

SmartPSS Lite

Manual del usuario



Prefacio

General

Este manual presenta las funciones y operaciones de SmartPSS Lite (en adelante, "la Plataforma"). Lea atentamente antes de utilizar la plataforma y guarde el manual para futuras consultas.

Instrucciones de seguridad

Las siguientes palabras de advertencia pueden aparecer en el manual.

Palabras de señal	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.

Historial de revisiones

Versión	Contenido de la revisión	Hora de lanzamiento
Versión 1.0.0	Primer lanzamiento.	Abril de 2022

Aviso de protección de la privacidad

Como usuario del dispositivo o responsable del tratamiento de datos, es posible que recopile datos personales de otras personas, como su rostro, huellas dactilares y número de matrícula. Debe cumplir con las leyes y normativas 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 de la existencia del área de vigilancia y proporcionar la información de contacto requerida.

Acerca del manual

- El manual es solo de referencia. Pueden encontrarse ligeras diferencias entre el manual y el producto.
producto.
- No seremos responsables de pérdidas ocasionadas por operar el producto de maneras que no sean las indicadas cumplimiento del manual.
- El manual se actualizará de acuerdo con las últimas leyes y regulaciones de las jurisdicciones relacionadas.
Para obtener información detallada, consulte el manual de usuario en papel, utilice nuestro CD-ROM, escanee el código QR o visite nuestro sitio web oficial. El manual es solo de referencia. Es posible que existan 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. Actualizaciones de productos

Es posible que aparezcan algunas diferencias entre el producto real y el manual. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener el programa más reciente y la documentación complementaria.

- Puede haber 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 explicación final.
- Actualice el software del lector o pruebe otro software de lectura convencional si no se puede abrir el manual (en formato PDF).
- Todas las marcas comerciales, marcas registradas y nombres de empresas en el manual son propiedad de sus respectivos dueños. respectivos propietarios.
- Visite nuestro sitio web, comuníquese con el proveedor o el servicio de atención al cliente si ocurre algún problema utilizando el dispositivo.
- Si existe alguna incertidumbre o controversia, nos reservamos el derecho de explicación final.

Tabla de contenido

Prólogo.....	I
1 Descripción general.....	1
2 Instalación e inicio de sesión	2
2.1 Instalación.....	2
2.2 Inicio de sesión	2
2.2.1 Inicialización	2
2.2.2 Inicio de sesión diario	5
2.3 Restablecimiento de contraseña.....	6
2.4 Retroalimentación.....	6
3 Página de inicio.....	7
4 Configuración del sistema	9
4.1 Configuración básica.....	9
4.2 Configuración del monitor	10
4.3 Configuración de eventos.....	11
4.4 Ruta local	12
4.5 Gestión de datos.....	12
4.6 Configuración de asistencia.....	14
4.7 Copia de seguridad y restauración.....	14
5 Administración de dispositivos.....	16
5.1 Agregar dispositivo.....	16
5.1.1 Agregar dispositivo mediante búsqueda automática.....	16
5.1.2 Agregar dispositivo manualmente.....	17
5.1.3 Importación de dispositivos en lotes	19
5.2 Eliminación de dispositivo	20
5.3 Dispositivo de exportación.....	20
5.4 Dispositivo de edición	21
5.4.1 Edición de información del dispositivo	21
5.4.2 Inicialización	21
5.4.3 Cambio de dirección IP	24
5.4.4 Configuración del dispositivo.....	24
5.4.5 Configuración de alarmas	27
6 Consulta de registros	28
7 Configuración de eventos.....	29
8 Centro de eventos.....	32
8.1 Introducción de la página.....	32

8.2 Configuración de video en vivo33

1 Descripción general

SmartPSS Lite es un software cliente desarrollado para soluciones pequeñas y medianas. Puede descargar distintas soluciones según sus necesidades. Este manual presenta las funciones y operaciones generales.

2 Instalación e inicio de sesión

2.1 Instalación

Comuníquese con el soporte técnico o descargue ToolBox para obtener SmartPSS Lite. • Si obtiene el paquete de software de SmartPSS Lite, instale y ejecute el software de acuerdo con las instrucciones.

Instrucciones de la página.

• Si obtiene el software mediante ToolBox, ejecute SmartPSS Lite según las instrucciones de la página.

2.2 Iniciar sesión

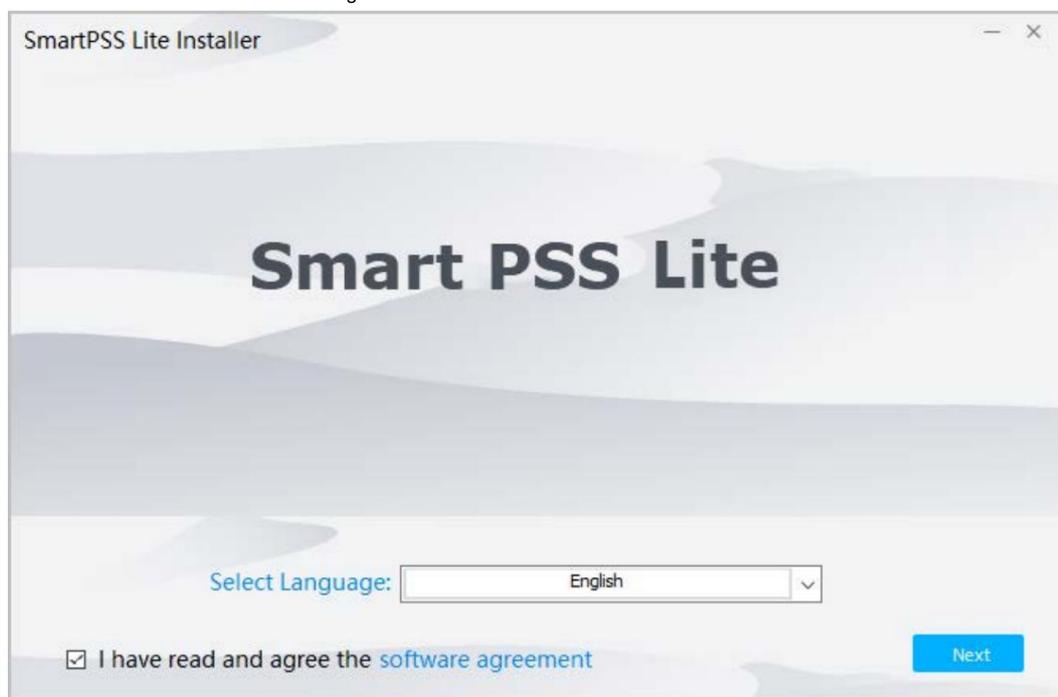
2.2.1 Inicialización

Inicialice SmartPSS Lite cuando inicie sesión por primera vez, incluida la configuración de una contraseña para iniciar sesión y preguntas de seguridad para restablecer la contraseña.

Paso 1 Haga doble clic en SmartPSSLite.exe o haga clic en Abrir junto al ícono del software en la Caja de herramientas.

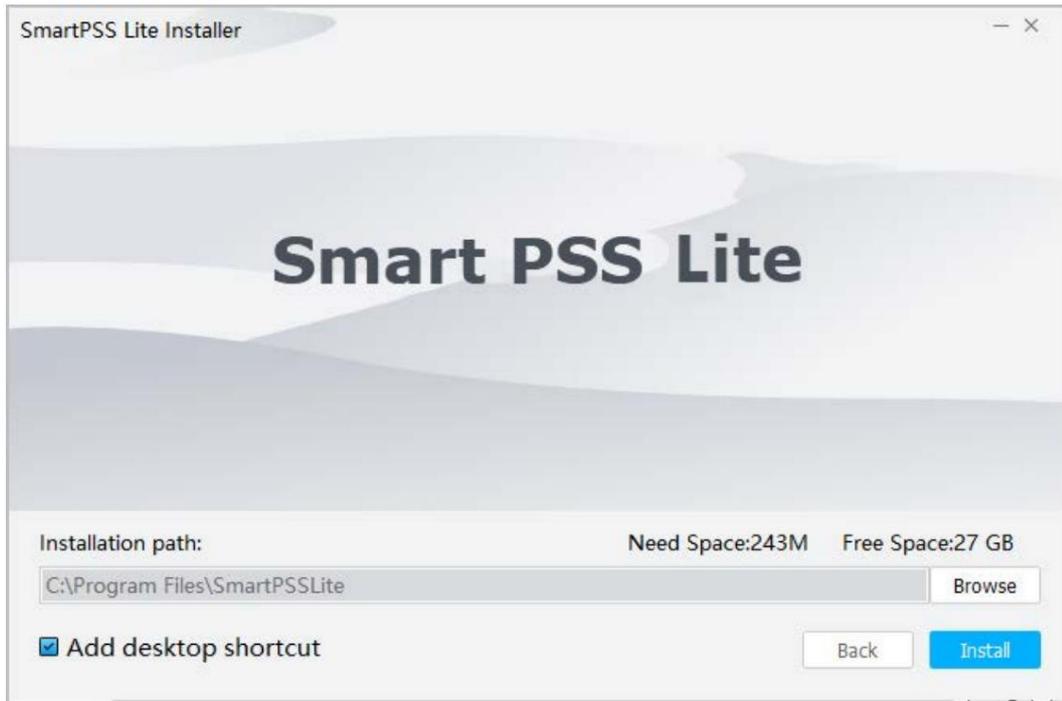
Paso 2 Seleccione el idioma de la lista desplegable, seleccione He leído y acepto el software acuerdo y luego haga clic en Siguiente.

Figura 2-1 Seleccionar idioma



Paso 3 Haga clic en Explorar para seleccionar la ruta de instalación y luego haga clic en Instalar.

Figura 2-2 Seleccionar ruta de instalación

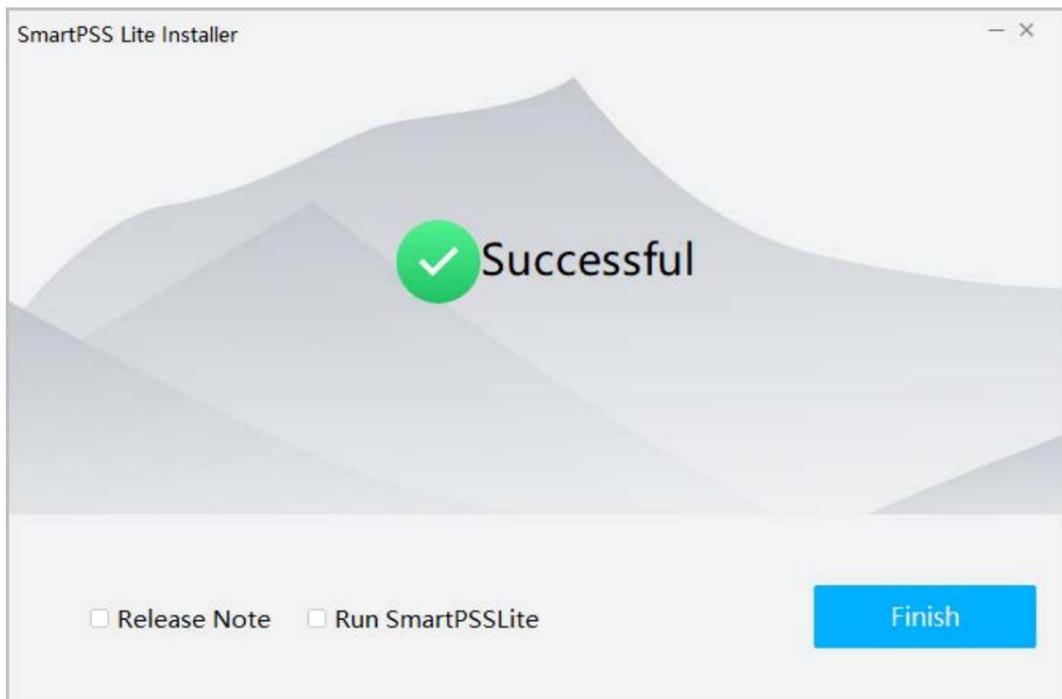


Paso 4 Haga clic en Finalizar para completar la instalación.



Seleccione Ejecutar SmartPSSLite para iniciar SmartPSS Lite.

Figura 2-3 Instalación completa



Paso 5 Haga clic en Aceptar y continuar para aceptar el Acuerdo de licencia de software y la Política de privacidad del producto.

Paso 6 Establezca la contraseña en la página de Inicialización y luego haga clic en Siguiente.

Figura 2-4 Establecer contraseña

Initialization

1. Password Setting

2. Password Protection

! Please set admin password at first installation!

Password

Password Strength

Confirm Password

Auto Login after Registration

Next Cancel

Tabla 2-1 Parámetros de inicialización

Parámetro	Descripción
Contraseña	La contraseña debe constar de 8 a 32 caracteres que no sean espacios en blanco y contener al menos dos tipos de caracteres: mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales (excluyendo ' " ; : &).
Fortaleza de la contraseña	Muestra la eficacia de una contraseña contra intentos de adivinación o ataques de fuerza bruta. El color verde significa que la contraseña es lo suficientemente segura y el rojo, menos segura. Establece una contraseña de alto nivel de seguridad según la solicitud de seguridad de la contraseña.
confirmar Contraseña	Ingrese la contraseña nuevamente para confirmarla.
Inicio de sesión automático después del registro	Habilite el inicio de sesión automático después del registro para que SmartPSS Lite inicie sesión automáticamente después de la inicialización; de lo contrario, se muestra la página de inicio de sesión.

Paso 7. Establezca las preguntas de seguridad y luego haga clic en Finalizar.

Figura 2-5 Establecer preguntas de seguridad

2.2.2 Inicio de sesión diario

Paso 1 Haga doble clic en SmartPSSLite.exe o haga clic en Abrir junto al ícono del software en la Caja de herramientas.

Paso 2 Ingrese su nombre de usuario y contraseña y luego haga clic en Iniciar sesión.

Figura 2-6 Inicio de sesión

Tabla 2-2 Parámetros de inicio de sesión

Parámetro	Descripción
Recordar Contraseña	Habilite Recordar contraseña para no tener que ingresar la contraseña nuevamente la próxima vez que inicie sesión.

Parámetro	Descripción
Inicio de sesión automático	Habilite el inicio de sesión automático para que SmartPSS Lite inicie sesión automáticamente la próxima vez que utilice la misma cuenta de usuario.
¿Has olvidado tu contraseña?	Haga clic en ¿Olvidó su contraseña? para restablecer la contraseña a través de preguntas de seguridad cuando olvide la contraseña.

2.3 Restablecimiento de contraseña

Puede restablecer la contraseña respondiendo las preguntas de seguridad.

Paso 1 Haga doble clic en SmartPSSLite.exe o haga clic en Abrir junto al icono del software en la Caja de herramientas.

Paso 2 Haga clic en ¿Olvidó su contraseña? en la página de inicio de sesión.

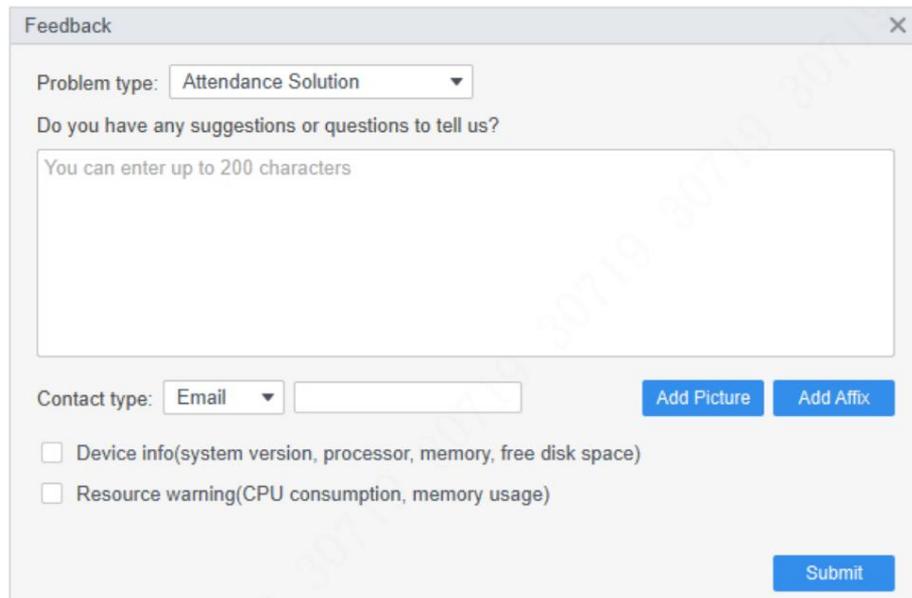
Paso 3 Responda las preguntas de seguridad y luego haga clic en Siguiente.

Paso 4 Restablezca la contraseña de acuerdo con las instrucciones de la página.

2.4 Retroalimentación

Si tiene alguna sugerencia, en la esquina superior derecha de la página, seleccione puede ingresar  > Comentarios y luego sugerencias (palabras), cargar imágenes y archivos adjuntos y luego haga clic en Enviar.

Figura 2-7 Retroalimentación



Feedback

Problem type: Attendance Solution

Do you have any suggestions or questions to tell us?

You can enter up to 200 characters

Contact type: Email

Add Picture Add Affix

Device info(system version, processor, memory, free disk space)

Resource warning(CPU consumption, memory usage)

Submit

3 Página de inicio

La página de inicio consta de 9 partes.

Figura 3-1 Página de inicio

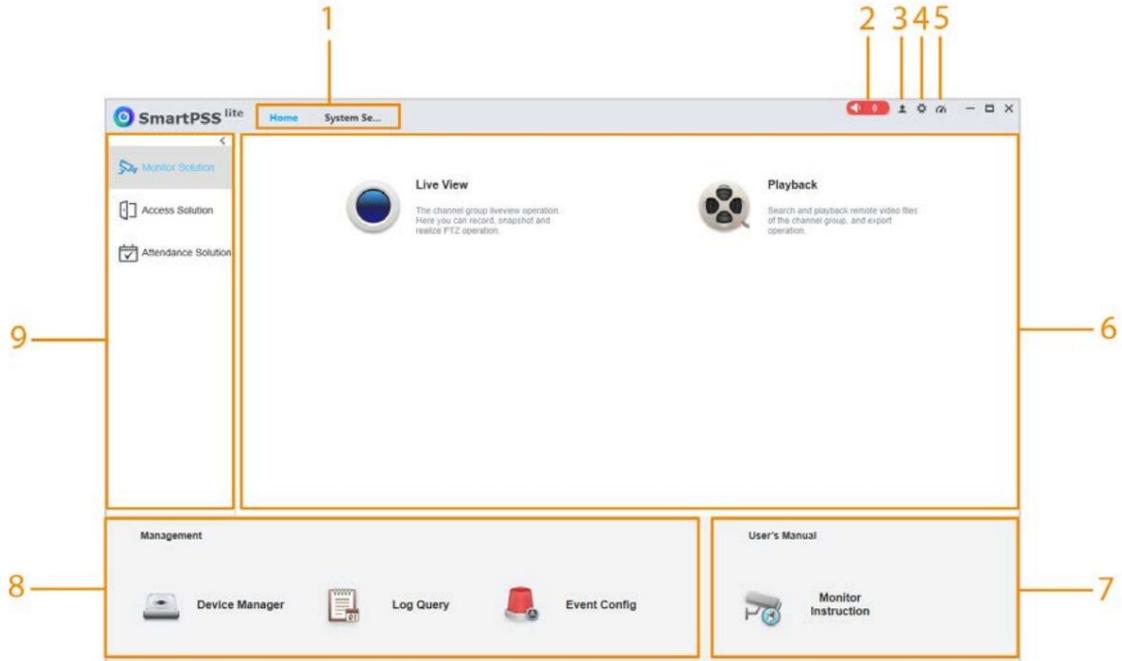


Tabla 3-1 Parámetros de la página de inicio

No.	Parámetro	Descripción
1	Pestaña de función	Mostrar la página de inicio de forma predeterminada. Cuando hace clic en una función por primera vez, la pestaña de función se agrega aquí.
2	Sonido de alarma	Haga  o  para activar o desactivar el sonido de la alarma. clic en el número del ícono para ver la cantidad de eventos de alarma que se informaron pero no se procesaron. Haga clic en el número para abrir el Centro de eventos y ver los detalles de los eventos de alarma. Para obtener más información, consulte "8 Centro de eventos".

No.	Parámetro	Descripción
3	Usuario gestión	<ul style="list-style-type: none"> Haga clic , y luego seleccione Administrador de usuarios para administrar usuarios, como agregar rol/usuario, eliminar rol/usuario y establecer permisos. Haga clic , y luego seleccione Bloquear pantalla para bloquear la pantalla. Ingresar Contraseña de la cuenta de inicio de sesión cuando desee desbloquear. Haga clic , y luego seleccione Cambiar usuario para volver a la página de inicio de sesión. Puede iniciar sesión con una cuenta nueva. Haga clic  en y luego seleccione Manual de ayuda para obtener la información del usuario manual. Haga clic , y luego seleccione Acerca de para ver la versión del sistema, Fecha, Declaración de código abierto y Licencia del software acuerdo. <p>Habilite el registro de depuración abierta para que los registros de depuración se guarden automáticamente en una ruta local, para localizar y solucionar problemas.</p>
4	Configuración del sistema	Configure los ajustes básicos, los ajustes de monitoreo y otros parámetros. Para obtener más detalles, consulte "4 Configuración del sistema".
5	Estado del sistema	Haga clic  para ver el estado de uso de la CPU y la RAM. Si el uso de la CPU es alto, el ícono se vuelve rojo.
6	Módulo de función	Haga clic en el icono de función para ir a la página de función.
7	Manual del usuario	Haga clic en el icono para obtener el manual de usuario de la solución correspondiente.
8	Gestión	<ul style="list-style-type: none"> Administrador de dispositivos: puede agregar dispositivos y configurarlos de forma remota. el dispositivo, modificar la dirección IP y más. Consulta de registro: puede consultar y exportar la información de registro de la plataforma y el dispositivo. Configuración de evento: configure acciones de vinculación de alarmas.
9	Módulo de solución	Seleccione la solución que necesita. Haga clic  o  para mostrar o ocultar soluciones.

4 Configuración del sistema

4.1 Configuración básica

Configurar la hora, idioma, skin y otras funciones de la plataforma.

Paso 1 > Configuración del sistema > Configuración básica.

Paso 2 Configure los parámetros de configuración básicos.

Figura 4-1 Configuración básica

Tabla 4-1 Descripción de los parámetros de configuración básicos

Parámetros	Descripción
Momento	Habilite la verificación automática de hora todos los días y configure la verificación de hora para que los dispositivos verifiquen la hora automáticamente en el momento establecido.
Inicio automático	La plataforma se inicia automáticamente después de encender la computadora.
Idioma	Mostrar el idioma que se activa después de reiniciar.
Tiempo de guardado del registro	Establezca la hora de guardado del registro y, a continuación, se guardarán los registros desde hoy hasta la hora establecida. Esta función se activa después de reiniciar. Por ejemplo, establezca la hora de guardado en 30 y, a continuación, se guardarán los registros de los últimos 30 días.
Formato de datos	Seleccionar el formato de visualización de datos.
Formato de hora	Seleccionar el formato de visualización de la hora.
Capacidad de red	Seleccione la capacidad de red según las condiciones de su red. Por ejemplo, si las condiciones de la red son fluidas, se recomienda seleccionar Alta.
Piel	Seleccione la máscara que se activará después de reiniciar. La configuración predeterminada es blanco grisáceo.
Comportamiento mínimo	Seleccione Mostrar ventana flotante y, después de minimizar la plataforma, se mostrará un mensaje solicitando el número de la alarma activada. eventos.

Parámetros	Descripción
Página inicial	Seleccione la pestaña de función que se abre de forma predeterminada cuando se inicia la plataforma. Puede seleccionar entre Inicio y Reanudar en la última página.
Cerrar mensaje	Aparecerá un mensaje emergente automáticamente cuando se cierre la plataforma. Seleccione No volver a mostrar si no necesita el mensaje emergente.

Paso 3 Haga clic en Aplicar.

4.2 Configuración del monitor

Configure el tipo de sistema predeterminado, el tiempo de reproducción instantánea, el tiempo de grabación local y otras funciones.

Paso 1 Seleccione  > Configuración del sistema > Configuración del monitor.

Paso 2 Configure los parámetros de configuración del monitor.

Figura 4-2 Configuración del monitor

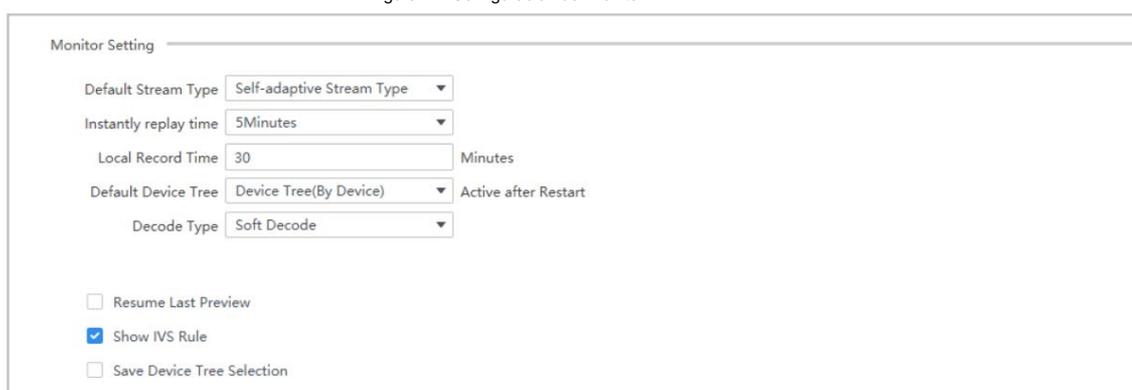


Tabla 4-2 Descripción de los parámetros de configuración del monitor

Parámetro	Descripción
Tipo de transmisión por defecto	Seleccione el tipo de transmisión predeterminada en tiempo real. Puede seleccionar entre el tipo de transmisión autoadaptativa, la transmisión secundaria y la transmisión principal.
Reproducir el tiempo instantáneamente	Seleccione el tiempo de reproducción instantánea. Por ejemplo, si el valor se establece en 5 minutos, se reproducirán los 5 minutos anteriores.
Tiempo récord local	Seleccione el tiempo de grabación local. Por ejemplo, si el valor se establece en 30 minutos, el sistema graba un video durante 30 minutos y luego guarda automáticamente el video en la ruta predeterminada en la computadora. La ruta predeterminada es \Data\User\Record.
Árbol de dispositivos predeterminado	<ul style="list-style-type: none"> Árbol de dispositivos (por dispositivo): muestra el dispositivo como un nodo. Árbol de regiones (por canal): se muestra con el canal como un nodo.
Tipo de decodificación	<ul style="list-style-type: none"> Decodificación suave: decodifica videos a través de tarjetas gráficas. Decodificación de hardware: decodificación a través de CPU.
Reanudar la última vista previa	Después de habilitar esta función, la plataforma abre automáticamente la última vista previa después de reiniciar la plataforma.
Mostrar regla IVS	Después de habilitar esta función, las reglas del IVS se mostrarán en la pantalla de monitoreo.
Guardar selección de árbol de dispositivos	Esta función no es compatible actualmente.

Paso 3 Haga clic en Aplicar.

4.3 Configuración del evento

Configura el sonido de la alarma y vincula el remitente y el receptor del correo electrónico.

Paso 1 > Configuración del sistema > Evento.

Paso 2 Configure los parámetros de configuración del evento.

Figura 4-3 Configuración del evento

Tabla 4-3 Descripción de los parámetros de configuración de eventos

Parámetro	Descripción
Bucle	Después de habilitar esta función, el sonido de la alarma se repetirá una vez que ocurra un evento.
Onda global	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Global Wav y, a continuación, seleccione el archivo de sonido en la Ruta del archivo Wav. El sonido se reproducirá después de que se active el evento correspondiente. • No seleccione Global Wav y luego seleccione el tipo de evento y el tipo de sonido en la lista desplegable o seleccione el archivo de sonido en la Ruta del archivo Wav. El sonido se reproducirá después de que se active el evento correspondiente.

Parámetro	Descripción
SMTP	<p>Cuando necesite vincular el envío de correo electrónico, deberá habilitar la función SMTP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor SMTP: Dirección del servidor SMTP (Protocolo simple de transferencia de correo). • Puerto: El número de puerto del servidor SMTP. • Nombre de usuario: La cuenta del servidor SMTP. • Contraseña: La contraseña del servidor SMTP. • Remitente: La dirección de correo electrónico del remitente. • Destinatario: La dirección de correo electrónico del destinatario. Admite 5 direcciones a lo sumo. <p>Después de ingresar la dirección de correo electrónico del destinatario, haga clic en Probar para comprobar si los correos electrónicos se pueden enviar y recibir correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modo de cifrado: seleccione entre Ninguno, SSL (capa de sockets seguros) y TLS (seguridad de la capa de transporte). • Tiempo de intervalo: La plataforma envía información de alarma de acuerdo con el intervalo de tiempo establecido.

Paso 3 Haga clic en Aplicar.

4.4 Ruta local

Establezca la ruta de guardado para las imágenes, vídeos y otros datos recopilados por la plataforma.

Paso 1 Seleccione  > Configuración del sistema > Ruta local.

Paso 2 Establezca la ruta local.

Figura 4-4 Establecer ruta local



Paso 3 Haga clic en Aplicar.

4.5 Gestión de datos

Extraiga periódicamente los datos de asistencia de los dispositivos y borre periódicamente los datos, imágenes y vídeos guardados en la computadora.

Paso 1 Seleccione  > Configuración del sistema > Gestión de datos.

Paso 2 Configure los parámetros de gestión de datos.

Figura 4-5 Gestión de datos

Data Management

Extract attendance record regularly. Scheduled Extraction of Access Control Records

Picture

Regularly Extracting Time: +

Automatically extract attendance records 

Overwrite Ratio: 

Data Clear 

Database Save Time: Days

Pic And Record Save Time: Days

Temperature Monitoring Statistics: Reset Valid after Restart

Save Images and Videos of Temperature Monitoring: Valid after Restart

Tabla 4-4 Descripción de los parámetros de gestión de datos

Parámetro	Descripción
Extraer el registro de asistencia periódicamente	La plataforma extrae automáticamente registros e imágenes de control de acceso y asistencia según el tiempo configurado.
Extracción programada de Registros de control de acceso	 <ul style="list-style-type: none"> Para los dispositivos de asistencia, extraiga los datos de asistencia directamente. Para los controladores de acceso, configure el dispositivo como punto de asistencia en Avanzar y luego extraer los datos de asistencia. Para más detalles, consulte Manual del usuario de la solución de asistencia SmartPSS Lite. Si configura la hora de extracción regular como Todos los días, puede seleccionar cinco puntos de tiempo. Si configura el tiempo de extracción regular como Cada semana, puede seleccionar un momento determinado en un día determinado.
Extracción automática	Habilite la función de extracción automática y luego la plataforma extraerá automáticamente los registros de asistencia o los registros de control de acceso.
Relación de sobrescritura	Habilite la función de relación de sobrescritura y luego configure la relación. Cuando el disco esté lleno, el sistema sobrescribirá automáticamente las imágenes y los vídeos más antiguos según la proporción.
Datos claros	<p>Configure el tiempo de guardado de la base de datos, las imágenes y los vídeos según los requisitos reales. La plataforma borra automáticamente los datos y las imágenes que exceden el tiempo de guardado. Se activa a las 00:00 de cada día o cuando se inicia el software.</p>  <p>Estos datos no incluyen datos de monitoreo de temperatura.</p>
Monitoreo de temperatura Datos claros	<ul style="list-style-type: none"> Seleccione las estadísticas de monitoreo de temperatura. Seleccione el tipo de imágenes de monitoreo de temperatura y videos. Será válido después de reiniciar. Sobrettemperatura: Solo guarda las imágenes y vídeos de Sobrettemperatura. Sobrettemperatura y no usar mascarilla: Guardar únicamente la Imágenes y vídeos de sobrettemperatura y sin mascarilla mascarilla. Todos los registros: Guarda las imágenes y vídeos de todos los registros.

Paso 3 Haga clic en Aplicar.

4.6 Configuración de asistencia

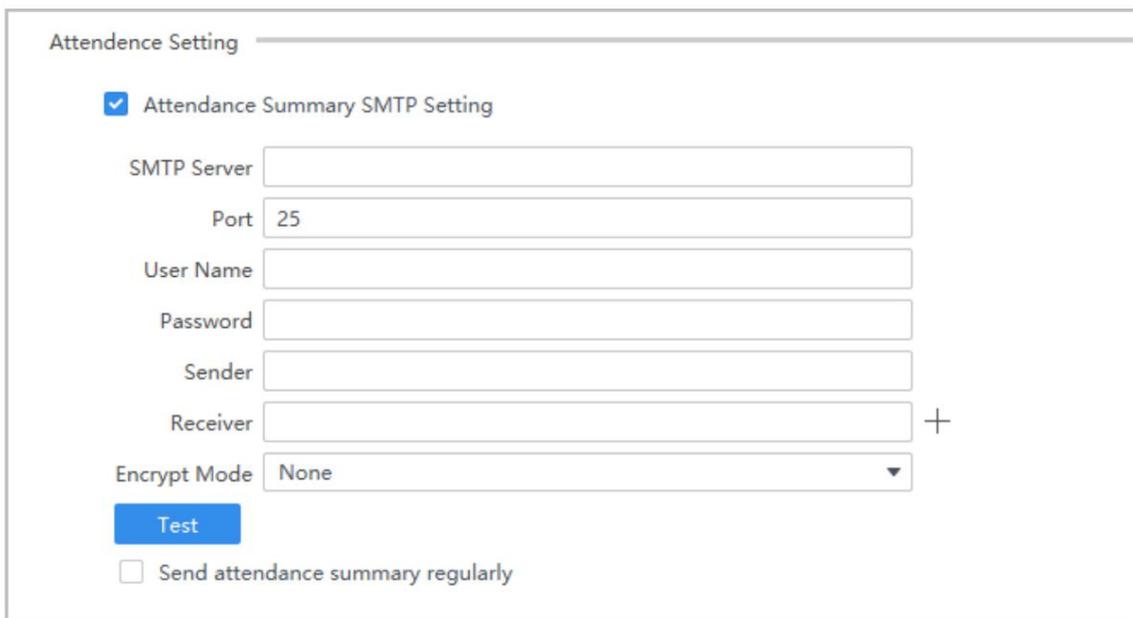
Debe habilitar la función de configuración SMTP de resumen de asistencia si desea que la plataforma envíe periódicamente un resumen de asistencia a su correo electrónico.

Paso 1 Seleccionar  > Configuración del sistema > Configuración de asistencia.

Paso 2 Configure los parámetros de configuración SMTP del resumen de asistencia. Para obtener más información sobre los parámetros SMTP, consulte la

Tabla 4-3.

Figura 4-6 Resumen de asistencia Configuración SMTP



Attendance Setting

Attendance Summary SMTP Setting

SMTP Server

Port

User Name

Password

Sender

Receiver +

Encrypt Mode

Send attendance summary regularly

Paso 3 Haga clic en Probar para comprobar si la dirección de correo electrónico funciona.

Paso 4 Habilite Enviar resumen de asistencia periódicamente para enviar el resumen de asistencia periódicamente a su correo electrónico.

Paso 5 Haga clic en Aplicar.

4.7 Copia de seguridad y restauración

Realizar copias de seguridad y restaurar la configuración de la plataforma.

Paso 1 Seleccionar  > Configuración del sistema > Copia de seguridad y restauración.

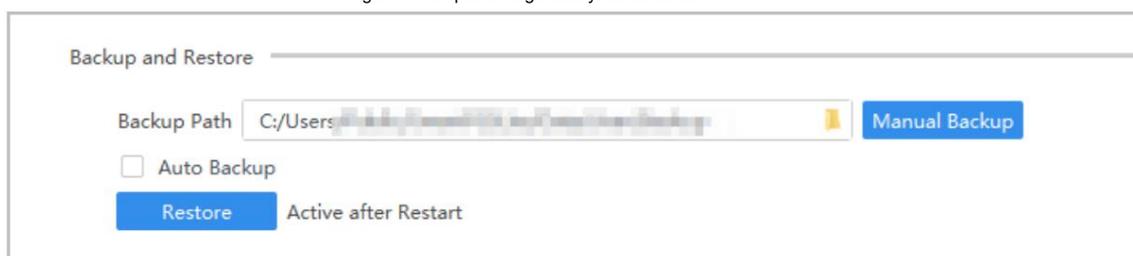
Paso 2 Copia de seguridad de las configuraciones en el equipo. La plataforma permite realizar copias de seguridad de forma automática y manual.

- Realizar copia de seguridad manualmente: seleccione la ruta de la copia de seguridad y, a continuación, haga clic en Copia de seguridad manual.
- Realizar copia de seguridad automáticamente: seleccione la ruta de la copia de seguridad y luego habilite la Copia de seguridad automática.

Paso 3 Haga clic en Restaurar y luego seleccione el archivo de respaldo que necesita.

Configuraciones restaurará las configuraciones del archivo.

Figura 4-7 Copia de seguridad y restauración



Paso 4 Haga clic en Aplicar.

5 Administración de dispositivos

SmartPSS Lite permite agregar dispositivos. Puede configurar y operar los dispositivos de forma remota después de agregarlos mediante SmartPSS Lite.

5.1 Agregar dispositivo

Existen varios métodos para agregar dispositivos. Seleccione el método más adecuado según la situación, como la dirección IP y el segmento de red.

- Búsqueda automática
- Agregar manualmente
- Importación en lotes

5.1.1 Agregar dispositivo mediante búsqueda automática



- Le recomendamos que agregue dispositivos mediante la búsqueda automática cuando necesite agregar dispositivos en lotes dentro del mismo segmento de red, o cuando el segmento de red está libre pero la dirección IP del dispositivo no está clara.
- Cierre ConfigTool y DSS cuando configure dispositivos; de lo contrario, es posible que no pueda encontrar todos los dispositivos.

Paso 1 Haga clic en Búsqueda automática en la página del Administrador de dispositivos .

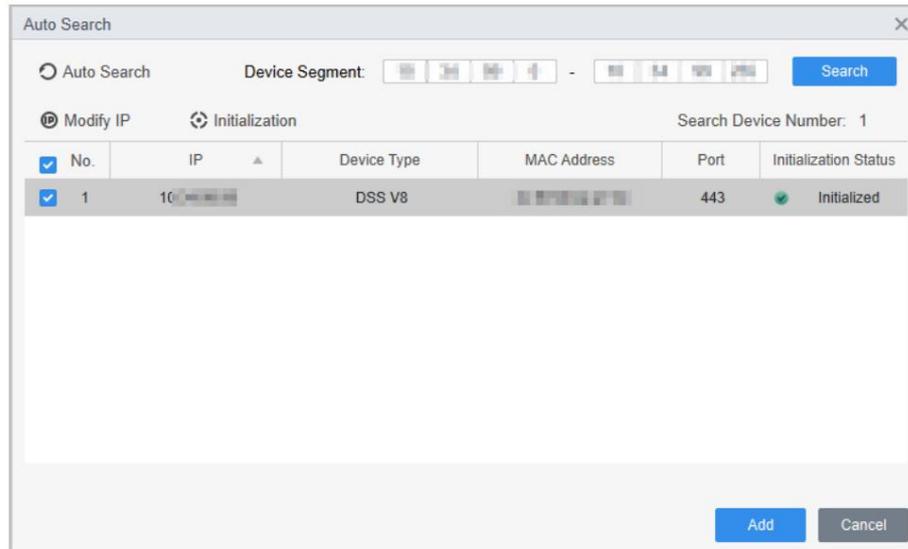
Paso 2 Establezca el rango del segmento de red y luego haga clic en Buscar.

Se muestra la lista de dispositivos buscados.



- Haga clic en Búsqueda automática para actualizar los resultados de la búsqueda.
- Haga clic en el dispositivo que necesite y luego haga clic en Modificar IP para cambiar la dirección IP y la subred. Máscara y puerta de enlace. Para obtener más información, consulte "5.4.3 Cambio de dirección IP".
- Haga clic en un dispositivo no inicializado y luego en Inicialización. Puede restablecer la dirección IP, la subred y la dirección IP. Máscara de seguridad, puerta de enlace y contraseña de inicio de sesión. Para obtener más información, consulte "5.4.2 Inicialización".

Figura 5-1 Resultados de la búsqueda



Paso 3 Haga clic en los dispositivos necesarios y luego haga clic en Agregar.

Paso 4 Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión y luego haga clic en Aceptar para confirmar.



- La página de búsqueda automática aún se muestra después de agregar dispositivos. Puede continuar agregando o haga clic en Cancelar para salir.
- Los dispositivos se conectarán automáticamente después de agregarlos. Si el inicio de sesión es exitoso, el estado se muestra como en línea; de lo contrario, se muestra como fuera de línea.

5.1.2 Agregar dispositivo manualmente

Le recomendamos que agregue dispositivos manualmente cuando necesite agregar un solo dispositivo con determinada dirección IP o nombre de dominio.

Paso 1 Seleccione Agregar en la página del Administrador de dispositivos .

Paso 2 Establecer los parámetros del dispositivo.

- Agregar dispositivos a través de IP.

Figura 5-2 Agregar dispositivo manualmente

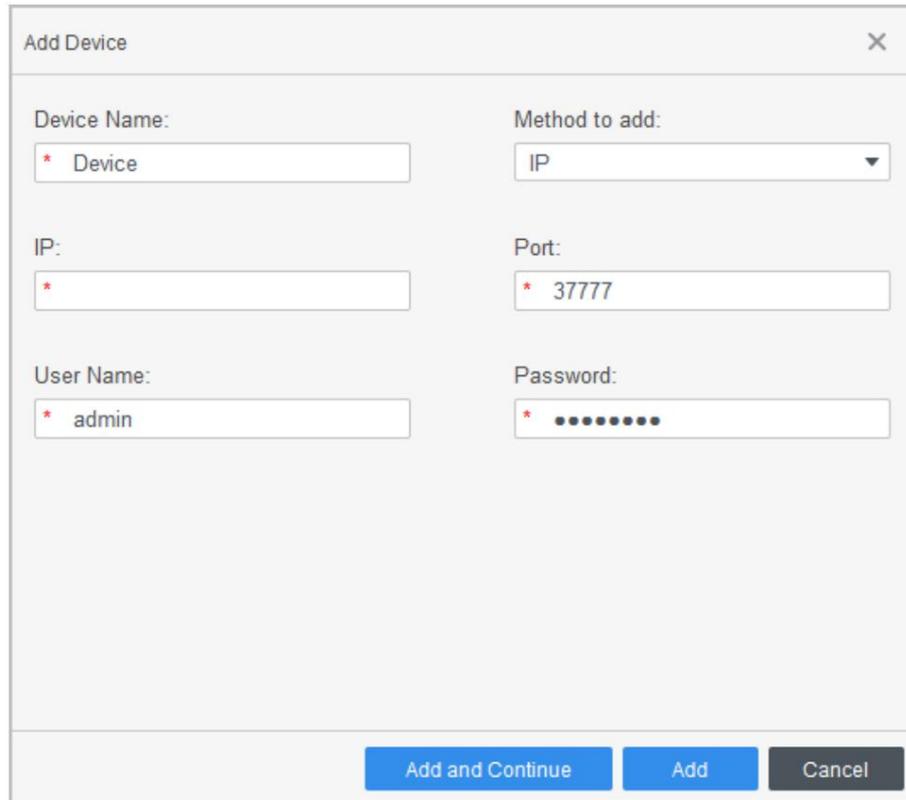


Tabla 5-1 Parámetros de adición de IP

Parámetro	Descripción
Nombre del dispositivo	Le recomendamos que nombre los dispositivos con el área de monitoreo para una fácil identificación.
Método para agregar	Seleccione IP.
—	Introduzca la dirección IP del dispositivo.
Puerto	Introduzca el número de puerto. El número de puerto predeterminado es 37777. El número de puerto real prevalecerá.
Nombre de usuario	Introduzca el nombre de usuario de inicio de sesión.
Contraseña	Introduzca la contraseña de inicio de sesión.

• Agregar dispositivos a través de SN.

Figura 5-3 Agregar dispositivos a través de SN

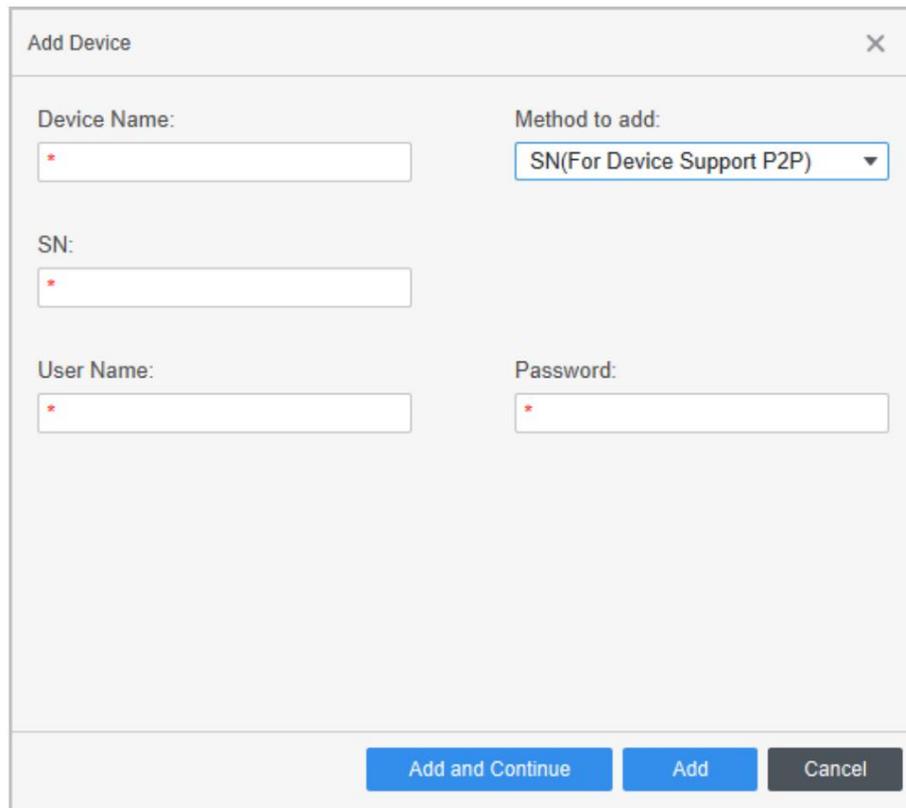


Tabla 5-2 Parámetros de la adición de SN

Parámetro	Descripción
Método para agregar	Seleccione SN (para soporte del dispositivo P2P).
SN	Introduzca el número de serie del dispositivo.

Paso 3 Haga clic en Agregar para agregar el dispositivo y luego cierre la página Agregar dispositivo ; o haga clic en Agregar y

Continúe agregando el dispositivo y permanezca en la página Agregar dispositivo para que pueda agregar otro dispositivo cómodamente.

5.1.3 Importación de dispositivos en lotes

Le recomendamos que agregue dispositivos mediante la importación cuando necesite agregar dispositivos en lotes pero no estén en el mismo segmento de red. Organice la información del dispositivo como un archivo en formato .xml y luego importe el archivo.



Puede exportar la plantilla de información del dispositivo. Seleccione un dispositivo y haga clic en Exportar.

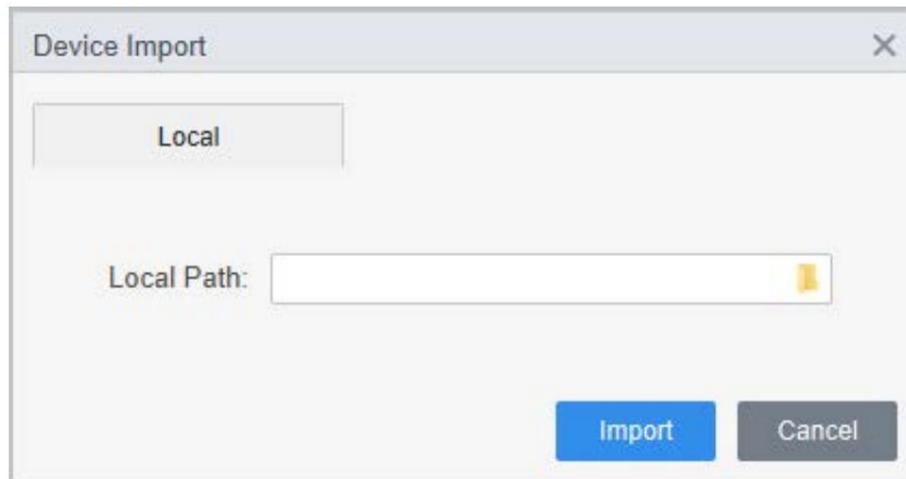
Paso 1 Haga clic en Administrador de dispositivos > Importar.

Paso 2 Seleccione el archivo de información y luego haga clic en Importar.



Los dispositivos se conectarán automáticamente después de agregarlos. Si el inicio de sesión es exitoso, el estado se muestra como en línea; de lo contrario, se muestra como fuera de línea.

Figura 5-4 Importar información del dispositivo en formato .xml



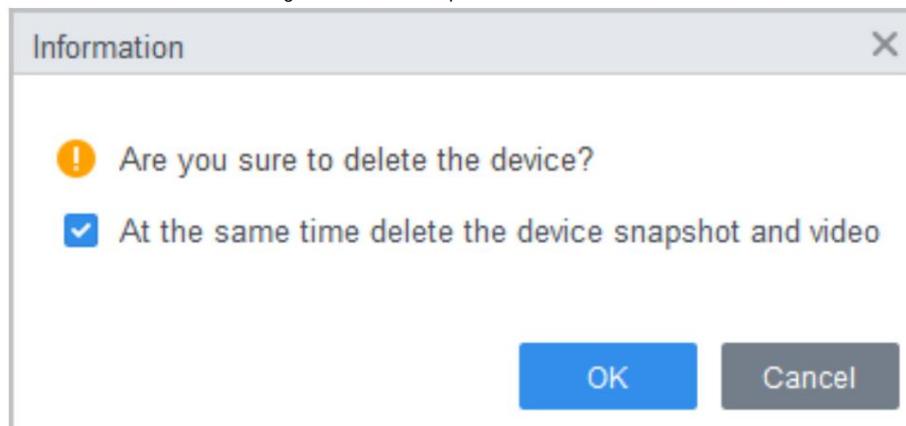
5.2 Eliminación del dispositivo

Paso 1 Seleccione Administrador de dispositivos en la página de inicio.

Paso 2 Seleccione el dispositivo que ya no necesita y luego haga clic en Eliminar o  A la derecha lado del dispositivo.

Paso 3 (Opcional) seleccione Eliminar al mismo tiempo la instantánea y el video del dispositivo si no necesita esas instantáneas y videos; de lo contrario, no lo seleccione.

Figura 5-5 Eliminar dispositivo



Paso 4 Haga clic en Aceptar.

5.3 Exportación de dispositivo

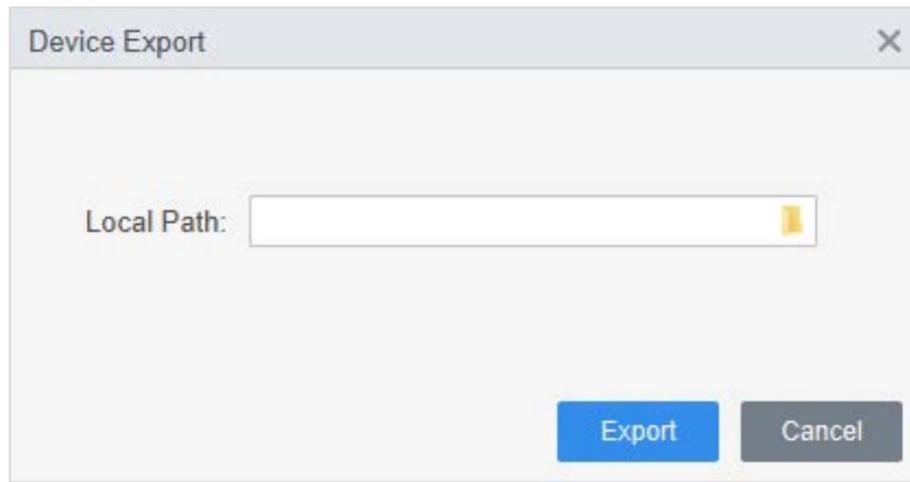
Puede exportar información del dispositivo al local.

Paso 1 Seleccione Administrador de dispositivos en la página de inicio.

Paso 2 Seleccione el dispositivo que necesita exportar y luego haga clic en Exportar en el Dispositivo Página del administrador .

Paso 3 Seleccione la ruta local de exportación y luego haga clic en Exportar.

Figura 5-6 Exportar información del dispositivo



5.4 Dispositivo de edición

5.4.1 Edición de información del dispositivo

Puede modificar la información del dispositivo agregado, como el nombre, el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión.

Paso 1 Seleccione Administrador de dispositivos en la página de inicio.

Paso 2 Haga clic  en el lado derecho del dispositivo seleccionado o haga doble clic en el dispositivo en el dispositivo lista.

Paso 3 Editar la información del dispositivo.

Paso 4 Haga clic en Guardar.

5.4.2 Inicialización

Sólo puedes inicializar dispositivos que estén en el mismo segmento de red que la computadora.

Paso 1 Haga clic en Administrador de dispositivos > Búsqueda automática.

Paso 2 Establezca el rango del segmento de red y luego haga clic en Buscar.

Figura 5-7 Lista de dispositivos

Auto Search

Auto Search Device Segment: 10 34 99 0 - 10 34 99 255 Search

Modify IP Initialization Search Device Number: 1

No.	IP	Device Type	MAC Address	Port	Initialization Status
1	10.34.99.1	DSS V8	00:00:00:00:00:00	443	Uninitialized

Add Cancel

Paso 3. Seleccione el dispositivo no inicializado y luego haga clic en Inicialización.

Paso 4. Establezca la contraseña y haga clic en Siguiente.

Figura 5-8 Establecer contraseña

1. Set a password. 2. Password security. 3. Modify IP address.

User Name: admin

Password: * ●●●●●●●●

Confirm Password: * ●●●●●●●●

Please input 8~32 bytes from letters or numbers or symbols.

Next Cancel

Paso 5. Ingrese la dirección de correo electrónico para restablecer la contraseña.

Figura 5-9 Reservar dirección de correo electrónico

1. Set a password. 2. Password security. 3. Modify IP address.

Email

Bind Email Address: * Reset Password

Back Next Cancel

Paso 6 Ingrese la nueva dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace y luego haga clic en Finalizar. Si no se ingresan, los tres parámetros serán los valores predeterminados.

Figura 5-10 Modificar dirección IP

1. Set a password. 2. Password security. 3. Modify IP address.

New IP:

Subnet Mask:

Gateway:

Back Finish Cancel

5.4.3 Cambio de dirección IP

Después de inicializar el dispositivo remoto, puede cambiar la dirección IP de los dispositivos inicializados.

Paso 1 Haga clic en Búsqueda automática en la página del Administrador de dispositivos .

Paso 2 Establezca el rango del segmento de red y luego haga clic en Buscar.

Paso 3 Seleccione los dispositivos necesarios y luego haga clic en Modificar IP.

Paso 4 Cambie la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace del dispositivo y, a continuación, haga clic en Aceptar .

cambiar la IP de un solo dispositivo o de dispositivos en lotes.



- Para el cambio por lotes, la nueva IP se asignará al dispositivo superior y otras IP

Las direcciones se incrementarán en 1 de arriba hacia abajo. Por ejemplo, si selecciona dos dispositivos y establece la nueva IP como 192.168.1.10, la dirección IP del dispositivo superior de la lista se cambiará a 192.168.1.10 y la del siguiente dispositivo se cambiará a 192.168.1.11.

- Para el cambio por lotes, la máscara de subred y la puerta de enlace se asignarán a todos los seleccionados dispositivos.

Figura 5-11 Cambiar la IP de un solo dispositivo

Figura 5-12 Cambiar IP de dispositivos en lotes

Paso 5 Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión y luego haga clic en Aceptar para confirmar.

5.4.4 Configuración del dispositivo

Para algunos dispositivos de control de acceso, puede realizar configuraciones que incluyen configuración de hora, actualización de firmware, reinicio del dispositivo, extracción de personal y extracción de registros de asistencia.

Procedimiento

Paso 1 Seleccione Administrador de dispositivos y luego haga clic en .

Figura 5-13 Configurar dispositivo

No.	Name	IP	Device Type	Device Model	Port	Channel Numbe	Online Status	SN	Operation
1			Access Standalone	ASI8214Y-V3	37777	0/0/2/2	Online		  

Paso 2 Configure los parámetros del dispositivo.

- Configuración de hora

Figura 5-14 Modificar IP de dispositivos en lotes

Time Settings
✕

Date Format

Time Format

Time Zone

System Time Sync PC

DST Enable

Start Time

End Time

NTP

NTP Server

Port (1-65535)

Update Period Min(0-65535)

Save
Cancel

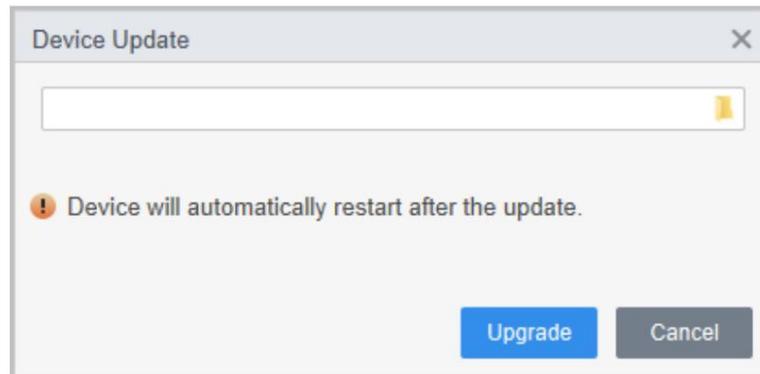
Tabla 5-3 Parámetros de ajuste de la hora

Parámetro	Descripción
Formato de fecha	Establecer el formato de visualización de la fecha.
Formato de hora	Establecer el formato de visualización de la hora.
Huso horario	Establecer la zona horaria.
Hora del sistema	Establezca la hora del sistema. También puede hacer clic en Sincronizar PC para que la hora del sistema coincida con la hora de la PC.
Horario de verano	Habilite el horario de verano según sea necesario. Establezca el tipo de horario de verano, la hora de inicio y la hora de finalización.
Horario de NTP	Habilite el servidor NTP si necesita sincronizar la hora del sistema con la hora NTP. Ingrese la dirección del servidor, el puerto y el período de actualización.

- Actualización de firmware

Seleccione la papelera para actualizar y luego opere según las instrucciones.

Figura 5-15 Actualización de firmware



• Reiniciar

Haga clic para reiniciar el dispositivo.

• Vinculación de alarma local

Haga clic para configurar la información de vinculación de la alarma y luego haga clic en Guardar.

Figura 5-16 Vinculación de alarma local

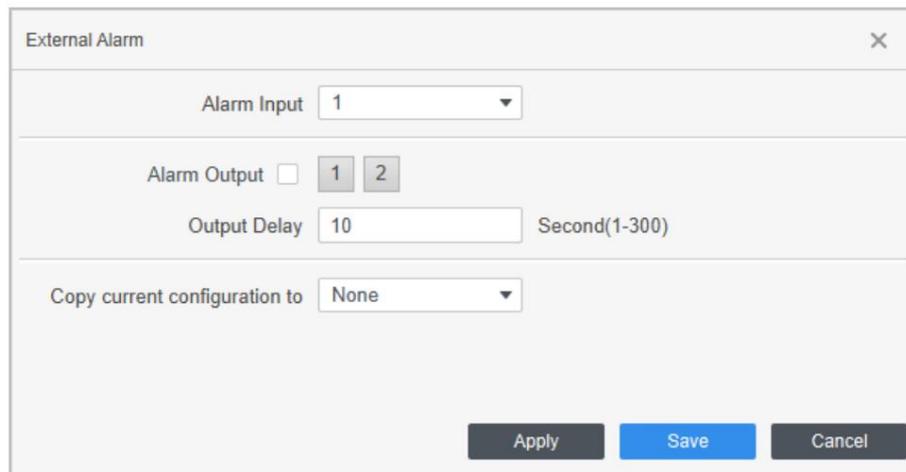


Tabla 5-4 Parámetros de alarma externa

Parámetro	Descripción
Entrada de alarma	Seleccione un número de canal de entrada de alarma según sea necesario.
Salida de alarma	Seleccione un número de canal de salida de alarma según sea necesario.
Retardo de salida	Las alarmas se emitirán después del tiempo que usted haya establecido.
Copiar la configuración actual a •	Puede copiar la configuración actual a otros dispositivos según sea necesario.

Extraer información del personal

Seleccione el personal necesario y extraiga la información del personal del dispositivo al computadora.

• Extraer registro de asistencia

Establezca el período de tiempo y extraiga los registros de asistencia manualmente.



Asegúrese de haber configurado los controladores de acceso como puntos de asistencia antes de la extracción. Para obtener más información sobre la configuración de puntos de asistencia, consulte el Manual del usuario de la solución de asistencia SmartPSS Lite.

Operaciones relacionadas

Para algunos dispositivos, puede hacer clic  para saltar al cliente web del dispositivo.

5.4.5 Configuración de alarma

Los dispositivos cuyos modelos son ASC2202B-D se pueden conectar a dispositivos de alarma externos. Ir a la Página de Alarma Externa y luego configurar los parámetros.

Figura 5-17 Alarma externa

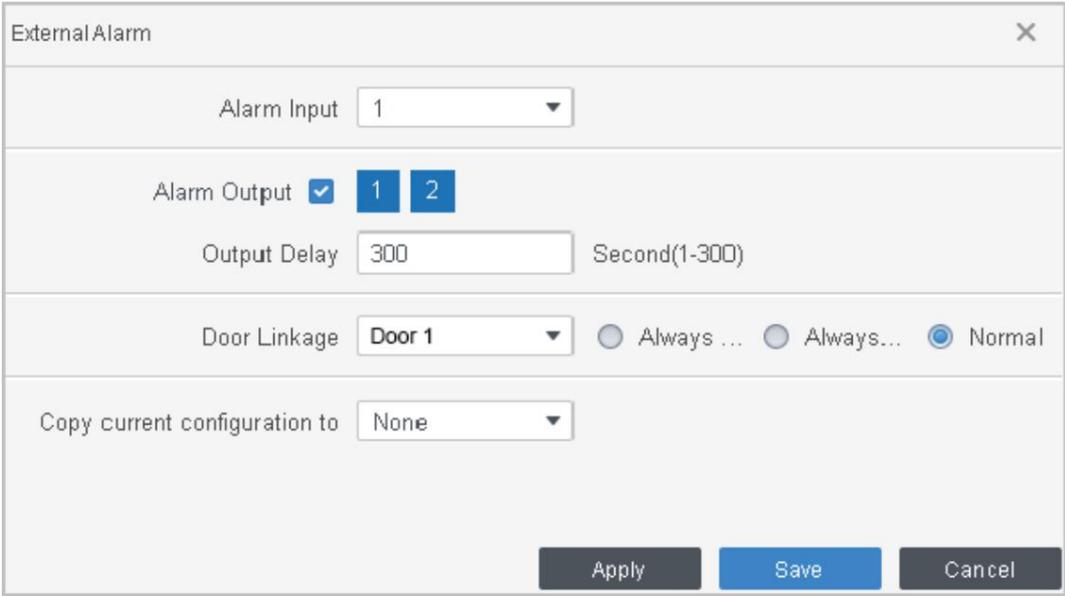


Tabla 5-5 Parámetros de ajuste de la hora

Parámetro	Descripción
Entrada de alarma	Seleccione un número de canal de entrada de alarma según sea necesario.
Salida de alarma	Seleccione un número de canal de salida de alarma según sea necesario.
Retardo de salida	Las alarmas se retrasarán después de la duración definida.
Copiar la configuración actual a	Puede copiar las configuraciones actuales a otros dispositivos según sea necesario.

6 Consulta de registro

Puede consultar eventos de alarma, registros de clientes y registros de dispositivos.

Paso 1 Seleccione Consulta de registro.

Paso 2 Seleccione el tipo de registro y el tiempo de registro y luego ingrese palabras clave si es necesario.

Paso 3 Haga clic en Buscar.

Paso 4 (opcional) Haga clic en Exportar para exportar registros al dispositivo local.

Figura 6-1 Consulta de registros

Log Type		Export						
System Log		No.	Time	Username	Event Type	Device Name	Channel Name	Remarks
All		1	2009-04-30 19:04:03	2-2	User Login			
Time:		2	2009-04-30 19:03:31	2-2	User Logout			
04/30 00:00:04:30 23:53		3	2009-04-30 18:39:29	3-3	User Login			
Key words:		4	2009-04-30 18:39:08	1	User Login			
		5	2009-04-30 18:29:49	admin2-1	User Logout			
Search		6	2009-04-30 18:29:22	admin	User Logout			
		7	2009-04-30 18:22:51	admin	User Logout			
		8	2009-04-30 18:21:47	admin	User Logout			
		9	2009-04-30 11:52:21	admin	User Logout			
		10	2009-04-30 11:44:03	admin	User Logout			
		11	2009-04-30 11:33:03	admin	User Logout			
		12	2009-04-30 09:49:05	admin	User Logout			
		13	2009-04-30 09:44:42	admin	User Logout			

7 Configuración de eventos

Al configurar el evento, puede establecer vínculos de eventos, como sonido de alarma, envío de correo electrónico y vínculos de alarma.

- Configurar vínculos de alarma externos conectados a los controladores de acceso (como alarmas de humo), Cámaras y dispositivos de almacenamiento.
- Diferentes dispositivos admiten diferentes vínculos de alarma y la página real puede variar según diferentes dispositivos.
- Configurar vínculos de eventos del controlador de acceso.
 - Evento de alarma
 - Evento anormal
 - Evento normal

Paso 1 Haga clic en Configuración de eventos en la página de inicio.

Paso 2 Seleccione el dispositivo necesario y luego seleccione Evento de alarma > Evento de intrusión.

Paso 3 Haga clic en el lado derecho de Alarma de intrusión para habilitar la función.

Paso 4 Configure las acciones de vinculación de la alarma de intrusión.

- Habilitar sonido de alarma.
- Enviar correo electrónico de alarma.

1) Habilite Enviar correo y confirme para configurar SMTP, irá automáticamente al Sistema

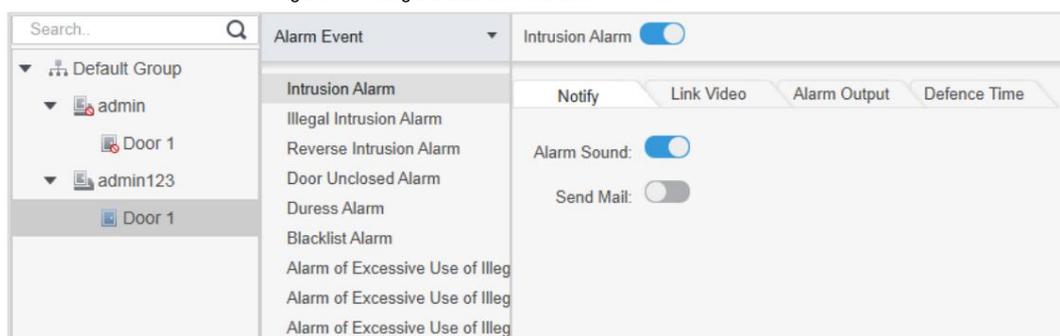
Página de configuración .

2) Configure los parámetros SMTP, como la dirección del servidor, el número de puerto y el cifrado.

modo.

Cuando ocurre un evento de intrusión, el sistema envía automáticamente correos electrónicos de alarma al receptor especificado.

Figura 7-1 Configurar alarma de intrusión



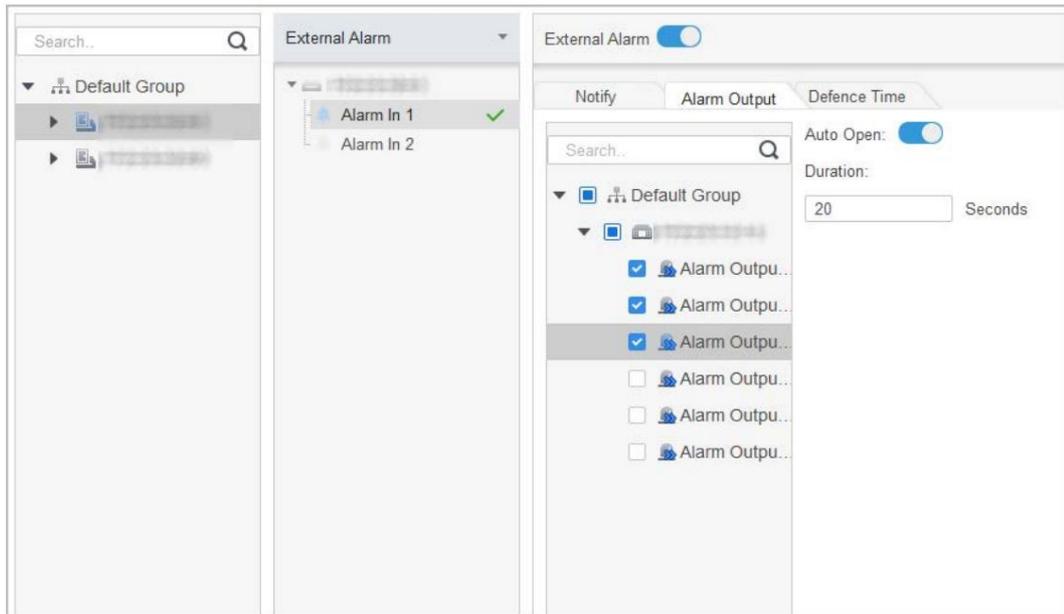
- Configurar el enlace de video.

Haga clic en Vincular video y seleccione el diseño del video según sea necesario. Una vez que se active la alarma de intrusión, los videos se mostrarán automáticamente en la página.

- Configurar E/S de alarma.

1. Haga clic en la pestaña Salida de alarma .
2. Seleccione el dispositivo que admite la entrada de alarma, seleccione el canal de entrada de alarma y Luego habilite la alarma externa.
3. Seleccione el dispositivo que admite la salida de alarma y luego seleccione la página de salida de alarma.
4. Habilite la apertura automática para la vinculación de la alarma.
5. Establezca la duración.

Figura 7-2 Configurar la vinculación de alarmas

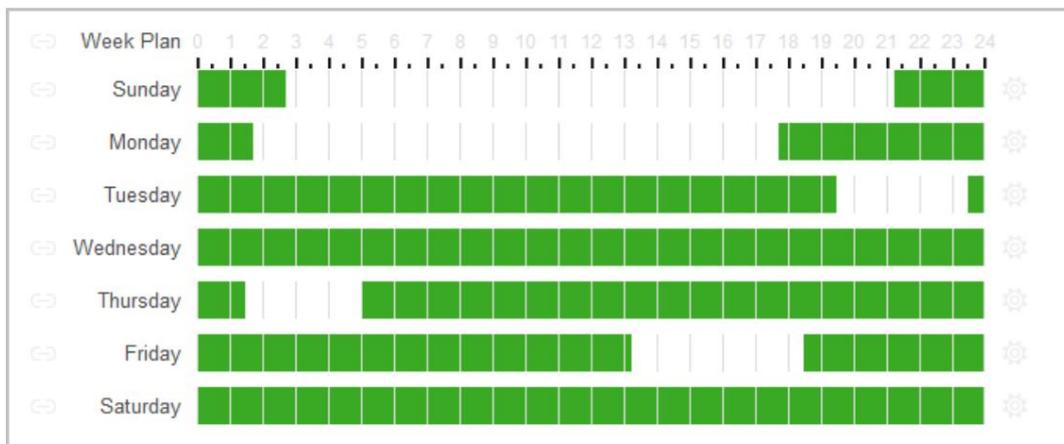


- Establezca períodos de armado. Existen dos métodos.

Método 1: Mueva el cursor para establecer períodos de tiempo. Cuando el cursor se convierta en un lápiz,

Haga clic para agregar puntos; cuando el cursor se convierta en un borrador, haga clic para restar puntos. Los puntos en el área verde están armados.

Figura 7-3 Establecer períodos de armado (método 1)



Método 2: Haga clic  para establecer períodos y luego haga clic en Aceptar.

Figura 7-4 Establecer períodos de armado (método 2)

The screenshot shows a dialog box titled "Time Editor" with a close button (X) in the top right corner. It contains six rows, each labeled "Timezone" followed by a number (1 through 6). Each row has two time input fields separated by a hyphen. The values are: Timezone 1 (0:00:00 - 2:45:00), Timezone 2 (11:30:00 - 14:15:00), Timezone 3 (21:15:00 - 23:59:59), Timezone 4 (0:00:00 - 0:00:00), Timezone 5 (0:00:00 - 0:00:00), and Timezone 6 (0:00:00 - 0:00:00). Below the rows is a "Check All" checkbox, which is currently checked. Underneath is a horizontal line, followed by seven day selection options: Sun (checked), Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, and Sat. At the bottom right are two buttons: "OK" and "Cancel".

Paso 5 (opcional) Haga clic en Copiar a, seleccione el controlador de acceso al que se aplicará y luego haga clic en Aceptar.

Paso 6 Haga clic en Guardar.

8 Centro de eventos

Puede ver y procesar los eventos de alarma en tiempo real. Haga clic en el número en la esquina derecha de la página para ingresar al centro de eventos.



En la parte superior

8.1 Introducción de la página

Figura 8-1 Centro de eventos

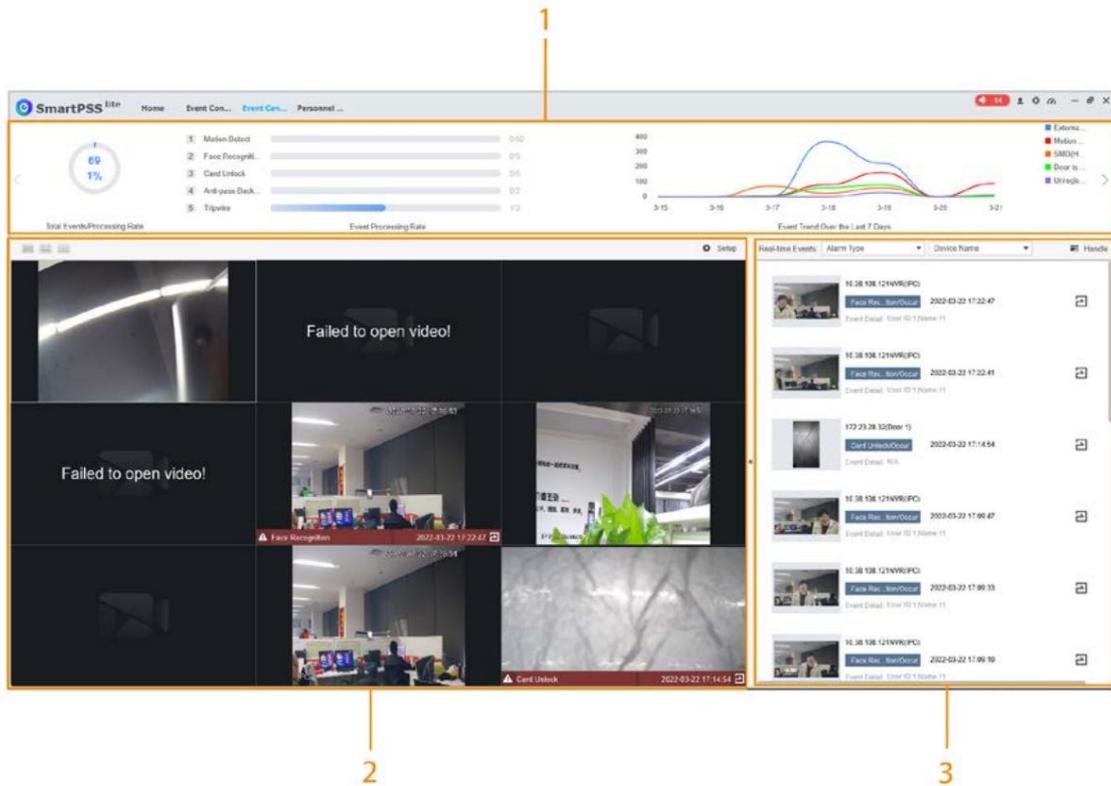


Tabla 8-1 Descripción de los parámetros del centro de eventos

No.	Parámetro	Descripción
1	Estadísticas de eventos	<ul style="list-style-type: none"> • Total de eventos/tasa de procesamiento: muestra el gráfico circular del total de eventos y la tasa de procesamiento. Haga clic en el gráfico para ver la información de los eventos sin procesar. • Tasa de procesamiento de eventos: muestra la tasa de procesamiento de diferentes tipos de eventos en tiempo real. • Tendencia de eventos durante los últimos 7 días: muestra el gráfico de los cinco principales tipos de eventos en siete días (excluyendo hoy). Señale el gráfico para mostrar el número específico de eventos de alarma. <p> Hacer clic > para mostrar los detalles de cada evento de alarma.</p>

No.	Parámetro	Descripción
2	Vídeo en directo	Obtenga una vista previa del vídeo del canal configurado. Haga clic en  A la vista previa la página.
3	En tiempo real Eventos	Visualice eventos de alarma en tiempo real. Puede buscar información de eventos según tipos de alarmas y dispositivos.

8.2 Configuración de la visualización de vídeo en directo

Configure canales de vídeo de visualización en vivo y capture imágenes de canales, videos y charlas en vídeo.

Procedimiento

Paso 1 Hacer clic  para seleccionar el número de pantalla en la página del Centro de eventos .



Solo admite divisiones de pantalla 1, 4 y 9.

Paso 2 Haga clic derecho en la pantalla, haga clic en Tipo de transmisión y luego seleccione el canal de vídeo que desee Para ver en vivo.

Paso 3 Haga clic en Configuración y luego seleccione la configuración según las necesidades reales.

Figura 8-2 Configuración

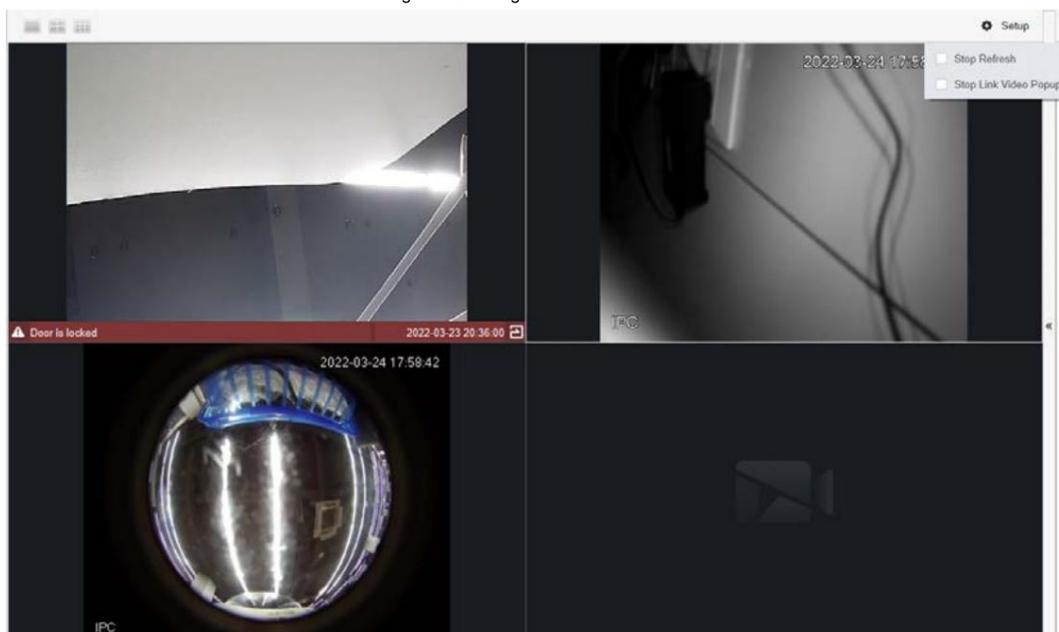


Tabla 8-2 Configuración

Parámetro	Descripción
Detener actualización	Dejar de actualizar eventos de alarma en tiempo real.
Detener la ventana emergente de enlace de vídeo	Deja de aparecer el vídeo de enlace de eventos.

Operaciones relacionadas

Operaciones de vídeo con visualización en vivo.

Apunte a la pantalla y luego se mostrarán los iconos de acceso directo en la esquina superior derecha de la pantalla. ventana.

Tabla 8-3 Descripción de los parámetros de funcionamiento de la vista en vivo

Icono	Parámetro	Descripción
	Récord local	Haga clic en el icono para grabar vídeos en la ventana de la pantalla actual. Haga clic en el icono nuevamente para detener la grabación y guardar el video en la computadora. La ruta de almacenamiento predeterminada es ".../Data/User/Record". Puede cambiar la ruta de almacenamiento a través de > Configuración del sistema > Ruta local > Ruta de grabación.
	Imagen de visitante	Guarda la instantánea de la pantalla de video actual como una imagen en la computadora (una a la vez). La ruta de guardado predeterminada es ".../Data/User/Picture/Capture". Puedes cambiar la ruta de guardado a través de > System Config > Local Path > Pic Path. 
	Audio	Haga clic en el icono para abrir o cerrar el audio de la cámara.
	Charla de audio	Haga clic en el icono para abrir o cerrar la charla de audio de la cámara correspondiente.
	Repetición instantánea	Haga clic en el icono para abrir o cerrar la función de repetición instantánea. Puede configurar el tiempo de repetición en > Configuración del sistema > Configuración básica en la esquina superior derecha de la página.  Debe tener videos en el dispositivo antes de habilitar la función de reproducción instantánea.
	Dar un golpe de zoom	Haga clic en el icono y luego desplace la rueda del mouse para acercar o alejar la pantalla.
	Cerrar video	Haga clic en el icono para cerrar el vídeo.