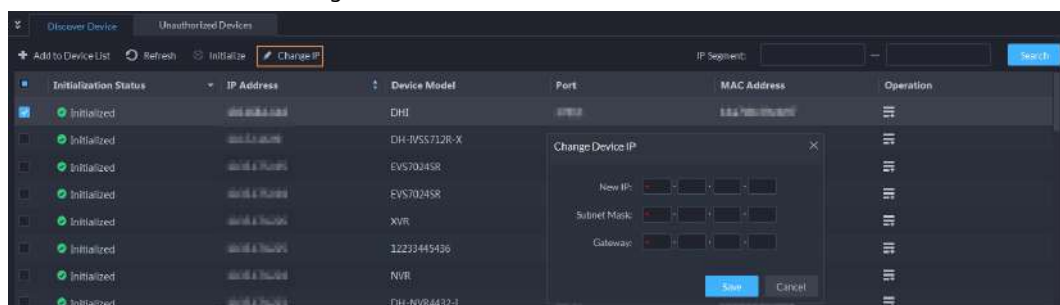
Paso 1 Busque dispositivos. Para obtener más información, consulte "4.2.2.1 Búsqueda de dispositivos en línea".

Paso 2 Seleccione un dispositivo y luego haga clic en **Cambiar IP**.



Para dispositivos que tienen el mismo nombre de usuario y contraseña, puede seleccionar y modificar su direcciones en lotes.

Figura 4-8 Cambiar dirección IP



Paso 3 Ingresar **Nueva IP**, **Máscara de subred** y **Puerta** y luego haga clic en **Ahorrar**.

Al configurar direcciones IP en lotes, las direcciones IP aumentan en secuencia.

4.2.2.4 Agregar dispositivos


Puede agregar diferentes tipos de dispositivos, como codificador, decodificador, dispositivo ANPR, control de acceso y videoportero. Esta sección toma como ejemplo la adición de un codificador. Las páginas de configuración que se muestran aquí pueden ser diferentes de las que ve para otros tipos de dispositivos.



Cuando agrega dispositivos mediante el registro automático, el segmento de IP o la importación, algunos dispositivos no se pueden agregar si exceden la cantidad de dispositivos o canales permitidos para agregarse a la plataforma. Estos dispositivos se mostrarán en **Dispositivos sin licencia**.

4.2.2.4.1 Agregar dispositivos uno por uno

Hay varias formas de agregar dispositivos a la plataforma, incluido el uso de nombres de dominio, números de serie, direcciones IP, segmentos de IP y registro automático.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la sección, , y luego en el **Configuración básica** seleccione **Dispositivo**. Hacer clic

Paso 2 

Paso 3 Hacer clic **Agregar**.

Etapa 4 Ingrese la información de inicio de sesión del dispositivo y luego haga clic en

Agregar. En el **Agregar modo** la lista desplegable,

- **Dirección IP:** Agrega un dispositivo. Recomendamos seleccionar esta opción cuando conozca la dirección IP del dispositivo.



Solo Codificador Los dispositivos admiten IPv6. Si desea agregar dispositivos a la plataforma a través de Direcciones IPv6, primero debe configurar una dirección IPv6 para la plataforma. Para detalles, consulte "3.4.1 Configuración de NIC".

- **segmento IP:** agregue varios dispositivos en el mismo segmento. Recomendamos seleccionar esta opción cuando el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión de varios dispositivos en el mismo segmento sean los mismos.
- **Nombre de dominio:** Recomendamos seleccionar esta opción cuando la dirección IP del dispositivo cambia con frecuencia y se configura un nombre de dominio para el dispositivo.
- **Registro automático:** Recomendamos este método cuando la dirección IP de un dispositivo pueda cambiar. La ID del registro automático debe coincidir con la ID registrada configurada en el dispositivo que desea agregar. El número de puerto debe ser el mismo en la plataforma y en el dispositivo. El puerto de registro automático es 9500 en la plataforma de forma predeterminada.
Para cambiar el número de puerto de registro automático, inicie sesión en el sistema de configuración, seleccione **Configuración de red > Modo de red** y luego cambie el número de puerto del servicio DSS_ARS.
- **P2P:** agregue dispositivos bajo la cuenta P2P especificada a la plataforma ingresando el SN del dispositivo. Se requiere que la plataforma y el servidor P2P tengan una conexión fluida entre sí. No es necesario solicitar el nombre de dominio dinámico del dispositivo, realizar mapeo de puertos o implementar un servidor de tránsito al usarlo.



Los parámetros varían con los protocolos seleccionados.


Figura 4-9 Agregar un codificador

Paso 5 Ingrese la información.

Paso 6

Hacer clic **DE ACUERDO**.


● Para agregar más dispositivos, haga clic en **Continuar agregando**.

● Para ir al administrador web de un dispositivo, haga clic en .

4.2.2.4.2 Agregar dispositivos mediante la búsqueda

Los dispositivos en la misma red que el servidor de la plataforma se pueden agregar utilizando la función de búsqueda automática.

Paso 1 Busque dispositivos. Para obtener más información, consulte "4.2.2.1 Búsqueda de dispositivos en línea".

Paso 2 Seleccione un dispositivo y luego haga clic en **Agregar a la lista de dispositivos**. 



Si los dispositivos tienen el mismo nombre de usuario y contraseña, puede seleccionarlos y agregarlos en lotes.

Figura 4-10 Agregar en lotes

Initialization Status	IP Address	Device Model	Port	MAC Address	Operation
Initialized	192.168.1.101	DH-S06C20F-GN	3777	08:00:27:00:00:00	
Initialized	192.168.1.102	DH-S059230T-HN	3777	08:00:27:00:00:00	
Initialized	192.168.1.103	FSU	3777	08:00:27:00:00:00	

Paso 3 Seleccione el servidor y la organización, ingrese el nombre de usuario y la contraseña y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

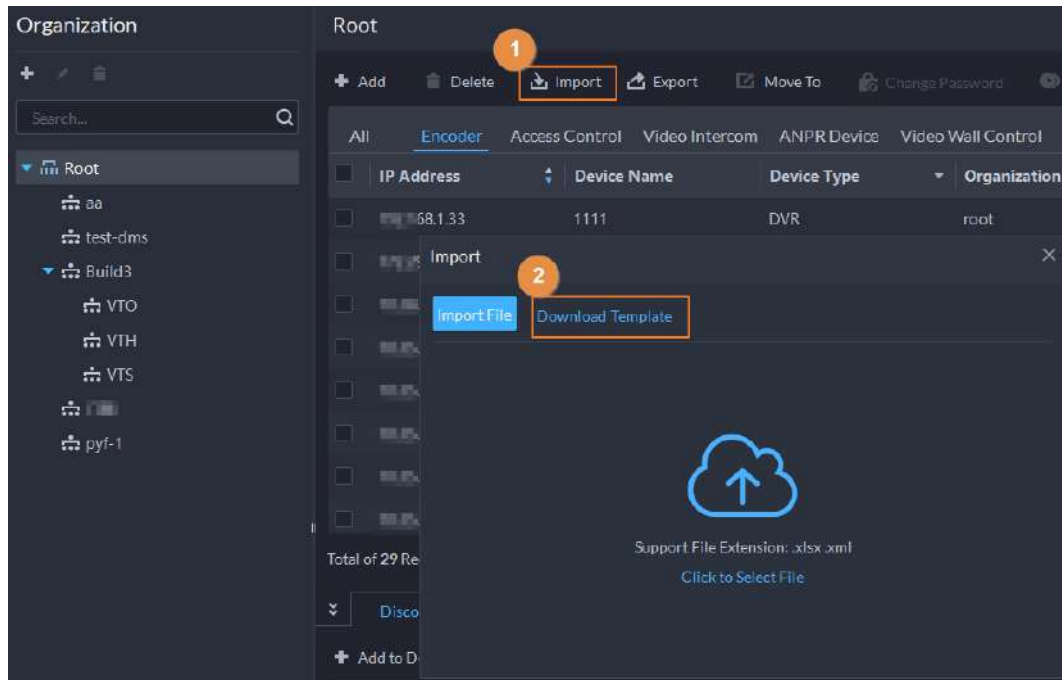
4.2.2.4.3 Importación de dispositivos

Ingrese la información del dispositivo en la plantilla y luego podrá agregar dispositivos en lotes.

Requisitos previos

Ha descargado la plantilla y luego ingresa la información del dispositivo en la plantilla.

Figura 4-11 Descargar plantilla



Procedimiento



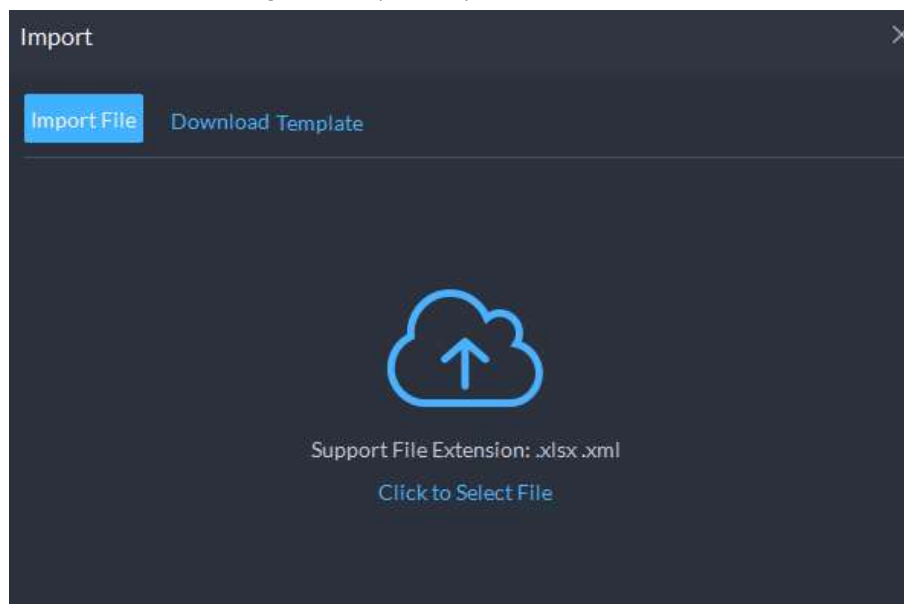
- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.
- Paso 2** 
- Paso 3** Hacer clic **Importar**.

Figura 4-12 Importar dispositivos




- Etapa 4** Hacer clic **Importar archivo** luego seleccione la plantilla completa. Hacer clic **DE ACUERDO**.
- Paso 5** **ACUERDO**.


4.2.2.5 Dispositivos de edición

Modificar la información y organización del dispositivo.

4.2.2.5.1 Modificación de la información del dispositivo

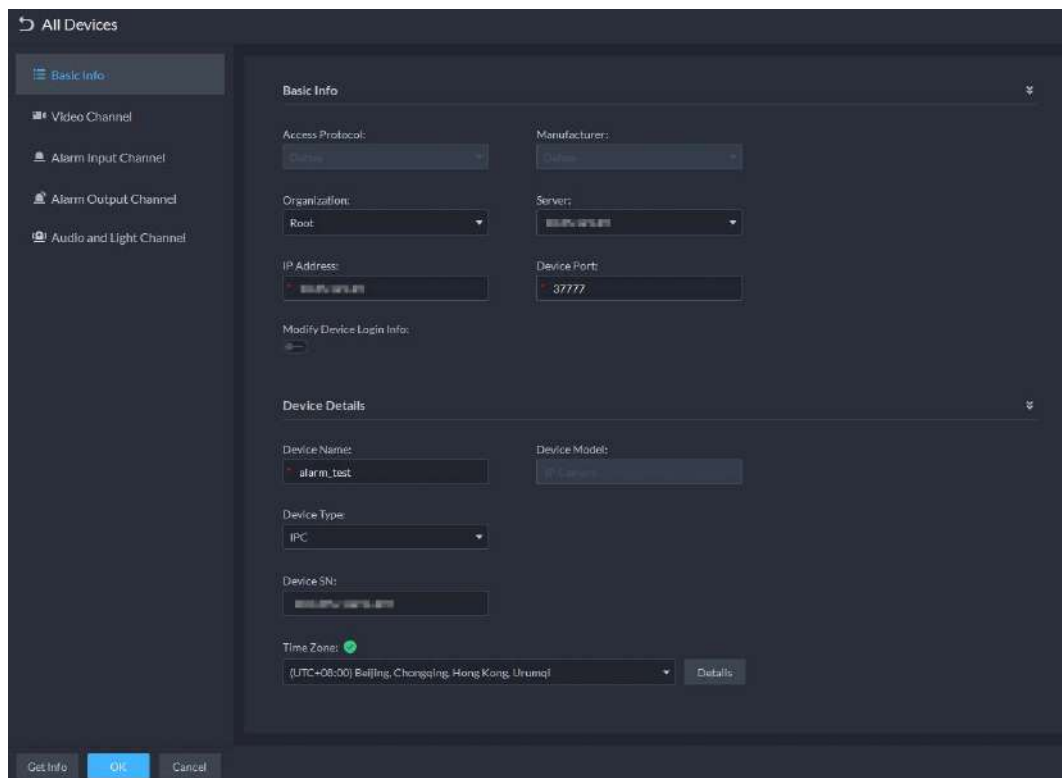
Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la sección, , y luego en el **Configuración básica** seleccione **Dispositivo**. Hacer clic

Paso 2 .

Paso 3 Hacer clic  de un dispositivo y luego editar la información del dispositivo.

Hacer clic **Conseguir información** y el sistema sincronizará la información del dispositivo.

Figura 4-13 Información básica



Etapa 4 Hacer clic **Canal de vídeo** y luego configure la información del canal, como el nombre del canal y las funciones del canal.

Los tipos de funciones varían según los diferentes dispositivos. Seleccione funciones según la capacidad de la cámara.

Paso 5 Haga clic en el **Canal de entrada de alarma** y luego configure el nombre del canal y el tipo de alarma de entrada de alarma.



Omita el paso cuando el dispositivo no admita la entrada de alarma.

- El tipo de alarma incluye alarma externa, detección de infrarrojos, desarmado de zona, PIR, sensor de gas, sensor de humo, sensor de vidrio, botón de emergencia, alarma de robo, perímetro y movimiento preventivo.
- El tipo de alarma admite personalización. Seleccione **Personalizar el tipo de alarma** en el **Tipo de alarma** la lista desplegable. Hacer clic **Agregar** para agregar un nuevo tipo de alarma. Admite hasta 30 tipos de alarmas personalizadas.

Paso 6 Haga clic en el **Canal de salida de alarma** y luego edite el nombre del canal de salida de alarma.

Paso 7 Haga clic en el **Canal de Audio y Luz** y luego edite el nombre del canal.





Esta pestaña solo aparecerá si el dispositivo tiene canales de audio y luz.

Paso 8 Hacer clic **DE ACUERDO**.

4.2.2.5.2 Modificación de la organización del dispositivo

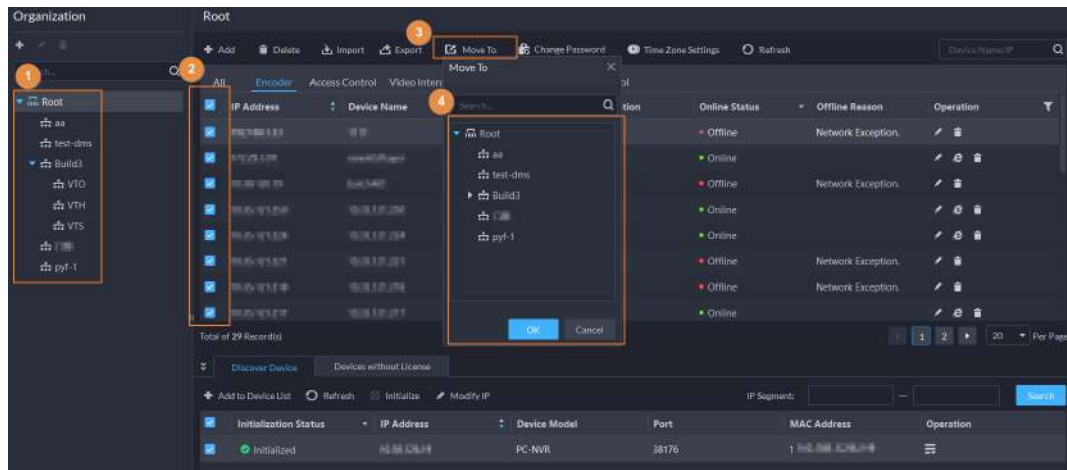
Puede mover un dispositivo de un nodo de la organización a otro.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la sección, , y luego en el **Configuración básica** seleccione **Dispositivo**. Hacer clic

Paso 2 


Paso 3 Seleccione un dispositivo para mover, haga clic **Mover a**, seleccione la organización de destino y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 4-14 Mover un dispositivo



4.2.2.5.3 Cambiar la contraseña del dispositivo

Puede cambiar los nombres de usuario y las contraseñas del dispositivo en lotes.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

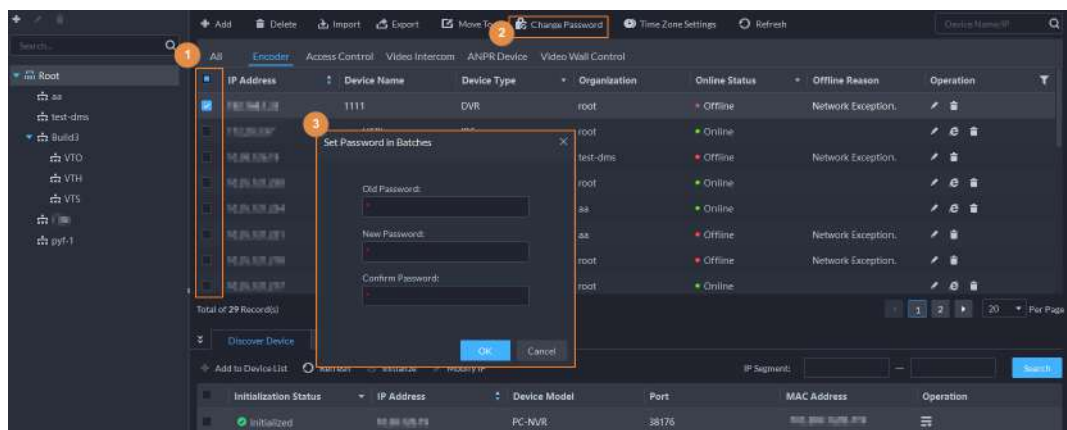
Paso 2 

Paso 3 Seleccione un dispositivo y luego haga clic en **Cambiar la contraseña**.



Puede seleccionar varios dispositivos y cambiar sus contraseñas al mismo tiempo.

Figura 4-15 Cambiar la contraseña del dispositivo



Etapa 4 Ingrese las contraseñas antigua y nueva y luego haga clic en **DE ACUERDO**.


4.2.2.6 Modificación de la zona horaria del dispositivo

Configure la zona horaria del dispositivo correctamente. De lo contrario, es posible que no pueda buscar el vídeo grabado.



Si se accede a un dispositivo a través de ONVIF y la versión de ONVIF es anterior a 18.12, el horario de verano del dispositivo

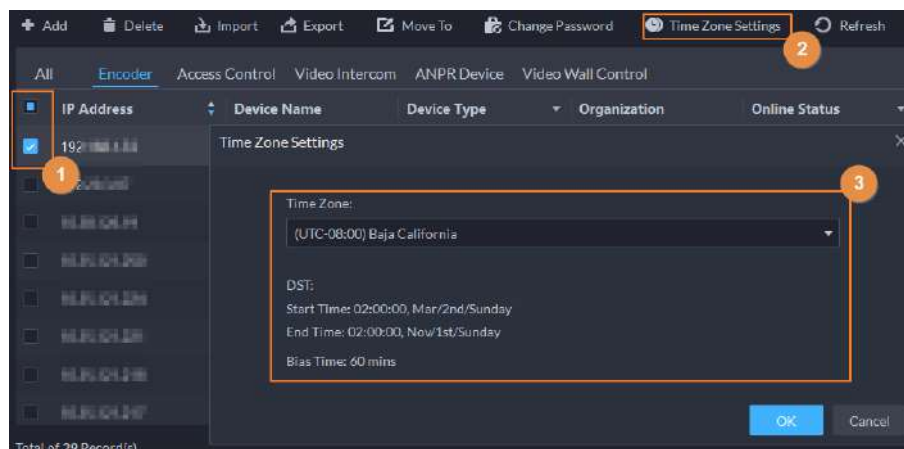
No se puede editar en la plataforma. Sólo puedes editar manualmente.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Seleccione un dispositivo y luego haga clic en **Configuración de zona horaria**.

Figura 4-16 Modificar la zona horaria del dispositivo



Etapa 4 Seleccione una zona horaria. Hacer clic


Paso 5 DE ACUERDO.

4.2.2.7 Exportación de dispositivos

Puede exportar la información de todos los dispositivos en el cliente DSS. Cuando necesite cambiar o configurar una nueva plataforma, puede agregarlas todas rápidamente.



Puede exportar hasta 100.000 dispositivos a la vez.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 (Opcional) Seleccione solo los dispositivos que necesita.

Figura 4-17 Seleccionar un tipo de dispositivo

IP Address	Device Name	Device Type	Organization	Online Status	Offline Reason	Operation
192.168.1.101	192.168.1.101	IVSS	face	Offline	Network Exception.	[Edit] [Delete]
192.168.1.102	192.168.1.102	IPC	root	Offline		[Edit] [Delete]
192.168.1.103	192.168.1.103	IVSS	root	Online		[Edit] [Delete]
192.168.1.104	192.168.1.104	NVR	root	Online		[Edit] [Delete]
192.168.1.105	192.168.1.105	DVR	root	Offline		[Edit] [Delete]
192.168.1.106	192.168.1.106	DVR	root	Offline	Network Exception.	[Edit] [Delete]
192.168.1.107	192.168.1.107	IPC	root	Online		[Edit] [Delete]
192.168.1.108	192.168.1.108	IPC	pyf	Online		[Edit] [Delete]

Etapa 4 Hacer clic **Exportar**.


Paso 5 Ingrese la contraseña utilizada para iniciar sesión en el cliente DSS, la contraseña de cifrado y el rango, y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

- Contraseña de cifrado: debe ingresar esta contraseña cuando abra el archivo exportado.
- Puedes elegir **Todo** para exportar todos los dispositivos, o **Seleccionado** para exportar los dispositivos que seleccionó.

Paso 6 Seleccione una ruta en su PC y luego haga clic en **Ahorrar**.

4.2.3 Recursos vinculantes

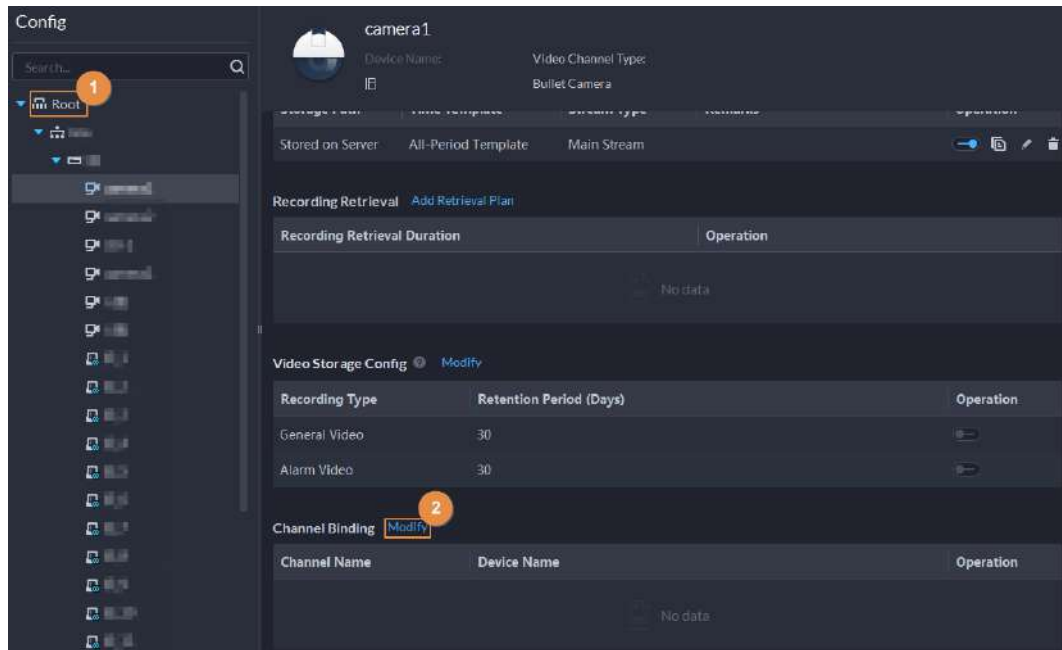
La plataforma admite recursos vinculantes para acciones vinculadas. Puede vincular un canal de video con un canal de entrada de alarma, canal ANPR, canal de control de acceso u otro canal de video, para poder ver el video asociado para alarma, rostro y otros negocios.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Seleccione un canal y luego haga clic en **Modificar**.

Figura 4-18 Canal de enlace

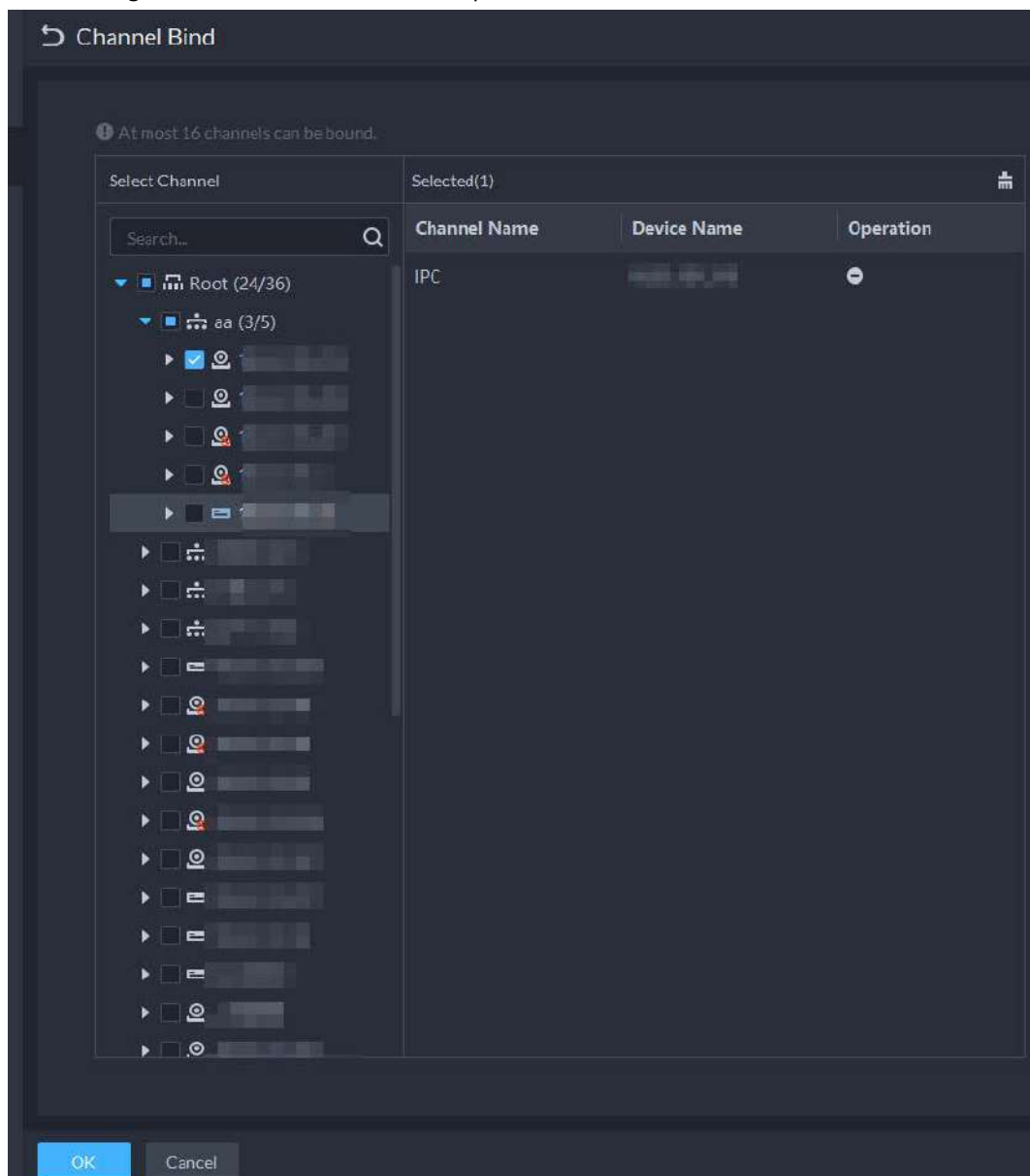


Etapa 4 Seleccione un canal y luego haga clic en **DE ACUERDO**.



Se pueden seleccionar varios canales.

Figura 4-19 Seleccione los canales que desea vincular a la cámara



Paso 5 Hacer clic **DE ACUERDO**.

4.2.4 Agregar plan de grabación


Configure planes de grabación para canales de video para que puedan grabar videos en consecuencia. Puedes configurar 2 tipos de planes de grabación para un canal. Uno es el plan de grabación general y un dispositivo grabará videos continuamente durante el período definido. El otro es el plan de grabación por detección de movimiento, y un dispositivo solo grabará videos cuando se detecte movimiento.

4.2.4.1 Agregar planes de grabación uno por uno

Agregue un plan de grabación central o un plan de grabación de dispositivo para un canal, de modo que pueda realizar grabaciones generales o

Vídeos de detección de movimiento dentro del período definido.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la  y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

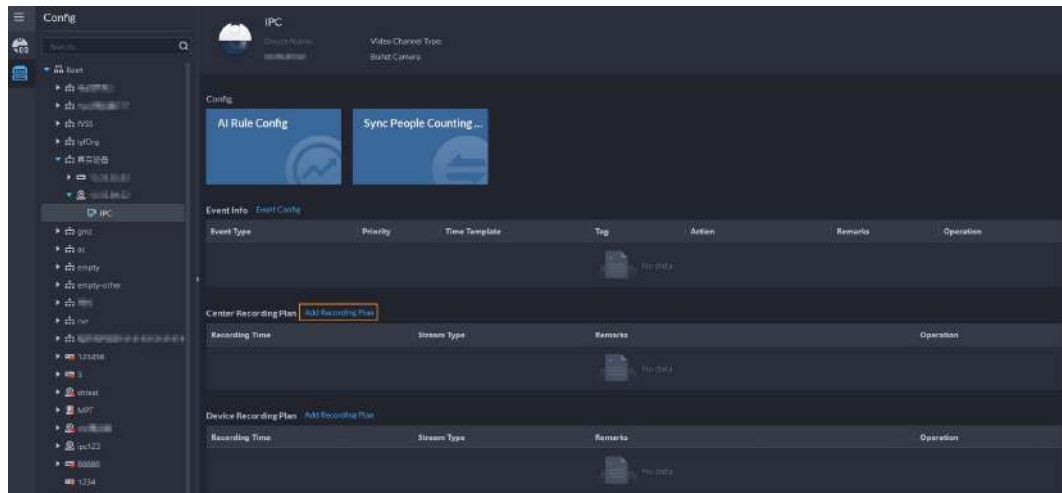
Paso 2 

Paso 3 Seleccione un canal y luego configure un plan de grabación.

- Configurar un plan de grabación central.

1) Haga clic **Agregar plan de grabación** junto a **Plan de grabación del centro**.

Figura 4-20 Agregar un plan de grabación central (1)



2) Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 4-1 Descripción del parámetro

Parámetro	Descripción
Permitir	Activa o desactiva el plan de grabación.
Posición	Los videos se almacenarán en el servidor de forma predeterminada. No se puede cambiar.
Tipo de grabación	<ul style="list-style-type: none"> ● Grabación general: El dispositivo grabará vídeos continuamente dentro de los periodos definidos. ● Grabación por detección de movimiento: grabe videos dentro de los períodos definidos en las detecciones de movimiento. Un vídeo puede durar hasta 60 segundos en cada detección de movimiento. Por ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> ◇ El movimiento A comienza, la grabación se detendrá después de 60 segundos incluso si el movimiento A no se ha detenido. ◇ El movimiento A comienza y el movimiento B comienza en 10 segundos. La grabación se realizará en el movimiento B y comenzará una cuenta regresiva de 60 segundos desde el principio. Si el movimiento B se detiene en cualquier lugar antes de que pasen 60 segundos, la grabación se detendrá. Pero si el movimiento B no se detiene en 60 segundos, la grabación también se detendrá.
Tipo de flujo	Seleccionar Convencional , Subcorriente 1 o Subcorriente 2 . Los vídeos grabados en la transmisión principal tendrán la mejor calidad, pero requieren más almacenamiento.
Observaciones	Descripción personalizable para el plan de grabación.

Parámetro	Descripción
Tiempo de grabación	Seleccione una plantilla de tiempo predeterminada o haga clic Crear plantilla de tiempo para agregar una nueva plantilla de tiempo. Consulte "4.2.5 Agregar plantilla de tiempo".

3) Haga clic **DE ACUERDO**.

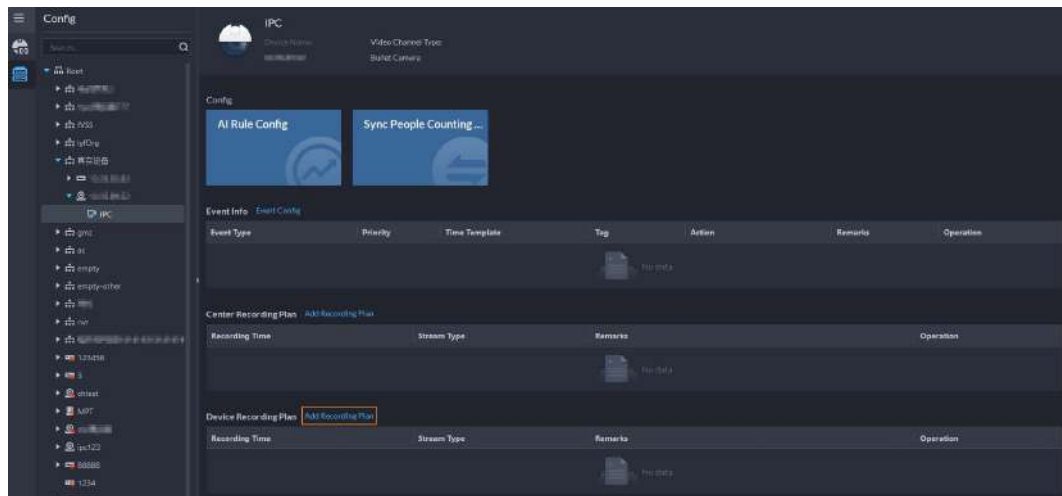
- Configure un plan de grabación del dispositivo.



Si se trata de un EVS más reciente, la plataforma puede obtener y mostrar el plan de grabación que tiene configurado en el dispositivo.

- 1) Haga clic **Agregar plan de grabación** junto a **Plan de grabación del dispositivo**.

Figura 4-21 Agregar un plan de grabación de dispositivo (1)








- 2) Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 4-2 Descripción del parámetro

Parámetro	Descripción
Permitir	Activa o desactiva el plan de grabación.
Posición	Los videos se almacenarán en el dispositivo de forma predeterminada. No se puede cambiar.
Tipo de flujo	El dispositivo realizará grabaciones utilizando la transmisión principal de forma predeterminada. No se puede cambiar.
Observaciones	Descripción personalizable para el plan de grabación.
Tiempo de grabación	Seleccione una plantilla de tiempo predeterminada o haga clic Crear plantilla de tiempo para agregar una nueva plantilla de tiempo. Consulte "4.2.5 Agregar plantilla de tiempo".

Operaciones relacionadas

- Activar/desactivar un plan de grabación
 significa que el plan ha sido habilitado. Haga clic en el icono y verá que , y significa que el plan ha sido deshabilitado.
- Haga clic : Copiar el plan de grabación a otros canales.
- Editar un plan de grabación
 Haga clic  del plan correspondiente para editar el plan. para
- Hacer clic  eliminar planes de grabación uno por uno.

4.2.4.2 Agregar planes de registro del centro en lotes

Agregue un plan de grabación central de videos generales o de detección de movimiento para múltiples canales al mismo tiempo.


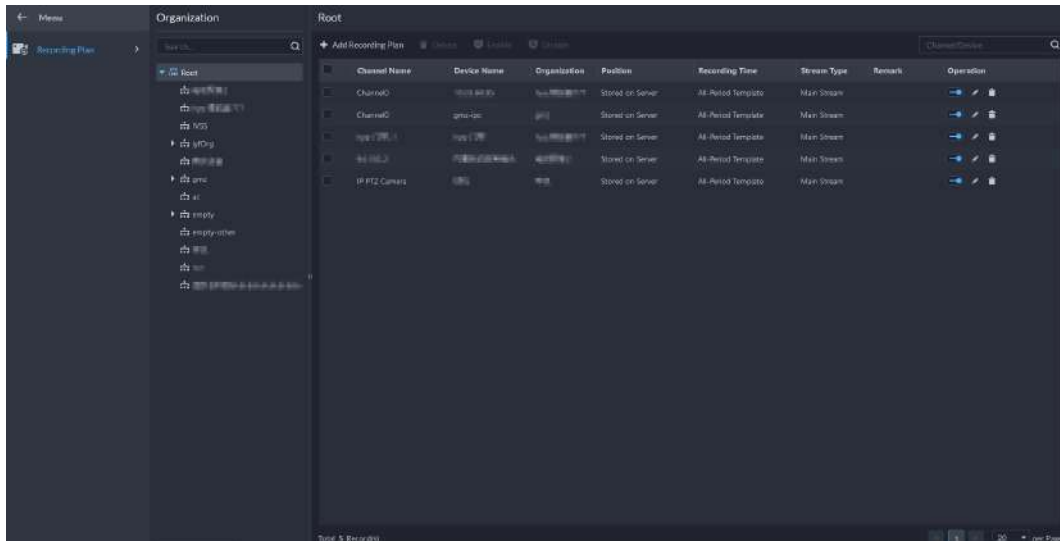
Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en , y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Plan de almacenamiento**>**Plan de grabación**.

Figura 4-22 Plan de grabación central



Paso 2 Seleccionar **Plan General de Grabación**>**Agregar plan general de grabación**.

Paso 3 Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 4-3 Descripción del parámetro

Parámetro	Descripción
Permitir	Activa o desactiva el plan de grabación.
Posición	Los videos se almacenarán en el servidor de forma predeterminada. No se puede cambiar.
Tipo de flujo	Seleccionar Convencional , Subcorriente 1 o Subcorriente 2 . Los videos grabados en la transmisión principal tendrán la mejor calidad, pero requieren más almacenamiento.
Observaciones	Descripción personalizable para el plan de grabación.
Tiempo de grabación	Seleccione una plantilla de tiempo predeterminada o haga clic Crear plantilla de tiempo para agregar una nueva plantilla de tiempo. Consulte "4.2.5 Agregar plantilla de tiempo".
Canal de grabación	Seleccione los canales para los que desea agregar el plan de grabación.

Etapa 4 Seleccionar **Plan de grabación de detección de movimiento**>**Agregar plan de grabación de detección de movimiento**.

Paso 5 Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 4-4 Descripción del parámetro

Parámetro	Descripción
Permitir	Activa o desactiva el plan de grabación.
Posición	Los videos se almacenarán en el servidor de forma predeterminada. No se puede cambiar.

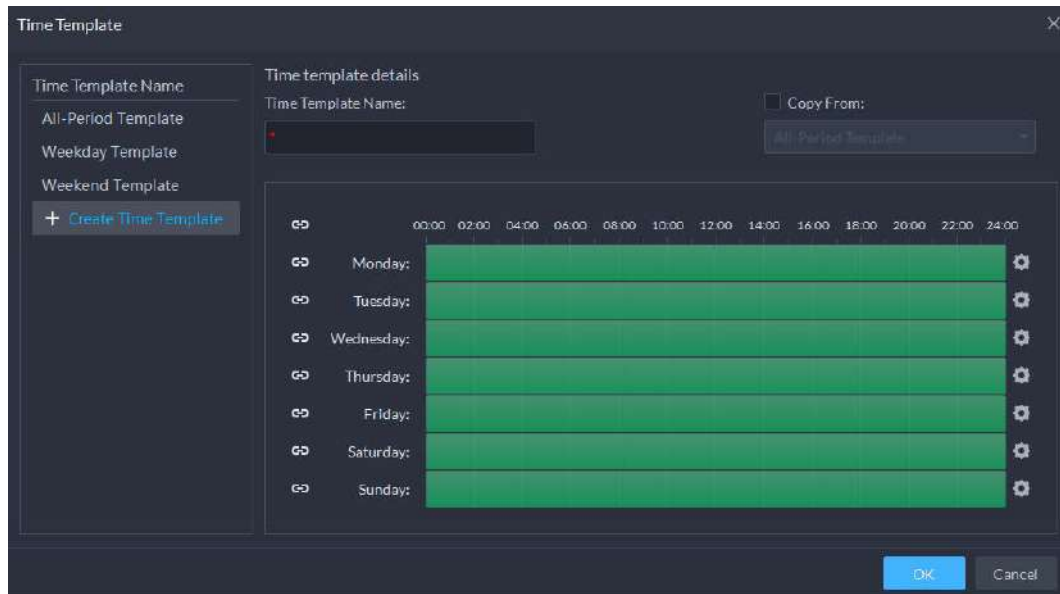
Parámetro	Descripción
Tipo de grabación	<ul style="list-style-type: none"> ● Grabación general: El dispositivo grabará vídeos continuamente dentro de los periodos definidos. ● Grabación por detección de movimiento: grabe videos dentro de los períodos definidos en las detecciones de movimiento. Un vídeo puede durar hasta 60 segundos en cada detección de movimiento. Por ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> ◇ El movimiento A comienza, la grabación se detendrá después de 60 segundos incluso si el movimiento A no se ha detenido. ◇ El movimiento A comienza y el movimiento B comienza en 10 segundos. La grabación se realizará en el movimiento B y comenzará una cuenta regresiva de 60 segundos desde el principio. Si el movimiento B se detiene en cualquier lugar antes de que pasen 60 segundos, la grabación se detendrá. Pero si el movimiento B no se detiene en 60 segundos, la grabación también se detendrá.
Tipo de flujo	Seleccionar Convencional , Subcorriente 1 o Subcorriente 2 . Los vídeos grabados en la transmisión principal tendrán la mejor calidad, pero requieren más almacenamiento.
Observaciones	Descripción personalizable para el plan de grabación.
Tiempo de grabación	Seleccione una plantilla de tiempo predeterminada o haga clic Crear plantilla de tiempo para agregar una nueva plantilla de tiempo. Consulte "4.2.5 Agregar plantilla de tiempo".
Canal de grabación	Seleccione los canales para los que desea agregar el plan de grabación.

- Activar/desactivar un plan de grabación
 significa que el plan ha sido habilitado. Haga clic en el icono y verá que , y significa que el plan ha sido deshabilitado.
- Editar un plan de grabación
 Haga clic en el plan correspondiente para editar el plan.
- Editar un plan de grabación
 Haga clic en el plan correspondiente para editar el plan.
- **Delete**: seleccione varios canales y luego elimínelos al mismo tiempo.
- **Enable** y **Disable**: seleccione varios canales y luego actívelos o desactívelos al mismo tiempo.

4.2.5 Agregar plantilla de tiempo

- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.
- Paso 2**
- Paso 3** Seleccione un canal y luego agregue un plan de grabación.
- Etapa 4** En el **Tiempo de grabación** lista desplegable, seleccione **Crear plantilla de tiempo**. Crear una plantilla de tiempo en otras páginas es lo mismo. Este capítulo trata sobre la creación de una plantilla de tiempo en **Plan de registro** página como ejemplo.

Figura 4-23 Crear plantilla de tiempo



- Paso 5** Configurar nombre y puntos. Puede configurar hasta 6 períodos en un día.
 Selecciona el **Copiado** de casilla de verificación y luego podrá seleccionar una plantilla para copiar.
- En la barra de tiempo, haz clic y arrastra para dibujar los períodos. También puede hacer clic en **Click** y luego dibujar los períodos de varios días.
 - También puede hacer clic para configurar períodos. Hacer clic **DE**

Paso 6 **ACUERDO.**

4.2.6 Configurar el período de retención de video

Para los videos almacenados en la plataforma, puede configurar el período de retención del video. Cuando se agote el espacio de almacenamiento, los nuevos videos grabados cubrirán los videos más antiguos automáticamente.

Procedimiento



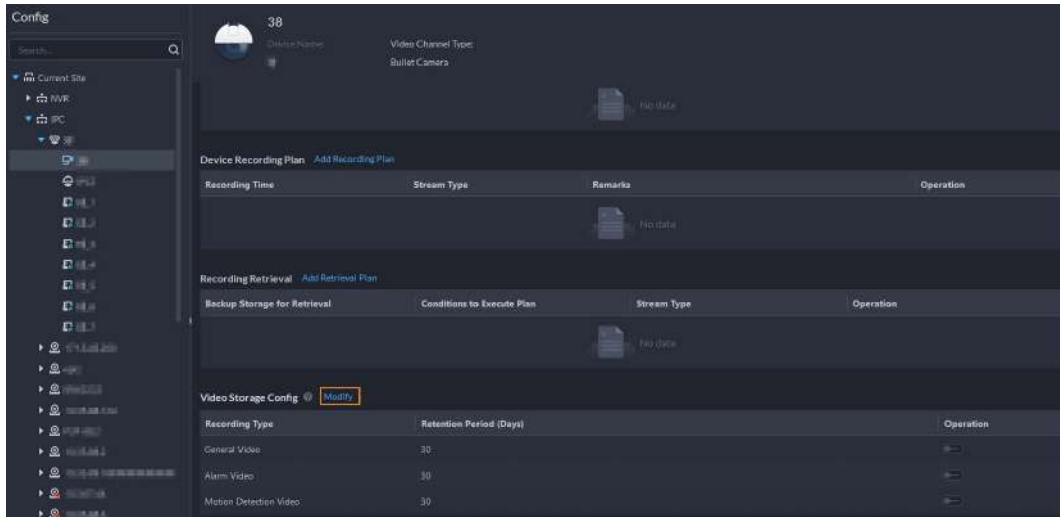
- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.
- Paso 2** 
- Paso 3** Seleccione una cámara y luego haga clic en **Modificar**.

Figura 4-24 Ir a la página de configuración de almacenamiento de grabaciones



Etapa 4 Hacer clic para permitir el almacenamiento de diferentes tipos de vídeo y luego configurar el periodo de retención.

Paso 5 Hacer clic **DE ACUERDO**.

Operaciones relacionadas

Activar/desactivar el plan de grabación

En la columna de operación, haga clic significa que la configuración de almacenamiento de grabación ha sido habilitada. en el icono y se convertirá lo que significa que la configuración ha sido deshabilitada.

4.2.7 Configurar eventos

Es necesario realizar la configuración de eventos en un dispositivo o sus canales para recibir alarmas en la plataforma.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la sección, , y luego en el **Configuración básica** seleccione **Dispositivo**. Hacer clic

Paso 2

Paso 3 Seleccione un canal o un dispositivo y luego haga clic en **Configuración de eventos**.

Figura 4-25 Ir a la configuración de eventos (dispositivo)

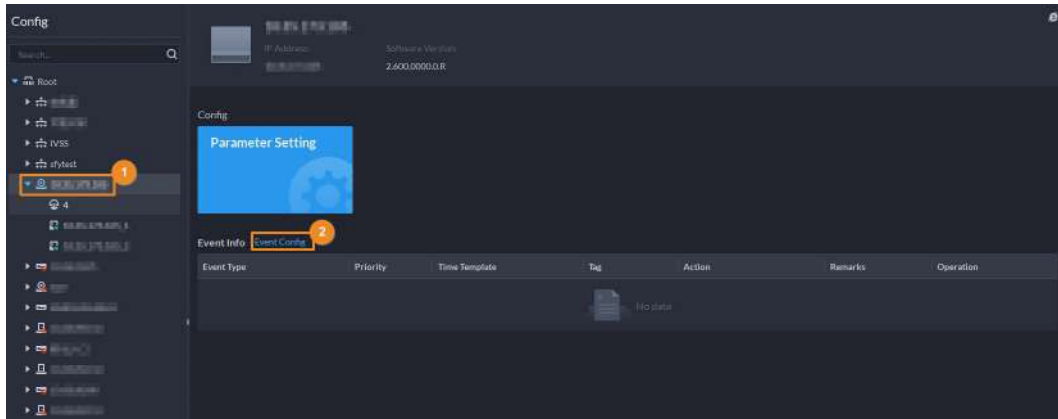
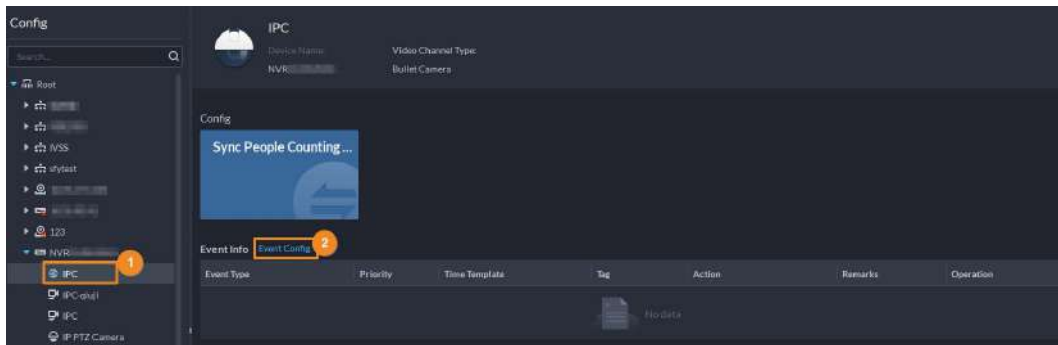


Figura 4-26 Ir a la configuración de eventos (canal)



Etapas 4 Configurar eventos. Consulte "5.1 Configuración de eventos".

4.2.8 Configuración de parámetros del dispositivo

Configure las propiedades de la cámara, la transmisión de video, la instantánea, la superposición de video y la configuración de audio para el canal del dispositivo en la plataforma. La plataforma solo admite la configuración de los canales agregados vía IP en protocolos Dahua.




La configuración del dispositivo puede variar según las capacidades de los dispositivos. Las páginas en el sección son solo como referencia y pueden diferir de las reales.

4.2.8.1 Configurar las propiedades de la cámara

Configure los parámetros de imagen de la cámara para el **Tiempo de día**, **Noche**, y **Regular** modos para garantizar una alta calidad de imagen.

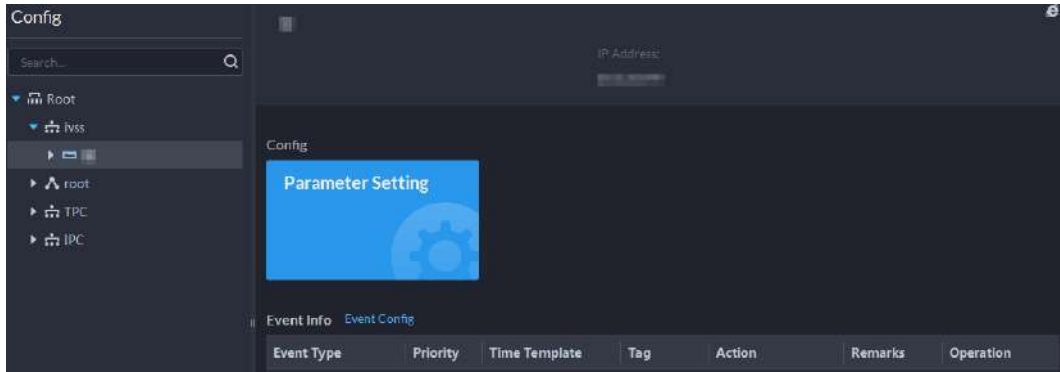
4.2.8.1.1 Configurar archivos de propiedades

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2 

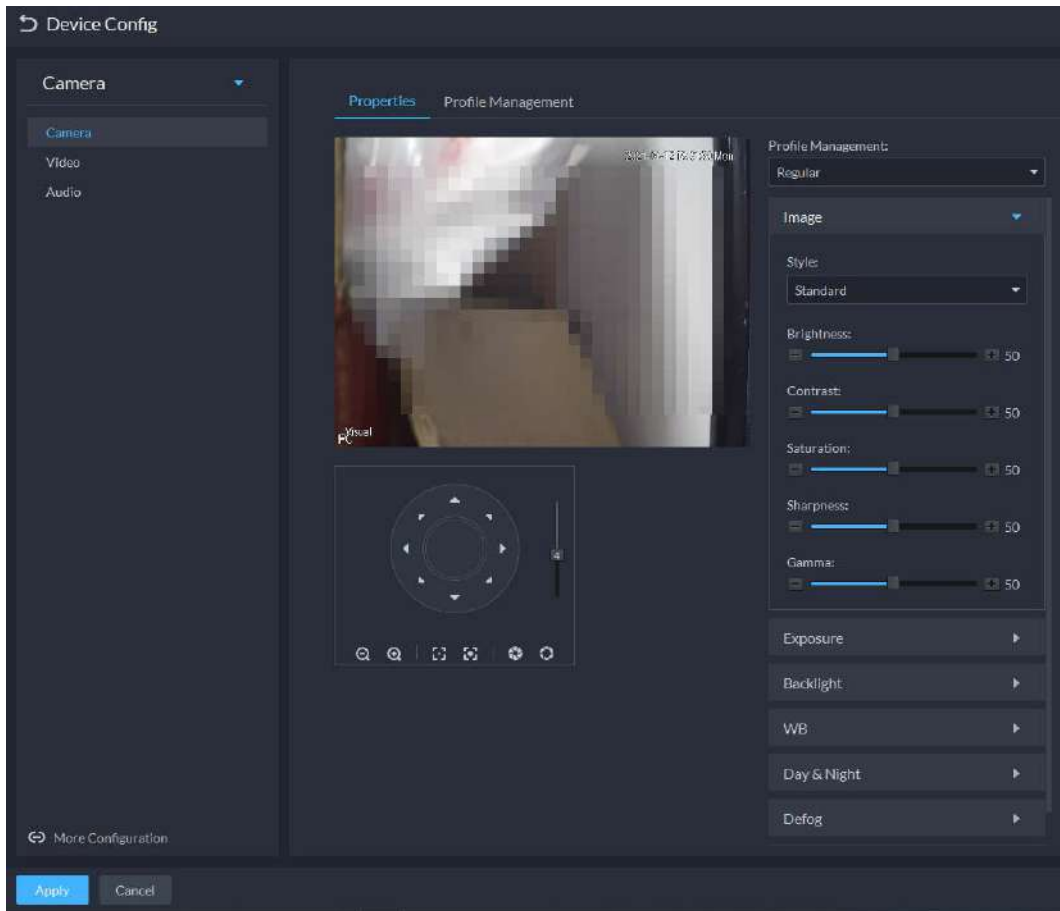
Paso 3 Seleccione un dispositivo y luego haga clic en **Ajuste de parámetros**.

Figura 4-27 Configuración del dispositivo



Etapa 4 Seleccionar **Cámara** > **Cámara** > **Propiedades** > **Imagen**.





Figura 4-28 Imagen



- Para ir a la página web del dispositivo, puede hacer clic en **Más configuración**.
- Se mostrará PTZ si el dispositivo tiene la función PTZ.

Tabla 4-5 Operación PTZ

Icono/Función	Descripción
Teclas de flecha	Haga clic en él y la cámara girará en la dirección correspondiente.

Icono/Función	Descripción
	Ajusta la velocidad. Cuanto mayor sea el valor, más rápido girará la cámara.
	Acercar y alejar.
	Ajuste el nivel de enfoque.
	Ajusta la apertura.

Paso 5 Seleccione un modo de la lista desplegable para **Gestión de perfiles**. Hacer clic

Paso 6 **Imagen** para configurar los parámetros de la imagen.

Tabla 4-6 Parámetros de imagen

Parámetro	Descripción
Estilo	Puede configurar el estilo de la imagen para que sea Estándar, Suave, o Vívido .
Brillo	Puede ajustar el brillo general de la imagen mediante ajuste lineal. Cuanto mayor sea el valor, más brillante será la imagen y viceversa. Si este valor se establece demasiado alto, las imágenes tienden a verse borrosas.
Contraste	Ajusta el contraste de las imágenes. Cuanto mayor sea el valor, mayor será el contraste entre las partes brillantes y oscuras de una imagen y viceversa. Si el valor de contraste se establece demasiado alto, las partes oscuras de una imagen podrían volverse demasiado oscuras y las partes brillantes podrían quedar sobreexpuestas. Si el valor de contraste se establece demasiado bajo, las imágenes tienden a verse borrosas.
Saturación	Ajusta el tono de color. Cuanto mayor sea el valor, más intenso será el color y viceversa. El valor de saturación no afecta el brillo general de las imágenes.
Nitidez	Ajusta la nitidez de los bordes de las imágenes. Cuanto mayor sea el valor, más nítidos serán los bordes de la imagen. Establecer este valor demasiado alto podría provocar ruidos en las imágenes.
Gama	Cambia el brillo de la imagen mediante un ajuste no lineal para ampliar el rango de visualización dinámica de las imágenes. Cuanto mayor sea el valor, más brillante será la imagen y viceversa.

Paso 7 Hacer clic **Exposición** para establecer los parámetros relevantes.



Si el dispositivo que admite dinámica amplia real (WDR) ha habilitado WDR, se recomienda una exposición prolongada.

No disponible.

Figura 4-29 Exposición

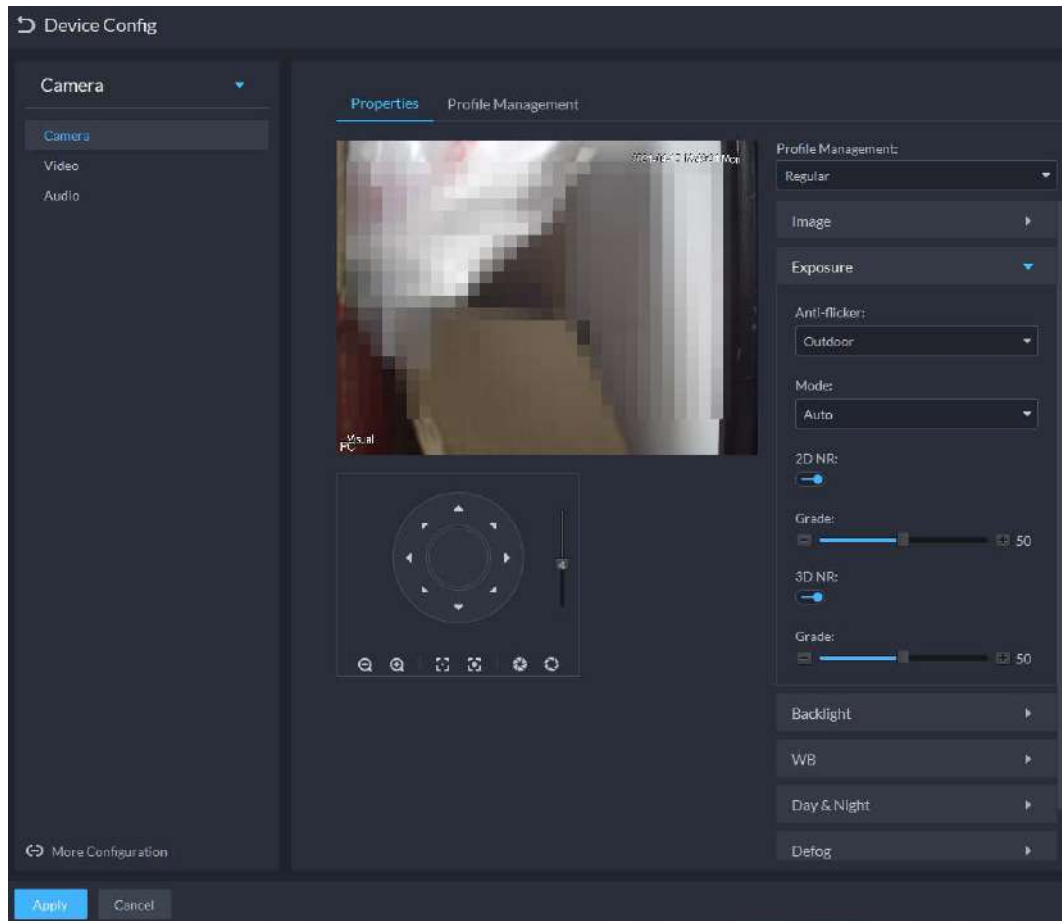



Tabla 4-7 Parámetros de exposición

Parámetro	Descripción
Contra parpadeo	<ul style="list-style-type: none"> ● 50Hz/60Hz: Con la fuente de alimentación doméstica de 50/60 Hz, la exposición se puede ajustar automáticamente según el brillo de la escena para garantizar que no aparezca ninguna franja horizontal en la imagen. ● Exterior: En un escenario al aire libre, puede cambiar los modos de exposición para lograr el efecto objetivo.

Parámetro	Descripción
Modo	<p>Las siguientes opciones están disponibles para diferentes modos de exposición de la cámara:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Auto: Ajuste automático del brillo de la imagen según el entorno real. ● Ganar prioridad: Dentro del rango de exposición normal, el dispositivo se ajusta automáticamente primero en el rango preestablecido de ganancias según el brillo de las escenas. Si la imagen no ha alcanzado el brillo objetivo cuando las ganancias alcanzan el límite superior o el límite inferior, el dispositivo ajusta el obturador automáticamente para lograr el mejor brillo. El modo de prioridad de ganancia también permite ajustar las ganancias configurando un rango de ganancia. ● Prioridad de obturador: Dentro del rango de exposición normal, el dispositivo se ajusta automáticamente primero en el rango preestablecido de valores de obturación según el brillo de las escenas. Si la imagen no ha alcanzado el brillo objetivo cuando el valor del obturador alcanza el límite superior o el límite inferior, el dispositivo ajusta las ganancias automáticamente para lograr el mejor brillo. ● Prioridad de apertura: La apertura se fija en un valor preestablecido antes de que el dispositivo ajuste el valor del obturador automáticamente. Si la imagen no ha alcanzado el brillo objetivo cuando el valor del obturador alcanza el límite superior o el límite inferior, el dispositivo ajusta las ganancias automáticamente para lograr el mejor brillo. ● Manual: Puede configurar las ganancias y los valores del obturador manualmente para ajustar el brillo de la imagen. <p></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Si el Contra parpadeo se establece en Exterior, puedes configurar el Modo a Ganar prioridad o Prioridad de obturador. ● Diferentes dispositivos tienen diferentes modos de exposición. Las páginas reales pueden ser diferentes.
Reducción de ruido 3D	Reduce los ruidos de imágenes de múltiples fotogramas (al menos dos fotogramas) mediante el uso de información entre fotogramas entre dos fotogramas adyacentes en un vídeo.
Calificación	<p>Cuando 3D NR está En, puede configurar este parámetro.</p> <p>Cuanto mayor sea el grado, mejor será el efecto de reducción de ruido.</p>

Paso 8 Hacer clic **luminar desde el fondo** para configurar los parámetros relevantes.

El modo de retroiluminación ofrece funciones de corrección de retroiluminación, dinámica amplia e inhibición del deslumbramiento.

- Encendiendo **Corrección de luz de fondo** Evita siluetas de partes relativamente oscuras en fotografías tomadas en un entorno de contraluz.
- Encendiendo **Amplia dinámica** inhibe las partes demasiado brillantes y hace que las partes demasiado oscuras sean más brillantes, presentando una imagen clara en general.
- Encendiendo **Inhibición del deslumbramiento** Debilita parcialmente la luz fuerte. Esta característica es útil en una puerta de peaje y en la salida y entrada de un estacionamiento. En condiciones de iluminación extremas, como oscuridad profunda, esta función puede ayudar a capturar los detalles de las caras y las matrículas.

Figura 4-30 Luz de fondo

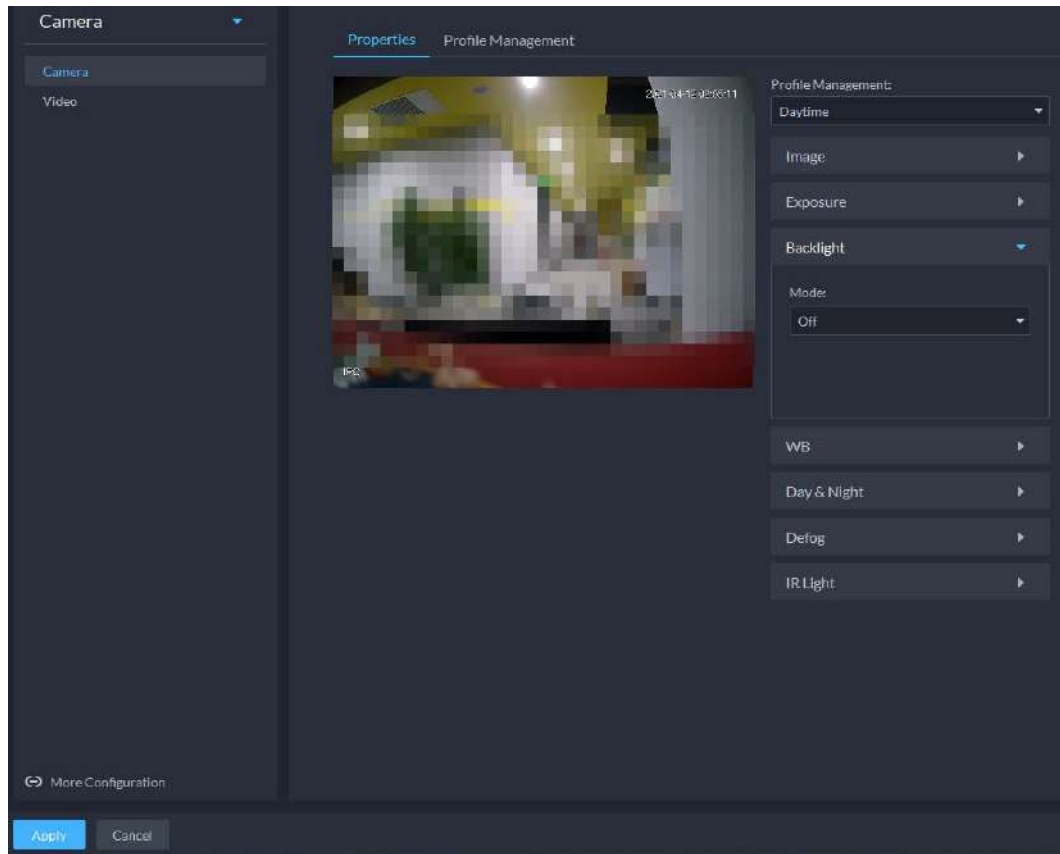



Tabla 4-8 Parámetros de retroiluminación

Iluminar desde el fondo Modo	Descripción
Iluminar desde el fondo Corrección	<ul style="list-style-type: none"> ● Al seleccionar el Por defecto En este modo, el sistema ajusta la exposición automáticamente para adaptarse al entorno y aclarar las imágenes tomadas en las regiones más oscuras. ● Al seleccionar el Costumbre modo y configurando una región personalizada, el sistema expone la región personalizada seleccionada para dar a las imágenes tomadas en esta región el brillo adecuado.
CHL	Inhibición del deslumbramiento. El sistema inhibe el brillo en las regiones brillantes y reduce el tamaño del halo para hacer que toda la imagen sea menos brillante.
Amplia dinámica	Para adaptarse a las condiciones de iluminación ambiental, el sistema reduce el brillo en las regiones brillantes y aumenta el brillo en las regiones oscuras. Esto garantiza una visualización clara de los objetos tanto en las regiones brillantes como en las oscuras.  <p>La cámara puede perder segundos de grabaciones de vídeo al cambiar de un modo dinámico no amplio a dinámico amplio.</p>
SSA	El sistema ajusta el brillo de la imagen automáticamente según las condiciones de iluminación ambiental para mostrar los detalles de la imagen con claridad.

Paso 9 Hacer clic **BM** para establecer los parámetros relevantes.

La función WB hace que los colores de las imágenes sean más precisos. En el modo WB, los objetos blancos en las imágenes aparecen blancos en diversas condiciones de iluminación.

Figura 4-31 Banco Mundial

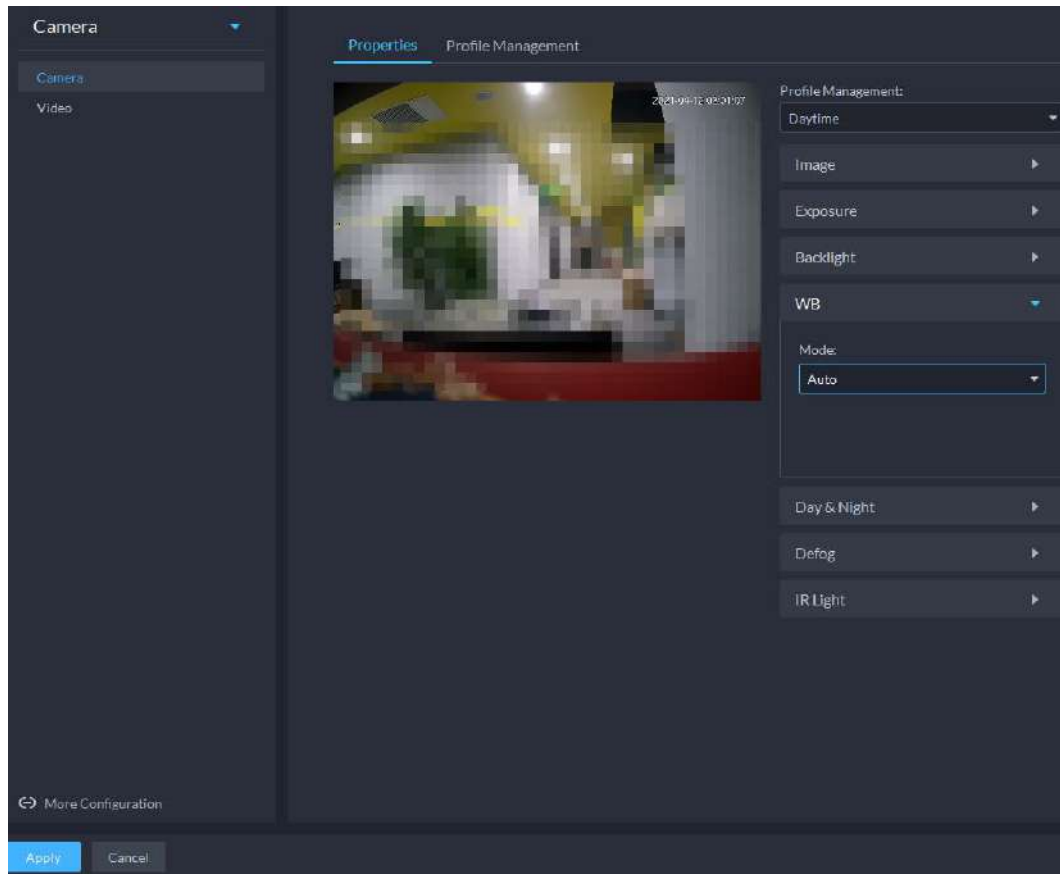


Tabla 4-9 Parámetros del WB

Modo WB	Descripción
Auto	El sistema corrige automáticamente las diferentes temperaturas de color para garantizar la visualización normal de los colores de la imagen.
Luz natural	El sistema corrige automáticamente las escenas sin iluminación artificial para garantizar la visualización normal de los colores de la imagen.
Farola	El sistema corrige automáticamente las escenas exteriores durante la noche para garantizar la visualización normal de los colores de la imagen.
Exterior	El sistema corrige automáticamente la mayoría de las escenas exteriores con iluminación natural e iluminación artificial para garantizar la visualización normal de los colores de la imagen.
Manual	Puede configurar las ganancias de rojo y azul manualmente para que el sistema corrija las diferentes temperaturas de color en el ambiente en consecuencia.
Costumbre Regional	Puede configurar regiones personalizadas y el sistema corrige diferentes temperaturas de color para garantizar la visualización normal de los colores de la imagen.

Paso 10 Hacer clic **Día y noche** para configurar los parámetros relevantes.

Puede configurar el modo de visualización de imágenes. El sistema puede cambiar entre el **De colores** modo y el **Blanco negro** modo de adaptarse al entorno.

Figura 4-32 Día y noche

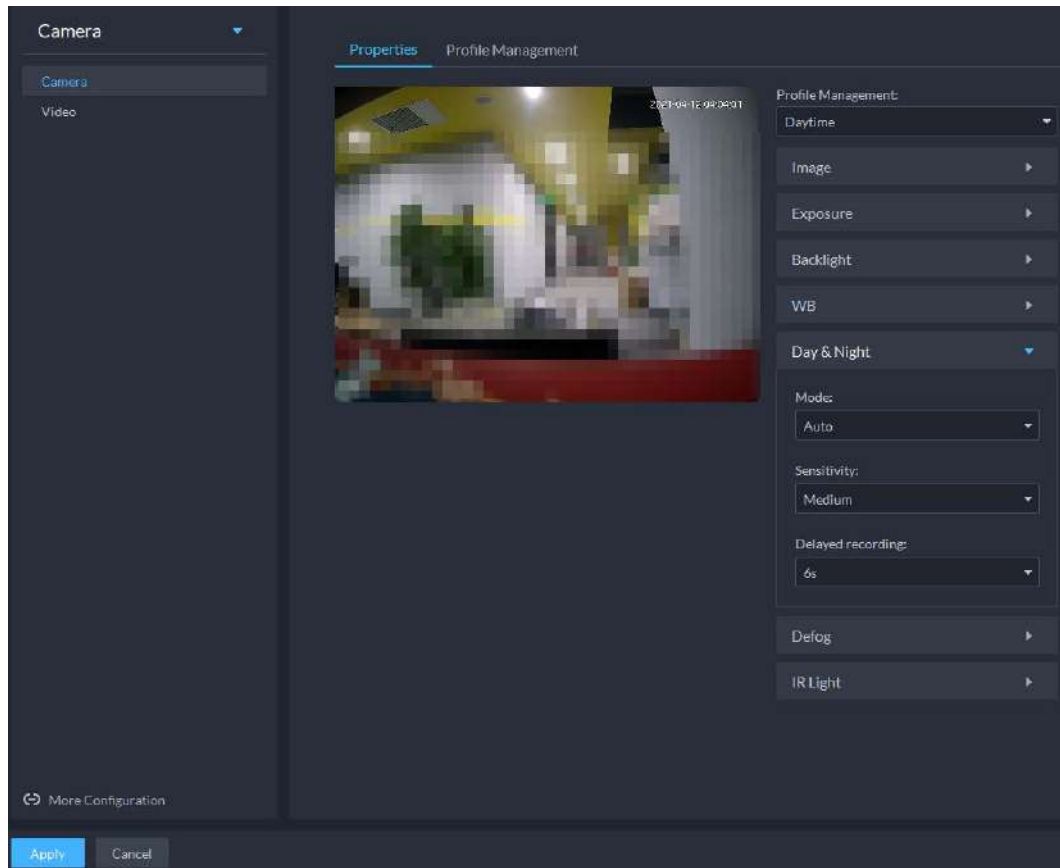





Tabla 4-10 Parámetros de día y noche

Parámetro	Descripción
Modo	 <p>El Día y noche Los ajustes son independientes del Archivos de configuración ajustes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Coloreado: La cámara muestra imágenes en color. ● Automático: La cámara selecciona automáticamente mostrar imágenes en color o en blanco y negro según el brillo ambiental. ● Blanco y negro: la cámara muestra imágenes en blanco y negro.
Sensibilidad	<p>Define la sensibilidad de la cámara al cambiar entre el modo Color y el modo Blanco y Negro.</p>  <p>Puede configurar este parámetro cuando el Día y noche El modo está configurado en Auto.</p>
Demorado grabación	<p>Define el retraso de la cámara al cambiar entre el De colores modo y el Blanco negro modo. Cuanto menor sea el retraso, más rápido será el cambio entre el De colores modo y el Blanco negro modo.</p>  <p>Puede configurar este parámetro cuando el Día y noche El modo está configurado en Auto.</p>

Paso 11 Hacer clic **Desempañar** para configurar los parámetros relevantes. Consulte la Figura 4-33. Para obtener detalles de los parámetros, consulte la Tabla 4-11.

La calidad de la imagen disminuye cuando la cámara se coloca en un entorno con niebla o niebla. puedes encender **Desempañar** para que las imágenes sean más claras.

Figura 4-33 Desempeñado

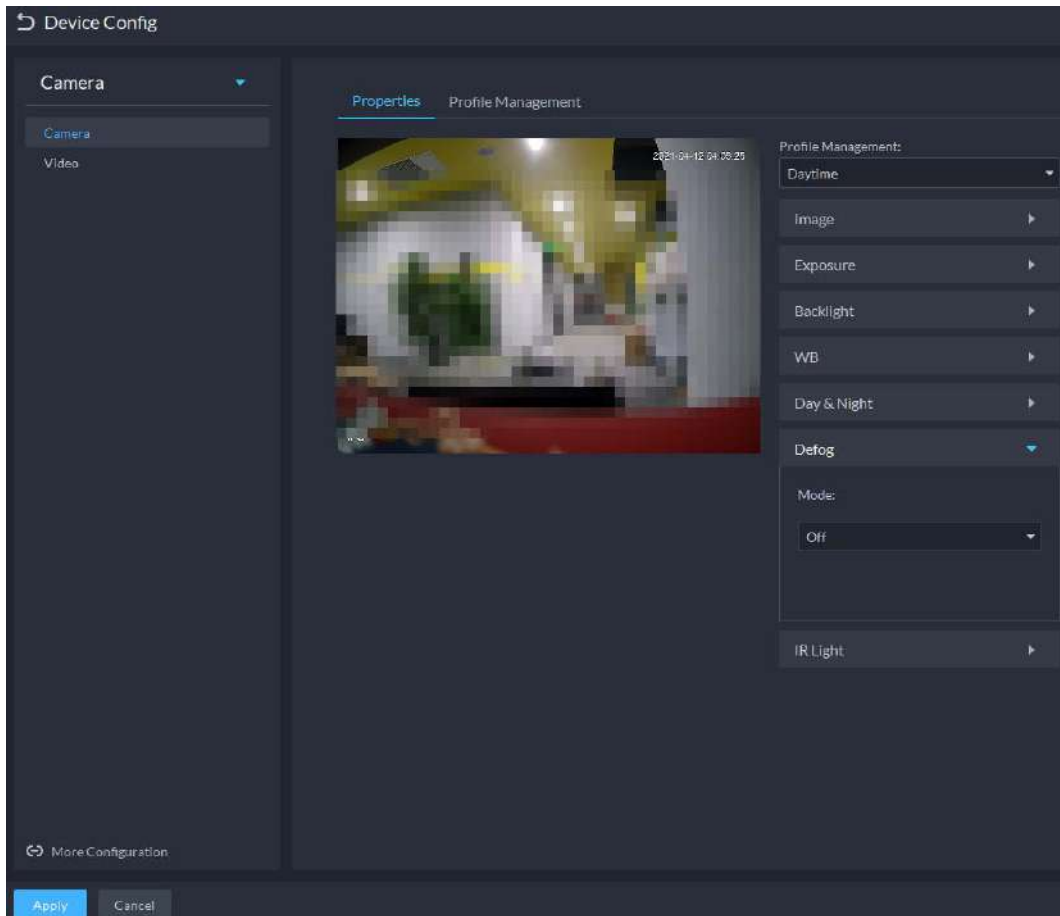


Tabla 4-11 Parámetros de desempañado

Modo de desempañado	Descripción
Manual	Puede configurar manualmente la intensidad del desempañado y la intensidad de la luz atmosférica. El sistema ajusta la calidad de la imagen según dicha configuración. El modo de intensidad de la luz atmosférica se puede configurar en Auto o Manual para ajustar la intensidad de la luz.
Auto	El sistema ajusta la calidad de la imagen automáticamente para adaptarse a las condiciones del entorno.
Apagado	Desempeñado desactivado.

Paso 12 Hacer clic **Luz infrarroja** para establecer los parámetros relevantes.

Figura 4-34 Luz infrarroja

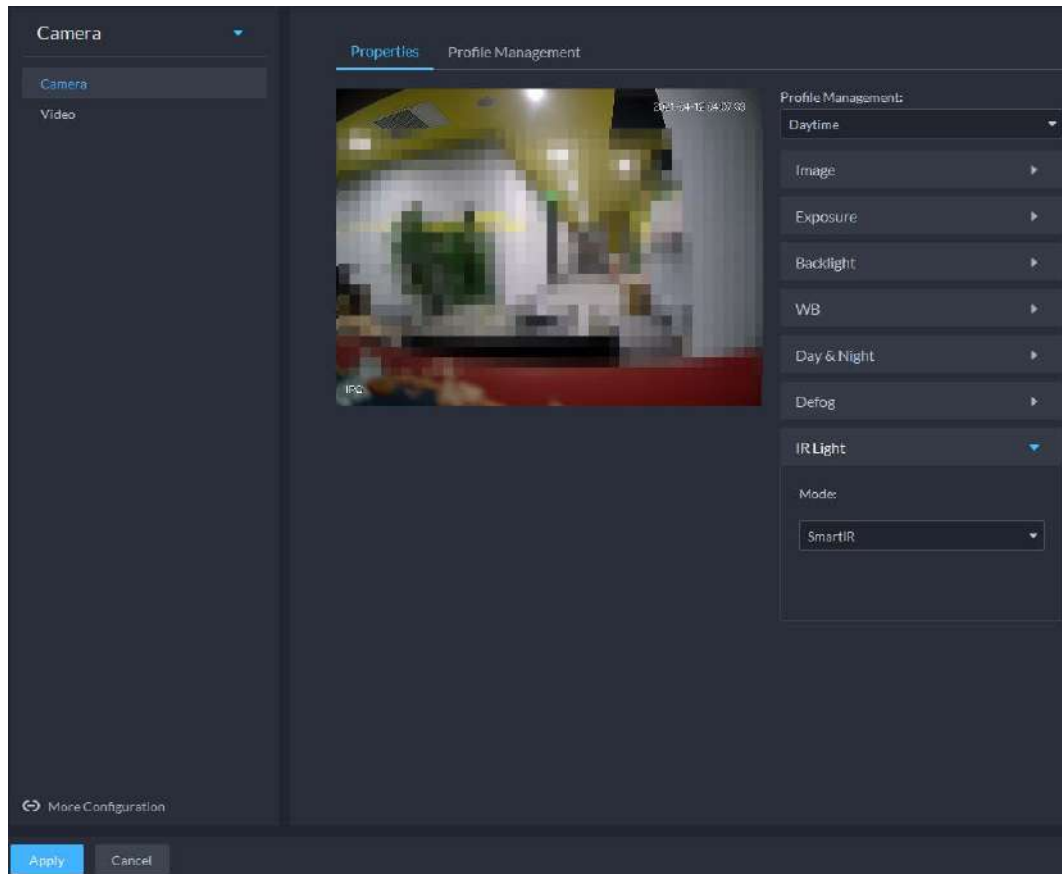


Tabla 4-12 Parámetros de luz IR


Modo de luz infrarroja	Descripción
Manual	Puede configurar el brillo de la luz IR manualmente. El sistema proporciona luz para las imágenes según el brillo de la luz IR preestablecido.
IR inteligente	El sistema ajusta el brillo de la luz para adaptarse a las condiciones del entorno.
Prioridad de zoom	<p>El sistema ajusta el iluminador según las condiciones de iluminación.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Cuando el ambiente se oscurezca, se utilizará primero la luz de cruce. Si la luz de cruce no es suficiente, se utilizará la luz de carretera. ● Cuando el ambiente se vuelve brillante, las luces altas se ajustarán o apagarán primero. Si todavía hay demasiado brillo, se ajustará o apagará la luz de cruce. ● Cuando la distancia focal se ajusta a un valor de gran angular, la luz alta no se utilizará para evitar la sobreexposición de los objetos cerca de la cámara, pero puede ajustar manualmente el brillo de la luz baja reduciendo o aumentando el valor de compensación de luz.
Apagado	Luz IR desactivada.

Paso 13 Hacer clic **DE ACUERDO**.

Si desea configurar los archivos de configuración en un modo diferente, repita los pasos para completar las configuraciones.

4.2.8.1.2 Aplicar archivos de configuración

Aplique los parámetros de imagen según lo configurado en los períodos predefinidos. [Paso 1](#)

Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

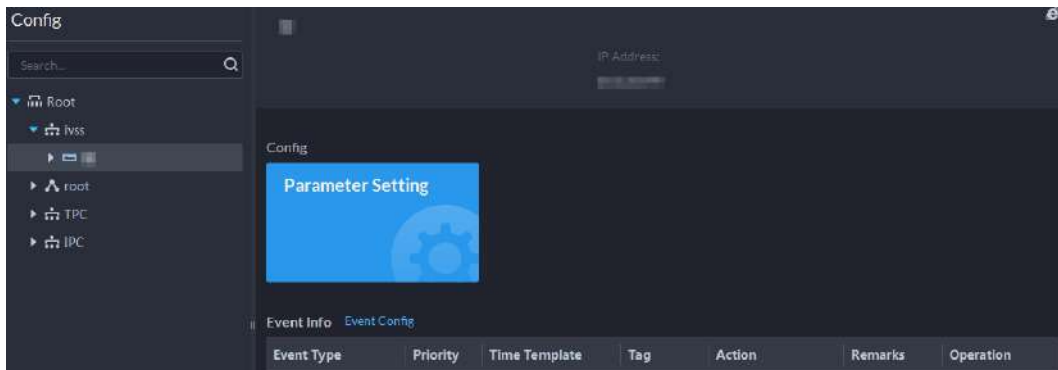
Paso 2



Paso 3

Seleccione un dispositivo y luego haga clic en **Configuración del dispositivo**.

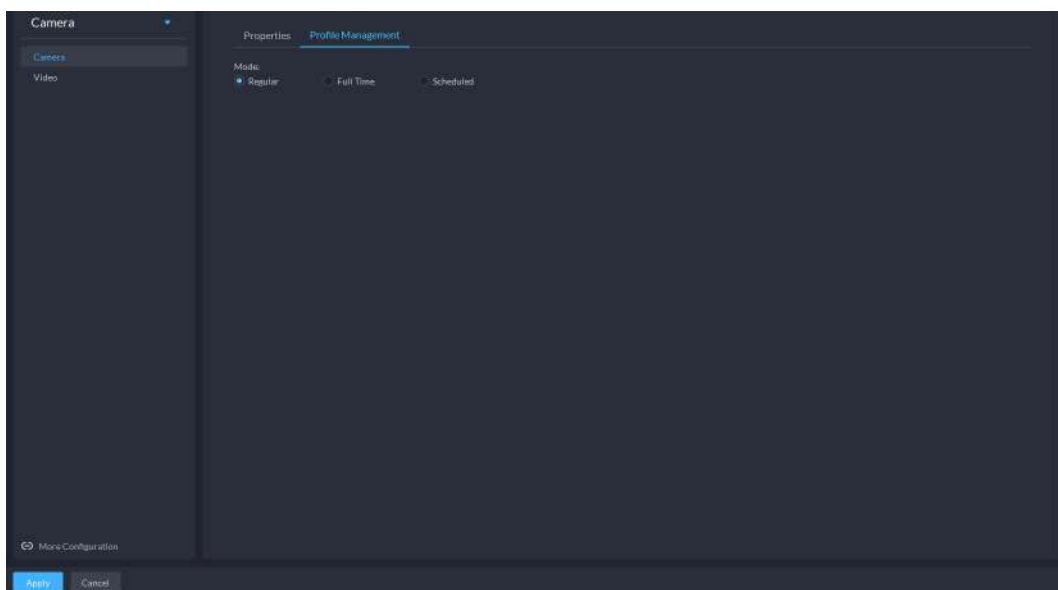
Figura 4-35 Configuración del dispositivo



Etapas 4 Hacer clic **Gestión de perfiles** y establecer archivos de configuración.

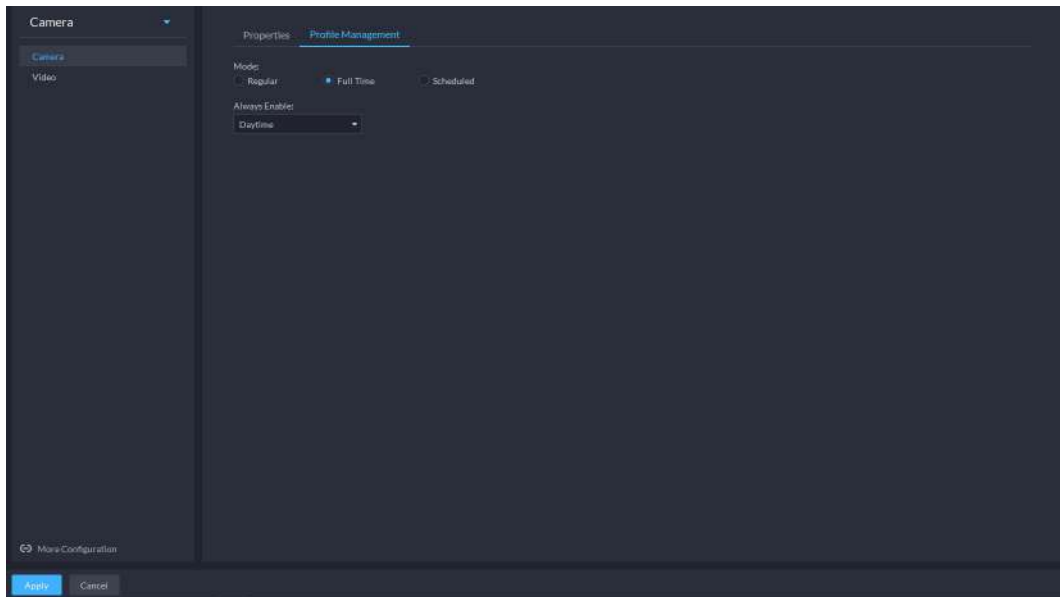
- Cuando el modo está configurado en **Regular**, el sistema monitorea los objetos según las configuraciones habituales.

Figura 4-36 Establecer archivos de configuración como de costumbre



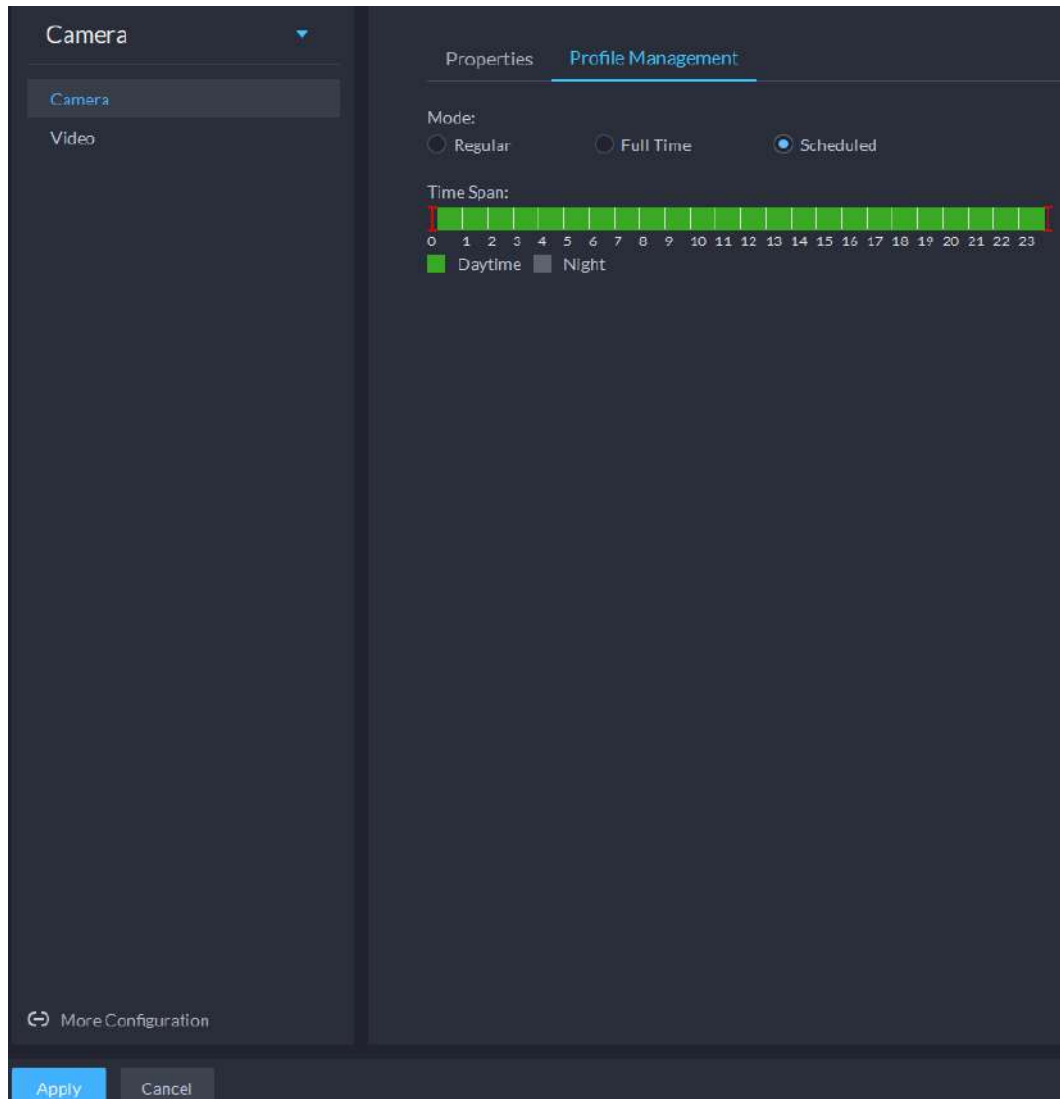
- Cuando el modo está configurado en **Tiempo completo**, puedes configurar **Habilitar siempre** **Tiempo de día** **Noche**. El sistema monitorea los objetos según las **Habilitar siempre** configuraciones.

Figura 4-37 Establecer archivos de configuración como tiempo completo



- Cuando el modo está configurado en **Cambio por tiempo**, puede arrastrar el control deslizante para establecer un período de tiempo como diurno o nocturno. Por ejemplo, puede configurar de 8:00 a 18:00 como día, de 0:00 a 8:00 y de 18:00 a 24:00 como noche. El sistema monitorea los objetos en diferentes períodos de tiempo según las configuraciones correspondientes.

Figura 4-38 Establecer archivos de configuración como turno por tiempo




Paso 5 Hacer clic **DE ACUERDO** para guardar las configuraciones.

4.2.8.2 Vídeo

Configure parámetros de vídeo como transmisión de vídeo, transmisión de instantáneas, superposición, retorno de la inversión, ruta de guardado y cifrado de vídeo.

4.2.8.2.1 Transmisión de vídeo

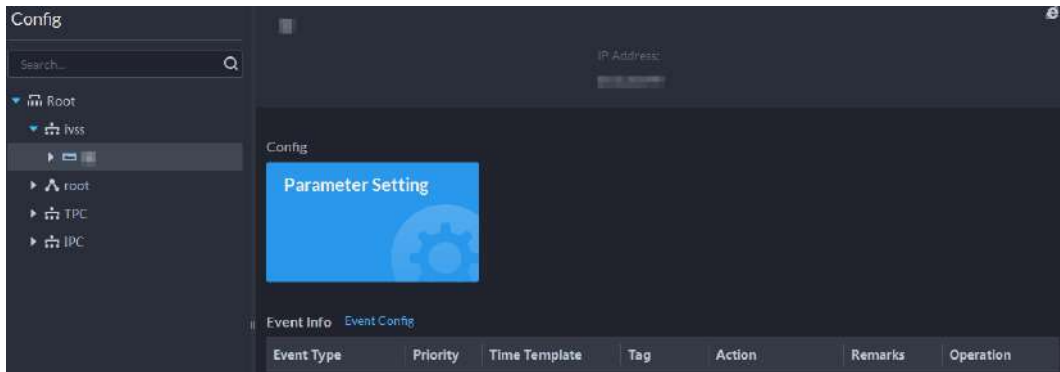
Configure los parámetros de la transmisión de vídeo, como el tipo de transmisión, el modo de codificación, la resolución, la velocidad de fotogramas, el control de la transmisión, la transmisión, el intervalo de fotograma I, SVC y la marca de agua.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Seleccione un dispositivo y luego haga clic en **Configuración del dispositivo**.

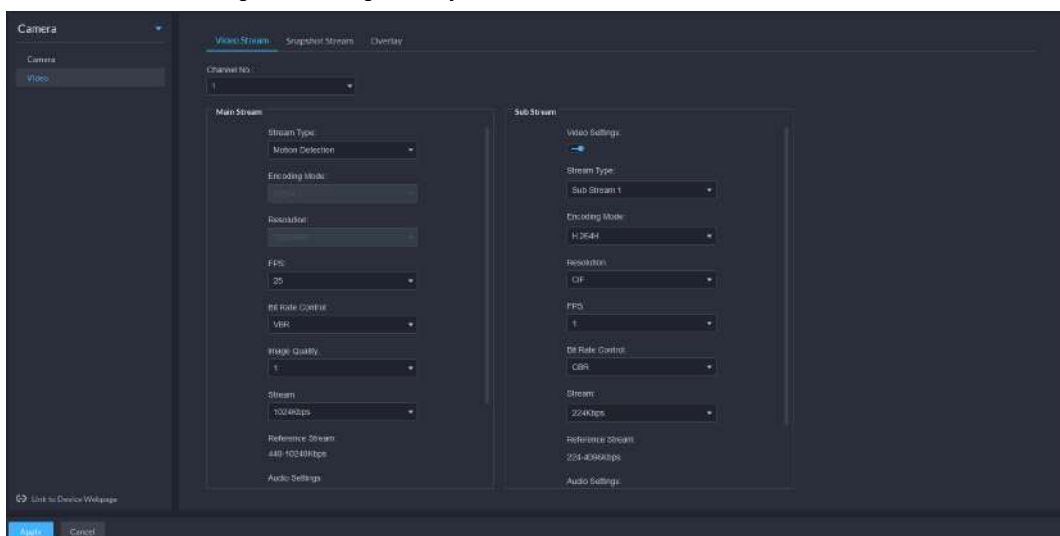
Figura 4-39 Configuración del dispositivo



Etapa 4 Seleccionar **Cámara**>**Video**>**Video en directo**.

Paso 5 Colocar **Video en directo**.



Figura 4-40 Configurar los ajustes de transmisión de video



Los valores predeterminados de las transmisiones son solo como referencia y las páginas reales pueden ser diferente.


Tabla 4-13 Parámetros de transmisión de video


Parámetro	Descripción
Ajustes de video	Indica si se debe configurar el Sub corriente parámetros.
Modo de codificación	<ul style="list-style-type: none"> ● H.264: H.264B (Perfil base), H.264 (Perfil principal), H.264H (Perfil alto). Nivel de consumo de ancho de banda con la misma calidad de imagen: H.264B > H.264 > H.264H. ● H.265: codificación de perfil principal, que consume menos ancho de banda que H.264 con la misma calidad de imagen. ● MJPEG: compresión cuadro por cuadro, que requiere un gran ancho de banda y una alta transmisión de video para garantizar una imagen clara. Para lograr una mejor imagen de video, se recomienda seleccionar el valor de transmisión más grande entre las opciones dadas. ● SVAC (Codificación de audio y vídeo de vigilancia): es un estándar para aplicaciones de vigilancia de seguridad en China.

Parámetro	Descripción
Códec inteligente	<p>Encendiendo Códec inteligente comprimirá las imágenes para ahorrar espacio de almacenamiento.</p>  <p>Cuando el código inteligente está activado, el dispositivo no admite la detección de eventos de subcorriente 2, ROI o IVS.</p>
Resolución	La resolución de los vídeos. Diferentes dispositivos pueden tener diferentes resoluciones máximas.
FPS	El número de fotogramas por segundo en un vídeo. Cuanto mayor sea el FPS, más claras y fluidas serán las imágenes.
Control de velocidad de bits	<p>Están disponibles los siguientes modos de control de transmisión de video:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● BRC_CBR: el flujo de bits cambia ligeramente alrededor del valor preestablecido. ● BRC_VBR: el flujo de bits cambia según las escenas monitoreadas.  <p>Cuando el Modo de codificación se establece en MJPEG, BRC_CBR sigue siendo el único Opción para control de flujo.</p>
Calidad de la imagen	<p>Este parámetro sólo se puede configurar cuando Control de secuencia está establecido en BRC_VBR.</p> <p>La calidad de la imagen de vídeo se divide en seis grados: Mejor, Mejor, Buena, Mala, Peor y Peor.</p>
Arroyo	<p>Este parámetro sólo se puede configurar cuando Control de secuencia se establece en BRC_CBR.</p> <p>Puede seleccionar el valor de flujo adecuado en el cuadro desplegable según escenarios reales.</p>
Flujo de referencia	El sistema recomendará un rango óptimo de valores de transmisión a los usuarios en función de la resolución y FPS configurados por ellos.
I intervalo de cuadro	<p>Se refiere al número de fotogramas P entre dos fotogramas I. El rango de intervalo I cambia con FPS.</p> <p>Se recomienda configurar el intervalo I para que sea dos veces el valor de FPS.</p>
SVC	FPS está sujeto a codificación en capas. SVC es un método de codificación de vídeo escalable en el dominio del tiempo.
Filigrana	<p>Encender Filigrana para habilitar esta característica.</p> <p>Puede verificar los caracteres de la marca de agua para comprobar si el video ha sido templado o no.</p> <p>Caracteres para verificación de marca de agua. El valor predeterminado es DigitalCCTV.</p>

Paso 6 Hacer clic **Aplicar**.

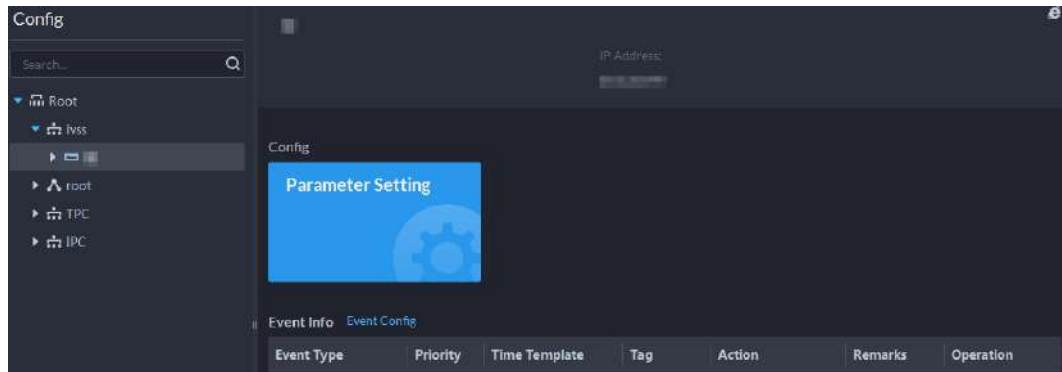
4.2.8.2.2 Transmisión de instantáneas

Configure los parámetros de la instantánea, incluido el tipo de instantánea, el tamaño de la imagen, la calidad de la imagen y la velocidad de la instantánea. **Paso 1** de sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2 

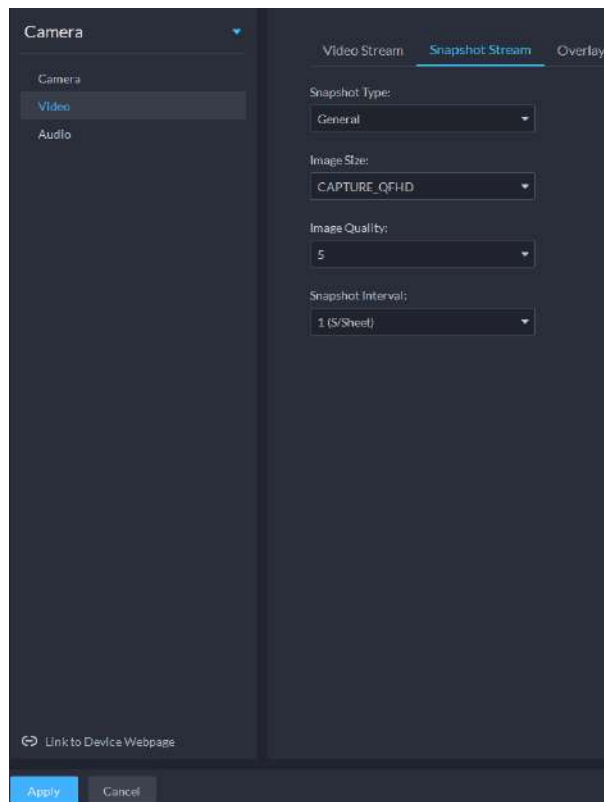
Paso 3 Seleccione un dispositivo y luego haga clic en **Configuración del dispositivo**.

Figura 4-41 Configuración del dispositivo



Etap 4 Sobre el **Configuración del dispositivo** página, seleccione **Cámara>Video>Transmisión de instantáneas**.

Figura 4-42 Configurar los ajustes del flujo de instantáneas



Paso 5 Colocar **Transmisión de instantáneas**.

Tabla 4-14 Parámetros de secuencia de instantáneas


Parámetro	Descripción
Tipo de instantánea	Incluye General y Desencadenar . <ul style="list-style-type: none"> ● Regular se refiere a capturar imágenes dentro del rango de tiempo establecido en un horario. ● Desencadenarse se refiere a capturar imágenes cuando se activan la detección de video, la detección de audio, los eventos IVS o las alarmas, siempre que la detección de video, la detección de audio y las funciones de instantánea correspondientes estén habilitadas.
Tamaño de la imagen	Igual que la resolución en Convencional .
Calidad de la imagen	Configura la calidad de la imagen. Se divide en seis grados: Mejor, mejor, bueno, malo, peor y peor.

Parámetro	Descripción
Instantánea Intervalo	Configura la frecuencia de las instantáneas. Seleccionar Costumbre para configurar manualmente la frecuencia de las instantáneas.
Enlace al dispositivo Página web	Vaya a la página web del dispositivo.

Paso 6 Hacer clic **DE ACUERDO**.

4.2.8.2.3 Superposición

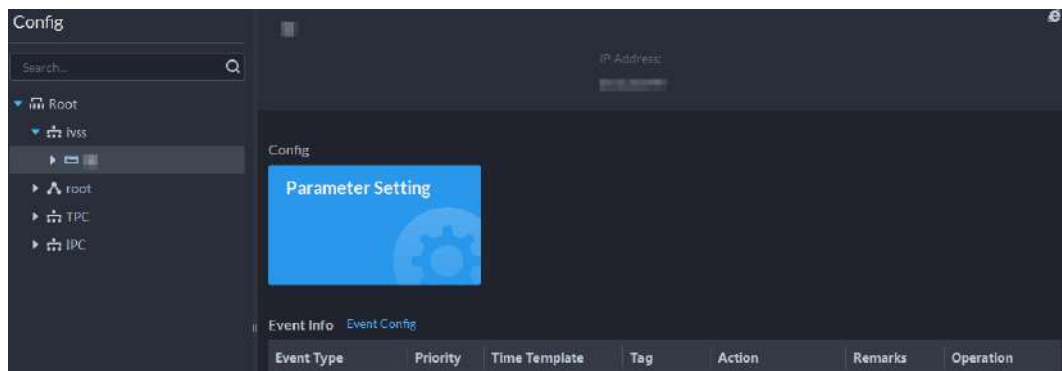
Configure los parámetros de superposición de video, incluida la manipulación, la máscara de privacidad, el título del canal, el título del período, la posición geográfica, el OSD, la fuente y la superposición de imágenes.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Seleccione un dispositivo y luego haga clic en **Configuración del dispositivo**.

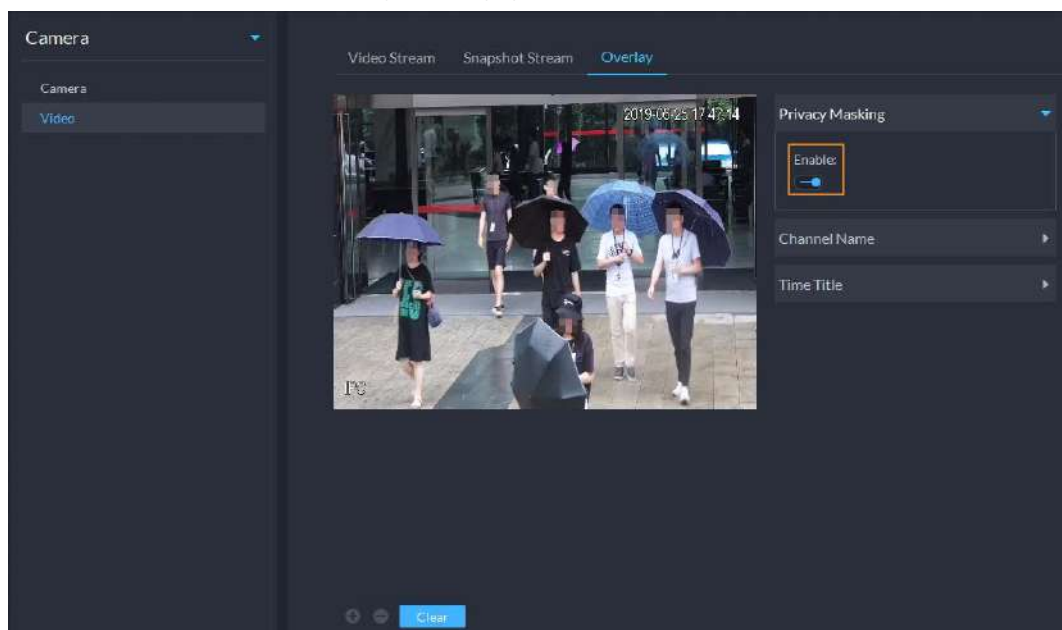
Figura 4-43 Configuración del dispositivo





Etapa 4 Sobre el **Configuración del dispositivo** página, seleccione **Cámara > Video > Cubrir**. Establecer

Paso 5 máscara de privacidad.

Figura 4-44 Superposición

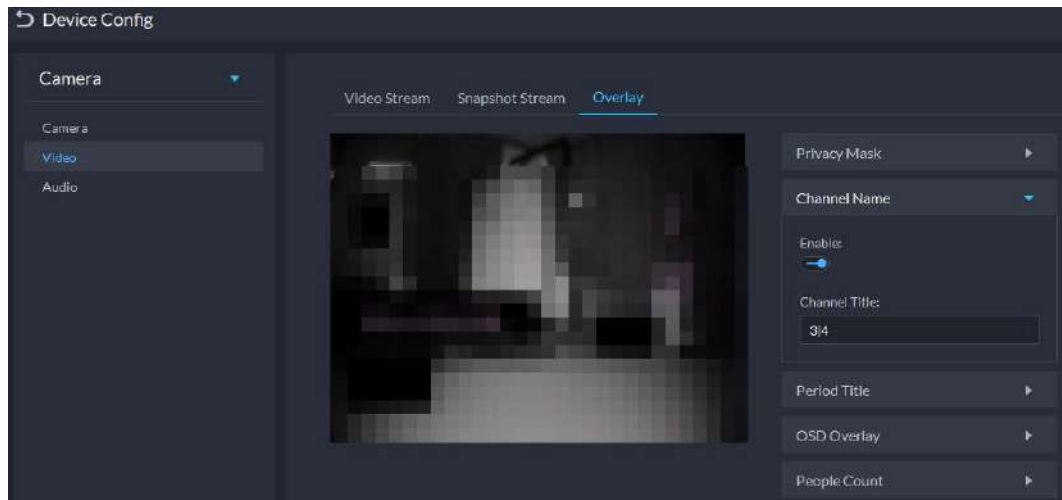



1) Haga clic en **Máscara de privacidad** pestaña.

- 2) Haga clic  para habilitar la función.
- 3) Haga clic  para ajustar el tamaño y la posición del marco del área. Puede agregar 4 marcos de área en mayoría.

Paso 6 (Opcional) Configure el nombre del canal que se mostrará en el video. 1) Haga clic en **Nombre del Canal** pestaña.

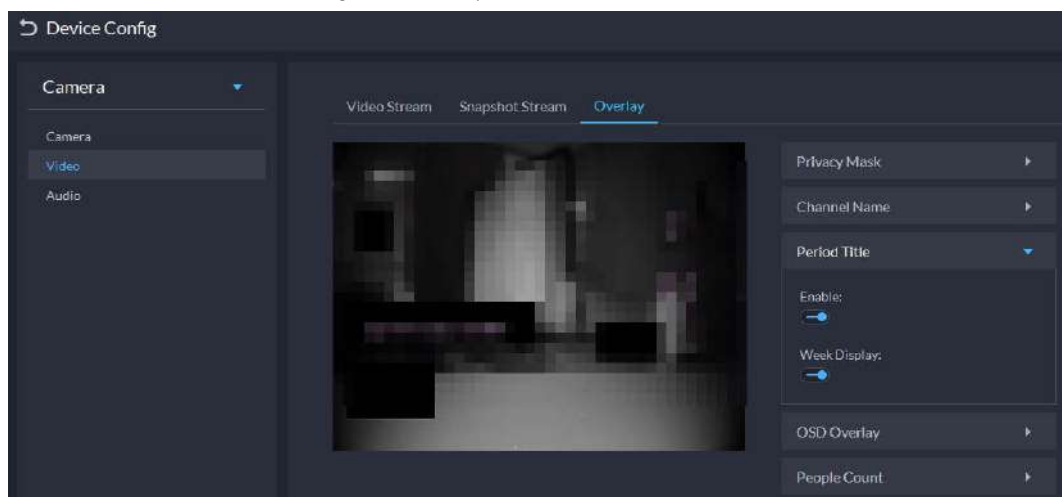
Figura 4-45 Establecer nombre de canal




- 2) Haga clic  para habilitar la función.
- 3) Ajuste el tamaño y la posición del marco del nombre. (Opcional)

Paso 7 Configure el título del período que se mostrará en el video. 1) Haga clic en **Título del período** pestaña.

Figura 4-46 Título del período establecido

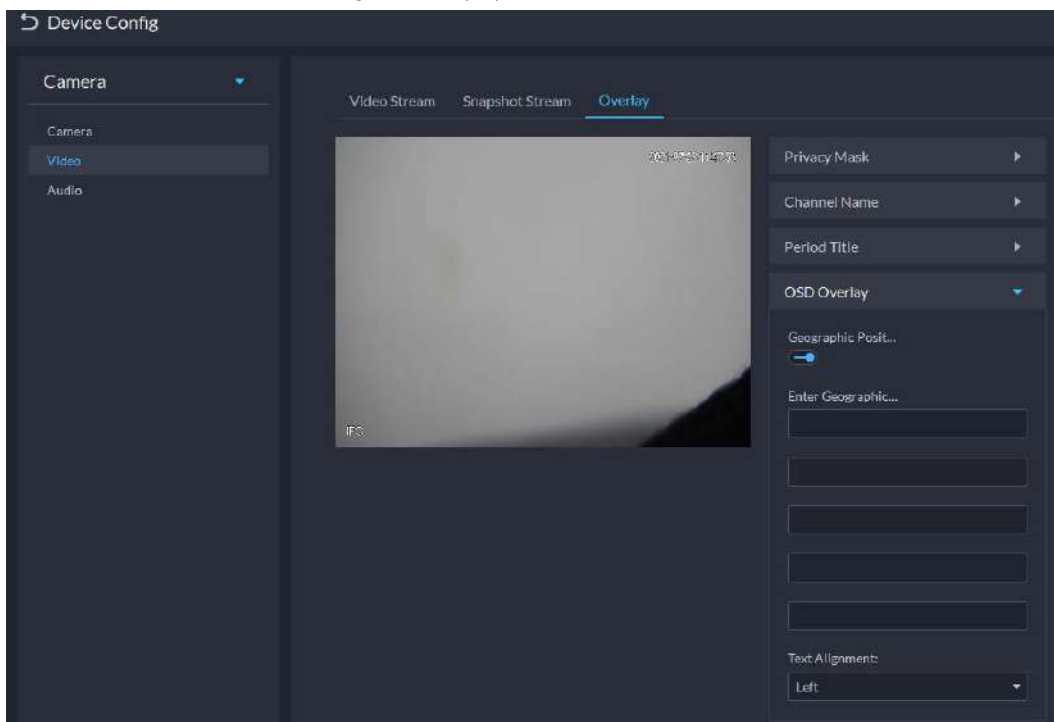


- 2) Haga clic  para habilitar la función.
- 3) (Opcional) Seleccione **Visualización de la semana** para que la información de la semana se muestre en imágenes de video.
- 4) Ajuste el tamaño y la posición del marco.

Paso 8 Superposición OSD.

- 1) Habilite **Posición geográfica** y luego ingrese la información geográfica de la cámara.
- 2) Seleccione un método de alineación de texto.

Figura 4-47 Superposición OSD



Paso 9 Hacer clic **DE ACUERDO**.

4.2.8.3 Audio

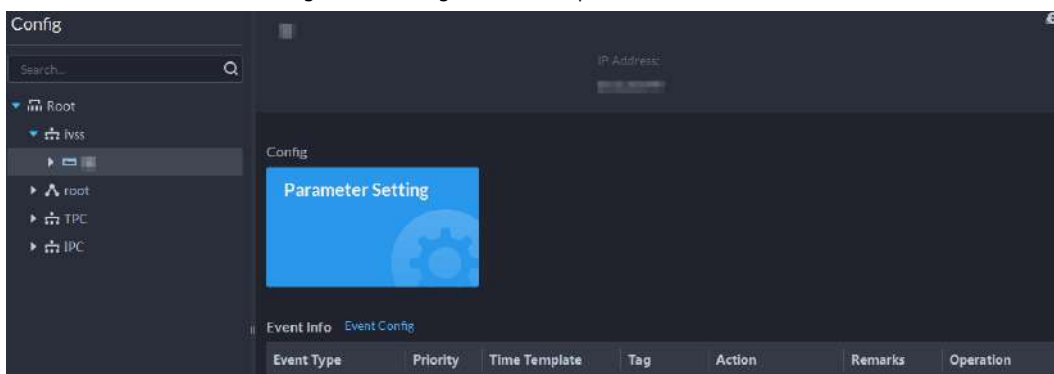
Configure parámetros de audio como el modo de codificación, la frecuencia de muestreo, el tipo de entrada de audio y el filtrado de ruido.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2

Paso 3 Seleccione un dispositivo y luego haga clic en **Configuración del dispositivo**.

Figura 4-48 Configuración del dispositivo



Etapa 4 Sobre el **Configuración del dispositivo** página, seleccione **Cámara > Audio**.

Paso 5 Establecer parámetros.

Figura 4-49 Configurar los ajustes de audio

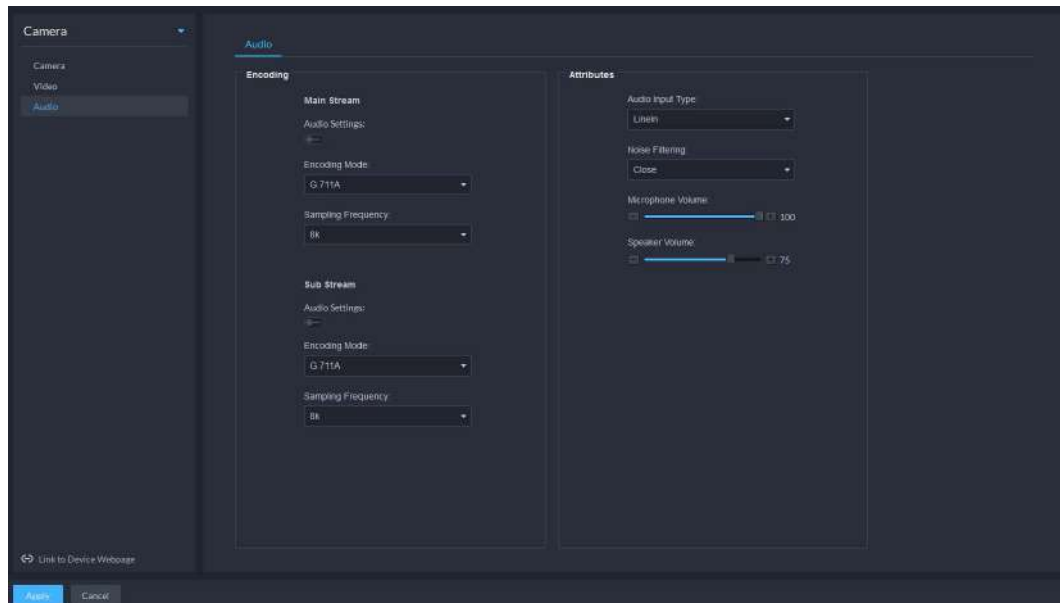




Tabla 4-15 Parámetros de audio

Parámetro	Descripción
Configuraciones de audio	La configuración de audio se puede habilitar cuando se ha habilitado el video. Después de deshabilitar Configuraciones de audio en Convencional o Sub corriente secciones, la red transmite un flujo mixto de videos y audios. De lo contrario, el flujo transmitido sólo contiene imágenes de vídeo.
Modo de codificación	Los modos de codificación de audios incluyen G.711A, G.711Mu, AAC, PCM y G.726. El modo de codificación de audio preestablecido se aplica a las conversaciones de audio.
Muestreo Frecuencia	Las frecuencias de muestreo de audio disponibles incluyen 8K, 16K, 32K, 48K y 64K.
Tipo de entrada de audio	Están disponibles los siguientes tipos de audios conectados a dispositivos: <ul style="list-style-type: none"> ● LineIn: El dispositivo debe conectarse a dispositivos de audio externos. ● Micrófono: El dispositivo no necesita dispositivos de audio externos.
Filtrado de ruido	Después de habilitar el filtrado de ruido, el sistema filtra automáticamente los ruidos del entorno.
Micrófono Volumen	Ajusta el volumen del micrófono.  Solo algunos dispositivos admiten ajustar el volumen del micrófono.
Volumen del altavoz	Ajusta el volumen del altavoz.  Solo algunos dispositivos admiten ajustar el volumen del altavoz.

Paso 6 Hacer clic **Aplicar**.

4.2.9 Configuración del análisis inteligente


Consulte los requisitos a continuación al implementar dispositivos:

- La proporción objetivo total no supera el 10% de la pantalla.

- El tamaño del objetivo en la imagen no es inferior a 10 píxeles × 10 píxeles, el tamaño del objetivo del objeto abandonado no es inferior a 15 píxeles × 15 píxeles (imagen CIF); la altura y el ancho del objetivo no superan 1/3 de la altura de la imagen y la altura del objetivo recomendada es el 10% de la altura de la imagen.
- La diferencia entre el valor de brillo del objetivo y el fondo no es inferior a 10 niveles de gris.
- Al menos asegúrese de que el objetivo aparezca continuamente durante más de 2 segundos en el campo de visión, que la distancia de movimiento exceda el ancho del objetivo y no sea inferior a 15 píxeles (imagen CIF).
- Minimizar la complejidad del escenario de seguimiento y análisis cuando las condiciones lo permitan. No se recomienda utilizar la función de análisis inteligente en escenarios con objetivos densos y cambios de luz frecuentes.
- Evite los reflejos de la superficie del vidrio, el suelo y el agua; evitar ramas, sombras y la interferencia de mosquitos; Evite escenas a contraluz y luz directa.

4.2.9.1 Habilitación del Plan Inteligente IVS

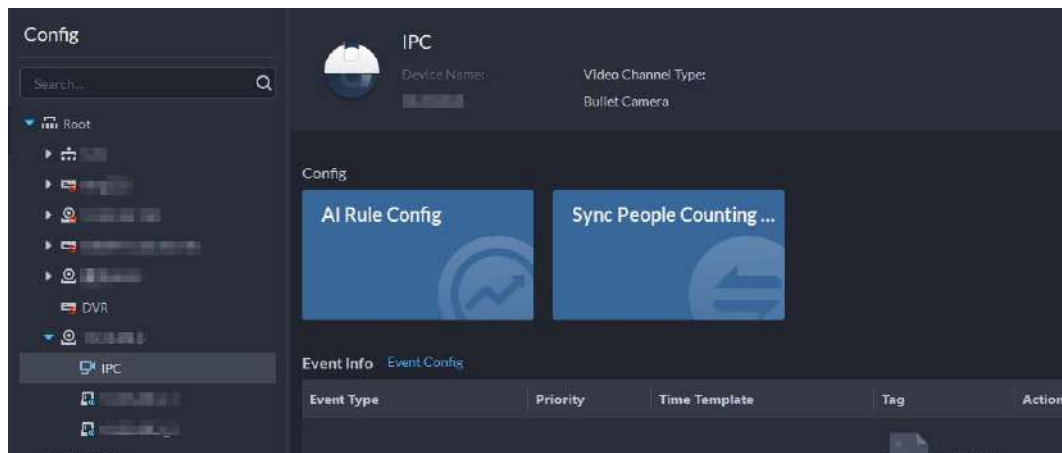
Habilite las funciones de IVS.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Seleccione un canal y luego haga clic en **Configuración de reglas de IA**.

Figura 4-50 Ir a la página de configuración de reglas de IA



Etapa 4 Hacer clic  en la página del plan inteligente para habilitar el plan inteligente IVS.


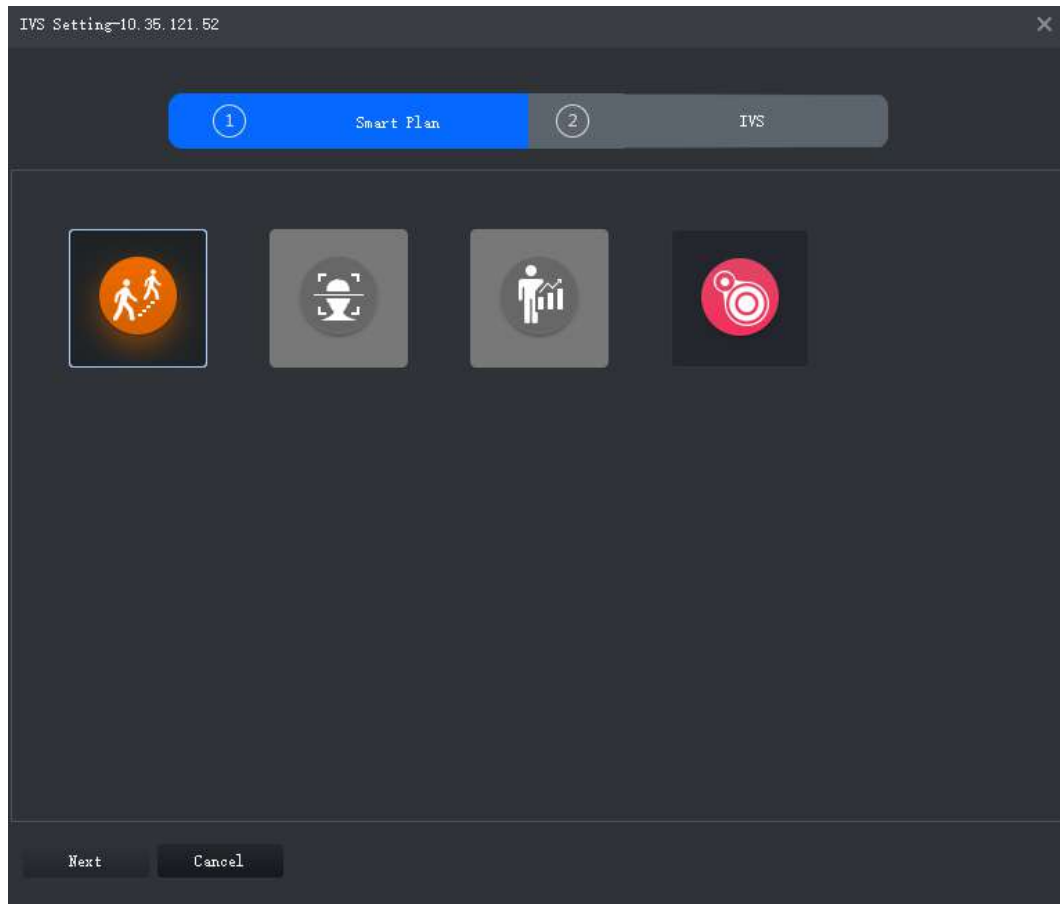
Cuando el icono se muestra en el marco blanco, significa que el plan inteligente está seleccionado. Si se seleccionó otro plan inteligente, haga clic en el ícono de ese plan inteligente para anular su selección y luego haga clic para seleccionar  IVS.

Figura 4-51 Plan inteligente IVS




Paso 5 Hacer clic **Próximo** al **IVS** página.

4.2.9.2 Calibración de la profundidad de campo

Después de configurar un medidor horizontal y tres medidores verticales y las distancias geográficas reales de cada medidor, el sistema puede estimar los parámetros internos (características geométricas internas y propiedades ópticas) y los parámetros externos (la posición y dirección de la cámara de red en el entorno real) de la red. cámara, para determinar la relación entre la imagen bidimensional y los objetos tridimensionales en el entorno de vigilancia actual.



Calibre la profundidad de campo al configurar la detección de movimientos rápidos. Si no usas el movimiento facial detección, omite esta sección.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2 

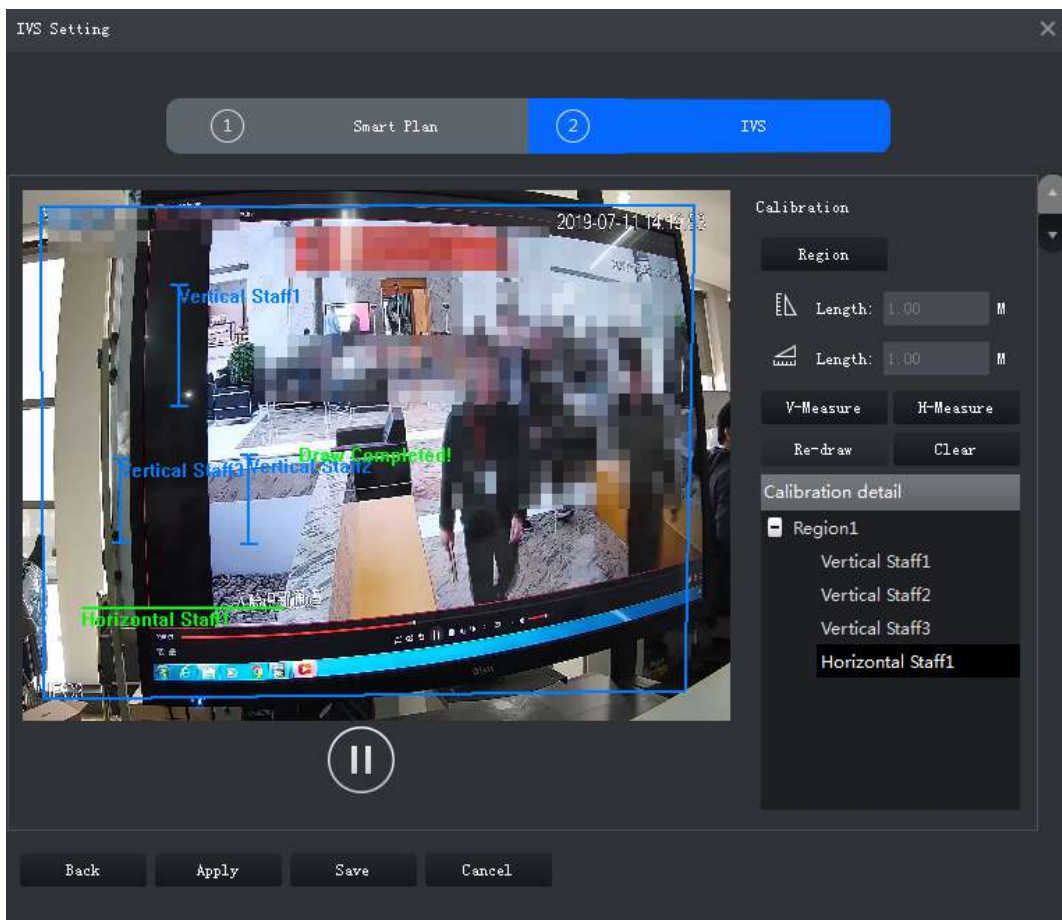
Paso 3 Seleccione un canal y luego haga clic en **Configuración de reglas de IA**.


Figura 4-52 Ir a la página de configuración de reglas de IA



- Etapa 4** Después de seleccionar el plan inteligente IVS en el **Plan inteligente** página, haga clic
- Paso 5** **Próximo** Haga clic para ir a la página de calibración.
- Paso 6** Hacer clic **Región** y dibuje la zona de calibración en el vídeo. Haga clic derecho para finalizar.
- Paso 7** Establezca el valor de longitud del calibre vertical. Haga clic **↕** luego dibuje un indicador vertical en el área de calibración. Haga clic para finalizar.
Dibuje otros tres medidores verticales en el área de calibración.

Figura 4-53 Calibración de la profundidad de campo



- Paso 8** Establezca el valor de longitud del calibre horizontal. Haga clic en el  y luego dibuje un calibre horizontal en el área de calibración. Haga clic para finalizar.
 - Para modificar el indicador, puede seleccionarlo y hacer clic **Volver a dibujar**. También puede seleccionar la calibración y hacer clic **Volver a dibujar** para dibujar nuevas áreas de calibración y medidores.

- Para eliminar un indicador, selecciónelo y haga clic **Borrar**. Para eliminar un área de calibración y los medidores que contiene, seleccione el área y haga clic en **Borrar**. Haga clic **Aplicar**.


Paso 9

Paso 10 (Opcional) Medición vertical/horizontal Realice los siguientes pasos para medir la distancia.

- Hacer clic **Medida Vy** dibuje líneas verticales en el área de calibración. Se mostrará el resultado de la medición.
- Hacer clic **Medida Hy** dibuje líneas horizontales en el área de calibración. Se mostrará el resultado de la medición.

4.2.9.3 Configuración de la región de detección

Configurar la zona de detección de IVS.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Seleccione un canal y luego haga clic en **Configuración de reglas de IA**.

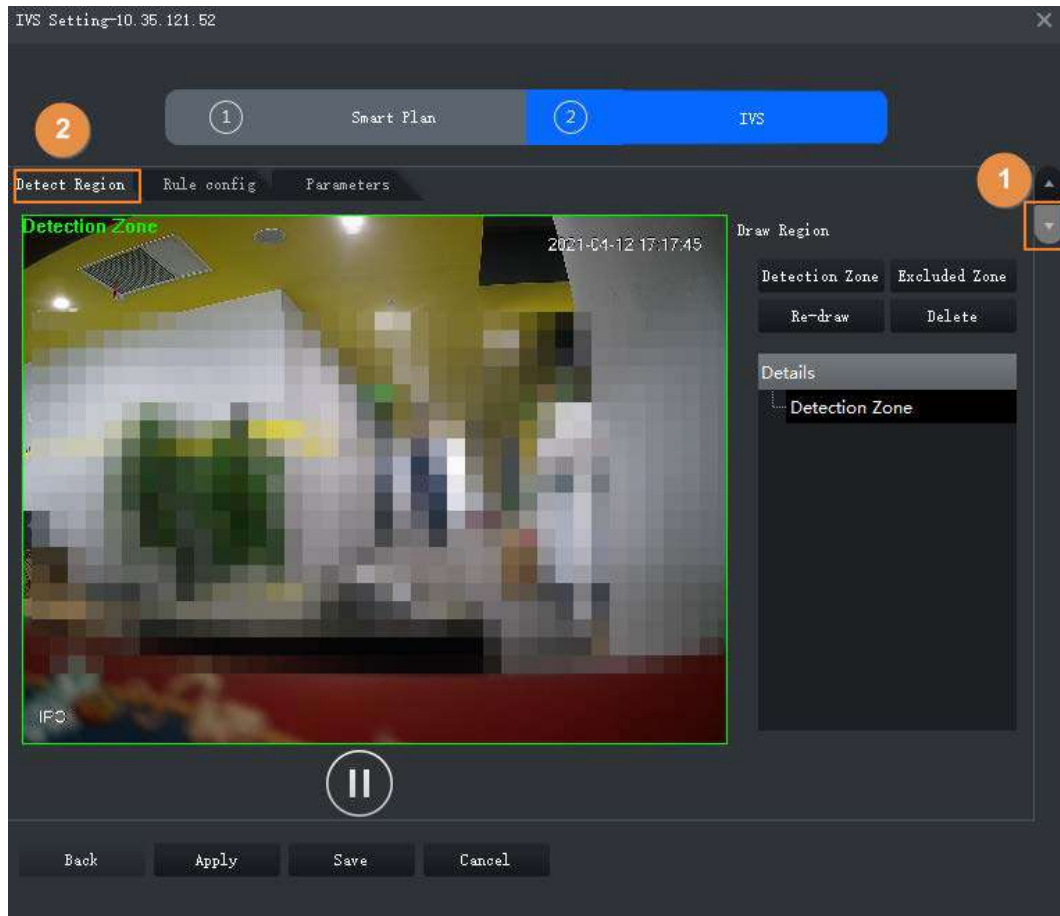
Figura 4-54 Ir a la página de configuración de reglas de IA



Etapa 4 Después de seleccionar el plan inteligente IVS en el **Plan inteligente** página, haga clic **Próximo**.

Paso 5 Haga clic 

Figura 4-55 Región de detección



Paso 6 Hacer clic **Zona de detección** y luego dibuje el marco de la zona de detección en el video y haga clic derecho para finalizar.

Paso 7 Hacer clic **Zona excluida**, y luego dibuje el marco de la zona en el video y haga clic derecho para finalizar.

4.2.9.4 Configuración de la regla IVS

Configure detecciones de IVS como cruce de vallas, cables trampa, intrusión, objetos abandonados, detección de merodeadores, movimientos rápidos, reuniones de multitudes, objetos perdidos y detección de estacionamiento.

Funciones	Descripción	Escenarios aplicables
Cruzar vallas	Se activa una alarma cuando un objetivo cruza la valla predefinida.	Carreteras, aeropuertos y otras áreas con zonas restringidas.
Cable trampa	Se activa una alarma cuando un objetivo cruza el cable trampa predefinido.	Fronteras de la zona restringida
Intrusión	Se activa una alarma cuando un objetivo entra, sale o aparece en el área de detección.	
Objeto abandonado	Se activa una alarma cuando un objeto queda en el área de detección y el tiempo de existencia es mayor que el umbral.	Lugares donde el objetivo es escaso y no tiene cambios de luz evidentes y frecuentes. Se requiere el área de detección.

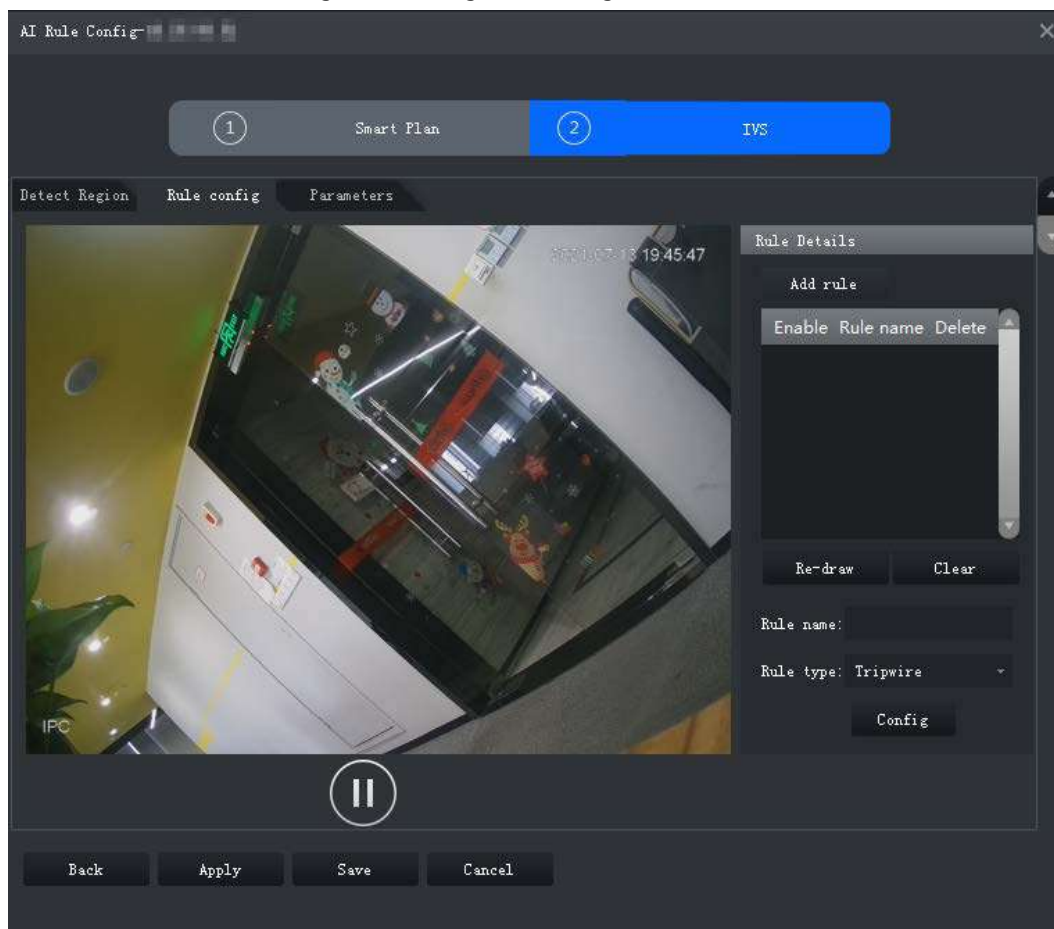
Funciones	Descripción	Escenarios aplicables
Objeto perdido	Se activa una alarma cuando un objeto se retira del área de detección y no se vuelve a colocar después del período de tiempo predefinido.	ser lo más simple posible.
de movimiento rápido	Se activa una alarma cuando la velocidad de movimiento de un objetivo excede el umbral.	Lugares con baja densidad de objetivos y sin bloqueos obvios. La cámara debe instalarse justo encima del área de monitoreo y la dirección de la luz debe ser lo más vertical posible con la dirección del movimiento.
Detección de estacionamiento	Se activa una alarma cuando un objetivo permanece quieto dentro de un período de tiempo mayor que el tiempo predefinido.	Vigilancia de carreteras y gestión del tráfico.
gente reunida	Se activa una alarma cuando se detecta una reunión de personas o cuando la densidad de personas es mayor que el umbral.	Monitoreo a larga o media distancia. Por ejemplo, plazas al aire libre, puertas gubernamentales y entradas y salidas de estaciones.
Merodeando	Se activa una alarma cuando un objetivo sigue merodeando durante un período de tiempo mayor que el umbral. La alarma se activará nuevamente si el objetivo permanece en el área de detección después de la primera alarma.	Zonas empresariales, pasillos y más.

4.2.9.4.1 Cable trampa

Cuando se detecta que un objetivo cruza una línea, se activará una alarma inmediatamente.

Paso 1 Sobre el IVS página, haga clic **Configuración de regla**.

Figura 4-56 Configuración de reglas



Paso 2 Hacer clic **Agregar regla**.

Paso 3 Habilite la regla y modifique el nombre y el tipo. 1)

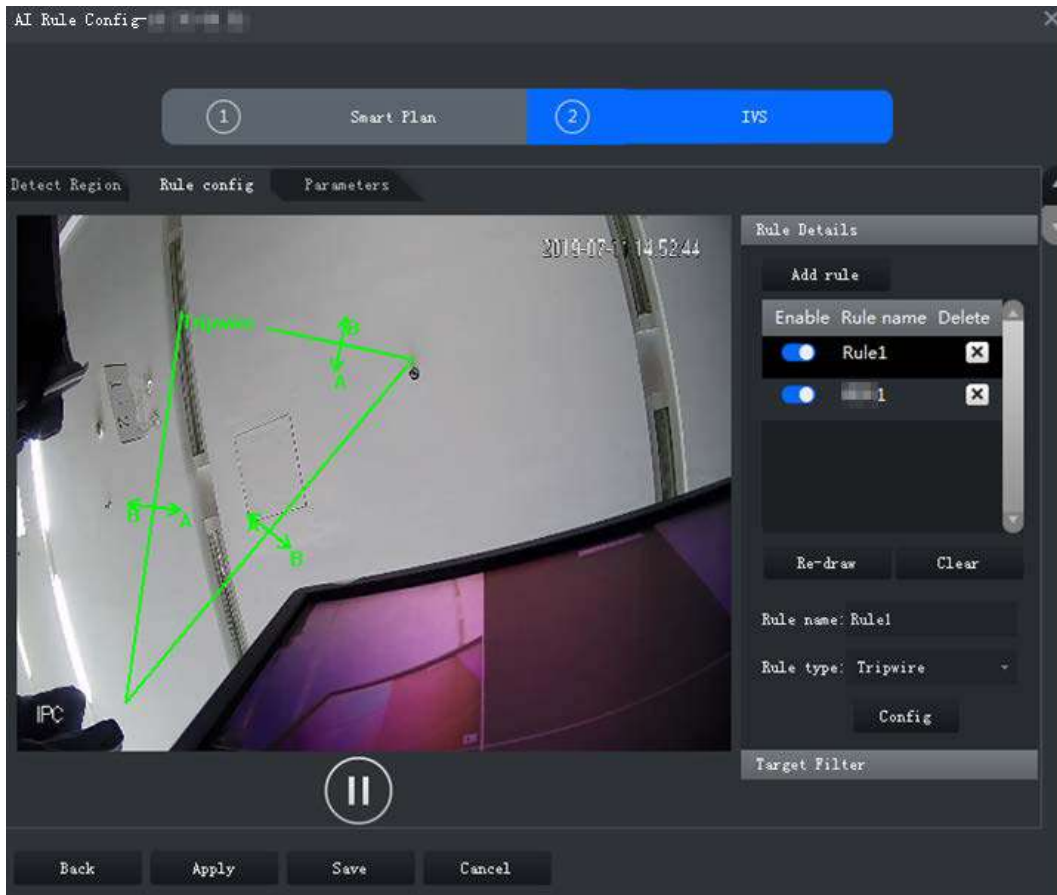
Habilitar regla. indica que la regla está habilitada.

2) Modifique el nombre de la regla.

3) Seleccionar **Cable trampa** en la lista desplegable de **Tipo de regla**.

Etapa 4 Dibuja una línea en el video y haz clic derecho para finalizar.

Figura 4-57 Cable trampa



Paso 5 Establezca parámetros, cronograma de armado y vinculación de alarmas. 1) Haga clic **configuración** establecer parámetros.

Figura 4-58 Establecer parámetros

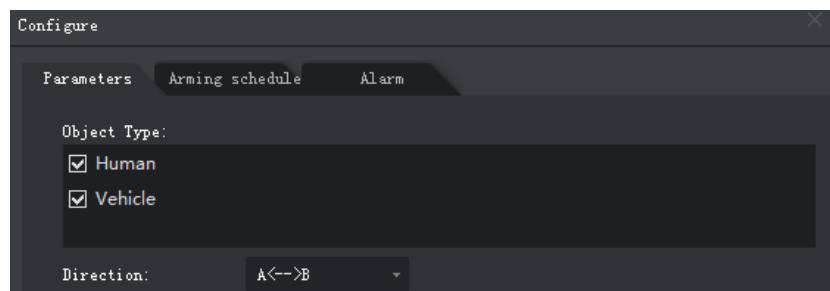


Tabla 4-16 Parámetros

Parámetro	Descripción
Tipo de objeto	Sólo una persona o un vehículo pueden activar la alarma.
Dirección	Cuando el objetivo se mueve en la dirección de la regla, se trata de una intrusión. Las instrucciones incluyen A→B, B→A y A↔B.

2) Haga clic **Horario de armado**, seleccione el día y las horas y luego configure la hora de inicio y la hora de finalización.



El horario de armado predeterminado es de 24 horas cada día.

Figura 4-59 Programa de armado

Configura

Parameters Arming schedule Alarm

Sun. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Mon. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Tue. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Wed. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Thu. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Fri. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Sat. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Begin 00:00:00 End 23:59:59 Begin 00:00:00 End 23:59:59

Begin 00:00:00 End 23:59:59 Begin 00:00:00 End 23:59:59

Begin 00:00:00 End 23:59:59 Begin 00:00:00 End 23:59:59

Copy

Sun. Mon. Tue. Wed. Thu. Fri. Sat.

Copy

Save Cancel

3) Haga clic **Alarma** luego establezca acciones de vinculación.

Figura 4-60 Vinculación de alarma

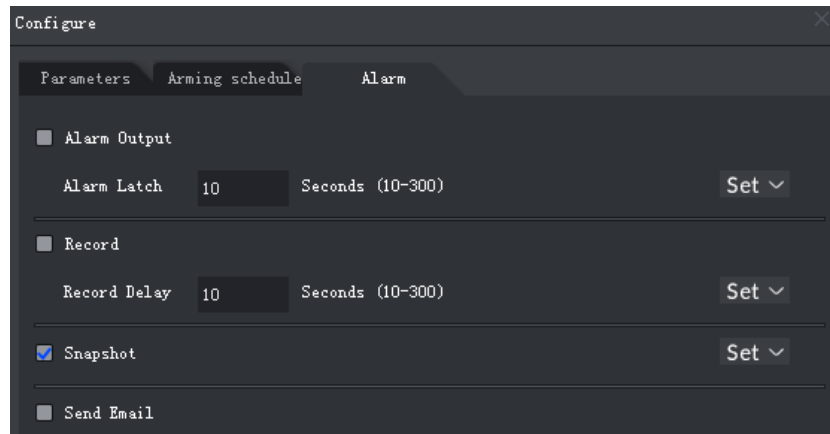





Tabla 4-17 Parámetros

Parámetro	Descripción	
Salida de alarma	Conecte los dispositivos de salida de alarma a los puertos de salida de alarma. Cuando se activa una alarma, el sistema enviará la alarma al dispositivo de salida de alarma.	Hacer clic Colocar junto a Pestillo de alarma y seleccione un canal de salida de alarma.
Pestillo de alarma	La acción de salida de alarma retrasará la parada después de que finalice el evento de alarma.	
Registro	Cuando ocurre una alarma, se activará la grabación de video inmediatamente.  Requiere que el dispositivo tenga grabación. horarios ya. Consulte el manual del dispositivo para instrucción detallada.	Hacer clic Colocar junto a Registro y seleccione un canal de salida de alarma.
Retraso de grabación	Una vez finalizado el evento de alarma, la grabación de vídeo continúa durante un tiempo.	
Instantánea	El sistema tomará instantáneas automáticamente cuando ocurra una alarma.  Requiere que el dispositivo tenga una instantánea. horarios ya. Consulte el manual del dispositivo para instrucción detallada.	Hacer clic Colocar junto a Instantánea para seleccionar el canal de instantáneas.
Enviar correo electrónico	El sistema enviará un correo electrónico a la dirección de correo relacionada cuando ocurra una alarma.  Requiere que el dispositivo tenga configurado el correo electrónico ya. Consulte el manual del dispositivo para obtener información detallada. instrucción.	—

4) Haga clic **Ahorrar**.

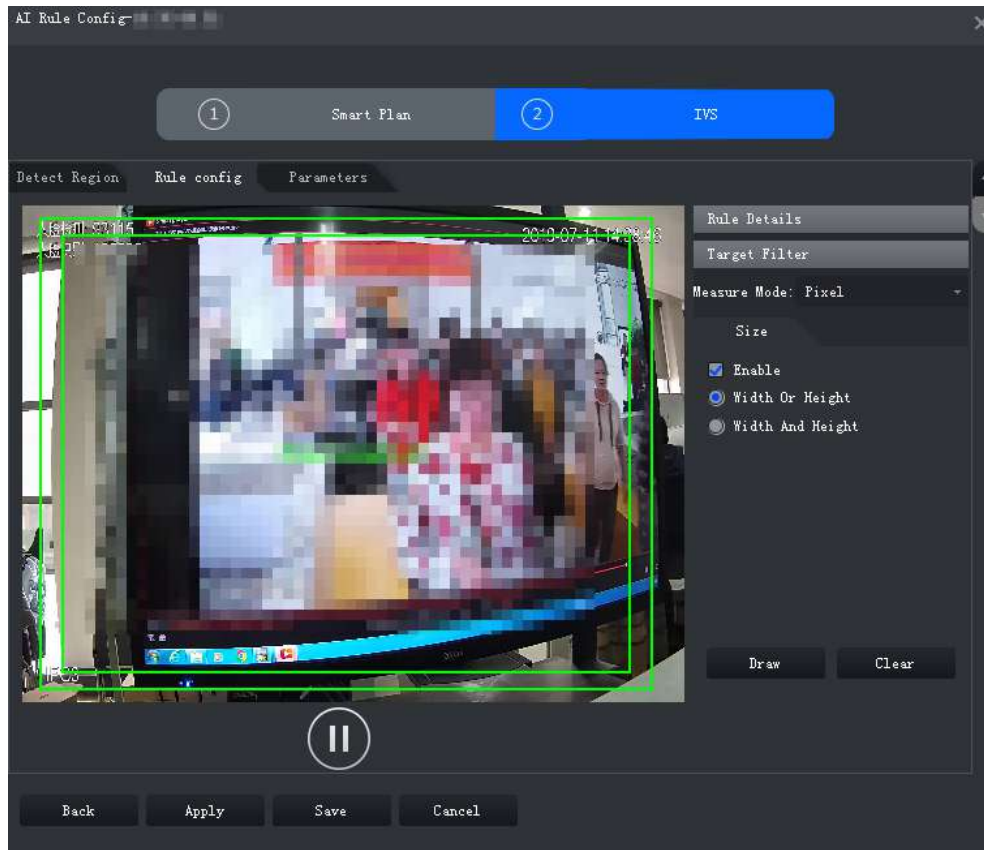
Paso 6

Dibujar un marco de filtrado de objetivos.

El marco de filtrado se utiliza para filtrar objetivos que son demasiado grandes o demasiado pequeños. Cuando el tamaño del objetivo está dentro del valor preestablecido, puede activar la alarma.

- 1) Haga clic **Filtro de destino**.
- 2) Seleccionar **Permitir**.
- 3) Seleccione un método de filtrado, **Ancho o Alto** **Anchura y altura**. Seleccione el marco de filtrado y arrastre las esquinas del marco para ajustar el tamaño.

Figura 4-61 Filtrado de objetivos



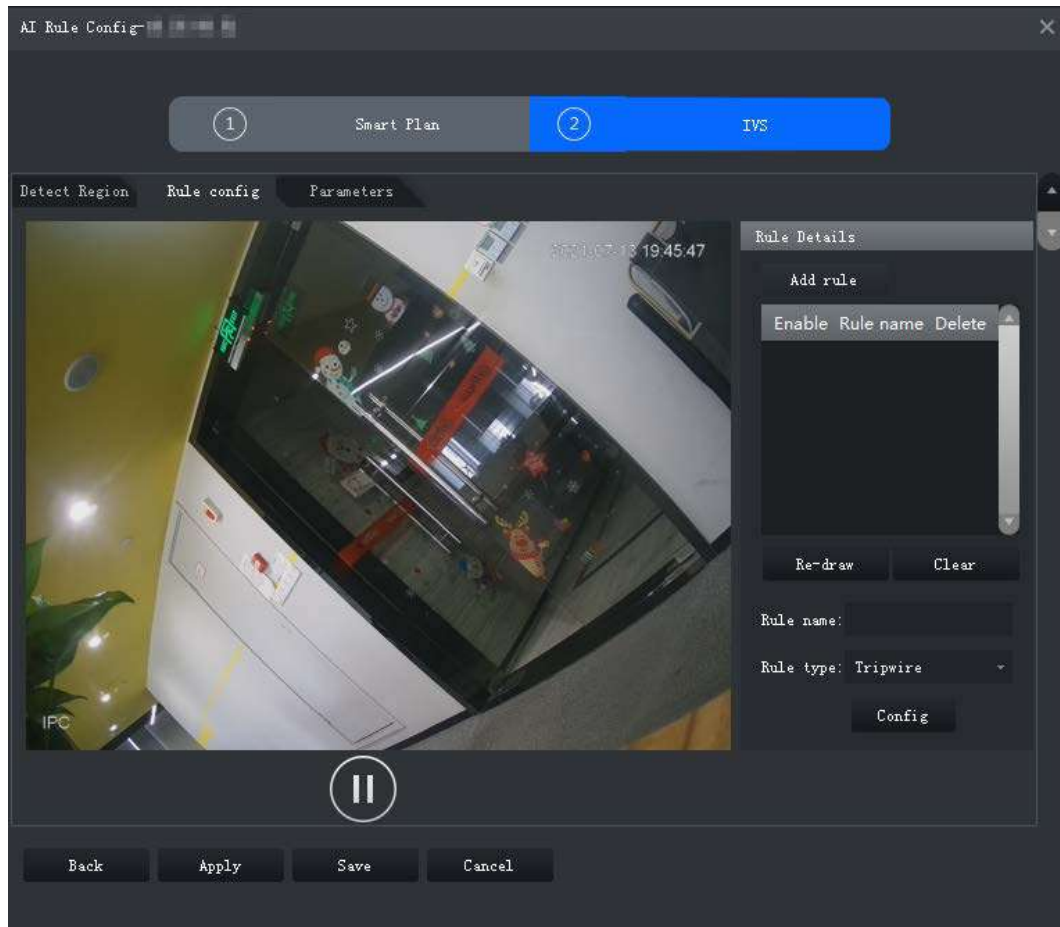
Paso 7 Hacer clic **Aplicar**.

4.2.9.4.2 Intrusión

Cuando se detecta un objetivo entrando o saliendo de un área, se activará una alarma. **Paso 1**

Sobre el **IVS** página, haga clic **Configuración de regla**.

Figura 4-62 Configuración de reglas



Paso 2 Hacer clic **Agregar regla**.

Paso 3 Habilite la regla y modifique el nombre y el tipo. 1)

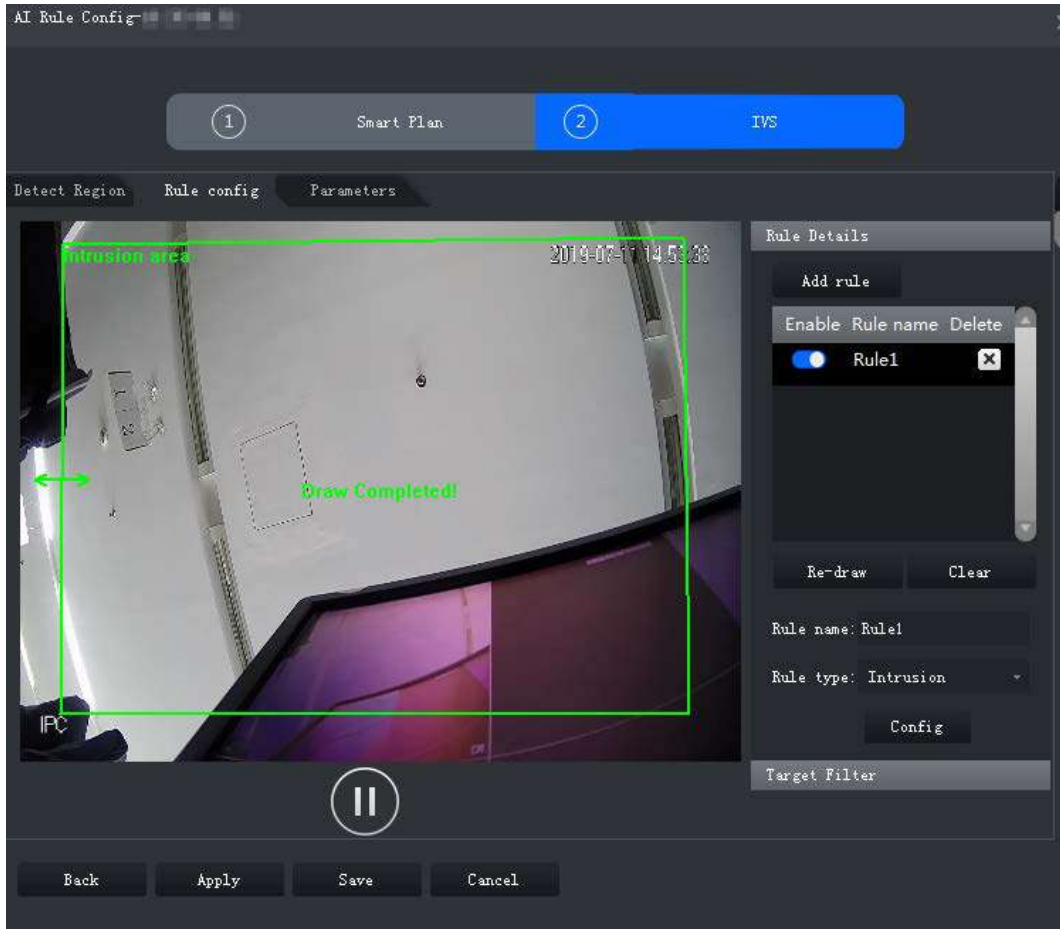
Habilitar regla. indica que la regla está habilitada.

2) Modifique el nombre de la regla.

3) Seleccionar **Intrusión** en la lista desplegable de **Tipo de regla**. Dibuja

Etapas 4 una zona de detección en el video y haz clic derecho para finalizar.

Figura 4-63 Intrusión



Paso 5 Establezca parámetros, cronograma de armado y vinculación de alarmas. Dibuja un marco de filtrado de objetivos. Consulte "4.2.9.4.1 Cable trampa".

Figura 4-64 Establecer parámetros

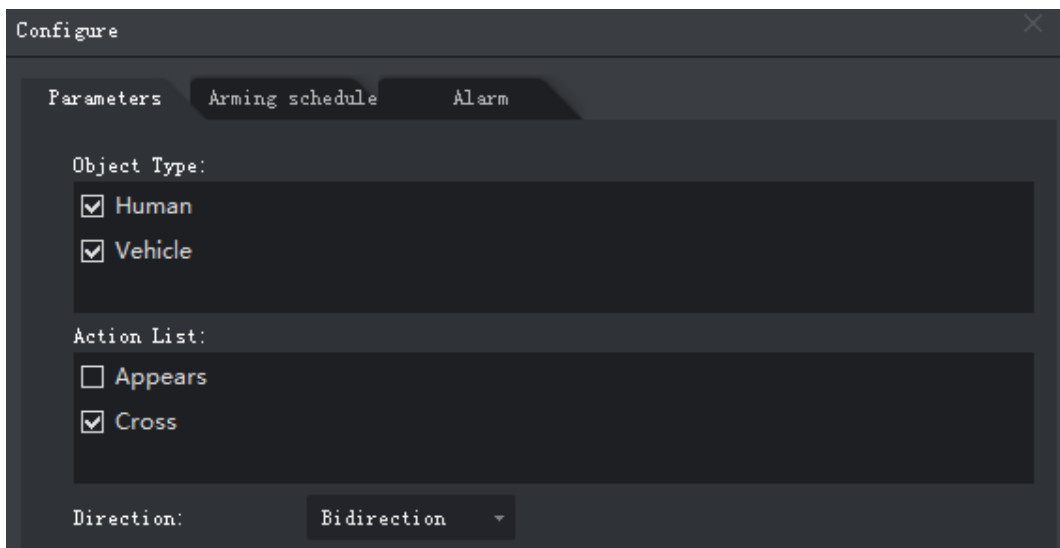


Tabla 4-18 Parámetros

Parámetro	Descripción
Tipo de objeto	Sólo una persona o un vehículo pueden activar la alarma.
Lista de Acción	Aparecer y cruzar.

Parámetro	Descripción
Dirección	Cuando Cruzen Lista de Acción está seleccionado, Dirección La configuración será efectiva. La dirección incluye zona de entrada, zona de salida y doble sentido.

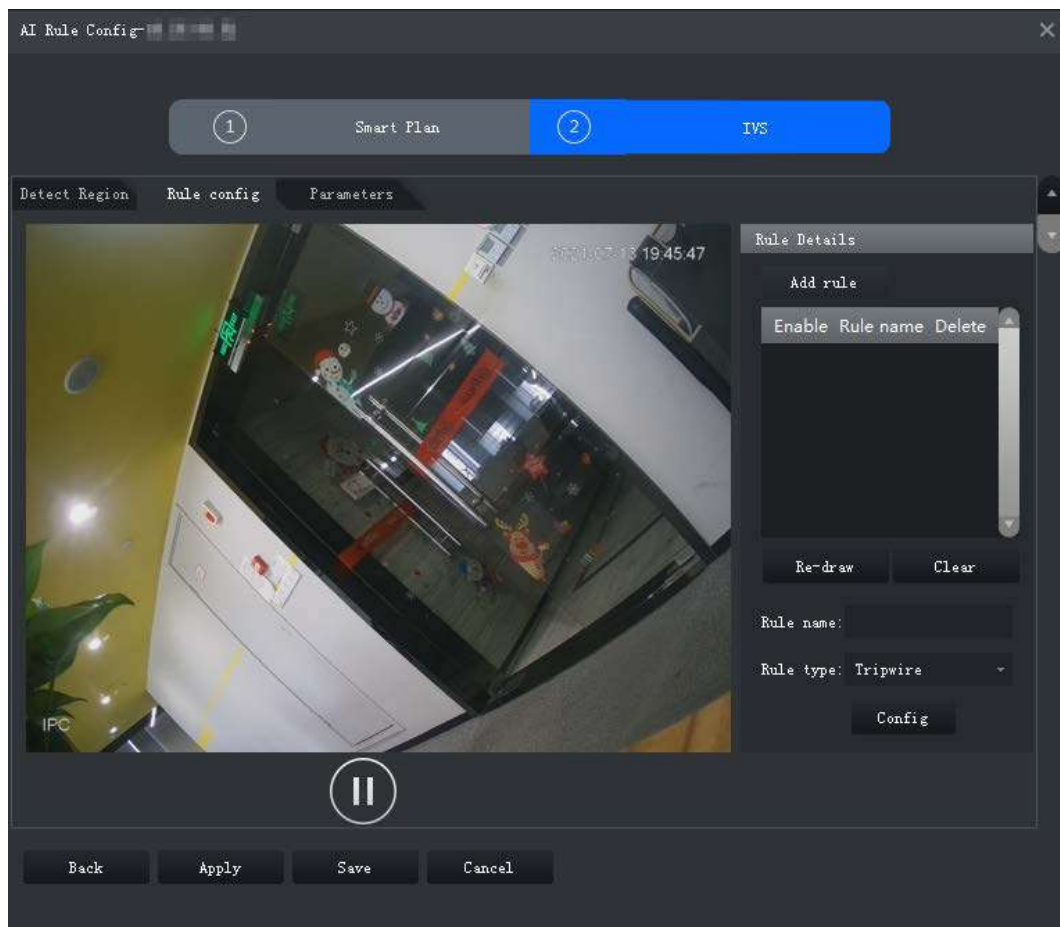
Paso 6 Hacer clic **Aplicar**.

4.2.9.4.3 Objeto abandonado

Cuando aparece un objeto y permanece en el área de detección durante un período de tiempo, el sistema activará una alarma.

Paso 1 Sobre el **IVS** página, haga clic **Configuración de regla**.

Figura 4-65 Configuración de reglas



Paso 2 Hacer clic **Agregar regla**.

Paso 3 Habilite la regla y modifique el nombre y el tipo. 1)

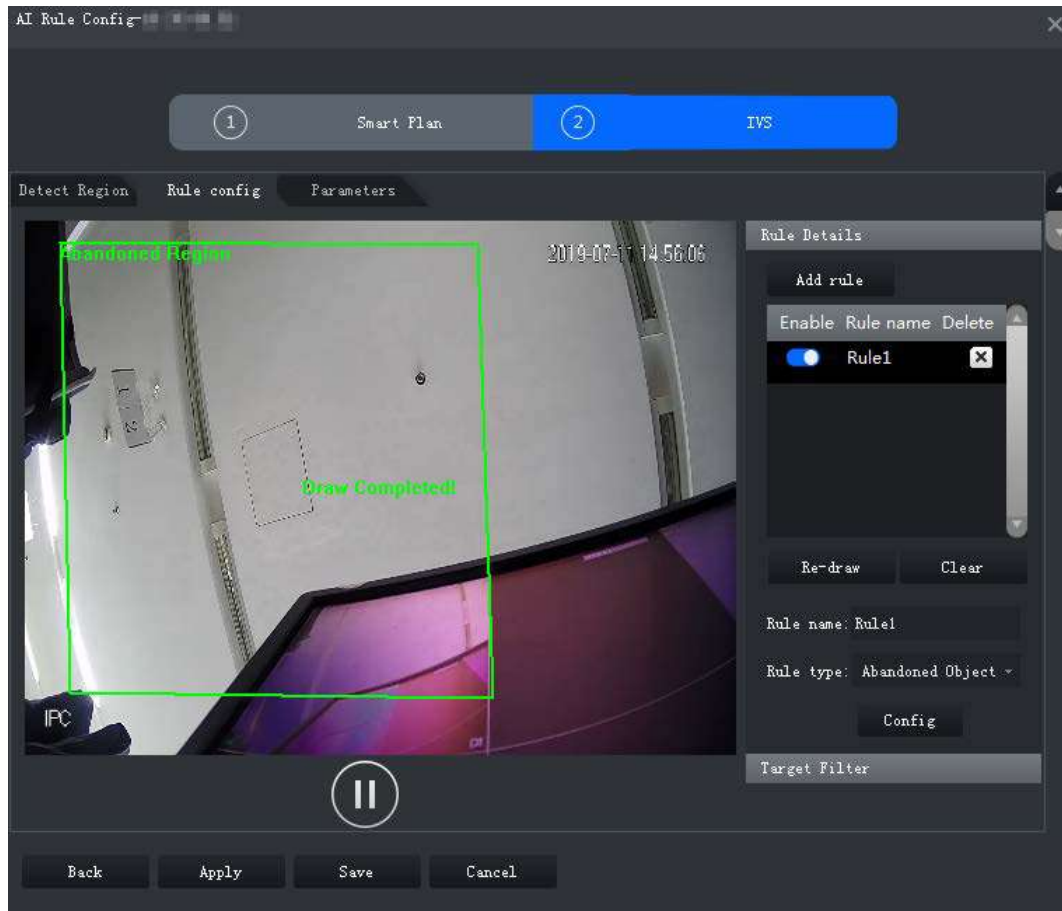
Habilitar regla. indica que la regla está habilitada.

2) Modifique el nombre de la regla.

3) Seleccione **Objeto abandonado** en la lista desplegable de **Tipo de regla**. Dibuja

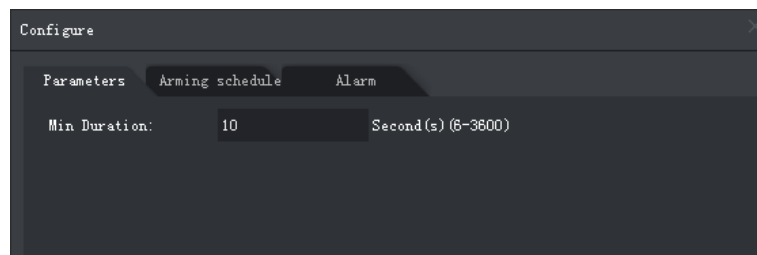
Etapa 4 una zona de detección en el video y haz clic derecho para finalizar.

Figura 4-66 Objeto abandonado



Paso 5 Establezca parámetros, cronograma de armado y vinculación de alarmas. Dibuja un marco de filtrado de objetivos. Consulte "4.2.9.4.1 Cable trampa".

Figura 4-67 Establecer parámetros



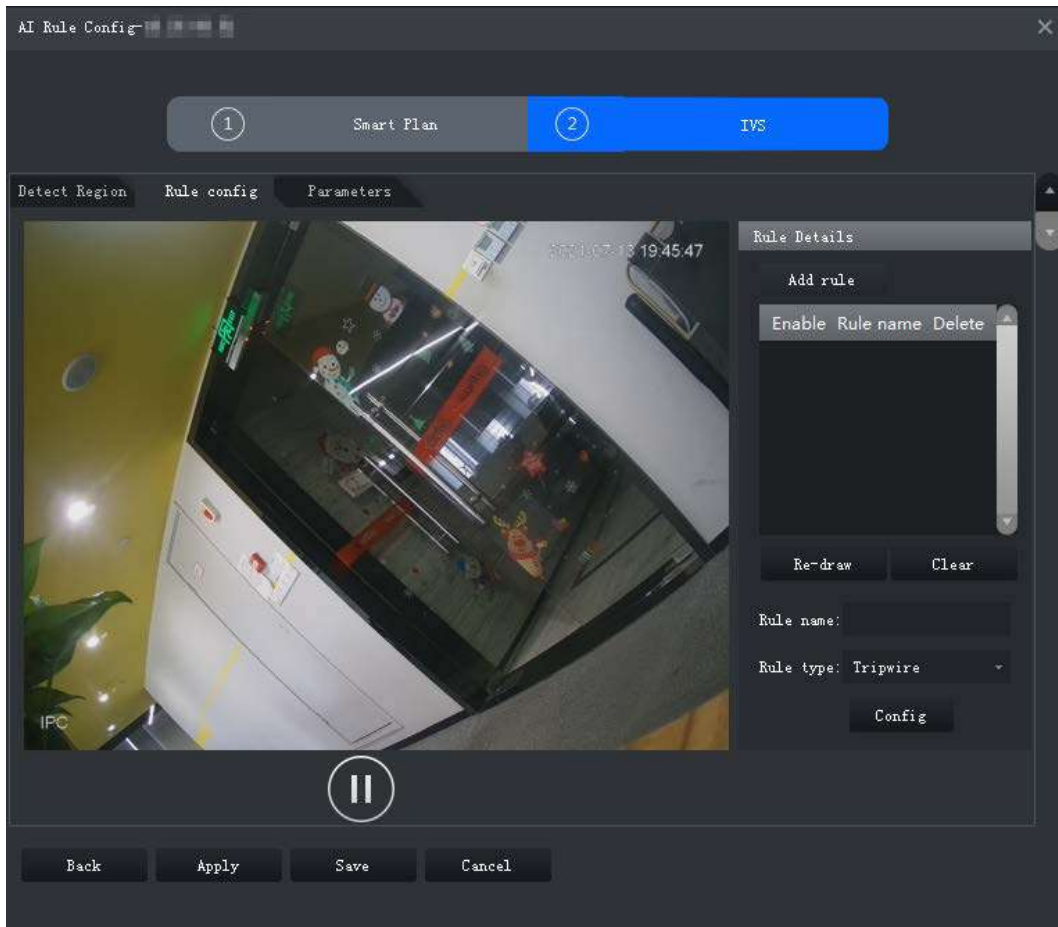
Paso 6 Hacer clic **Aplicar**.

4.2.9.4.4 Movimiento rápido

Cuando aparece un objetivo y su velocidad de movimiento es o excede el valor preestablecido durante el período de tiempo preestablecido, el sistema activará una alarma.

Paso 1 Sobre el **IVS** página, haga clic **Configuración de regla**.

Figura 4-68 Configuración de reglas



Paso 2 Hacer clic **Agregar regla**.

Paso 3 Habilite la regla y modifique el nombre y el tipo. 1)

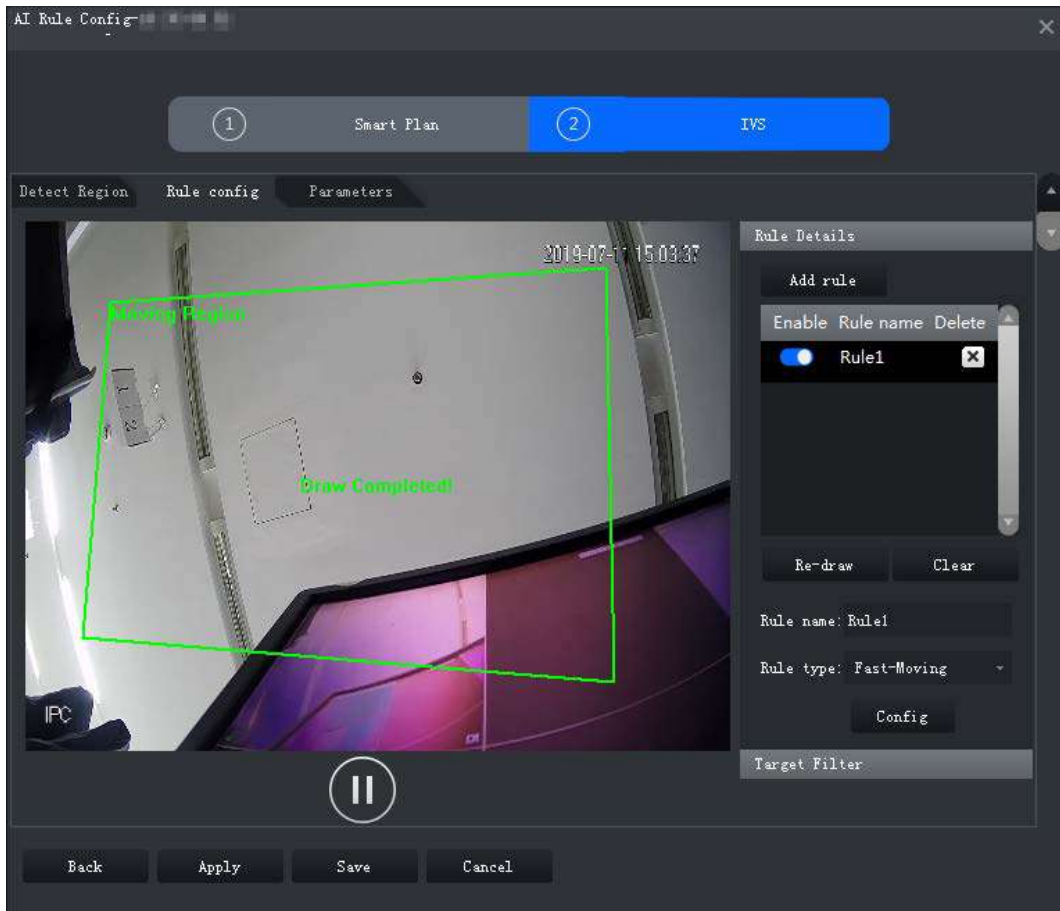
Habilitar regla. indica que la regla está habilitada.

2) Modifique el nombre de la regla.

3) Seleccionar **Movimiento rápido** en la lista desplegable de **Tipo de regla**.

Etapa 4 Dibuja una zona de detección en el video y haz clic derecho para finalizar.

Figura 4-69 Movimiento rápido



Paso 5 Establezca parámetros, cronograma de armado y vinculación de alarmas. Dibuja un marco de filtrado de objetivos. Consulte "4.2.9.4.1 Cable trampa".

Figura 4-70 Establecer parámetros

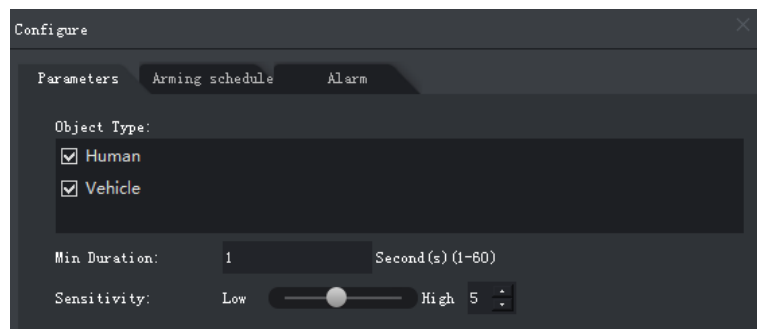


Tabla 4-19 Parámetros

Parámetro	Descripción
Tipo de objeto	Sólo una persona o un vehículo pueden activar la alarma.
Duración mínima	La duración mínima del movimiento rápido en la zona de detección.
Sensibilidad	Manténgalo predeterminado.

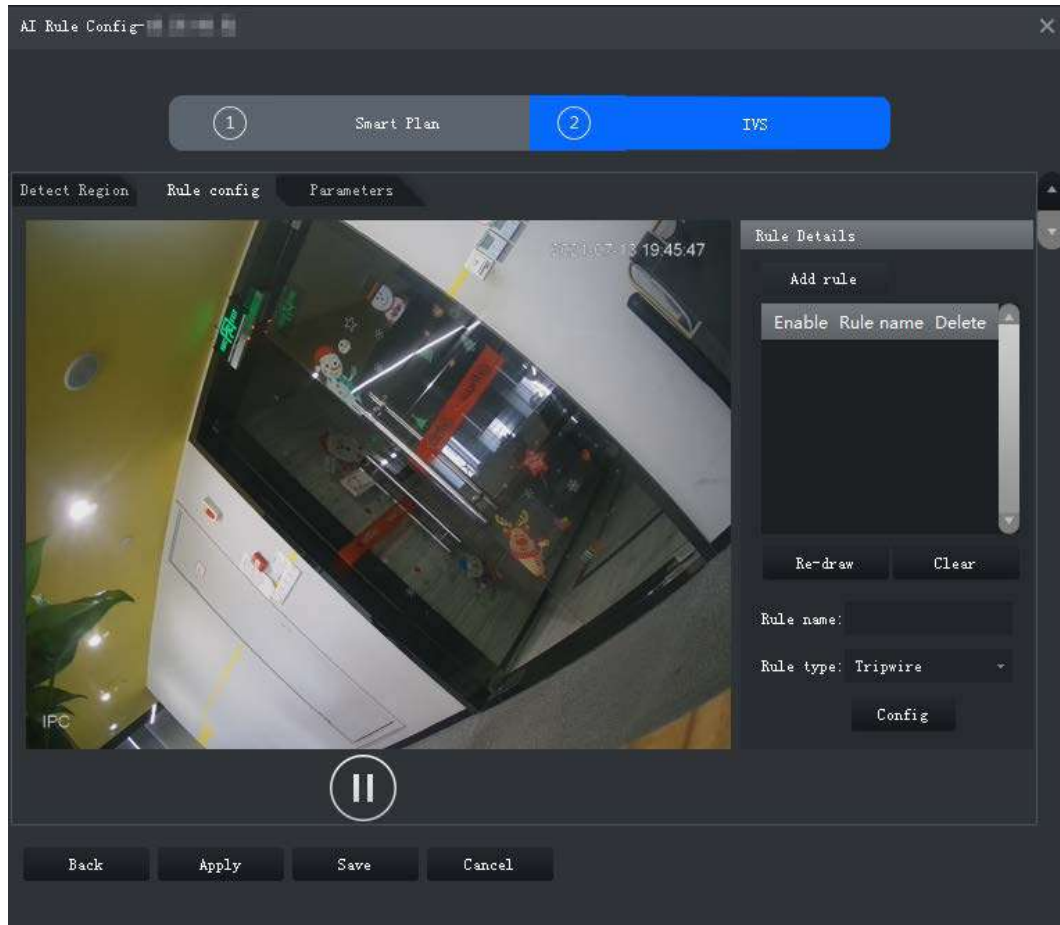
Paso 6 Hacer clic **Aplicar**.

4.2.9.4.5 Detección de estacionamiento

Cuando se detecta un vehículo estacionado en un área, se activará una alarma. Paso

- 1 Sobre el **IVS** página, haga clic **Configuración de regla**.

Figura 4-71 Configuración de reglas



Paso 2 Hacer clic **Agregar regla**.

Paso 3 Habilite la regla y modifique el nombre y el tipo. 1)

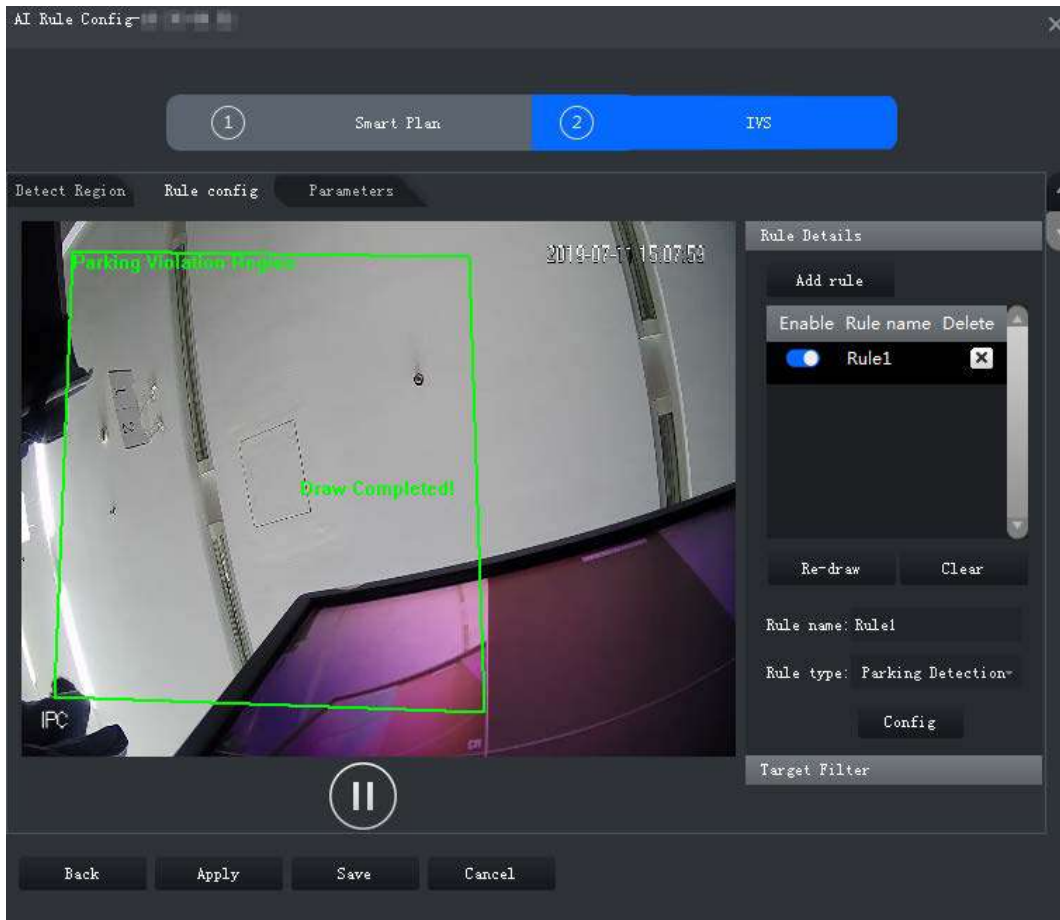
Habilitar regla. indica que la regla está habilitada.

2) Modifique el nombre de la regla.

3) Seleccione **Detección de estacionamiento** en la lista desplegable de **Tipo de regla**.

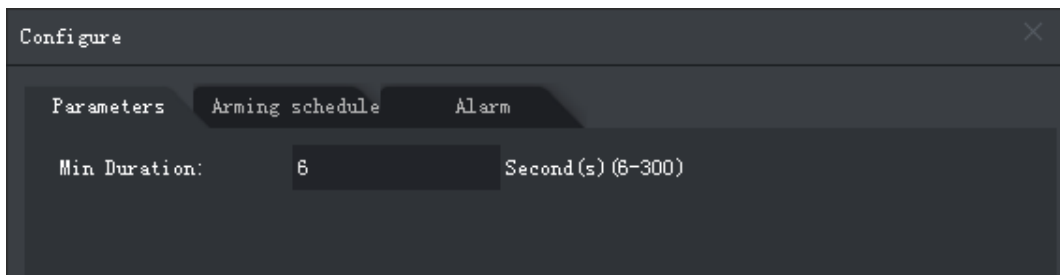
Etapa 4 Dibuja una zona de detección en el video y haz clic derecho para finalizar.

Figura 4-72 Detección de estacionamiento



Paso 5 Establezca parámetros, cronograma de armado y vinculación de alarmas. Dibuja un marco de filtrado de objetivos. Consulte "4.2.9.4.1 Cable trampa".

Figura 4-73 Establecer parámetros



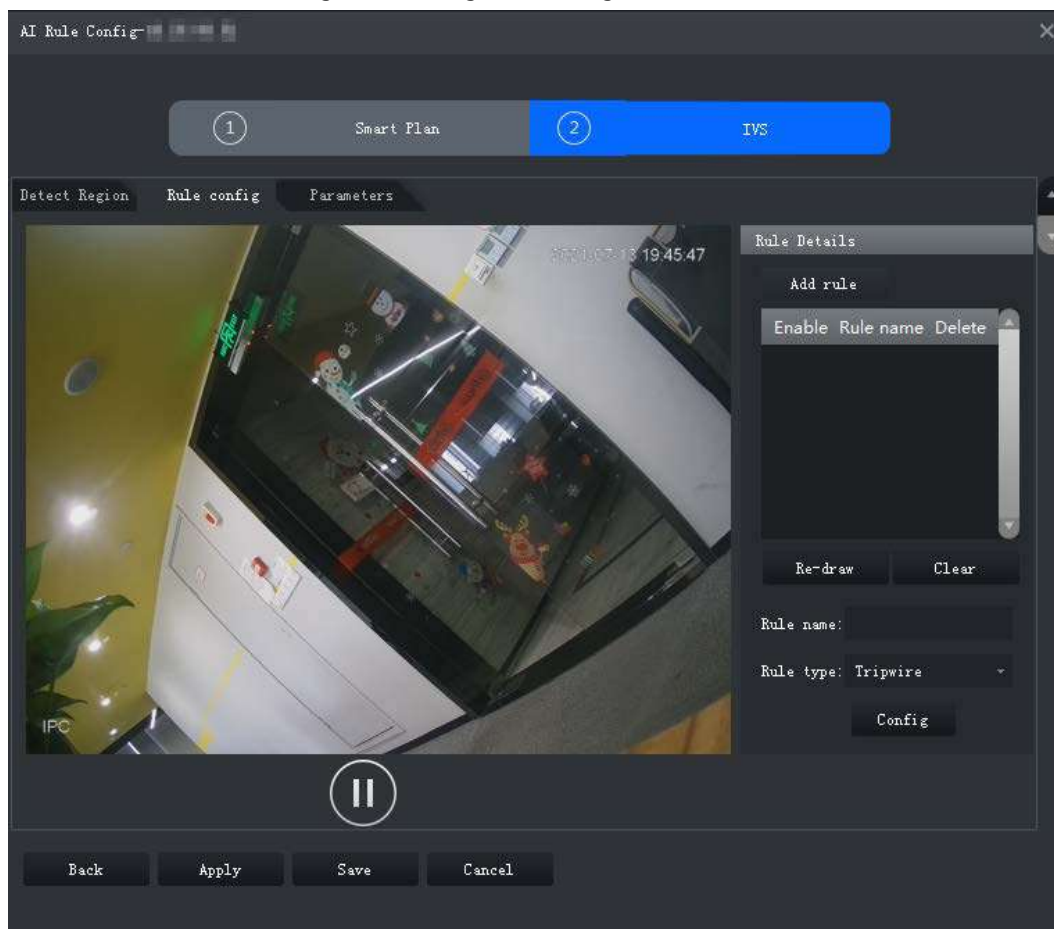
Paso 6 Hacer clic **Aplicar**.

4.2.9.4.6 Reunión de multitudes

Cuando el tamaño de la multitud en la zona de detección excede el valor preestablecido, el sistema activará una alarma.

Paso 1 Sobre el **IVS** página, haga clic **Configuración de regla**.

Figura 4-74 Configuración de reglas



Paso 2 Hacer clic **Agregar regla**.

Paso 3 Habilite la regla y modifique el nombre y el tipo. 1)

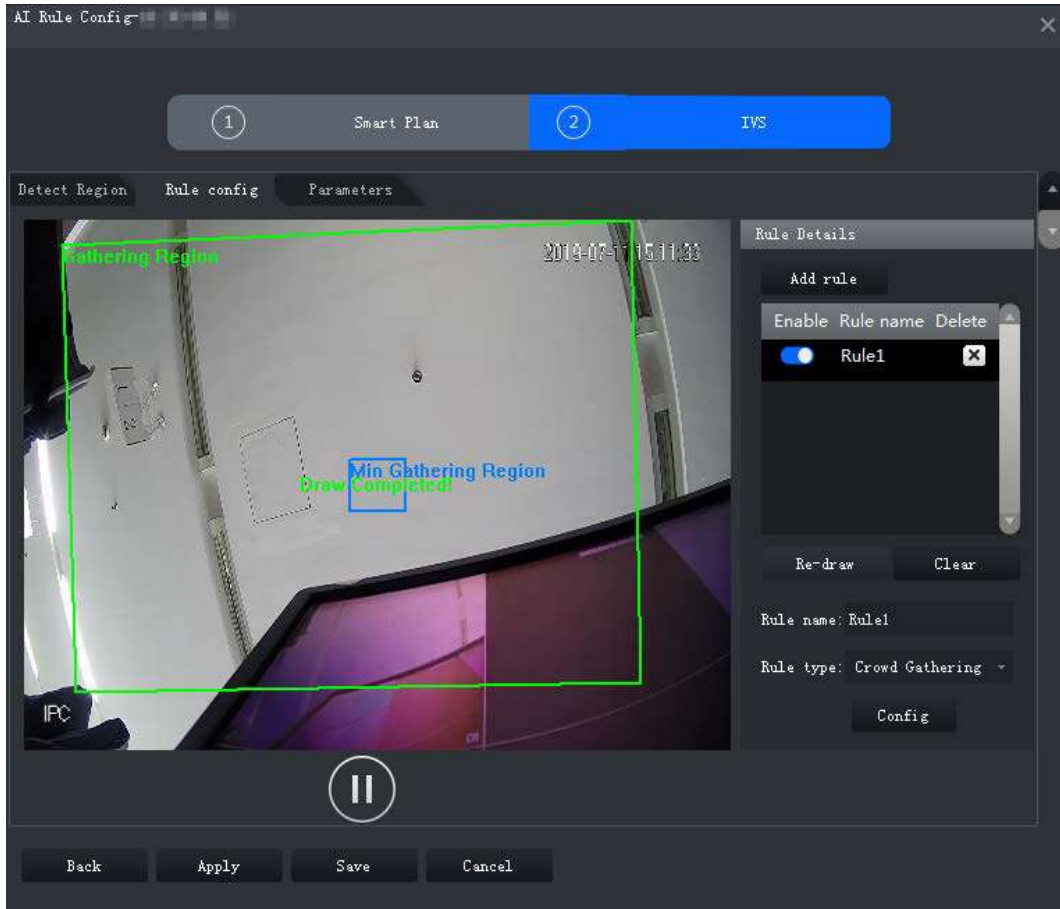
Habilitar regla. indica que la regla está habilitada.

2) Modifique el nombre de la regla.

3) Seleccionar **Reunión de multitud** en la lista desplegable de **Tipo de regla**.

Etapa 4 Dibuje una zona de detección en el video y haz clic derecho para finalizar. Haga clic en el **Región de reunión mínima** y arrastre las esquinas de la zona para ajustar el tamaño.

Figura 4-75 Reunión de multitudes



Paso 5 Establezca parámetros, cronograma de armado y vinculación de alarmas. Dibuja un marco de filtrado de objetivos. Consulte "4.2.9.4.1 Cable trampa".

Figura 4-76 Establecer parámetros

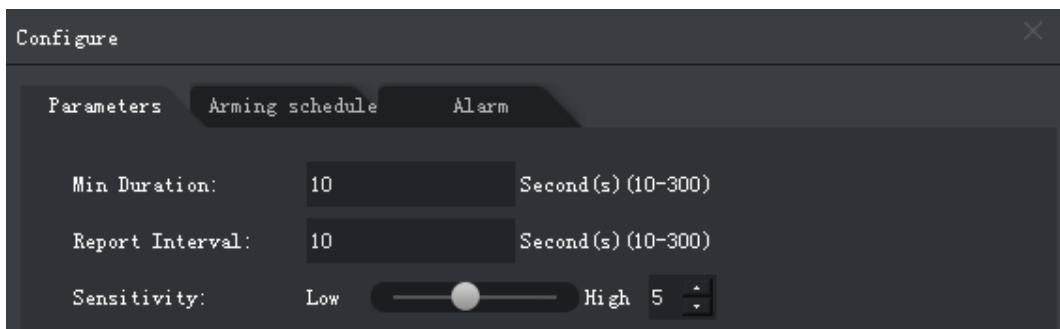


Tabla 4-20 Parámetros

Parámetro	Descripción
Duración mínima	La duración mínima desde que se detecta la reunión de multitud hasta que se activa la alarma.
Intervalo de informe	Si el evento aún existe después de la primera alarma, el sistema activará más alarmas según el intervalo de alarma preestablecido.
Sensibilidad	Se recomienda mantener el valor predeterminado.

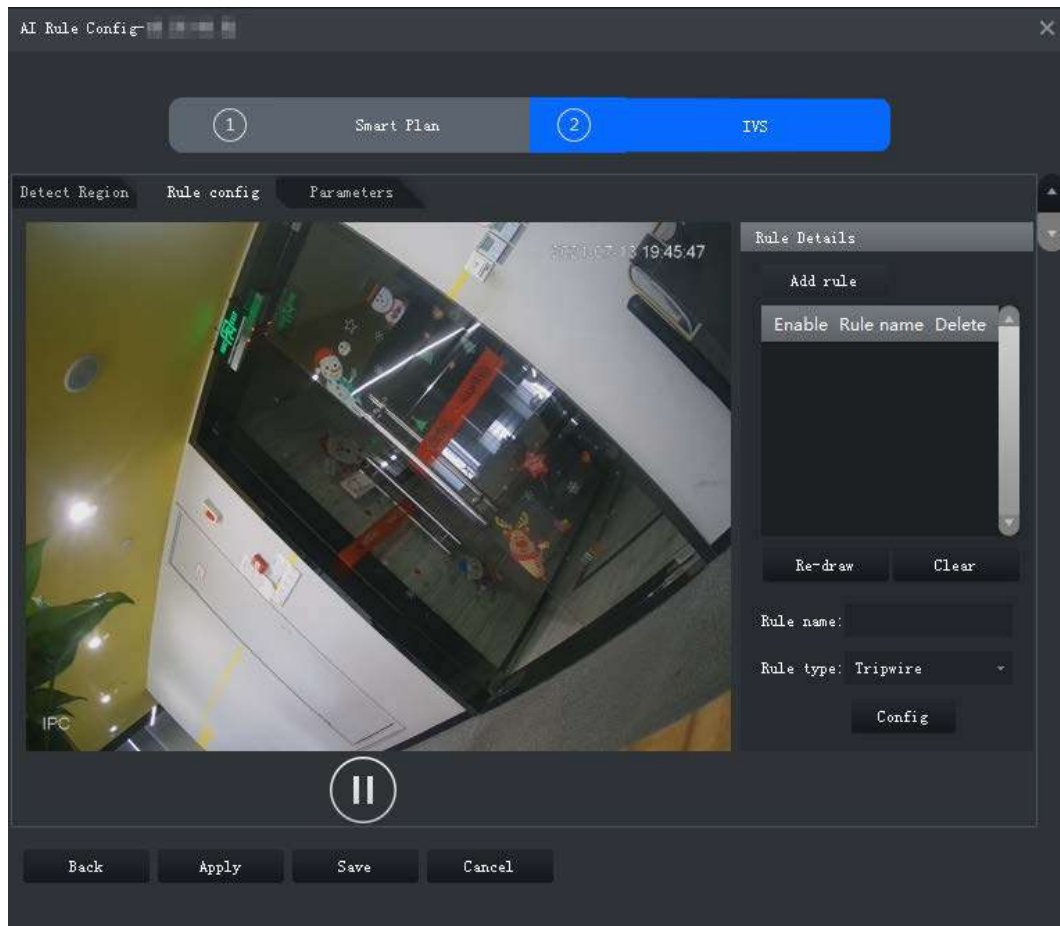
Paso 6 Hacer clic **Aplicar**.

4.2.9.4.7 Objeto faltante

Si un objeto se saca de la zona de detección y no se vuelve a colocar durante un período de tiempo, el sistema activará una alarma.

Paso 1 Sobre el **IVS** página, haga clic **Configuración de regla**.

Figura 4-77 Configuración de reglas



Paso 2 Hacer clic **Agregar regla**.

Paso 3 Habilite la regla y modifique el nombre y el tipo. 1)

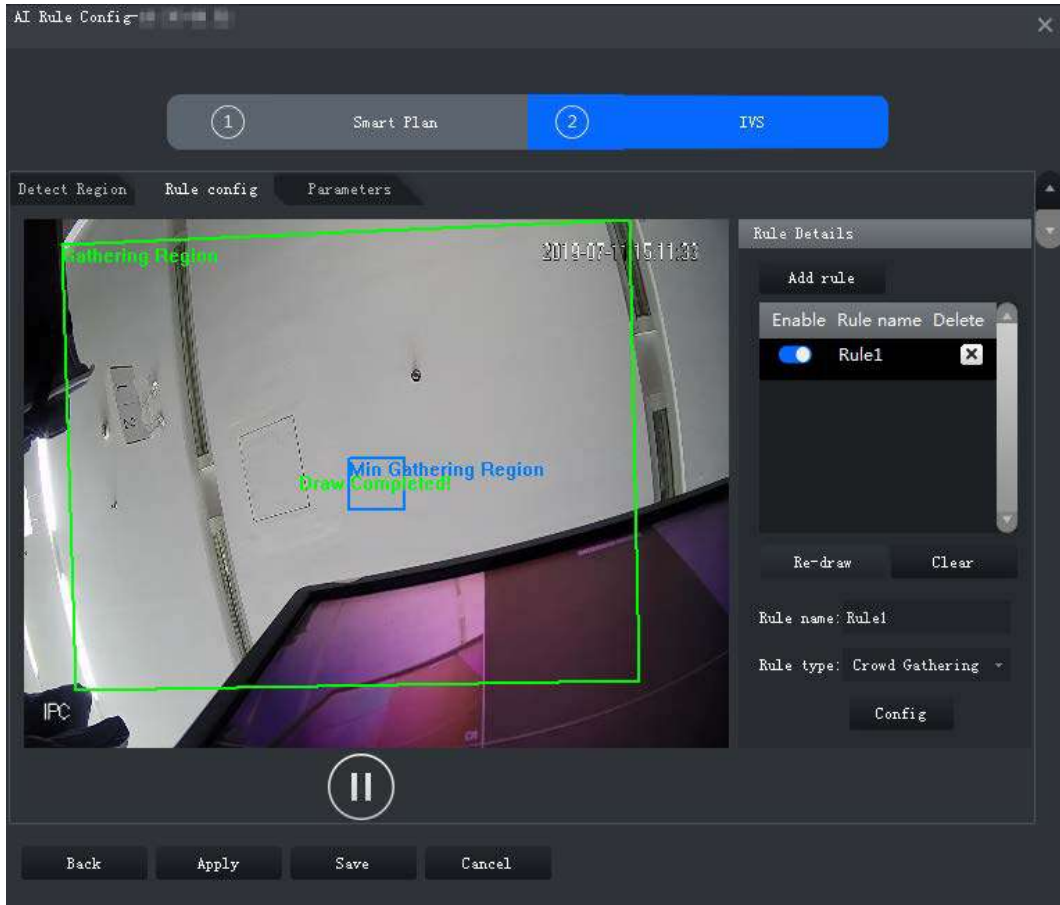
Habilitar regla. indica que la regla está habilitada.

2) Modifique el nombre de la regla.

3) Seleccionar **Objeto perdido** en la lista desplegable de **Tipo de regla**.

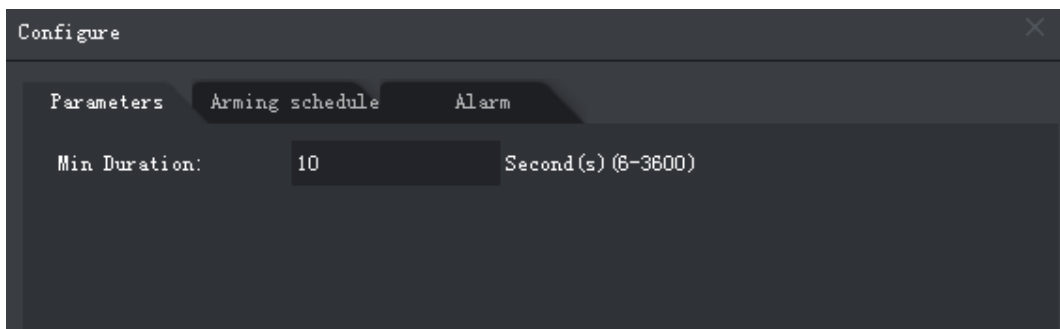
Etapas 4 Dibuja una zona de detección en el video y haz clic derecho para finalizar.

Figura 4-78 Objeto faltante



Paso 5 Establezca parámetros, cronograma de armado y vinculación de alarmas. Dibuja un marco de filtrado de objetivos. Consulte "4.2.9.4.1 Cable trampa".

Figura 4-79 Establecer parámetros



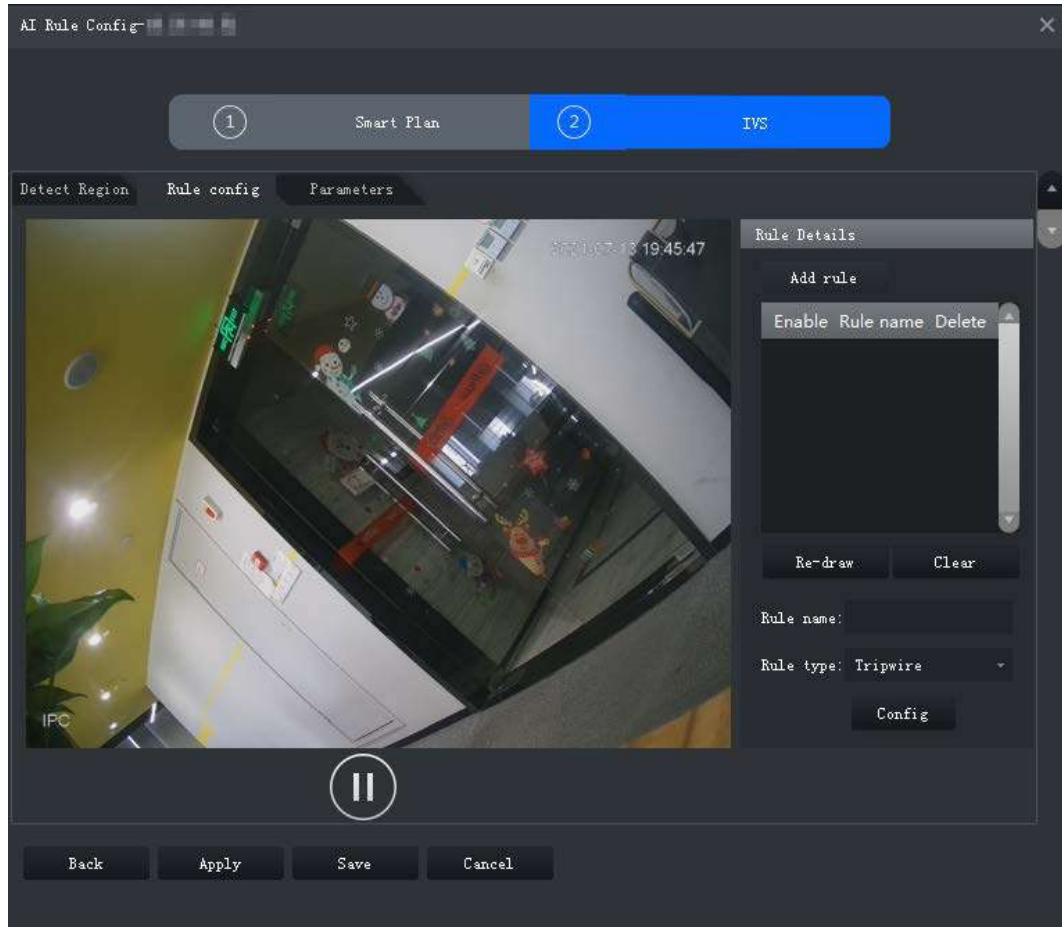
Paso 6 Hacer clic **Aplicar**.

4.2.9.4.8 Detección de merodeo

Cuando un objetivo permanece en la zona de detección después de aparecer durante un período de tiempo determinado, se activará una alarma.

Paso 1 Sobre el **IVS** página, haga clic **Configuración de regla**.

Figura 4-80 Configuración de reglas



Paso 2 Hacer clic **Agregar regla**.

Paso 3 Habilite la regla y modifique el nombre y el tipo. 1)

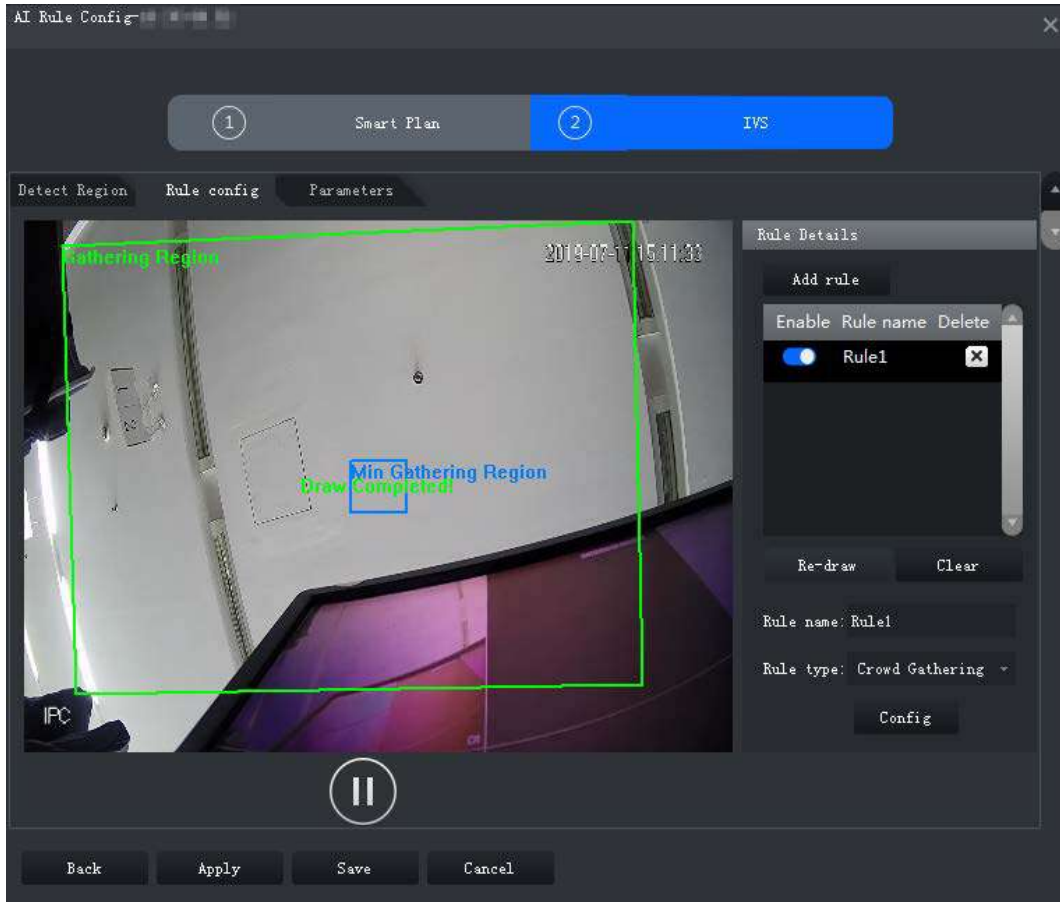
Habilitar regla. indica que la regla está habilitada.

2) Modifique el nombre de la regla.

3) Seleccionar **Detección de merodeo** en la lista desplegable de **Tipo de regla**.

Etapa 4 Dibuja una zona de detección en el video y haz clic derecho para finalizar.

Figura 4-81 Detección de merodeo



Paso 5 Establezca parámetros, cronograma de armado y vinculación de alarmas. Dibuja un marco de filtrado de objetivos. Consulte "4.2.9.4.1 Cable trampa".

Figura 4-82 Establecer parámetros

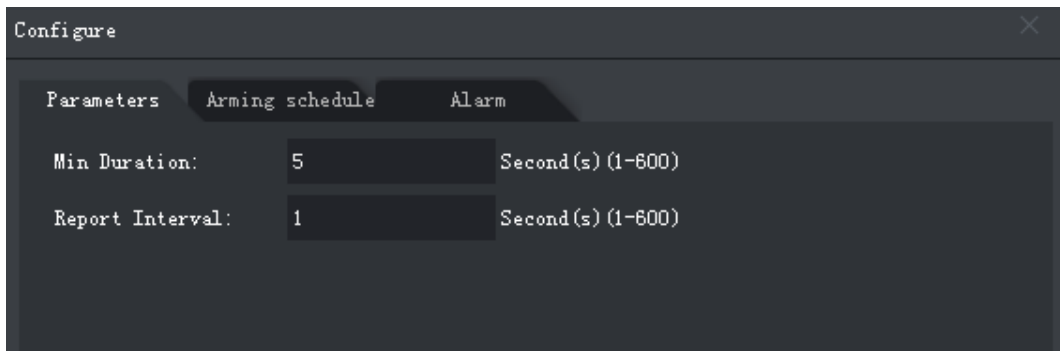


Tabla 4-21 Parámetros

Parámetro	Descripción
Duración mínima	El tiempo mínimo desde que aparece el objetivo hasta que se activa la alarma.
Intervalo de informe	Si el evento aún existe después de la primera alarma, el sistema activará más alarmas según el intervalo de alarma preestablecido.

Paso 6 Hacer clic **Aplicar**.

4.2.9.5 Configuración de parámetros

Establezca parámetros comunes para el IVS, incluidos el filtro de perturbaciones y la sensibilidad. [Paso 1](#)

Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2



Paso 3

Seleccione un canal y luego haga clic en **Configuración de reglas de IA**.

Figura 4-83 Ir a la página de configuración de reglas de IA



Etapa 4 Después de seleccionar el plan inteligente IVS en el **Plan inteligente** página, haga clic **Próximo**.

Paso 5 Haga clic veces.

Paso 6 Haga clic **Parámetros** después de configurar reglas en el **Configuración de reglas** página.

Paso 7 Establecer parámetros.

Figura 4-84 Parámetros

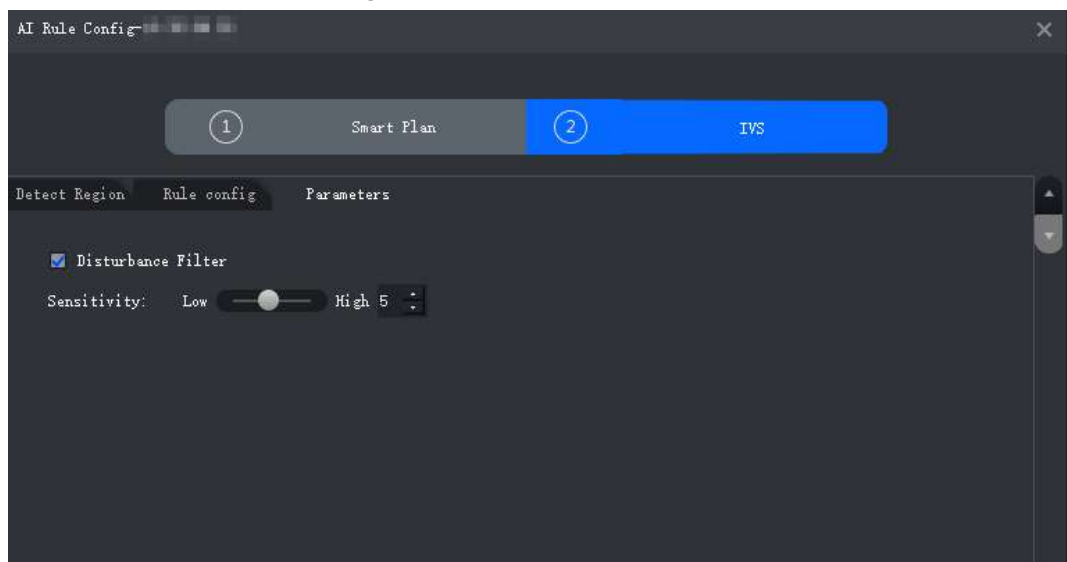


Tabla 4-22 Parámetros


Parámetro	Descripción
Filtro de perturbaciones	Filtre objetivos falsos, incluidas plantas ondeantes y ondas de agua. Esta función puede provocar omisiones de objetivos, ya que algunas partes de un objetivo verdadero pueden considerarse factores falsos.


Parámetro	Descripción
Sensibilidad	Controlar la sensibilidad de detección. Cuanto menor sea el valor, menor será la tasa de detección falsa y mayor será la tasa de omisión. Cuanto mayor sea el valor, mayor será la tasa de detección falsa y menor será la tasa de omisión.

Paso 8 Hacer clic **Ahorrar**.

4.2.10 Sincronización de reglas de conteo de personas

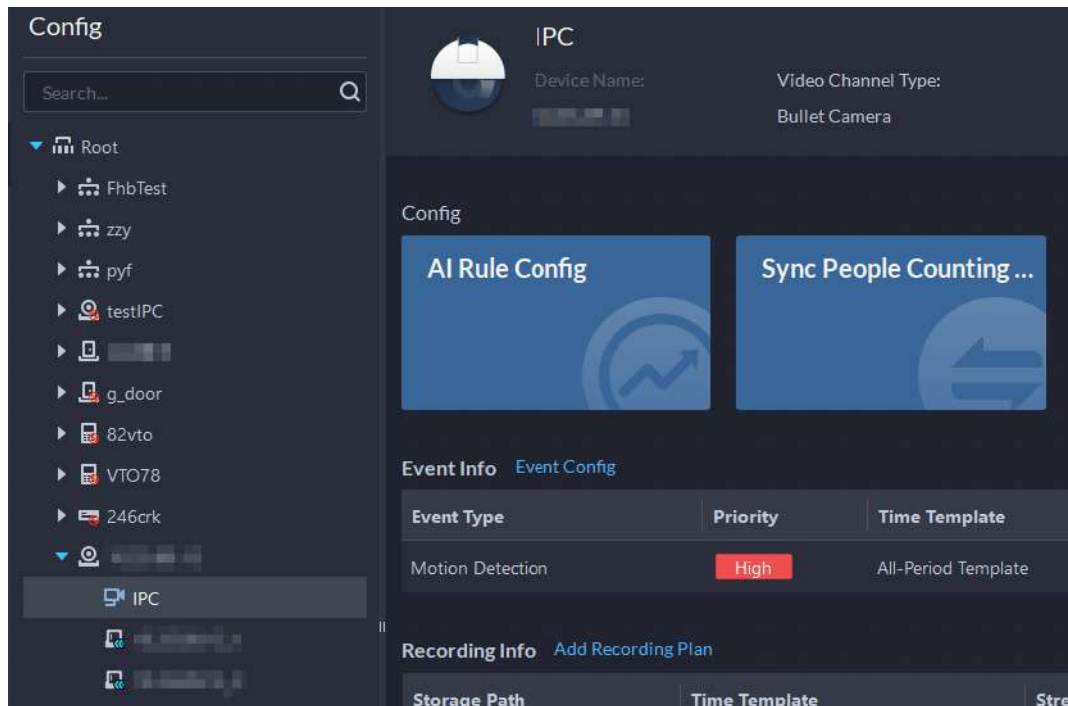
Si crea, edita o elimina reglas de conteo de personas en un dispositivo, debe sincronizarlas manualmente con la plataforma.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2 

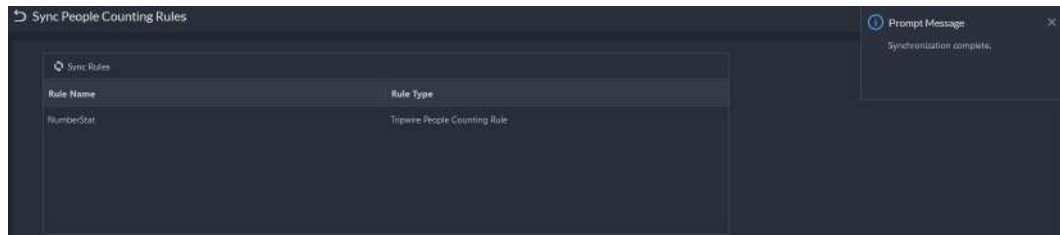
Paso 3 Seleccione un canal y luego haga clic en **Sincronizar reglas de conteo de personas**.

Figura 4-85 Sincronizar reglas de conteo de personas desde el dispositivo



Etapa 4 Hacer clic **Reglas de sincronización** y luego el sistema le indicará **Sincronización completa**.

Figura 4-86 Sincronizar reglas de conteo de personas desde el dispositivo




4.3 Agregar rol y usuario

Los usuarios de diferentes roles tienen diferentes menús y permisos de acceso y operación del dispositivo. Al crear un usuario, asígnale un rol para darle los permisos correspondientes.

4.3.1 Agregar rol de usuario

Un rol es un conjunto de permisos. Clasifique a los usuarios de la plataforma en diferentes roles para que puedan tener diferentes permisos para operar los dispositivos, funciones y otros recursos del sistema.

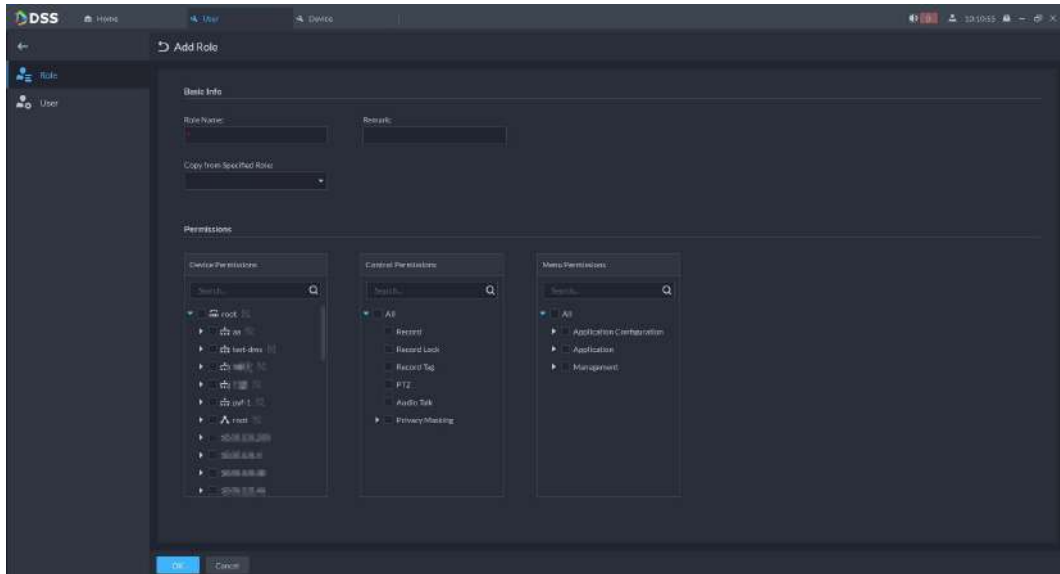
- Superadministrador: una regla predeterminada que tiene la máxima prioridad y todos los permisos. Este rol no se puede modificar. Un superadministrador puede crear roles de administrador y roles comunes. El sistema admite 3 superadministradores como máximo.
- Administrador: una regla predeterminada que no se puede modificar y no tiene permiso de autorización, copia de seguridad y restauración. Un administrador puede crear otros administradores.
- Rol común: un rol común que no tiene permiso de autorización, copia de seguridad y restauración, administración de usuarios y administración de almacenamiento.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la  y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Usuario**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Hacer clic **Agregar**, establezca la información de la función y luego seleccione el dispositivo y controle los permisos y asigne la regla a los usuarios.

Figura 4-87 Agregar un rol



- Si no se selecciona un dispositivo en **Permisos del dispositivo** o un menú no seleccionado en **Permisos de menú**, todos los usuarios asignados con esta función no podrán ver el dispositivo ni menú.
- Hacer clic de una organización seleccionada. Todos los permisos de los dispositivos agregados posteriormente bajo esta organización también se asignarán a los usuarios de este rol.

Etapa 4 Hacer clic **DE ACUERDO**.

4.3.2 Agregar usuario

Cree una cuenta de usuario para iniciar sesión en la plataforma.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Usuario**.
- Paso 2** Hacer clic **Agregary** luego configure la información del usuario.




Tabla 4-23 Descripción del parámetro

Parámetro	Descripción
Nombre de usuario	Se utiliza para iniciar sesión en el cliente.
Inicio de sesión multicliente	Permitir que el usuario inicie sesión en varios clientes al mismo tiempo.
Contraseña	Se utiliza para iniciar sesión en el cliente.
confirmar Contraseña	
Habilitar forzado Cambio de contraseña en Primer inicio de sesión	El usuario debe cambiar la contraseña al iniciar sesión por primera vez.
Habilitar contraseña Cambiar intervalo	Obligar al usuario a cambiar la contraseña periódicamente.

Parámetro	Descripción
Habilitar contraseña Tiempo de expiración	La contraseña debe cambiarse después de que caduque en la fecha definida.
Control PTZ Permisos	La prioridad de control PTZ del usuario. Cuanto mayor sea el valor, mayor será la prioridad. Por ejemplo, el Usuario A tiene una prioridad de 2 y el Usuario B tiene una prioridad de 3. Cuando operan en la misma cámara PTZ al mismo tiempo, la cámara PTZ solo responderá a las operaciones del Usuario B.
Dirección de correo electrónico	Se utiliza para restablecer la contraseña y recibir correos electrónicos de alarma.
Vincular dirección MAC	Limite al usuario a iniciar sesión desde computadoras específicas. Un usuario puede estar vinculado a 5 direcciones MAC como máximo.
Role	Seleccione uno o más roles para asignar permisos de usuario, como qué dispositivos pueden operar.

Paso 3 Hacer clic **DE ACUERDO**.

Operaciones relacionadas

- Hacer clic  para congelar al usuario. El usuario congelado no puede iniciar sesión en la aplicación y el cliente
- Hacer clic  DSS. modificar información de un usuario excepto el nombre de usuario.
- Hacer clic  para eliminar un usuario.

4.3.3 Mantenimiento de contraseña

La plataforma admite la modificación de la contraseña del usuario y el restablecimiento de la contraseña del usuario del sistema cuando se olvida. Sólo el usuario del sistema puede restablecer la contraseña. Otros usuarios, cuando olvidan sus contraseñas, pueden solicitar al usuario del sistema que modifique las contraseñas.

4.3.3.1 Cambiar la contraseña del usuario en línea

Recomendamos cambiar su contraseña periódicamente para la seguridad de la cuenta. [Paso](#)


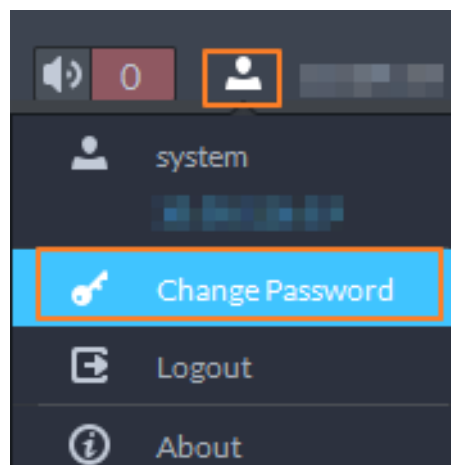
- 1 Inicie sesión en el Cliente DSS, haga clic  en la esquina superior derecha y luego seleccione **Cambiar** en **Contraseña**.


Figura 4-88 Cambiar contraseña




Paso 2 Ingrese la contraseña anterior, la nueva contraseña y luego confirme la nueva contraseña. Hacer clic **DE ACUERDO**.

4.3.3.2 Cambiar la contraseña del usuario sin conexión

Sólo el usuario del sistema puede cambiar la contraseña del usuario sin conexión. Paso

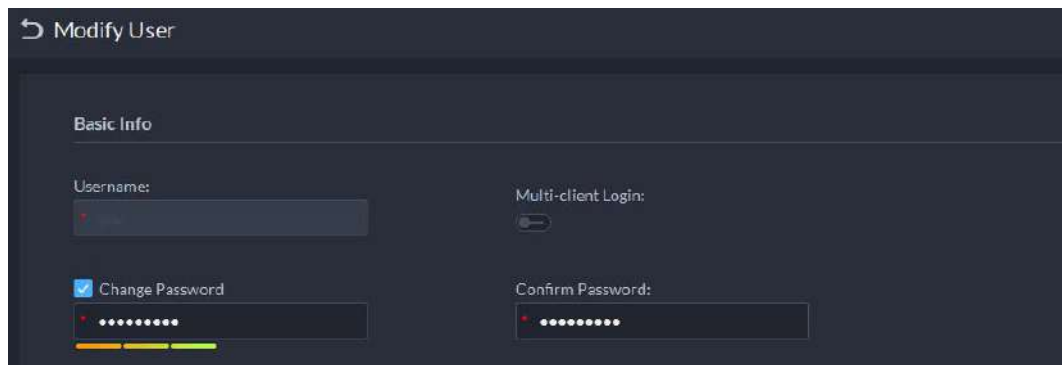
1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la  y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Usuario**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Seleccione un usuario y luego haga clic en .

Etapa 4 Permitir **Cambiar la contraseña**, ingrese la nueva contraseña y confirme la contraseña, y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 4-89 Cambiar información de usuario



4.3.3.3 Restablecer la contraseña del usuario

Puede restablecer la contraseña de un usuario mediante preguntas de seguridad o dirección de correo electrónico, pero solo la cuenta del sistema admite el restablecimiento de la contraseña mediante preguntas de seguridad.

Paso 1 En la página de inicio de sesión, haga clic en **¿Has olvidado tu contraseña?**

Paso 2 Ingrese la cuenta cuya contraseña desea restablecer y luego haga clic en **Próximo paso**.

Paso 3 Seleccione cómo desea restablecer la contraseña.

- Por preguntas de seguridad. Esto solo se aplica a la cuenta del sistema.

1. Haga clic **Restablecer contraseña mediante preguntas de seguridad**.
2. Responda las preguntas y luego haga clic **Próximo paso**.

- Por dirección de correo electrónico. Esto se aplica a todas las cuentas, pero primero se debe configurar una dirección de correo electrónico. Para obtener más información, consulte "4.3.2 Agregar usuario".

1. Haga clic **Restablecer contraseña mediante verificación por correo electrónico**.
2. Haga clic **Envíe el código de verificación**.

3. Ingrese el código de verificación que recibió de la dirección de correo electrónico y luego haga clic en **Próximo paso**.

Etapa 4 Establezca una nueva contraseña, confírmela y luego haga clic en **Próximo paso**.

La contraseña ha sido restablecida.


4.4 Configurar el almacenamiento

Administre el almacenamiento de la plataforma, incluida la adición de discos de red, la configuración de tipos de almacenamiento para almacenar diferentes tipos de archivos y la configuración de la ubicación de almacenamiento y el período de retención de las imágenes y videos grabados desde los dispositivos.

4.4.1 Configurar el disco de red

- Es necesario implementar el servidor de almacenamiento.
- Un volumen de usuario del disco de red actual solo puede ser utilizado por un servidor al mismo tiempo.
- El volumen del usuario debe formatearse al agregar el disco de red. Compruebe si ha realizado una copia de seguridad de los datos.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la sección, , y luego en el **Configuración básica** seleccione **Almacenamiento**. Seleccione .

Paso 2 

Paso 3 Hacer clic **Agregar**.


Etapa 4 Seleccione el nombre y el modo del servidor, ingrese la dirección IP del disco de red y haga clic en **DE ACUERDO**.

- **Modo normal:** se agregarán todos los volúmenes del disco de red. En color rojo estarán aquellas utilizadas por cualquier usuario.
- **Modo de usuario:** Ingrese el nombre de usuario y contraseña de un usuario. Solo se agregarán los volúmenes del disco de red asignado a este usuario.

Figura 4-90 Agregar disco de red (modo normal)

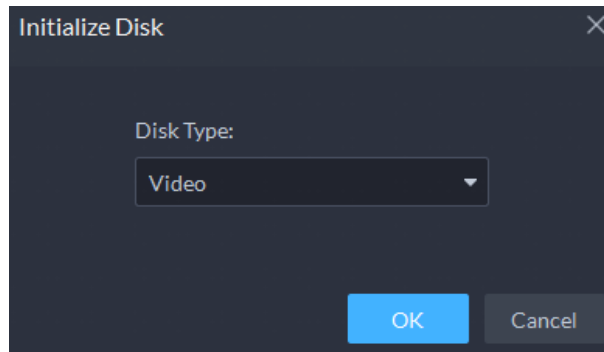
Figura 4-91 Agregar disco de red (modo de usuario)

Paso 5 Seleccione el disco y luego haga clic  para formatear el disco correspondiente.



1. Seleccione el volumen del usuario y luego haga clic e 
2. Seleccione formatear el tipo de disco y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

- **Video:** almacena vídeos.
- **Imagen y archivo:** Almacena todo tipo de imágenes.

Figura 4-92 Formatear disco



Operaciones relacionadas

- Para configurar el tipo de disco, haga clic en .
- Para formatear un disco, haga clic en .




El formateo borrará todos los datos del disco. Por favor tenga en cuenta.

4.4.2 Configurar el disco del servidor

Configure el disco local para almacenar diferentes tipos de archivos, incluidos videos, instantáneas ANPR e instantáneas de rostros o alarmas. Además de los discos locales, también puedes conectar un disco externo al servidor de la plataforma, pero debes formatear el disco externo antes de usarlo.



- Para configurar el almacenamiento local, necesita un disco físico con un solo volumen o cualquier volumen de un disco físico. Haga una copia de seguridad de los datos del disco o volumen antes de configurar su tipo de disco, lo que formatear y borrar todos los datos del mismo.
- Un disco físico con un solo volumen o cualquier volumen de un disco físico solo puede almacenar uno tipo de archivos. Si necesita almacenar más de un tipo de archivos, necesitará más de un archivo físico. discos o volúmenes, pero no puede ser aquel donde instaló el sistema operativo del servidor.


Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la sección, , y luego en el **Configuración básica** seleccione **Almacenamiento**. Seleccione .

Paso 2 

Paso 3 Formatear un disco para establecer un tipo de almacenamiento



Esta operación borrará todos los datos del disco. Por favor tenga en cuenta.

- 1) Seleccione el volumen del usuario y luego haga clic en .
- 1) Seleccione el tipo de almacenamiento y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

- **Video:** almacena vídeos.
- **Imágenes y archivos:** Almacena todo tipo de imágenes.



Si no configura uno o más tipos de disco, no podrá utilizar correctamente funciones correspondientes. Por ejemplo, si no configura un **Imagen y archivodisco**, tu No verá imágenes en todas las alarmas.

Etapa 4 Administrar discos locales.

- Inicializar disco

Haga clic

- Para configurar el tipo de disco: haga clic en

- Para formatear un disco: seleccione un disco o volumen de usuario, haga clic en

4.4.3 Configurar el almacenamiento del dispositivo

Cuando hay una gran cantidad de dispositivos en la plataforma, se ejercerá demasiada presión sobre los discos locales porque pueden producir muchas imágenes y videos que deben almacenarse. La plataforma admite la configuración de la ubicación de almacenamiento y el período de retención de las imágenes y videos para dispositivos de almacenamiento, como un IVSS, para reducir la presión sobre el servidor.

Los tipos de imágenes incluyen capturas de rostros, metadatos de video y eventos. **Paso**

1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la sección, seleccione luego en el **Configuración básica**

Almacenamiento > Configuración de almacenamiento del dispositivo. Solo se



muestran organizaciones con dispositivos de almacenamiento. Seleccione una

Paso 2 organización, haga clic en un dispositivo a la derecha. Configure los parámetros y luego

Paso 3 haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 4-24 Descripción del parámetro

Parámetro	Descripción
Almacenamiento de imágenes de eventos Ubicación	<ul style="list-style-type: none"> ● Guardar en almacenamiento central: Todas las imágenes producidas por los canales conectados a este dispositivo se almacenarán en los discos locales de la plataforma. ● Enlace a imágenes en el dispositivo: Todas las imágenes producidas por los canales conectados a este dispositivo se almacenarán en el propio dispositivo. La plataforma obtendrá imágenes del dispositivo.

Parámetro	Descripción
Almacenamiento de vídeos de eventos Ubicación	<ul style="list-style-type: none"> ● Guardar en almacenamiento central: Todos los videos de alarma producidos por los canales conectados a este dispositivo se almacenarán en los discos locales de la plataforma. ● Enlace a vídeos en el dispositivo: Todos los vídeos de alarma producidos por los canales conectados a este dispositivo se almacenarán en el propio dispositivo. La plataforma obtendrá videos del dispositivo.  <p>Para asegurarse de que los videos de alarmas estén completos, le recomendamos configurar un plan de grabación de 24 horas para el dispositivo. De lo contrario, es posible que la plataforma no pueda obtener vídeos. Por ejemplo, se ha configurado un plan de grabación de 00:00 a 14:00 en el dispositivo para que los canales conectados a él graben vídeos durante ese período. Si se activa una alarma a las 14:01, la plataforma no podrá obtener videos de esta alarma.</p>
Tiempo de retención de imágenes y vídeos en el dispositivo	<p>Esta función es aplicable a las imágenes y videos almacenados en el dispositivo.</p> <p>Una vez habilitado, la plataforma obtendrá el valor del dispositivo y podrá cambiarlo a 1-180. Las imágenes y vídeos que hayan estado almacenados por más tiempo que este valor se eliminarán automáticamente.</p>  <p>Los archivos eliminados no se pueden recuperar. Por favor tenga en cuenta.</p>


Configuración de 5 empresas

Este capítulo presenta los negocios básicos, como plan de almacenamiento, monitoreo de video, control de acceso, videoportero, detección de objetivos, reconocimiento facial, ANPR y análisis inteligente.

5.1 Configurar eventos

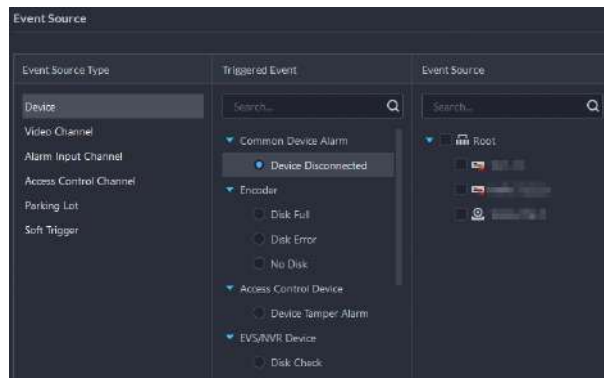
Primero configure los eventos si desea mostrar notificaciones de eventos de alarma en la plataforma.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Evento**.

Paso 2 Hacer clic **Agregar**.

Figura 5-1 Configurar el origen del evento

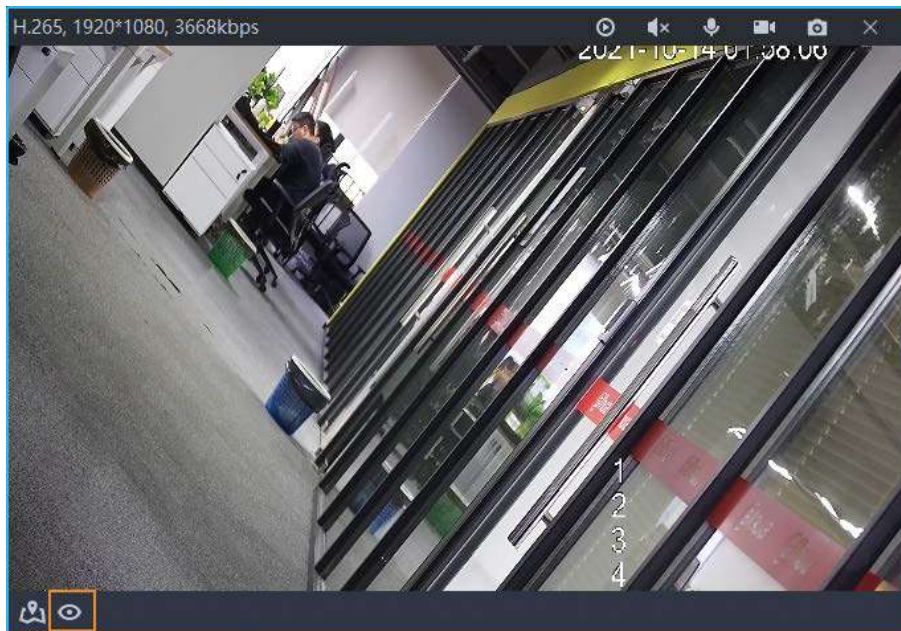


Paso 3 Configure el origen del evento.



- Antes de configurar el evento, verifique si las características del canal coinciden con el evento. tipo; de lo contrario, el tipo de evento no se podrá seleccionar como origen de la alarma. Para configurar funciones del canal, consulte "4.2.2.5.1 Modificación de la información del dispositivo".
- Si **Canal de entrada de alarma** está seleccionado, verifique si el **Evento desencadenado** que tu selecciones coincide con el canal de entrada de alarma que seleccione; de lo contrario, el evento no se activará.
- **Gatillo suave** Es un tipo de evento que se activa manualmente. Puedes personalizar su nombre. y tipo de botón. Al visualizar la imagen de vídeo en vivo del canal configurado en el **Centro de Monitoreo**, puede hacer clic en su botón para activar una alarma manualmente.

Figura 5-2 Activar manualmente una alarma haciendo clic en el botón



Etapa 4 Configure los parámetros en **Atributo de evento**.

Configure la prioridad de la alarma según sea necesario, para que pueda conocer rápidamente la prioridad de la alarma al recibir una alarma en el Cliente DSS.

Figura 5-3 Atributos de evento

Event Attributes

<p>Priority:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">High ▾</div>	<p>Time Template:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">All-Period Template ▾</div>
<p>Tag:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>	<p>Remarks:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>

Paso 5 Configurar acciones de vinculación de alarmas.

- Para vincular vídeo, habilite **Acción vinculada** > **Enlace de vídeo**.

Figura 5-4 Vídeo de enlace

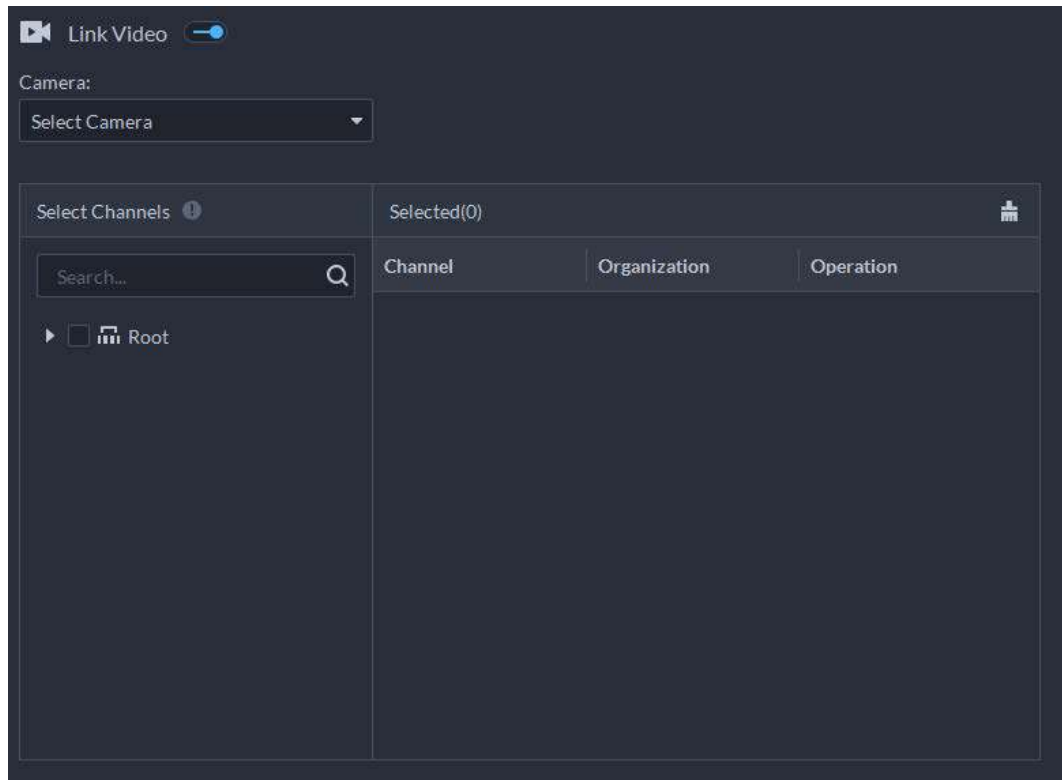




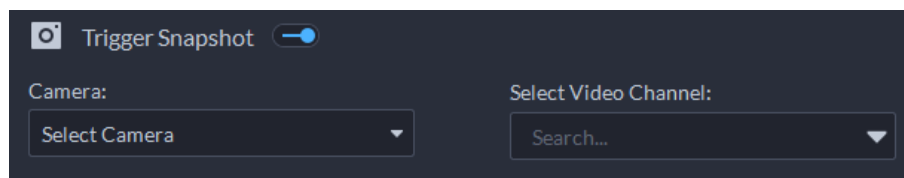
Tabla 5-1 Descripción del parámetro

Parámetro	Descripción
Cámara	<ul style="list-style-type: none"> ● Fuente del evento: La cámara de la alarma se vincula cuando ocurre la alarma. ● Cámara vinculada: si el canal de alarma está vinculado a un canal de video, puede ver el video del canal vinculado. Para vincular un canal, consulte "4.2.3 Vincular recursos". ● Seleccionar cámara: seleccione una cámara para poder ver el video de la cámara cuando se active la alarma asociada.
Cuando se activa una alarma, muestra vista en vivo de la cámara en el cliente	<p>Habilite este parámetro y luego la plataforma abrirá el video en tiempo real del canal donde se activa una alarma y lo reproducirá en el tipo de transmisión definido.</p> <p> Una vez configurado el evento, debe habilitar Abrir enlace de alarma Video y seleccionar cómo se abrirá el video en tiempo real en alarma ajustes. Para obtener más información, consulte "9.3.4 Configuración de los ajustes de alarma".</p>
Grabación de eventos	Comience a grabar cuando se active una alarma.
Tipo de flujo	Defina el tipo de transmisión del video grabado. Si selecciona la transmisión principal, el video grabado tendrá mayor calidad que la transmisión secundaria, pero requerirá más almacenamiento.
Tiempo de grabación	La duración del vídeo grabado.

Parámetro	Descripción
Tiempo de pregrabación	<p>Cuando hay un video grabado almacenado en el dispositivo o plataforma antes de que se active la alarma, la plataforma tomará la duración definida de ese video y luego lo agregará al video de alarma.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Si el video de alarma está almacenado en el dispositivo, le recomendamos Configure un plan de grabación de 24 horas para asegurarse de que haya Contenido pregrabado para agregar al video de alarma. ● Si el video de alarma se almacena en la plataforma, la plataforma grabará videos y utilizará cierto ancho de banda de entrada de forma continua. ● Este parámetro no es aplicable a alarmas en estacionamientos.

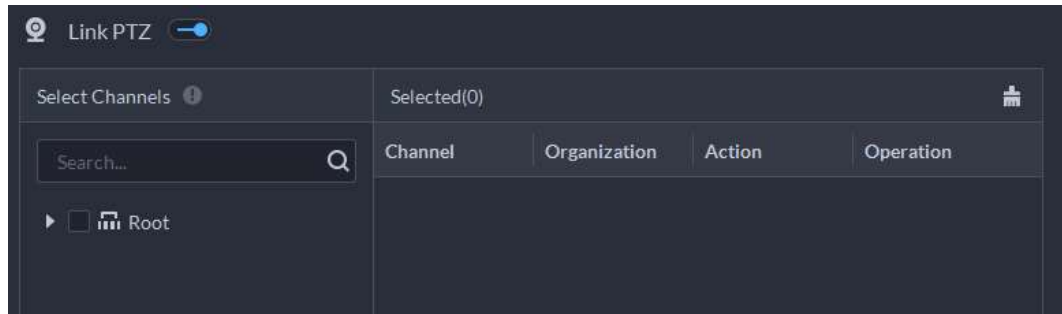
- Para activar una instantánea, habilite **Instantánea del activador**.
 Seleccione un canal de video y luego tomará una instantánea cuando se active una alarma.

Figura 5-5 Activar una instantánea



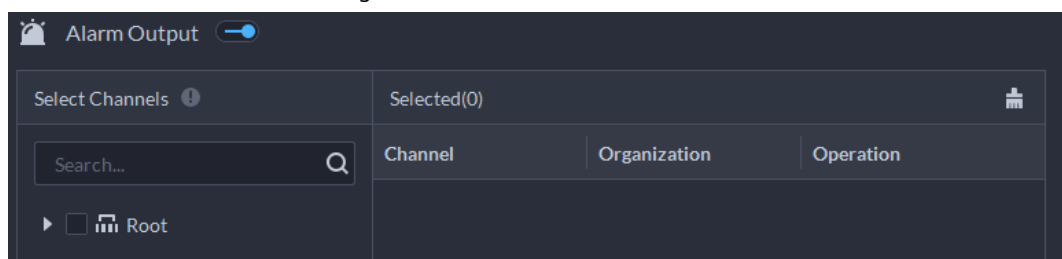
- Para vincular una acción PTZ, haga clic en **Enlace PTZ** y luego seleccione los canales PTZ y los ajustes preestablecidos que desea vincular.

Figura 5-6 Enlace PTZ



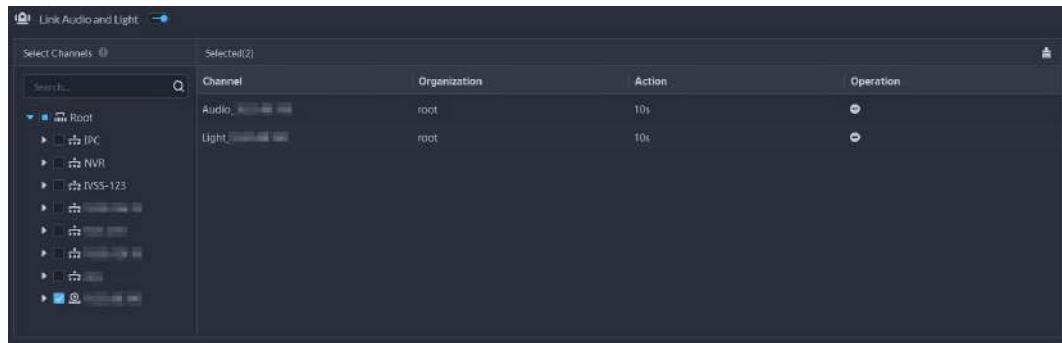
- Hacer clic **Salida de alarma**, seleccione un canal de salida de alarma y luego establezca la duración.

Figura 5-7 Salida de alarma



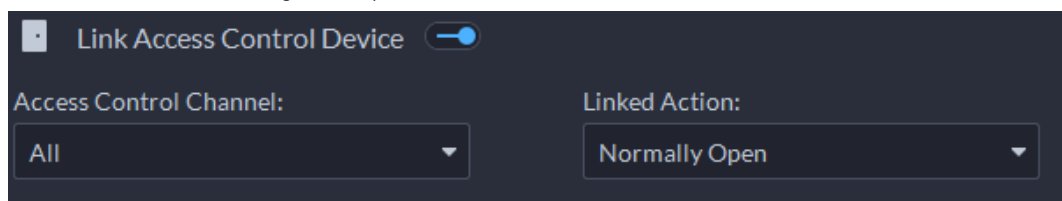
- Para vincular audio y luz, haga clic en **Vincular audio y luz**, seleccione los canales de audio y luz y luego seleccione la duración de la acción.

Figura 5-8 Vincular audio y luz



- Hacer clic **Dispositivo de control de acceso de enlace**, seleccione canales de control de acceso y luego seleccione una acción vinculada.

Figura 5-9 Dispositivo de control de acceso al enlace



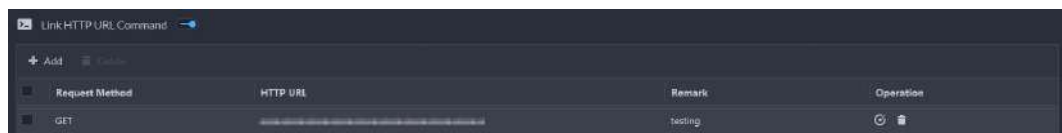
- Para reproducir un video de alarma en el muro de videos, haga clic en **Vincular muro de videos**, seleccione una cámara a la izquierda de la página y luego seleccione una ventana de muro de videos a la derecha de la página.



Asegúrese de haber agregado decodificadores a la plataforma, configurado el video wall y configurado ventana de alarma.

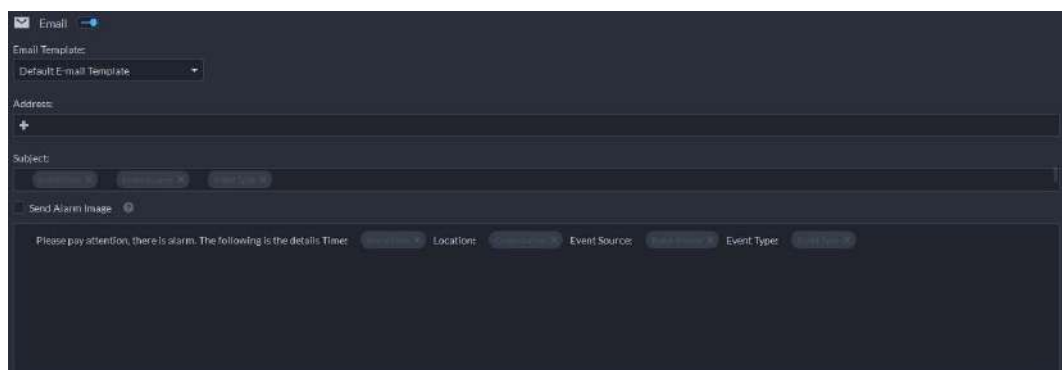
- Para ejecutar una URL HTTP; comando, haga clic **Comando URL de enlace HTTP**. Hacer clic **Agregar** y luego configure su método de solicitud, URL HTTP y comentarios. Puede hacer clic para probar si el comando es válido.

Figura 5-10 Comando URL HTTP de enlace



- Para vincular correos electrónicos, habilite **Correo electrónico** y haga clic para agregar la dirección de correo electrónico y luego se enviará un correo electrónico a la dirección de correo electrónico seleccionada cuando se active una alarma.

Figura 5-11 Correo electrónico de enlace




Para configurar la plantilla de correo electrónico, seleccione **Agregar plantilla de correo electrónico** desde el **Plantilla de correo electrónico** la lista desplegable.

Figura 5-12 Plantilla de correo electrónico

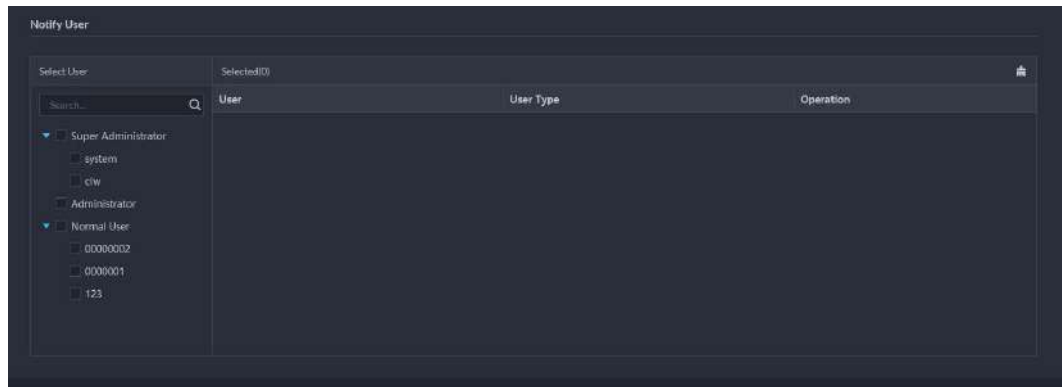
- Aplique un protocolo de alarma para ayudar a los usuarios a procesar las alarmas cuando se activen. Hacer clic en **Protocolo de alarma** y luego seleccione un protocolo de la lista **Plantilla de protocolo** de la lista desplegable.

Figura 5-13 Protocolo de alarma




Hacer clic en **Agregar plantilla de protocolo** para crear un nuevo protocolo; haga clic en un  para editar el contenido de protocolo.

- Para informar a un usuario, haga clic en **Notificar al usuario** y luego seleccione el usuario que desea informar.

Figura 5-14 Notificar al usuario



Operaciones relacionadas

- Para editar un evento, haga clic en .
- Para eliminar un evento, haga clic en .
- Para desactivar un evento, haga clic en .

5.2 Configurar el mapa

5.2.1 Preparativos

- Los dispositivos están desplegados. Para obtener más información, consulte los manuales del usuario del dispositivo.
- Se han finalizado las configuraciones básicas de la plataforma. Para obtener más información, consulte "4 Configuraciones básicas".
- Se prepara una imagen de mapa.
- Para mostrar las alarmas del dispositivo en el mapa, asegúrese de que **El mapa parpadea cuando ocurre una alarma** está habilitado en **Hogar>Gestión>Configuraciones locales>Alarma**.

5.2.2 Agregar mapa

Usando una imagen de un mapa, puede agregarle cámaras, canales de control de acceso y canales de alarma para poder saber cómodamente dónde están.

Procedimiento


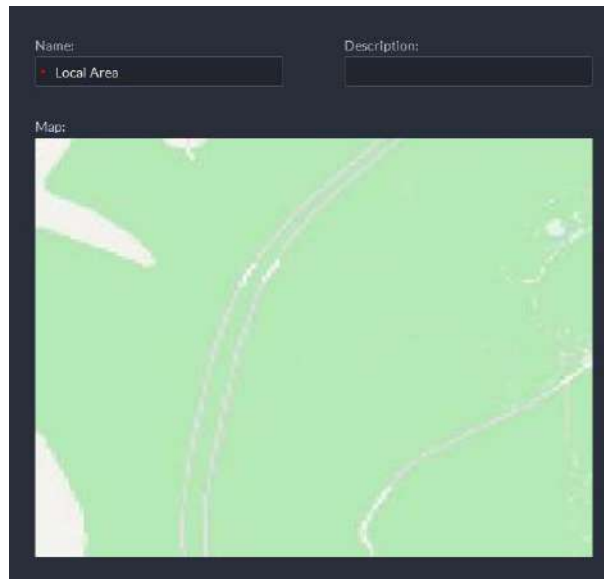
- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Mapa**.
- Paso 2** Selecciona el **Mapa principal** y luego haga clic en **Agregar mapa**.
- Paso 3** Ingrese el nombre del mapa, seleccione la imagen y luego haga clic **DE ACUERDO**.

Figura 5-15 Agregar mapa principal



Etapa 4 Añade un submapa.

- 1) Haga clic en el mapa ráster agregado y luego haga clic en **Agregar submapa**.
- 2) Ingrese el nombre del mapa, cargue la imagen y luego haga clic **Próximo paso**.
- 3) Arrastre la imagen a la posición deseada y haga clic **DE ACUERDO**.


Operaciones relacionadas

- Ocultar nombre del dispositivo
Mostrar solo los íconos de los dispositivos.
- Eliminar recursos
Para eliminar un dispositivo del mapa, haga clic en él y luego haga clic en **Eliminar dispositivo**.
- Mostrar dispositivo
Seleccione qué tipo de recursos desea mostrar en el mapa.
- Mover
Para mover un dispositivo, haga clic en **Mover** y luego arrastre el dispositivo en el mapa.
- Seleccionar
Para seleccionar uno o más dispositivos, haga clic en **Seleccionar** y luego haga clic en los dispositivos en el mapa uno por uno.
- Cristal
Para seleccionar dispositivos en lotes, puede hacer clic **Cristal** y luego dibuje un marco en los dispositivos para seleccionar el dispositivo.
- Claro
Para borrar todas las marcas en el mapa, haga clic en **Claro**.
- Agregar submapa
Para agregar un submapa en el mapa actual, haga clic en **Agregar submapa**, haga clic en el mapa para ubicarlo, ingrese un nombre, cargue una imagen del mapa y luego haga clic **DE ACUERDO**.
- Longitud
Seleccionar **Caja>Longitud**, conecte dos puntos con una línea en el mapa (haga doble clic para terminar de dibujar) y luego se mostrará la distancia entre los puntos.
- Área
Seleccionar **Caja>Área**, seleccione una región en el mapa (haga doble clic para terminar de dibujar) y luego se mide el área.

- Agregar marca
Seleccionar **Caja** > **Agregar marca** y luego marque la información en el mapa.
- Reiniciar
Seleccionar **Caja** > **Reiniciar** para restaurar el mapa a su posición inicial y nivel de zoom.

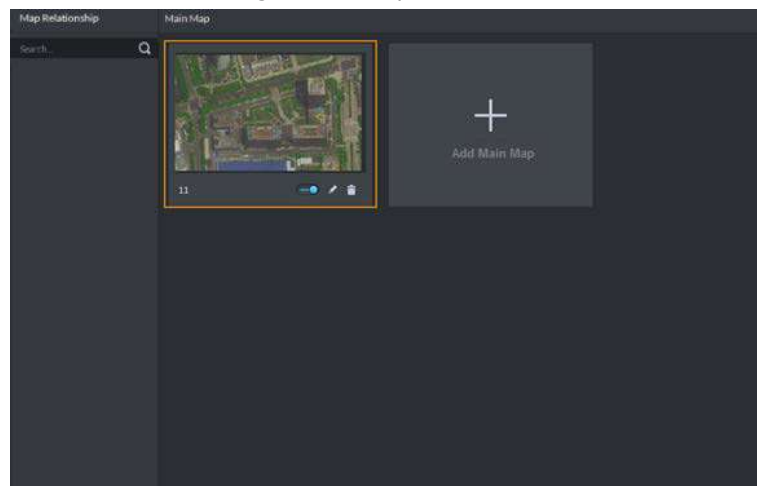
5.2.3 Dispositivos de marcado

Vincula un dispositivo al mapa arrastrándolo a la ubicación correspondiente en el mapa según su ubicación geográfica.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Mapa**.

Paso 2 Haga clic en el mapa.

Figura 5-16 Mapa



Paso 3 Arrastre el canal del dispositivo desde el árbol de dispositivos de la izquierda a la ubicación correspondiente del mapa.

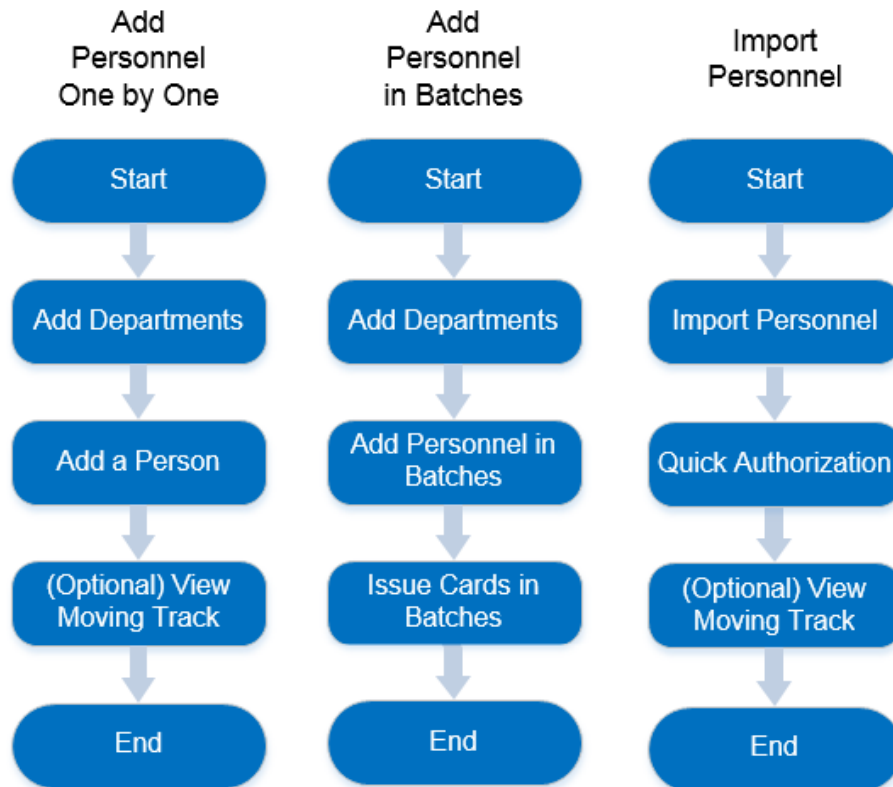
5.3 Gestión de información de personal y vehículos

Configure la información del personal y del vehículo para las aplicaciones de control de acceso, control de vehículos y videoportero.

- La información del personal contiene número de tarjeta, contraseña, imagen de la cara y más. Las personas vinculadas con la información del vehículo se mostrarán en la lista de vehículos.
- La información del vehículo ayuda a confirmar la entrada del vehículo en un área determinada. El vehículo vinculado con información del personal se mostrará en la lista de personal.

5.3.1 Configurar la información del personal

Figura 5-17 Gestión de personal



5.3.1.1 Agregar grupo de personas

Agregue grupos y podrá administrar personas y asignar permisos por grupo.

Procedimiento




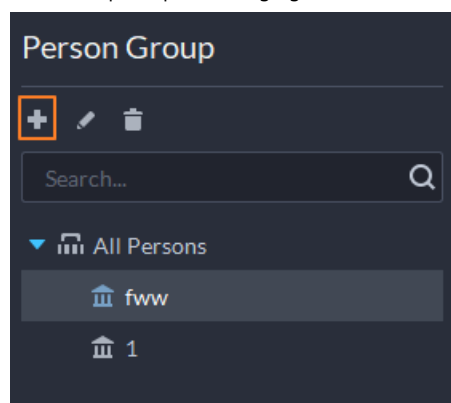
- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información personal y del vehículo**. Hacer clic
- Paso 2** .
- Paso 3** Hacer clic .

Figura 5-18 Grupo de personas agregadas (1)



- Etapa 4** Ingrese el nombre del grupo de personas y haga clic **DE ACUERDO**.

Figura 5-19 Grupo de personas agregadas (2)

Operaciones relacionadas

- Para eliminar un grupo de personas, selecciónelo y luego haga . Todos los permisos asociados con las personas. clic en el grupo también se eliminará.
- Para cambiar el nombre de un grupo de personas, selecciónelo y luego haga clic en .
- Para mover a una persona a un grupo diferente, seleccione la persona y luego haga clic en **Mover a**.

5.3.1.2 Agregar personal

Agrega personas a la plataforma y concédeles acceso a diferentes dispositivos de control de acceso, permisos de entrada y salida, y más.



Para recopilar huellas dactilares o números de tarjetas, conecte primero un recolector de huellas dactilares o un lector de tarjetas.

5.3.1.2.1 Agregar una persona

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información personal y del vehículo**. Haga clic.

Paso 2

Paso 3 Hacer clic **Agregar**.

Etapa 4 Haga clic en el **Información básica** pestaña para configurar la información de la persona.

- 1) Pase el cursor sobre el perfil y luego haga clic **Subir** para seleccionar una imagen o hacer clic **Instantánea** tomar una foto.



- Puedes subir 2 fotografías o tomar 2 instantáneas.
- Hacer clic sobre el **Instantánea** página y luego podrá seleccionar la cámara, el formato de píxel, resolución y calidad de imagen. Estas configuraciones sólo son efectivas con la versión actual. cliente.

- 2) Ingrese la información del personal según sea necesario. La identificación es obligatoria y debe ser única. Puede tener hasta 30 caracteres y también se admite la combinación de letras y números.

Figura 5-20 Información del personal



Sólo ciertos dispositivos admiten la segunda imagen o instantánea. La segunda imagen o La instantánea puede ser la cara de la persona bloqueada, como usar una máscara o un sombrero.

Paso 5 Hacer clic y luego configure los detalles de la persona según sea necesario, incluido el apodo, la identificación, la dirección, cumpleaños, región, empresa, puesto de trabajo y más.

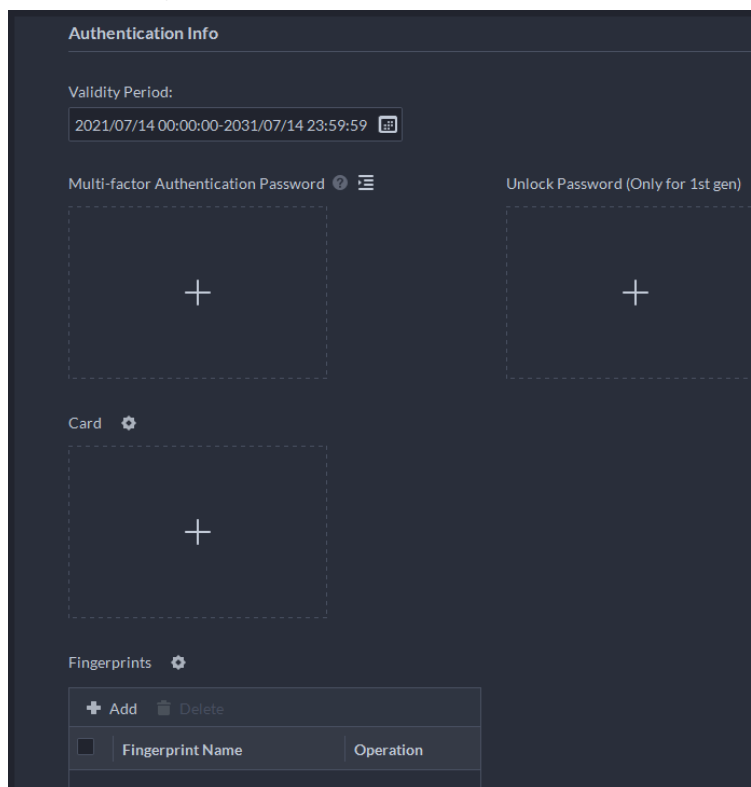
Paso 6 Si la persona es residente, haga clic en junto **Información para residentes** y luego vincule el número de habitación.




- **Habitación no.:** El número del apartamento en el que vive esta persona. el numero de habitacion se visualiza en los registros de acceso y registros de funcionamiento del videoportero. Acceso También se incluye el permiso de la VTO correspondiente al autorizar el control de acceso. permiso a esta persona.
- **Dueño de casa:** Cuando varias personas viven en un apartamento, puede configurar una de ellas como el dueño de casa.

Paso 7 Haga clic en el **Información de autenticación** y luego establezca el período de validez y la información de control de acceso.

Figura 5-21 Información de autenticación



- 1) Configurar periodos de vigencia, dentro de los cuales el rostro, la tarjeta, la contraseña y la huella dactilar son efectivos.
- 2) Cuando se agregan controladores de acceso y se requieren contraseñas para desbloquear la puerta, configure la contraseña primero.
 - Se debe utilizar una contraseña de autenticación multifactor con una tarjeta, identificación de persona o huella digital para desbloquear la puerta. Sólo es aplicable a dispositivos de control de acceso de segunda generación.
 - Haga clic en  podrá configurar una contraseña de desbloqueo que se puede usar para desbloquear directamente la puerta. Sólo es aplicable a dispositivos de control de acceso de primera generación.

Paso 8 Emitir tarjetas al personal.

Una persona puede tener hasta 5 cartas. Hay dos formas de emitir tarjetas: ingresando el número de tarjeta o mediante un lector de tarjetas. Un número de tarjeta tiene entre 8 y 16 números. Sólo los dispositivos de control de acceso de segunda generación admiten números de tarjeta de 16 dígitos. Cuando un número de tarjeta tiene menos de 8 números, el sistema agregará automáticamente ceros antes del número para convertirlo en 8 dígitos. Por ejemplo, si el número proporcionado es 8004, se convertirá en 00008004. Si hay entre 9 y 16 números, el sistema no le agregará cero.


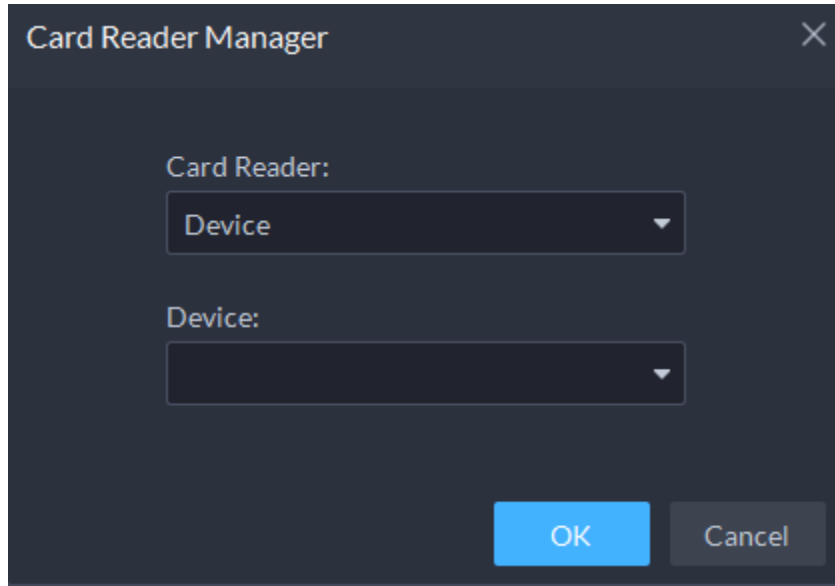
- Emitir una tarjeta a través de un emisor de tarjetas o un dispositivo con lector de tarjetas.
 1. Haga clic en  de **Tarjeta**, seleccione un emisor de tarjeta o un lector de un dispositivo y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 5-22 Administrador del lector de tarjetas







2. Haga clic en  deslice una tarjeta en el dispositivo que seleccione, el número de la tarjeta será reconocido y mostrado.
 3. Haga clic en .
- Ingrese manualmente el número de tarjeta. Haga clic en , ingrese el número de tarjeta y luego haga clic en .

Figura 5-23 Administrador de lectores

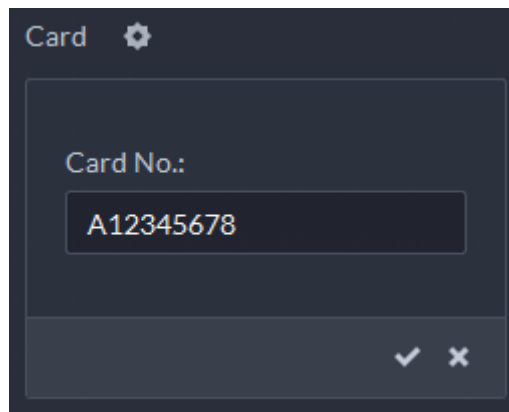











Tabla 5-2 Operaciones con tarjeta

Icono	Descripción
	Si una persona tiene más de una tarjeta, sólo se podrá emitir la tarjeta principal al dispositivo de control de acceso de primera generación. La primera tarjeta de una persona es la tarjeta principal por defecto. Hacer clic  en una tarjeta agregada, el icono se convierte en  , lo que indica que la tarjeta es una carta principal.
	Establecer una tarjeta como tarjeta de coacción. Al abrir la puerta con una tarjeta de coacción, sonará una alarma de coacción. Haga clic en este icono, se convierte en  , y  se muestra en la parte superior derecha, que indica que la tarjeta está configurada como una tarjeta de coacción. Para cancelar la configuración de coacción, haga clic en  .
	Cambiar tarjeta de la persona cuando la tarjeta actual no funcione.
	Retire la tarjeta y luego no tendrá permisos de acceso.

Paso 9 Recoger huellas dactilares.

Para abrir una puerta con huellas dactilares, es necesario recopilar las huellas dactilares del personal. Una persona puede tener hasta 3 huellas dactilares.

1) Haga clic en el lado de **Huella dactilar**.

2) Haga clic **Agregar**.

3) Seleccione un recolector de huellas digitales del **Coleccionista de huellas dactilares** lista desplegable y luego haga clic en **DE**

ACUERDO.

4) Haga clic **Agregar**

Figura 5-24 Una huella digital recopilada

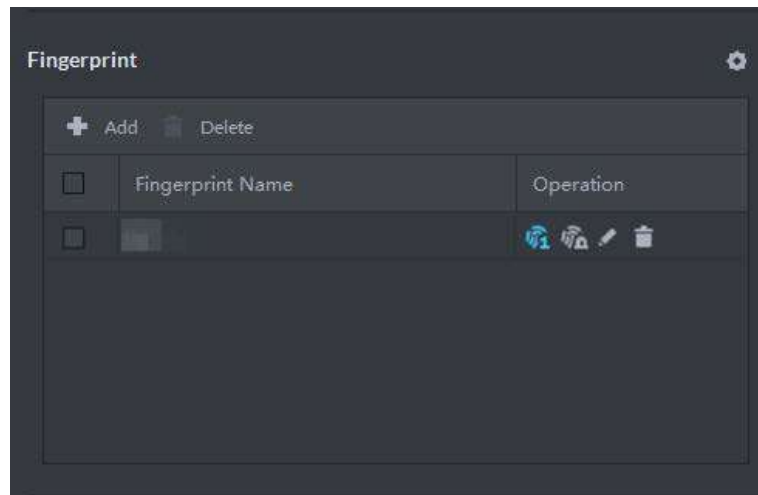


Tabla 5-3 Operaciones de huellas dactilares

Icono	Descripción
	Se pueden tener 3 huellas dactilares, pero sólo estas huellas dactilares se pueden emitir a los dispositivos. Haga clic en este icono y luego se convertirá en que indica que esta huella digital se ha configurado como principal. Para cancelar la configuración principal de huellas dactilares, haga clic en
	Establecer una huella digital como huella digital de coacción. Al abrir la puerta con una huella digital de coacción, sonará una alarma de coacción. Haga clic en este icono y se convertirá en que indica que la huella digital se ha configurado como huella digital de coacción. Para cancelar la configuración de coacción, haga clic en
	Modificar el nombre de la huella digital.
	Elimine la huella digital y luego no tendrá permiso de acceso.

Paso 10 Si la persona tiene vehículo, haga clic en junto a **Información del vehículo** para agregar vehículo información.

Haga clic luego ingrese el número de placa, seleccione el color y el logotipo del vehículo.



Agregar información del vehículo a una persona, para habilitar el permiso de acceso al vehículo para esta persona.

Figura 5-25 Agregar información del vehículo

Paso 11 Si la persona necesita permiso de control de acceso, habilite el permiso primero. 1) Haga clic junto a **Permiso de control de acceso**.

2) Seleccionar **Tipo de acceso** seleccione **Permitir inicio de sesión en el dispositivo** marque la casilla según sea necesario.

- **Permitir inicio de sesión en el dispositivo:** las personas tienen permiso para acceder a la página web desde el dispositivo.
- Seleccionar **General** si es la primera vez que la persona utiliza la tarjeta para desbloquear la puerta.

3) Haga clic **Agregar** y luego seleccione el grupo de permisos de control de acceso. Para obtener más información, consulte "5.4.1.1 Creación de un grupo de comparación de rostros".

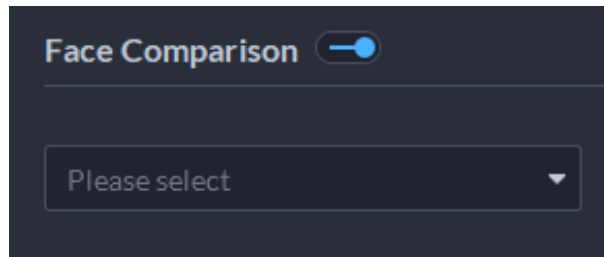
Figura 5-26 Agregar al grupo de permisos de control de acceso

Paso 12 Permitir **Comparación de rostros** Reconocer a la persona por imágenes. 1)

Haga clic junto a **Comparación de rostros**.

2) Seleccione un grupo de comparación de rostros.

Figura 5-27 Comparación de caras



Primero debes crear un grupo de comparación de rostros.


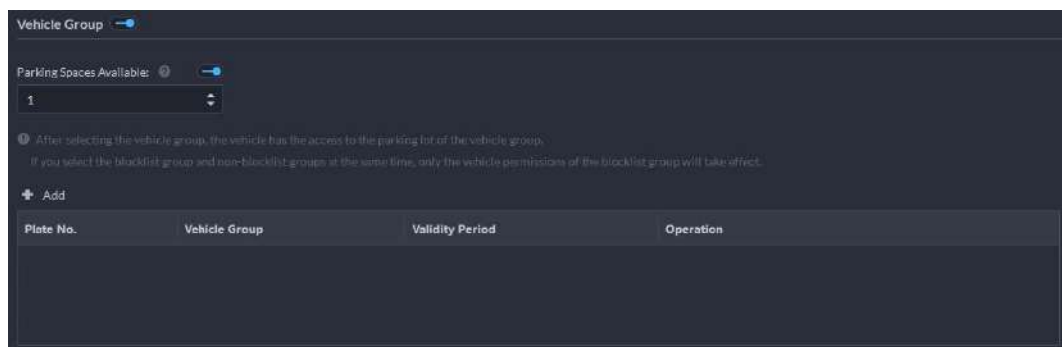

- Paso 13** Si el vehículo necesita acceso al estacionamiento, habilite y configure **Grupo de vehículos** primero. 1) Haga clic  junto a **Grupo de vehículos**.
- 2) Habilitar **Espacio de estacionamiento disponible** configurar el número de plaza de aparcamiento para el propietario del vehículo.
- 3) Haga clic **Agregar** para seleccionar un vehículo de la persona y luego seleccionar a qué grupo de vehículos pertenece y durante cuánto tiempo tiene permiso para estacionar en el estacionamiento.

Figura 5-28 Grupo de vehículos






Paso 14 Hacer clic **DE ACUERDO**.



Para eliminar una persona, puede seleccionarla y luego hacer clic en  para eliminar a todas las personas en esta página, seleccione el **Seleccionar todos** casilla de verificación y luego haga clic en **Borrar**.

Operaciones relacionadas

- Para editar información básica de una persona, seleccione la persona y luego haga clic en .
- Para eliminar a una persona:
 - ◇ Haga clic  para eliminar una persona y los permisos asociados.
 - ◇ Seleccione varias personas y luego haga clic en **Borrar** para eliminarlos y sus permisos.
 - ◇ Haga clic **Eliminar todos** para eliminar todas las personas y sus permisos en el grupo.
- Para ver la excepción de autorización, haga clic en .
- Para buscar a una persona, introduzca palabras clave en el ID/Name/Plate No.

5.3.1.2.2 Importación de personal


Para agregar rápidamente una cantidad de personal, puede descargar una plantilla de personal, completarla y luego

importarlo a la plataforma. También puede importar un archivo de personal existente.

Requisitos previos

Prepare un archivo .xlsx que incluya la información de las personas que desea importar, sus imágenes de rostros (opcional) y luego comprímalos en un archivo zip. El archivo .xlsx puede incluir información de hasta 5.000 personas. El archivo zip no puede tener más de 1 GB.

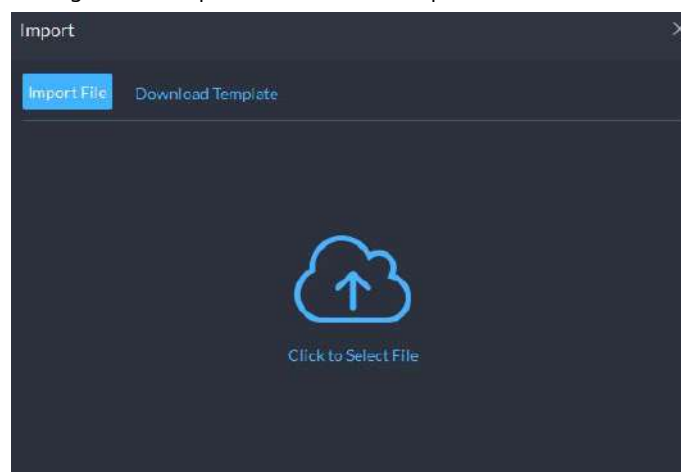
Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información personal y del vehículo**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Seleccionar **Importar** > **Importar desde archivo**.

Figura 5-29 Importar información del personal



Etapa 4 Importar el archivo de información del personal.



Si no hay ningún archivo de información del personal, haga clic en **Descarga de plantilla** y sigue el instrucciones en la página para crear información de personal.

Paso 5 Hacer clic **DE ACUERDO**.

Los siguientes casos pueden ocurrir durante una importación:


- Si hay fallas, puede descargar la lista de fallas para ver los detalles.
- Lea atentamente las instrucciones de la plantilla para asegurarse de que toda la información sea correcta.
- No se puede leer el contenido con un error de análisis informado directamente.

Operaciones relacionadas

- Exportar información del personal.
 Seleccione una organización, haga clic **Exportar** y luego siga las instrucciones de la página para guardar la información exportada en un disco local.
- Descargar plantilla.
 Para agregar información de personal en lotes, puede descargar la plantilla, completar la información y luego importarla.

5.3.1.2.3 Extracción de información del personal

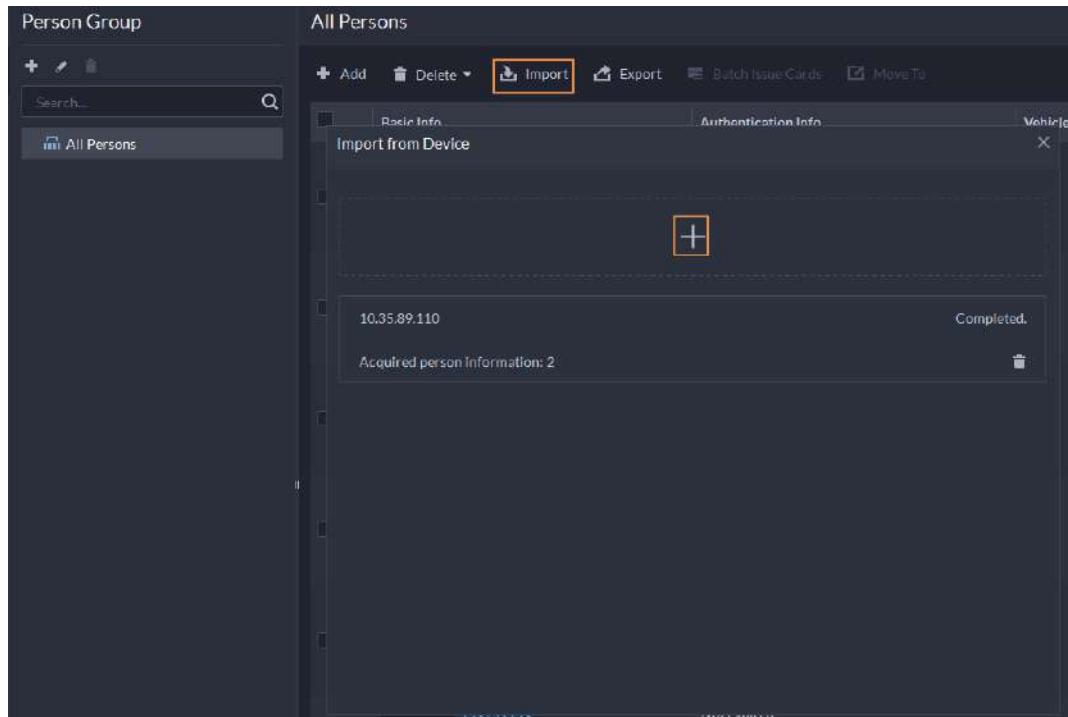
Cuando se ha configurado la información del personal en los dispositivos de control de acceso o placas de puerta, se puede sincronizar directamente la información con la plataforma.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información personal y del vehículo**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Hacer clic **Importar** luego seleccione **Importar desde dispositivo**.

Figura 5-30 Importar desde dispositivo




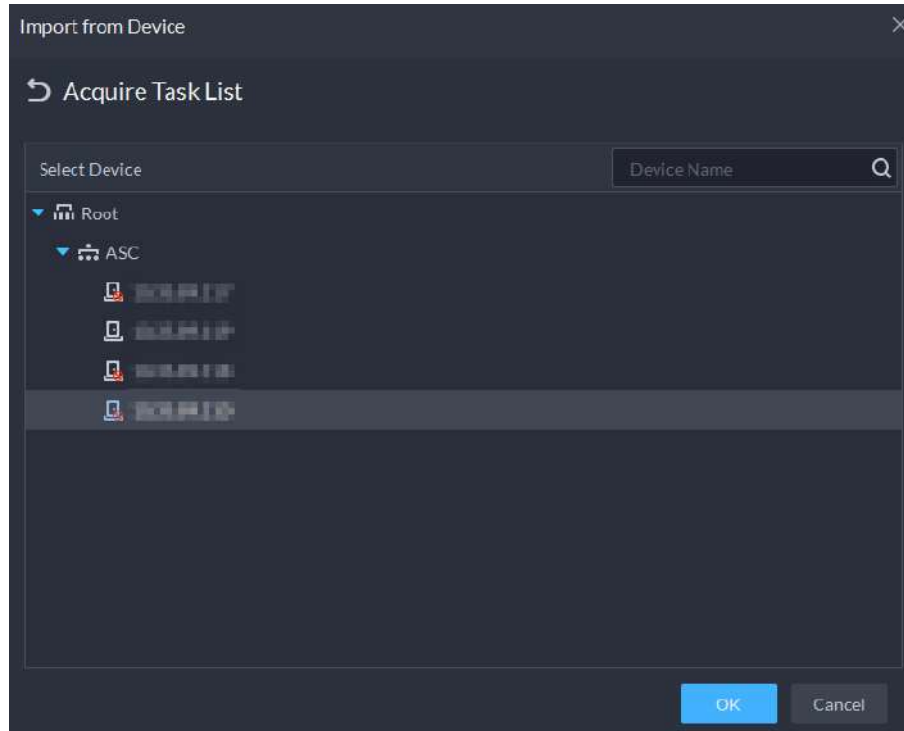
Etapa 4 Hacer clic , seleccione un canal desde un dispositivo de control de acceso o estación de puerta y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

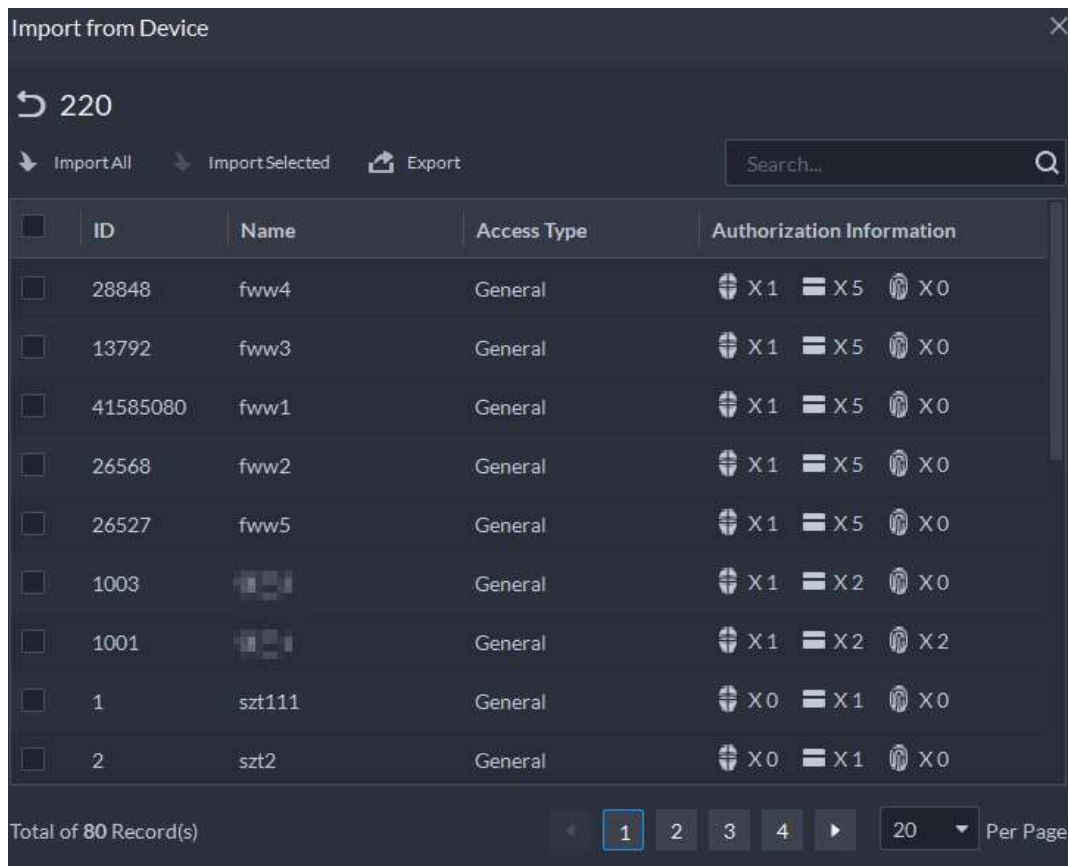
Figura 5-31 Lista de tareas de extracción



Paso 5 Haga doble clic en un resultado para ver la información detallada.

Paso 6 Sincronizar información del personal con la plataforma, o exportar información.

Figura 5-32 Resultados de extracción de personal




- Para agregar toda la información del personal a la plataforma, haga clic en **Importar todo**.
- Para agregar parte de la información, seleccione las personas de interés y luego haga clic en **Importar**

seleccionado.

- Para exportar información, seleccione las personas que desee y luego haga clic en **Exportar**.

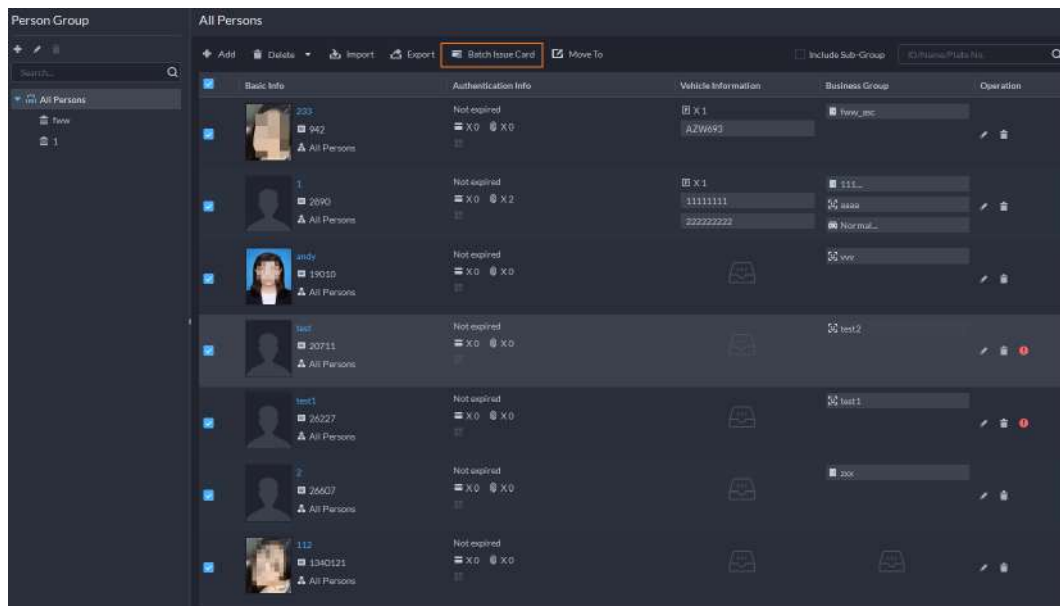
5.3.1.3 Emisión de tarjetas en lotes

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información personal y del vehículo**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Seleccione las personas a quienes emitirle la tarjeta y luego haga clic en **Tarjeta de emisión por lotes**.

Figura 5-33 Tarjeta de emisión en lotes



Etapa 4 Establecer plazo de validez.

Paso 5 Emitir tarjetas al personal.

Paso 6 Admite la emisión de tarjetas ingresando el número de tarjeta o usando un lector de tarjetas.

- Ingresando el número de tarjeta

Figura 5-34 Ingrese el número de tarjeta

↶

Batch Issue Card

Effective Period:

2021/04/13 00:00:00-2031/04/13 23:59:59
📅

Issue Card ⚙️

ID	Name	Card No.	Operation
942	233		🗑️
2890	1		🗑️
19010	andy		🗑️
20711	test		🗑️
26227	test1		🗑️
26607	2		🗑️
1340121	112		🗑️
6754227	z1		🗑️
10020001	ZhangSan1	10020001	🗑️
10020002	ZhangSan2	10020002	🗑️
10020003	ZhangSan3	10020003	🗑️
10020004	ZhangSan4	10020004	🗑️
10020005	ZhangSan5	10020005	🗑️
10020006	ZhangSan6	10020006	🗑️
10020007	ZhangSan7	10020007	🗑️
10020008	ZhangSan8	10020008	🗑️

Save
Cancel

1) Haga doble clic en **Número de tarjeta** cuadros de entrada para ingresar los números de tarjeta uno por uno.

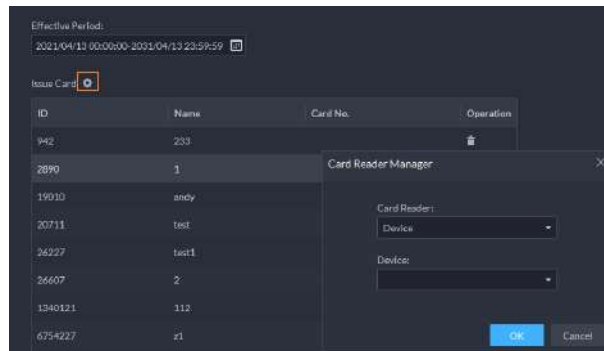
2) Haga clic **DE ACUERDO**.

● Usando un lector de tarjetas

1) Haga clic

2) Seleccione un lector de tarjetas o dispositivo y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 5-35 Administrador de lectores



3) Seleccione personas una por una y pase las tarjetas respectivamente hasta que todos tengan un número de tarjeta.

4) Haga clic **DE ACUERDO**.

5.3.1.4 Edición de información del personal

Modifique la información del personal, incluida la información básica, los detalles de autenticación y la autorización. La identificación de la persona no se puede modificar.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información personal y del vehículo**. Hacer clic

Paso 2

Paso 3 Hacer clic para editar información. Para obtener más información, consulte "5.3.1.2.1 Agregar una persona".

5.3.2 Gestión de vehículos

Administre la información del vehículo, incluido el tipo de vehículo, el propietario, los permisos de entrada y salida y los grupos de armado.

Procedimiento


Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información personal y del vehículo**. Haga clic en .

Paso 2

Paso 3 Hacer clic **Agregar** para agregar información del vehículo.


Figura 5-36 Agregar información del vehículo

● Agregar vehículos uno por uno

1. Ingresar **Información del propietario** del vehículo haciendo clic **Seleccionar de la lista de personas**.
2. Ingrese **Información del vehículo** como número de placa (obligatorio y único), color del vehículo, marca y más. Después de seleccionar el propietario, puede agregar varios vehículos.
3. Haga clic  para permitir **Grupo de vehículos de entrada y salida** y luego podrá configurar el lugares de estacionamiento disponibles para la persona seleccionada y otorgar permisos de acceso agregando vehículos en grupos de vehículos de entrada y salida.



Si el propietario tiene más vehículos que las plazas de aparcamiento establecidas, una vez que no haya plazas de aparcamiento Disponible, el propietario no puede acceder al estacionamiento.

4. Haga clic  para permitir **Grupo de armado de vehículos** y luego haga clic en **Agregar** para armar el vehículos que acaba de agregar.

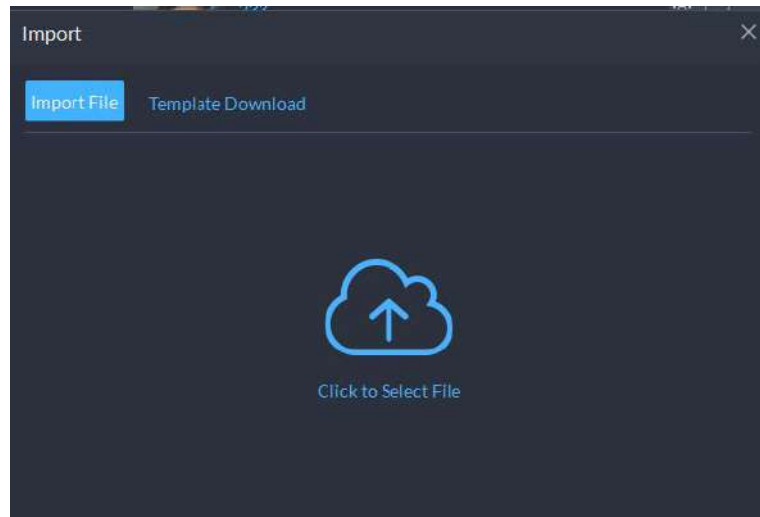


Para obtener detalles sobre el grupo de armado, consulte "5.4.2.1 Creación de un grupo de armado de vehículos".

● Agregar vehículos en lotes

1. Haga clic **Importar** en la parte superior y luego haga clic en **Descarga de plantilla**.

Figura 5-37 Descargar plantilla



2. Complete la plantilla y luego seleccione **Importar** > **Importar archivo**. Haga clic para seleccionar el archivo e importarlo.



La plataforma admite la descarga de archivos que no se pudieron importar para que usted pueda verificarlos y arreglar.



Etapa 4 Hacer clic **DE ACUERDO**.

Paso 5 (Opcional) Puede exportar información del vehículo al almacenamiento local según sea necesario.

Figura 5-38 Exportar información del vehículo

- Hacer clic **Exportar** luego ingrese la información requerida, como contraseñas para iniciar sesión y cifrado, para exportar todos los elementos.
- Seleccione vehículos y luego haga clic **Exportar** para exportar sólo la información seleccionada.

Operaciones relacionadas

- Puede buscar vehículos ingresando palabras clave en el cuadro de búsqueda en la esquina superior derecha.
- Hacer clic  o haga doble clic en la columna para editar la información del vehículo.
- Hacer clic  para eliminar vehículos uno por uno. También puede seleccionar varios vehículos y luego hacer clic **Borrar** en la parte superior para eliminar en lotes.

5.4 Configuración de la lista de vigilancia

Configure la lista de vigilancia de rostros y vehículos para futuras investigaciones.

- Para la lista de vigilancia de rostros, puede crear y armar grupos de comparación de rostros para reconocer rostros.
- Para la lista de vigilancia de vehículos, puede crear grupos de comparación de vehículos, agregar vehículos y luego vincular dispositivos para el reconocimiento de placas.

5.4.1 Lista de vigilancia facial

Configure la lista de vigilancia facial y envíe la lista a los dispositivos para su reconocimiento y alarma.

5.4.1.1 Creación de un grupo de comparación de rostros

Requisitos previos

- Asegúrese de que los dispositivos para reconocimiento facial se hayan configurado correctamente en la Plataforma.
- Asegúrese de que se haya completado la configuración básica de la Plataforma. Para obtener más información, consulte "4 Configuraciones básicas". Durante la configuración, debe prestar atención a las siguientes partes.
 - ◇ Al agregar dispositivos en el **Dispositivo** página, configure el **Categoría de dispositivo** a **Codificador**.

Figura 5-39 Categoría de dispositivo

- ◇ Al agregar dispositivos como NVR o IVSS que admiten reconocimiento facial, configure la función del dispositivo en **Reconocimiento facial**. Para obtener más información, consulte "4.2.2.5 Edición de dispositivos".

Figura 5-40 Configuración de funciones

Channel Name	Camera Type	Features	Keyboard Code
vth-3-1200_1	Speed Dome	Face Recognition	
vth-3-1200_2	Speed Dome	Face Recognition	

- ◇ Asegúrese de haber configurado al menos un disco con el tipo de **Imágenes y archivos** para almacenar imágenes de rostros. De lo contrario, las instantáneas no se podrán mostrar.



Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic y luego haga clic en **Lista de vigilancia**.
- Paso 2** Haga clic luego haga clic en **Agregar** en la esquina superior izquierda para agregar un grupo de comparación de rostros.

Figura 5-41 Agregar grupo de comparación de rostros

Paso 3 Ingrese la información requerida y luego haga clic en **Agregar**.

Operaciones relacionadas


- Puede buscar grupos ingresando palabras clave en el cuadro de búsqueda en la esquina superior derecha.
- Hacer clic  para editar el grupo.
- Hacer clic  para eliminar el grupo.

5.4.1.2 Agregar cara

Agregue una persona al grupo de comparación creado.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  y luego haga clic en **Lista de vigilancia**.

Paso 2 Haga clic  y luego haga doble clic en el grupo creado para agregar personas.

Paso 3 Hacer clic **Agregaren** la esquina superior izquierda, ingrese la información requerida y luego haga clic en **DE ACUERDO** para agregar caras al grupo o haga clic **Agregar y continuar** para agregar más personas.



- Ingrese información básica de la persona, como identificación (obligatoria y única), nombre, sexo y más.
- Mueva el mouse a la sección de imagen, haga clic **Subir** para seleccionar una imagen del almacenamiento local. También puedes hacer clic **Instantánea** para tomar una foto de la cara en el acto si su PC admite la función de cámara.
 - ◇ Puede configurar los parámetros de captura en el **Instantánea** página, como cámara, resolución y más. Las configuraciones solo son efectivas para el cliente actual.
 - ◇ Ciertos dispositivos admiten dos imágenes de rostros para un reconocimiento más preciso.  significa que no hay imagen de rostro cargada.  significa cargada.

Figura 5-42 Agregar una persona

Etapa 4 Hacer clic para mostrar e ingresar el **Información ampliada**, incluido el apodo (se muestra en VTO contacto), dirección, tipo de identificación y más. Hacer clic

Paso 5 DE ACUERDO.

- Hacer clic en la parte inferior del grupo creado para agregar personas una por una.
- Hacer clic en la parte inferior del grupo creado para agregar varias personas al mismo tiempo.

Operaciones relacionadas

- Puede buscar rostros ingresando palabras clave en el cuadro de búsqueda en la esquina superior derecha.
- Hacer clic para editar la información de la persona.
- Hacer clic para eliminar personas del grupo y enfrentarse a la biblioteca uno por uno.
- Hacer clic para eliminar a una persona del grupo pero mantenerla en la biblioteca de rostros. También puedes seleccionar varias personas y luego haga clic **Eliminar** en la parte superior para eliminar en tandas.

5.4.1.3 Cara de armado

Arma las caras agregadas en dispositivos específicos para reconocimiento y alarma futuros. **Paso 1**

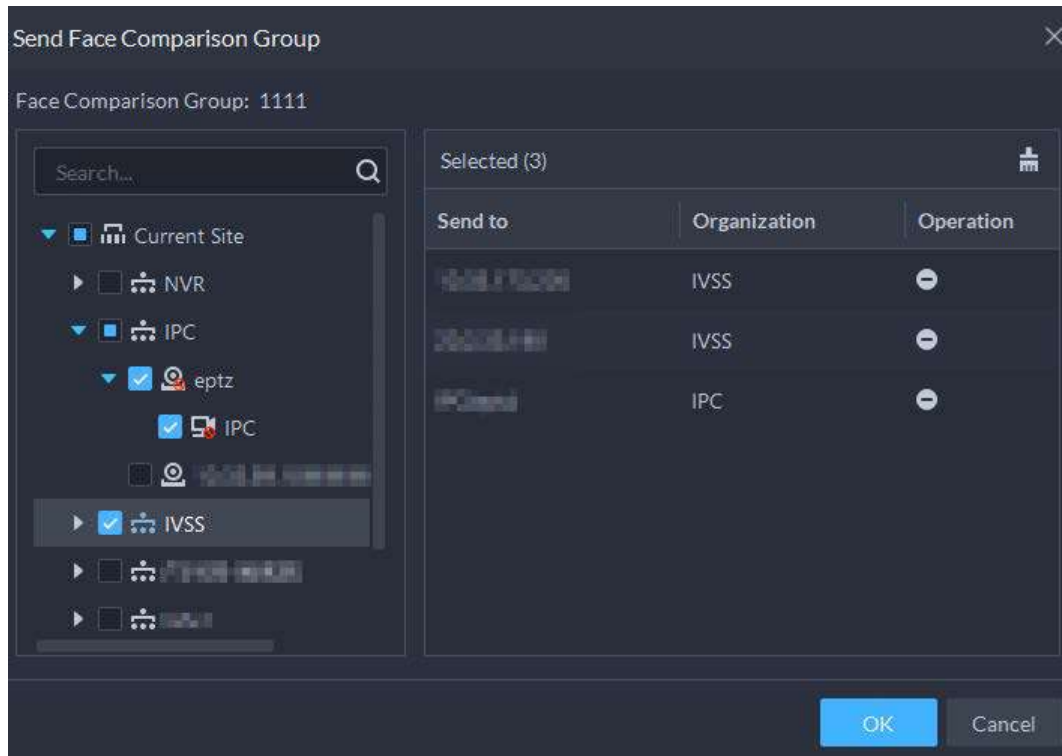
Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic y luego haga clic en **Lista de vigilancia**.

Paso 2 Haga clic y luego haga clic en el grupo de comparación de rostros que desea armar. Hacer clic

Paso 3 Agregar, seleccione uno o más dispositivos o canales y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

La plataforma enviará la información de la lista de vigilancia facial a los dispositivos y canales que hayas seleccionado y mostrará el progreso. Si se producen excepciones, puede hacer para ver el motivo.

Figura 5-43 Enviar grupo de comparación de rostros



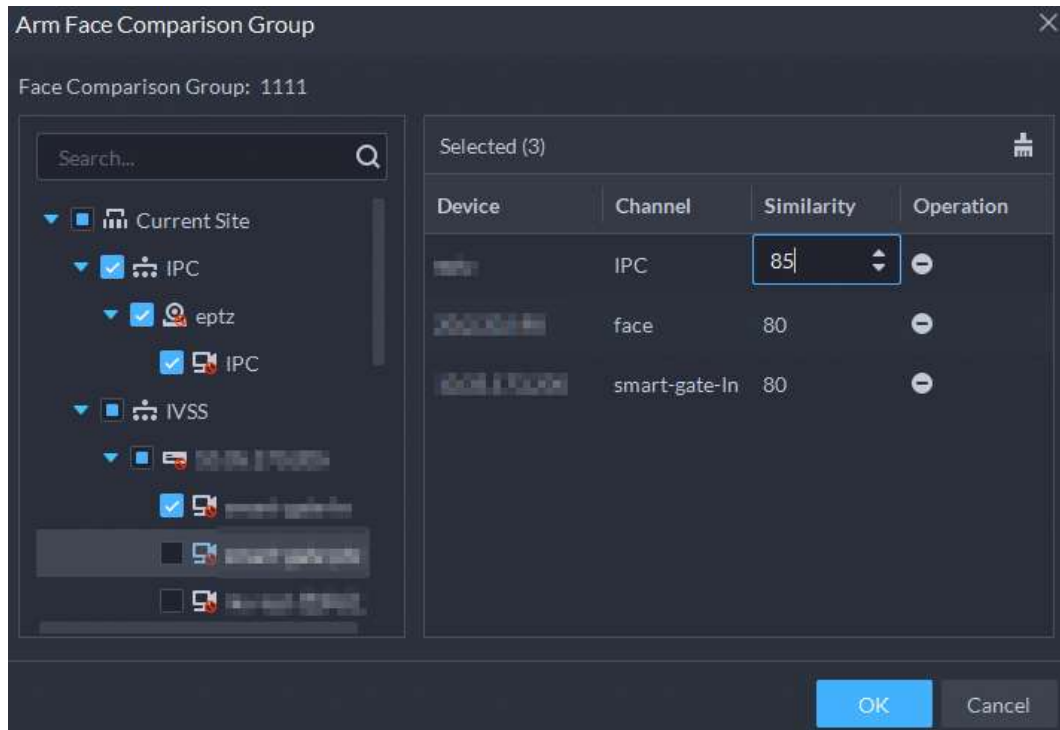
Etapas Etapa 4 Después de que la lista de vigilancia facial se haya enviado correctamente, haga clic en **Próximo paso**.

Paso 5 Hacer clic **Agregar**, seleccione los canales que desea armar y luego configure la similitud para cada canal.



Cuando la similitud entre el rostro capturado por el canal y un rostro en el reloj facial lista alcanza o es mayor que el valor definido, se considera una coincidencia.

Figura 5-44 Grupo de comparación de cara del brazo



Paso 6 Hacer clic **DE ACUERDO**.

Paso 7 (Opcional) Vea las excepciones y vuelva a armar el grupo de comparación de rostros. 1)

Haga clic para ver por qué falló el armado y solucionar el problema.

2) Haga clic **Enviar de nuevo** para armar el grupo de comparación de rostros nuevamente.

5.4.2 Lista de vigilancia de vehículos

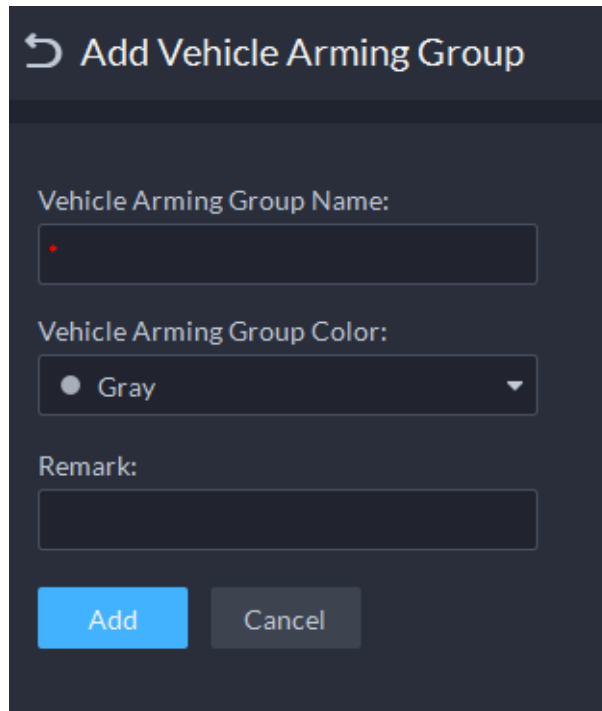
Cree un grupo de comparación de vehículos y agregue vehículos, junto con **Evento** configuración, puede vincular dispositivos como una cámara ANPR para reconocer e informar a la plataforma.

5.4.2.1 Creación de un grupo de armado de vehículos

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic y luego haga clic en **Lista de vigilancia**.



Paso 2 Haga clic luego haga clic en **Agregar** en la esquina superior izquierda para agregar un grupo de armado de vehículos.

Figura 5-45 Agregar un grupo de armado de vehículos



Paso 3 Ingrese la información requerida y luego haga clic en **Agregar**.


Operaciones relacionadas


- Puede buscar grupos ingresando palabras clave en el cuadro de búsqueda en la esquina superior derecha.
- Hacer clic  para editar el grupo.
- Hacer clic  para eliminar grupos uno por uno. También puede seleccionar varios grupos y luego hacer clic en **Borrar** en la parte superior para eliminar en lotes.


5.4.2.2 Agregar vehículos

Los vehículos en la lista de vigilancia que hayan sido armados serán reconocidos y usted recibirá alarmas.

Procedimiento



Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego haga clic en **Lista de vigilancia**.

Paso 2 Haga clic .

Paso 3 Hacer clic  de un grupo, o haga doble clic en un grupo y luego haga clic en **Seleccionar de la lista de vehículos**.

Etapas 4 Seleccione los vehículos que desea agregar y luego haga clic **DE ACUERDO**.

Operaciones relacionadas

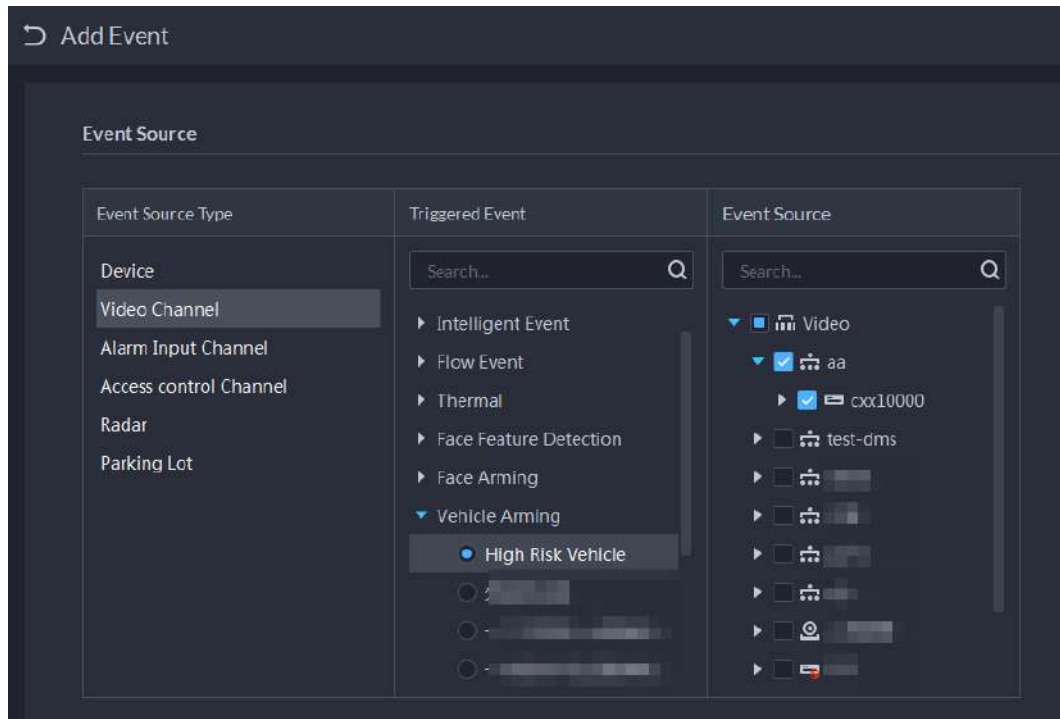
- Puede buscar vehículos dentro de un grupo configurando las condiciones de búsqueda a la izquierda.
- Hacer clic  para editar la información de un vehículo.
- Hacer clic  para eliminar vehículos del grupo pero mantenerlo en la lista de vehículos. También puedes seleccionar varios vehículos y luego haga clic en **Eliminar** para eliminarlos en lotes.
- Hacer clic **Operación** en la esquina superior derecha para seleccionar qué información del vehículo se mostrará.

5.4.2.3 Armado de vehículos

Vincule la cámara ANPR u otros dispositivos que admitan el reconocimiento de matrículas para armar los vehículos vigilados en tiempo real.

tiempo. Una vez que se detectan vehículos coincidentes, se activa una alarma y se informa a la Plataforma. Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en y luego arme el vehículo en el **Evento** página. Hacer clic **Agregar**. Para saber cómo configurar eventos, consulte "5.1 Configuración de eventos".

Figura 5-46 Evento Armar vehículo



5.5 Control de acceso

Emita tarjetas, recopile huellas dactilares y datos faciales, y aplique permisos para que las personas autorizadas puedan abrir puertas utilizando la tarjeta, el rostro o la huella digital.

5.5.1 Preparativos


Asegúrese de que se hayan realizado los siguientes preparativos:

- Los dispositivos de control de acceso están implementados correctamente. Para obtener más información, consulte el manual de usuario correspondiente del dispositivo.
- Se han finalizado las configuraciones básicas de la plataforma. Consulte "4 Configuraciones básicas" para obtener más detalles.
 - ◇ Al agregar dispositivos de control de acceso, seleccione **Control de acceso** para la categoría de dispositivo.
 - ◇ (Opcional) En el **Vincular recursos** página, vincular canales de vídeo para canales de control de acceso.
 - ◇ La información del personal se agrega correctamente. Para obtener más información, consulte "5.3 Gestión de información de vehículos y personal".

5.5.2 Configuración de grupos de puertas

Configure grupos de puertas para incluir el permiso de acceso de uno o más dispositivos de control de acceso.

- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Control de acceso**.

Paso 2 Hacer clic .

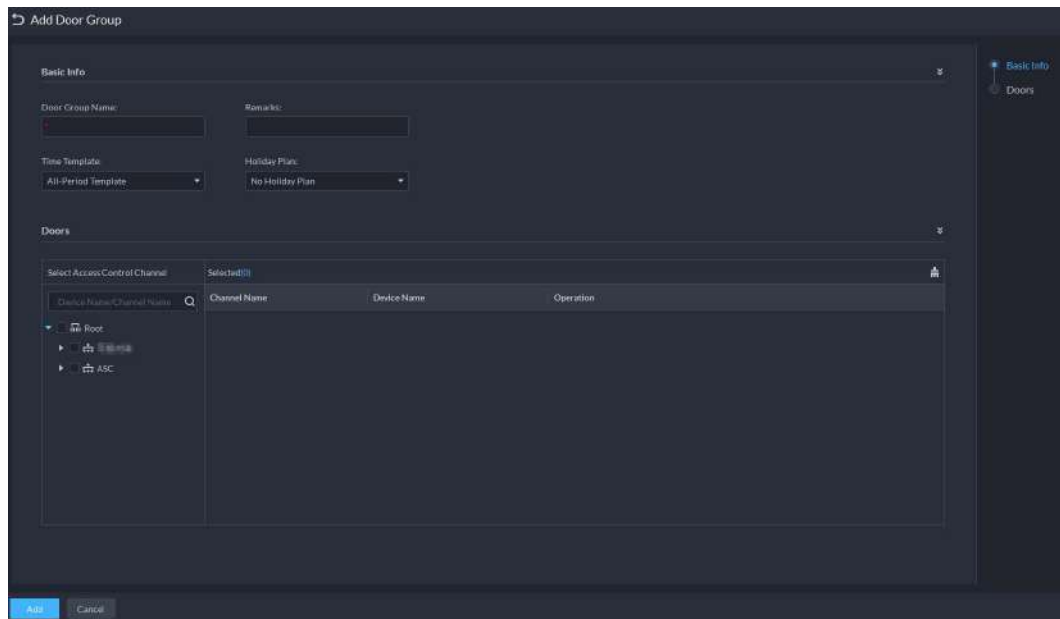
Paso 3 Crea un grupo de puertas.

1) Haga clic **Agregaren** la esquina superior izquierda, o en la **Agregar grupo de puertas** pestaña.


2) Ingrese el nombre del grupo, seleccione una plantilla de tiempo y un horario de vacaciones, seleccione un canal de dispositivo y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Después de seleccionar la plantilla de tiempo y el canal del dispositivo, el permiso asignado al personal es válido solo durante el período de la plantilla de tiempo seleccionada del canal del dispositivo seleccionado.

Figura 5-47 Agregar un grupo de puertas



Etapa 4 Autorizar.


1) Sobre el **Grupo de permisos de acceso** página, seleccione un grupo de puertas y luego haga clic en el icono correspondiente .

2) Seleccione personal y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

5.5.3 Configurar grupos de permisos de acceso

Configure grupos de permisos de acceso para poder asignar rápidamente permisos de acceso por grupos de puertas.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Control de acceso**. Haga clic.

Paso 2 .

Paso 3 Cree un grupo de permisos de acceso. 1) Haga clic **Agregaren** la esquina superior izquierda.

Figura 5-48 Agregar un grupo de permisos de acceso

↶

Add Access Permission Group

Basic Info

Access Permission Group Name:

Remark:

Door Group

+ Add
⊖ Remove

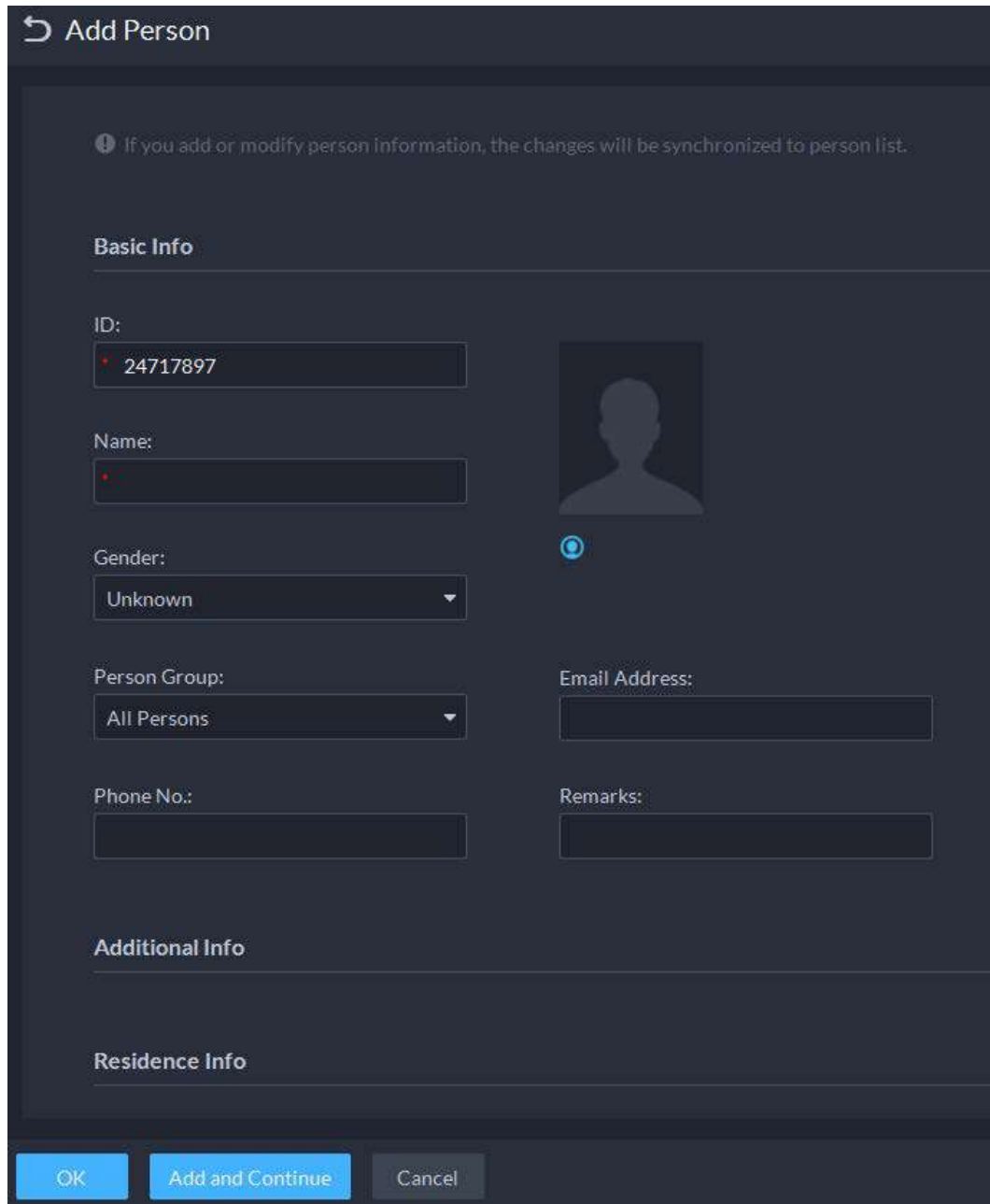
	Door Group Name	Operation
<input checked="" type="checkbox"/>	Front Door	<input type="checkbox"/>

OK
Save and Add Person
Cancel

2) Ingrese el nombre del grupo y luego seleccione los grupos de puertas según sea necesario.

3) Haga clic **Guardar y agregar persona**.





Figura 5-49 Agregar una persona



4) Ingrese la información de diferentes secciones. Consulte "5.3.1.2.1 Agregar una persona" para obtener más detalles.

5) Haga clic **Agregar y continuo** luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Operaciones relacionadas


- Ingrese palabras clave en el cuadro de búsqueda en la esquina superior derecha y luego presione la tecla Intro para buscar los grupos que desea.
- Haga doble clic en un grupo y luego haga clic en **Agregar** para agregar personas. También puedes hacer clic en  O  agregar personas para un grupo.
- Hacer clic  para editar el nombre, los grupos de puertas y los comentarios de un grupo.
- Hacer clic  eliminar un grupo; seleccione los grupos según sea necesario y luego haga clic en **Borrar** para borrarlos todos.

5.5.4 Configurar contraseñas públicas

Cualquier persona con una contraseña pública puede desbloquear las puertas asociadas. Puede agregar hasta 100 contraseñas.



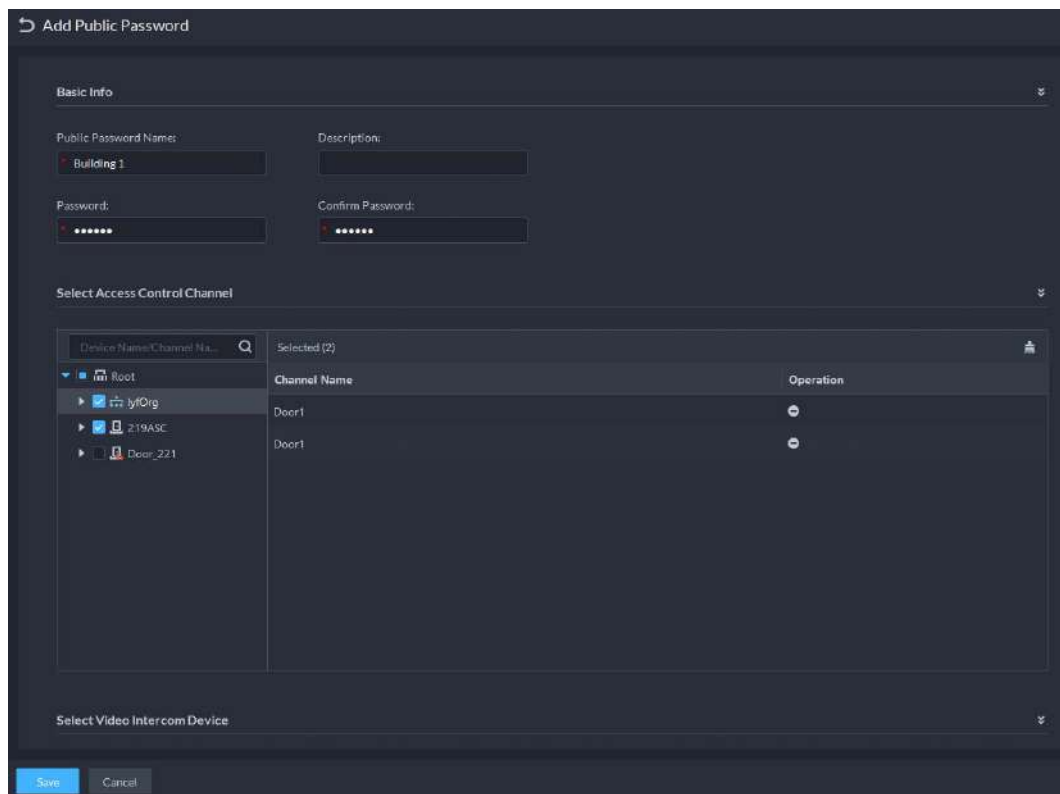
Sólo los dispositivos de control de acceso de segunda generación y los dispositivos de videoportero admiten esta función.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Control de acceso**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Hacer clic **Agregar**, ingrese un nombre y una contraseña, y luego seleccione los canales de control de acceso y los dispositivos de videoportero según sea necesario.


Figura 5-50 Agregar una contraseña pública



Etapa 4 Hacer clic **Ahorrar**.

5.5.5 Anti-passback

La función anti-passback requiere que una persona entre y salga por puertas específicas. Para la misma persona, un registro de entrada debe coincidir con un registro de salida. Si alguien ha entrado siguiendo a otra persona, lo que significa que no hay registro de entrada, esta persona no puede desbloquear la puerta para salir.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Control de acceso**.

Paso 2 Sobre el **Control de acceso** página, haga clic en .

Paso 3 Haga clic en **Anti-passback** pestaña. Hacer clic

Etapa 4 **Agregar**.

Paso 5 Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 5-51 Parámetros anti-passback

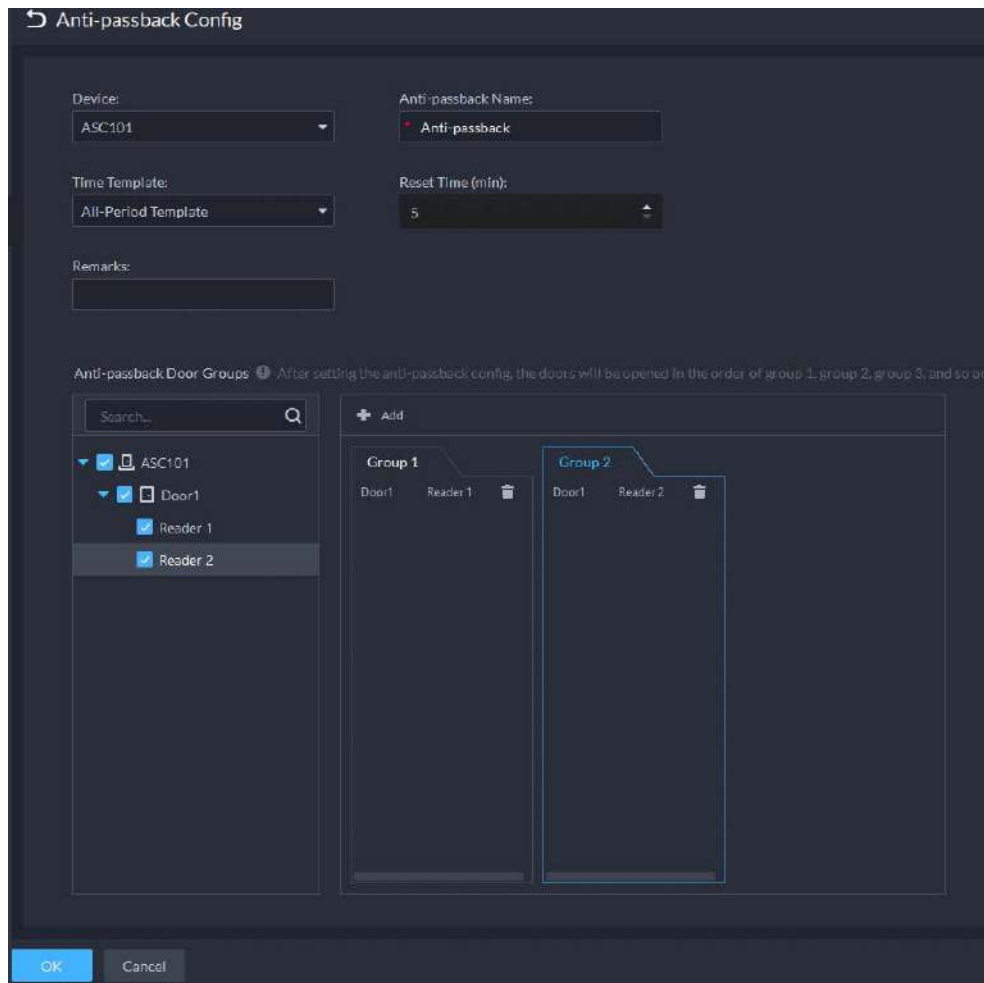





Tabla 5-4 Descripción de la información de selección de usuario

Parámetro	Descripción
Dispositivo	Puede seleccionar el dispositivo para configurar las reglas anti-passback.
Nombre anti-passback	Puede personalizar el nombre de una regla anti-passback.
Tiempo de reinicio (min)	La tarjeta de acceso deja de ser válida si se viola una regla anti-passback. El tiempo de reinicio es la duración de la invalidez.
Plantilla de tiempo	Puede seleccionar los períodos de tiempo para implementar las reglas anti-passback.
Observación	Información de descripción.
Grupo X (X es un número)	La secuencia de grupo aquí es la secuencia para pasar tarjetas. Puede agregar hasta 16 lectores para cada grupo. Cada grupo puede deslizar tarjetas en cualquiera de los lectores.




Cuando el dispositivo seleccionado es un controlador multipuerta, usted debe configurar estos parámetros.

Paso 6  Hacer clic , y luego cambia a . La función está habilitada.

5.5.6 Configurar plantillas de tiempo

Configure plantillas de tiempo para diferentes estrategias de control de acceso. Por ejemplo, los empleados sólo pueden acceder a sus oficinas durante el horario laboral.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Control de acceso**. Haga clic.

Paso 2 


Paso 3 Hacer clic **Crear plantilla de tiempo** desde el **Plantilla de tiempo** lista desplegable al agregar o editar un grupo de puertas.

Figura 5-52 Plantilla de tiempo



Etapas 4 Ingrese el nombre de la plantilla, establezca períodos de tiempo y luego haga clic en **DE**


ACUERDO. Hay dos formas de establecer períodos de tiempo:

- Arrastre el cursor del mouse sobre las barras de tiempo para seleccionar secciones de tiempo. Para eliminar una sección de tiempo seleccionada, haga clic en la barra de tiempo y arrastre.
- Haga clic en  y luego establezca períodos de tiempo en el **Configuración del período** caja de diálogo.



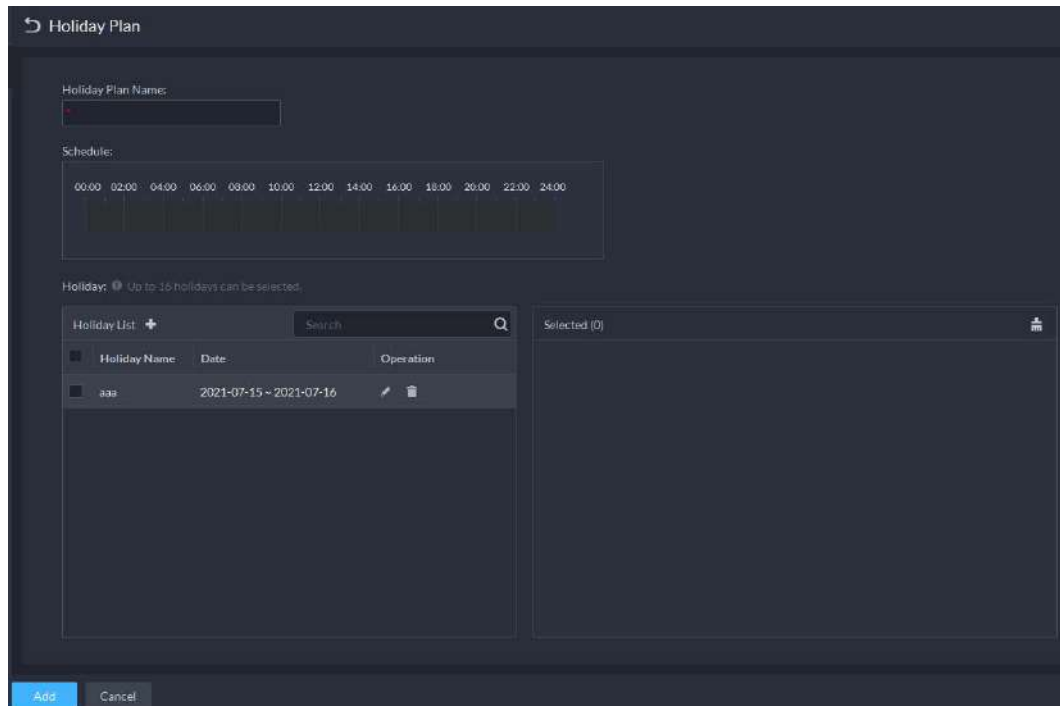
- Puede agregar hasta 6 períodos por cada día.
- Para utilizar una plantilla existente, seleccione el **Copiado** de casilla de verificación y luego seleccione una plantilla en la lista desplegable.

5.5.7 Configurar días festivos


Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Control de acceso**.

Paso 2 Hacer clic **Agregar horario de vacaciones** desde el **Calendario de vacaciones** lista desplegable al agregar o editar un grupo de puertas.

Figura 5-53 Agregar un calendario de días festivos




Paso 3 Configure los parámetros.

1. Ingrese un nombre de programa de días festivos.
2. Configurar los periodos en el **Cronograma** sección.
3. Haga clic  para agregar un feriado: ingrese el nombre del feriado, establezca una fecha de inicio y cuántos días dura este feriado, y luego este feriado entrará en vigor dentro de los períodos que estableció en el paso anterior.

Etapa 4 Hacer clic **Agregar**.

5.5.8 Configuración de dispositivos de control de acceso

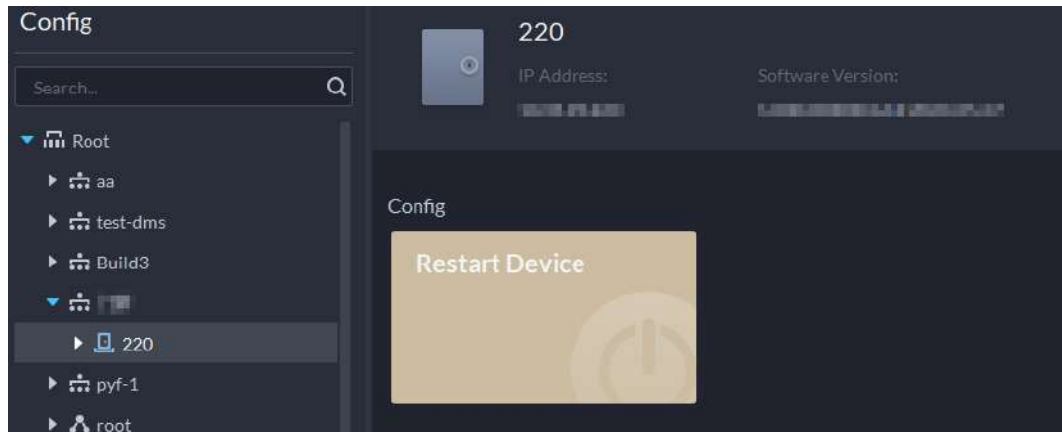
Luego de agregar un dispositivo de control de acceso, y si está en línea, puedes reiniciarlo y sincronizar su hora con la plataforma.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Seleccione un dispositivo de control de acceso del árbol de dispositivos.

Figura 5-54 Seleccione un dispositivo de control de acceso




Etapa 4 Configurar el dispositivo de control de acceso.

- Hacer clic **Reiniciar el dispositivo** para reiniciar el dispositivo.
- Haga clic en **Go** en la esquina superior derecha para ir a la página web del dispositivo.

5.5.9 Configurar la información de la puerta

Puede configurar el estado de la puerta, el período Siempre abierto o Siempre cerrado, alarma y más.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**.

Paso 2 Seleccione un canal de puerta en el árbol de dispositivos y luego haga clic en **Configuración de puerta** a la derecha.

Paso 3 Configure la información de la puerta y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 5-55 Configuración de la puerta

The screenshot shows the 'Door Config' interface with the following settings:

- Reader Direction:** In Reader 1, Out Reader 2
- Mode:** Normal
- NO Period:** Disabled (toggle), All-Period Template
- NC Period:** Disabled (toggle), All-Period Template
- Enable Door Sensor:** Disabled (toggle)
- Enable Alarm:** Enabled (toggle)
 - Duress
 - Unsuccessful Attempts Exceeding...
- Public Password:** Disabled (toggle)
- Unlock Duration:** 5 sec
- Unlock Timeout:** 5 sec
- Unlock Method:** OR
 - Card
 - Fingerprints
 - Password
 - Face



La página es solo como referencia y puede variar según los diferentes dispositivos de control de acceso.

Tabla 5-5 Descripción de los parámetros

Parámetro	Descripción
Establecer la dirección del lector	Indica el lector de entrada/salida según el cableado del ACS.
Estado de la puerta	Establezca el estado del control de acceso en Normal, Siempre abierto o Siempre cerrado.
SIN Periodo	Si está habilitado, puede configurar un período durante el cual la puerta estará siempre abierta.
Período NC	Si está habilitado, puede configurar un período durante el cual la puerta estará siempre cerrada.
Habilitación del sensor de puerta	Solo puede habilitar alarmas de intrusión y tiempo de espera cuando el sensor de puerta está habilitado.
Activar la alarma	<ul style="list-style-type: none"> ● Intrusión: si la puerta se desbloquea mediante métodos que no ha configurado, el contacto de la puerta se divide y activa una alarma de intrusión. ● Intentos fallidos que exceden el límite: si no se puede desbloquear la puerta durante ciertos momentos, se activará una alarma. ● Coacción: la entrada con la tarjeta de coacción, la contraseña de coacción o la huella digital de coacción activa una alarma de coacción. ● Tiempo de espera: el tiempo de espera de la duración del desbloqueo activa una alarma de tiempo de espera.
Contraseña pública	Habilite esta función y luego podrá usar una contraseña pública para desbloquear la puerta. Para saber cómo configurar una contraseña pública, consulte "5.5.4 Configuración de contraseñas públicas".

Parámetro	Descripción
Duración del desbloqueo	Configura durante cuánto tiempo se desbloqueará la puerta. La puerta se bloquea automáticamente después de este tiempo.
Tiempo de espera de desbloqueo	La duración del desbloqueo supera el Tiempo de espera de desbloqueo activa una alarma de tiempo de espera.
Método de desbloqueo	<p>Puede utilizar cualquiera de los métodos, tarjeta, huella digital, rostro y contraseña, o sus combinaciones para desbloquear la puerta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Seleccionar Y y seleccione métodos de desbloqueo. Solo puedes abrir la puerta usando todos los métodos de desbloqueo seleccionados. ● Seleccionar O y seleccione métodos de desbloqueo. Puede abrir la puerta de una de las formas que configuró. ● Seleccionar Desbloquear por período y seleccione el modo de desbloqueo para cada período de tiempo. La puerta solo se puede abrir mediante el método seleccionado dentro del período definido.

5.6 Videoportero

5.6.1 Preparativos


Asegúrese de que se hayan realizado los siguientes preparativos:

- Los dispositivos de control de acceso están implementados correctamente. Para más detalles, consulte los manuales de usuario correspondientes.
- Se han finalizado las configuraciones básicas de la plataforma. Para configurar, consulte "4 Configuraciones básicas".
 - ◇ Al agregar dispositivos de videoportero en el **Dispositivo** página, seleccione **Videoportero** como categoría de dispositivo.
 - ◇ Al agregar dispositivos de control de acceso que admitan intercomunicador, seleccione **Categoría de dispositivo** a **Control de acceso** en **Información Entrar** y luego seleccione **Controlador de acceso a la estación de puerta** o **Controlador de acceso a la estación de cerca** según el tipo de su dispositivo.

5.6.2 Gestión de llamadas

Cree un grupo de llamadas, un grupo de gestión y un grupo de relaciones respectivamente y defina relaciones de llamadas restringidas. Esta función sólo está disponible para administradores.



Hacer clic  en la página del grupo de llamada, grupo de gestión o grupo de relación, el sistema restaurará grupo de gestión y grupo de relación a su estado original.

5.6.2.1 Configuración del grupo de llamadas

Los VTO y VTH solo pueden llamarse entre sí cuando se agregan al mismo grupo de llamadas. DSS generará automáticamente el grupo de llamadas correspondiente cuando se agreguen VTO, una segunda estación de confirmación y una estación de cerca.

- Agregue VTO y dispositivos de control de acceso que admitan intercomunicador y luego se generará automáticamente un grupo de dispositivos. Agregue VTH de la misma unidad al grupo y realice llamadas mutuas entre VTH y VTO dentro del grupo.
- Agregue segundas estaciones de confirmación y genere automáticamente un grupo de llamadas. Agréguelos al grupo junto con los VTH de la misma sala y realice llamadas mutuas entre los VTH y segundas estaciones de confirmación dentro del grupo.
- Agregue estaciones de cerca y genere automáticamente un grupo de llamadas. Agregue todos los VTH al grupo para realizar llamadas mutuas entre las estaciones de cerca y todos los VTH.
- Agregue VTH. Si los VTH están conectados a la unidad VTO, a la segunda estación de confirmación o a la estación de cerca, se agregarán automáticamente al grupo de llamadas y realizarán llamadas mutuas entre las unidades VTO, las segundas estaciones de confirmación y las estaciones de cerca.




Los VTH de diferentes grupos de llamadas pueden llamarse entre sí sólo cuando hay una estación de cerca en cada uno. grupo.


5.6.2.2 Agregar grupo de administración

El grupo de gestión consiste en crear grupos para administradores y realizar relaciones vinculantes de uno a uno, de uno a muchos o de muchos a muchos. Los administradores incluyen el administrador DSS y VTS. Si hay un grupo de administración predeterminado, VTS se agregará automáticamente al grupo de administración cuando se agregue.



Antes de configurar el grupo de administración, debe crear usuarios, seleccionar el menú de videoportero permiso y permiso del dispositivo, y agregar nuevos usuarios al grupo de administración.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Videoportero**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Hacer clic **Configuración del grupo de administradores**

Etapa 4 . Hacer clic **Añadir grupo**.

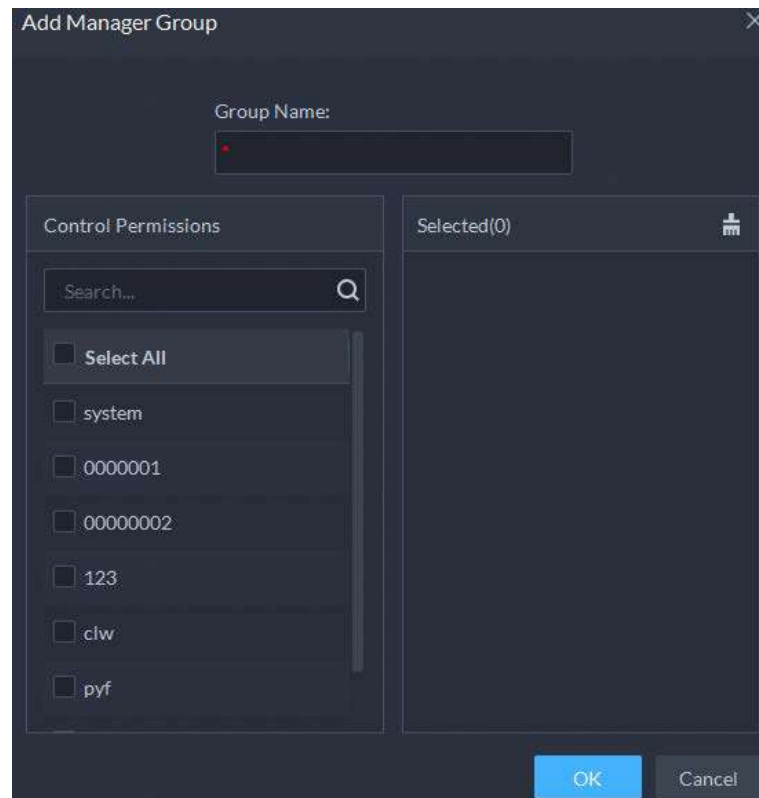
Paso 5 Ingrese el nombre del grupo, seleccione la cuenta de administrador o VTS y haga clic en **DE**

ACUERDO. El grupo de administración agregado se muestra en la lista.



- Para transferir miembros, haga clic en y mover al miembro a otros grupos.
- Para administrar los miembros del grupo, haga clic en para agregar o eliminar miembros del grupo.

Figura 5-56 Editar grupo de administradores



5.6.2.3 Configurar la relación de grupo

Vincular grupos de llamadas y grupos de administración, y los VTO o VTH en un grupo de llamadas solo pueden llamar a administradores o VTS de un grupo de administración vinculado. Hay dos situaciones para crear una relación:

- Un grupo de llamadas solo se vincula a un grupo de administración.

Cualquier dispositivo en el grupo puede llamar a la administración con un solo clic, todos los administradores vinculados dentro del grupo de administración generarán un timbre. En este momento, todos los demás timbres se detendrán mientras no haya respuestas del administrador. La solicitud de llamada del dispositivo se puede rechazar siempre que todos los administradores se nieguen a responder.
- Un grupo de llamadas se vincula a varios grupos de administración.

Hay prioridad entre varios grupos de gestión. Cuando cualquier dispositivo del grupo llama al administrador con un solo clic, todos los administradores en línea del grupo de administración con mayor prioridad generarán un timbre. Si ningún administrador responde, llamará al siguiente grupo de administración. El intervalo entre dos llamadas es de 30 segundos; puede omitir hasta un grupo de administración. Si ninguno de los dos grupos responde, el dispositivo solicita una llamada extra y no hay respuesta.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Videoportero**. Haga clic.

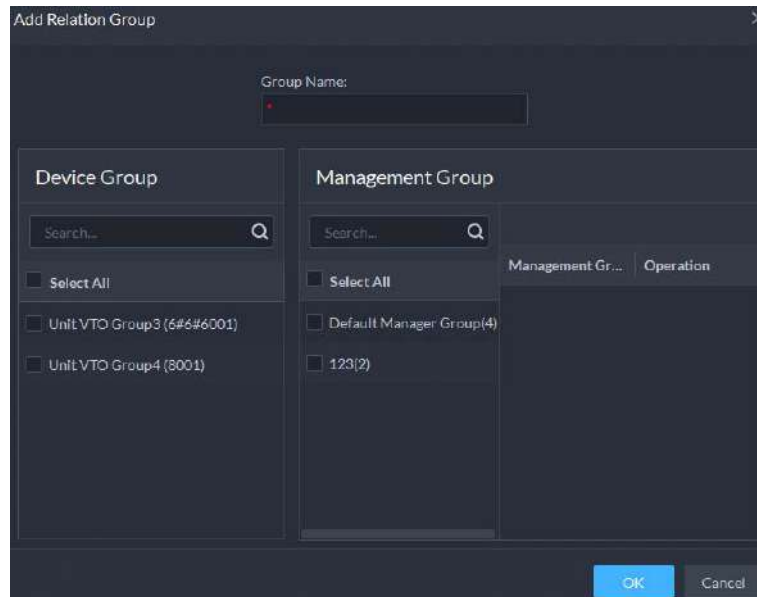
Paso 2

Paso 3 Hacer clic **Configuración del grupo de relaciones**.

Etapa 4 Hacer clic **Agregar**.

Paso 5 Ingrese un nombre, seleccione el grupo de llamada y el grupo de administración y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 5-57 Agregar una relación de grupo



El grupo de relaciones agregado se muestra en la lista. Si hay varios grupos de relaciones, puede hacer clic en para el nivel de prioridad. Cuando hay una llamada, los administradores en línea con mayor prioridad generarán primero el timbre.

5.6.3 Configuración del edificio/unidad y modo de llamada

Asegúrese de que el estado del edificio y la unidad del cliente DSS sea el mismo que el del VTO. Si edificio y unidad están habilitados en la plataforma, también deben estar habilitados en el dispositivo, y viceversa; de lo contrario, el VTO estará fuera de línea después de agregarlo. Eso también afecta la regla de marcación. Tome la habitación 1001 unidad 2 edificio 1 como ejemplo, la regla de marcado es la siguiente:

- Si el edificio está habilitado mientras la unidad no, el número de habitación es "1#1001".
- Si el edificio está habilitado y la unidad también está habilitada, el número de habitación es "1#2#1001".
- Si el edificio no está habilitado y la unidad tampoco está habilitada, el número de habitación es "1001".

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Videoportero**. Haga clic.

Paso 2

Paso 3 Habilite o deshabilite el edificio y la unidad según sea necesario y luego haga clic en **DE ACUERDO**.




Esta configuración debe ser la misma que las configuraciones del dispositivo. De lo contrario, la información de los dispositivos podría ser incorrecto. Por ejemplo, si sólo **Edificio** está habilitado en un VTO, usted sólo debe habilitar **Edificio** en la plataforma.

Etapa 4 Hacer clic **Ahorrar**.

5.6.4 Sincronización de contactos

Sincronice la información de los contactos con VTO y luego podrá ver los contactos en VTO o su web.

página.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Videoportero**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Seleccione un nodo de organización (VTO) y luego haga clic en **Enviar contactos**.


Etapas 4 Seleccione uno o más VTH según sea necesario y luego haga clic en **DE ACUERDO**. Ahora puede ver los contactos en el VTO o en la página web.

5.6.5 Configuración de contraseña privada

Configure las contraseñas de la puerta de la habitación para que la puerta de la habitación se pueda abrir ingresando la contraseña en la VTO (estación exterior).





Asegúrese de que los contactos se envíen al VTO; de lo contrario no podrá establecer una contraseña privada.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Videoportero**. Haga clic.

Paso 2 

Paso 3 Seleccione un VTO y luego podrá ver todos los VTH vinculados a este VTO. Seleccione un VTH y haga

Etapas 4 clic en , o seleccione varios VTH  haga clic en **Cambiar la contraseña**. Ingrese la contraseña y luego

Paso 5 haga clic **DE ACUERDO**.

Puede utilizar la nueva contraseña para desbloquear el VTO.




El formato debe ser **número de habitación + contraseña privada**, y el número de habitación consta de 6 dígitos. Por ejemplo, una persona que vive en 1001 con la contraseña privada del VTO en el edificio es 123456, se puede entrar **001001123456** para desbloquear la puerta.

5.6.6 Usuario de la aplicación

Puede ver información de los usuarios de la aplicación, congelar usuarios, modificar la contraseña de inicio de sesión y eliminar usuarios. Los usuarios de la aplicación se han registrado escaneando el código QR en la plataforma o en el VTH. Para obtener más información, consulte el manual de usuario de la aplicación.



Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Videoportero**. Haga clic.

Paso 2 

Tabla 5-6 Descripción del parámetro

Operación	Descripción
Congelar usuario de la aplicación	<p>El usuario de la aplicación no puede iniciar sesión durante 600 s después de haber sido congelado.</p> <p>La cuenta se congelará cuando los intentos de contraseña no válida superen los 5 por parte de un usuario de la aplicación.</p>

Operación	Descripción
Cambiar usuario de la aplicación contraseña de inicio de sesión	Hacer clic e ingrese una nueva contraseña en el Restablecer la contraseña página, y luego haga clic DE ACUERDO . ● La contraseña debe tener entre 8 y 16 caracteres y debe incluir números y letras. ● Haga clic para mostrar la contraseña, o para enmascarar la contraseña.
Eliminar usuario de la aplicación	Hacer clic para eliminar usuarios de la aplicación uno por uno, o seleccionar varios usuarios de la aplicación, hacer clic Borrar y luego siga las instrucciones para eliminar los usuarios.

5.7 Gestión de visitantes

Una vez registrada la información del visitante, el visitante puede tener permiso de acceso. El permiso de acceso se desactiva después de que el visitante se marcha.

5.7.1 Preparativos

- Se han agregado dispositivos de control de acceso a la plataforma.
- Se han finalizado las configuraciones básicas de la plataforma. Para configurar, consulte "4 Configuraciones básicas".

5.7.2 Configurar los ajustes de visita

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Visitante**.

Paso 2 Configure los parámetros.

- Licencia automática
 - ◇ Habilite la función y luego seleccione los canales según sea necesario. Los visitantes que están de visita pueden verificar sus identidades en los canales seleccionados para finalizar sus visitas automáticamente.
 - ◇ Cerrar sesión periódicamente: las visitas caducadas finalizarán automáticamente en el momento definido.
 - ◇ Hora de salida diaria: Para los visitantes que no lleguen a su cita antes de la hora de salida diaria, su cita será cancelada.
 - ◇ Cerrar sesión ahora: Para los visitantes que perdieron su cita cuando hacen clic en este botón, su cita será cancelada.
- Permisos de visitantes predeterminados: establezca permisos de acceso predeterminados para los visitantes.
- Plantilla de correo electrónico: puede configurar una plantilla de correo electrónico y enviar correos electrónicos automáticamente cuando los visitantes programen una cita, lleguen a su cita y finalicen su visita. Puede personalizar el asunto y el contenido del correo electrónico con la información del visitante, como el nombre del visitante y su número de identificación.
- Comentarios del pase de visitante: personalice el contenido de los comentarios en un pase de visitante.

Figura 5-58 Personalizar comentarios de pase de visitante

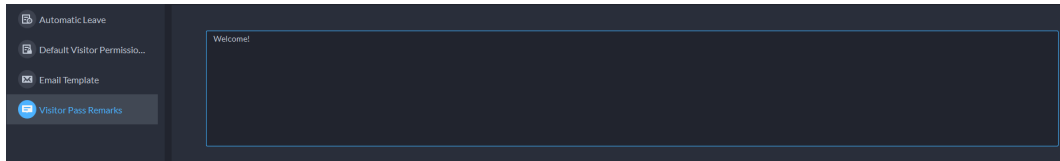
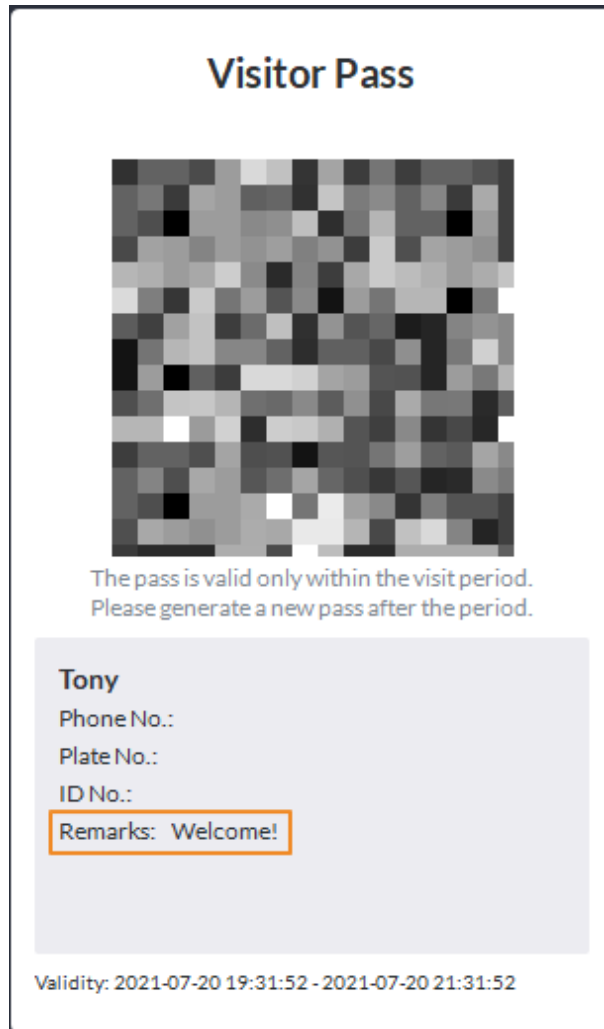


Figura 5-59 Comentarios sobre el pase de visitante



Paso 3 Hacer clic **Ahorrar**.

5.8 Estacionamiento

Controle el control de entrada y salida de vehículos con funciones como ANPR, número de plazas de aparcamiento, alarma y búsqueda. En caso de que la cámara ANPR no reconozca el vehículo, los visitantes pueden usar VTO para llamar al centro de gestión, y luego el centro de gestión puede abrir las barreras de forma remota después de verificar la identidad del visitante.

5.8.1 Preparativos

Asegúrese de que se hayan realizado los siguientes preparativos:

- Se agregan a la plataforma dispositivos como cámaras ANPR, VTO y barreras.

- Se han finalizado las configuraciones básicas de la plataforma. Para configurar, consulte "4 Configuraciones básicas".
 - ◇ Al agregar una cámara ANPR, seleccione **Acceder al dispositivo ANPR** como categoría de dispositivo. Una vez que haya agregado cámaras ANPR, puede vincular canales de video a sus canales. Esto es útil cuando has instalado otras cámaras en la entrada para ver y grabar vídeos de toda la escena, no sólo del vehículo. Puede ver el vídeo de la cámara vinculada al comprobar los detalles de la alarma. Para saber cómo vincular canales, consulte "4.2.3 Vincular recursos".
 - ◇ Al agregar un NVR, seleccione **Codificador** como categoría de dispositivo.
 - ◇ Seleccionar **Entrada ANPR de Características** para los canales NVR correspondientes.
 - ◇ Al agregar VTO, seleccione **Videoportero** como categoría de dispositivo.
- Además, es necesario agregar la información de las personas y asignarles permisos para que puedan utilizar el VTO con normalidad. Para obtener más información, consulte "5.3 Gestión de información de vehículos y personal".



Asegúrese de que la configuración del edificio y la unidad en el cliente DSS sea la misma que la dispositivo. Si edificio y unidad están habilitados en la plataforma, también deben estar habilitados en la dispositivo y viceversa. De lo contrario, el VTO estará fuera de línea después de agregarlo. Para más detalles, consulte "5.6.3 Configuración del edificio/unidad y modo de llamada".

- ◇ Las instantáneas tomadas por las cámaras ANPR se almacenan en el **Imágenes y archivos** disco. Debes configurar al menos uno **Imágenes y archivos** disco para que las instantáneas de los vehículos se puedan mostrar normalmente. Para obtener más información, consulte "4.4 Configuración del almacenamiento".

5.8.2 Configuración del estacionamiento

Un estacionamiento incluye espacios de estacionamiento, entradas y salidas, reglas de control de barreras y otra información. Conecte una cámara ANPR para reconocer matrículas y un VTO para verificar identidades.

5.8.2.1 Información básica

Procedimiento



- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Estacionamiento > Configuración del estacionamiento > Configuración básica del estacionamiento**. Haga clic en el nodo raíz llamado **Sitio actual** y luego haga clic en **Agregar**.
- Paso 2** Configure la información básica del estacionamiento y luego haga clic en **Próximo paso**.

Tabla 5-7 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre del estacionamiento	Para diferenciarse del resto de aparcamientos.
Habilitar espacio de estacionamiento Contando	Configura el total de plazas de aparcamiento y las disponibles. <ul style="list-style-type: none"> ● Total de espacios de estacionamiento: el número total de espacios de estacionamiento en el estacionamiento. ● Espacios de estacionamiento disponibles: el número de espacios de estacionamiento en el estacionamiento que no están en uso.

Parámetro	Descripción
<p>Coincidencia difusa de la instantánea del número de placa de entrada y salida</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Primera regla de carácter <ul style="list-style-type: none"> ◇ 1 carácter agregado al frente del número de placa: aún se considerará una coincidencia cuando se agregue un carácter adicional al número de placa. Por ejemplo, AB12345 se reconoce como AAB12345. ◇ Falta el primer carácter del número de placa: Aún se considerará una coincidencia cuando falte el primer carácter del número de placa. Por ejemplo, AB12345 se reconoce como B12345. ● Regla del último personaje <ul style="list-style-type: none"> ◇ 1 carácter agregado al final del número de placa: Aún se considerará una coincidencia cuando se agregue un carácter adicional al final del número de placa. Por ejemplo, AB12345 se reconoce como AB123455. ◇ Falta el último carácter del número de placa: Aún se considerará una coincidencia cuando falte el último carácter del número de placa. Por ejemplo, AB12345 se reconoce como AB1234. ● Regla de caracteres mal leídos: aún se considerará una coincidencia si un carácter se reconoce incorrectamente, pero el número de caracteres es correcto. Por ejemplo, AB12345 se reconoce como AB12B45. <p> Cuando habilita varias reglas, la plataforma comprobará si se cumple cada regla. Solo cuando se cumplan una o más reglas la plataforma considerará que es una coincidencia. Por ejemplo, 1 carácter agregado al frente del número de placa, y le falta la primera ambos caracteres del número de placa están habilitados. Cuando el número de placa AB12345 se reconoce como AAB12345, se cumplió con 1 carácter agregado al frente del número de placa, pero no Falta el primer carácter del número de placa. Esto será considerado como un partido. Si el número de placa AB12345 es reconocido como AB112345, no cumple ambas reglas. Esto no será considerado como un partido.</p>
<p>Sobrescritura automática cuando El vehículo capturado no ha existido.</p>	<p>Si un vehículo ingresó al estacionamiento pero no salió, se generará un nuevo registro de entrada cuando se reconozca que el vehículo ingresó nuevamente.</p>


Etapa 4 Configure los puntos de entrada y salida y luego haga clic en **Próximo paso**.



La plataforma admite hasta 6 entradas y salidas.

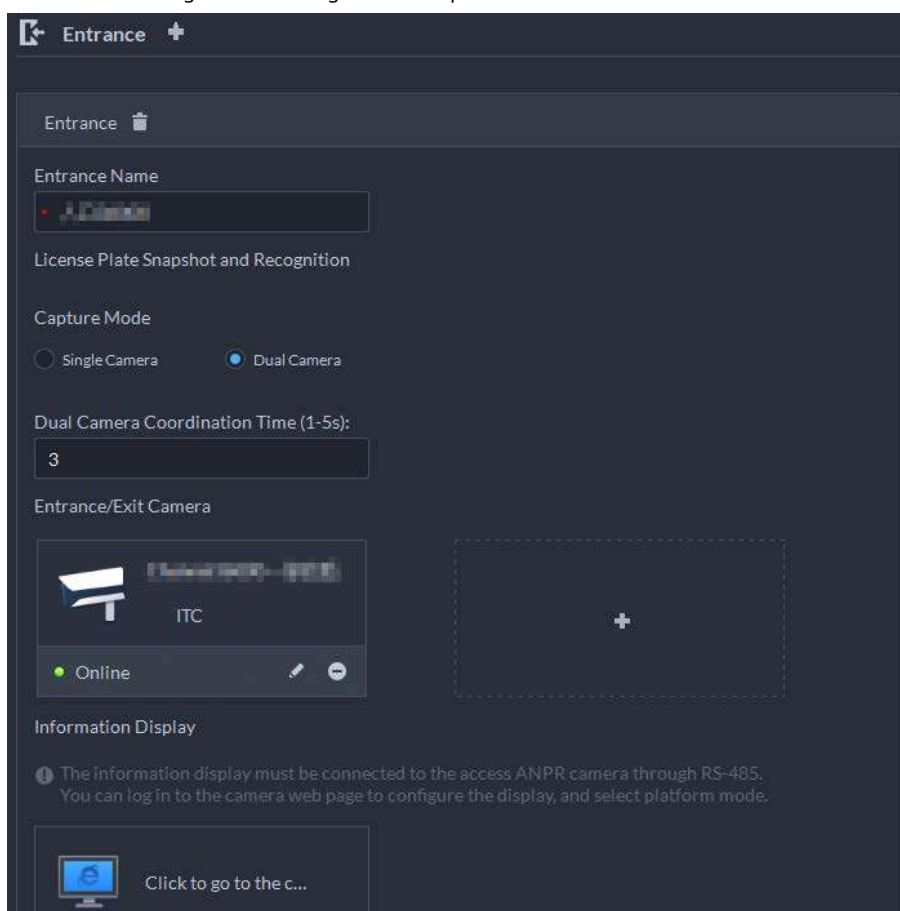
1) Haga clic  **o Agregar punto de entrada y salida.**


2) Ingrese un nombre y luego haga clic **DE ACUERDO**.

- 3) Si hay un punto de entrada, haga clic  junto a **Entrada**.
- 4) Ingrese un nombre para el punto, seleccione un modo de captura y luego agregue una cámara, un dispositivo de videoportero (opcional) o una pantalla de información (opcional).
Si está limitado por el entorno, puede instalar dos cámaras para este punto y luego configurar **Modo de captura a Cámara doble** para mejorar la tasa de éxito en el reconocimiento de matrículas.

En **Cámara doble** modo, los vehículos capturados por las dos cámaras dentro del área definida **Tiempo de coordinación de cámara dual** será considerado como el mismo. Debes configurar el tiempo adecuadamente según las posiciones de instalación de las cámaras y la distancia entre ellas.

Figura 5-60 Configuración del punto de entrada





- 5) Si hay un punto de salida, haga clic  junto a **Salida** y luego configure los parámetros.
Los parámetros son similares a los de **Entrada**. Para obtener más información, consulte los pasos anteriores.

Paso 5 Configure las reglas de aprobación y luego haga clic en **Guardar y Salir**.

- 1) Seleccione una regla de entrada de vehículos y luego configure los parámetros.

Tabla 5-8 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Vehículos registrados	<ul style="list-style-type: none"> ● Regla de acceso de vehículos registrados Hacer clic Agregar luego seleccione Por estacionamiento o Por punto. Por estacionamiento: Los grupos de vehículos se agregarán a todos los puntos de entrada y salida del estacionamiento, pudiendo los vehículos de estos grupos entrar y salir por cualquier entrada o salida. Por punto: Puedes añadir diferentes grupos de vehículos a diferentes puntos de entrada o salida. Por ejemplo, el grupo de vehículos se agrega a la entrada este pero no a la entrada sur, entonces los vehículos del grupo solo pueden ingresar al estacionamiento por la entrada este. ● Permitir el paso cuando el espacio disponible sea 0: Después de habilitarlo, los vehículos pueden ingresar al estacionamiento incluso si no hay espacio de estacionamiento disponible. Hacer clic  para habilitar esta función para un punto de entrada.
Todos los vehículos	<p>Todos los vehículos pueden acceder al aparcamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vehículos en la lista de bloqueo: Después de habilitarlo, los vehículos en la lista de bloqueo también pueden ingresar al estacionamiento. ● Regla de acceso de vehículos registrados Hacer clic Agregar luego seleccione Por estacionamiento o Por punto. Por estacionamiento: Los grupos de vehículos se agregarán a todos los puntos de entrada y salida del estacionamiento, pudiendo los vehículos de estos grupos entrar y salir por cualquier entrada o salida. Por punto: Puedes añadir diferentes grupos de vehículos a diferentes puntos de entrada o salida. Por ejemplo, el grupo de vehículos se agrega a la entrada este pero no a la entrada sur, entonces los vehículos del grupo solo pueden ingresar al estacionamiento por la entrada este.

Parámetro	Descripción
Costumbre	<p>Puede personalizar la regla de paso para la entrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Para saber cómo configurar Regla de acceso de vehículos registrados y Permitir el paso cuando el espacio disponible sea 0, vea el contenido arriba. ● Todos los vehículos: seleccione una plantilla de tiempo predeterminada o cree una nueva y luego cualquier vehículo podrá ingresar al estacionamiento dentro del período especificado. Para saber cómo crear una nueva plantilla de tiempo, consulte "4.2.5 Agregar plantilla de tiempo". ● Barrera abierta mediante verificación: Después de habilitarlo, se debe verificar el permiso de acceso de un vehículo y luego un administrador puede abrir manualmente la barrera. Si Abra la barrera deslizando la tarjeta después de la verificación También está habilitado, el conductor puede deslizar una tarjeta y luego la barrera se abrirá automáticamente si puede verificar que el conductor es el propietario del vehículo. ● Barrera abierta al deslizar la tarjeta sin verificación: La barrera se abrirá automáticamente si la tarjeta tiene permiso de acceso. <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <p style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; text-align: center;">Puedes habilitar Barrera abierta mediante verificación o Barrera abierta al deslizar la tarjeta sin verificación al mismo tiempo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Conteo de espacios de estacionamiento disponibles: <ul style="list-style-type: none"> ◇ Cuente cada vehículo como un espacio de estacionamiento ocupado: El número de espacios de estacionamiento disminuye después de que ingresa un vehículo. ◇ Cuente cada vehículo no registrado como un espacio de estacionamiento ocupado: El número de espacios de estacionamiento disminuye solo después de que ingresa un vehículo que no está registrado en la plataforma. ◇ Costumbre: Configure qué vehículos de los grupos de vehículos se utilizarán para calcular los espacios de estacionamiento.



Para saber cómo configurar grupos de vehículos, consulte "5.8.3 Gestión de grupos de vehículos".



2) Seleccione una regla de salida del vehículo y luego configure los parámetros.

Los parámetros son similares a los de la entrada. Ver el paso anterior.

3) Habilitar **Enviar número de placa a los dispositivos** y luego agregue grupos de vehículos a la lista de permitidos y de bloqueo.

Los dispositivos pueden utilizar esta información para determinar qué vehículos dejar entrar cuando la plataforma está fuera de línea.

Operaciones relacionadas

-  Edite las reglas de paso del estacionamiento.
-  Edite el espacio de estacionamiento disponible del estacionamiento.

- : Edita la información del estacionamiento.
- : Eliminar el estacionamiento.

5.8.2.2 Parámetro de evento

Configure eventos para un estacionamiento para que pueda recibir notificaciones cuando se activen las alarmas. [Paso 1](#)

Configura un evento y debes seleccionar **Estacionamiento** como el tipo de origen del evento. Para saber cómo configurar un evento, consulte "5.1 Configuración de eventos".

Paso 2 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en y luego en la **Configuración de la aplicación** sección, seleccione **Estacionamiento > Configuración del estacionamiento > Configuración de parámetros de evento**.

Paso 3 Seleccione un estacionamiento, a la derecha se mostrarán los eventos que se configuraron.



La alarma de la lista de bloqueo no se mostrará porque no hay parámetros adicionales para ser configurado.

Etapa 4 Hacer clic para configurar un evento.

Tabla 5-9 Descripción del parámetro


Parámetro	Descripción
Horas extras de estacionamiento	<ul style="list-style-type: none"> ● Umbral de estacionamiento en horas extras: La unidad es minuciosa. La alarma se activará si un vehículo ha estado estacionado por más tiempo que el valor definido. ● Intervalo de detección: Durante cuánto tiempo la plataforma comprobará qué vehículos han estacionado horas extras. Por ejemplo, seleccione 5 minutos, luego la plataforma verificará si hay vehículos que han estacionado horas extras en el estacionamiento. En caso afirmativo, se activará una alarma. ● Vehículos para activar alarmas: <ul style="list-style-type: none"> ◇ Todos los vehículos: Todos los vehículos activarán alarmas si se estacionan horas extras, pero los vehículos VIP no están incluidos. Si habilitas Incluir vehículos VIP, Los vehículos VIP también activarán alarmas cuando estacionen horas extras. ◇ Vehículo no matriculado: Los vehículos cuya información no esté registrada en la plataforma activarán alarmas cuando se estacionen en horas extras. ◇ Costumbre: Permitir Vehículo no matriculado, y luego los vehículos cuya información no esté registrada en la plataforma activarán alarmas cuando estacionen horas extras; permitir Vehículo registrado y agregue grupos de vehículos, y luego los vehículos de estos grupos activarán alarmas cuando se estacionen en horas extras. <p> Puedes habilitar Vehículo no matriculado Vehículo registrado al mismo tiempo.</p>

Parámetro	Descripción
Sin registro de entrada y salida	<ul style="list-style-type: none"> ● Duración del registro sin entrada/salida: La unidad es día. Si un vehículo no ha entrado ni salido del estacionamiento durante más tiempo del definido, se activará una alarma. ● Punto de tiempo estadístico: La plataforma comenzará a calcular el tiempo que dura un vehículo que no ha entrado ni salido del aparcamiento en el tiempo definido. ● Grupo de vehículos de entrada y salida de interés: Calcula únicamente la duración de los vehículos de los grupos de vehículos que se agregan.

5.8.3 Gestión del grupo de vehículos


Agregue vehículos a diferentes grupos para que pueda aplicar rápidamente diferentes funciones de estacionamiento a varios vehículos al mismo tiempo.

General, VIP y lista de bloqueo son los grupos predeterminados. Si necesita usarlos, puede agregarles vehículos directamente.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Estacionamiento > Grupos de vehículos**. Hacer clic

Paso 2 **Agregar.**

Paso 3 Ingrese un nombre y seleccione un color para el grupo y luego haga clic en **Agregar**.

Etapa 4 Haga clic en  un grupo o haga doble clic en un grupo y haga clic en **Seleccionar de la lista de vehículos**, seleccione los vehículos que desea agregar al grupo y luego haga clic en **DE ACUERDO**.


5.9 Análisis inteligente

Antes de utilizar las funciones de conteo de personas y reporte programado, primero debe configurarlas.

- **Conteo de personas:** cree un grupo de conteo de personas y agréguele varias reglas de conteo de personas desde uno o más dispositivos. Luego, podrá ver el número histórico y en tiempo real de personas del grupo.
- **Informe programado:** configure cuándo enviar un informe con datos históricos de conteo de personas, la dirección de correo electrónico a la que enviar el informe y el contenido del correo electrónico.

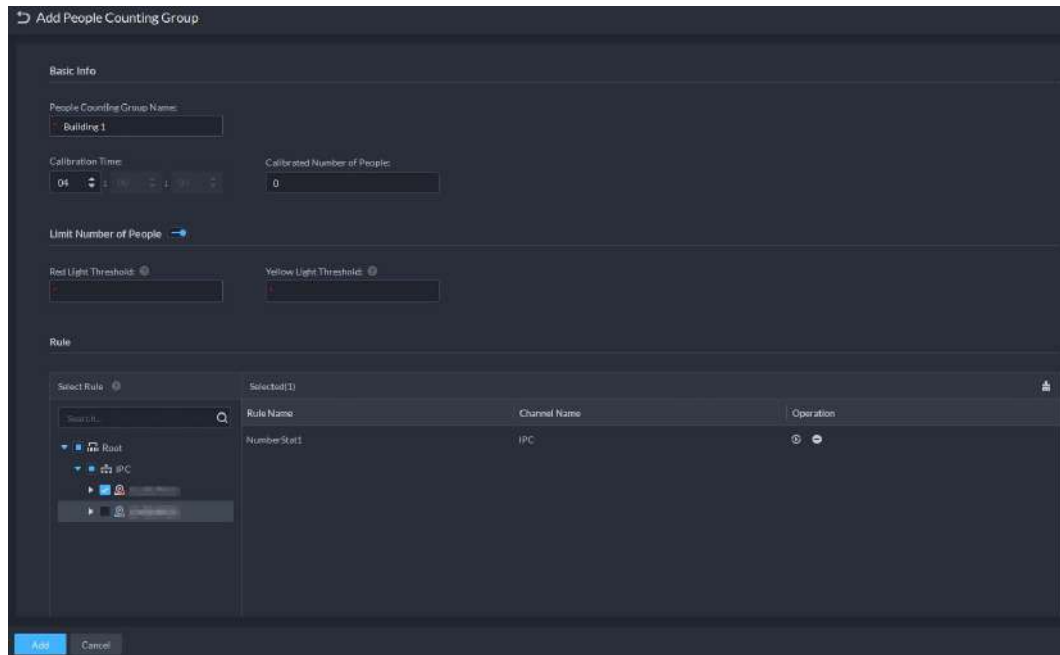
5.9.1 Grupo de conteo de personas

Cree un grupo de conteo de personas y luego agregue varias reglas de conteo de personas desde uno o más dispositivos. En Análisis inteligente, puede ver el número histórico y en tiempo real de personas del grupo.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Análisis inteligente > Configuración del grupo de conteo de personas**. Hacer

Paso 2 clic **Agregaren** la esquina superior izquierda.

Figura 5-61 Agregar un grupo de conteo de personas



Paso 3 Configure los parámetros.


Tabla 5-10 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Grupo de conteo de personas Nombre	Nombre del grupo de conteo de personas.
Tiempo de calibración	El número de personas en este grupo se restablecerá al valor definido a la hora definida todos los días. El tiempo definido también significa el inicio de un ciclo de conteo.
Número calibrado de personas	
Limitar el número de personas	Cuando está habilitado, puede configurar el umbral de luz roja y amarilla de las personas del grupo.
Umbral de luz roja	Cuando el número de personas del grupo alcance el valor definido, la luz se pondrá roja.
Umbral de luz amarilla	Cuando el número de personas en el grupo alcanza el valor definido pero es menor que el valor de la luz roja, la luz se volverá amarilla.
Regla	Seleccione los dispositivos cuyas reglas de conteo de personas desea incluir en el grupo y luego sus datos se combinarán.

Etapa 4 Hacer clic **Ahorrrar**.

5.9.2 Informe programado

Los datos históricos se enviarán periódicamente a una o más direcciones de correo electrónico que usted establezca en el horario programado.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Análisis inteligente > Configuración del grupo de conteo de personas**.

Paso 2 Configure uno o más tipos de informes.

- Informe diario: Los datos de ayer se enviarán a su correo electrónico a una hora definida. Si se establece en

03:00:00, los datos del día anterior (00:00:00–23:59:59) se enviarán a tu correo electrónico a las 03:00:00 todos los días.

- Informe semanal: Los datos de la semana pasada se enviarán a su correo electrónico en un horario definido. Si se configura a las 03:00:00 del miércoles, los datos del miércoles al martes de cada semana se enviarán a su correo electrónico a las 03:00:00 todos los miércoles.
- Informe mensual: Los datos del último mes se enviarán a tu correo electrónico en un horario definido. Si se configura a las 03:00:00 del día 3, los datos del 3 del mes pasado al 2 del mes actual se enviarán a su correo electrónico a las 03:00:00 del día 3 de cada mes.

Paso 3

Agregue una o más direcciones de correo electrónico a las que enviar datos.


- Haga clic  para seleccionar los usuarios a los que se les han configurado direcciones de correo electrónico.
- Ingrese una dirección de correo electrónico manualmente y luego presione Entrar.

Figura 5-62 Dirección de correo electrónico no válida, debe presionar Enter

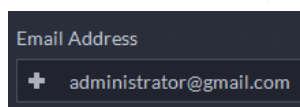
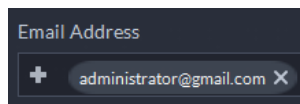


Figura 5-63 Dirección de correo electrónico válida



Etapa 4 Personaliza el cuerpo del correo electrónico.

Paso 5 Hacer clic **Enviar ahora** para enviar los informes que configuraste inmediatamente. Hacer clic

Paso 6 **Ahorrar.**

6 Negocios Operación

6.1 Centro de Monitoreo

El centro de monitoreo proporciona aplicaciones integradas de monitoreo en tiempo real para escenarios como un centro CCTV. La plataforma admite video en vivo, reconocimiento de matrículas, detección de objetivos, control de acceso, mapas electrónicos, instantáneas, eventos, reproducción de video, video wall y más.

6.1.1 Página principal

Proporciona funciones de uso frecuente, como vídeo, eventos y alarma.


Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  luego seleccione **Centro de Monitoreo**.

Figura 6-1 Centro de monitoreo

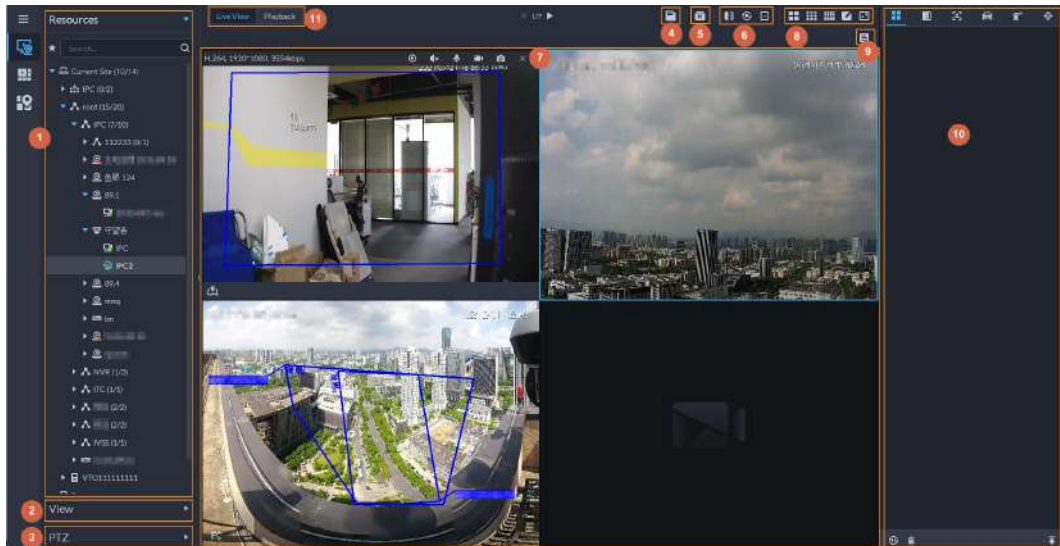


Tabla 6-1 Descripción de la interfaz

No.	Parámetro	Descripción
1	Favoritos y dispositivo árbol	<ul style="list-style-type: none"> ● Lista de recursos que incluyen dispositivos, navegador y mapas. ● Puede buscar un dispositivo o canal en el campo de búsqueda. Se admite la búsqueda difusa para que pueda simplemente ingresar parte del nombre y luego seleccionar el nombre exacto de la lista de nombres proporcionada. ● Agregue, elimine o cambie el nombre de los favoritos. También puedes recorrer los canales en favoritos.

No.	Parámetro	Descripción
2	Vista	<ul style="list-style-type: none"> ● Guarde la vista actual de la ventana dividida y los canales de video en la sección de vista en vivo y asigne un nombre a la vista. Puede seleccionar directamente la vista desde el Vista para mostrarlo rápidamente la próxima vez. ● Los canales bajo una vista o grupo de vistas se pueden mostrar por recorrido (a su vez). Puede configurar el intervalo del recorrido en 10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min o 10 min. Se pueden crear un máximo de 100 vistas.
3	PTZ	Panel de control PTZ.
4	Guardar vista	Haga clic para guardar la ventana de video actual como una vista.
5	cerrar todas las ventanas	Cierre todas las ventanas en vista en vivo.
6	control de canal	Controle los canales de la puerta en vista en vivo.
7	Videos en tiempo real	Arrastre un canal a las ventanas y vea su video en tiempo real.
8	Modo de división de ventana y pantalla completa	<ul style="list-style-type: none"> ● Establecer el modo de división de ventana. Admite 1, 4, 6, 8, 9, 13, 16, 20, 25, 36 o 64 divisiones, o haga clic para configurar un modo de división personalizado. <p>Si el número del canal de visualización en vivo es mayor que el número de ventanas actuales, puede pasar las páginas haciendo clic en la parte inferior de la página.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Cambie la ventana de video a Pantalla completa modo. Salir Pantalla completa, puedes presionar la tecla Esc o hacer clic derecho en el video y seleccionar Salir de pantalla completa.
9	Botón del panel de eventos	Mostrar u ocultar el panel de eventos.
10	Eventos y alarmas	Eventos y alarmas.
11	Vista en vivo y reproducción	<ul style="list-style-type: none"> ● Vista en vivo: vea videos en tiempo real. ● Reproducción: ver grabaciones. Consulte "6.1.3 Reproducción".

6.1.2 Monitoreo de vídeo


Ver videos en vivo. Para ANPR y cámaras faciales, puede ver información de ANPR, detección de rostros y reconocimiento de rostros. Para las cámaras de metadatos de video, puede ver información de metadatos.

6.1.2.1 Ver vídeo en vivo

Vea el video en vivo de los dispositivos conectados.



Esta sección solo presenta la visualización de videos en vivo. Para ver el mapa en vivo, consulte "5.2 Configurar el mapa".

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego haga clic en **Centro de Monitoreo**.

Paso 2 Haga clic .

Paso 3 Ver vídeo en tiempo real.

Puede ver vídeo en vivo de las siguientes maneras:

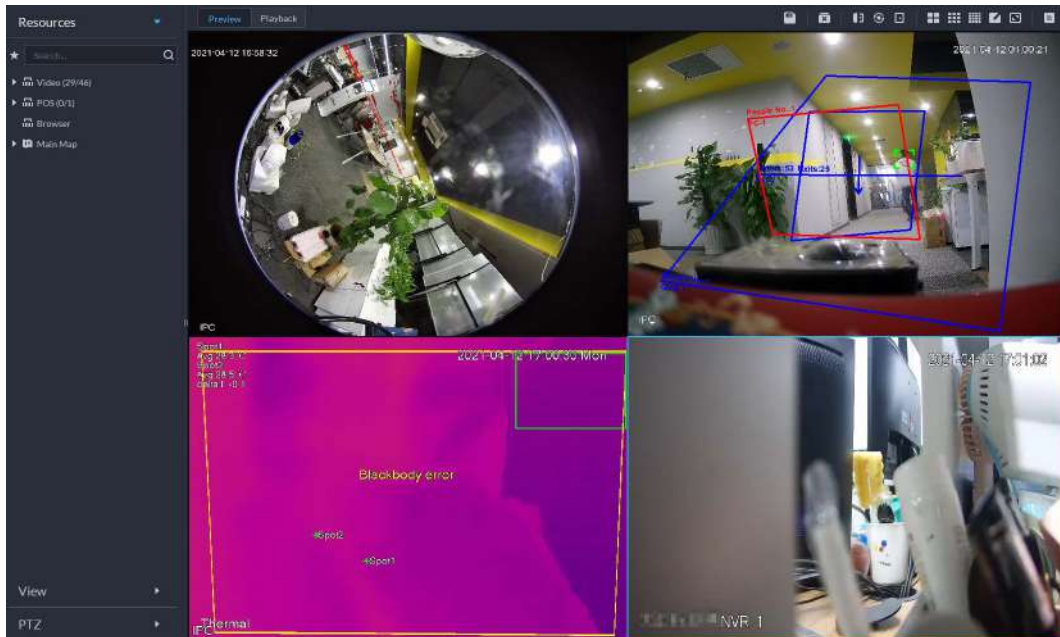
- Haga doble clic en un canal o arrastre el canal desde la lista de dispositivos de la izquierda a una ventana de la derecha.

- Haga doble clic en un dispositivo para ver todos los canales debajo del dispositivo.
- Haga clic derecho en un nodo, seleccione **Recorrido** y luego establezca el intervalo del recorrido. Los canales bajo este nodo se reproducirán por turnos según el intervalo definido.



- ◇ Si el número de divisiones en la ventana es mayor que el número de canales en línea, El vídeo de todos los canales se mostrará en la ventana. De lo contrario, haga clic en la parte superior de la página para pasar las páginas.
- ◇ Cierre el recorrido en curso antes de comenzar la visualización en vivo.

Figura 6-2 Vista en vivo



Etapas 4 Puede realizar las siguientes operaciones durante la visualización en vivo.

- Muestra instantáneas inteligentes.
Al ver videos en vivo de cámaras de detección de rostros, cámaras de reconocimiento de rostros, cámaras ANPR o cámaras de detección de objetivos, haga clic derecho en la imagen de monitoreo y luego seleccione **Iniciar superposición de imágenes**. La instantánea se mostrará en la esquina superior derecha de la ventana en vivo. Si no se capturan más imágenes, se mostrará una instantánea durante un máximo de 5 s de forma predeterminada y desaparecerá después de 5 s.
Señale la ventana en vivo y luego seleccione el tipo de imágenes que se mostrarán.
- Señale la ventana de video y luego podrá ver el menú contextual en la esquina superior derecha.

Figura 6-3 Ventana en vivo



Tabla 6-2 Descripción del parámetro

Icono	Nombre	Descripción
	Reproducción instantánea	Abrir/cerrar reproducción instantánea.
	Audio	Abrir/cerrar audio.
	Audio comunicación	Abrir/cerrar audio bidireccional.
	récord local	Haga clic en él y luego el sistema comenzará a grabar el archivo local y podrá ver el tiempo de grabación en la parte superior izquierda. Haga clic nuevamente y luego el sistema detendrá la grabación y guardará el archivo en su PC. El vídeo grabado se guarda en..\\DSS\Cliente DSS\Registropor defecto. Para cambiar la ruta de almacenamiento, consulte "9.3.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos".
	Instantánea	Toma una foto. Las instantáneas se guardan en..\\DSS\Cliente DSS\Imagenpor defecto. Para cambiar la ruta de almacenamiento de instantáneas, consulte "9.3.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos".
	Cerca	Cierra el vídeo.

- Haga clic derecho en el video en vivo y luego se mostrará el menú contextual.



El menú varía según las funciones del dispositivo.

Figura 6-4 Menú de operación de video en vivo

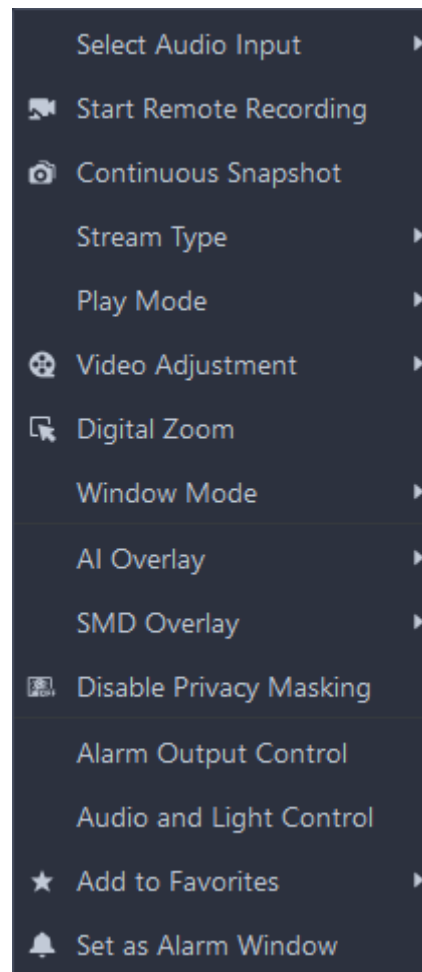



Tabla 6-3 Descripción

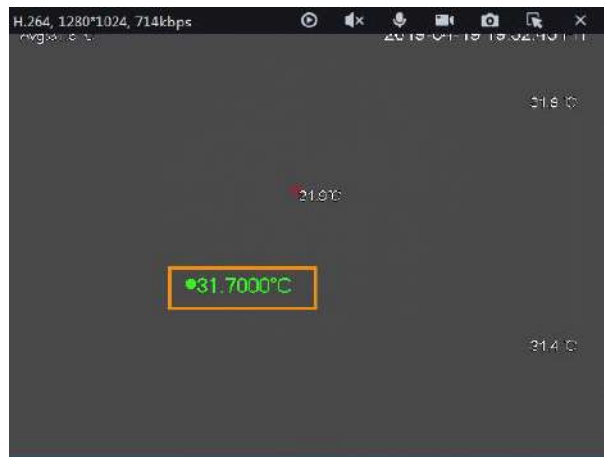
Parámetros	Descripción
Selección de entrada de audio	Si la cámara tiene más de un canal de entrada de audio, puede seleccionar uno o seleccionar el audio mezclado. Esta configuración es efectiva tanto con visualización en vivo como con reproducción.
Iniciar grabación remota	Grabe el audio y el video en la ventana actual y guarde las grabaciones en la ruta definida al configurar el plan de grabación. Si un canal ya grabó dentro del mismo período, el estado del video se superpondrá a la vista en vivo. Si el disco de almacenamiento de video está configurado en la plataforma, los videos se guardarán en el servidor de la plataforma.
Instantánea continua	Tome instantáneas de la imagen actual (tres instantáneas cada vez de forma predeterminada). Las instantáneas se guardan en...IDSS\Ciente DSS\Imagenpor defecto. Para cambiar la ruta de almacenamiento de instantáneas, consulte "9.3.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos".
Tipo de flujo	Seleccione el tipo de transmisión según sea necesario. Generalmente, la transmisión principal requiere la mayor cantidad de ancho de banda y la transmisión secundaria 2 la menor. Cuanto menor sea el ancho de banda requerido por la transmisión, más fluida será la imagen de video.

Parámetros	Descripción
Modo de juego	<ul style="list-style-type: none"> ● Prioridad en tiempo real: el vídeo se reproduce en tiempo real, pero es posible que la calidad del vídeo se reduzca. ● Prioridad de fluidez: el vídeo es fluido, pero puede producirse retraso. ● Prioridad de equilibrio: prioridad en tiempo real o prioridad de fluidez, según las condiciones reales. ● Personalizado: configure el tiempo del búfer de vídeo desde Configuración local > Vídeo. Cuanto mayor sea el valor, más estable será la calidad del vídeo.
Ajuste de vídeo	Ajuste el brillo, el contraste, la saturación y la croma del video para mejorarlo.
Zoom digital	Haga clic en él y luego haga clic y mantenga presionada la imagen del video para acercarla. Haga clic derecho en la imagen y luego seleccione Zoom digital nuevamente para salir del acercamiento.
Modo ventana	<p>Divida una ventana en 2 (modo 1+1), 4 (modo 1+3) y 6 (modo 1+5). Una ventana reproducirá el vídeo en tiempo real y las otras reproducirán diferentes áreas definidas del vídeo en tiempo real.</p> <p>Si un dispositivo admite el seguimiento de objetivos, puede habilitar esta función en cualquier modo de ventana; las ventanas que reproducen áreas definidas del video en tiempo real seguirán al objetivo cuando lo detecten, hasta que desaparezca.</p>
Superposición de IA	El cliente no muestra líneas de reglas en el vídeo en vivo de forma predeterminada. Si es necesario, puede hacer clic Superposición de IA y habilitar Superposición de reglas y Superposición de cuadro delimitador luego el video en vivo muestra líneas de reglas si las reglas de detección de IA están habilitadas en el dispositivo. Esta configuración es efectiva con el canal seleccionado actualmente tanto en visualización en vivo como en reproducción.
Superposición SMD	Permitir Superposición SMD para mostrar el cuadro delimitador de destino sobre el video en vivo. Cuando SMD está habilitado en el dispositivo, puede habilitar Superposición SMD para el canal del dispositivo, y luego el video en vivo mostrará cuadros delimitadores de destino dinámicos. Esta configuración es efectiva con el canal seleccionado actualmente tanto en visualización en vivo como en reproducción.
Deshabilitar el enmascaramiento de privacidad	Para una cámara que admite el enmascaramiento de privacidad del rostro humano, puede desactivar el enmascaramiento aquí para ver la imagen del rostro.
Control de salida de alarma	Activa o desactiva los canales de salida de alarma.
Control de audio y luz	Puedes encender o apagar los canales de audio y luz uno a uno o al mismo tiempo.
Agregar a "Favoritos"	Puede agregar el canal activo o todos los canales a Favoritos.
Establecer como ventana de alarma	Al seleccionar abrir vídeo de vinculación de alarma En vista previa (en ventana en vivo) desde Configuración local > Alarma , luego el video se mostrará en la ventana configurada como ventana de alarma. Si se activan varias alarmas, se abrirá el vídeo vinculado a la última alarma. Si la cantidad de ventanas de alarma es menor que la cantidad de videos vinculados, se abrirá el video vinculado a la alarma activada más tempranamente. Después de habilitar Establecer como ventana de alarma , el marco de la ventana se muestra en rojo.

Parámetros	Descripción
Vista de ojo de pez	 <p>Esta función sólo está disponible en cámaras ojo de pez. Al cambiar la transmisión de video, el modo de vista de ojo de pez mantendrá la configuración actual.</p> <p>Según los diferentes métodos de instalación, se puede variar la vista de ojo de pez.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Montaje en techo: 1P+1, 2P, 1+2, 1+3, 1+4, 1P+6, 1+8. ● Montaje en pared: 1P, 1P+3, 1P+4, 1P+8. ● Montaje en suelo: 1P+1, 2P, 1+3, 1+4, 1P+6, 1+8.

- Para ver la temperatura en tiempo real de un punto en la vista de la cámara térmica, coloque el cursor sobre ese punto.

Figura 6-5 Ver temperatura



- Si un canal admite el enfoque electrónico, puede habilitarlo en la plataforma para ajustar la definición y el tamaño del video.



La página puede variar según los tipos de lentes de las cámaras. Los tipos de lentes incluyen Lente de zoom integrada y lente electrónica CS externa. La siguiente figura es para solo referencia.

Figura 6-6 Vista en vivo

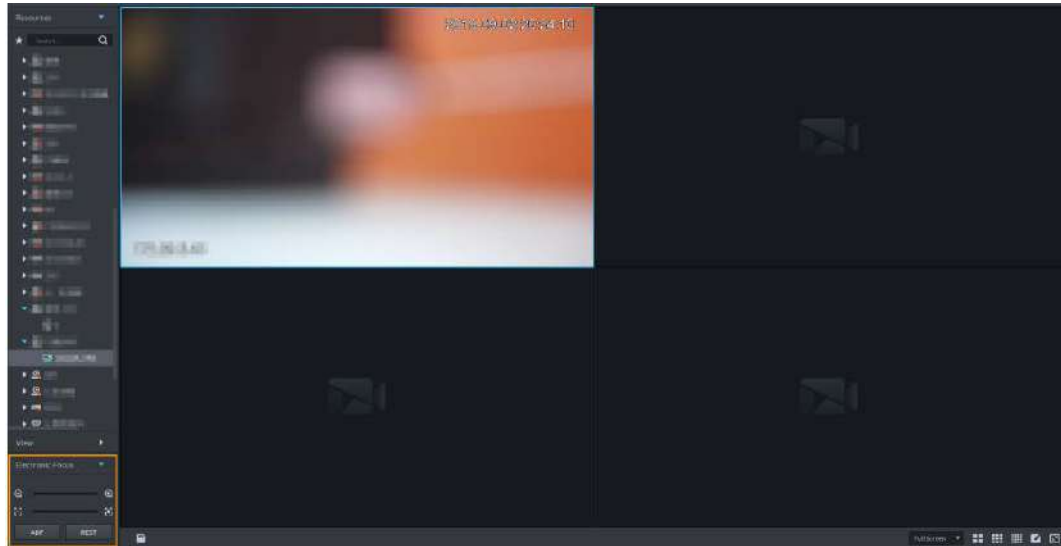


Tabla 6-4 Descripción

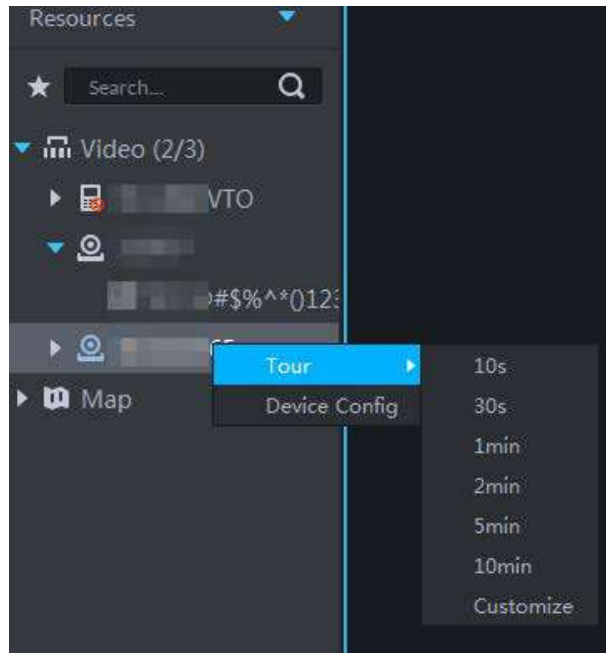
Parámetros	Descripción
Zoom +/- (para lente de zoom integrada)	Acercar / alejar. Haga clic o haga clic y mantenga presionado o o arrastre el control deslizante a la izquierda o el botón derecho para acercar o alejar.
Enfoque +/-	Ajuste el enfoque de la cámara para lograr la mejor definición de video. Haga clic en o haga clic y mantenga presionado o arrastre el control deslizante hacia la a la izquierda o derecha para ajustar el enfoque.
Enfoque automático (para lente de zoom integrada)	Ajusta la definición de la imagen automáticamente.
ABF (retroceso automático de enfoque, para exterior Lente electrónica CS)	<p>Otras operaciones de enfoque no están disponibles durante el enfoque automático.</p>
Reiniciar	Cuando la definición de la imagen es imperfecta, o después de muchas operaciones de zoom o enfoque, puede hacer clic en Reiniciar para restablecer la lente, a fin de eliminar la desviación de la lente.






Recordado

En la página de visualización en vivo, haga clic derecho en un dispositivo o nodo, seleccione **Recorrido** y luego seleccione un intervalo. Los canales bajo este dispositivo o nodo se reproducirán por turnos en el intervalo predefinido. También puedes personalizar el intervalo.

Figura 6-7 Iniciar recorrido



- ◇ Para ver el tiempo restante de un canal durante el recorrido, consulte .
- ◇ Para pausar, haga clic .
- ◇ Para salir del recorrido, haga clic .

● **Región de interés (ROI)**

Una ventana se puede dividir en 4 o 6 regiones durante la visualización en vivo. Un área se utiliza para reproducir vídeo en vivo y otras regiones se utilizan para ampliar la imagen regional.

En la página de visualización en vivo, haga clic derecho en la ventana, seleccione **Modo ventana** y luego seleccione un modo. Por ejemplo, seleccione un modo 1+3.



Para salir del **Modo ventana**, haga clic derecho en la ventana y luego seleccione .

Figura 6-8 Modo dividido

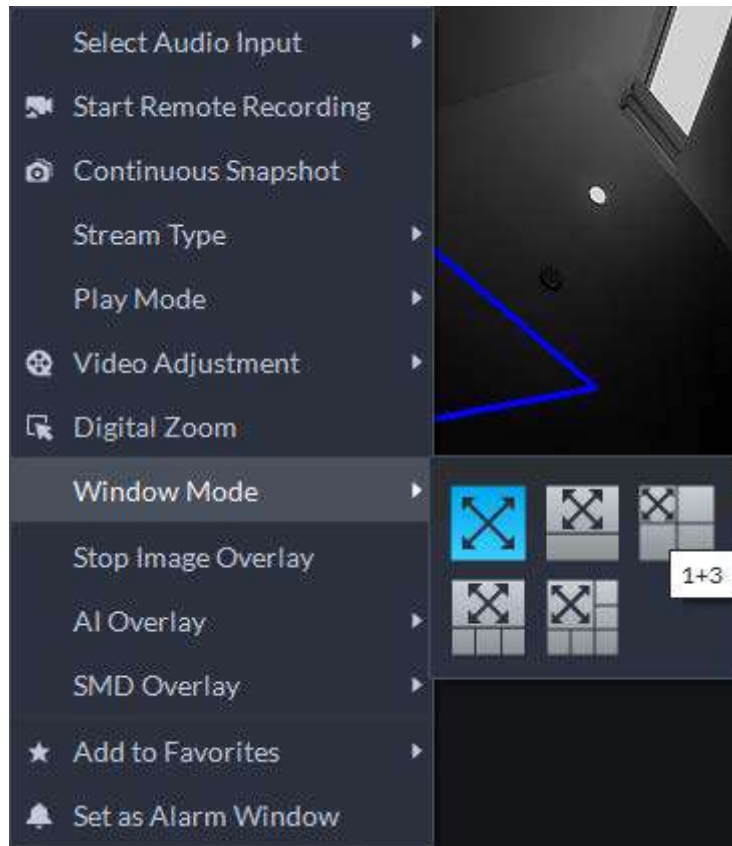
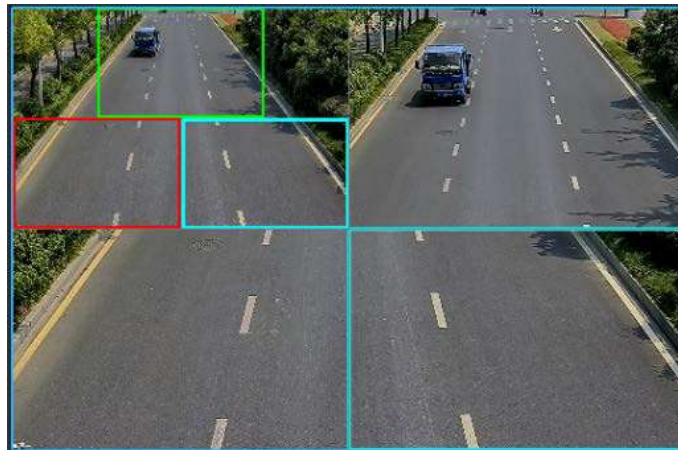



Figura 6-9 Modo 1+3







● Ver eventos en tiempo real.

Haga clic  para abrir el panel de eventos, que muestra los eventos de alarma en tiempo real del canal.

- ◇ Haga clic en el tipo de evento en la parte superior del panel de eventos para ver el evento correspondiente.
- ◇ Haga clic en el registro del evento para ver la instantánea. También se admite la reproducción de vídeo.

Las operaciones relacionadas con diferentes eventos pueden ser diferentes.

- ◇ : Actualiza eventos en tiempo real. : Deja de actualizarse.
- ◇ Hacer clic  para borrar los eventos en el panel de eventos.
- ◇ Hacer clic  para ver rápidamente los últimos eventos.

- Desbloquee la puerta de forma remota.

Al visualizar el canal de control de acceso, puede controlar de forma remota el estado de la puerta en la esquina superior derecha: normalmente abierta () , normalmente cerrada () , estado normal (). Debe ingresar la contraseña de inicio de sesión del usuario actual antes de realizar la operación. Primero restaure la puerta al estado normal y luego podrá abrirse y cerrarse según un período definido o mediante reconocimiento facial.

En la ventana de video del canal de control de acceso, puede bloquear o desbloquear la puerta de forma remota.

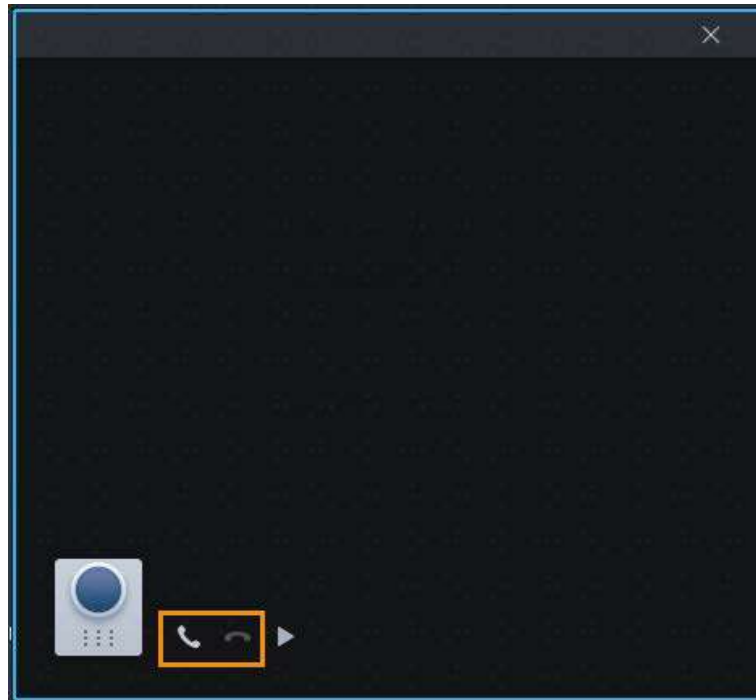
Figura 6-10 Bloquear/desbloquear la puerta



- Videoportero.

Mientras visualiza el canal de videoportero, podrá contestar o colgar la llamada.

Figura 6-11 Videoportero





6.1.2.2 Ver

El diseño y los recursos actuales se pueden guardar como una vista para jugar rápidamente la próxima vez. Las vistas se clasifican en diferentes grupos, que incluyen tres niveles: nodo raíz de primer nivel, agrupación de segundo nivel y vista de tercer nivel. El recorrido es compatible con el nodo raíz de primer nivel y la agrupación de segundo nivel. El tiempo del recorrido puede ser de 10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 10 min o personalizado (5 s–120 min). Se pueden crear hasta 100 vistas.

6.1.2.2.1 Crear vista

Las vistas se clasifican en diferentes grupos, lo que resulta conveniente para su administración y uso rápido. El grupo incluye tres niveles: nodo raíz de primer nivel, agrupación de segundo nivel y vista de tercer nivel.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Centro de Monitoreo**.

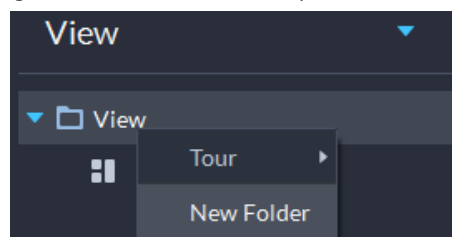
Paso 2 Haga clic en .

Paso 3 Crea un grupo de vistas. 1)

Haga clic en **Vista** pestaña.

2) Haga clic derecho **Vista**, seleccionar **Nueva carpeta**.


Figura 6-12 Crear una nueva carpeta



3) Ingrese un nombre de carpeta, haga clic en **DE**

Etapa 4 **ACUERDO**. Crear vista.

1) Personalice el modo de división de ventana, vea videos en tiempo real de canales en las ventanas,

y luego haga clic  en la esquina superior derecha.

2) Ingrese un nombre para la vista, seleccione el grupo de vistas al que pertenece y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

6.1.2.2.2 Vista de visualización

- Vista en vivo

Sobre el **Centro de Monitoreo** página, seleccione una vista, haga doble clic o arrástrela a la ventana para comenzar a verla.

- Recorrido

Sobre el **Centro de Monitoreo** página, haga clic derecho en ver grupo o nodo raíz, seleccione **Recorrido** y período de gira.

Figura 6-13 Ir a la página del recorrido en video

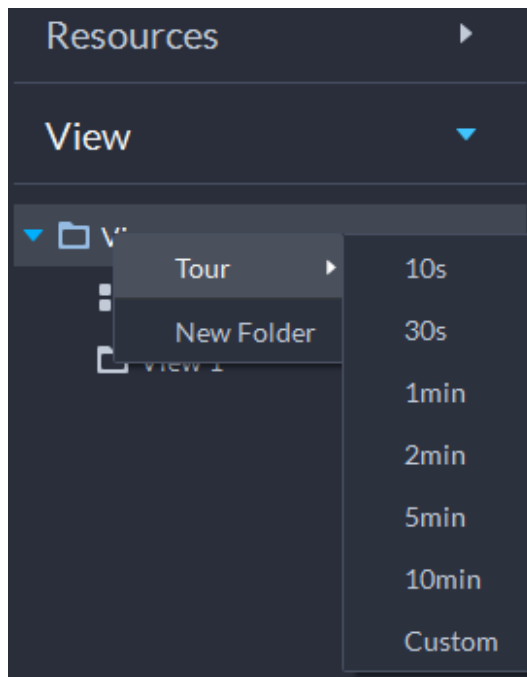
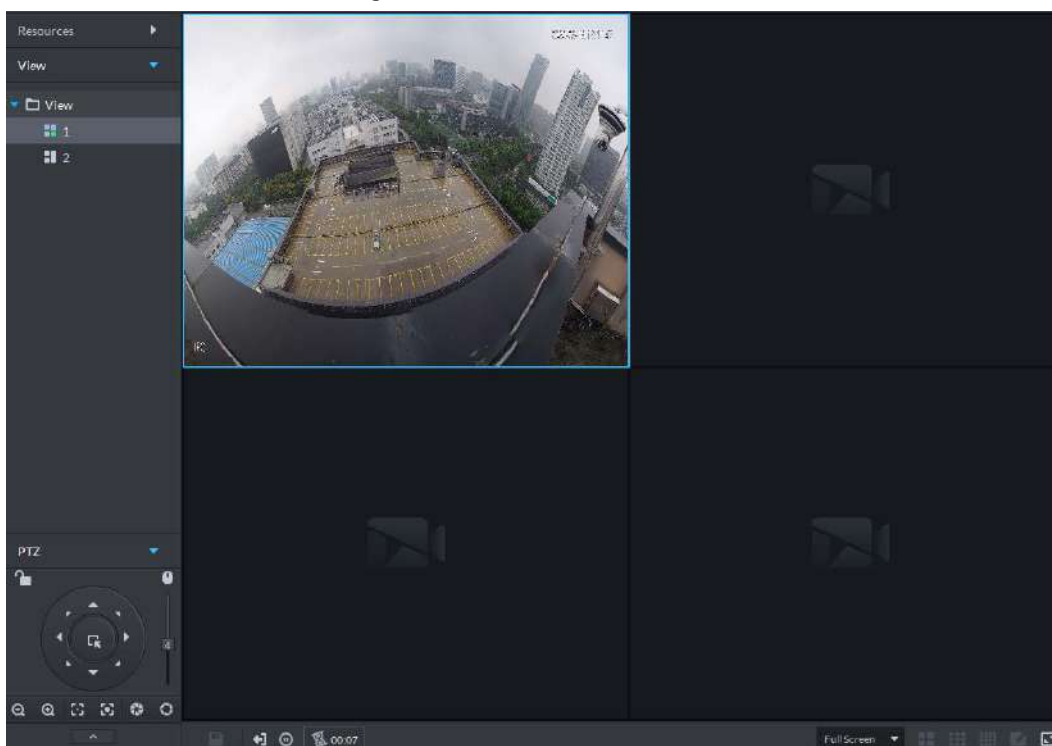





Figura 6-14 Ver recorrido



- ◇ Para ver el tiempo restante de un canal durante el recorrido, consulte  00:02.
- ◇ Para pausar, haga clic .
- ◇ Para salir del recorrido, haga clic en .

6.1.2.3 Favoritos

Agregue canales de uso frecuente a favoritos para realizar búsquedas y llamadas rápidas.

6.1.2.3.1 Crear favoritos




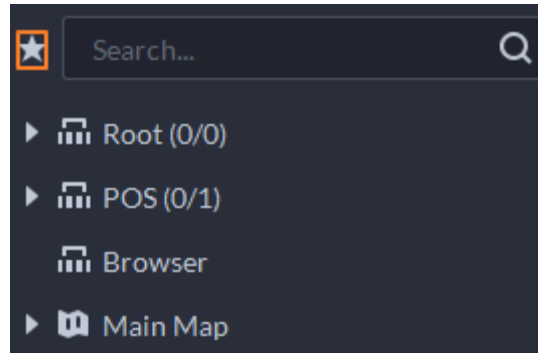

- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Centro de Monitoreo**.
- Paso 2** Haga clic en .
- Paso 3** Crea favoritos.
- 1) Haga clic en .

Figura 6-15 Favoritos



- 2) Haga clic derecho en el nodo raíz o en los favoritos creados y luego seleccione **Nueva carpeta**.
- 3) Ingrese un nombre de carpeta, haga clic en **DE ACUERDO**.

Los favoritos de nivel inferior se generan en el nodo raíz o favoritos seleccionados.

- 4) Haga clic en .
- El sistema vuelve a la lista de dispositivos.

Etapa 4 Añade canales a favoritos.

- En la lista de dispositivos, haga clic derecho en un canal y luego seleccione **Agregar a "Favoritos"**.
- Haga clic derecho en la ventana con video en vivo y luego seleccione **Agregar a "Favoritos"**.

6.1.2.3.2 Ver favoritos

- Vista en vivo

En **Centro de Monitoreo** página, haga clic , abra la lista de favoritos, seleccione favoritos o canales, doble haga clic o arrastre a la ventana de video y el sistema comenzará a reproducir video en vivo.
- Recorrido

En **Centro de Monitoreo** página, haga clic , abra la lista de favoritos, seleccione el nodo raíz o favoritos, seleccione **Recorrido** y luego establezca la duración. El sistema comienza a reproducir los canales en gira.

 - ◇ Para ver el tiempo restante de un canal durante el recorrido, haga clic en .
 - ◇ Para pausar, haga clic .
 - ◇ Para salir del recorrido, haga clic en .

6.1.2.4 PTZ

Opere cámaras PTZ durante la visualización en vivo en el cliente DSS.

6.1.2.4.1 Configuración de preajustes

Un ajuste preestablecido es un conjunto de parámetros que involucran la dirección y el enfoque de PTZ. Al llamar a un preset, puedes rápidamente

gire la cámara a la posición predefinida.

Procedimiento

Paso 1 Sobre el **Centro de Monitoreo** página, abra el vídeo de una cámara PTZ. Hacer clic


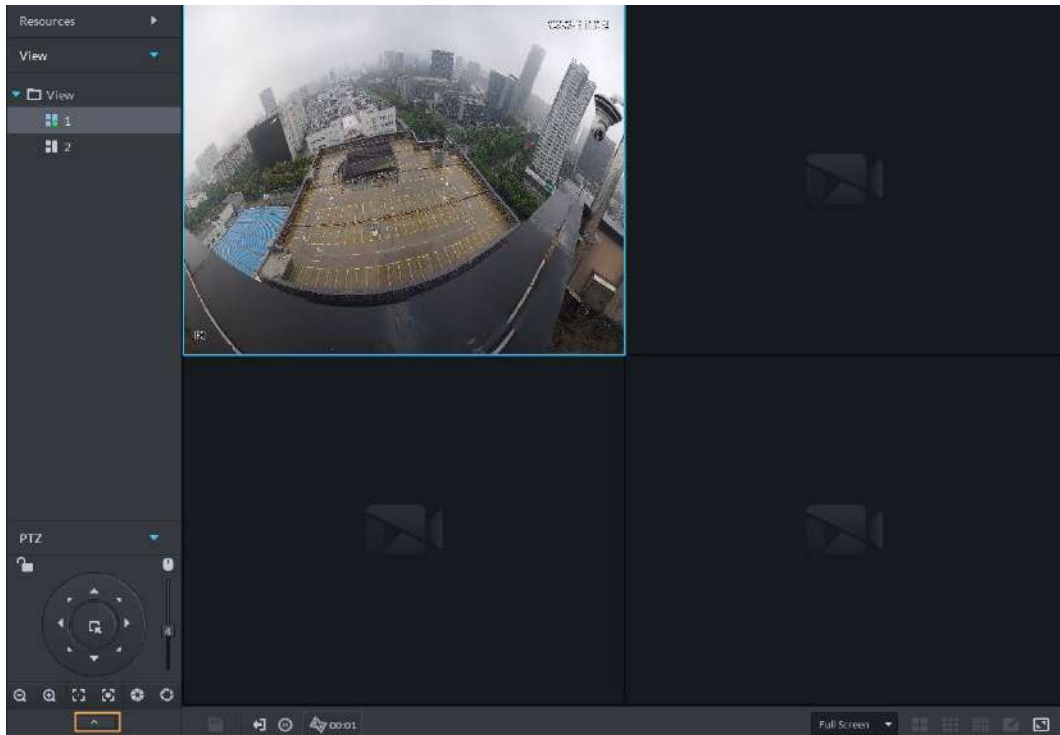

Paso 2  .



Figura 6-16 Ir al panel de control PTZ




Paso 3 Hacer clic  .

Etapa 4 Añade un ajuste preestablecido.

1) Gire la cámara PTZ a un punto específico.

2) Haga clic  , introduzca el nombre preestablecido y luego haga clic en  .

Operaciones relacionadas

Llamar a un preset: haga clic en  de un ajuste preestablecido específico y luego la cámara girará a la posición relacionada.

6.1.2.4.2 Configuración del recorrido

Configure Tour para permitir que una cámara avance y retroceda entre diferentes ajustes preestablecidos. Configure el recorrido para permitir que la cámara avance y retroceda automáticamente entre diferentes ajustes preestablecidos.

Requisitos previos

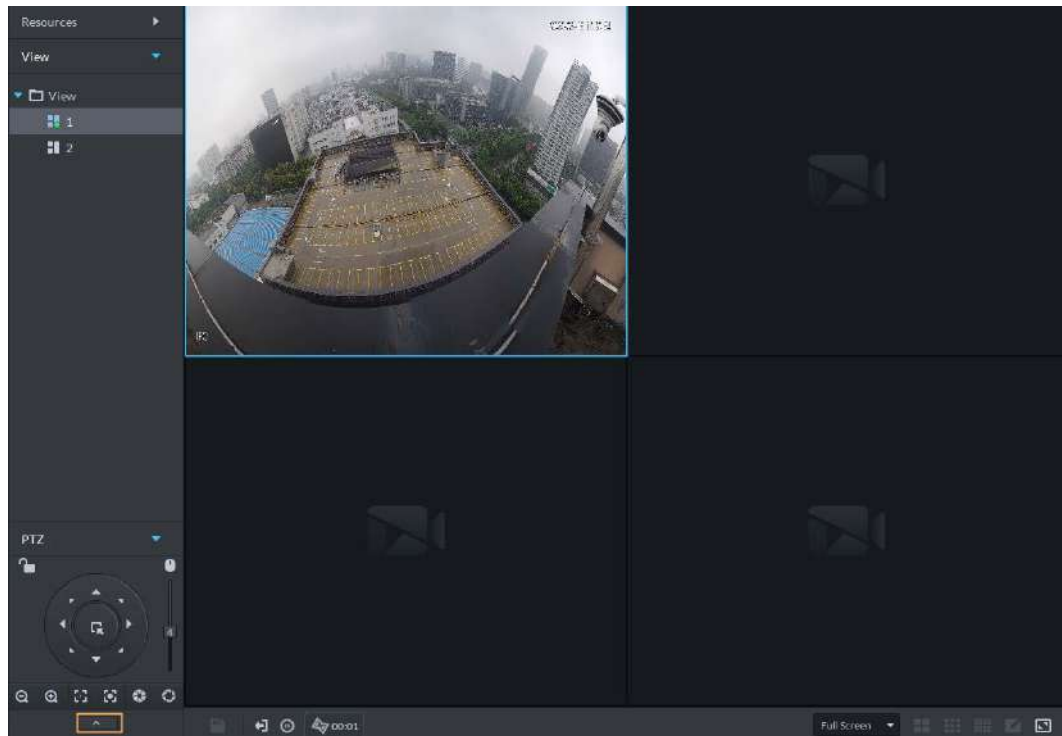
Ha agregado al menos 2 ajustes preestablecidos.

Procedimiento

Paso 1 Sobre el **Centro de Monitoreo** página, abra el vídeo de una cámara PTZ. Hacer clic

Paso 2  .

Figura 6-17 Ir al panel de control PTZ



Paso 3 Hacer clic

Etapas 4 Hacer clic

Paso 5 Agregar recorridos.

- 1) Ingrese el nombre del recorrido y haga clic
- 2) Seleccione un ajuste preestablecido de la lista desplegable de la izquierda.
- 3) Repita los 2 pasos anteriores para agregar más ajustes preestablecidos.
- 4) Haga clic **DE ACUERDO**.

Operaciones relacionadas

Para iniciar el recorrido, haga clic en luego la cámara avanza y retrocede entre los ajustes preestablecidos.

6.1.2.4.3 Configuración del patrón

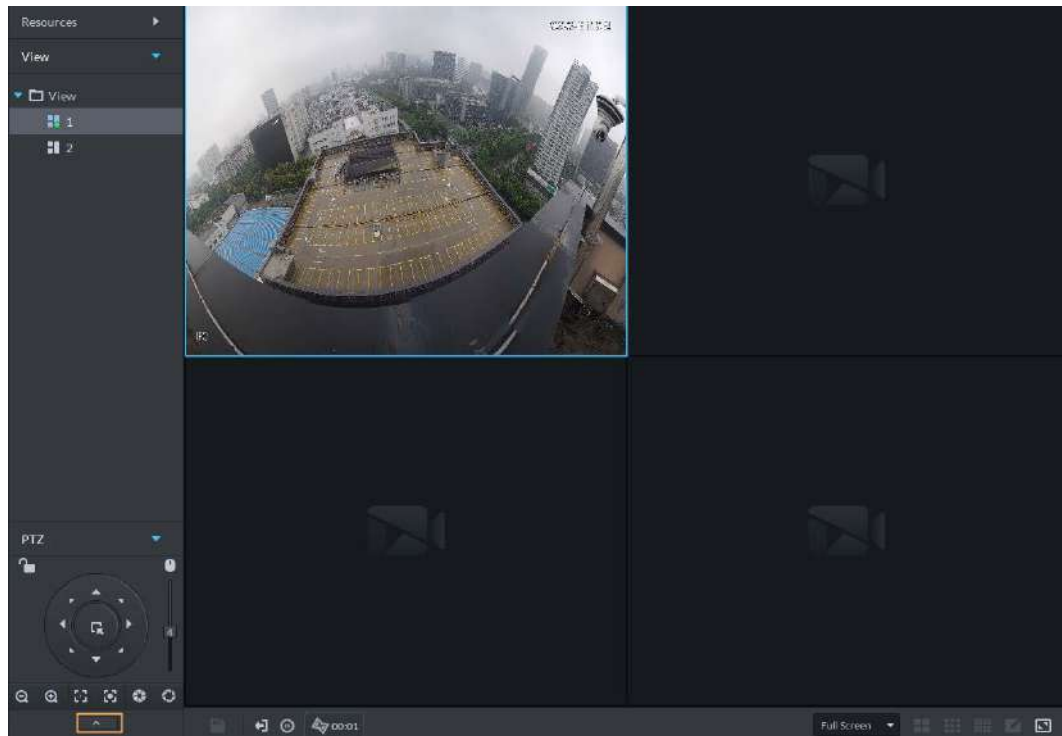
Un patrón es un registro de una serie consecutiva de operaciones PTZ. Puede seleccionar un patrón para repetir las operaciones correspondientes rápidamente. Consulte las instrucciones de configuración del patrón a continuación.

Procedimiento

Paso 1 Sobre el **Centro de Monitoreo** página, abra el vídeo de una cámara PTZ. Hacer clic

Paso 2

Figura 6-18 Ir al panel de control PTZ



Paso 3 Hacer clic

Etapas 4 Hacer clic y luego opere los 8 botones PTZ de PTZ para configurar el patrón.

Paso 5 Hacer clic .

Operaciones relacionadas

Patrón de llamada: clic y luego la cámara repetirá automáticamente el patrón que haya configurado.

6.1.2.4.4 Activar/desactivar panorámica

Sobre el **Centro de Monitoreo** página, abra el vídeo de una cámara PTZ. El clic gira 360° y luego haga clic en a una velocidad especificada. Haga clic para detener la rotación de la cámara.

6.1.2.4.5 Activar/desactivar el limpiador

Activa/desactiva el limpiador de la cámara PTZ. Asegúrese de que la cámara admita la función de limpieza. Sobre el **Centro de Monitoreo** página, abra el vídeo de una cámara PTZ. Haga clic en y luego haga clic en a en activar el limpiador. Haga clic para desactivar el limpiador.

6.1.2.4.6 Habilitación/Deshabilitación de la Luz

Enciende/apaga la luz de la cámara. Asegúrese de que la cámara admita luz. Sobre el **Centro de Monitoreo** página, abra el vídeo de una cámara PTZ. Haga clic en encender la y luego haga clic en a en apagar la luz. Después de habilitar la luz, haga clic para apagar la luz.

6.1.2.4.7 Configuración del comando personalizado

Paso 1 Sobre el **Centro de Monitoreo** página, abra el vídeo de una cámara PTZ.


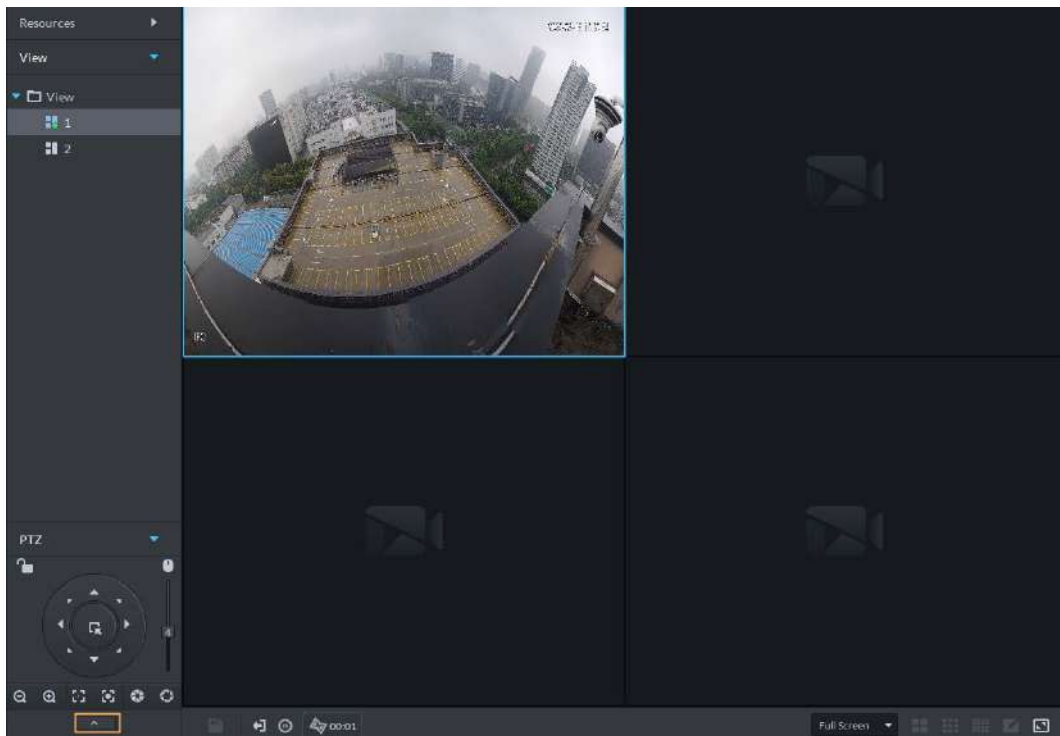
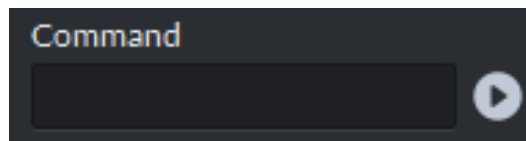
Paso 2 Hacer clic .


Figura 6-19 Ir al panel de control PTZ



Paso 3 Ingrese su comando en el **Dominio** caja.

Figura 6-20 Comando personalizado



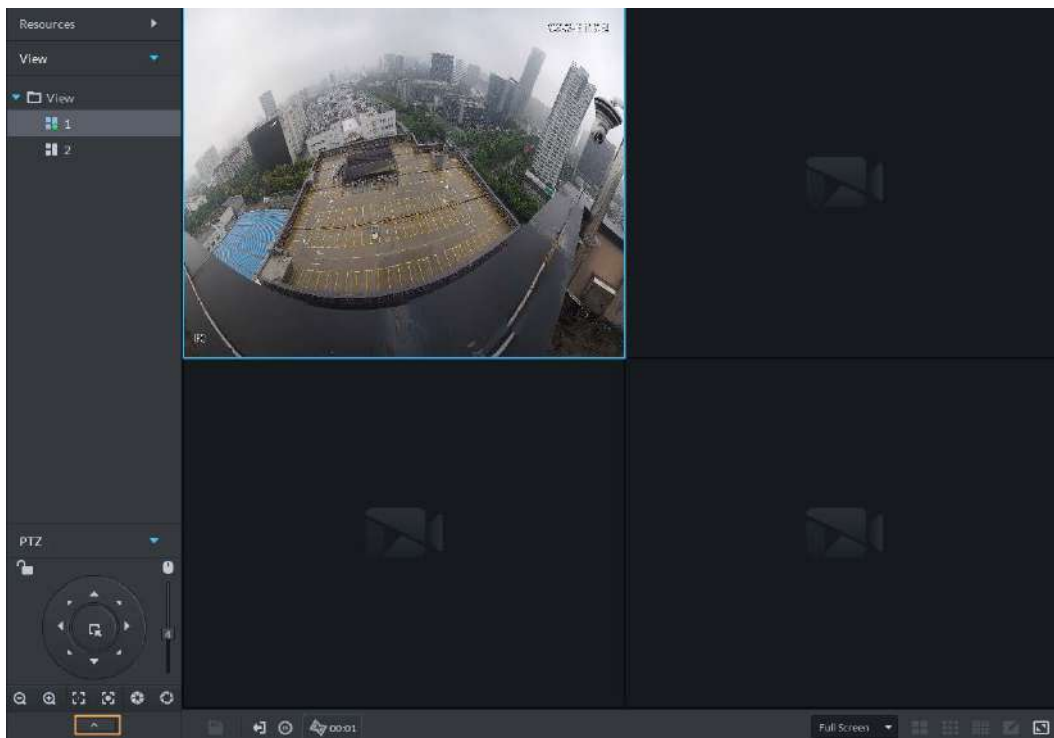
Etapas 4 Hacer clic  para mostrar las funciones del comando.


6.1.2.4.8 Menú PTZ


Paso 1 Sobre el **Centro de Monitoreo** página, abra el vídeo de una cámara PTZ. Hacer clic

Paso 2 .

Figura 6-21 Ir al panel de control PTZ



Paso 3 Hacer clic .

Etapa 4 Hacer clic .

Paso 5 Utilice el panel para ir a la página de configuración del menú.

Figura 6-22 Ir a la página de configuración del menú PTZ

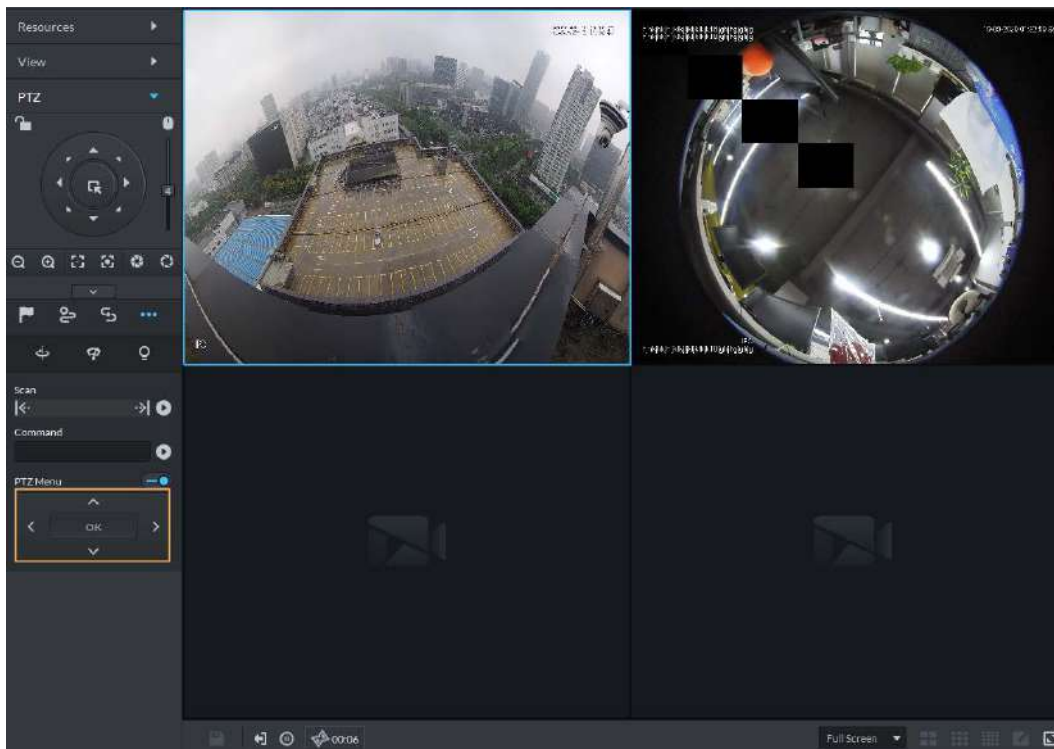








Tabla 6-5 Descripción del menú PTZ

Parámetros	Descripción
	Arriba abajo.

Parámetros	Descripción
	Izquierda derecha. Señale para establecer parámetros.
	Hacer clic  para habilitar la función del menú PTZ. El sistema muestra el menú principal en la ventana del monitor.
	Hacer clic  para cerrar la función del menú PTZ.
DE ACUERDO	Es el botón de confirmación. Tiene las siguientes funciones. <ul style="list-style-type: none"> ● Si el menú principal tiene el submenú, haga clic en DE ACUERDO para ingresar al submenú. ● Apunta a Atrás y luego haga clic DE ACUERDO para ir para volver al menú anterior. ● Apunta a Salida y luego haga clic DE ACUERDO para salir del menú.
Cámara	Apunta a Cámara y luego haga clic DE ACUERDO para ingresar a la página del submenú de configuración de la cámara. Establecer los parámetros de la cámara. Incluye imagen, exposición, luz de fondo, modo día/noche, enfoque y zoom, desempañado y valor predeterminado.
PTZ	Apunta a PTZ y luego haga clic DE ACUERDO para ir a la página del submenú PTZ. Configure las funciones PTZ. Incluye preajuste, recorrido, escaneo, patrón, rotación, reinicio de PTZ y más.
Sistema	Apunta a Sistema y luego haga clic DE ACUERDO para ir a la página del submenú del sistema. Configure el simulador PTZ, restaure la configuración predeterminada de la cámara, la versión del software de la cámara de video y la versión PTZ.
Devolver	Señala al Devolver y luego haga clic DE ACUERDO para volver al menú anterior.
Salida	Señala al Salida y luego haga clic DE ACUERDO para salir del menú PTZ.

6.1.2.5 Seguimiento inteligente ojo de pez-PTZ

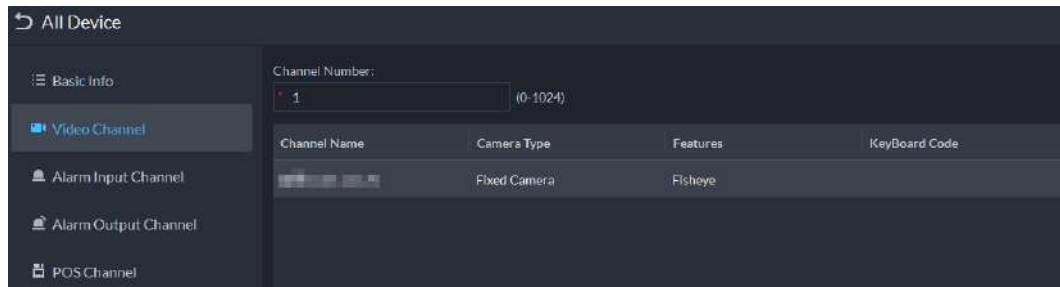
Vincule una cámara PTZ a una cámara ojo de pez para que cuando la cámara ojo de pez detecte un objetivo, la cámara PTZ gire automáticamente hacia él y lo siga.

6.1.2.5.1 Preparativos

Asegúrese de que se hayan completado los siguientes preparativos:

- La cámara ojo de pez y la cámara PTZ están bien implementadas. Para obtener más información, consulte los manuales de usuario correspondientes.
- Se han finalizado las configuraciones básicas de la plataforma. Para obtener más información, consulte "4 Configuraciones básicas".
 - ◇ Al agregar cámaras, seleccione **Codificador de Categoría de dispositivo**.
 - ◇ **Características** de la cámara ojo de pez está configurada en **ojo de pez**. Para obtener más información, consulte "4.2.2.5.1 Modificación de la información del dispositivo".

Figura 6-23 Configurar las funciones de la cámara ojo de pez



6.1.2.5.2 Configuración del seguimiento inteligente Fisheye-PTZ

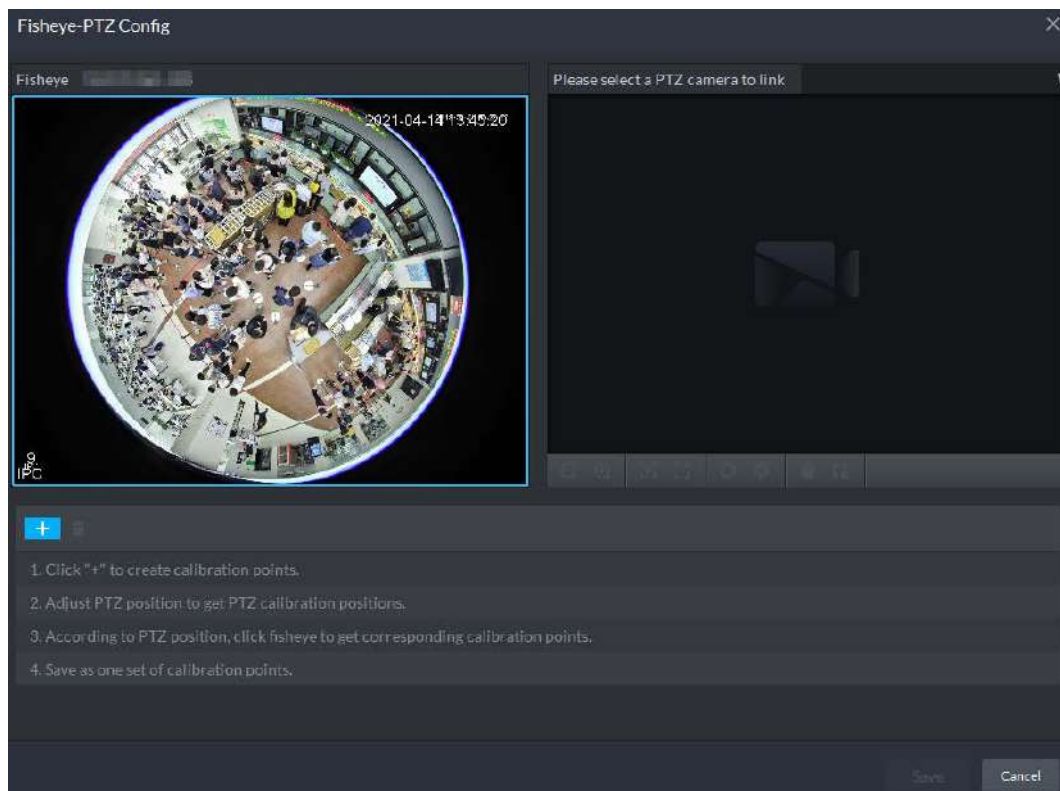
Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en luego haga clic en **Centro de Monitoreo**.

Paso 2 Haga clic .

Paso 3 En el árbol de dispositivos de la izquierda, haga clic derecho en una cámara ojo de pez y luego seleccione **Modificar seguimiento inteligente**.

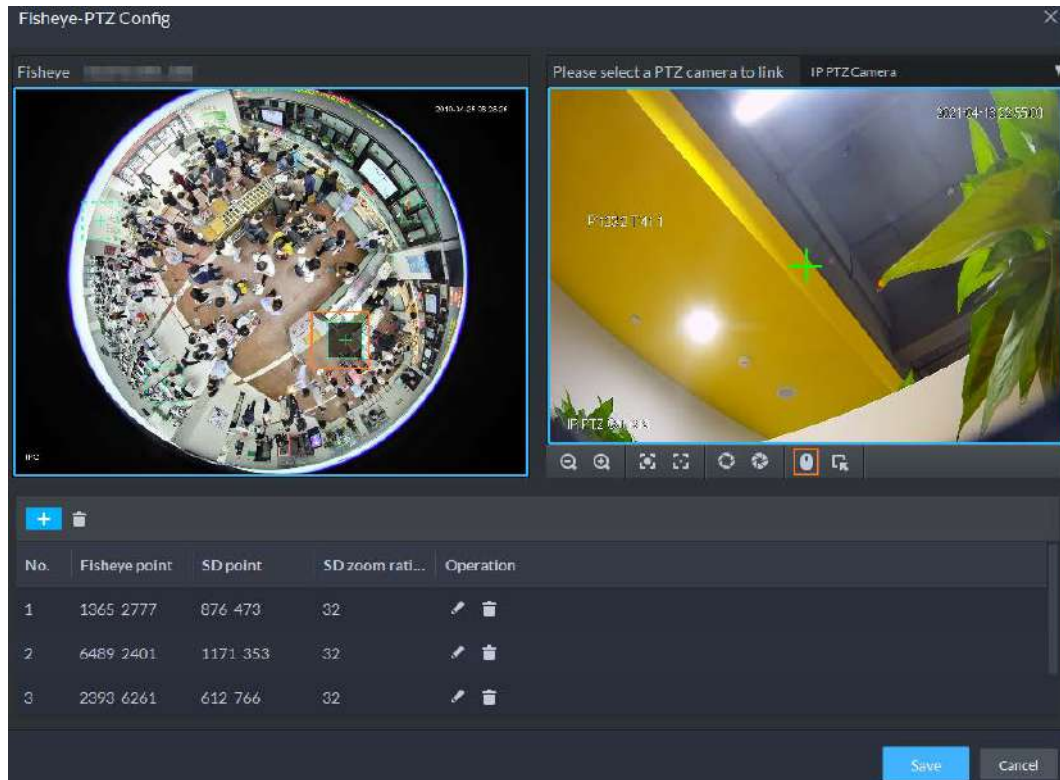
Etapas 4 Hacer clic junto a **Seleccione una cámara PTZ para vincular** luego seleccione una cámara PTZ.

Figura 6-24 Establecer reglas de seguimiento inteligente (1)



Paso 5 Hacer clic y luego mover el del ojo de pez a la izquierda para seleccionar una posición. Hacer clic de la cámara PTZ para encontrar la posición. Ajuste la cámara PTZ para encontrar la posición y mueva la cámara PTZ a la posición central (la cruz verde en la imagen).

Figura 6-25 Establecer reglas de seguimiento inteligente (2)



- Seleccione de 3 a 8 puntos de marca en la cámara ojo de pez.
- Cuando encuentre un punto de marca en el lado derecho de la cámara PTZ, haga clic en alejar PTZ.
- Hacer clic a la posición 3D, y cuando hace clic en un punto determinado en el lado izquierdo de PTZ cámara, se moverá automáticamente al centro.

Paso 6 Hacer clic para guardar el punto de calibración.

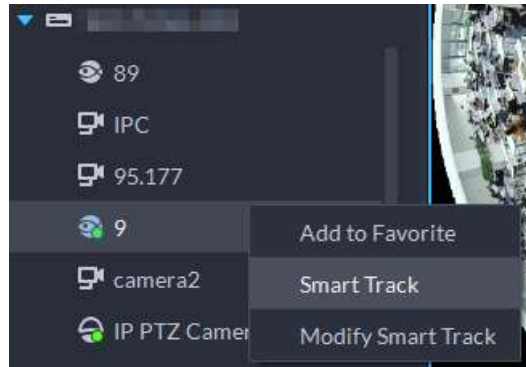
Consulte los pasos anteriores para agregar al menos tres puntos de calibración. Estos tres puntos no estarán en la misma línea recta.

Paso 7 Hacer clic **Ahorrar**.

6.1.2.5.3 Aplicación de seguimiento inteligente Fisheye-PTZ

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Centro de Monitoreo** página, seleccione la cámara ojo de pez en el árbol de dispositivos y luego haga clic derecho para seleccionar **Pista inteligente**.

Figura 6-26 Seleccionar un canal de seguimiento inteligente



Paso 2 Haga clic en cualquier punto a la izquierda del ojo de pez, la cámara PTZ a la derecha girará automáticamente a la posición correspondiente.

6.1.2.6 Seguimiento inteligente Bullet-PTZ

Cuando se detecta un objetivo en la vista de la cámara tipo bala, la cámara PTZ puede ir automáticamente a rastrear el objetivo.

6.1.2.6.1 Preparativos

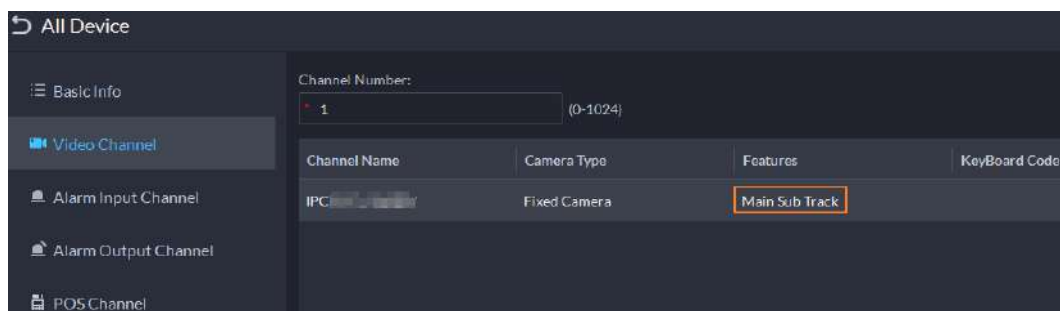
Asegúrese de que se hayan completado los siguientes preparativos:

- Las cámaras están bien implementadas. Para obtener más información, consulte los manuales de usuario correspondientes.
- Se han finalizado las configuraciones básicas de la plataforma. Para obtener más información, consulte "4 Configuraciones básicas".

Durante la configuración, tenga en cuenta que:

- ◇ Al agregar cámaras, seleccione **Codificador de Categoría de dispositivo**.
- ◇ **Características** de la cámara panorámica + PTZ, la cámara de captura inteligente Starlight o la cámara Bullet-PTZ está configurada en **Subpista principal**. Para obtener más información, consulte "4.2.2.5.1 Modificación de la información del dispositivo".

Figura 6-27 Configurar funciones de la cámara



6.1.2.6.2 Configuración del seguimiento inteligente Bullet-PTZ

Relacione la vista de la cámara tipo bala con la vista de la cámara PTZ. Omita esta sección si utiliza cámara panorámica + PTZ. **Paso**

1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en y luego seleccione **Centro de Monitoreo**.

Paso 2 Haga clic en .

Paso 3 Haga clic con el botón derecho en la cámara tipo bala y luego seleccione **Configuración de seguimiento inteligente Bullet-PTZ**.

Etapa 4 Configure los parámetros de la cámara tipo bala y de la cámara PTZ.

- **Modo separado:** la cámara tipo bala y la cámara PTZ están separadas. Su información de inicio de sesión es diferente. La información de la cámara tipo bala ya se muestra. Especificar PTZ

información de la cámara según sea necesario.

- **Cámara Bullet-PTZ:** La cámara Bullet y la cámara PTZ están integradas en una sola cámara. Su información de inicio de sesión es la misma.

Paso 5 Hacer clic **Iniciar sesión y vincular** para abrir la página de calibración de seguimiento inteligente.

Paso 6 Utilice el panel de control PTZ para girar la vista de la cámara PTZ en el lado izquierdo hasta la posición donde mira la cámara tipo bala.

Paso 7 Hacer clic **Comenzar**.



Durante la calibración, el control PTZ no está disponible para garantizar la precisión de la calibración. A operar PTZ durante la calibración, haga clic en **Pausa**. Para reanudar la calibración, haga clic en **Comenzar**.

Paso 8 Calibrar coordenadas.

- 1) Haga clic **Agregar** junto a **Coordenada 1** y luego aparecen dos cuadros en la vista con viñetas. Mueva los dos cuadros a las mismas posiciones y luego los valores de las coordenadas aparecerán en los cuadros del **Coordenada 1**.
- 2) Repita el paso anterior para terminar los 3 grupos de coordenadas restantes.
- 3) Haga clic **Ahorrar**.
- 4) Haga clic **DE ACUERDO** en el cuadro de diálogo de confirmación.
- 5) Complete la calibración de todas las coordenadas.
El Aplicar El botón está resaltado en la página final.
- 6) Haga clic **Aplicar**.

6.1.2.6.3 Aplicación del seguimiento inteligente Bullet-PTZ

La aplicación de seguimiento inteligente incluye posicionamiento manual, posicionamiento 3D, seguimiento manual, seguimiento automático y retorno preestablecido.

Posicionamiento manual

Haga clic en cualquier posición de la imagen de viñeta y el PTZ colocará la imagen en el área. Haga clic en el punto rojo en la imagen con viñeta y el punto central PTZ se moverá automáticamente a la ubicación correspondiente.

Figura 6-28 Posicionamiento manual



Posicionamiento 3D

Seleccione un área en la imagen de viñeta y la cámara PTZ colocará la imagen en el área correspondiente, mientras tanto la acercará o la alejará.

- Dibuje un cuadro rectangular desde la parte superior izquierda a la inferior derecha, amplíe después de haber sido posicionado por la cámara PTZ.
- Dibuje un cuadro rectangular desde la parte inferior derecha hasta la superior izquierda; alejar después de ser posicionado por PTZ

cámara.

Figura 6-29 Posicionamiento 3D (1)



Figura 6-30 Posicionamiento 3D (2)



Before Positioning



After Positioning

Seguimiento manual

La cámara Bullet PTZ todo en uno, la cámara panorámica + PTZ y la Bullet individual se han configurado con reglas inteligentes. Para conocer el funcionamiento detallado, consulte el manual del usuario del dispositivo.

Es necesario seleccionar IVS Overlay en la imagen de viñeta, habilite la superposición del cuadro de destino. El cuadro de objetivo se mostrará solo cuando aparezca un objetivo en movimiento en la imagen.

La prioridad del seguimiento manual es mayor que la del seguimiento automático.

Haga clic en el cuadro de objetivo en movimiento (válido también dentro del cuadro) en la imagen de monitoreo de viñetas y el color del cuadro de objetivo cambiará; la cámara PTZ rastreará el objetivo seleccionado.

Figura 6-31 Seguimiento manual



Before Tracking

After Tracking

Seguimiento automático

- Después de habilitar el seguimiento automático, cuando hay un objetivo que activa la regla IVS en la imagen de la viñeta, la cámara PTZ rastreará automáticamente el objetivo que activa la regla IVS. Si hay más de dos objetivos de seguimiento en la imagen, seleccionará el objetivo de seguimiento según el tiempo de activación.
- La cámara Bullet PTZ todo en uno, la cámara panorámica + PTZ y la Bullet individual se han configurado con reglas inteligentes. Para conocer el funcionamiento detallado, consulte el manual del usuario del dispositivo.
- Es necesario seleccionar IVS Overlay en la imagen de viñeta, habilite la superposición del cuadro de destino. El cuadro de objetivo se mostrará solo cuando aparezca un objetivo en movimiento en la imagen.
- La prioridad del seguimiento manual es mayor que la del seguimiento automático.
- En la lista de dispositivos en **Video vigilancia** página, seleccione viñeta individual, cámara todo en uno PTZ viñeta o cámara panorámica + PTZ, haga clic con el botón derecho y seleccione **Seguimiento automático** > **Eny** habilitar el seguimiento automático. Cuando hay un objetivo en movimiento en la imagen, la cámara PTZ rastreará el objetivo

automáticamente.

Figura 6-32 Seleccionar pista automática

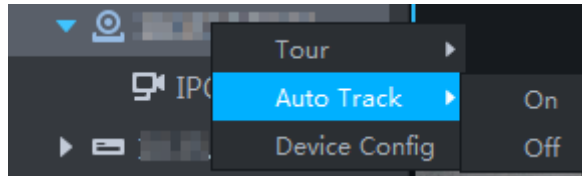


Figura 6-33 Seguimiento automático



Retorno preestablecido

Habilite el retorno preestablecido cuando esté inactivo durante la calibración, en cualquier estado, cuando no haya un seguimiento de disparo de objetivo dentro del período específico en la imagen de viñeta, entonces la imagen PTZ volverá al valor preestablecido designado.

6.1.3 Reproducción

Reproduce vídeos grabados.

6.1.3.1 Descripción de página

Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic



y luego haga clic en **Centro de Monitoreo**. Haga clic en el

Reproducción pestaña.

Figura 6-34 Página de reproducción

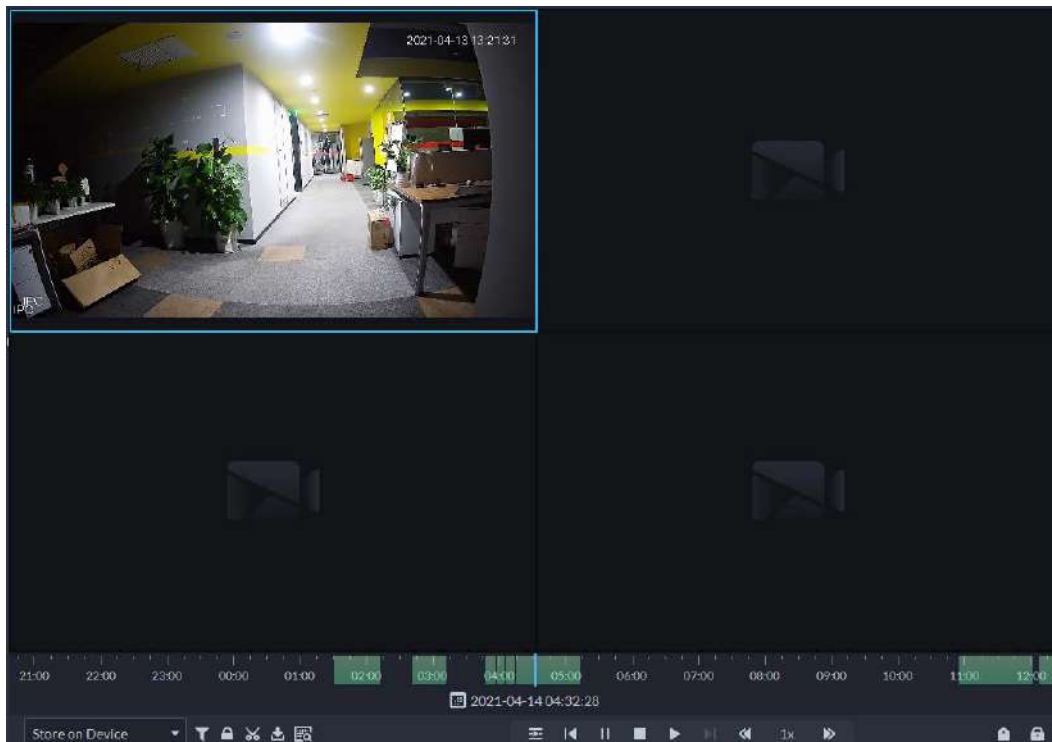


Tabla 6-6 Descripción

Icono	Descripción
	Bloquee el video almacenado en el servidor dentro de un período de tiempo del canal designado. El vídeo bloqueado no se sobrescribirá cuando el disco esté lleno.
	Cortar vídeo
	Descargar video
	Filtrar vídeo según el tipo de registro.
	Realice un análisis de detección dinámica en algún área de la imagen de grabación y solo reproducirá el video con la imagen dinámica en el área de detección.
	Reproduzca archivos de grabación del mismo período desde diferentes canales en ventanas seleccionadas.
	Detener/pausar la reproducción
	Reproducción cuadro por cuadro/retroceso cuadro por cuadro.
	Reproducción rápida/lenta. Máx. admite 64X o 1/64X.
	Durante la reproducción, puede arrastrar la barra de progreso del tiempo para reproducir la grabación en el momento específico.
	Seleccione la ubicación de almacenamiento del video que se buscará. Admite la búsqueda de videos en el servidor de la plataforma o en el dispositivo de almacenamiento.

Icono	Descripción
	Registros de etiquetas.
	Bloquear registros.

6.1.3.2 Reproducir grabaciones

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en y luego seleccione **Centro de Monitoreo**.

Paso 2 Haga clic en **Reproducción** pestaña.

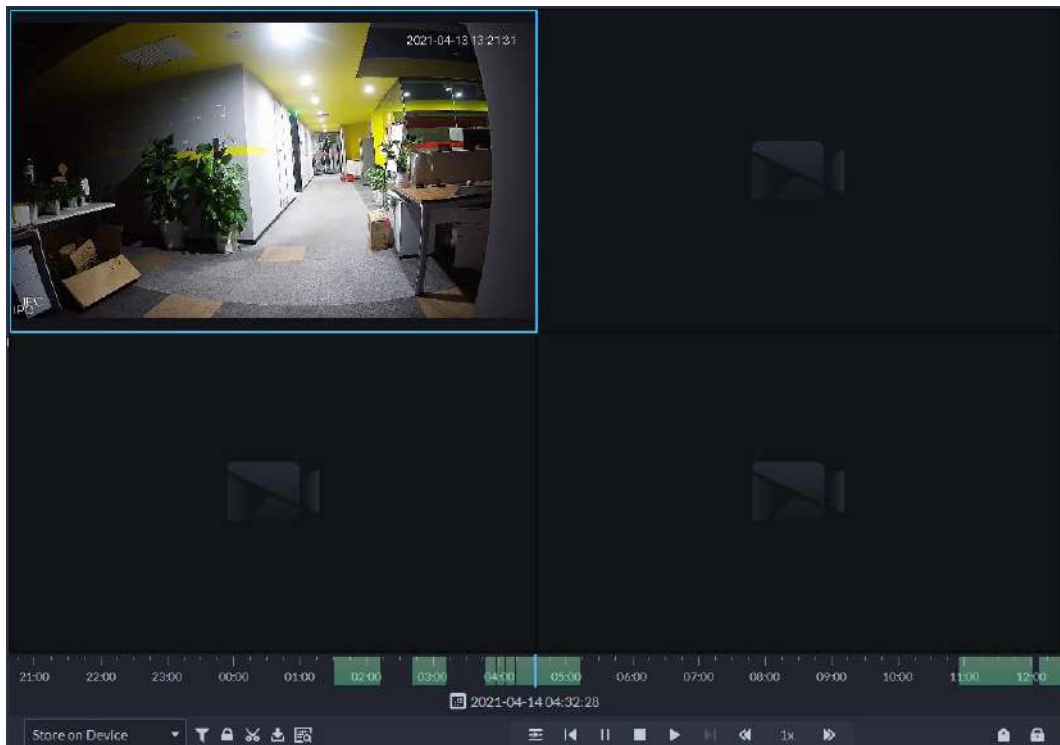
Paso 3 Seleccione un canal del árbol de dispositivos y luego haga doble clic en él o arrástrelo a la ventana.

Eta **Etapa 4** Seleccione la ruta de almacenamiento del vídeo grabado desde y luego haga clic en a seleccione la fecha.



Las fechas con punto azul significan que hay grabaciones.

Figura 6-35 Página de reproducción



Paso 5 Hacer clic para reproducir el vídeo.

Paso 6 Pase el cursor sobre el video y luego aparecerán los íconos. Puede realizar las siguientes acciones.

Figura 6-36 Reproducción de vídeo

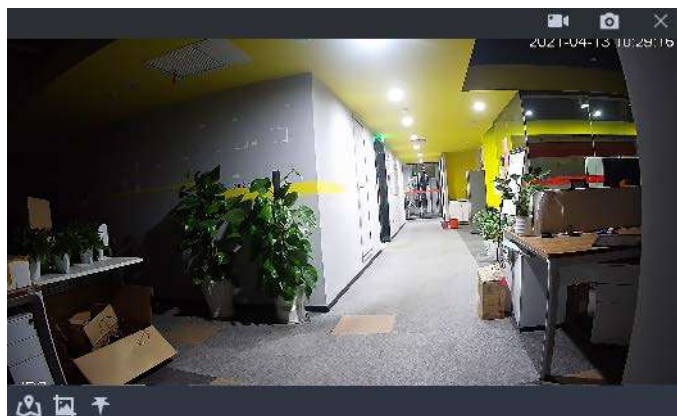











Tabla 6-7 Descripción

Icono	Nombre	Descripción
	tomar una grabación en el dispositivo	Haga clic en este icono para comenzar a grabar. El vídeo grabado se almacena localmente. La ruta para guardar es C:\DSS\DSS Client\Record\ de forma predeterminada.
	Toma una foto en el dispositivo	Tome una instantánea de la imagen actual y guárdela localmente. La ruta para guardar es C:\DSS\DSS Client\Picture\de forma predeterminada.
	Cerca	Cerrar la ventana.
	Ubicación en el mapa	Si el dispositivo ha sido marcado en el mapa, haga clic en el icono para abrir el mapa en una nueva ventana y mostrar la ubicación del dispositivo en el mapa.
	Búsqueda por instantánea	Capture el objetivo en la ventana de reproducción. Haga clic en  para seleccionar el método de búsqueda y luego el sistema irá a la página con los resultados de la búsqueda. Más operaciones: <ul style="list-style-type: none"> ● : Mueve el área de selección. ● : ajusta el tamaño del área de selección. ● Haga clic derecho para salir de la búsqueda por instantánea.
	Etiqueta	Etiqueta los videos de tu interés para facilitar la búsqueda en el futuro.

Haga clic derecho en el video y luego podrá realizar las siguientes acciones.

Figura 6-37 Menú contextual

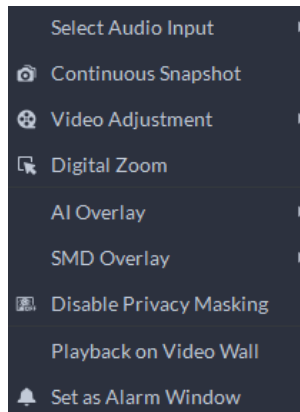


Tabla 6-8 Descripción

Parámetros	Descripción
Seleccionar entrada de audio	Si la cámara tiene más de un canal de entrada de audio, puede seleccionar uno o seleccionar el audio mezclado. Esta configuración es efectiva tanto con visualización en vivo como con reproducción.
Instantánea continua	Tome instantáneas de la imagen actual (tres instantáneas cada vez de forma predeterminada). Las instantáneas se guardan en..IDSSICliente DSS\Imagenpor defecto. Para cambiar la ruta para guardar la instantánea, consulte "9.3.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos".
Ajuste de vídeo	Ajuste el brillo, el contraste, la saturación y la croma del video para mejorarlo.
Zoom digital	Haga clic en él y luego haga doble clic en la imagen del video para ampliarla. Haga doble clic en la imagen nuevamente para salir del zoom.
Superposición de IA	El cliente no muestra líneas de reglas sobre video en vivo de forma predeterminada. Cuando sea necesario, puede hacer clic Superposición de IA y habilitar Superposición de reglas y Superposición de cuadro delimitador y luego el video en vivo muestra líneas de reglas si las reglas de detección de IA están habilitadas en el dispositivo. Esta configuración es efectiva con el canal seleccionado actualmente tanto en visualización en vivo como en reproducción.
Superposición SMD	Permitir Superposición SMD para mostrar el cuadro delimitador de destino sobre el video en vivo. Cuando SMD está habilitado en el dispositivo, puede habilitar Superposición SMD para el canal del dispositivo, y luego el video en vivo mostrará cuadros delimitadores de destino dinámicos. Esta configuración es efectiva con el canal seleccionado actualmente tanto en visualización en vivo como en reproducción.
Deshabilitar el enmascaramiento de privacidad	Para una cámara que admite el enmascaramiento de privacidad del rostro humano, puede desactivar el enmascaramiento aquí para ver la imagen del rostro.
Reproducción en Video Wall	Reproduzca el video del canal actual en el video wall. Asegúrese de que el muro de videos esté configurado (consulte "6.1.5 Muro de videos").
Establecer como ventana de alarma	Al seleccionar abrir video de vinculación de alarma En vista previa (en ventana en vivo) desde Configuración local > Alarma , luego el video se mostrará en la ventana configurada como ventana de alarma. Si se activan varias alarmas, se abrirá el video vinculado a la última alarma. Si la cantidad de ventanas de alarma es menor que la cantidad de videos vinculados, se abrirá el video vinculado a la alarma activada más tempranamente. Después de habilitar Establecer como ventana de alarma , el marco de la ventana se muestra en rojo.

6.1.3.3 Bloqueo de vídeos

Bloquee el video almacenado en el servidor dentro de un período de un canal específico. El vídeo bloqueado no se sobrescribirá cuando el disco esté lleno.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en y luego seleccione **Centro de Monitoreo**.

Paso 2 Haga clic en **Reproducción** pestaña.

Paso 3 Seleccione un canal del árbol de dispositivos y luego haga doble clic en él o arrástrelo a la ventana.

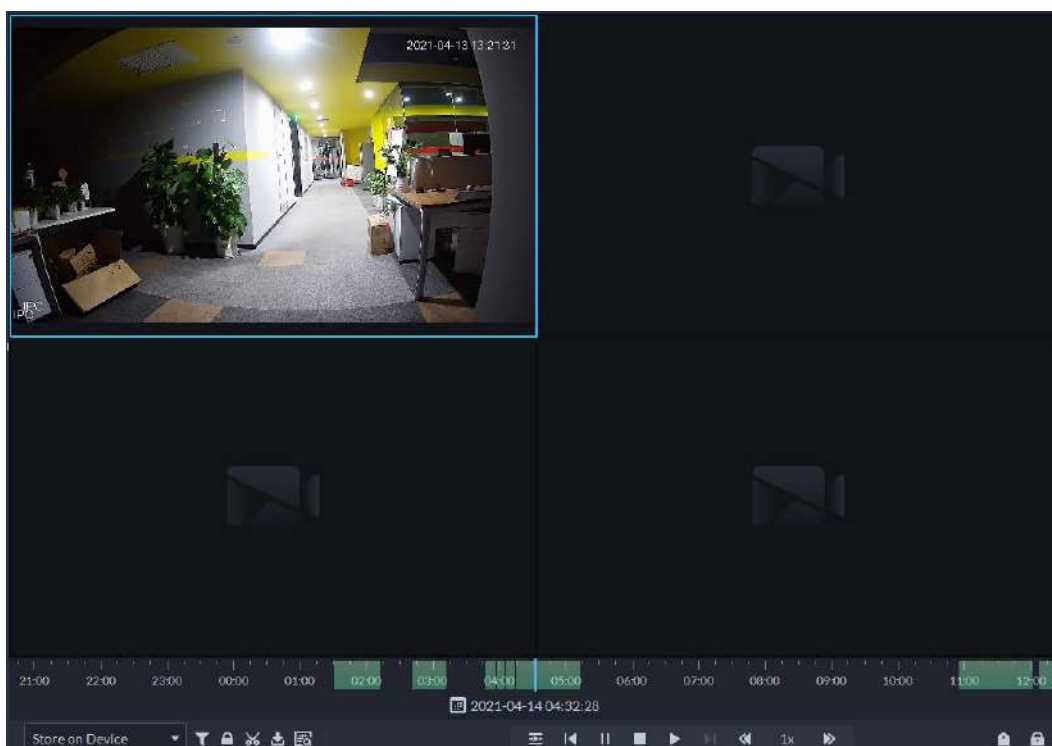
Etapa 4 Seleccione la ruta de almacenamiento del vídeo grabado desde y luego haga clic en a seleccione la fecha.

Se muestran los resultados de la búsqueda.



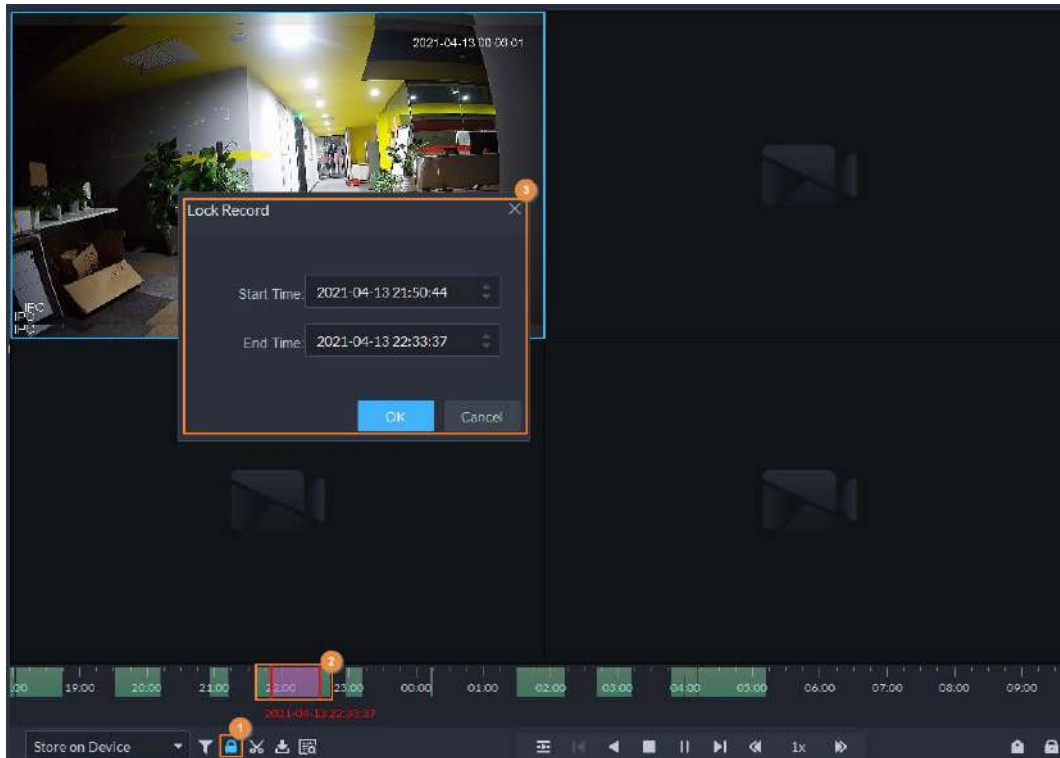
Las fechas con punto azul significan que hay grabaciones de vídeo.

Figura 6-38 Página de reproducción




Paso 5 Seleccione una ventana que tenga video grabado y luego haga clic en en la parte inferior de la página, y luego haga clic en la línea de tiempo para marcar el punto de inicio y el punto final del videoclip que necesita.

Figura 6-39 Registro de bloqueo




Paso 6 Confirme la hora de inicio y finalización y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Operaciones relacionadas

Hacer clic  en la esquina inferior derecha, y luego todas las grabaciones bloqueadas por el usuario actualmente registrado en el cliente se muestran. Haga doble clic en uno para reproducir rápidamente la grabación.

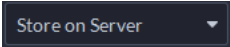

6.1.3.4 Etiquetado de vídeos

Puede etiquetar registros de interés para una búsqueda rápida.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Centro de Monitoreo**.

Paso 2 Haga clic en **Reproducción** pestaña.

Paso 3 Seleccione un canal del árbol de dispositivos y luego haga doble clic en él o arrástrelo a la ventana.

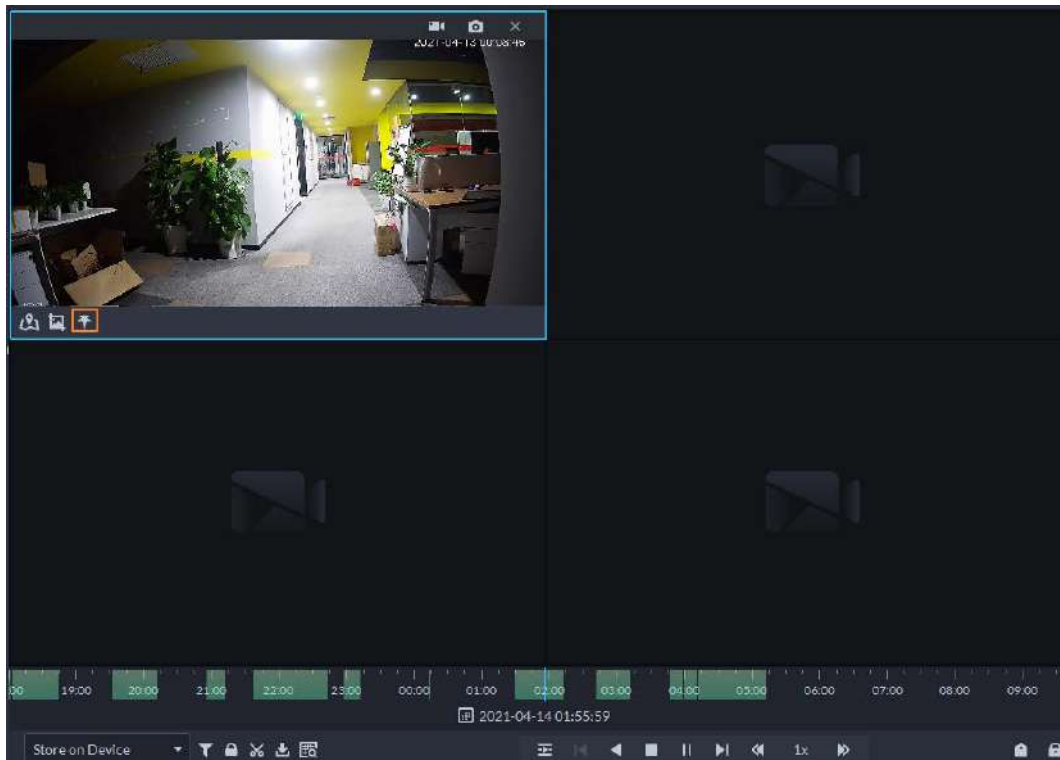
Etapa 4 Seleccione la ruta de almacenamiento del vídeo grabado desde  y luego haga clic en  a seleccione la fecha.


Se muestran los resultados de la búsqueda.



Las fechas con punto azul significan que hay grabaciones de vídeo.


Figura 6-40 Página de reproducción



- Paso 5** Señale la ventana que se está reproduciendo y luego haga clic en Nombre la .
- Paso 6** etiqueta y luego haga clic en **DE ACUERDO**.


6.1.3.5 Filtrado del tipo de grabación

Filtre el video según el tipo de grabación, el tipo de grabación incluye grabación programada, grabación de alarma y grabación de detección de movimiento.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Centro de Monitoreo**.

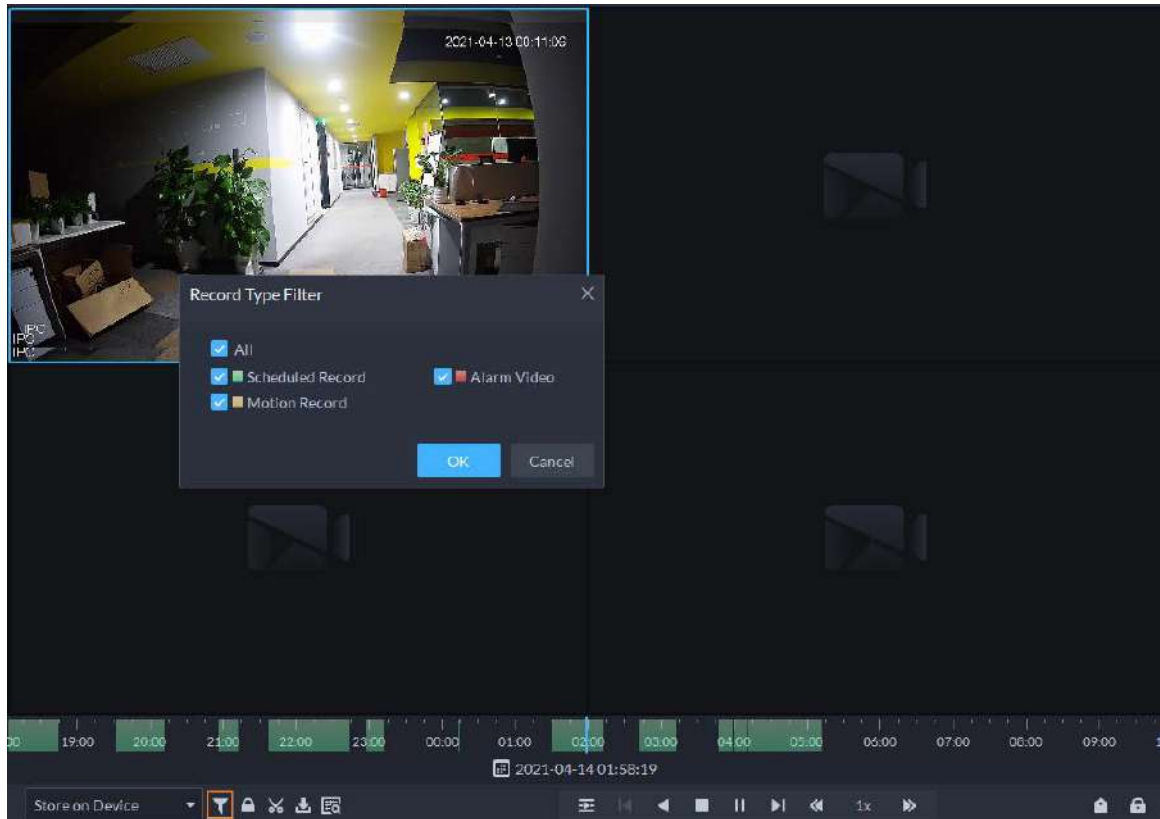
Paso 2 Haga clic en **Reproducción** pestaña.

Paso 3 Seleccione un canal del árbol de dispositivos y luego haga doble clic en él o arrástrelo a la ventana. Haga clic en ,


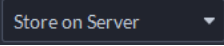

Etapa 4 seleccione  un tipo (o tipos) de registro y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

El sistema solo muestra videos del tipo seleccionado. Cada sección de la barra de tiempo en verde indica un video grabado del tipo que seleccionó.

Figura 6-41 Tipo de registro de filtro



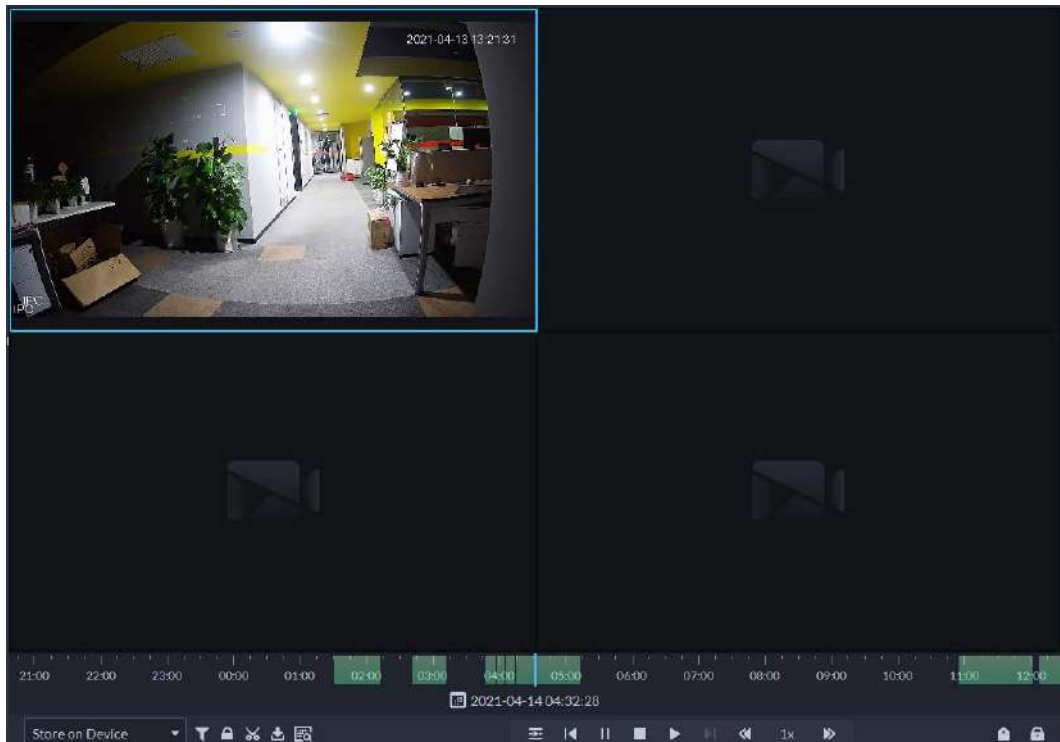
6.1.3.6 Recorte de vídeos


- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Centro de Monitoreo**.
- Paso 2** Haga clic en **Reproducción** pestaña.
- Paso 3** Seleccione un canal del árbol de dispositivos y luego haga doble clic en él o arrástrelo a la ventana.
- Etapa 4** Seleccione la ruta de almacenamiento del vídeo grabado desde  y luego haga clic en  a seleccione la fecha.
Se muestran los resultados de la búsqueda.



Las fechas con punto azul significan que hay grabaciones de vídeo.

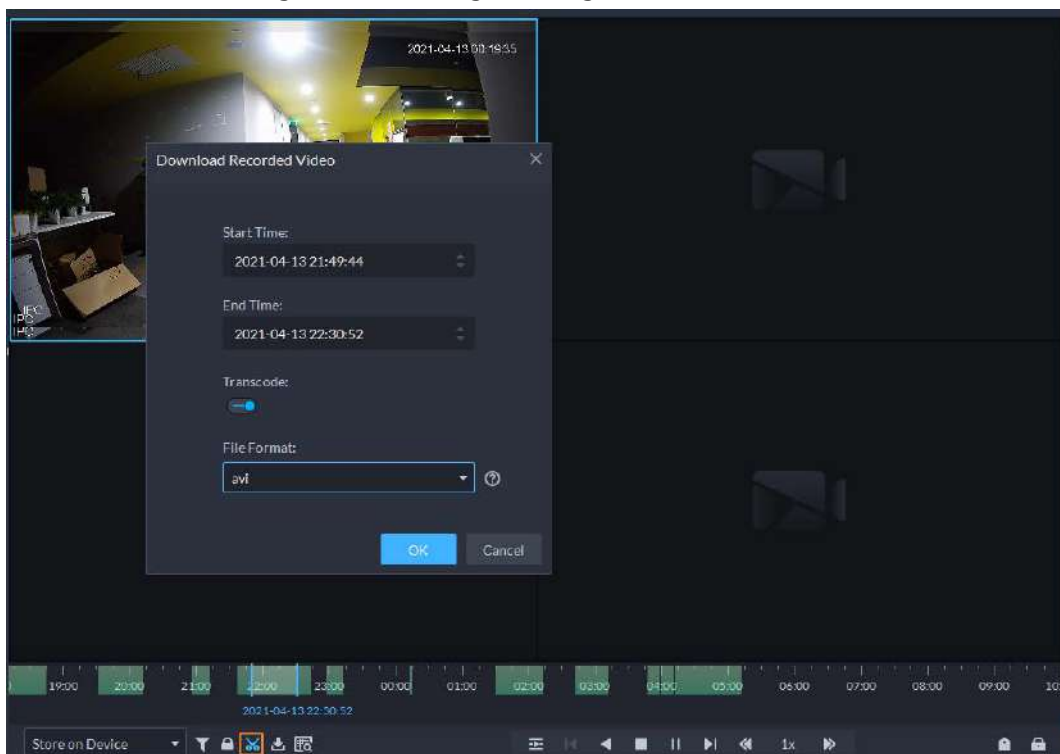
Figura 6-42 Página de reproducción



Paso 5 Seleccione una fecha con grabaciones de video y luego haga clic en .

Paso 6 En la línea de tiempo, haga clic en el punto con sombra verde para comenzar a recortar, arrastre el mouse y luego haga clic nuevamente para detener el recorte.

Figura 6-43 Descargar video grabado




Paso 7 Ingrese la contraseña para iniciar sesión en el cliente DSS.

Paso 8 (Opcional) Habilitar **Transcodificar** luego seleccione el formato de archivo. Hacer clic **DE**

Paso 9 **ACUERDO**.

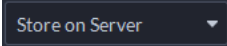

6.1.3.7 Búsqueda inteligente

Con la función de búsqueda inteligente, puede seleccionar una zona de interés en la imagen de vídeo para ver registros de movimiento dentro de esta sección. Se requiere la cámara correspondiente para admitir la búsqueda inteligente; de lo contrario, el resultado de la búsqueda estará vacío.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  luego seleccione **Centro de Monitoreo**.

Paso 2 Haga clic en **Reproducción** pestaña.

Paso 3 Seleccione un canal del árbol de dispositivos y luego haga doble clic en él o arrástrelo a la ventana.

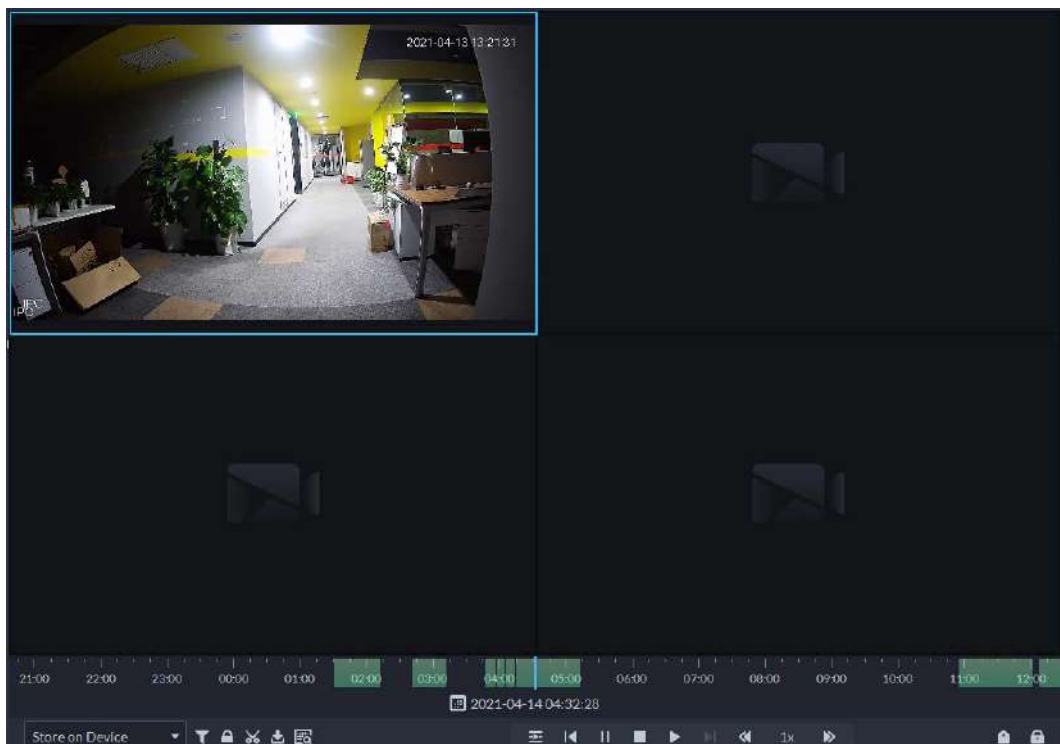
Etapas 4 Seleccione la ruta de almacenamiento del vídeo grabado desde  y luego haga clic en  a seleccione la fecha.


Se muestran los resultados de la búsqueda.



Las fechas con punto azul significan que hay grabaciones de vídeo.

Figura 6-44 Página de reproducción



Paso 5 Seleccione una ventana que tenga videos, haga clic  luego seleccione un tipo.

Se muestra la página de búsqueda inteligente, con 22 x 18 cuadrados en la ventana.


Figura 6-45 Búsqueda inteligente



Paso 6 Haga clic en los cuadrados y seleccione las áreas de detección.




- Seleccione un área de detección: apunte a la imagen, haga clic y arrastre para seleccionar un cuadrado.
- Para el área seleccionada, haga clic nuevamente o seleccione el cuadrado para cancelarla.

Paso 7 Hacer clic  para iniciar el análisis de búsqueda inteligente.

- Si hay resultados de búsqueda, la barra de progreso temporal se volverá violeta y mostrará un marco dinámico.
- Le indicará que el dispositivo no admite la búsqueda inteligente si el dispositivo que seleccionó no admite la función.



Hacer clic  para seleccionar el área de detección nuevamente.

Paso 8 Haga clic en el botón de reproducción en la imagen o en la barra de control.

El sistema reproduce los resultados de la búsqueda, que están marcados en color violeta en la línea de tiempo.

Paso 9 Haga clic  para salir de la búsqueda inteligente.

6.1.4 Aplicaciones de mapas


Puede ver videos, cancelar alarmas y ver ubicaciones de dispositivos en el mapa.

Requisitos previos

Asegúrese de haber configurado un mapa. Para obtener más información, consulte "5.2 Configuración del mapa".

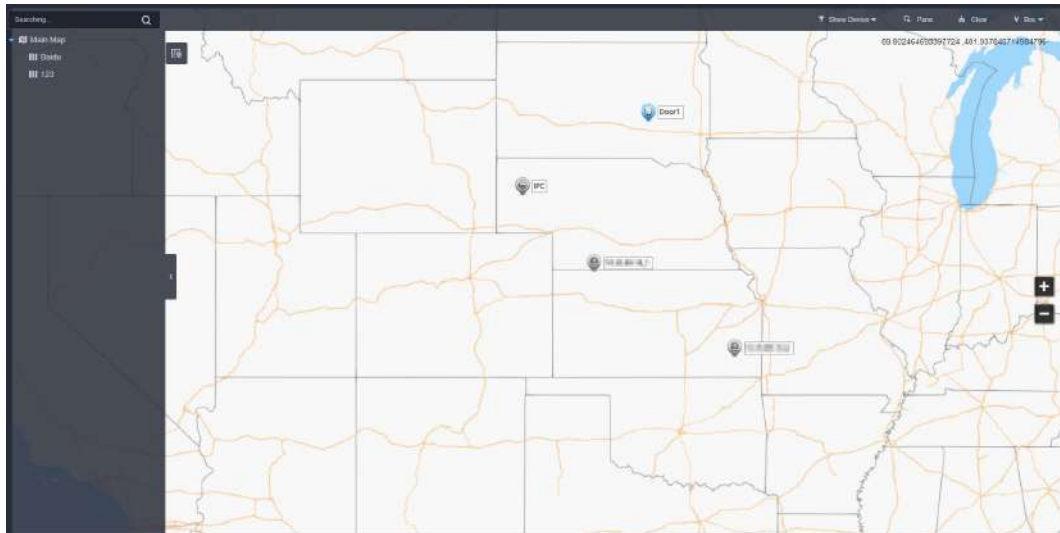
Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en DSS Client y en el **Hogar** página, seleccione Haga  > **Centro de Monitoreo**.

Paso 2 clic en 

Paso 3 En la lista de mapas, haga clic en un mapa.

Figura 6-46 Ver mapa



Etapa 4 Haga clic en un dispositivo en el mapa y luego podrá ver videos, cancelar alarmas, ver longitud y latitud, y más.

Operaciones relacionadas

Puede haber diferencias entre las acciones admitidas por diferentes dispositivos y tipos de mapas.

- Ocultar nombre del dispositivo

Mostrar solo los íconos de los dispositivos.

- Ver video en vivo

Hacer clic **Cristal**, seleccione dispositivos en el mapa y luego haga clic en el mapa y luego seleccione para ver videos.



ver vídeos en lotes; o haga clic



- Reproducción


Hacer clic **Cristal**, seleccione dispositivos en el mapa y luego haga clic en el mapa y luego seleccione para ver videos.



ver vídeos en lotes; o haga clic



- Cancelar alarmas

Haga clic en un dispositivo en el mapa y luego seleccione .

- Mostrar dispositivos

En un mapa ráster, puede seleccionar mostrar canales de video, canales de control de acceso, canales de entrada de alarma y alarmas de zona de defensa.

- Claro


Para borrar todas las marcas en el mapa, haga clic en **Claro**.


- Agregar marcas

Seleccionar **Caja** > **Agregar marca** y luego marque la información en el mapa.

- Reiniciar

Seleccionar **Caja** > **Reiniciar** para restaurar el mapa a su posición inicial y nivel de zoom.

- Haga clic  para ver la información del submapa.

- Haga doble clic  y luego la plataforma irá al submapa, donde podrá ver los recursos que contiene.

6.1.5 Muro de vídeos

Para mostrar vídeos en la pared se utiliza un video wall, que consta de varias pantallas de video, en lugar de pequeñas pantallas de PC.

Complete la configuración del muro de videos antes de poder ver videos en el muro.

6.1.5.1 Configuración de la pared de vídeos

6.1.5.1.1 Descripción de página

Antes de utilizar la función de muro de videos, debe familiarizarse con lo que puede hacer en la página del muro de videos.

Figura 6-47 Muro de vídeos

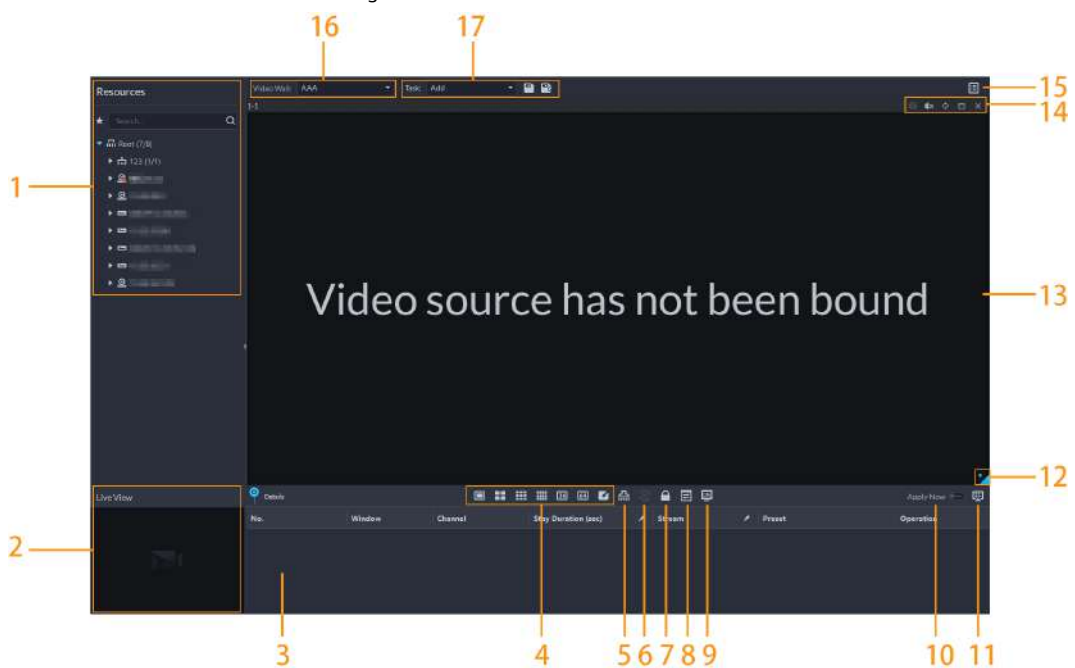


Tabla 6-9 Descripción de la página

No.	Función	Descripción
1	Árbol de dispositivos	Si has seleccionado Dispositivo y canal en Configuraciones locales > General , el árbol de dispositivos mostrará todos los dispositivos y sus canales. De lo contrario, solo mostrará todos los canales. Haga clic para ver los canales que ha guardado en favoritos. Puede ingresar palabras clave en la <input type="text" value="Search..."/> a búsqueda de los canales que desee.
2	Vista en vivo	Ver videos en vivo de los canales.

No.	Función	Descripción
3	Detallado información	<p>Ver la información del canal en una pantalla del video wall.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Haz clic y mira el video en vivo del canal en Vista en vivo en la esquina inferior izquierda. Esto puede resultar útil cuando necesita asegurarse de si es el canal que desea. ● Hacer clic para ajustar el orden de los canales. ● Hacer clic para eliminar el canal de la pantalla. ● Hacer clic Duración de la estancia (seg.) o definir por cuánto tiempo <p>Durante cada recorrido se mostrará un video en vivo del canal.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hacer clic Arroyo para cambiar la transmisión de video del canal.
4	ventana dividida	Seleccione cómo desea que se divida la ventana.
5	Pantalla clara	Borra todas las pantallas.
6	Detener o empezando todo Excursiones	Detener o iniciar todos los recorridos.
7	Bloquear ventana	Si varias pantallas en un muro de video están configuradas para ser una pantalla combinada, entonces puede realizar video itinerante en la ventana que se ha bloqueado.
8	Modo de visualización	<p>Muestre el vídeo en tiempo real o una instantánea del vídeo en tiempo real cada 10 minutos del canal enlazado en la pantalla.</p> <p>Si no sucede nada después de la operación, puede simplemente hacer clic en otra pantalla, luego hacer clic en la pantalla que desee y luego debería funcionar correctamente.</p>
9	Encendiendo o fuera de las pantallas	Enciende o apaga las pantallas configuradas para el video wall seleccionado actualmente.
10	Decodificando a muro inmediatamente después configuración	Cuando se haya configurado una tarea, la plataforma decodificará inmediatamente los canales en el video wall.
11	Decodificando a muro	Decodifica manualmente canales en el video wall.
12	Pared de video disposición	Haga clic para ver el diseño del muro de videos actual.
13	Pared de video área de visualización	El área de visualización para videowalls.
14	Pantalla operaciones	Incluye detener el recorrido por la pantalla, silenciar, pegar, maximizar o restaurar la pantalla y cerrar la pantalla.
15	Plano de muro de vídeo	Configure un plan de recorrido o cronometrado para el video wall. Para conocer procedimientos detallados, consulte "6.1.5.1.5 Configuración de planos de video wall".
dieciséis	Pared de video selección	Seleccione el video wall que desea configurar.
17	Mostrar tarea gestión	Agregue, guarde y elimine tareas.

6.1.5.1.2 Preparativos

Para mostrar vídeo en la pared, asegúrese de que:

- Las cámaras, los decodificadores y el videowall están bien implementados. Para más detalles, consulte los manuales de usuario correspondientes.
- Se han finalizado las configuraciones básicas de la plataforma. Para obtener más información, consulte "4 Configuraciones básicas".

Durante la configuración, asegúrese de que:

- ◇ Al agregar una cámara, seleccione **Codificador de Categoría de dispositivo**.
- ◇ Al agregar un decodificador, seleccione **Control de pared de vídeo de Categoría de dispositivo**.

6.1.5.1.3 Agregar muro de videos

Agregue un diseño de muro de video en la plataforma.

Paso 1 Inicie sesión en DSS Client y en el **Hogar** página, seleccione **Centro de Monitoreo** > Desde el **Pared de**



Paso 2 **videolista** desplegable, seleccione **Agregar nuevo muro de videos**. Ingrese **Nombre del muro de**

Paso 3 **vídeos** y luego seleccione un modo de empalme de ventana.







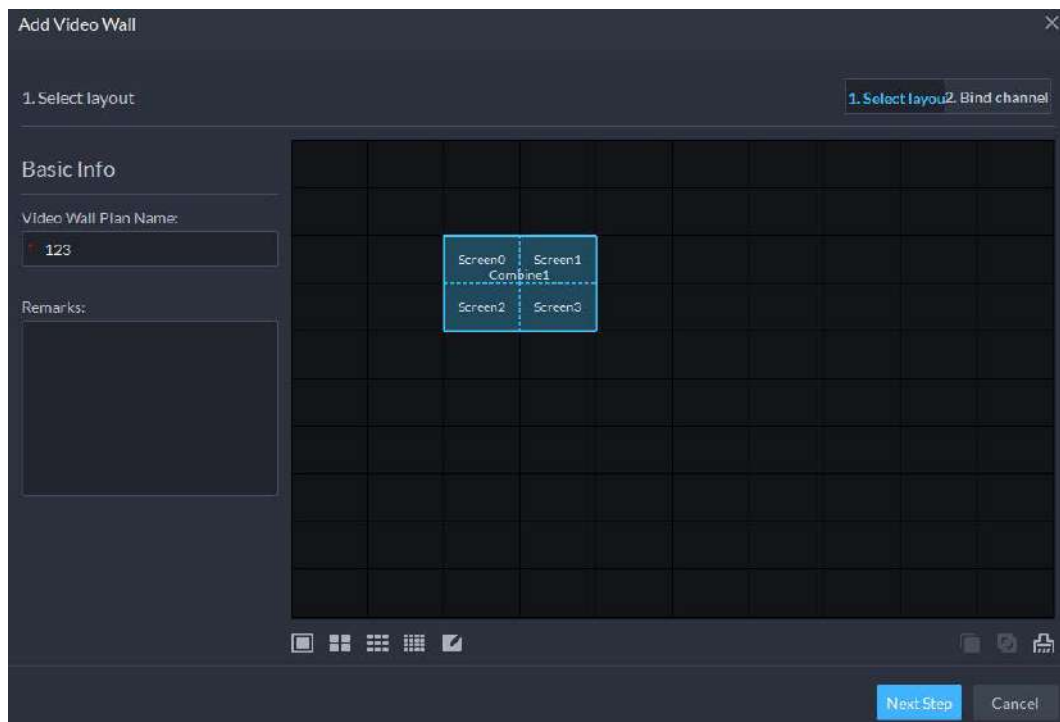
- Seleccione un modo de empalme entre 1 × 1, 2 × 2, 3 × 3, 4 × 4 o configure un modo personalizado haciendo clic .
- Un modo de empalme de pantallas múltiples es una pantalla combinada de forma predeterminada. Puedes realizar vídeo vagando por él. Por ejemplo, con una pantalla combinada de 2×2, si cierras 3 de ellas, la el otro se extenderá en la pantalla combinada. Para cancelar la combinación, haga clic en el pantalla combinada y luego haga clic en .
- Para crear una pantalla combinada, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl, seleccione varias pantallas y luego haga clic en .
- Para borrar la pantalla creada, haga clic en .

Figura 6-48 Agregar un muro de video



Etapa 4 Hacer clic **Próximo paso**.

Paso 5 Seleccione los codificadores que deben vincularse en el árbol de dispositivos y arrástrelos a la pantalla correspondiente.




- Puede configurar si desea mostrar la identificación en la pantalla, **Show Screen ID** significa que la identificación de la pantalla es desactivado; haga clic en el icono y se convertirá **Show Screen ID** lo que significa que la ID de pantalla es activado.
- Cada pantalla en una pantalla combinada debe estar vinculada con un canal de decodificación.

Paso 6 Hacer clic **Finalizar**.

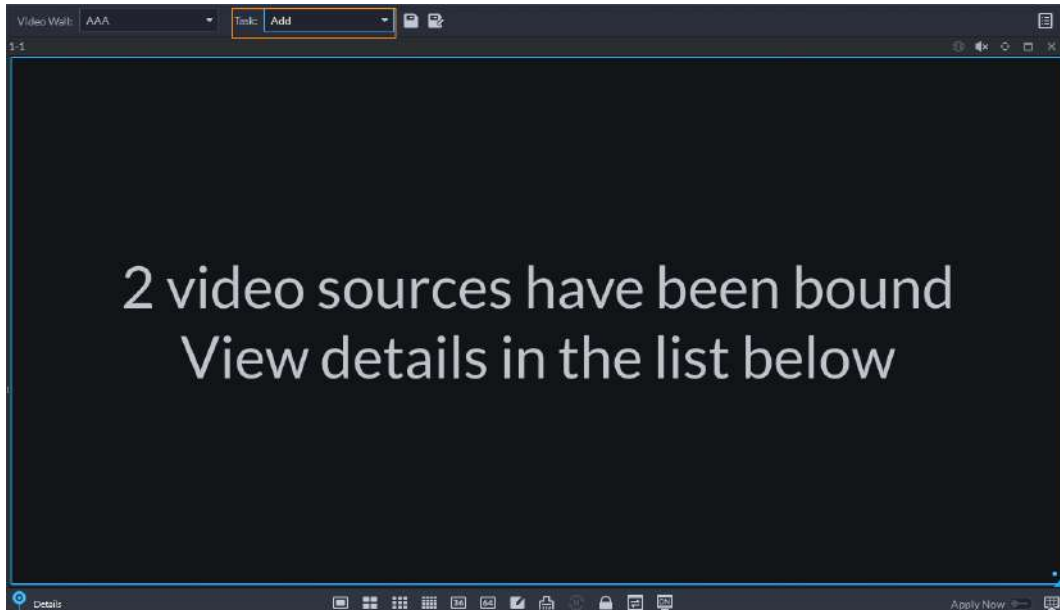
6.1.5.1.4 Configuración de tareas de visualización del mural de vídeos

Muestre vídeos en la pared manualmente o de acuerdo con la configuración predefinida. **Paso 1**

Inicie sesión en DSS Client y en el **Hogar** página, seleccione **Centro de Monitoreo** > En el .

Paso 2 **Tarea** lista desplegable, seleccione **Agregar**.

Figura 6-49 Agregar una tarea de muro de video



Paso 3 En el árbol de dispositivos, seleccione una cámara y luego arrástrela a una pantalla, o seleccione una ventana, arrastre la cámara a la **Detalle** sección.

Si no cierra la visualización del muro de videos con anticipación, esta acción eliminará la cámara vinculada y reproducirá la cámara seleccionada en el muro.

Etapas 4 Haga clic



Si ha seleccionado una tarea existente en el **Tarea** lista desplegable, después de arrastrar el video canal a la ventana, haga clic para guardarla como una nueva tarea, que se reproducirá en la pared inmediatamente.

Paso 5 Asigne un nombre a la tarea y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

● Durante la visualización del muro de video de una tarea, si ha recuperado el canal de video, haga clic en **Iniciar** a manual de visualización del muro de video.

● Durante la visualización del muro de video, haga clic en o para detener o iniciar la visualización del recorrido.

Paso 6 Hacer clic para iniciar la visualización del video wall.

6.1.5.1.5 Configuración de planos de videowall

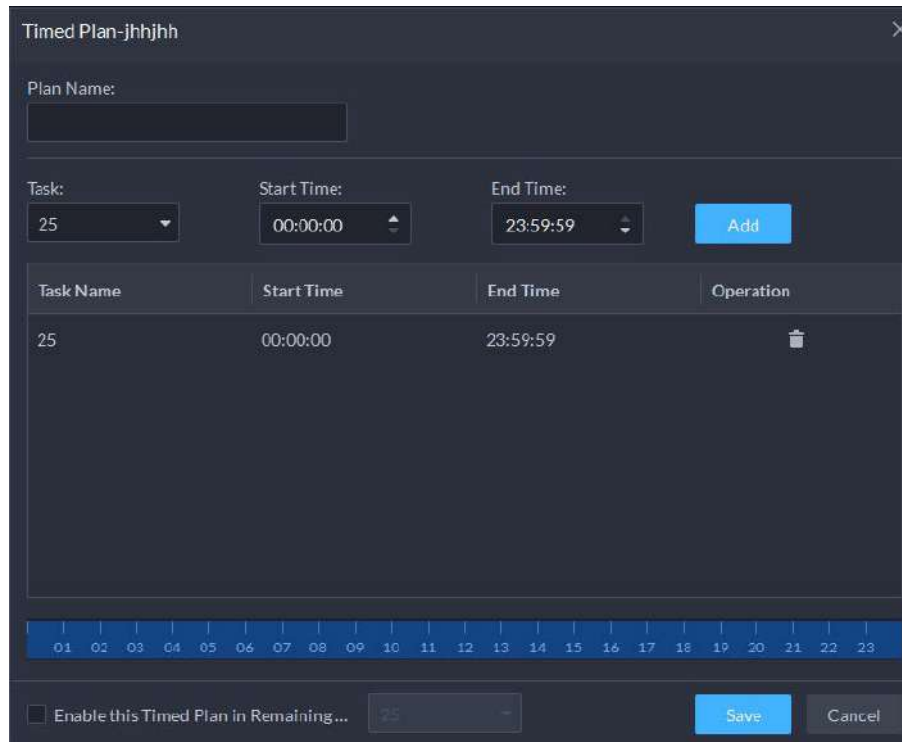
Configurar planes cronometrados


Paso 1 Inicie sesión en DSS Client y en el **Hogar** página, seleccione **Centro de Monitoreo** > Haga clic en

Paso 2 clic en la esquina superior derecha. Pase el cursor sobre y luego seleccione .

Paso 3

Figura 6-50 Establecer plan cronometrado



Task Name	Start Time	End Time	Operation
25	00:00:00	23:59:59	

Etapa 4 Ingrese el nombre del plan.

Paso 5 Seleccione una tarea de video, establezca la hora de inicio y la hora de finalización y luego haga clic en **Agregar**.

Repita este paso para agregar más tareas. La hora de inicio y la hora de finalización de las tareas no se pueden repetir.



Selecciona el **Habilite este plan cronometrado en el tiempo restante** casilla de verificación y luego configure la tarea.

El video wall muestra la tarea seleccionada durante el período restante.

Paso 6 Hacer clic **Ahorrar**.

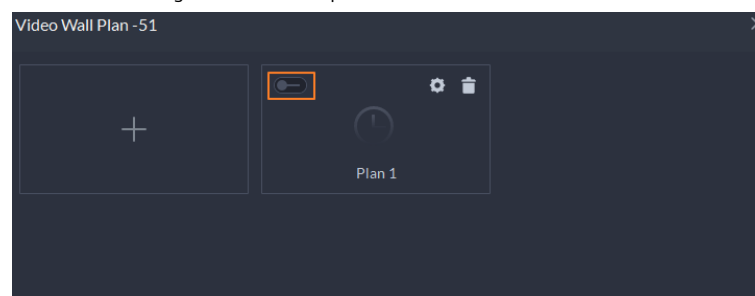
Paso 7 Hacer clic  para iniciar el plan.





No puedes mostrar varios planos en la pared al mismo tiempo. Cuando un plan está habilitado,

El plano anterior en la pared finaliza automáticamente.

Figura 6-51 Habilitar plan cronometrado




● Modificar plan: .

● Eliminar plan: .

Configurar planes de viaje

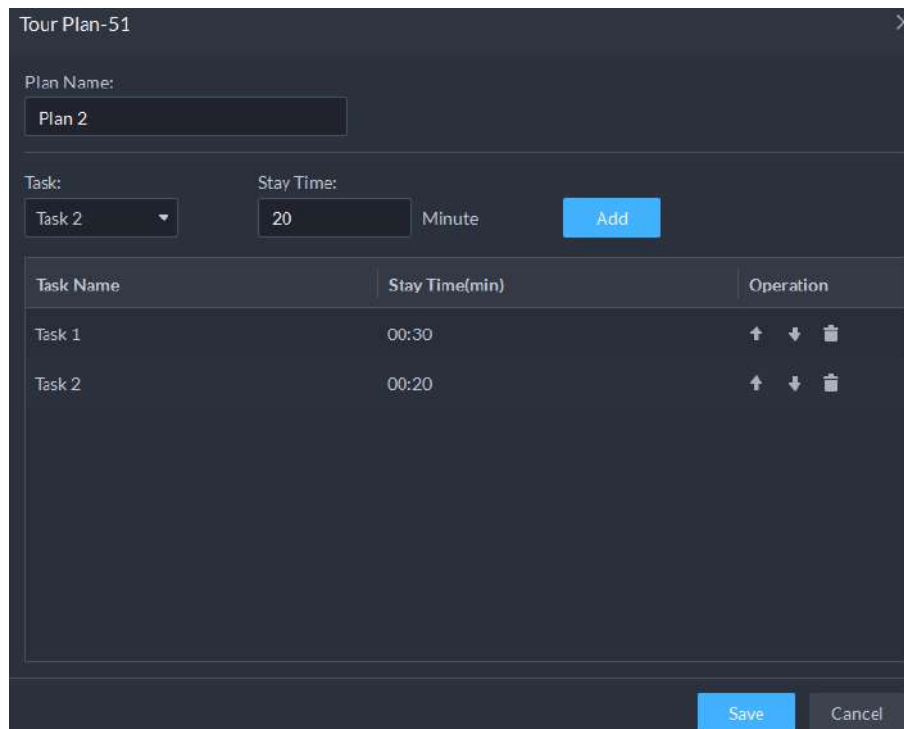
Después de configurar las tareas del muro de video, puede configurar la secuencia y el intervalo de las tareas para que puedan reproducirse automáticamente por turnos en el muro.

Paso 1 Inicie sesión en DSS Client y en el **Hogar** página, seleccione **Centro de Monitoreo**> Haga .

Paso 2 clic en  la esquina superior derecha.

Paso 3 Pase el cursor  sobre y luego seleccione .

Figura 6-52 Plan de recorrido



Task Name	Stay Time(min)	Operation
Task 1	00:30	↑ ↓ 🗑️
Task 2	00:20	↑ ↓ 🗑️

Etapa 4 Ingrese el nombre de la tarea, seleccione una tarea de video y luego configure el tiempo de permanencia. Hacer clic

Agregar. Repita este paso para agregar más tareas.





Hacer clic  ajustar la secuencia de tareas; hacer clic  para eliminar una tarea.

Figura 6-53 Información del recorrido

Task 1	00:30	↑ ↓ 🗑️
Task 2	00:20	↑ ↓ 🗑️

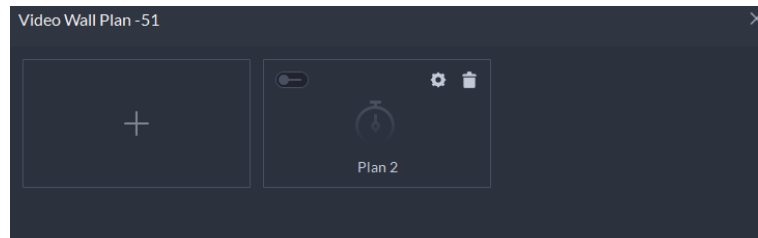
Paso 5 Hacer clic **Ahorrar**.



Paso 6 Hacer clic  para iniciar el plan de viaje.



No puedes mostrar varios planos en la pared al mismo tiempo. Cuando un plan está habilitado, El plano anterior en la pared finaliza automáticamente.

Figura 6-54 Habilitar plan de recorrido



- Modificar plan: Haga clic .
- Eliminar plan: haga clic .

6.1.5.2 Aplicaciones de videowall



Asegúrese de que los puertos de video del decodificador estén conectados a las pantallas del video wall.

6.1.5.2.1 Visualización instantánea

Arrastre una cámara a la pantalla del muro de videos para verla instantáneamente en el muro.

La tarea de visualización del muro de video está configurada. Para obtener más información, consulte "6.1.5.1.4 Configuración de tareas de visualización del mural de videos".

Paso 1 Inicie sesión en DSS Client y en el **Hogar** página, seleccione **Centro de Monitoreo** > En el **Pared** .

Paso 2 **de video** lista desplegable, seleccione un muro de vídeo. Hacer clic

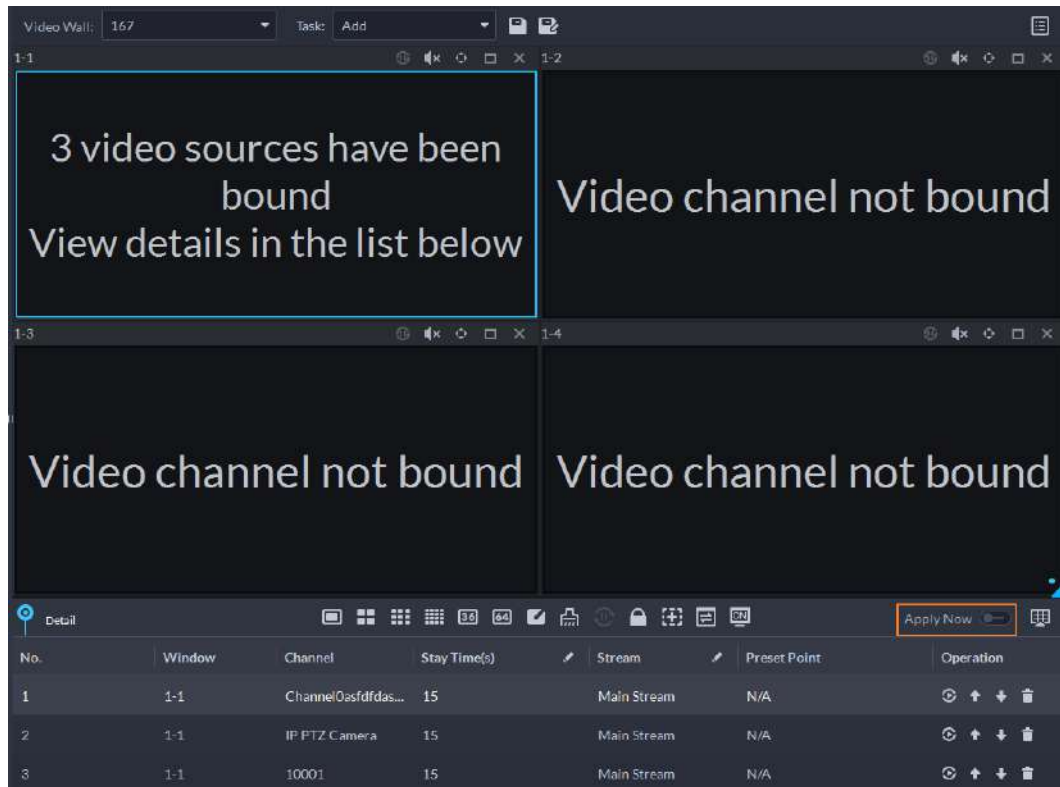
Paso 3  para iniciar la visualización del video wall.

Etapa 4 Arrastre una cámara desde el árbol de dispositivos a una pantalla, o seleccione una ventana y arrastre la cámara a la **Detalle** sección.



- Una ventana se puede vincular a varios canales de vídeo.
- El modo de vinculación, que incluye **Recorrido**, **Teja**, y **Consulta**, se puede configurar en **Local Ajustes > Pared de vídeo**. Para obtener más información, consulte "9.3.3 Configuración de los ajustes de Video Wall".
- Para una cámara de ojo de pez, haga clic derecho para seleccionar el modo de instalación para la corrección de distorsión de ojo de pez.

Figura 6-55 Vincular canal de vídeo



Paso 5 Seleccione una pantalla y luego haga clic en **Detalle** para ver información detallada sobre la pantalla y el canal, incluido el tipo de transmisión, la secuencia preestablecida y de visualización.

- Hacer clic para ver video en vivo del canal actual en la parte inferior izquierda.
- Hacer clic para ajustar la secuencia.
- Hacer clic para eliminar el canal de vídeo en la ventana actual.

6.1.5.2.2 Visualización de tareas del muro de vídeo

Muestre una tarea predefinida en un video wall.

Paso 1 Inicie sesión en DSS Client y en el **Hogar** página, seleccione **Herramientas > Pared de vídeo**. En el

Paso 2 **Tarea** lista desplegable, seleccione una tarea. Operaciones disponibles.

Paso 3

- Después de cambiar el canal de video que se muestra, haga clic en la en la parte inferior derecha esquina antes de poder ver el efecto en el muro de videos.
- Haga clic para pausar o detener.
- Seleccione una pantalla y luego haga clic en **Detalle** para ver información detallada sobre la pantalla y el canal, incluido el tipo de transmisión, la secuencia preestablecida y de visualización.

6.1.5.2.3 Visualización del plano del muro de vídeo

Muestre un plan predefinido en un video wall.



Asegúrese de que haya planes predefinidos. Para obtener más información, consulte "6.1.5.1.5 Configuración de planos de video wall".




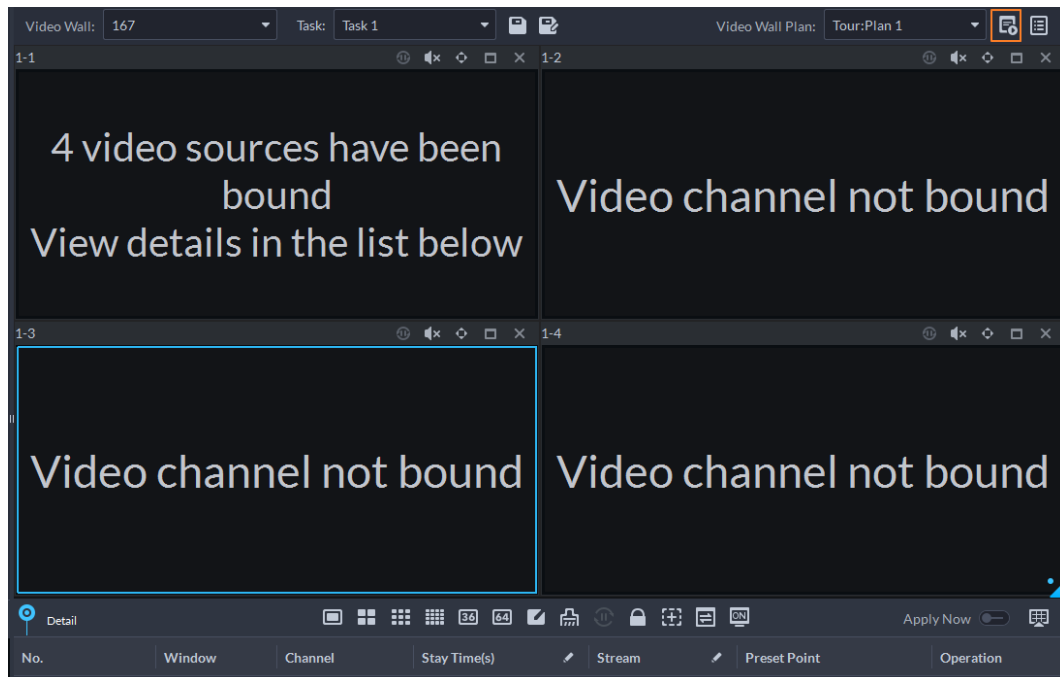
El video wall funciona automáticamente según se han configurado los planos. Para detener el plan actual, haga clic en  en la esquina superior derecha del **Pared de vídeo** página y luego cambia a . Haga clic para  comenzar a  mostrar el video en la pared nuevamente.

Figura 6-56 Visualización del plano de video wall




6.2 Centro de eventos

Cuando se activen las alarmas, recibirá notificaciones sobre alarmas en tiempo real. Puede ver sus detalles, como instantáneas y grabaciones, y procesarlos. Si omite alarmas que ocurrieron durante un período determinado, o desea verificar ciertas alarmas, como las alarmas de alta prioridad que ocurrieron el día anterior o todas las alarmas que no se procesaron durante la semana pasada, puede configurar las condiciones de búsqueda en consecuencia y buscar estas alarmas.

Asegúrese de haber configurado y habilitado los eventos de alarma. Para configurar, consulte "5.1 Configuración de eventos".

6.2.1 Alarmas en tiempo real

Ver y procesar alarmas en tiempo real.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Centro de Eventos**.

Paso 2 Haga clic en .



La lista de alarmas se actualiza en tiempo real. Para dejar de actualizar, haga clic en **Pausar actualización**. Continuar recibir alarmas, haga clic **Iniciar actualización**.

Figura 6-57 Alarmas en tiempo real

No.	Alarm Time	Site Name	Alarm Category	Alarm Type	Alarm Source	Priority	Remarks	Processed by	Alarm Status	Operation
1	2022-04-09 10...	Current Site	Device	Device Disconn...	88.95Aajs123-...	High			Pending	
2	2022-04-09 10...	Current Site	Device	Device Disconn...	灵信显示并	High			Pending	
3	2022-04-09 10...	Current Site	Video Channel	Tripwire	p2p882	High			Pending	
4	2022-04-09 10...	Current Site	Video Channel	Tripwire	p2p882	High			Pending	
5	2022-04-09 10...	Current Site	Device	Device Disconn...	灵信显示并	High			Pending	

Paso 3 Hacer clic para reclamar una alarma.

Después de que se haya reclamado una alarma, el nombre de usuario de su cuenta se mostrará debajo del **Procesado por** columna.

Etapa 4 Alarmas de proceso.



Puede utilizar las teclas de flecha hacia arriba y hacia abajo del teclado para seleccionar rápidamente otras alarmas.

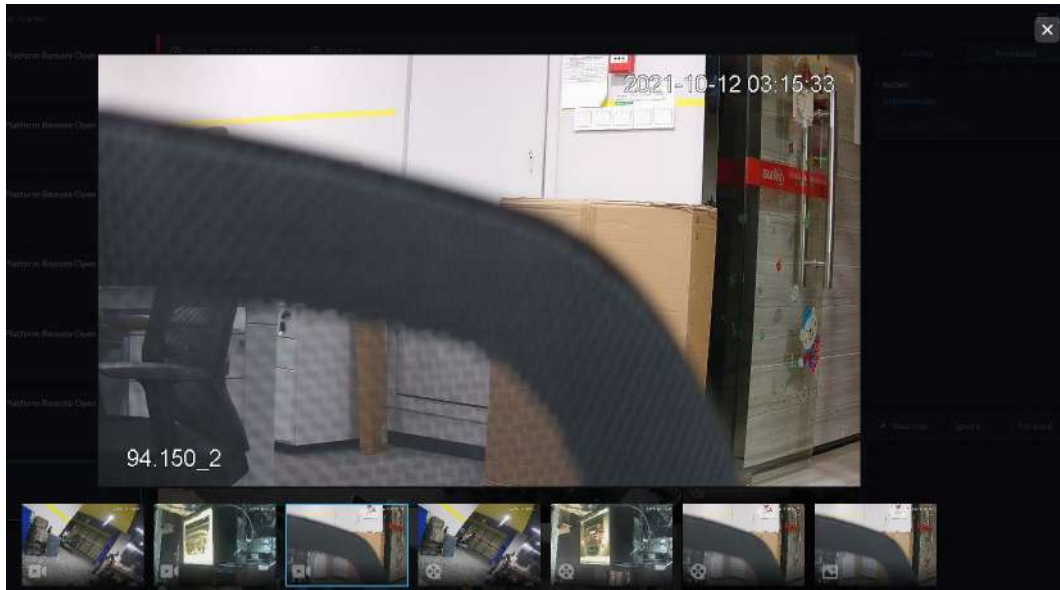
1. Haga clic o haga doble clic en la alarma.

Figura 6-58 Detalles de la alarma

2. El área central muestra la hora en que se activó la alarma, el nombre y la ubicación de la fuente de la alarma, el tipo de alarma y las imágenes de video en vivo de los canales vinculados, videos de alarma e instantáneas de la alarma.


Haga doble clic en una ventana para verla en tamaño más grande. Hacer clic para volver.

Figura 6-59 Medios de vinculación de alarma



3. En el lado derecho, seleccione cómo procesar la alarma desde **Resuelto**, **Ignorar**, o **Adelante**. Introduzca comentarios y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Adelante le permite reenviar la alarma a otro usuario que la procesará.

4. (Opcional) Haga clic  para desarmar la alarma. Esta alarma no se activará dentro del plazo período definido.


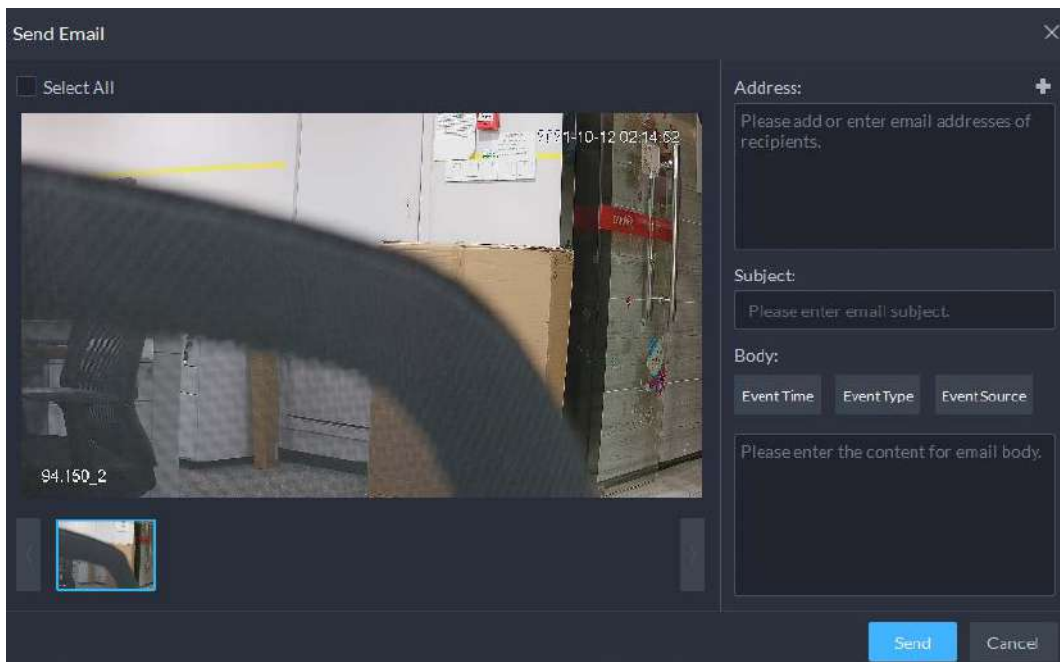
5. (Opcional) Haga clic  para enviar la información de la alarma a otros usuarios como un mensaje o un correo electrónico.

Figura 6-60 Enviar correo electrónico



6.2.2 Historial de alarmas

Buscar y procesar alarmas históricas.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  y luego seleccione **Centro de Eventos**.

Paso 2 Hacer clic

Paso 3 Establezca las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.

Figura 6-61 historial de alarmas

No.	Alarm Time	Alarm Category	Alarm Type	Alarm Source	Priority	Remarks	Processed by	Alarm Status	Operation
1	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
2	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
3	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
4	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
5	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
6	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
7	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
8	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
9	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
10	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
11	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
12	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
13	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
14	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
15	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
16	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
17	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
18	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
19	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	
20	2022-04-07 16:3...	Soft Trigger	1	IPC 4894698464...	High			Pending	

Etapa 4 Reclamar y procesar alarmas, consulte "6.2.1 Alarmas en tiempo real".



Puede utilizar las teclas de flecha hacia arriba y hacia abajo del teclado para seleccionar rápidamente otras alarmas.

6.3 Exploración profunda

Puede establecer múltiples condiciones de búsqueda para ver registros de personas, instantáneas de vehículos y accesos que le interesen.

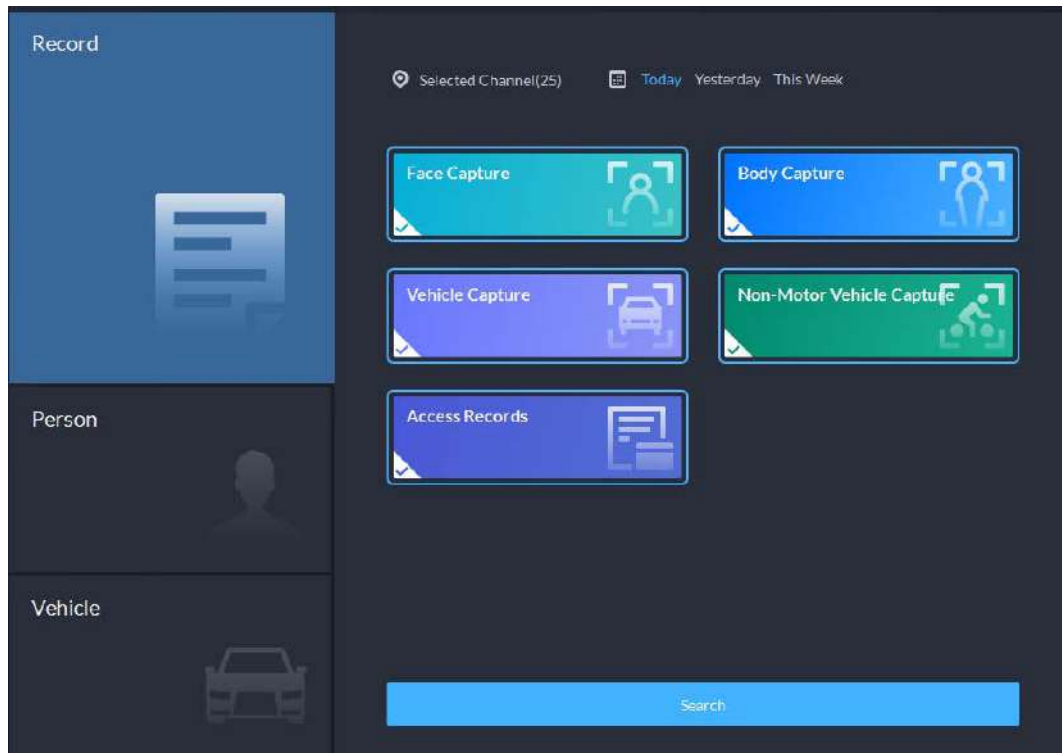
6.3.1 Búsqueda de registros

En esta sección se pueden visualizar registros integrados de personas, vehículos. **Paso**

1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, y luego seleccione **Exploración profunda**.

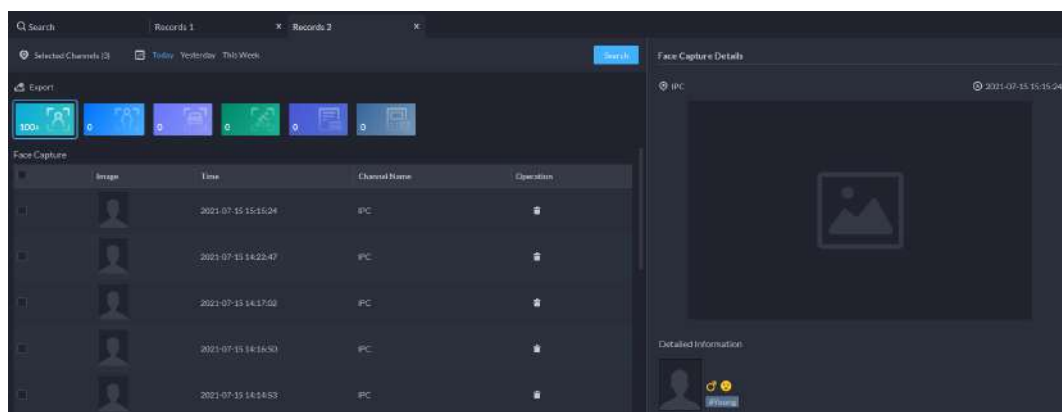
Paso 2 haga clic y luego seleccione **Registro**.

Figura 6-62 Búsqueda de registros



Paso 3 Configure el objeto de búsqueda, el canal y la hora, y luego haga clic en **Buscar**.

Figura 6-63 Resultado de la búsqueda



Para obtener el resultado de la búsqueda, puede realizar las siguientes operaciones.

- Haga clic en  al lado del registro para eliminarlo uno por uno.




Los registros de acceso no se pueden eliminar.

- Hacer clic **Exportar** para exportar registros al almacenamiento local.

Etapa 4 Seleccione un registro y en el lado derecho podrá ver los detalles. Haga clic en la imagen del video para ver la grabación vinculada.

6.3.2 Búsqueda de personas

Según las condiciones de búsqueda definidas, puede ver registros de rostros, cuerpos e información relacionada de las personas desde la base de datos correspondiente.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  y luego seleccione **Exploración profunda**.


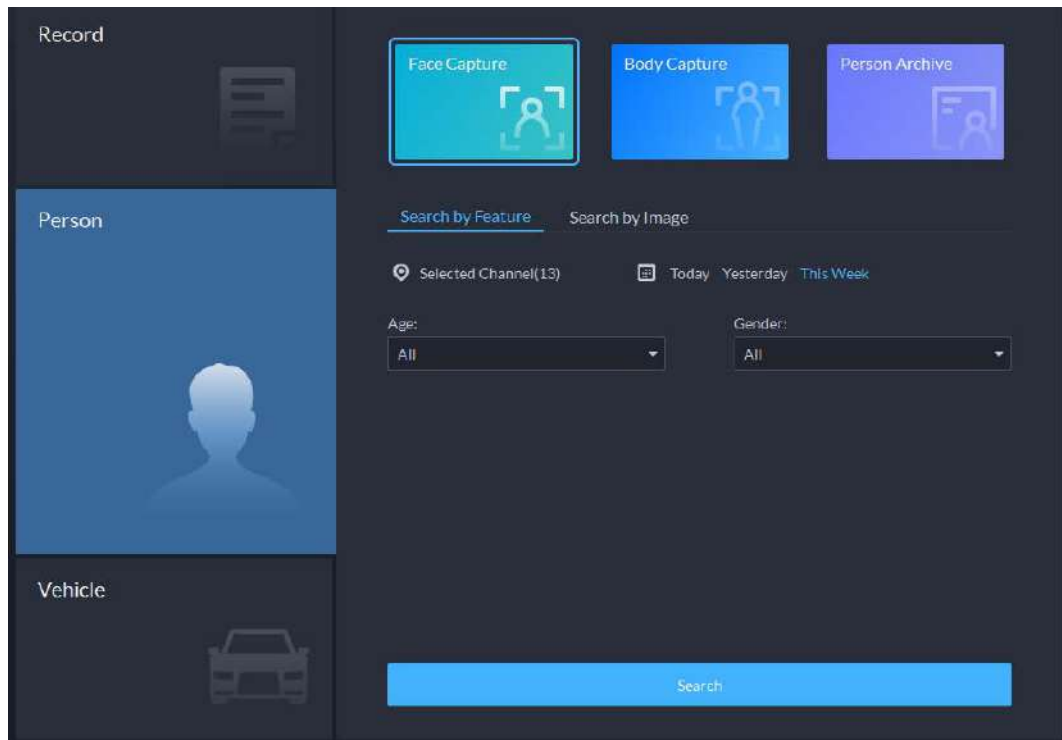

Paso 2 hacer clic  y luego seleccione **Persona**.

Figura 6-64 Búsqueda de personas




- Objeto de búsqueda
 - ◇ **Captura de rostros:** Busque registros en la base de datos de captura de rostros.
 - ◇ **Captura del cuerpo:** Búsqueda de registros en la base de datos de captura de cuerpos.
 - ◇ **Archivo de personas:** Búsqueda de registros en la base de datos de información personal.
- Tipo de búsqueda
 - ◇ **Buscar por característica:** busque registros por características definidas, como edad, sexo, color de ropa, identificación y más.
 - ◇ **Buscar por imagen:** busque registros por la imagen cargada y solo registros por encima del conjunto **Semejanza** será mostrado.



Solo las nuevas versiones de dispositivos IVSS admiten la visualización de similitudes.

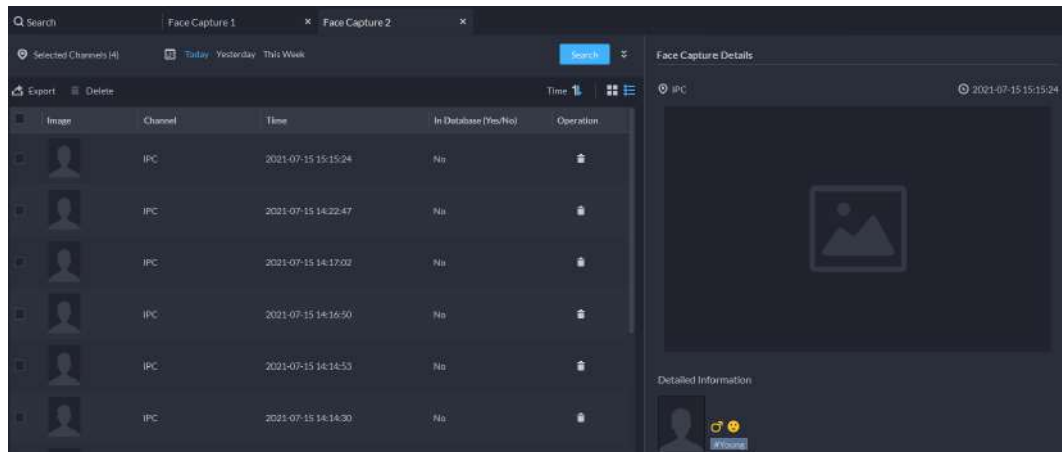
 - ◇ Canal de búsqueda: Seleccione los canales del dispositivo de los registros haciendo clic **Canal seleccionado**.
 - ◇ Tiempo de búsqueda: seleccione el período de tiempo de los registros de **Hoy, Ayer y Esta semana**.






Sólo disponible para registros de captura de rostro y cuerpo.
- Condiciones de búsqueda: establezca condiciones de búsqueda como edad, sexo, color superior, ID, nombre y más para buscar registros específicos.

Paso 3 Establezca el objeto de búsqueda, el tipo y las condiciones y luego haga clic en **Buscar**.

Figura 6-65 Resultado de la búsqueda



Para obtener el resultado de la búsqueda, puede realizar las siguientes operaciones.

- Hacer clic  junto a **Buscar** para cambiar las condiciones de búsqueda.
- Hacer clic  para cambiar la disposición de los registros.
- Hacer clic  al lado del registro para eliminarlo uno por uno, o puede seleccionar registros y luego hacer clic **Borrar** para eliminarlos en lotes.
- Hacer clic **Exportar** para exportar registros al almacenamiento local.

Etapa 4 Seleccione un registro y en el lado derecho podrá ver los detalles. Haga clic en la imagen del video para ver la grabación vinculada.

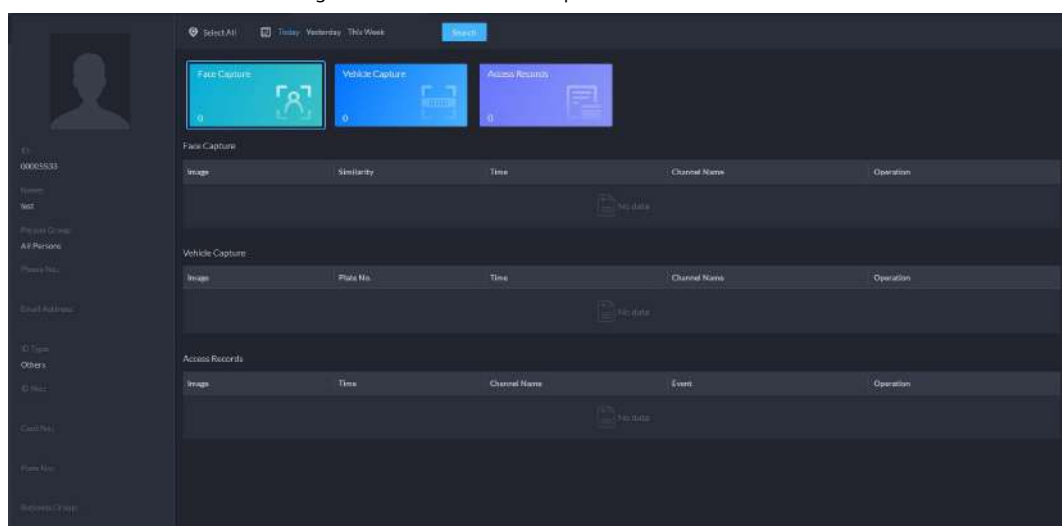
Paso 5 Volver a **Paso 2** y luego haga clic en **Archivo de personas**.

Paso 6 Introduce el DNI, nombre o número de cédula de la persona que deseas buscar. Haga

Paso 7 doble clic en el registro.

Podrás ver la captura de rostro, captura de vehículo, registros de acceso y otra información de la persona correspondiente.

Figura 6-66 Información de la persona



6.3.3 Búsqueda de vehículos

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página,  y luego seleccione **Exploración profunda**.


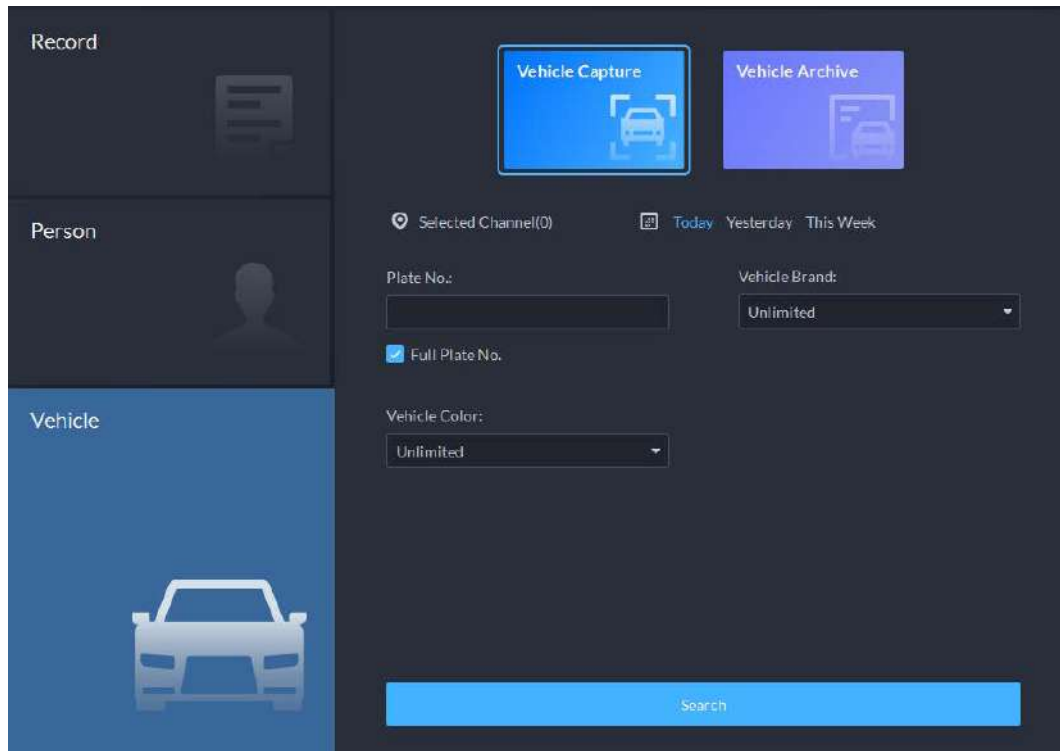
Paso 2 haga clic  y luego seleccione **Vehículo**.

Figura 6-67 Búsqueda de vehículos






- Objeto de búsqueda
 - ◇ **Captura de vehículos:** Búsqueda de registros en la base de datos de captura de vehículos.
 - ◇ **Archivo de vehículos:** Búsqueda de registros en la base de datos de información del vehículo.
- Tipo de búsqueda
 - ◇ Canal de búsqueda: Seleccione los canales del dispositivo de los registros haciendo clic **Canal seleccionado**.
 - ◇ Tiempo de búsqueda: seleccione el período de tiempo de los registros de **Hoy, Ayer y Esta semana**.






Sólo disponible para registros de captura de vehículos.

- Condiciones de búsqueda: establezca condiciones de búsqueda como número de placa (número de placa completo o opcional), marcas de vehículos, nombre del propietario y más para buscar registros específicos.

Paso 3 Configure el objeto de búsqueda, tipo, canal y hora, y luego haga clic en **Buscar**. Para obtener el resultado de la búsqueda, puede realizar las siguientes operaciones.

- Hacer clic  junto a **Buscar** para cambiar las condiciones de búsqueda.
- Hacer clic  para cambiar la disposición de los registros.
- Hacer clic  al lado del registro para eliminarlo uno por uno, o puede seleccionar registros y luego hacer clic **Borrar** para eliminarlos en lotes.
- Hacer clic **Exportar** para exportar registros al almacenamiento local.


Etapa 4 Seleccione un registro y en el lado derecho podrá ver los detalles. Haga clic en la imagen del video para ver la grabación vinculada.

haga clic  la esquina superior derecha para ver todos los registros agregados a registros temporales. Adentro En él, puede hacer clic  para generar un seguimiento de destino y hacer clic  para eliminar el registro del banco.

6.4 Gestión de acceso



Sobre el **Gestión de Acceso** En la página, puede realizar operaciones de control de acceso, videoportero y visitantes.

6.4.1 Aplicación de control de acceso

Puede desbloquear y bloquear puertas, ver detalles de videos y eventos vinculados y los registros de control de acceso. Asegúrese de haber finalizado la configuración del control de acceso antes de la aplicación. Para obtener más información, consulte "5.5 Control de acceso". También puedes hacer clic  para ir a la configuración de control de acceso página.

6.4.1.1 Ver vídeos

Si ya ha vinculado un canal de video al canal de control de acceso, puede ver los videos en tiempo real de los canales en la consola. Para vincular canales de video, consulte "4.2.3 Vincular recursos".

Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione  > **Gestión de Acceso** >  > **Acceso Control de consola** y luego vea los videos vinculados en tiempo real mediante los dos métodos siguientes.


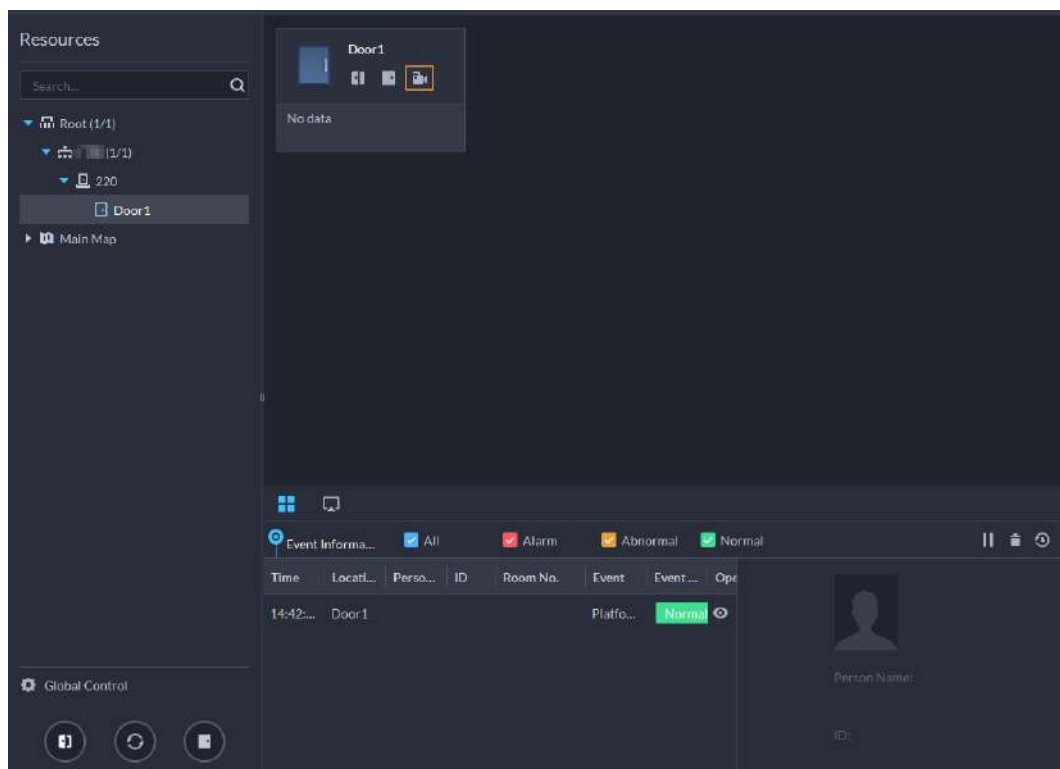

- En el lado derecho de la página de la consola, haga clic  en la lista de canales de control de acceso.

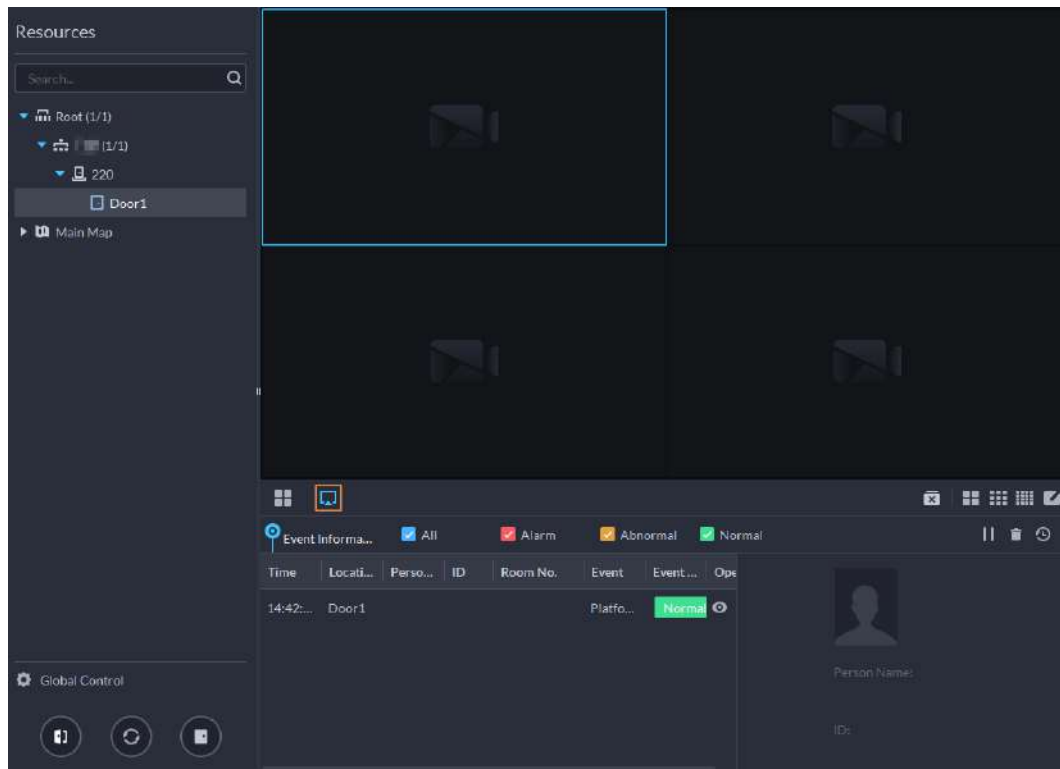
Figura 6-68 Visualización de vídeo (1)



- Hacer clic  en la página de la consola. Se muestra la página del vídeo. Arrastre el canal de control de acceso del lado izquierdo de la pantalla a la página de visualización en vivo en el lado derecho. El sistema muestra vídeos en

tiempo real.

Figura 6-69 Visualización de vídeo (2)



6.4.1.2 Desbloqueo de la puerta

Además del desbloqueo siempre abierto o vinculado en períodos específicos, la consola también admite el desbloqueo controlando manualmente el canal de control de acceso. Después del desbloqueo, la puerta se bloquea automáticamente después de un período específico (5 s por defecto y 10 s en este ejemplo) configurado en **Configuración de puerta**.



Esta sección presenta las operaciones de desbloqueo en el cliente DSS. Para desbloqueo mediante huella dactilar, tarjeta, y reconocimiento facial, puede operar en dispositivos. Si se configuran funciones avanzadas, desbloquee las puertas según los requisitos de las funciones avanzadas.

Existen las siguientes formas de desbloquear la puerta:



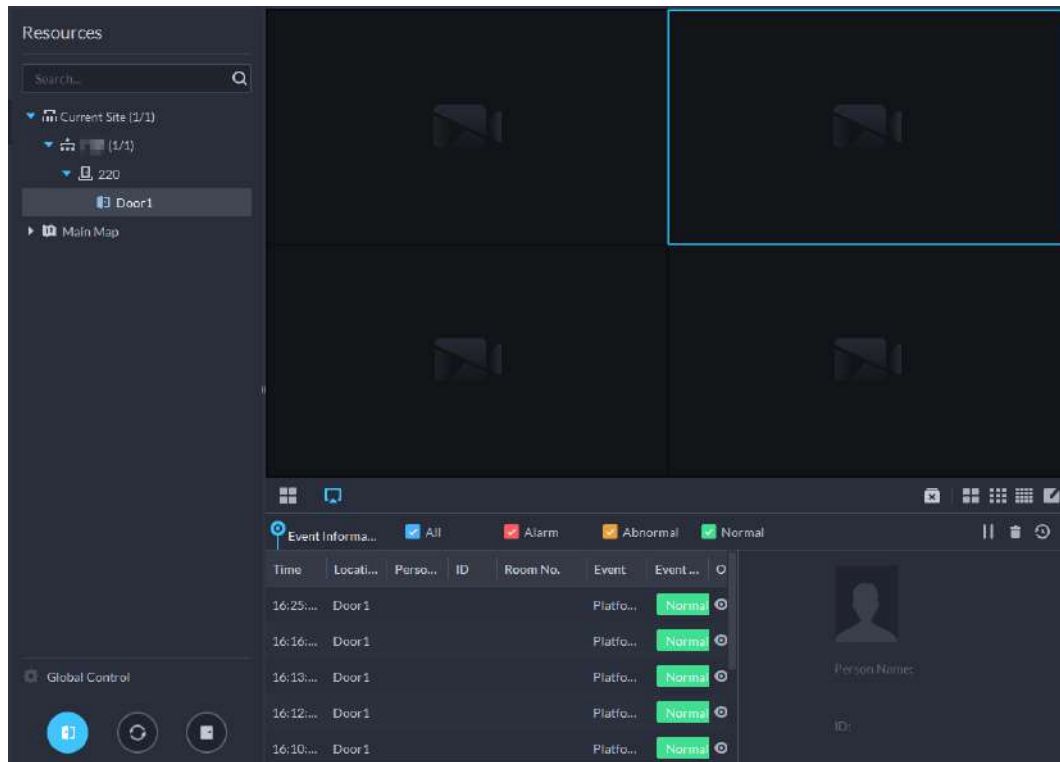

- En el lado izquierdo de la página, haga clic derecho en un canal de control de acceso en la lista de dispositivos y seleccione **Desbloqueo remoto** en el menú emergente. Después de desbloquear, el estado de la puerta en la lista de canales de control de acceso en el lado derecho de la página cambia a abierto, como .
- Haga clic en un canal de puerta a la derecha para desbloquear la puerta.
- Cuando vea videos vinculados al canal, haga clic en la  del video para desbloquear la puerta.

Figura 6-70 Desbloquear puerta




- Temporalmente siempre abierto de múltiples puertas

Seleccione los canales de puerta a través del control global y luego podrá configurar la puerta para que esté siempre abierta.

Paso 1 Hacer clic  en la parte inferior izquierda de la página de la consola del **Consola de control de accesomódulo**.


Paso 2 Seleccione un canal de control de acceso para configurarlo en Siempre abierto a través del control global y haga clic en **DE ACUERDO**.

Paso 3 Hacer clic  en la esquina inferior izquierda de la página.

Etapas 4 Hacer clic **DE ACUERDO**.



Todas las puertas de los canales de control de acceso seleccionados están configuradas en Siempre Abiertas.




Hacer clic  para restaurar la puerta desde el estado Siempre abierta o Siempre cerrada antes de que entra en vigor el control de puerta programado o el control de acceso por reconocimiento facial.

6.4.1.3 Bloqueo de puerta

Además del cierre siempre o el bloqueo vinculado en períodos específicos, la consola también admite el bloqueo controlando manualmente el canal de control de acceso. Puede cerrar la puerta de las siguientes maneras:


- En el lado izquierdo de la página, haga clic derecho en un canal de control de acceso en la lista de dispositivos y seleccione **Bloqueo remoto** en el menú emergente. Después de bloquear, el estado de la puerta en la lista de canales de control de acceso en el lado derecho de la página cambia a cerrada, como .
- Haga clic en un canal de puerta a la derecha para desbloquear la puerta.
- Cuando vea videos vinculados al canal, haga clic en la  página del video para cerrar la puerta.
- Cierre temporal siempre de varias puertas
 Seleccione un canal de puerta a través del control global y podrá configurar la puerta para que esté siempre cerrada.

Paso 1 Hacer clic  en la parte inferior izquierda de la página de la consola del **Consola de control de accesos** módulo.

Paso 2 Seleccione un canal de control de acceso para configurarlo en Cerrar siempre mediante control global y haga clic en **DE ACUERDO**. Haga

Paso 3 clic en  en la parte inferior izquierda de la página y luego haga clic en **DE ACUERDO**.



Hacer clic  para restaurar la puerta desde el estado Siempre abierta o Siempre cerrada antes de que entra en vigor el control de puerta programado o el control de acceso por reconocimiento facial.

6.4.1.4 Ver detalles del evento

Vea detalles de los eventos informados sobre el bloqueo y desbloqueo de puertas, incluida información del evento, vista en vivo, instantáneas y grabaciones.



- La vista en vivo solo está disponible cuando un canal de video está vinculado al canal de control de acceso. para unir canales de vídeo, consulte "4.2.3 Recursos vinculantes".
- Para ver instantáneas y videos de control de acceso, debe configurar la acción de vinculación de video para el Canales de control de acceso. Para obtener más información, consulte "5.1 Configuración de eventos".
- Los detalles, excepto el bloqueo de la puerta, se muestran en la consola, como el desbloqueo de la puerta, la entrada con el tarjeta de coacción, y ningún derecho.

Paso 1 En la lista de eventos debajo de la página de la consola, haga clic en  junto a los registros de eventos.



Para un controlador de reconocimiento facial, las instantáneas de los rostros se mostrarán en los registros; para Otros controladores, los registros muestran perfiles de personas.

Figura 6-71 Información del evento

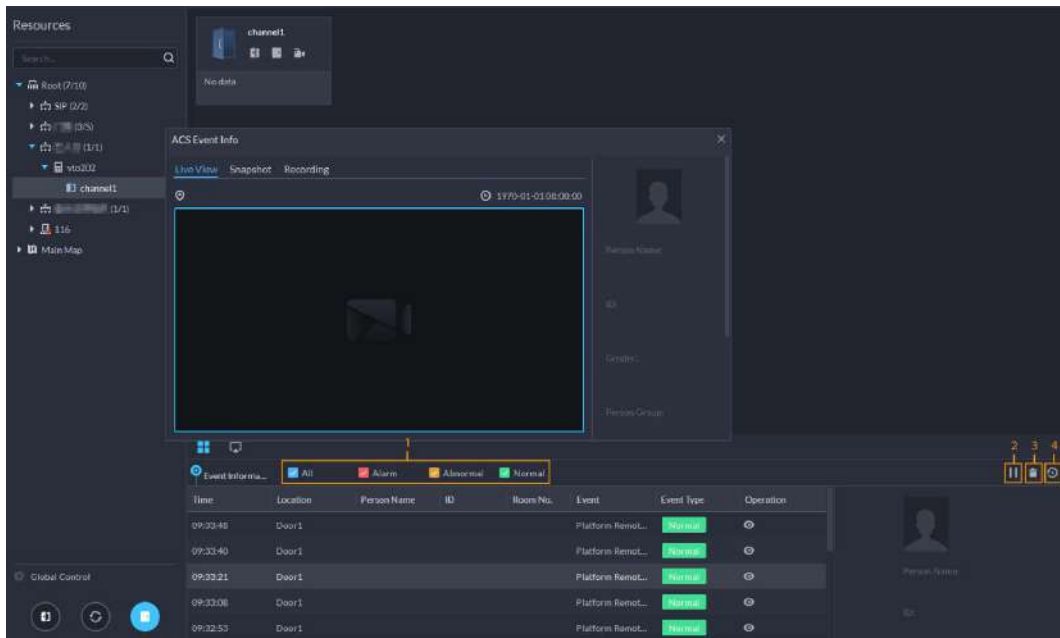






Tabla 6-10 Más operaciones

No.	Descripción
1	Puede optar por ver los eventos de ciertos tipos de eventos. Por ejemplo, si selecciona Normal , la lista solo muestra normales eventos.
2	<ul style="list-style-type: none"> ● Hacer clic  para dejar de mostrar la información del evento reportado. En este caso, la página no muestra los nuevos eventos reportados. Después de hacer clic, el botón cambia a . ● Haga clic  para comenzar a actualizar la información del evento reportado. La página no muestra eventos durante el período de parada. Después de hacer clic, el botón cambia a .
3	Borre los eventos de la lista de eventos actual sin eliminarlos del registro.
4	Haga clic para ver los registros de control de acceso.



Paso 2 Haga clic en la pestaña correspondiente para ver la vista en vivo, las instantáneas y las grabaciones de video del canal de video vinculado.

6.4.1.5 Visualización de registros de control de acceso

Puede ver los registros de control de acceso en la plataforma o directamente en un dispositivo. Para registros en un dispositivo, consulte "9.1 Administrar registros".

6.4.1.5.1 Registros en línea

Los registros de control de acceso almacenados en la plataforma.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  > **Gestión de Acceso** >  > **Registro de control de acceso**.

Paso 2 Establezca las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.

Figura 6-72 Resultado de la búsqueda

Time	ID	Room No.	Card No.	Device	Door	Event	Person Name	Status	Operation
2021-04-08 18:53:21	25574		2B86192A		Door1	Valid Swipe	xxg1-4243243...	In	
2021-04-08 17:06:45	25574		2B86192A		Door1	Valid Swipe	xxg1-4243243...	In	
2021-04-08 16:12:59	25574		2B86192A		Door1	Valid Swipe	xxg1	In	
2021-04-08 16:12:54	18971		CBF01E2A		Door1	Valid Swipe	xxg2	In	
2021-04-08 16:11:41	25574		2B86192A		Door1	Valid Swipe	xxg1	In	
2021-04-08 16:09:42	18971		CBF01E2A		Door1	Valid Swipe	xxg2	In	
2021-04-08 16:06:06	25574		2B86192A		Door1	Valid Swipe	xxg1	In	
2021-04-08 16:06:04	716		CBF01E2A		Door1	Valid Swipe	xxg1	In	
2021-04-08 16:01:50	25574		2B86192A		Door1	Valid Swipe	xxg1	In	
2021-04-08 16:00:23	25574		2B86192A		Door1	Valid Swipe	xxg1	In	
2021-04-08 11:52:19	25574		2B86192A		Door1	Valid Swipe	xxg1	In	

Paso 3 Gestionar registros de eventos.

- Haga clic en y podrá ver eventos de visualización en vivo, instantáneas y grabaciones, y control de acceso a información personal.
- Hacer clic **Exportar** en la esquina superior izquierda de la página y luego exporte registros como se indica en la pantalla.

6.4.1.5.2 Registros sin conexión

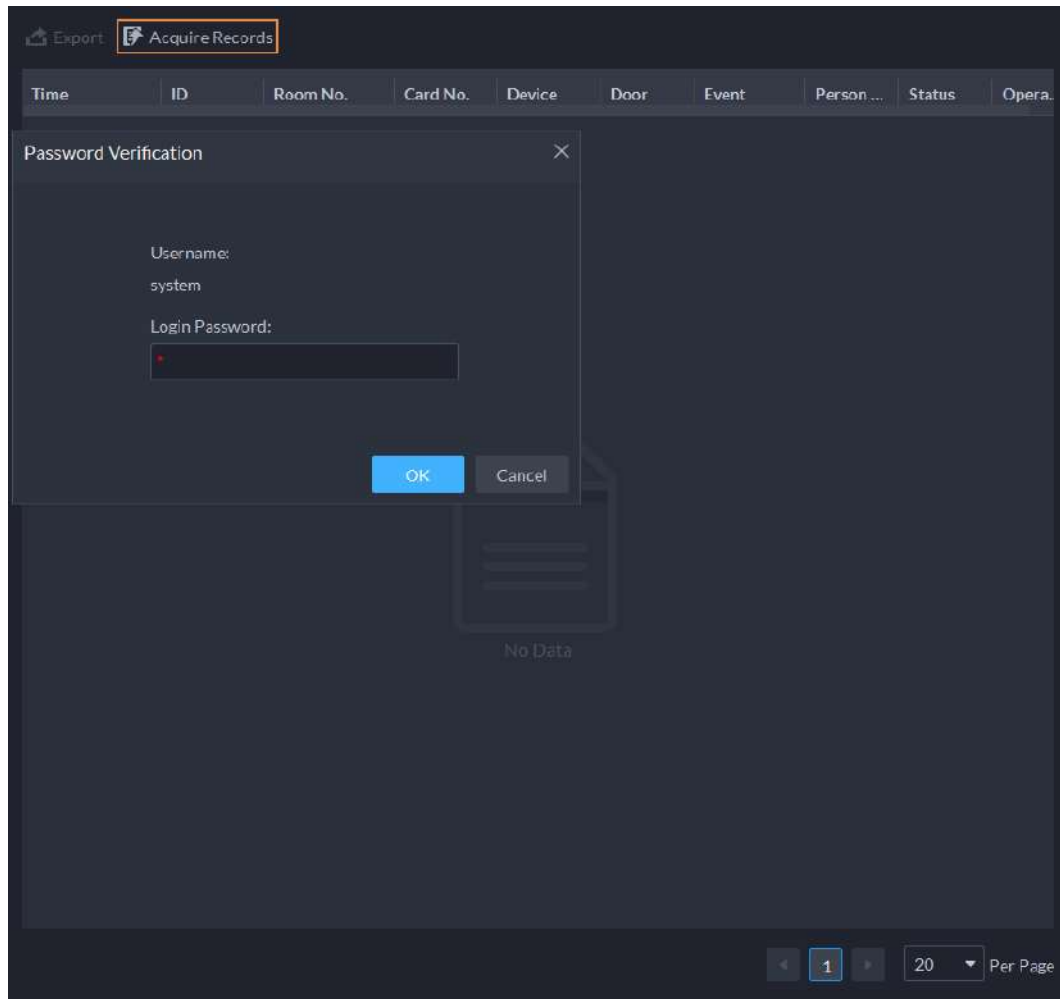
Los registros de control de acceso almacenados en el dispositivo cuando se desconectó de la plataforma. Después de que el dispositivo se vuelva a conectar a la plataforma, podrá recuperar los registros generados durante la desconexión.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic > **Gestión de Acceso** > >

Registro de control de acceso.

Paso 2 Hacer clic **Acquire Records** en la esquina superior izquierda.

Figura 6-73 Extraer registros durante la desconexión



Paso 3 Ingrese la contraseña de inicio de sesión para su verificación.

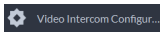
Etapa 4 Haga clic  para establecer el período, seleccione **Registros de tarjetas** o **Registro de alarmas** y luego seleccione dispositivo.



Puedes seleccionar hasta una semana.



Paso 5 Hacer clic **DE ACUERDO**.

6.4.2 Aplicación de videoportero

- Podrás llamar, contestar, liberar información y ver registros de videoportero.
- Asegúrese de haber configurado la configuración del videoportero antes de la aplicación. Para obtener más información, consulte "5.6 Videoportero". También puedes hacer clic  para ir al videoportero página de configuración.

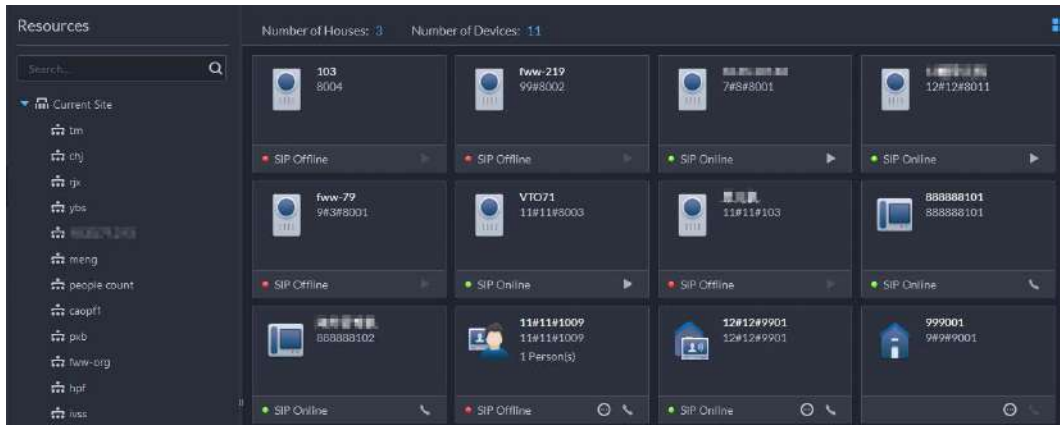
6.4.2.1 Centro de llamadas

La plataforma, los VTO, los VTH, los controladores de acceso a la estación de puerta de segunda generación y los controladores de acceso a la estación de cerca de segunda generación pueden llamarse entre sí.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  > **Gestión de Acceso** >  >


Centro de llamadas.

Figura 6-74 Centro de llamadas



Paso 2 Puedes llamar a diferentes dispositivos.

● **Llama desde la plataforma a VTO**

Seleccione VTO en la lista de dispositivos; hacer clic  correspondiente de VTO y llamar a VTO. El sistema aparece la página de llamada. Las siguientes operaciones son compatibles durante la llamada.





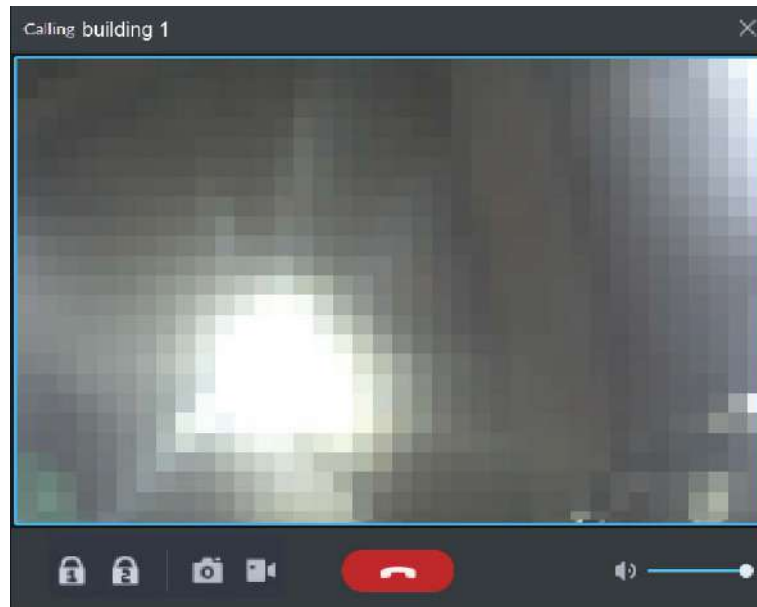


- ◇ : Si VTO está conectado para bloquear, haga clic en este icono para desbloquear.
- ◇ : Haga clic en este icono para capturar la imagen; la instantánea se guarda en el directorio predeterminado.
Para cambiar la ruta, consulte "9.3.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos".
- ◇ : Haga clic en este icono para iniciar la grabación, haga clic nuevamente para detener la grabación. El video se guarda en la ruta predeterminada. Para cambiar la ruta, consulte "9.3.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos".
- ◇ : Haga clic en este icono para colgar.

Figura 6-75 Llamada



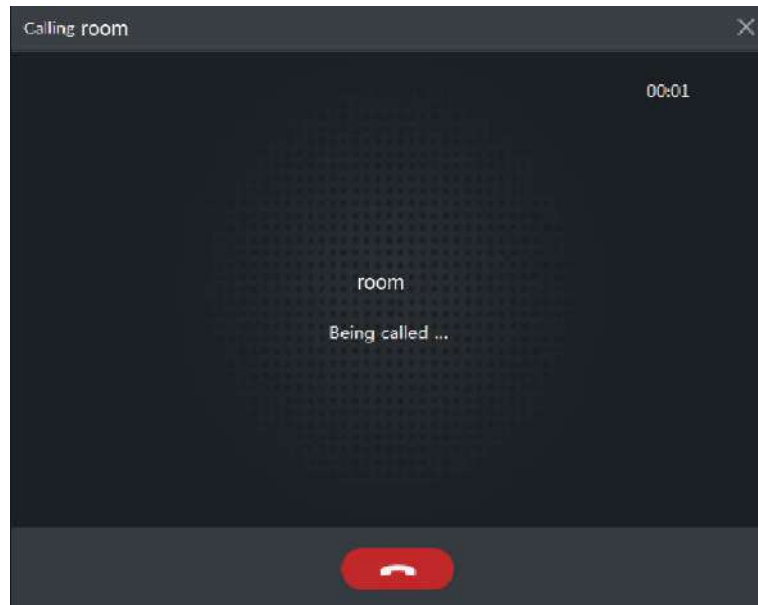
● **Llamar desde la plataforma a VTH** Seleccione VTH

de la lista de dispositivos, haga clic en  en el VTH o marque el VTH correspondiente en el derecha (como 1#1#101). El sistema muestra el cuadro de diálogo de **Llamando ahora, por favor espere....** Hay dos modos para responder la llamada.

- ◇ Respuesta por VTH, conversación bidireccional entre cliente y VTH. Presione  colgar cuando responde la llamada.

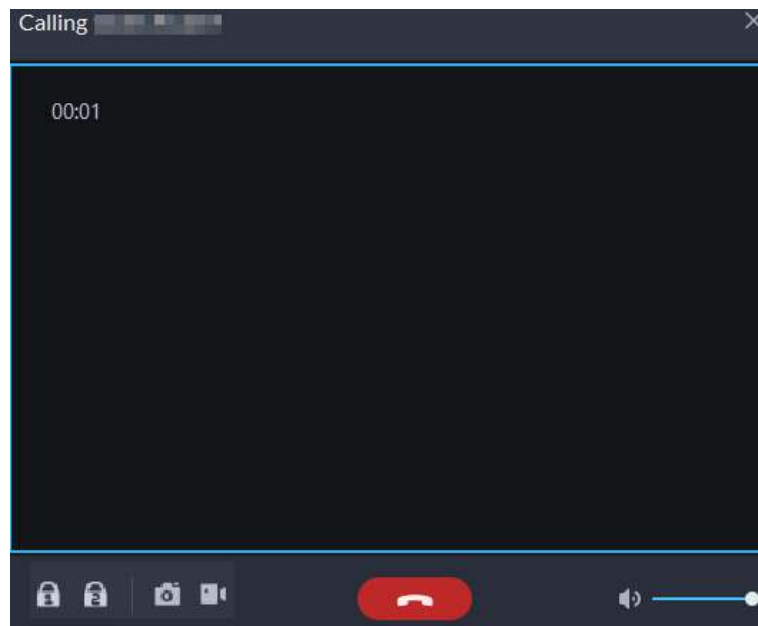
- ◇ Si VTH no responde en 30 s, cuelga directamente o está ocupado, significa que la llamada está ocupada.

Figura 6-76 Llamada



- Llame desde la plataforma a un dispositivo de control de acceso que admita videoportero. Seleccione un dispositivo de la lista de dispositivos, haga clic en él y marque su número a la derecha (como 1#1#101). El sistema muestra el cuadro de diálogo de **Llamando ahora, por favor espere....** Hay dos modos para responder la llamada.
 - ◇ Respuesta por dispositivo, conversación bidireccional entre cliente y dispositivo. Presione para colgar cuando responda la llamada.
 - ◇ Si el dispositivo no responde en 30 s, está ocupado o cuelga directamente, significa que la llamada está ocupada.

Figura 6-77 Llamada



- Llamada desde VTO a la plataforma
VTO llama a Pro, el cliente muestra el cuadro de diálogo de llamada de VTO.




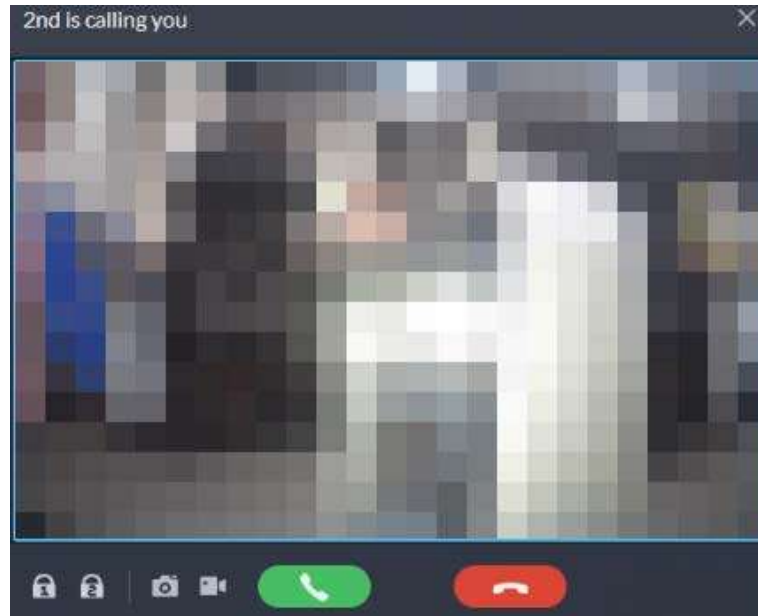
- ◇ : Si VTO está conectado a la cerradura, haga clic en este icono para desbloquear la puerta.
- ◇ : Haga clic en este icono para responder a VTO y realizar una llamada mutua después de conectarse. :
- ◇ : Haga clic en este icono para colgar.

Figura 6-78 Llamada VTO








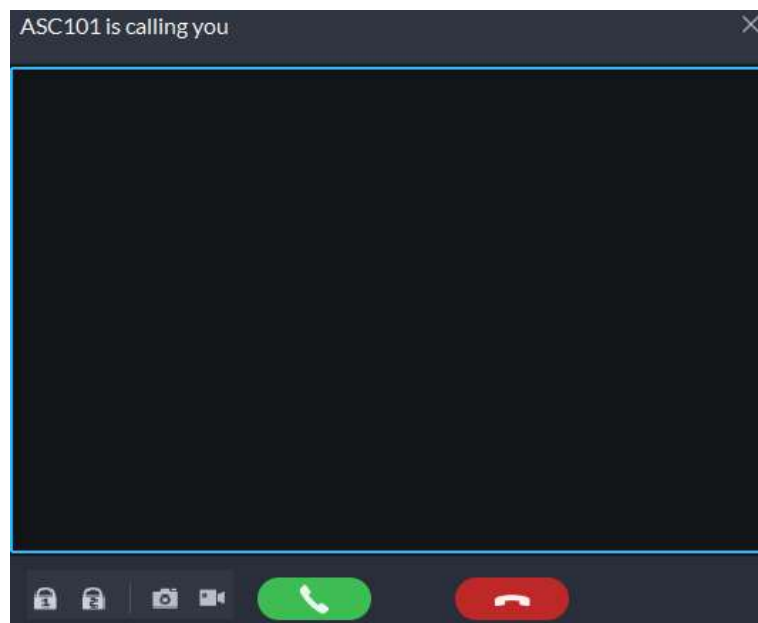
- Cuando VTH llama a la plataforma
 - El cliente abre el cuadro de diálogo de llamadas VTH. Hacer clic  para hablar con VTH.
 - ◇ Hacer clic  Para responder a VTO, realice una llamada mutua después de conectarse.
 - ◇ Hacer clic  conectarse. colgar.
- Cuando un dispositivo de control de acceso que admite videoportero llama a la plataforma, el cliente abre el cuadro de diálogo. Hacer clic  para hablar con el dispositivo.
 - Hacer clic  colgar.

Figura 6-79 Llamada desde un dispositivo de control de acceso que admite videoportero



- Llamar a través de registros de llamadas
 - Todos los registros de llamadas se muestran en el **Registro de llamadas** en la esquina inferior derecha del

página de **Videoportero**. Haga clic en el registro para devolver la llamada.

Figura 6-80 Registros de llamadas

Call Number	Duration	Date and Time
4#4#401#0	00:00	2018-07-02 13:57:28
4#4#402#0	00:00	2018-07-02 13:56:55
4#4#401#0 (2)	00:00	2018-07-02 13:56:44
4#4#8001 (4)	00:06	2018-07-02 13:53:43
4#4#402#0	00:00	2018-07-02 13:43:19

6.4.2.2 Publicación de mensajes

Enviar mensaje a VTH.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic

> **Gestión de Acceso** > **Video**

Intercomunicador > **Divulgación de información**.

Paso 2 Hacer clic **Agregar nuevo mensaje**, seleccione uno o más VTH y luego configure la información que desea enviar.

Paso 3 (Opcional) Habilitar **Programar lanzamiento** y luego configure la hora.

Etapa 4 Envía el mensaje.

- Si no se configura ninguna hora de lanzamiento programada, haga clic en **Liberación instantánea**, o haga clic **Ahorrary** luego haga clic en para enviar el mensaje inmediatamente.
- Si se configura una hora de lanzamiento programada, haga clic en **Ahorrar**, y luego el mensaje será enviado a la hora definida.

6.4.2.3 Registros de videoportero

Vea los registros y podrá rastrear las llamadas grabadas.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga

> **Gestión de Acceso** > >

clic **Registro de videoportero**.

Paso 2 Establezca las condiciones y luego haga clic en **Buscar**.

Figura 6-81 Registros de videoportero

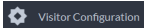
Device Name	Call Type	Room No.	Start Time	Talk Time	End Status
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 12:41:46	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:25:53	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:22:03	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:17:52	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:11:59	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:11:59	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:10:41	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:10:41	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:10:29	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:09:19	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:09:19	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:06:44	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:06:44	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:06:44	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:05:35	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:05:35	00:00	Missed
vfo202	Outgoing	14#041302	2021-4-9 10:05:35	00:00	Missed

Paso 3 Hacer clic **Exportary** los registros se guardarán localmente según las indicaciones del sistema.

6.4.3 Solicitud de visitante

Una vez registrada la información del visitante, el visitante puede tener permiso de acceso. El permiso de acceso se desactiva después de que el visitante se marcha.


6.4.3.1 Preparativos

- Ha configurado el despliegue de los dispositivos de videoportero, dispositivos de control de acceso y dispositivo de entrada y salida. Para más detalles, consulte el manual de usuario correspondiente.
- Has configurado la configuración básica de la plataforma. Para obtener más información, consulte "4 Configuraciones básicas".
- Asegúrese de haber configurado la configuración de visitantes antes de la aplicación. Para obtener más información, consulte "5.7 Gestión de visitantes". También puedes hacer clic  **para ir al videoportero** página de configuración.

6.4.3.2 Registro

Cuando llega un visitante con una cita, debe confirmar su información y darle permiso de acceso. El registro en el sitio se admite cuando hay un visitante sin cita previa. Los visitantes pueden acceder mediante tarjeta o reconocimiento facial.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga  **> Gestión de Acceso>**  **>** clic **Gestión de visitantes**.

Paso 2 Hacer clic **Visita Registry** luego ingrese la información del visitante.

Figura 6-82 Información del visitante

- Paso 3** (Opcional) Haga clic en el **Autenticación** luego establezca la información de autorización. 1) Seleccione el número de habitación.
- 2) Emitir tarjetas.

Puede emitir tarjetas ingresando el número de tarjeta manualmente o utilizando un lector de tarjetas. Un número de tarjeta tiene entre 8 y 16 números. Sólo los dispositivos de control de acceso de segunda generación admiten números de tarjeta de 16 dígitos. Cuando un número de tarjeta tiene menos de 8 números, el sistema agregará automáticamente ceros antes del número para convertirlo en 8 dígitos. Por ejemplo, si el número proporcionado es 8004, se convertirá en 00008004. Si hay entre 9 y 16 números, el sistema no le agregará cero.

- Emitir tarjetas ingresando números de tarjeta manualmente

Hacer clic **Agregar** junto a **Tarjeta**, ingrese el número de tarjeta y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 6-83 Tarjeta de problema

- Emitir tarjeta mediante un lector de tarjetas


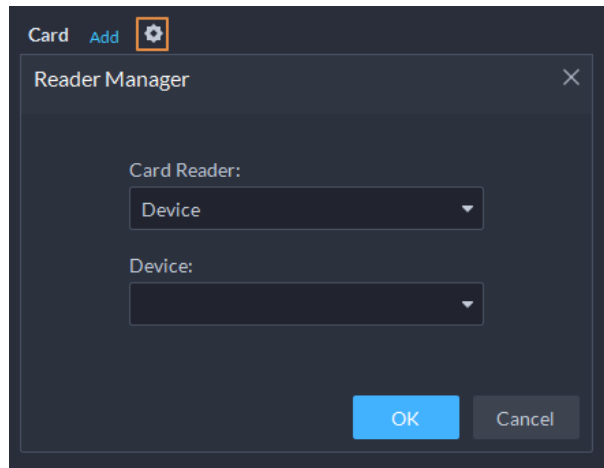
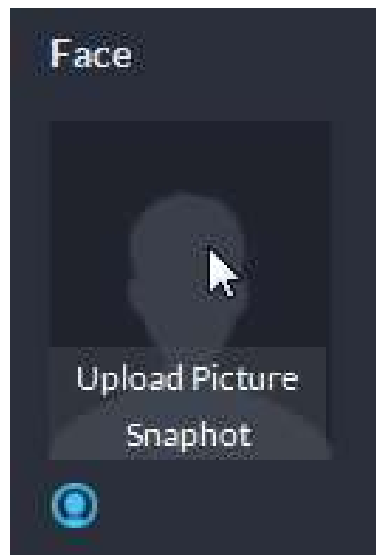
Haga clic , seleccione un lector de tarjetas o dispositivo y luego haga clic en **DE ACUERDO**. Pase la tarjeta por el lector o dispositivo y luego se emitirá una nueva tarjeta.

Figura 6-84 Administrador de lectores



- 3) Establecer imagen de la cara. Coloque su cara en el área de la instantánea y haga clic **Subir foto** para seleccionar una imagen o hacer clic **Instantánea** para tomar una foto.

Figura 6-85 Tomar una foto de la cara




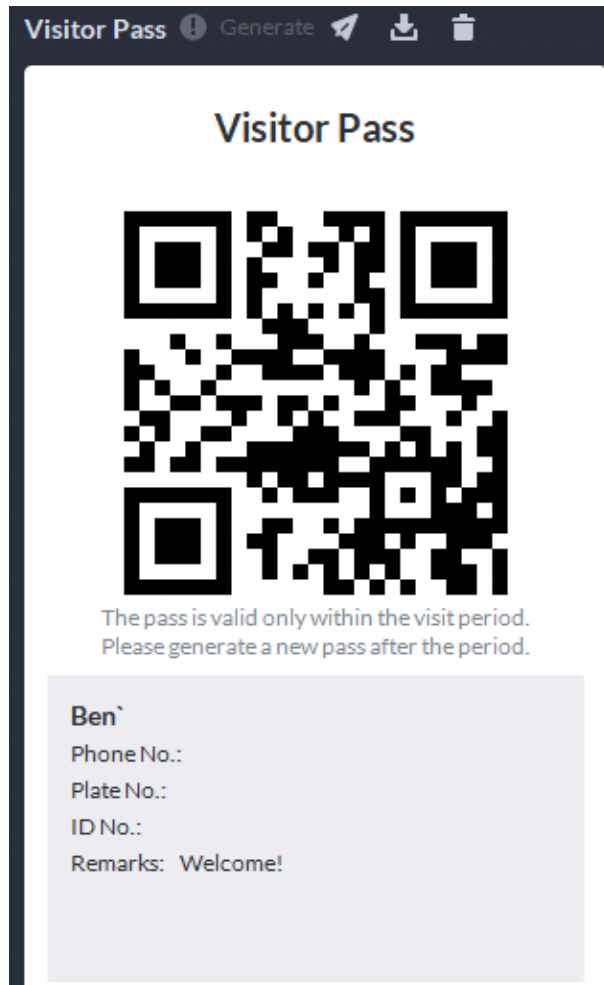
- 4) Haga clic **Generar** para generar un código QR para el pase. Puede hacer clic para descargar el código QR y hacer clic en correo electrónico.  para enviarlo al visitante por

Figura 6-86 Autenticación

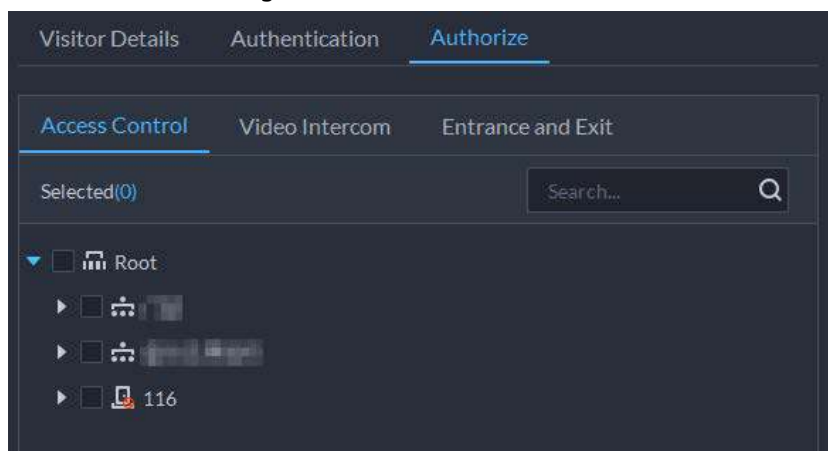


Etapa 4 Haga clic en el **Autorizary** luego seleccione los permisos de acceso para el visitante.



Si desea configurar dispositivos de videoportero y permisos de entrada y salida, debe configurar Número de habitación del anfitrión y matrícula del visitante.


Figura 6-87 Autorizar




Paso 5 Hacer clic **DE ACUERDO**.

Operaciones relacionadas

- Finalizar visita.



Hacer clic  para finalizar una visita.


- Ver registros de deslizamiento de tarjetas.

Haga clic en el **Registro de pase de tarjeta** o haga clic en  en el registro de visitante para ver cómo deslizar la tarjeta de visitante registros.

6.4.3.3 Pagar

Cuando los visitantes se vayan, elimine sus permisos de acceso. Paso

1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  > **Gestión de Acceso** >  > clic **Gestión de visitantes**.



Paso 2 Busque el registro de cita del visitante y luego haga clic en **Hacer clic** .

Paso 3 **ACUERDO** para eliminar el permiso de acceso.

Si ha emitido una tarjeta a un visitante, asegúrese de que el visitante la devuelva antes de irse.

6.4.3.4 Búsqueda de registros de visitas


Busque registros de visitas y vea los detalles de los visitantes y los registros de deslizamiento de tarjetas. Paso 1


Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  > **Gestión de Acceso** >  > **Registro de visitantes**.

Paso 2 Establezca las condiciones de búsqueda y luego haga clic en

Buscar. Se muestran los resultados.




Además de ingresar el número de tarjeta, también puede hacer clic en  seleccione un lector de tarjetas y luego obtenga el número de tarjeta deslizando la tarjeta.

Paso 3 Hacer clic  para ver los detalles de los visitantes y los registros de pases de tarjetas.

6.5 Estacionamiento

Puede monitorear los vehículos que entran y salen en tiempo real, ver la información del vehículo y buscar vehículos en el sitio, vehículos de salida y registros instantáneos.

6.5.1 Monitoreo de Entradas y Salidas

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  > **Estacionamiento** > **Entrada y Salida Supervisión**.

Paso 2 Seleccione el número de ventanas que desea .

Paso 3 Hacer clic **Haga clic para seleccionar la entrada y la salida**., seleccione un punto de entrada o salida y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

En la ventana se abrirá el vídeo en tiempo real de ese punto.

Figura 6-88 Monitorear entradas y salidas

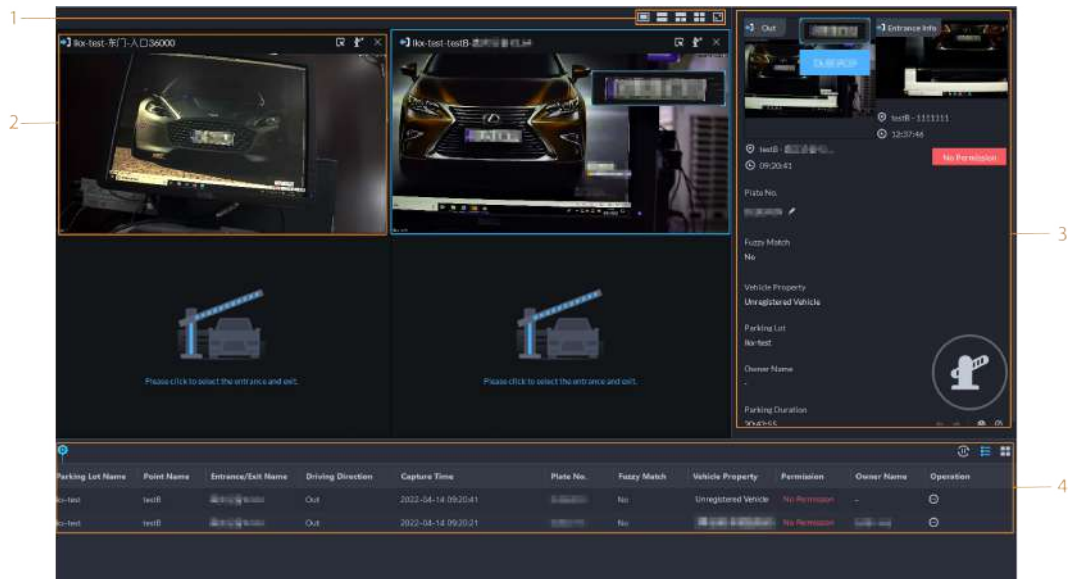












Tabla 6-11 Descripción de la página


No.	Descripción
1	<p>Seleccione el número de ventanas que desee. Cada ventana puede mostrar el vídeo en tiempo real de un punto de entrada o salida.</p>
2	<p>El vídeo en tiempo real de un punto de entrada o salida.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hacer clic  para abrir el vídeo en tiempo real de otro punto de entrada o salida en el ventana. ● Hacer clic  para abrir la barrera para los vehículos. <ul style="list-style-type: none"> ◇ Abrir sin registrar información de la placa: Abrir la barrera para vehículos sin registrar sus matrículas. Si seleccionas Contar espacios de estacionamiento al mismo tiempo, el número de plazas de aparcamiento disponibles en el aparcamiento disminuirá o aumentará dependiendo de si los vehículos entran o salen. ◇ Abrir y registrar información de la placa: Esto es aplicable cuando las cámaras ANPR no pueden reconocer las matrículas. Puede ingresar manualmente la matrícula, se tomará una instantánea y luego la plataforma generará un registro de entrada o salida.
3	<p>Información de entrada o salida en tiempo real.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hacer clic  para abrir la barrera para el vehículo. ● Si el número de placa es incorrecto, puede hacer clic  para editarlo manualmente. ● Haga clic  para ver el video grabado del canal correspondiente.
4	<p>Todos los registros de entrada y salida.</p> <ul style="list-style-type: none"> ●  /  Pausa o reanuda la actualización de los registros de entrada y salida. ●  : vea los detalles y el video grabado de un registro.

6.5.2 Búsqueda de registros

Busque registros de entrada y salida, registros de salida forzada y registros de instantáneas.

Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  luego seleccione **Entrada y salida de vehículos**. Hacer clic  **Entrance and Exit Config...** para ir a la página de configuración de entrada y salida.

6.5.2.1 Búsqueda de registros de entrada

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  > **Estacionamiento>Búsqueda de información**.






Paso 2 Haga clic en **Registros de entrada** pestaña.

Paso 3 Configure las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.




Hacer clic **Mostrar más** y puede buscar por propietario del vehículo, empresa, grupo de personas y más.

Etapa 4 Gestionar los registros.

- Haga clic en la imagen y luego se mostrará una más grande.
- Haga doble clic en un registro o haga clic  en y la información detallada se mostrará en la bien. Haga clic en el ícono de reproducción para reproducir el video grabado y luego haga clic  para descargarlo. Haga clic  para modificar la información del vehículo, como la placa, la marca y el color. Para el modo de cámara dual, haga clic en cada canal para ver la información que capturó.
- Salida forzada. Si **No** se muestra debajo **Ya salió** cuando el vehículo haya salido, haga clic en  a cambiar el estado a **Sí**.
- Exportar registros. Seleccione los registros a exportar, haga clic en **Exportar** y luego expórtelos según las instrucciones que aparecen en pantalla. También puedes hacer clic **Exportar** luego exporte todos los registros de acuerdo con las instrucciones en pantalla.
- Haga clic  y luego seleccione los elementos que se mostrarán.

6.5.2.2 Búsqueda de registros de salida

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  > **Estacionamiento>Búsqueda de información**.




Paso 2 Haga clic en **Salir de registros** pestaña.


Paso 3 Configure las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.




Hacer clic **Mostrar más** y puede buscar por propietario del vehículo, empresa, grupo de personas y más.

Etapa 4 Gestionar los registros.

- Haga clic en la imagen y luego se mostrará una más grande.
- Haga doble clic en un registro o haga clic  en y la información detallada se mostrará en la bien. Haga clic en el ícono de reproducción para reproducir el video grabado y luego haga clic  para descargarlo. Haga clic  para modificar la información del vehículo, como la placa, la marca y el color. Para el modo de cámara dual, haga clic en cada canal para ver la información que capturó.

- Exportar registros.
 Seleccione los registros a exportar, haga clic en **Exportary** luego expórtelos según las instrucciones que aparecen en pantalla. También puedes hacer clic **Exportary** luego exporte todos los registros de acuerdo con las instrucciones en pantalla.
- Haga clic  y luego seleccione los elementos que se mostrarán.

6.5.2.3 Búsqueda de registros de salida forzada

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  > Estacionamiento > Búsqueda de información.





Paso 2 Haga clic en **Registros de salida forzada** pestaña.

Paso 3 Configure las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.




Hacer clic **Mostrar más** y puede buscar por propietario del vehículo, empresa, grupo de personas y más.

Etapa 4 Gestionar los registros.

- Haga clic en la imagen y luego se mostrará una más grande.
- Haga doble clic en un registro o haga clic  en y la información detallada se mostrará en la bien. Haga clic en el ícono de reproducción para reproducir el video grabado y luego haga clic  para descargarlo. Haga clic  para modificar la información del vehículo, como la placa, la marca y el color.
 Para el modo de cámara dual, haga clic en cada canal para ver la información que capturó.
- Exportar registros.
 Seleccione los registros a exportar, haga clic en **Exportary** luego expórtelos según las instrucciones que aparecen en pantalla. También puedes hacer clic **Exportary** luego exporte todos los registros de acuerdo con las instrucciones en pantalla.
- Haga clic  y luego seleccione los elementos que se mostrarán.

6.5.2.4 Búsqueda de registros de captura

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  > Estacionamiento > Búsqueda de información.





Paso 2 Haga clic en **Capturar registros** pestaña.

Paso 3 Configure las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.




Hacer clic **Mostrar más** y puede buscar por propietario del vehículo, empresa, grupo de personas y más.

Etapa 4 Administrar registros.

- Haga clic en la imagen y luego se mostrará una más grande.
- Haga doble clic en un registro o haga clic  en y la información detallada se mostrará en la bien. Haga clic en el ícono de reproducción para reproducir el video grabado y luego haga clic  para descargarlo. Haga clic  para modificar la información del vehículo, como la placa, la marca y el color.
 Para el modo de cámara dual, haga clic en cada canal para ver la información que capturó.
- Restaurar entrada
 Si **Sí** muestra debajo **Salido** Cuando el vehículo todavía esté en el estacionamiento, haga clic en  a

cambiar el estado a **No**.



- Exportar registros.
 Seleccione los registros a exportar, haga clic en **Exportary** luego expórtelos según las instrucciones que aparecen en pantalla. También puedes hacer clic **Exportary** luego exporte todos los registros de acuerdo con las instrucciones en pantalla.
- Haga clic  y luego seleccione los elementos que se mostrarán.

6.6 Análisis inteligente

Vea datos históricos y en tiempo real de conteo de personas, mapas de calor y la cantidad de personas en un área.

6.6.1 Conteo de personas

6.6.1.1 Conteo en tiempo real

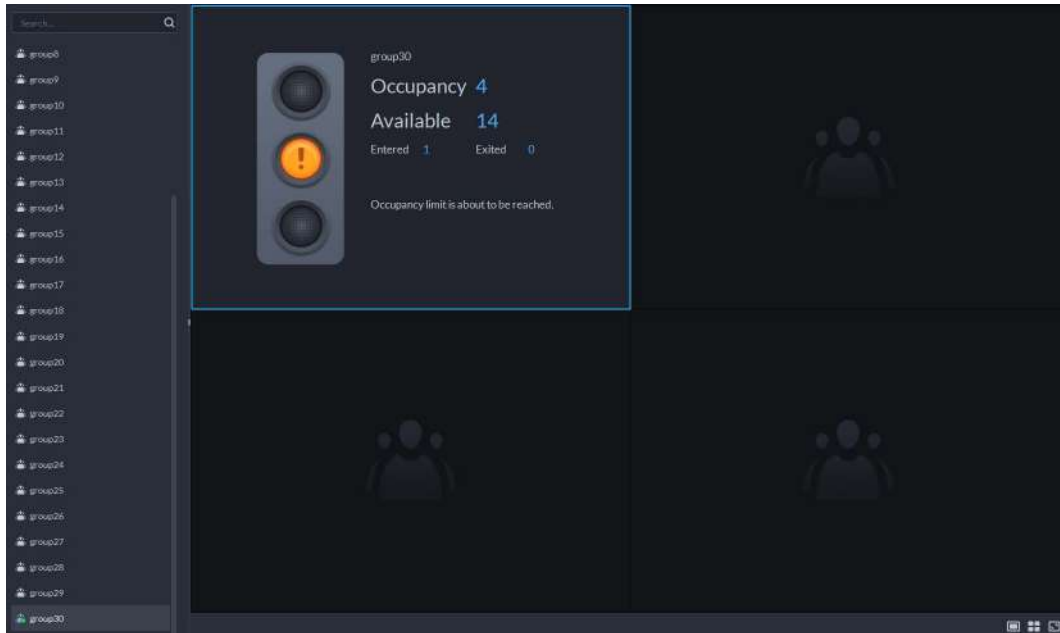
Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  > **Análisis inteligente** >  >

Conteo en tiempo real.

Paso 2 Haga doble clic en un grupo o arrástrelo a una ventana a la derecha para mostrar sus datos en tiempo real.

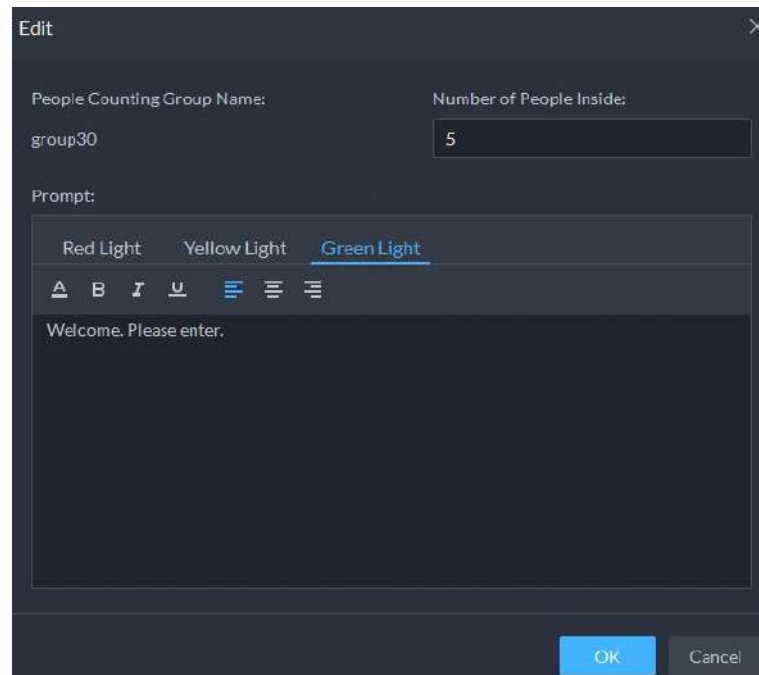
- **Ocupación:** El número de personas actualmente dentro de este grupo, que se restablecerá al valor definido en el momento de calibración definido.
- **Ingresó:** El número de personas que ingresaron a este grupo, que se restablecerá a cero en el momento de calibración definido.
- **Salido:** El número de personas que abandonaron este grupo, que se restablecerá a cero en el momento de calibración definido.
- **Color de la luz:**
 - ◇ Luz roja: Ocupación \geq umbral de luz roja.
 - ◇ Luz amarilla: Umbral de luz amarilla \leq ocupación $<$ umbral de luz roja.
 - ◇ Luz verde: Ocupación $<$ umbral de luz amarilla.

Figura 6-89 Conteo en tiempo real



- Paso 3** Pase el mouse sobre la ventana que muestra datos en tiempo real y luego haga clic en . Puede
- Etapa 4** ingresar una cantidad de personas para sobrescribir los datos actuales y personalizar el contenido que se mostrará para la luz verde, amarilla y roja.

Figura 6-90 Editar el contenido y los datos



- Paso 5** Hacer clic **DE ACUERDO**.

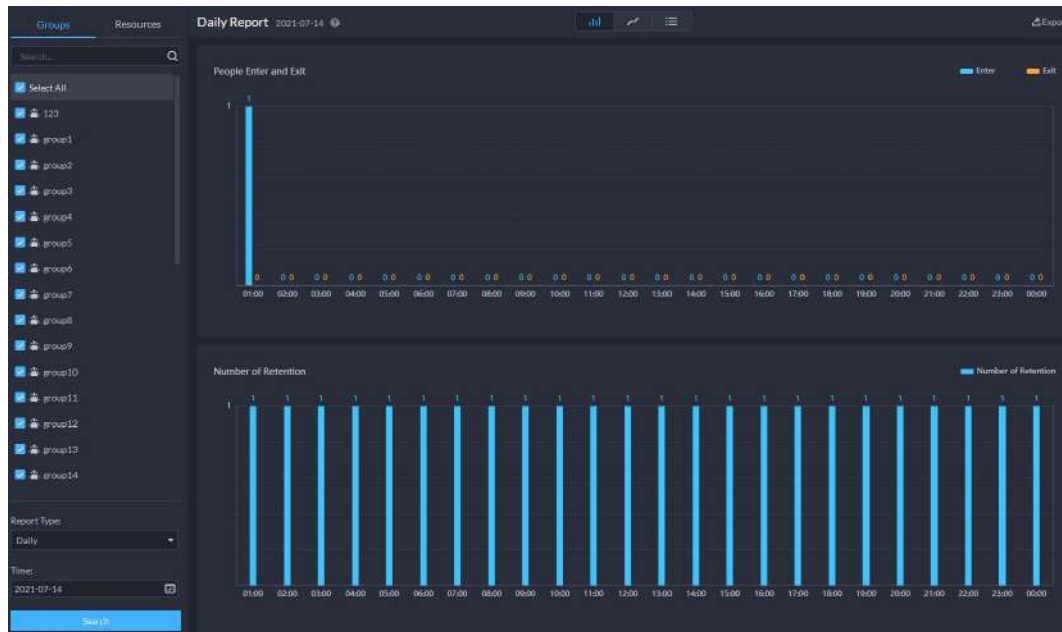
6.6.1.2 Conteo Histórico

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga > **Análisis inteligente** > > clic **Conteo Histórico**.
- Paso 2** Selecciona los grupos que quieras en **Grupos** seleccione los canales en **Recursos**.

- Paso 3** Configure los ajustes de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.
- **Grupos:** Los grupos son grupos de conteo de personas, que le permiten combinar y calcular los datos del flujo de personas a partir de múltiples reglas en diferentes dispositivos y canales. Puede buscar datos históricos de flujo de personas de uno o más grupos de conteo de personas.
 - **Recursos:** busque datos históricos de flujos de personas de uno o más canales. Se incluirán los datos de todas las reglas de un canal.

Figura 6-91 Datos históricos de conteo de personas



Operaciones relacionadas

- : cambia el formato de visualización de los datos.



Solo los soportes de informes semanales mostrarán el número de retención.

- **Exportar:** Exporte los datos en un archivo .zip a su computadora.

6.6.2 Mapas de calor

Ver mapas de calor generados por dispositivos. Un mapa de calor muestra la distribución del flujo de personas mediante diferentes colores, como rojo para muchas personas que han visitado un área y azul para solo unas pocas personas que han visitado un área. La plataforma admite la generación de mapas de calor generales y mapas de calor avanzados. Sólo las cámaras ojo de pez admiten mapas de calor avanzados.

Configure la función del canal para cualquier tipo de mapas de calor. Para obtener más información, consulte "4.2.2.5.1 Modificación de la información del dispositivo".

- Mapa de calor general: Seleccione el **Mapa general de calor** de las características del canal.
- Mapa de calor avanzado: seleccione el **Mapa de calor avanzado** de las características del canal.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en > **Análisis inteligente** > .

Paso 2 Seleccionar un canal y luego genere un mapa de calor.



Podrás generar un mapa de calor con datos de hasta una semana.

- Generar un mapa de calor general. Configure la hora y luego haga clic en **Buscar**.
- Generar un mapa de calor avanzado.
 - 1) Selecciona cómo quieres generar el mapa de calor, **Número de personas** o **Tiempo**.
 - 2) Configurar el umbral.



- Cuando seleccionas **Número de personas**, la zona con el número de personas más cercano a el umbral estará en rojo.
 - Cuando seleccionas **Tiempo**, el área donde las personas permanecen por un período de tiempo más cercano al El umbral estará en rojo.
- 3) Establezca la hora y luego haga clic **Buscar**.

Paso 3 Hacer clic **Exportar** en la esquina superior derecha para exportar el mapa de calor a su PC.

6.6.3 Conteo de personas en el área

Vea las estadísticas del número de personas en el área de uno o más canales.

Procedimiento



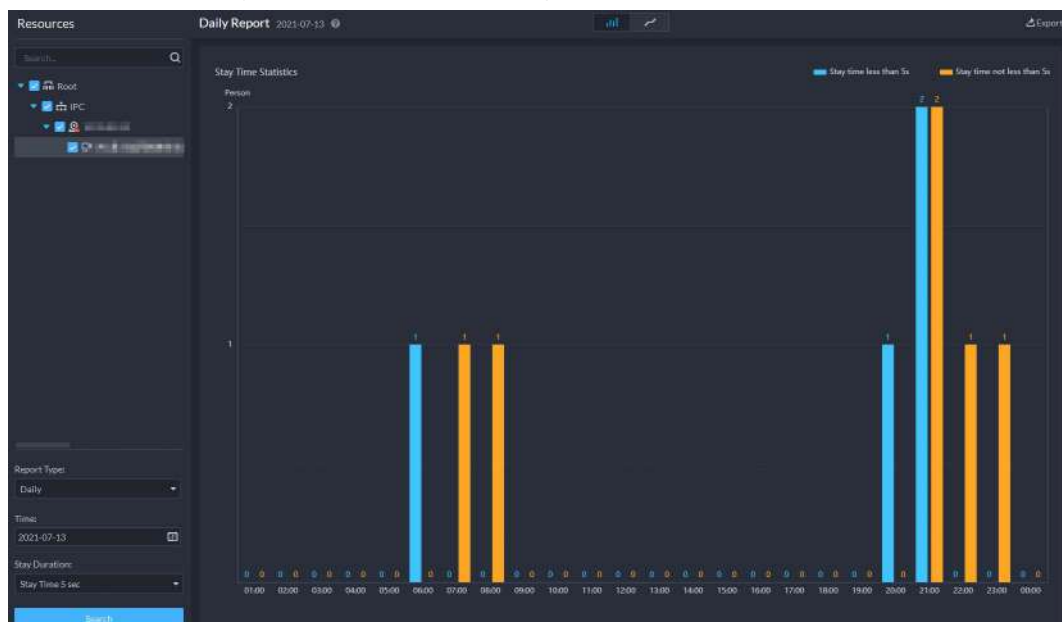

- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  > **Análisis inteligente** > .
- Paso 2** Seleccione un canal y configure los ajustes de búsqueda, y luego haga clic en **Buscar**.

Figura 6-92 Estadísticas del número de personas en el área



Operaciones relacionadas

- : cambia el formato de visualización de los datos.
- **Exportar**: Exporta los datos a tu PC.

7 Aplicación general

Este capítulo presenta los negocios generales, incluida la detección de objetivos, el reconocimiento facial y ANPR.

7.1 Detección de objetivos

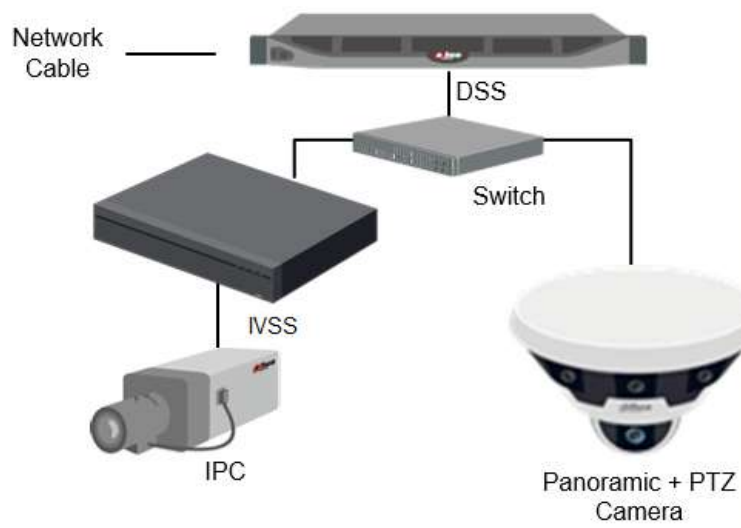
Ver y buscar metadatos de personas, vehículos y vehículos no motorizados.



La detección de objetivos se puede realizar mediante cámaras de metadatos de video + una plataforma, o IPC + IVSS + plataforma.

7.1.1 Topología típica

Figura 7-1 Topología típica



- Las cámaras generales graban videos.
- Las cámaras de metadatos de vídeo, como las cámaras panorámicas + PTZ, graban videos y analizan personas y vehículos motorizados y no motorizados.
- El IVSS gestiona cámaras y analiza personas, vehículos de motor y no motor.
- La plataforma gestiona de forma centralizada el IVSS y las cámaras, recibe los resultados de los análisis de las cámaras y muestra los informes.

7.1.2 Preparativos


Asegúrese de que se hayan completado los siguientes preparativos:

- Las cámaras y el IVSS están implementados correctamente y los metadatos de video están habilitados en ellos. Para obtener más información, consulte los manuales de usuario correspondientes.
- Se han finalizado las configuraciones básicas de la plataforma. Para configurar los parámetros, consulte "4 Básico

Configuraciones".

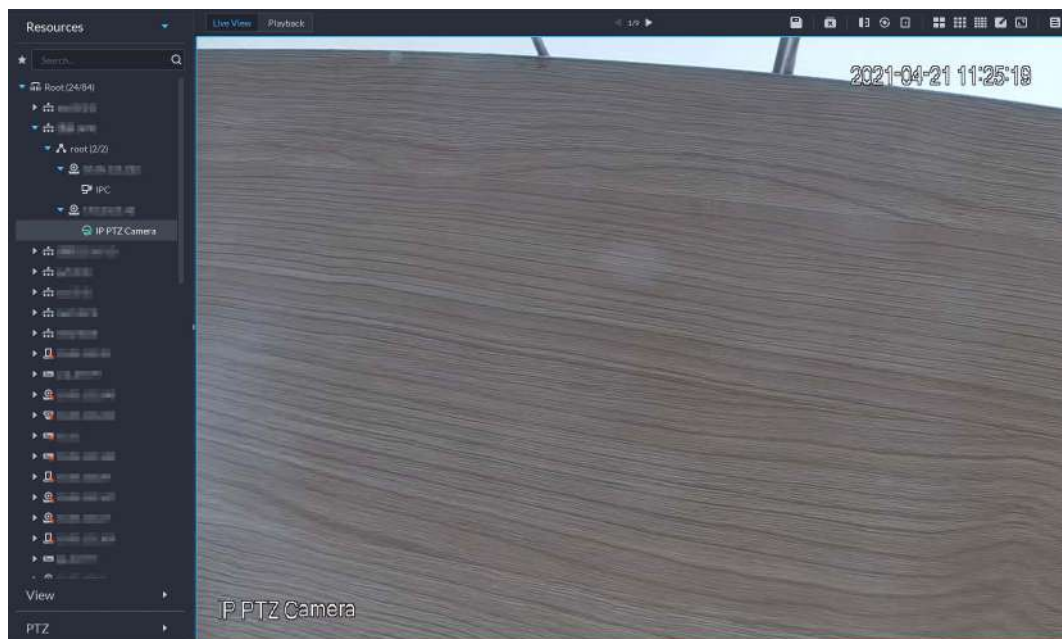
- ◇ Al agregar una cámara o IVSS, seleccione **Codificador** para la categoría de dispositivo.
- ◇ Después de agregar la cámara o IVSS a la plataforma, seleccione **Detección de objetivos** de **Características** del dispositivo.

7.1.3 Detección de objetivos vivos

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga  y luego seleccione **Supervisión** clic **Centro**>**Monitor**.







Paso 2 Seleccione una ventana, haga doble clic en el canal o arrastre el canal a la ventana.

Figura 7-2 Vista en vivo




Paso 3 Hacer clic  y luego haga clic  para ver eventos de metadatos en vivo.

Etapas 4 Vea videos en vivo e información del cuerpo humano, vehículos y vehículos no motorizados.

- Haga clic en un registro de evento para ver la instantánea del evento. Puede reproducir el vídeo del evento. Diferentes eventos apoyan diferentes operaciones.
- Al reproducir vídeo, haga clic en  para descargar el vídeo a una ruta designada.
- Hacer clic  para reproducir el vídeo antes y después de la instantánea.
- Hacer clic  actualizar eventos; haga clic  para pausar la actualización.
- Hacer clic  para eliminar información del evento.
- Hacer clic  para ver los eventos más recientes.

7.1.4 Búsqueda de instantáneas de metadatos

Busque instantáneas de metadatos estableciendo criterios de búsqueda o cargando imágenes.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Exploración profunda**.

Paso 2 Haga clic 

Paso 3 Establecer criterios de búsqueda.

Puede buscar instantáneas de metadatos en el **Registro**, **Persona** o **Vehículo** sección. Para

Para obtener más información, consulte "6.3 DeepXplore".

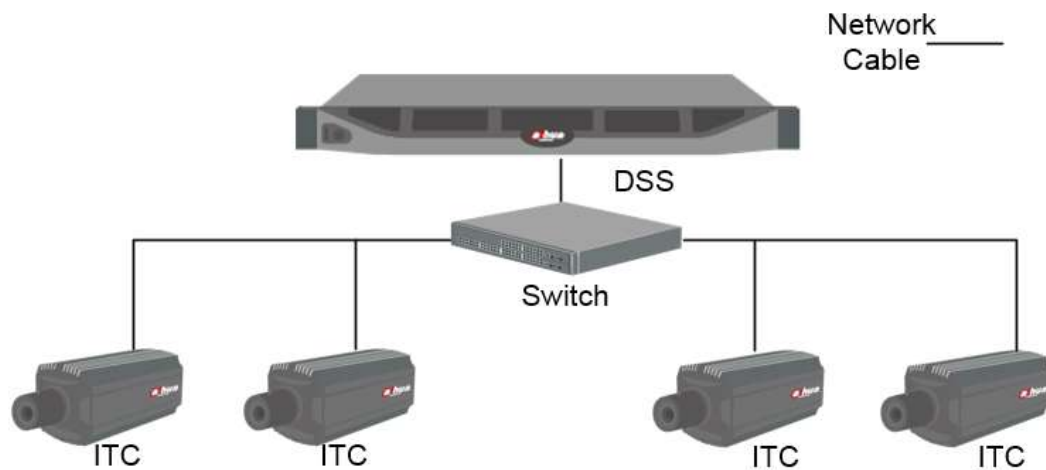
7.2 ANPR

Visualiza el reconocimiento automático de matrículas en tiempo real o busca registros.

- Reconocimiento automático de matrículas
La plataforma muestra instantáneas de vehículos y resultados ANPR en tiempo real.
- Registros de vehículos
Busque registros de vehículos según las condiciones de filtrado que haya establecido.

7.2.1 Topología típica

Figura 7-3 Topología típica



- Las cámaras ANPR (cámara ITC) capturan y reconocen vehículos.
- DSS gestiona de forma centralizada las cámaras ANPR, recibe y muestra instantáneas de vehículos e información cargada desde las cámaras.

7.2.2 Preparativos


Asegúrese de que se hayan realizado los siguientes preparativos:

- Se agregan cámaras ANPR a la plataforma y se configura la función ANPR. Para obtener más información, consulte los manuales de usuario correspondientes.
- Se han finalizado las configuraciones básicas de la plataforma. Para configurar, consulte "4 Configuraciones básicas".
 - ◇ Al agregar una cámara ITC, seleccione **ANPR** para la categoría de dispositivo y luego seleccione **Dispositivo ANPR** para **Tipo de dispositivo**.
 - ◇ Las instantáneas ANPR solo se almacenan en **Imagen ANPR** discos. Sobre el **Almacenamiento** página, configurar en

menos una **Imagen ANPR** disco. De lo contrario, no se podrán ver las imágenes del vehículo.

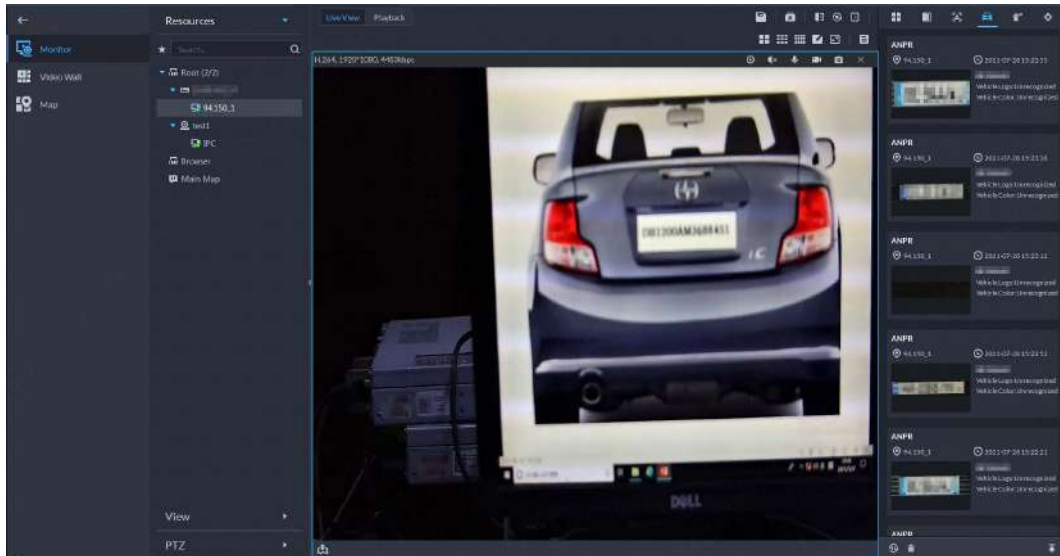
7.2.3 ANPR en vivo

Vea videos en vivo de ANPR e instantáneas de placas.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  y luego seleccione **Centro de monitores > Monitor**.







Paso 2 Seleccione una ventana, haga doble clic en el canal o arrastre el canal a la ventana.

Figura 7-4 Vista en vivo





Paso 3 Hacer clic  y luego haga clic .

Etapa 4 Ver eventos ANPR en vivo.

- Haga clic en un registro de evento para ver instantáneas del evento. También puedes reproducir el video del evento. Diferentes eventos apoyan diferentes operaciones.
- Al reproducir un vídeo, haga clic en  para descargar el vídeo a una ruta designada.
- Hacer clic  para reproducir el vídeo antes y después de la instantánea.
- Hacer clic  actualizar eventos; haga clic  pausar la actualización.
- Hacer clic  para eliminar información del evento.
- Hacer clic  para ver los eventos más recientes.

7.2.4 Búsqueda de registros instantáneos de vehículos

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Exploración profunda**.

Paso 2 Haga clic .

Paso 3 Configurar las condiciones de búsqueda.

Puede buscar instantáneas de vehículos en el **Registro Vehículo** sección. Para obtener más información, consulte "6.3 DeepXplore".

7.3 Reconocimiento facial

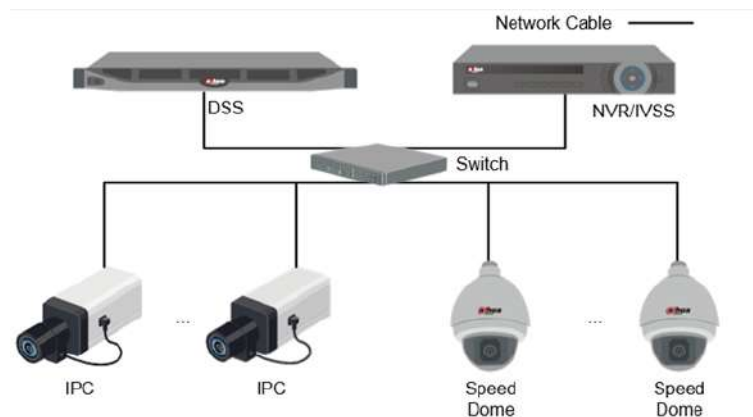
Configure los ajustes de reconocimiento facial en el dispositivo y la plataforma antes de poder ver los resultados del reconocimiento facial en la plataforma.

7.3.1 Topología típica

La función de reconocimiento facial está disponible en modelos selectos de cámaras NVR, IVSS y FR.

● Reconocimiento facial por NVR/IVSS

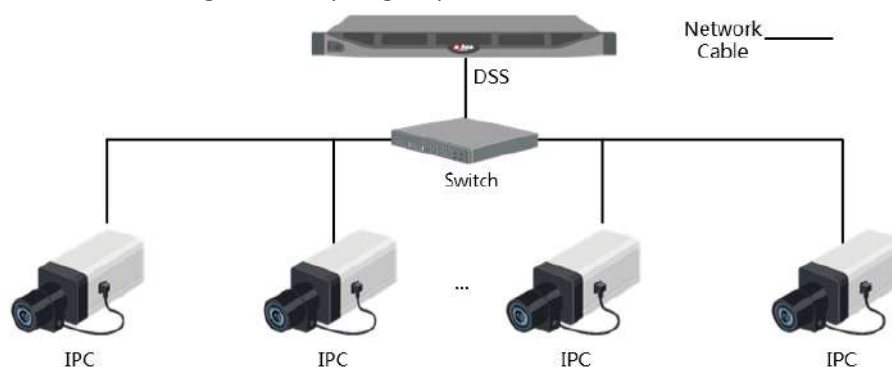
Figura 7-5 Topología típica (NVR/IVSS)



- ◇ Las cámaras graban vídeos.
- ◇ NVR/IVSS se utiliza para el reconocimiento y almacenamiento de rostros.
- ◇ DSS gestiona de forma centralizada cámaras, NVR y la base de datos de rostros, y proporciona visualización en vivo y búsqueda de rostros.

● Reconocimiento facial por cámara

Figura 7-6 Topología típica (cámara)



- ◇ Las cámaras graban vídeos de rostros y detectan y reconocen rostros.
- ◇ DSS gestiona de forma centralizada cámaras, NVR y la base de datos de rostros, y proporciona visualización en vivo y búsqueda de rostros.

7.3.2 Preparativos

Asegúrese de que se hayan realizado los siguientes preparativos:

- Los dispositivos de reconocimiento facial están configurados correctamente. Para obtener más información, consulte los manuales de usuario correspondientes.
- Se han finalizado las configuraciones básicas de la plataforma. Para configurar, consulte "4 Configuraciones básicas".
 - ◇ Al agregar dispositivos de reconocimiento facial, seleccione **Codificador** para la categoría de dispositivo.
 - ◇ Después de agregar un NVR o IVSS de reconocimiento facial, seleccione **Reconocimiento facial** para **Características** de los canales correspondientes.
 - ◇ Después de agregar cámaras de reconocimiento facial o cámaras de detección de rostros, seleccione **Reconocimiento facial** **Detección de rostro** para **Características**.
 - ◇ Las instantáneas de rostros se almacenan en el **Cara/Alarma y otras imágenes** disco. Configure al menos un disco local para el almacenamiento de imágenes. De lo contrario, la plataforma no podrá mostrar instantáneas.

7.3.3 Armar Caras

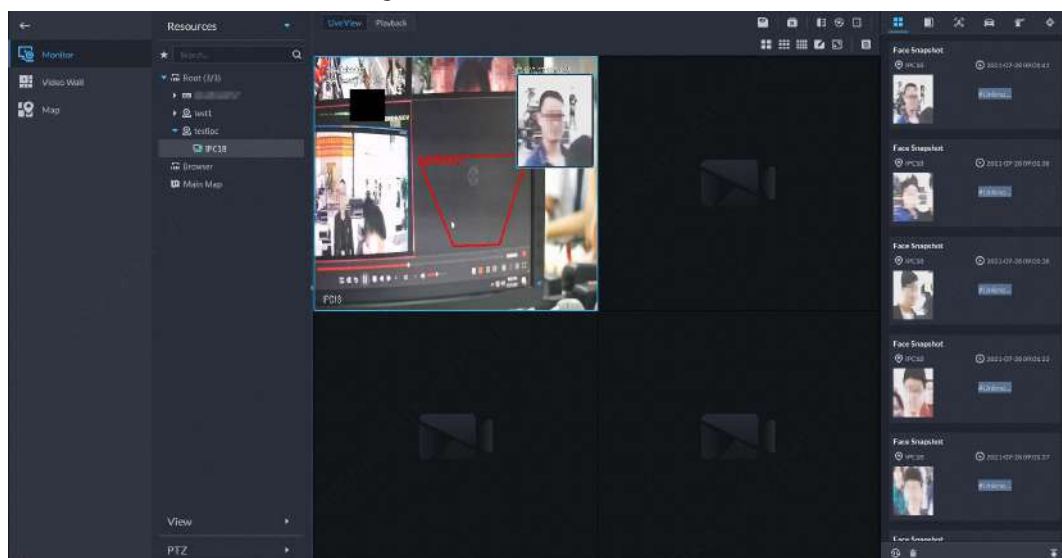
Antes de armar rostros, debe agregar las personas al grupo de reconocimiento de rostros. Para obtener más información, consulte "5.4.1 Lista de vigilancia facial".

7.3.4 Reconocimiento facial en vivo

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic y luego seleccione **Centro de monitores** > **Monitor**.

Paso 2 Seleccione una ventana, haga doble clic en el canal o arrastre el canal a la ventana.



Figura 7-7 Vista en vivo



Paso 3 Hacer clic y luego haga clic para ver información de reconocimiento facial en vivo.


Etapa 4 Vea videos en vivo e información del cuerpo humano, vehículos y vehículos no motorizados.


- Haga clic en un registro de evento para ver instantáneas del evento. Puede reproducir el vídeo del evento. Diferentes eventos apoyan diferentes operaciones.
- Al reproducir vídeo, haga clic en para descargar el video a la ruta designada.
- Hacer clic para reproducir el vídeo antes y después de la instantánea.
- Hacer clic actualizar eventos; haga clic pausar la actualización.
- Hacer clic para eliminar información del evento.

 Hacer clic  para ver los eventos más recientes.

7.3.5 Búsqueda de instantáneas de rostros

Busque instantáneas de rostros configurando criterios de búsqueda o cargando imágenes.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Exploración profunda**.

Paso 2 Haga clic 

Paso 3 Configurar las condiciones de búsqueda.

Puede buscar instantáneas de vehículos en el **Registroo Personasección**. Para obtener más información, consulte "6.3 DeepXplore".

8 configuraciones del sistema

Este capítulo presenta la configuración de los parámetros del sistema, la licencia, la gestión de servicios y la copia de seguridad y restauración.

8.1 Información de licencia

Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic  y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccione **Licencia**.


En esta página puede ver los tipos de dispositivos y la cantidad de canales que se pueden conectar a la plataforma, y la cantidad de usuarios de la aplicación que se pueden registrar.

8.2 Parámetros del sistema

Configure los parámetros de seguridad, la duración de la retención del almacenamiento, el servidor de correo electrónico, la sincronización horaria, el registro remoto, el método de inicio de sesión y más.

8.2.1 Configuración de parámetros de seguridad

- HTTPS (Protocolo de transferencia de hipertexto sobre capa de conexión segura) es un protocolo de transmisión HTTP seguro. Es seguro y estable, y garantiza la seguridad de la información y los dispositivos de los usuarios. Cuando se configura el certificado HTTPS, puede iniciar sesión en la plataforma a través del protocolo HTTPS para garantizar la seguridad de la transmisión.
- Proteja sus datos verificando la contraseña de inicio de sesión al descargar o exportar información y cifrando los archivos de exportación.
- Una vez habilitado el firewall del servidor, debe agregar la dirección IP de la computadora donde está instalado el Cliente DSS a la lista de permitidos HTTP para que pueda acceder al servidor.
- Una vez habilitado el firewall del servidor, solo las direcciones IP en la lista permitida de RSTP pueden solicitar transmisión de video a través del servicio de puerta de enlace de medios. Las direcciones IP de los decodificadores se agregarán automáticamente. Si hay otras direcciones IP que necesitan solicitar transmisión de video a través del servicio de puerta de enlace de medios, debe agregarlas manualmente a la lista de permitidos RSTP.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la  **Configuración del sistema del sistema** > **Parámetro de seguridad**. Haga clic para cargar el certificado SSL y la clave privada y

Paso 2 luego haga  clic en **Ahorrar**.


Paso 3 Permitir **Exportación o descarga de archivos Autenticación de contraseña** y **Cifrar archivo exportado** luego haga clic en **Ahorrar**.

- **Exportación o descarga de archivos Autenticación de contraseña:** Debe ingresar la contraseña de la cuenta actual para exportar o descargar archivos.
- **Cifrar archivo exportado:** Cuando utiliza el archivo exportado, debe verificar la contraseña.

Etapa 4 Agregue direcciones IP a la lista de permitidos HTTP y RSTP.

8.2.2 Configuración del período de retención de los datos del sistema

Establezca los períodos de retención para registros, mensajes de alarma, registros de reconocimiento facial, registros de paso de vehículos, registros de instantáneas de acceso, registros de comunicaciones por video, registros de visitantes y más. Los registros que superen el período de retención definido se eliminarán automáticamente.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccione **Parámetro del sistema**. Hacer clic **Período de**


Paso 2 **retención de mensajes**. Haga doble clic en un número para cambiar

Paso 3 su valor. Hacer clic **Ahorrar**.

Etapa 4

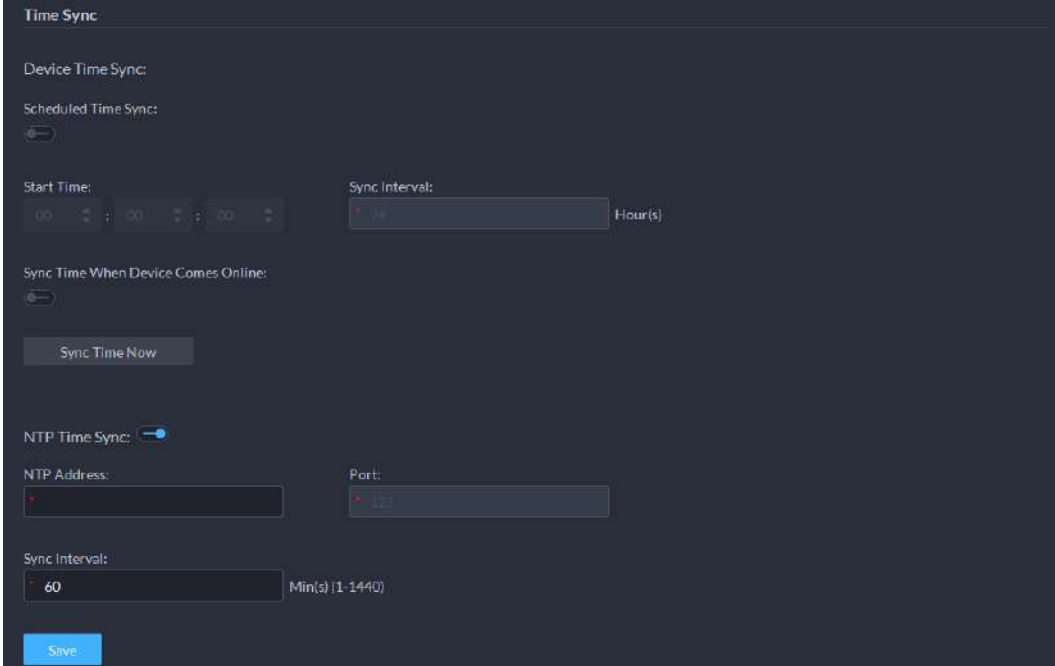
8.2.3 Sincronización horaria

Sincronice la hora del sistema de todos los dispositivos conectados con la de la plataforma. De lo contrario, el sistema podría funcionar mal. Por ejemplo, la búsqueda de vídeos puede fallar. La plataforma admite la sincronización de la hora de múltiples dispositivos conectados a través del protocolo Dahua y ONVIF. Puedes sincronizar la hora de forma manual o automática.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccione **Parámetro del sistema**.

Paso 2 Haga clic en el **Sincronización de tiempo** pestaña. Habilite los métodos de sincronización y luego configure los parámetros.

Figura 8-1 Habilitar la sincronización horaria



- Sincronización de hora programada: habilite la función, ingrese la hora de inicio en la sincronización de hora para cada día y el intervalo.
- Sincronizar la hora cuando el dispositivo se conecta: sincroniza la hora del dispositivo cuando el dispositivo se conecta.
- Sincronización de hora NTP: si hay un servidor NTP en el sistema, puede habilitar esta función para permitir que el sistema habilite la hora con el servidor NTP.

Paso 3 Hacer clic **Ahorrar**.

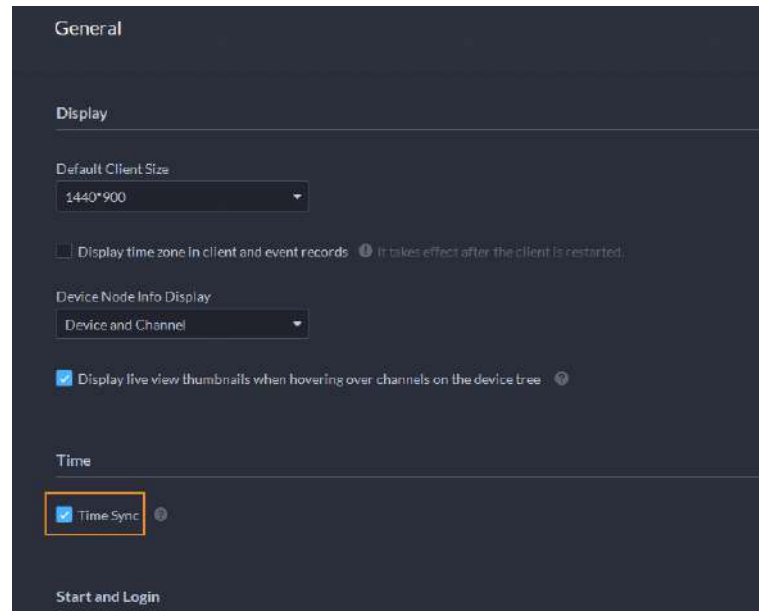
Etapa 4 (Opcional) Habilite la sincronización horaria en DSS Client.

- 1) Inicie sesión en el Cliente DSS y luego en el **Gestión** sección, haga clic **Configuraciones locales**.
- 2) Haga clic en el **General** pestaña, seleccione la casilla de verificación junto a **Sincronización de tiempo** luego haga clic en **Ahorrar**.



El sistema sincroniza inmediatamente la hora después de habilitar la función.

Figura 8-2 Habilitar sincronización horaria



- 3) Reinicie el cliente para que la configuración surta efecto.

8.2.4 Configurar el servidor de correo electrónico


- Paso 1** Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la  y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccione **Parámetro del sistema**.
- Paso 2** Haga clic en el **Servidor de correo electrónico** pestaña, habilite **Servidor de correo electrónico** y luego configure los parámetros según sea necesario.

Figura 8-3 Configurar servidor de correo electrónico


Tabla 8-1 Descripción de los parámetros del servidor de correo electrónico

Parámetro	Descripción
Tipo de servidor SMTP	Seleccione según el tipo de servidor SMTP a conectar. Los tipos incluyen yahoo , Gmail , hotmail , y Usuario definido .
Dirección de correo electrónico del remitente	El remitente se muestra cuando se envía un correo electrónico desde DSS.
Servidor SMTP	Dirección IP, contraseña y número de puerto del servidor SMTP.
Contraseña	
Puerto	
Método de cifrado	No admite cifrado, cifrado TLS y cifrado SSL.
Destinatario de la prueba	Configure el destinatario y luego haga clic en Prueba de correo electrónico para probar si el buzón está disponible.
Prueba de correo electrónico	

Paso 3 Hacer clic en **Ahorrar**.

8.2.5 Configuración del modo de inicio de sesión del dispositivo

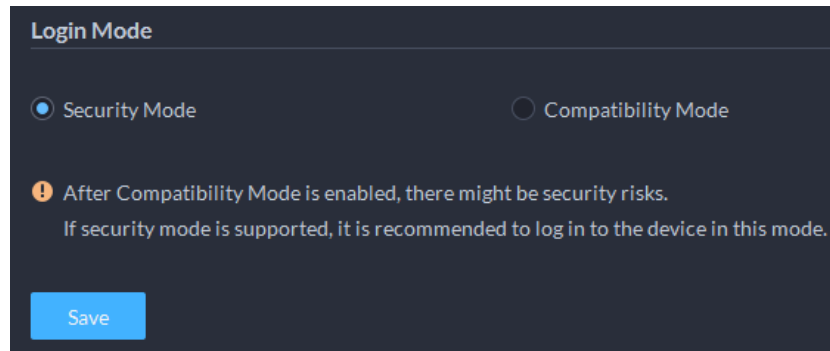
Para garantizar que pueda utilizar el dispositivo de forma segura, le recomendamos utilizar el modo de seguridad (si el dispositivo admite este modo; de lo contrario, seleccione el modo de compatibilidad).

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la sección, , y luego en el **Configuración del sistema** seleccione **Parámetro del sistema**. Haga clic en el **Modo de inicio de sesión**

Paso 2 pestaña. Seleccione un modo.

Paso 3


Figura 8-4 Seleccione un modo de inicio de sesión



Etapa 4 Hacer clic **Ahorrar**.

8.2.6 Registro remoto

Para garantizar un uso seguro de la plataforma, el sistema envía registros de administrador y operador al servidor de registros para realizar una copia de seguridad a las 3 a. m. todos los días.

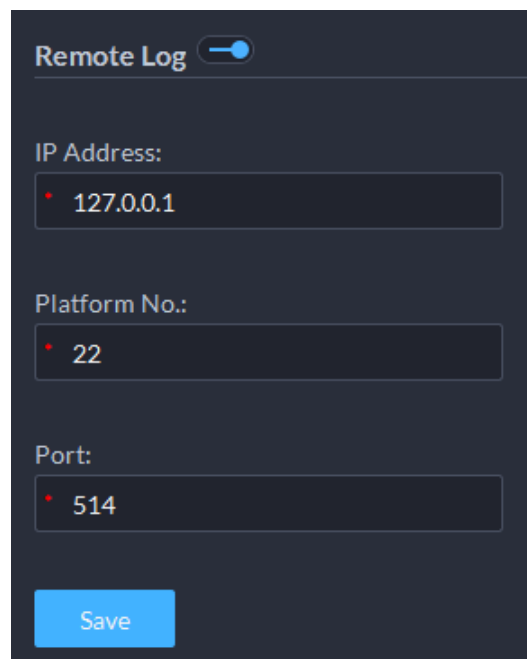
Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la , y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccione **Parámetro del sistema**. Haga clic en el **Registro**

Paso 2 **remoto** pestaña.

Paso 3 Habilite la función y luego configure los parámetros según sea necesario.

El **Plataforma No.** debe ser el mismo en el servidor remoto y en la plataforma.

Figura 8-5 Habilitar registro remoto



Etapa 4 Hacer clic **Ahorrar**.


8.3 Copia de seguridad y restauración

La plataforma admite realizar copias de seguridad de la información de configuración y guardarla en una computadora o servidor, de modo que pueda usar el archivo de copia de seguridad para restaurar la configuración.

8.3.1 Copia de seguridad del sistema

Utilice la función de copia de seguridad de datos para garantizar la seguridad de la información del usuario. Los datos se pueden respaldar de forma manual o automática.

- Copia de seguridad manual: haga una copia de seguridad manual de los datos y la plataforma DSS los guardará localmente.
- Copia de seguridad automática: la plataforma DSS realiza una copia de seguridad automática de los datos en un momento definido y los guarda en la ruta de instalación del servidor de la plataforma.

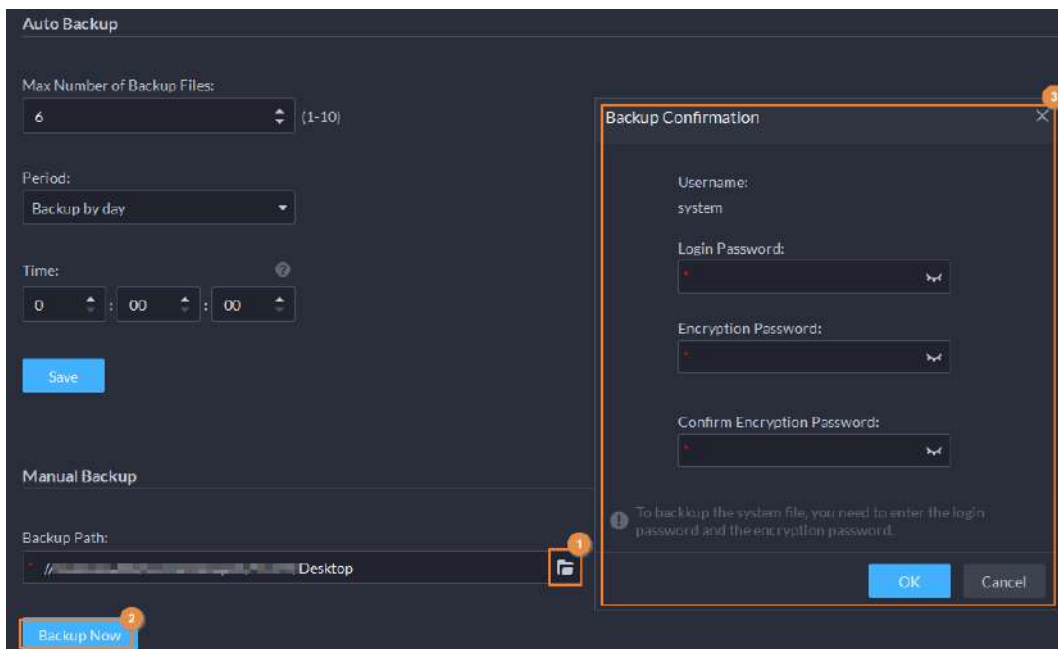
Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la sección, , y luego en el **Configuración del sistema** seleccione **Copia de seguridad y restaurar**. Haga clic en el **Respaldo** pestaña. Los

Paso 2 datos de copia de seguridad.

Paso 3

- Copia de seguridad manual: en el **Copia de seguridad manual** sección, seleccione la ruta para guardar datos, haga clic en **Copia ahora**. El **Contraseña de inicio de sesión** es el mismo que el del usuario del sistema. Crear un **Contraseña de cifrado** para proteger los datos.

Figura 8-6 Copia de seguridad manual

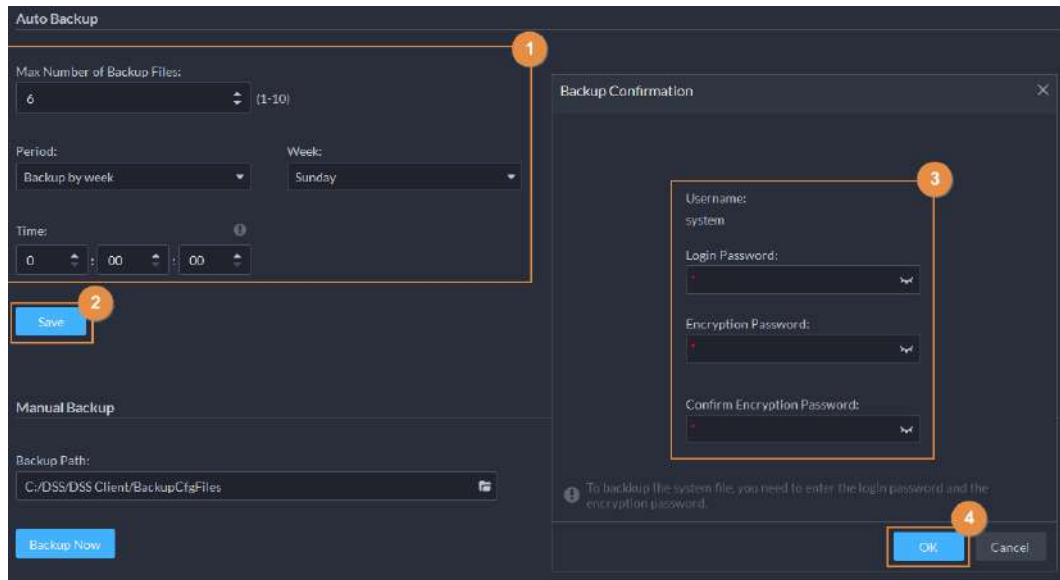


- Copia de seguridad automática: en el **Copia de seguridad automática** sección, configure los parámetros de copia de seguridad y luego haga clic en **DE ACUERDO**. El **Contraseña de inicio de sesión** es el mismo que el del usuario del sistema. Crear un **Contraseña de cifrado** para proteger los datos. La plataforma realiza una copia de seguridad de los datos automáticamente según el tiempo y período definidos. La ruta de respaldo es la ruta de instalación del servidor de la plataforma de forma predeterminada.



Número máximo de archivos de copia de seguridad significa que solo puede guardar una cantidad definida de archivos de respaldo en la ruta de respaldo.

Figura 8-7 Copia de seguridad automática




8.3.2 Restaurar sistema

Restaurar los datos de la copia de seguridad más reciente cuando la base de datos se vuelva anormal. Puede restaurar rápidamente su sistema DSS y reducir las pérdidas.

- Restauración local: importe el archivo de copia de seguridad localmente.
- Restauración del servidor: seleccione el archivo de copia de seguridad del servidor.



- Evite que los usuarios utilicen la plataforma antes de realizar la restauración del sistema.
- Restaurar el sistema cambiará los datos del sistema. Por favor tenga en cuenta.

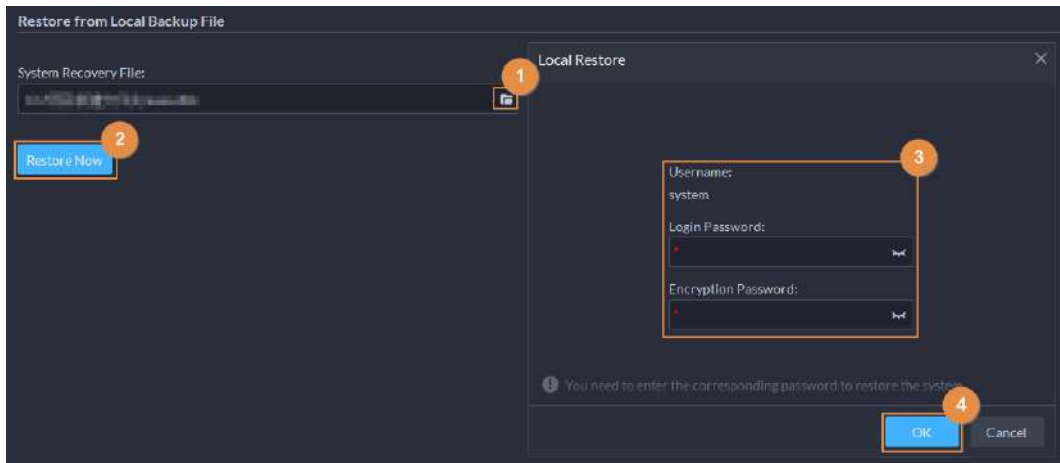
Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, haga clic en la sección, , y luego en el **Configuración del sistema** seleccione **Copia de seguridad y restaurar**. Haga clic en el **Restaurar**

Paso 2 pestaña. Restaurar datos.

Paso 3

- Restaurar desde un archivo de copia de seguridad local: en el **Restaurar desde un archivo de copia de seguridad local** sección, seleccione la ruta del archivo de respaldo, haga clic en **Restaurar ahora** y luego ingrese las contraseñas (las **Contraseña** es el mismo que el del usuario del sistema. El **Contraseña de cifrado** es el que se creó cuando se realizó la copia de seguridad del archivo).

Figura 8-8 Restauración local




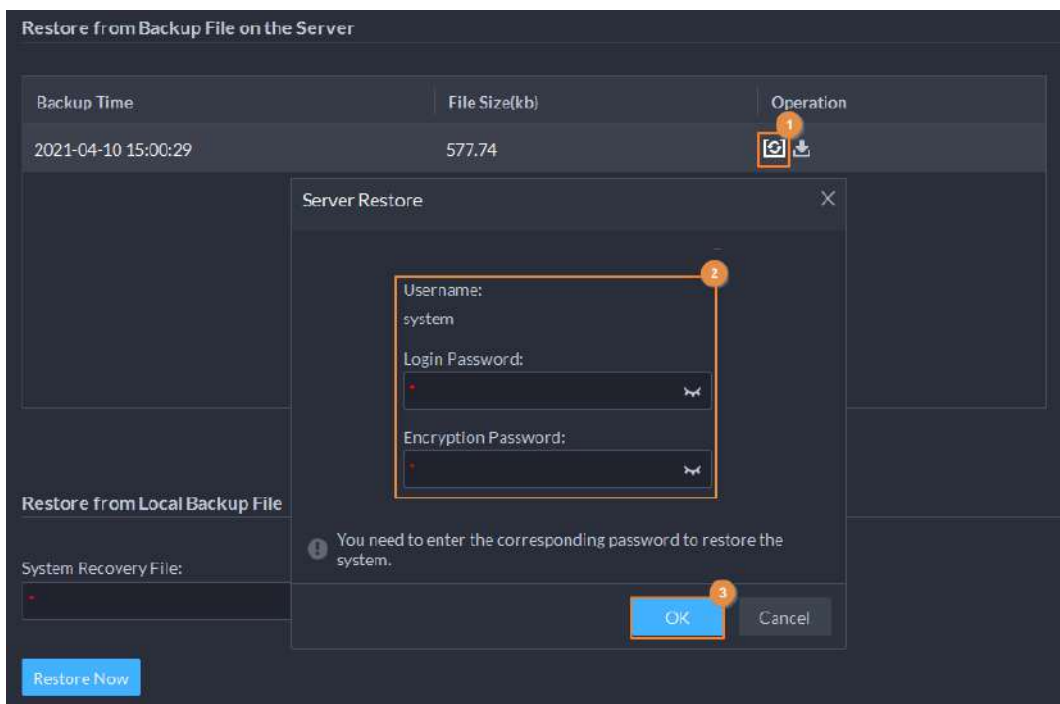

- Restaurar desde un archivo de copia de seguridad en el servidor: en el **Restaurar desde un archivo de copia de seguridad en el servidor** sección, haga clic en , ingrese las contraseñas (las **Contraseñas** es el mismo que el del usuario del sistema. El **Contraseña de cifrado** es el que se creó cuando se realizó la copia de seguridad del archivo) y luego haga clic en **DE ACUERDO**. Después de la restauración, la plataforma se reiniciará automáticamente.

Figura 8-9 Restaurar desde archivos de respaldo en el servidor





Puedes hacer clic  para descargar el archivo de respaldo.

9 Gestión


9.1 Gestión de registros

Vea y exporte registros del operador, registros del dispositivo y registros del sistema, y habilite el modo de depuración del registro de servicio para solucionar problemas.



9.1.1 Registro del operador

- Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione **Gestión > Registros**. Hacer clic .
- Paso 2 Hacer clic  seleccione uno o más tipos de registros que desee buscar, especifique la hora y palabras clave y luego haga clic en **Buscar**. Para
- Etapa 4 exportar los registros, haga clic en **Exportar**.

9.1.2 Registro del dispositivo


- Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione **Gestión > Registros**.
- Paso 2 Haga clic .
- Paso 3 Seleccione un dispositivo y una hora y luego haga clic en **Buscar**. Para
- Etapa 4 exportar los registros, haga clic en **Exportar**.

9.1.3 Registro del sistema

- Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione **Gestión > Registros**. Hacer clic .
- Paso 2 Hacer clic  y luego seleccione uno o más tipos de registros que desee buscar.
- Etapa 4 Configure la hora e ingrese palabras clave, y luego haga clic en **Buscar**.
- Paso 5 (Opcional) Haga clic **Exportar**.
Siga las instrucciones en pantalla para exportar registros a su computadora.

9.1.4 Depuración del registro de servicio

Habilite el modo de depuración de un servicio y luego generará registros más detallados para la resolución de problemas.

- Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione **Gestión > Registros**.
- Paso 2 Haga clic .
- Paso 3 Habilite el modo de depuración de uno o más servicios.



Después de habilitar el modo de depuración de un servicio, el servicio generará una gran cantidad de registros que ocupan más espacio en disco. Le recomendamos que desactive el modo de depuración después de haya terminado de solucionar el problema.

9.2 Descarga de vídeos

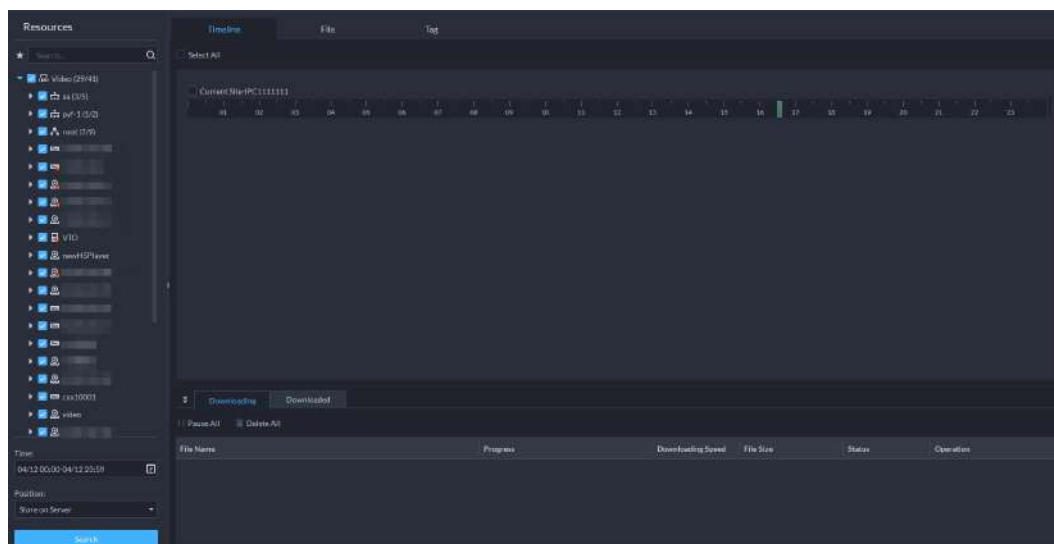
Puede descargar videos de interés almacenados en el servidor o en el dispositivo. Los videos descargados están en formatos .avi, .mp4 o .asf. Tres formas de descargar videos son:

- Descargue videos recortados de la línea de tiempo.
- Descargue archivos de video de la lista de archivos.
- Descargue videos usando etiquetas de video para buscar.



Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione **Gestión** > **Centro de descargas**. Establezca las

Paso 2 condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.



Figura 9-1 Centro de descargas



Paso 3 Seleccione videos para descargar.

- Para descargar vídeos recortando la línea de tiempo, haga clic en **Línea de tiempo** y luego seleccione la hora de inicio y finalización del videoclip haciendo clic en la línea de tiempo.
- Para descargar videos seleccionando los archivos de video buscados, haga clic en **Archivos** y luego haga clic en .
- Para descargar videos etiquetados, haga clic en **Etiquetas** y luego haga clic en .

Etapas En el cuadro de diálogo de verificación de contraseña que aparece, ingrese la contraseña y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Paso 5 Al descargar vídeos recortados, en el **Descargar vídeo grabado** cuadro de diálogo, confirme el intervalo de tiempo y luego, si es necesario, haga clic en  para seleccionar un formato de video. Hacer clic **DE ACUERDO**. Una vez finalizada la descarga, haga clic en el  emergente en la esquina superior derecha para reproducir el video directamente en **Vídeo local**. Consulte "9.4 Reproducción de vídeos locales".

9.3 Configuración de ajustes locales

Después de iniciar sesión en el cliente por primera vez, debe configurar los siguientes campos en los parámetros del sistema: configuración básica, parámetros de video, reproducción de grabación, instantánea, grabación, alarma, video wall, configuración de seguridad y teclas de acceso directo.

9.3.1 Configuración de ajustes generales

Configure el idioma del cliente, el tamaño del cliente, la hora y más.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione **Gestión**>**Configuraciones**

Paso 2 **locales**. Hacer clic **General** y luego configure los parámetros.

Figura 9-2 Parámetros generales

General

Display

Default Client Size

Display time zone in client and event records ⓘ It takes effect after the client is restarted.

Device Node Info Display

Display live view thumbnails when hovering over channels on the device tree ⓘ

Time

Time Sync ⓘ

Start and Login

Auto run at startup


Auto Login

CPU Alarm Threshold

CPU Alarm Threshold

Tabla 9-1 Descripción del parámetro

Parámetros	Descripción
Tamaño de cliente predeterminado	Seleccione una resolución adecuada para el cliente según la pantalla de visualización de la PC.
Mostrar zona horaria en cliente y evento registros	Cuando se selecciona, el cliente y la hora de las alarmas mostrarán tanto la hora como la zona horaria.
Información del nodo del dispositivo Mostrar	Seleccione que el árbol de dispositivos muestre los dispositivos y sus canales o solo los canales.
Mostrar vista en vivo miniaturas cuando flotando sobre canales en el árbol de dispositivos	Cuando está seleccionado, puede pasar el mouse sobre un canal en el árbol de dispositivos en Centro de Monitoreo y se mostrará una instantánea de su imagen de vídeo en vivo.

Parámetros	Descripción
Sincronización de tiempo	Si está habilitado, el cliente comienza a sincronizar la hora de la red con el servidor para completar la sincronización de la hora.
Ejecución automática al inicio	<ul style="list-style-type: none"> ● Si Recordar contraseña ha sido seleccionado en el Acceso página, seleccione Reinicio automático después del reinicio, y el sistema omitirá la página de inicio de sesión y abrirá directamente la página de inicio después de que reinicie la PC la próxima vez. ● Si Recordar contraseña no está seleccionado en el Acceso página, seleccione Reinicio automático después del reinicio, la página de inicio de sesión del cliente aparecerá después de reiniciar la PC.
Ingreso automático	<p>Permita que el sistema omita la página de inicio de sesión y abra directamente la página de inicio la próxima vez que inicie sesión.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Si Recordar contraseña y Ingreso automático han sido seleccionados en el Acceso página, la función ya está habilitada. ● Si Recordar contraseña ha sido seleccionado mientras Ingreso automático no está seleccionado en el Acceso página, seleccione Ingreso automático sobre el Básico página para habilitar esta función. ● Si ninguno Recordar contraseña ni Ingreso automático ha sido seleccionado en el Acceso página, seleccione Ingreso automático sobre el Básico y luego deberá ingresar la contraseña la próxima vez que inicie sesión para habilitar la función.
Umbral de alarma de CPU	Se le pedirá al usuario que confirme si desea abrir un video más cuando el uso de la CPU supere el umbral definido.
Audio y video transmisión cifrado	Cifre todo el audio y video para garantizar la seguridad de la información.
Ciente de bloqueo automático	<p>El cliente quedará bloqueado después del período definido y no podrá realizar ninguna operación. Hacer clic Haga clic para desbloquear el cliente y verificar la contraseña de la cuenta actual para desbloquear el cliente.</p>  <p>Puedes configurar hasta 60 minutos.</p>
Audio autoadaptativo parámetros de conversación	Si está habilitado, el sistema se adapta automáticamente a la frecuencia de muestreo del dispositivo, el bit de muestreo y el formato de audio para la conversación de audio.

Paso 3 Hacer clic **Ahorrar**.

9.3.2 Configuración de los ajustes de vídeo

Configure la división de ventanas, el modo de visualización, el tipo de transmisión y el modo de reproducción de la vista en vivo y la duración de la reproducción instantánea.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione **Gestión > Configuraciones**

Paso 2 **locales**. Hacer clic **Video** y luego configure los parámetros.

Figura 9-3 Parámetros de vídeo

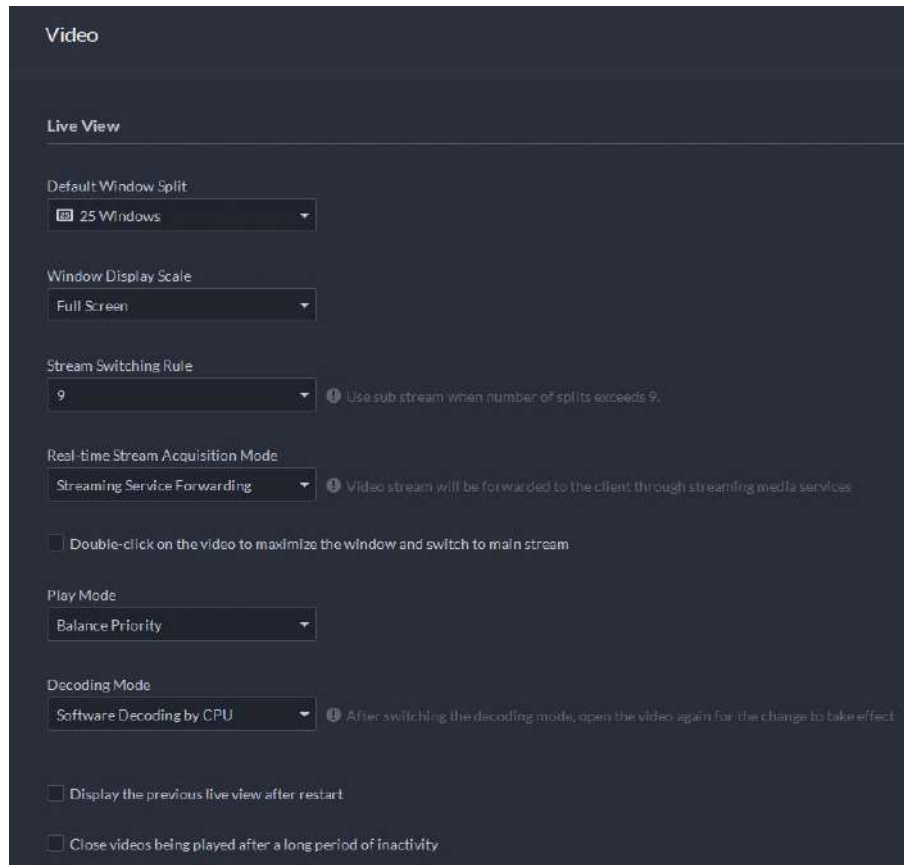





Tabla 9-2 Descripción del parámetro

Parámetros	Descripción
División de ventana predeterminada	Establezca el modo dividido de la ventana de vídeo.
Escala de visualización de ventana	Seleccionar de Escala original y Pantalla completa .
Regla de cambio de flujo	Cuando el número de divisiones de ventana es mayor que el valor definido, el vídeo en vivo cambiará del tipo de transmisión principal al tipo de transmisión secundaria.
Transmisión en tiempo real Modo de adquisición	<p>Selecciona el que se ajuste a tu situación. Si seleccionas Adquirir directamente desde el dispositivo, los clientes adquirirán transmisiones de vídeo directamente desde el canal. Si falla la adquisición directa, la plataforma reenviará las transmisiones de vídeo a los clientes.</p> <p> Cuando el dispositivo y los clientes están conectados correctamente al red, la adquisición directa puede reducir el uso del ancho de banda de reenvío de la plataforma. Si demasiados clientes están adquiriendo vídeo transmisiones desde un canal, la adquisición puede fallar debido a un rendimiento insuficiente del dispositivo. La plataforma reenviará las transmisiones de vídeo a los clientes.</p>
Haga doble clic en el vídeo para maximizar la ventana y cambiar a la transmisión principal.	Si está seleccionado, puede hacer doble clic en una ventana de vídeo para maximizarla y cambiar de la transmisión secundaria a la transmisión principal. Haga doble clic nuevamente para restaurar el tamaño de la ventana y luego el sistema volverá a cambiarla a la transmisión secundaria.

Parámetros	Descripción
Modo de juego	<ul style="list-style-type: none"> ● Prioridad en tiempo real El sistema podría reducir la calidad de la imagen para evitar retrasos en el video. ● Prioridad de fluidez El sistema podría reducir la calidad de la imagen y permitir retrasos para garantizar la fluidez del vídeo. Cuanto mayor sea la calidad de la imagen, menor será la fluidez del vídeo. ● Prioridad de equilibrio El sistema equilibra la prioridad en tiempo real y la prioridad de fluidez según el rendimiento real del servidor y de la red. ● Costumbre El sistema ajusta el almacenamiento en búfer de video y reduce el impacto en la calidad del video causado por una red inestable. Cuanto mayor sea el valor, más estable será la calidad del vídeo.
Modo de decodificación	<ul style="list-style-type: none"> ● Decodificación de software por CPU: Todos los vídeos serán decodificados por la CPU. Cuando ve videos en vivo de una gran cantidad de canales, consumirá demasiados recursos de la CPU, lo que afectará otras funciones. ● Decodificación de software por GPU: Todos los videos serán decodificados por la GPU. La GPU es mejor en funcionamiento concurrente que la CPU. Esta configuración liberará significativamente recursos de la CPU. ● Modo de rendimiento (primero CPU): Todos los vídeos serán decodificados primero por la CPU. Cuando los recursos de la CPU alcancen el umbral definido, la plataforma utilizará la GPU para decodificar videos.
Umbral de CPU	
Mostrar vista en vivo anterior después de reiniciar	Si se selecciona, el sistema muestra la última vista en vivo automáticamente después de reiniciar el cliente.
Cerrar los vídeos que se reproducen después de un largo período de inactividad	El sistema cierra la visualización en vivo automáticamente después de una inactividad durante un periodo de tiempo predefinido. Soporta hasta 30 minutos.
Tiempo de inactividad	
Tiempo de reproducción instantánea	Hacer clic  en la página de visualización en vivo para reproducir el video de la sesión anterior período. El período puede ser definido por el usuario. Por ejemplo, si configura 30 segundos, el sistema reproducirá el video de los 30 segundos anteriores.
Tipo de búsqueda de transmisión de video del dispositivo	Seleccione un tipo de transmisión predeterminado cuando reproduzca grabaciones desde un dispositivo.  Si Sólo subtransmisión 2 está seleccionado, pero el dispositivo no admite la subtransmisión 2, se reproducirán las grabaciones de la subtransmisión 1.

Parámetros	Descripción
Extrae fotogramas al reproducir vídeos HD	Si se selecciona, cuando la secuencia de reproducción sea grande debido a la alta definición, se omitirán ciertos fotogramas para garantizar la fluidez y reducir la presión sobre la decodificación, el ancho de banda y el reenvío.
Instantánea continua Intervalo	Establezca el número y el intervalo entre cada instantánea.
Número de continuos Instantáneas	Por ejemplo, si el Intervalo de instantánea continuo son 10 segundos y el Número de instantáneas continuas es 4, cuando haces clic derecho en el video en vivo/reproducción y seleccionas Instantánea , se tomarán 4 imágenes cada 10 segundos.

Paso 3 Hacer clic **Ahorrar**.

9.3.3 Configuración de los ajustes del muro de vídeo

Configure el modo de enlace predeterminado y el tipo de transmisión de video wall.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione **Gestión > Configuraciones locales**.

Paso 2 Hacer clic **Pared de video** y luego configure los parámetros.

Figura 9-4 Configurar los ajustes del muro de video

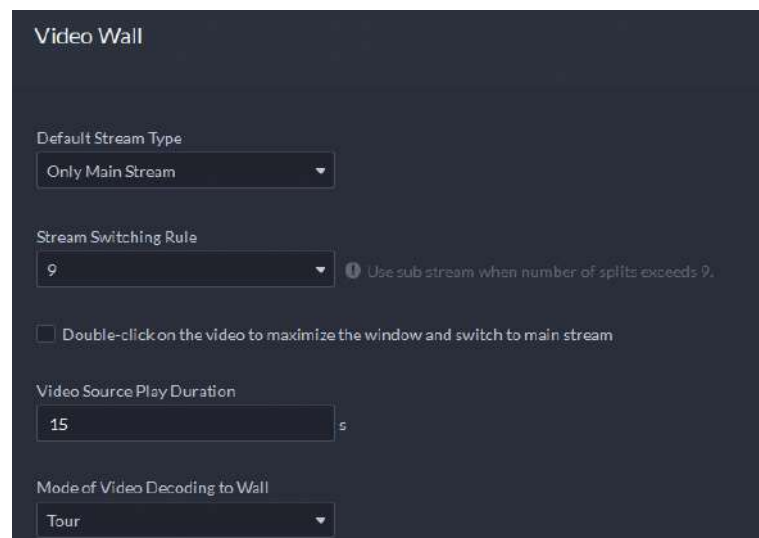


Tabla 9-3 Descripción del parámetro

Parámetro	Descripción
Transmisión predeterminada Tipo	Seleccionar Convencional , Subcorriente 1 , Subcorriente 2 o Señal Local como el tipo de transmisión predeterminado para la visualización de video wall.
Arroyo Regla de cambio	Cuando el número de divisiones de ventana es mayor que el valor definido, el vídeo en vivo cambiará del tipo de transmisión principal al tipo de transmisión secundaria.
Haga doble clic en el vídeo a maximizar el ventana y cambiar a principal arroyo	Haga doble clic en el vídeo para maximizar la ventana y luego su tipo de transmisión cambiará a transmisión principal.

Parámetro	Descripción
Fuente de vídeo Duración del juego	Establezca el intervalo de tiempo predeterminado entre los canales para la visualización del recorrido. Por ejemplo, si se configuran 5 segundos y estás recorriendo 3 canales de video, la imagen de video en vivo de cada canal se reproducirá 5 segundos antes de cambiar al siguiente canal.
Modo de vídeo Decodificando a la pared	<ul style="list-style-type: none"> ● Recorrido: Varios canales de vídeo cambian para decodificarse en una ventana de forma predeterminada. ● Teja: Los canales de vídeo se muestran en las ventanas en mosaico de forma predeterminada. ● Pregunta cuando quieras: Al arrastrar un canal a la ventana, el sistema le pedirá que seleccione el modo recorrido o mosaico.

Paso 3 Hacer clic **Ahorrar**.

9.3.4 Configuración de los ajustes de alarma

Configure el sonido de la alarma y el método de visualización de la alarma en el cliente.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione **Gestión > Configuraciones locales**.

Paso 2 Hacer clic **Alarma** y luego configure los parámetros.

Figura 9-5 Configurar los ajustes de alarma

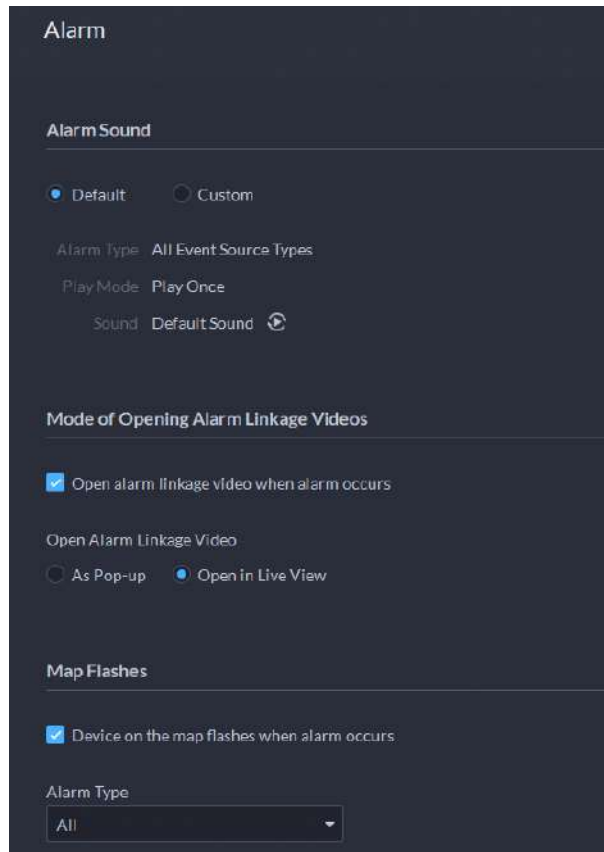



Tabla 9-4 Descripción del parámetro

Parámetros	Descripción
Por defecto	Todos los tipos de alarmas utilizarán el mismo sonido de alarma predeterminado cuando se activen.
Costumbre	Hacer clic Modificar sonido de alarma , y luego podrás cambiar el sonido de la alarma y su modo de reproducción de cada tipo de alarma.

Parámetros	Descripción
alarma abierta vídeo de enlace cuando ocurre la alarma	Si se selecciona, la plataforma abrirá automáticamente los videos vinculados cuando ocurra una alarma.
Abrir alarma Vídeo de vinculación	<ul style="list-style-type: none"> ● Como ventana emergente: El vídeo de la alarma se reproducirá en una ventana emergente. ● Abrir en vista en vivo: El vídeo de la alarma se reproducirá en una ventana en Centro de Monitoreo.  <p>Para que esta función funcione correctamente, debe habilitar Cuando hay una alarma activado, muestra la vista en vivo de la cámara en el cliente al configurar un evento. Para obtener más información, consulte "5.1 Configuración de eventos".</p>
El dispositivo en el mapa parpadea cuando ocurre la alarma	Configure uno o más tipos de alarma para la notificación de alarmas en el mapa. Cuando ocurre una alarma, el dispositivo correspondiente parpadeará en el mapa.

Paso 3 Hacer clic **Ahorrar**.

9.3.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos

Configure la ruta de almacenamiento, la regla de nomenclatura, el tamaño del archivo y el formato de grabaciones e instantáneas. **Paso 1**

Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione **Gestión > Configuraciones locales**. Hacer clic

Paso 2 **Almacenamiento de archivos** y luego configure los parámetros.

Figura 9-6 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos

File Storage

Video Storage

Video Naming Rule

Video Storage Path

Video File Size ?
 MB

Image Storage

Image Format

Image Naming Rule

Image Storage Path

Tabla 9-5 Descripción de parámetros

Parámetros	Descripción
Nomenclatura de vídeos Regla	Seleccione una regla de nomenclatura para grabaciones manuales.
Almacenamiento de vídeo Camino	Establezca una ruta de almacenamiento de grabaciones manuales durante la visualización en vivo o la reproducción. La ruta predeterminada es C:\Users\Public\DSS Client\Record.
Tamaño del archivo de vídeo	Configure el tamaño máximo de un único archivo de grabación.
Formato de imagen	Seleccione un formato para las instantáneas.
Nomenclatura de imágenes Regla	Seleccione una regla de nomenclatura para las instantáneas.
Almacenamiento de imágenes Camino	Establezca una ruta de almacenamiento para las instantáneas. La ruta predeterminada es C:\Users\Public\DSS Client\Picture.

Paso 3 Hacer clic **Ahorrar**.

9.3.6 Visualización de teclas de método abreviado

Vea las teclas de acceso directo para operar el cliente rápidamente. Paso

- 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione **Gestión** > **Configuraciones locales**.

Paso 2 Hacer clic **Tecla de acceso directo** para ver las teclas de acceso directo del teclado de la PC y del joystick USB.

Figura 9-7 Ver teclas de método abreviado

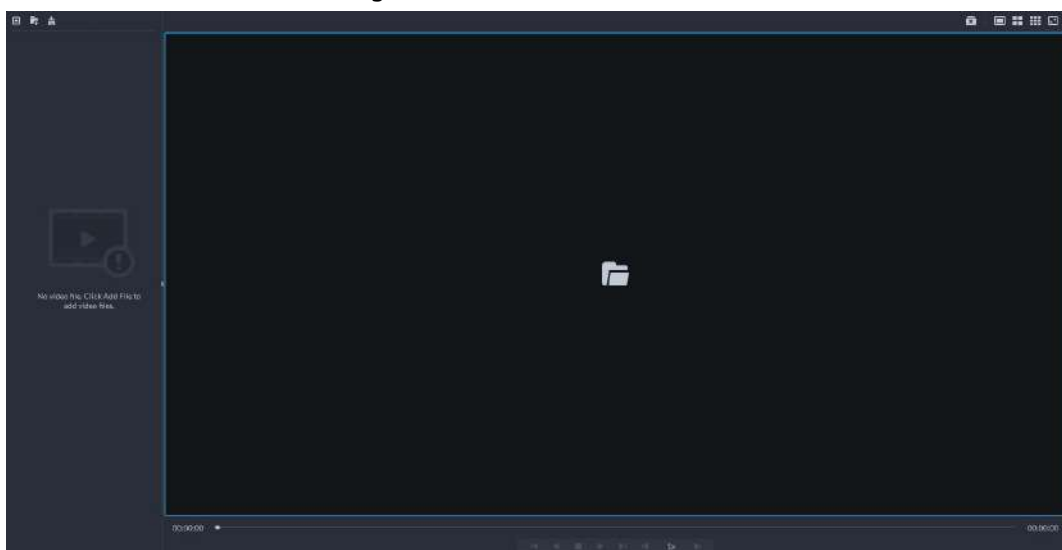
Function	Shortcut Keys
Move Up	Up
Move Down	Down
Move Left	Left
Move Right	Right
Iris -	Insert
Iris +	Delete
Focus -	Home
Focus +	End
Zoom -	PaUp
Zoom +	PaDn
Open Single Window	Enter
Close Single Window	Enter
Open Full Screen	Ctrl+F
Exit Full Screen	Esc
Pause/Continue Tour	Ctrl+T
Lock Client	Ctrl+L

9.4 Reproducción de vídeos locales

Puedes reproducir videos locales directamente en la plataforma.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione **Gestión > Vídeo local**.

Figura 9-8 Vídeo local





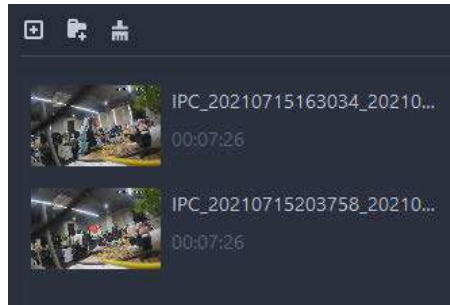
Paso 2 Hacer clic  para seleccionar uno o más archivos, o  para abrir todos los archivos en una carpeta.

Figura 9-9 Lista de reproducción



Paso 3 Arrastre un archivo a la ventana de la derecha o haga clic derecho para reproducirlo.

Operaciones relacionadas

Tabla 9-6 Operación de la interfaz

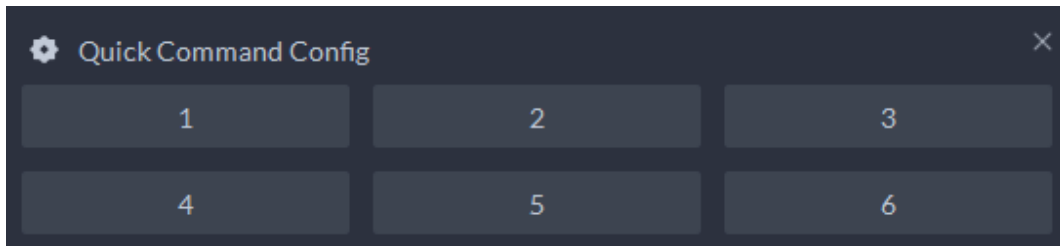
Icono/Función	Descripción
Menú contextual	<ul style="list-style-type: none"> ● Instantánea continua: tome instantáneas de la imagen actual (tres instantáneas cada vez de forma predeterminada). Las instantáneas se guardan. a.. \DSS\Cliente DSS\Imagen por defecto. Para cambiar la ruta para guardar la instantánea, consulte "9.3.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos". ● Ajuste de vídeo: ajuste el brillo, el contraste, la saturación y la cromina para mejorarlo. ● Zoom digital: Haga clic en él y luego haga doble clic en la imagen del video para ampliarla. Haga doble clic en la imagen nuevamente para salir del zoom.
	Cierra todos los videos en reproducción.
	Divide la ventana en varias y reproduce un vídeo en pantalla completa.
	Tome una instantánea de la imagen actual y guárdela localmente. La ruta es C:\DSS\DSS Client\Picture\ de forma predeterminada.
	Cerrar la ventana.
	Detener/pausar el vídeo.
	Reproducción rápida/lenta. Máx. admite 64X o 1/64X.
	Reproducción cuadro por cuadro/retroceso cuadro por cuadro.
	Capture el objetivo en la ventana de reproducción. Hacer clic para seleccionar la búsqueda método, y luego el sistema va a la página con los resultados de la búsqueda. Más operaciones: <ul style="list-style-type: none"> ● : Mueve el área de selección. ● : ajusta el tamaño del área de selección. ● Haga clic derecho para salir de la búsqueda por instantánea.


9.5 Comandos rápidos

Personalice los comandos HTTP y ejecútelos rápidamente. Se admiten los métodos de solicitud GET, POST, PUT y DELETE.

Paso 1 Inicie sesión en el Cliente DSS. Sobre el **Hogar** página, seleccione **Gestión** > **Comandos rápidos**.

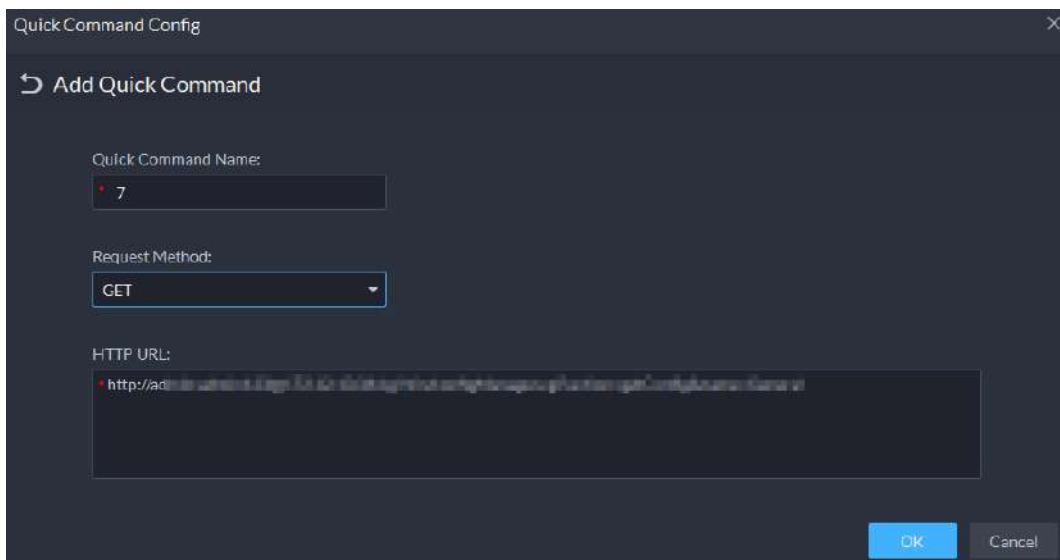
Figura 9-10 Comandos rápidos



Paso 2 Hacer clic .

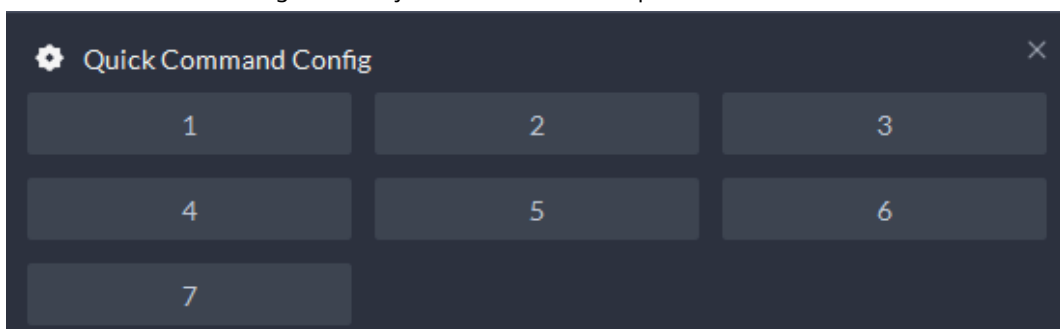
Paso 3 Hacer clic **Agregar**.

Figura 9-11 Agregar un comando rápido



Etapa 4 Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 9-12 Ejecutar un comando rápido



Paso 5 Haga clic en el nombre de un comando rápido para ejecutarlo.
Si tiene éxito, aparecerá un mensaje en la esquina superior derecha.

Apéndice 1 Introducción al módulo de servicio

Nombre del Servicio		Función descriptiva
Servicio de acceso	NGINX	Invierte las solicitudes de los usuarios a los servicios de gestión de sistemas distribuidos.
Sistema Gestión Servicio	SMC	Gestiona servicios y proporciona acceso a varias páginas.
Hola Servicio	HORAS	Transmite información de la plataforma para descubrir dispositivos.
Caché de datos Servicio	REDIS	Datos comerciales temporales almacenados desde la plataforma.
Base de datos	mysql	Almacena datos comerciales de la plataforma.
Cola de mensajes Servicio	MQ	Transfiere mensajes entre plataformas.
Dispositivo Gestión Servicio	DMS	Registra codificadores, recibe alarmas, transfiere alarmas y envía el comando de sincronización de tiempo.
Medios de comunicación Transmisión Servicio	MTS	Obtiene flujos de bits de audio/vídeo desde dispositivos frontales y luego transfiere los datos a DSS, el cliente y los decodificadores.
Servicio de almacenamiento	SS	Almacena, busca y reproduce grabaciones.
Recurso de archivo Nodo Gestión Servicio	NODO FNODO	Gestiona el servicio de gestión de nodos de recursos de archivos.
Recursos de archivos Servicio de nodo	RECURSO DE ARCHIVO	Gestiona archivos de dispositivos MPT y operaciones relacionadas.
Búsqueda de dispositivos Servicio	MÁS O MENOS	Busca información del dispositivo.
Registro automático Servicio	ARS	Escucha, inicia sesión u obtiene flujos de bits para enviar a MTS.
Control de lista de proxy Servicio de proxy	PCPS	Inicia sesión en el dispositivo ONVIF, luego obtiene la transmisión y transfiere los datos a MTS.
Envío de alarma Servicio	ANUNCIOS	Envía información de alarmas a diferentes objetos según planes definidos.
Controlador de acceso Servicio de acceso	MCDDOOR	Gestiona el acceso del controlador de acceso y las operaciones relacionadas.
LED externo Acceso al dispositivo Servicio	MCDLED	Gestiona el acceso a LED y otras operaciones relacionadas.
Alarma externa Acceso al controlador Servicio	MCDALARM	Gestiona el acceso al controlador de alarmas y otras operaciones relacionadas.

Nombre del Servicio		Función descriptiva
Control de acceso Servicio	ACDG	Gestiona el control de acceso y otras operaciones relacionadas.
Videoportero Centro de conmutación	CAROLINA DEL SUR	Administra el inicio de sesión del cliente de PC y de la aplicación como cliente SIP y también reenvía secuencias de conversaciones de audio.
Almacenamiento de objetos Servicio	OSS	Gestiona el almacenamiento de instantáneas de rostros e imágenes de alarmas inteligentes.
Transferencia de imágenes Servicio	PTS	Gestiona la transmisión de imágenes.
Matriz de vídeo Servicio	VMS	Inicia sesión en el decodificador y envía tareas al decodificador para emitirlas en la pared del televisor.
Puerta de enlace de medios	MGW	Envía la dirección MTS a los decodificadores.
Fuerza Ambiente Servidor	PES	Gestiona el acceso de los dispositivos de monitoreo del entorno dinámico.

Apéndice 2 Recomendaciones de ciberseguridad

Declaración de seguridad

- Si conecta el producto a Internet, debe asumir los riesgos, incluidos, entre otros, la posibilidad de ataques a la red, ataques de piratas informáticos, infecciones de virus, etc., fortalezca la protección de la red, los datos de la plataforma y la información personal. y tomar las medidas necesarias para garantizar la seguridad cibernética de la plataforma, incluido, entre otros, el uso de contraseñas complejas, el cambio regular de contraseñas y la actualización oportuna de los productos de la plataforma a la última versión, etc. Dahua no asume ninguna responsabilidad por las anomalías o la información del producto. fugas y otros problemas causados por esto, pero proporcionará mantenimiento de seguridad relacionado con el producto.
- Cuando las leyes aplicables no estén expresamente prohibidas, por cualquier ganancia, ingreso, pérdida de ventas, pérdida de datos causada por el uso o la imposibilidad de usar este producto o servicio, o el costo, daños a la propiedad, lesiones personales, interrupción del servicio, pérdida de información comercial de la compra. bienes o servicios alternativos, o cualquier daño especial, directo, indirecto, incidental, económico, cubriente, punitivo, especial o auxiliar, independientemente de la teoría de responsabilidad (contrato, agravio, negligencia u otra), Dahua y sus empleados, licenciantes o Los afiliados no son responsables de compensación, incluso si han sido notificados de la posibilidad de tal daño. Algunas jurisdicciones no permiten la limitación de responsabilidad por lesiones personales, daños incidentales o consecuentes, etc., por lo que es posible que esta limitación no se aplique a usted.
- La responsabilidad total de Dahua por todos sus daños (excepto en el caso de lesiones personales o muerte debido a negligencia de la empresa, sujeto a las leyes y regulaciones aplicables) no excederá el precio que pagó por los productos.

Recomendaciones de seguridad

Las medidas necesarias para garantizar la ciberseguridad básica de la plataforma:

1. Utilice contraseñas seguras

Consulte las siguientes sugerencias para establecer contraseñas:

- La longitud no debe ser inferior a 8 caracteres.
- Incluya al menos dos tipos de personajes; Los tipos de caracteres incluyen letras mayúsculas y minúsculas, números y símbolos.
- No incluya el nombre de la cuenta ni el nombre de la cuenta en orden inverso.
- No utilice caracteres continuos, como 123, abc, etc.
- No utilice caracteres superpuestos, como 111, aaa, etc.

2. Personaliza la respuesta a la pregunta de seguridad

La configuración de las preguntas de seguridad debe garantizar la diferencia de respuestas, elegir diferentes preguntas y personalizar diferentes respuestas (se prohíbe que todas las preguntas tengan la misma respuesta) para reducir el riesgo de que la pregunta de seguridad sea adivinada o descifrada.

Medidas de recomendación para mejorar la ciberseguridad de la plataforma:

1. Habilitar IP/MAC vinculante de cuenta

Se recomienda habilitar el mecanismo IP/MAC de vinculación de cuentas y configurar la IP/MAC del terminal donde se encuentra el cliente de uso común como una lista de permitidos para mejorar aún más la seguridad del acceso.

2.Cambie las contraseñas con regularidad

Le sugerimos que cambie las contraseñas con regularidad para reducir el riesgo de que las adivinen o las descifren.

3.Activar el mecanismo de bloqueo de cuenta

La función de bloqueo de cuenta está habilitada de fábrica de forma predeterminada y se recomienda mantenerla activada para proteger la seguridad de su cuenta. Después de que el atacante haya fallado en varios intentos de contraseña, la cuenta correspondiente y la IP de origen se bloquearán.

4.Asignación razonable de cuentas y permisos

De acuerdo con las necesidades comerciales y de administración, agregue razonablemente nuevos usuarios y asigne razonablemente un conjunto mínimo de permisos para ellos.

5.Cerrar servicios no esenciales y restringir la forma abierta de servicios esenciales

Si no es necesario, se recomienda desactivar NetBIOS (puerto 137, 138, 139), SMB (puerto 445), escritorio remoto (puerto 3389) y otros servicios en Windows, y Telnet (puerto 23) y SSH (puerto 22). bajo Linux. Al mismo tiempo, cierre el puerto de la base de datos al exterior o ábralo solo a una dirección IP específica, como MySQL (puerto 3306), para reducir los riesgos que enfrenta la plataforma.

6.Parchear el sistema operativo/componentes de terceros

Se recomienda detectar periódicamente vulnerabilidades de seguridad en el sistema operativo y componentes de terceros, y aplicar los parches oficiales a tiempo.

7.Auditoría de seguridad

- Verifique a los usuarios en línea: se recomienda verificar a los usuarios en línea de manera irregular para identificar si hay usuarios ilegales iniciando sesión.
- Ver el registro de la plataforma: al ver el registro, puede obtener la información de IP del intento de iniciar sesión en la plataforma y la información de operación clave del usuario que inició sesión.

8.El establecimiento de un entorno de red seguro

Para proteger mejor la seguridad de la plataforma y reducir los riesgos de ciberseguridad, se recomienda:

- Siga el principio de minimización, restrinja los puertos que la plataforma asigna externamente mediante firewalls o enrutadores y solo asigne los puertos que sean necesarios para los servicios.
- Según los requisitos reales de la red, separe las redes: si no hay requisitos de comunicación entre las dos subredes, se recomienda utilizar VLAN, gatekeeper, etc. para dividir la red y lograr el efecto de aislamiento de la red.

Más información

Visite el centro de respuesta a emergencias de seguridad del sitio web oficial de Dahua para obtener anuncios de seguridad y las últimas recomendaciones de seguridad.

ENABLING A SAFER SOCIETY AND SMARTER LIVING

ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD.

Address: No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, P. R. China | Website: www.dahuasecurity.com | Postcode: 310053

Email: overseas@dahuatech.com | Fax: +86-571-87688815 | Tel: +86-571-87688883