



Manual de operación de la cámara Dahua Network Stereo Vision Web 3.0

Cámara de visión estéreo de red Dahua

Manual de Operación Web3.0

Version 1.0.0

Zhejiang Dahua Vision Technology CO., LTD

Tabla de contenido

| | |
|---|-----------|
| 1 Descripción del producto | 1 |
| 2 Config inicial | 2 |
| 2.1 Dispositivo de inicialización | 2 |
| 2.2.2.2 Iniciar sesión y cerrar sesión | 5 5 |
| 2.2.1 Iniciar sesión Interfaz WEB | 5 |
| 2.2.2 Cerrar sesión | 6 |
| 2.3 Restablecer la contraseña | 6 6 |
| 3 En Vivo | 9 |
| 3.1 Codificar configuración | 9 |
| 3.2 Menu del sistema | 10 |
| 3,3 Opción de función de ventana de video | 10 |
| 3.4 Configuración de la ventana de video | 11 |
| 3.4.1 Ajuste de imagen | 11 |
| 3.4.2 Tamaño original | 12 |
| 3.4.3 Pantalla completa | 12 |
| 3.4.4 Anchura y relación de altura | 13 |
| 3.4.5 Ajuste de fluidez | 13 |
| 3.4.6 Información de reglas | 13 |
| 3.4.7 Zoom y enfoque | 13 |
| 4 4 Reproducción | 14 |
| 4.1 Reproducción | 14 |
| 4.1.1 Función de juego | 15 |
| 4.1.2 Archivo de reproducción | dieciséis |
| 4.1.3 Reproducción cortada | 18 |
| 4.1.4 Tipo de registro | 18 |
| 4.1.5 Barra de progreso | 18 |
| 4.1.6 Función de asistente | 19 |
| 4.2 4.2 Reproducción de imágenes | 19 |
| 4.2.1 Jugar | 20 |
| 4.2.2 Archivo de reproducción | 20 |
| 4.2.3 Tipo de instantánea | 22 |
| 5 5 Preparar | 24 |
| 5.1 Cámara | 24 |
| 5.1.1 Condiciones | 24 |
| 5.1.2 Video | 36 |
| 5.1.3 Audio | 48 |
| 5.2 Red | 50 |

| | |
|--|-----|
| 5.2.1 TCP / IP | 50 |
| 5.2.2 Conexión | 53 |
| 5.2.3 PPPoE | 55 |
| 5.2.4 DDNS | 56 |
| 5.2.5 Filtro IP | 58 |
| 5.2.6 SMTP (correo electrónico) | 58 |
| 5.2.7 UPnP | 60 |
| 5.2.8 SNMP | 61 |
| 5.2.9 Bonjour | 63 |
| 5.2.10 Multicast | 64 |
| 5.2.11 4G | 64 |
| 5.2.12 WIFI | 66 |
| 5.2.13 802.1x | 69 |
| 5.2.14 QoS | 70 |
| 5.2.15 HTTPs | 71 |
| 5.3 Evento | 80 |
| 5.3.1 Detección de video | 80 |
| 5.3.2 Detección de audio | 87 |
| 5.3.3 Plan inteligente | 89 |
| 5.3.4 Estéreo | 89 |
| 5.3.5 Detección de rostro | 92 |
| 5.3.6 Conteo de personas | 93 |
| 5.3.7 Mapa de calor | 99 |
| 5.3.8 Alarma | 102 |
| 5.3.9 Anormalidad | 105 |
| 5.4 Administración de almacenamiento | 108 |
| 5.4.1 Calendario | 108 |
| 5.4.2 Destino | 112 |
| 5.4.3 Control de grabación | 115 |
| 5.5 Sistema | 115 |
| 5.5.1 General | 115 |
| 5.5.2 Cuenta | 118 |
| 5.5.3 Defecto | 121 |
| 5.5.4 Importación y exportación | 122 |
| 5.5.6 Control remoto | 122 |
| 5.5.5 Mantenimiento automático | 123 |
| 5.5.6 Potenciar | 124 |
| 5.6 Información | 124 |
| 5.6.1 Versión | 124 |



| | |
|--------------------------------|----------------|
| 5.6.2 Iniciar sesión | 125 |
| 5.6.3 Usuario en línea | 125 |
| 6 6 Alarma | 127 |
| 7 7 Cerrar sesión | 129 129 |

Las siguientes funciones son solo de referencia. Es posible que algunos productos de la serie no admitan todas las funciones enumeradas a continuación.

Recomendaciones de ciberseguridad

1. Cambiar contraseñas y usar contraseñas seguras

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

2. Actualizar firmware

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

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

1. Cambiar las contraseñas regularmente

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

2. Cambie los puertos HTTP y TCP predeterminados:

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

3. Habilite HTTPS / SSL:

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

4. Habilite el filtro IP:

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

5. Cambiar la contraseña de ONVIF:

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

6. Reenviar solo los puertos que necesita:

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

7. Deshabilite el inicio de sesión automático en SmartPSS:

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

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

En el caso de que su cuenta de redes sociales, banco, correo electrónico, etc. esté comprometida, no querrá que alguien recopile esas contraseñas y las pruebe en su sistema de videovigilancia. El uso de un nombre de usuario y contraseña diferentes para su sistema de seguridad hará que sea más difícil para alguien adivinar su camino hacia su sistema.

9. Características limitadas de las cuentas de invitado:

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

10. UPnP:

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

11. SNMP:

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

12. Multicast:

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

13. Verifique el registro:

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

14. Bloquee físicamente el dispositivo:

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

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

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

16. Aislar NVR y la red de cámaras IP

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

Seguridad ELECTRICA

- Toda instalación y operación debe cumplir con los códigos locales de seguridad eléctrica.
- La fuente de alimentación debe cumplir con el requisito del estándar de Seguridad de Voltaje Extra Bajo (SELV), y suministrar energía con un voltaje clasificado por DC 12 V o AC 24 V de acuerdo con el requisito de Fuente de energía limitada de IEC60950-1. Tenga en cuenta que el requisito de la fuente de alimentación está sujeto a la etiqueta del dispositivo.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación sea correcta antes de operar el dispositivo.
- Se debe incorporar un dispositivo de desconexión fácilmente accesible en el cableado de la instalación del edificio.
- Evite que el cable de alimentación sea pisoteado o presionado, especialmente el enchufe, la toma de corriente y la unión extruida del dispositivo.
- No asumimos ninguna responsabilidad por todos los incendios o descargas eléctricas causados por un manejo o instalación inadecuados.

Ambiente

- No apunte el dispositivo hacia una luz fuerte para enfocar, como la luz de la lámpara y la luz del sol, de lo contrario podría causar un brillo excesivo o marcas de luz, que no son el mal funcionamiento del dispositivo, y afectar la longevidad del dispositivo acoplado por carga (CCD) o el metal complementario -Semiconductor de Óxido (CMOS).
- No coloque el dispositivo en un ambiente húmedo o polvoriento, temperaturas extremadamente altas o bajas, o en lugares con fuerte radiación electromagnética o iluminación inestable.
- Mantenga la cámara alejada del agua u otro líquido para evitar daños a los componentes internos.
- Mantenga el dispositivo interior alejado de la lluvia o la humedad para evitar incendios o rayos.
- Mantenga una buena ventilación para evitar la acumulación de calor.
- Transporte, use y almacene el dispositivo dentro del rango de humedad y temperatura permitidas.
- No se permiten grandes tensiones, vibraciones violentas o salpicaduras de agua durante el transporte, el almacenamiento y la instalación.

- Empaquete el dispositivo con el embalaje estándar de fábrica o el material equivalente cuando transporte el dispositivo.

1 Descripción del producto

El modo de red común para IPC es conectar IPC a la PC mediante un interruptor o enrutador. El modo de red común se muestra en la Figura 1-1.

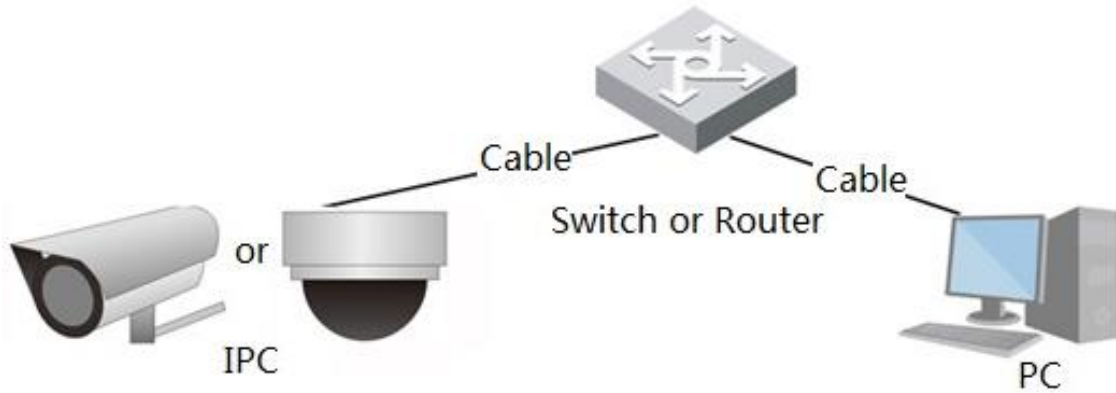


Figura 1-1

Antes de tener acceso a la cámara de red a través de Internet, debe adquirir su dirección IP. Los usuarios pueden buscar la dirección IP de la cámara de red a través de *Herramienta de configuración rápida*.

2 Configuración inicial

En este capítulo se presentará la operación de configuración inicial del dispositivo, que incluye la inicialización del dispositivo, el dispositivo de inicio de sesión, la interfaz WEB de cierre de sesión y el restablecimiento de la contraseña.

2.1 Inicialización del dispositivo

Necesita implementar la inicialización del dispositivo cuando lo usa por primera vez. Aquí es tomar la operación WEB como un ejemplo para introducir la inicialización del dispositivo. También puede inicializar el dispositivo a través de *Herramienta de configuración rápida*, NVR y plataforma, etc.

Nota

Para garantizar la seguridad del dispositivo, mantenga la contraseña de inicio de sesión de administrador correctamente después de la inicialización del dispositivo y modifique la contraseña regularmente.

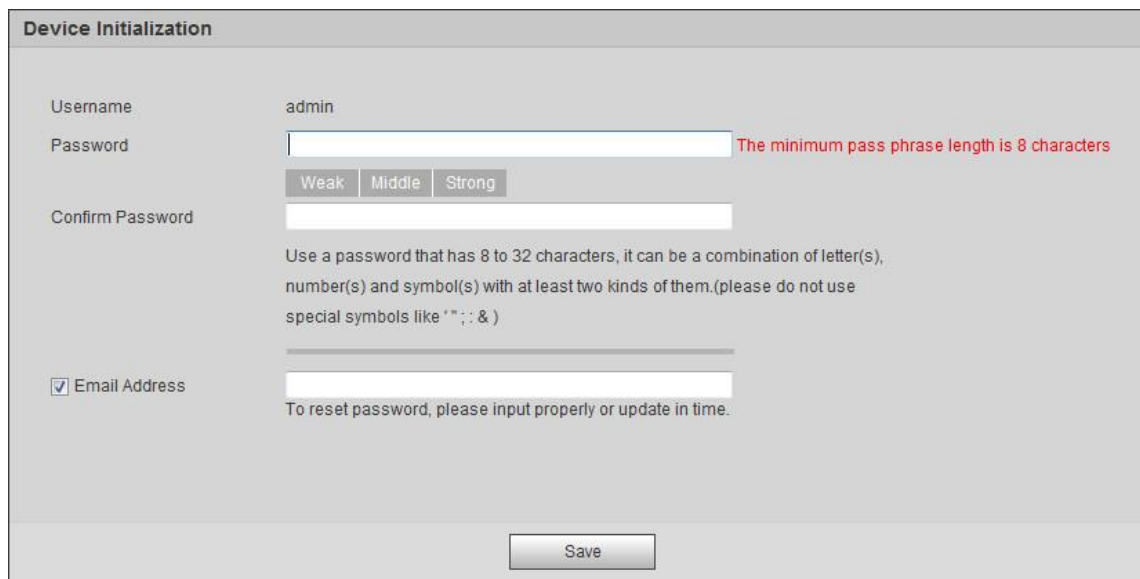
Paso 1

Abra el navegador IE, ingrese la dirección IP de la cámara en la barra de direcciones y haga clic **Entrar**.

El sistema mostrará la interfaz de *Dispositivo de inicialización* después de que se haya conectado correctamente, como se muestra en la Figura 2-1.

Nota

La dirección IP predeterminada es 192.168.1.108.



Device Initialization

Username: admin

Password: The minimum pass phrase length is 8 characters

Weak Middle Strong

Confirm Password:

Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them.(please do not use special symbols like *";: &)

Email Address

To reset password, please input properly or update in time.

Save

Figura 2-1

Paso 2

Es para establecer la contraseña de inicio de sesión de administrador; consulte la Tabla 2-1 para obtener más detalles.

| Parámetro | Nota |
|----------------------|---|
| Nombre de usuario | El nombre de usuario predeterminado es administración |
| Contraseña | La contraseña varía de 8 a 32 digitales. Puede contener letras, números y caracteres especiales (excluyendo "", " ", ";", ":", " ", "& "). La contraseña debe contener al menos dos categorías. Por lo general, recomendamos la contraseña segura. |
| Confirmar contraseña | |
| Email | Ingrese una dirección de correo electrónico para restablecer la contraseña. En caso de que haya olvidado la contraseña en el futuro, ingrese el código de seguridad que recibió en el correo electrónico asignado para restablecer la contraseña del administrador. |

Tabla 2-1

Paso 3

Hacer clic **Salvar**.

El sistema mostrará la interfaz de *Acuerdo de licencia de usuario final*, que se muestra en la Figura 2-2.

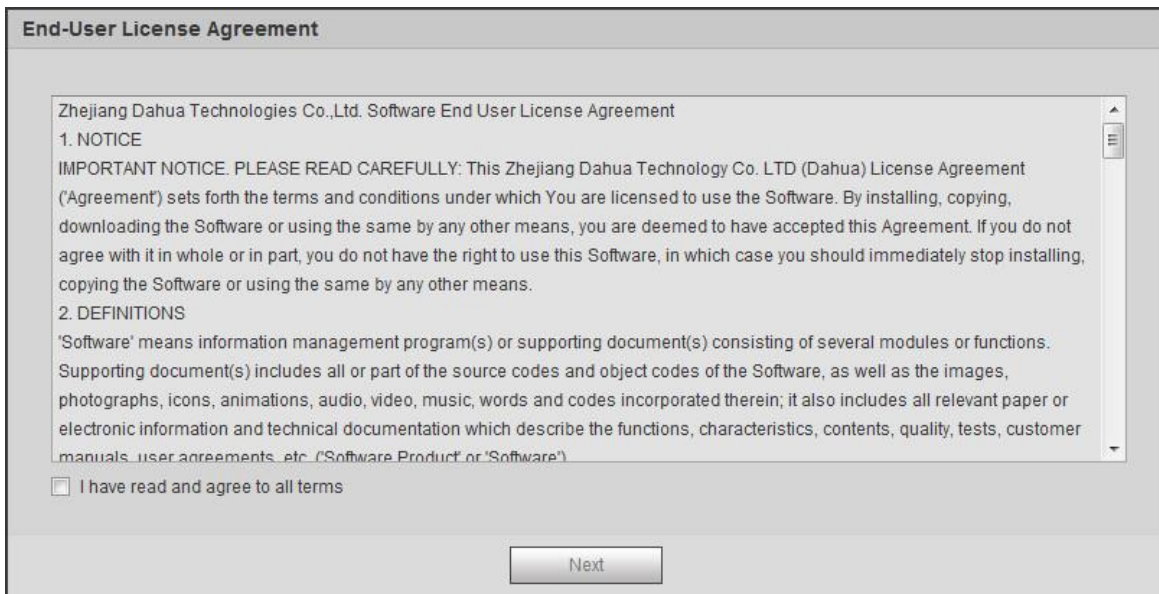


Figura 2-2.

Paso 4

Seleccione *He leído y acepto todos los términos* y haga clic **Próximo**.

El sistema mostrará la interfaz de Easy4iP, que se muestra en la Figura 2-3.

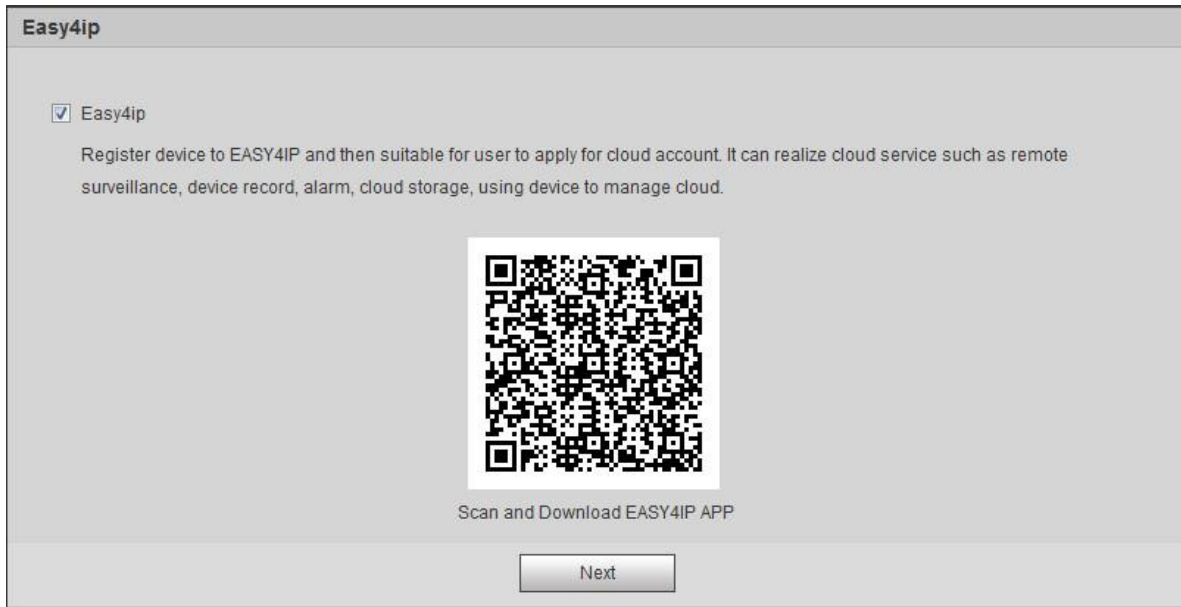


Figura 2-3

Paso 5

Seleccione Easy4IP de acuerdo con las necesidades reales y realice el registro de Easy4IP para el dispositivo, haga clic en **siguiente**. El sistema mostrará la interfaz de Actualización en línea, que se muestra en la Figura 2-4

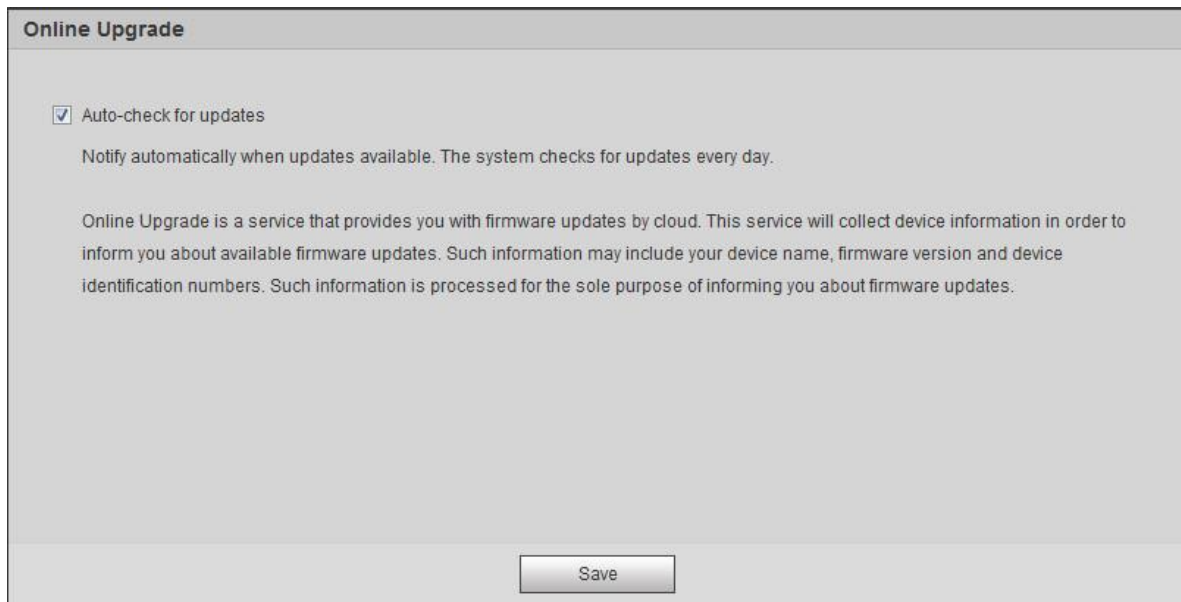


Figura 2-4.

Paso 6

Es establecer el método de actualización de acuerdo con los requisitos reales.

Seleccione *Verificación automática para actualización* y el sistema verificará una vez al día automáticamente cuando haya una solicitud de actualización del sistema.

Nota

Después de iniciar sesión, puede realizar la configuración en 'Configuración> Sistema> Actualización> Actualización en línea'.

Paso 7

Hacer clic **Salvar** y se completa la inicialización del dispositivo.

2.2 Inicio y cierre de sesión

Aquí es para introducir el inicio de sesión del dispositivo y el cierre de sesión de la interfaz WEB a través del navegador, es tomar el IE Explorer 8 como ejemplo para hacer una introducción.

2.2.1 Iniciar sesión en la interfaz WEB

Los usuarios pueden realizar operaciones como en vivo, reproducción y configuración en el dispositivo después de iniciar sesión en la interfaz WEB del dispositivo a través del navegador.

Nota

- Puede iniciar sesión en la interfaz WEB después de completar la inicialización del dispositivo.
- Se le solicitará que instale el complemento cuando inicie sesión en el sistema por primera vez, descargue e instale el complemento de acuerdo con el aviso.

Paso 1

Abra el navegador IE, ingrese la dirección IP de la cámara en la barra de direcciones y haga clic **Entrar** botón. El sistema mostrará la interfaz de inicio de sesión después de que se haya conectado correctamente, como se muestra en la Figura 2-5.



Figura 2-5

Paso 2

Ingrese la contraseña del usuario administrador.

Paso 3

Hacer clic **Iniciar sesión**.

Mostrará el **En Vivo** interfaz después de iniciar sesión correctamente, que se muestra en la Figura 2-6.

Nota

Los diferentes dispositivos tienen diferentes funciones con diferentes pantallas de interfaz; Consulte la interfaz real para obtener más detalles.

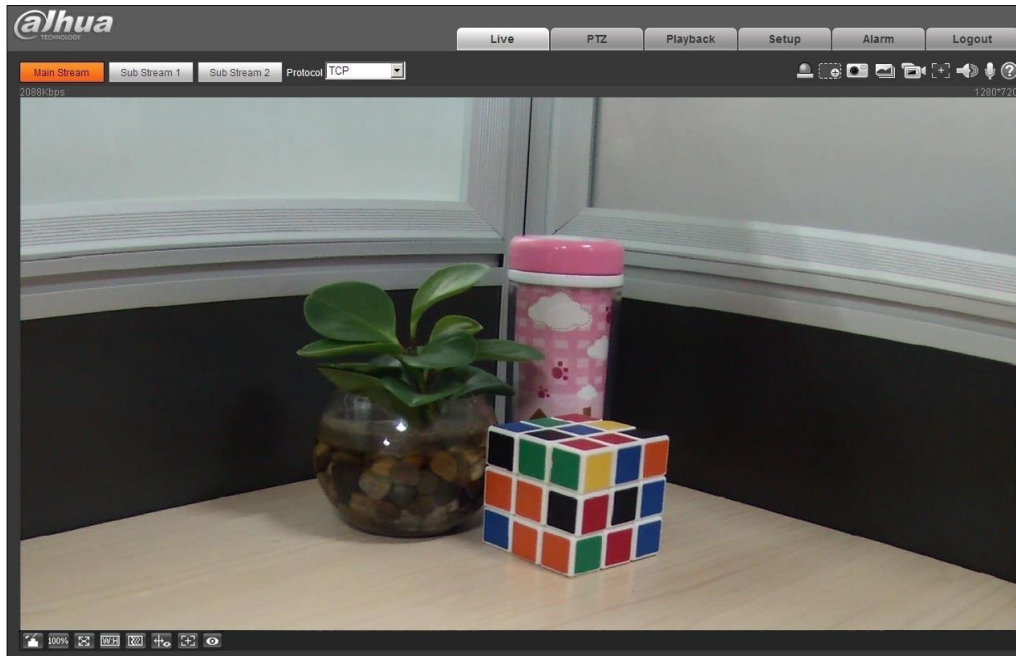


Figura 2-6

2.2.2 Cerrar sesión

Hacer clic **Cerrar sesión** y regrese a la interfaz de inicio de sesión WEB. Después de iniciar sesión en el dispositivo WEB, el sistema hibernará automáticamente si no funciona el dispositivo por un período de tiempo. Se puede recuperar rápidamente al estado normal de trabajo después de ingresar la contraseña.

2.3 Restablecer contraseña

Los usuarios pueden restablecer la contraseña a través del correo electrónico reservado cuando se olvida la contraseña del usuario administrador.

Paso 1

Abra el navegador IE, ingrese la dirección IP de la cámara en la barra de direcciones y haga clic **Entrar** botón. El sistema mostrará la interfaz de inicio de sesión después de que se haya conectado correctamente, como se muestra en la Figura 2-7.



Figura 2-7

Paso 2

Hacer clic *¿Se te olvidó tu contraseña?*

El sistema mostrará la interfaz de *Restablecer la contraseña*, que se muestra en la Figura 2-8.

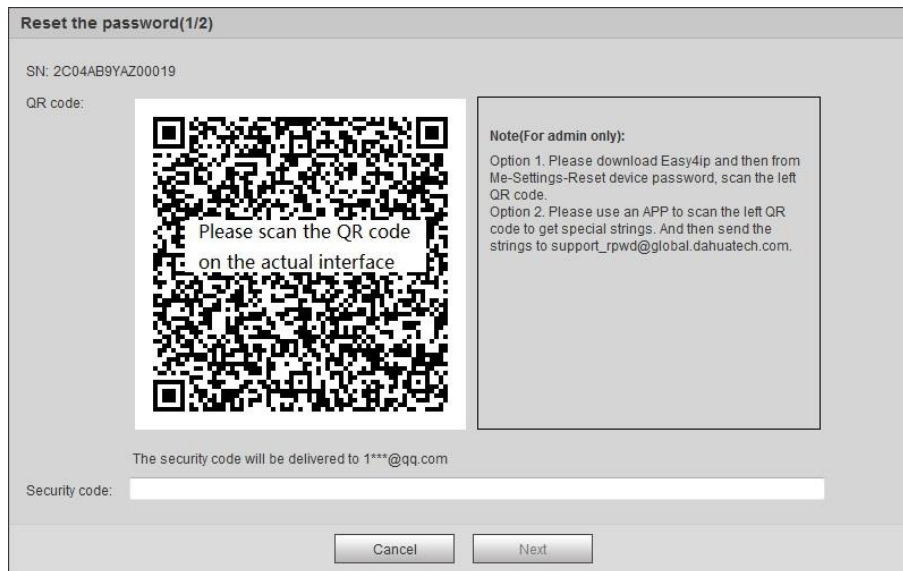


Figura 2-8.

Paso 3

Restablecer contraseña de inicio de sesión.

Escanee el código QR de acuerdo con la solicitud de interfaz y adquiera el código de seguridad, luego ingrese el código de seguridad que se recibe a través de su correo electrónico reservado.

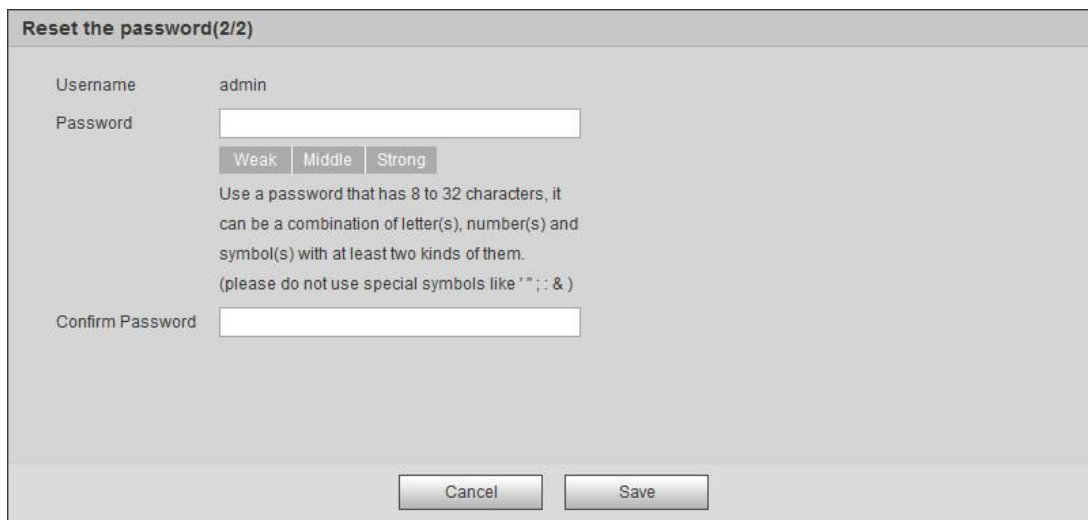
Precaución

- Utilice el código de seguridad para restablecer la contraseña dentro de las 24 horas posteriores a la recepción del código de seguridad a través de su correo electrónico reservado. De lo contrario, el código de seguridad no será válido.
- Si no utiliza el código de seguridad dos veces seguidas, el sistema le indicará que no puede adquirir el código de seguridad por tercera vez. Necesita hardware para restaurar la configuración predeterminada del dispositivo y adquirir el código de seguridad nuevamente o esperar 24 horas y volver a adquirirlo si necesita usar el dispositivo normalmente.

Paso 4

Hacer clic **siguiente**.

El sistema mostrará la interfaz donde puede establecer la nueva contraseña, que se muestra en la Figura 2-9.



Reset the password(2/2)

Username: admin

Password:

Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them.
(please do not use special symbols like * ; : , &)

Confirm Password:

Figura 2-9

Paso 5

Reiniciar Contraseña y Confirmar contraseña.

La contraseña varía de 8 a 32 digitales. Puede contener letras, números y caracteres especiales (excluyendo "", "" ", " ; , " : , " & "). La contraseña debe contener al menos dos categorías. Por lo general, recomendamos la contraseña segura.

Paso 6

Hacer clic **Salvar** y restablecer contraseña completa. El sistema mostrará el *Iniciar sesión* interfaz.

3 en vivo

Después de iniciar sesión, puede ver la ventana del monitor en vivo. Ver Figura 3-1.

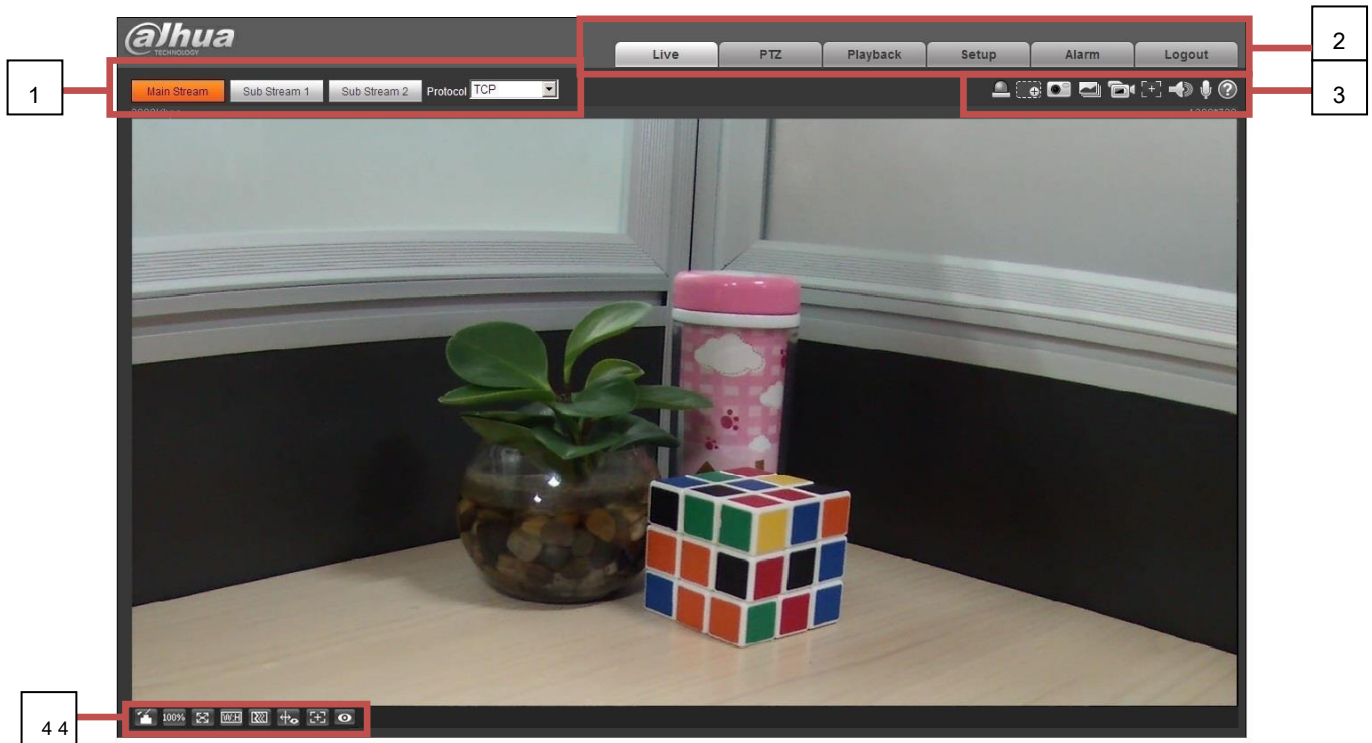


Figura 3-1

Hay cuatro secciones:

- Sección 1: barra de configuración de codificación
- Sección 2: Menú del sistema
- Sección 3: barra de opciones de función de ventana
- Sección 4: barra de ajuste de ventana

3.1 Configuración de codificación

Nota: Algunas series no admiten la transmisión secundaria 2. La interfaz de configuración de codificación se muestra como en la Figura 3-2.

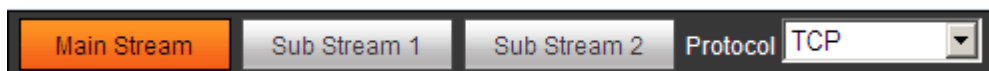


Figura 3-2.

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

| Parámetro | Función |
|--------------|--|
| Convencional | Haga clic en él para habilitar el monitoreo de video de transmisión principal y haga clic nuevamente para deshabilitarlo. Generalmente para almacenamiento y monitor. |
| Sub Stream 1 | Haga clic para habilitar el monitoreo de video Sub Stream1 y haga clic nuevamente para deshabilitarlo. Cuando el ancho de banda de la red es insuficiente, sustituye la transmisión principal por el monitoreo. |
| Sub Stream 2 | Haga clic para habilitar el monitoreo de video Sub Stream 2 y haga clic nuevamente para deshabilitarlo. Cuando el ancho de banda de la red es insuficiente, sustituye la transmisión principal por el monitoreo. |
| Protocolo | Puede seleccionar el protocolo de transmisión de medios de la lista desplegable. Hay tres opciones: TCP / UDP / Multicast |

3.2 Menú del sistema

El menú del sistema se muestra como en la Figura 3-3.

Consulte el capítulo 2 Live, el capítulo 3 PTZ, el capítulo 4 Reproducción, el capítulo 5 Configuración, el capítulo 6 Alarma, el capítulo 7 Cierre sesión para obtener información detallada.



Figura 3-3

3.3 Opción de función de ventana de video

La interfaz se muestra a continuación. Ver Figura 3-4.

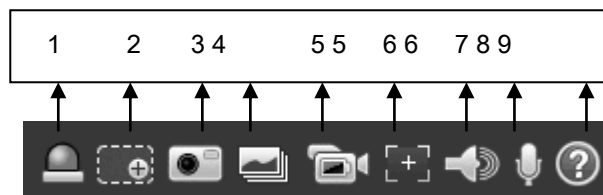


Figura 3-4

Por favor referirse a [Figura 3-4](#) para obtener información detallada.

| SN | Parámetro | Función |
|----|---------------|---|
| 1 | Retransmisión | <p>Muestra si hay alguna salida de alarma, la descripción del estado es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rojo: significa que hay salida de alarma. • Gris: significa que la alarma ha terminado. Haga clic en el botón para forzar que la alarma se active o desactive. |

| | | |
|-----|--------------------|--|
| 2 | Zoom digital | <ul style="list-style-type: none"> Cuando el video está en el estado original, haga clic en él para seleccionar cualquier zona para acercar. En el estado no original, puede arrastrar la zona de acercamiento dentro del rango especificado. Haga clic con el botón derecho del mouse para restaurar el estado anterior. Pinchalo; puede usar el botón central del mouse para acercar / alejar el tamaño del video. |
| 3 | Instantánea | Haga clic en el botón para tomar una foto, guardar la imagen en la ruta en Ch 5.1.2.5. |
| 4 4 | Instantánea triple | Haga clic para tomar una instantánea del video a la frecuencia de una imagen por segundo. Todas las imágenes se guardan en la ruta en Ch 5.1.2.5. |
| 5 5 | Grabar | Haz clic para grabar el video. Todos los videos se guardan en la ruta en el Capítulo 5.1.2.5. |
| 6 6 | Enfoque fácil | <p>Haga clic en él, puede ver que hay dos parámetros en la vista previa video : AF Peak y AF Max.</p> <p>Pico AF: es mostrar la definición de video durante el proceso de enfoque.</p> <p>AF Max: es el valor más adecuado para la definición de video. Cuanto más cerca esté el AF Peak y AF Max, mejor será el efecto de enfoque.</p> |
| 7 7 | Audio | Enciende o apaga el audio cuando estás monitoreando. |
| 8 | Hablar | Haga clic para iniciar o finalizar la conversación bidireccional. |
| 9 | Ayuda | Haga clic para abrir el archivo de ayuda. |

3.4 Configuración de la ventana de video

La interfaz se muestra como en la Figura 3-5.

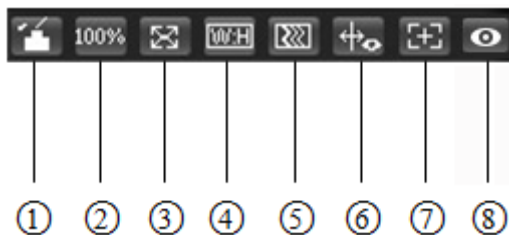


Figura 3-5

3.4.1 Ajuste de imagen

Consulte la Figura 3-6 para el ajuste de la imagen.

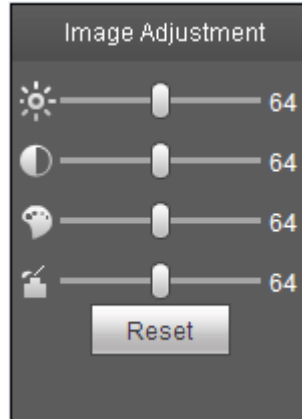






Figura 3-6

Haga clic en este botón para mostrar / ocultar la interfaz de control de imagen. Haga clic para abrir la interfaz de configuración de imagen. Esta interfaz está en el panel superior derecho. Por favor referirse a los siguientes enlaces para información detallada.

| Parámetro | | Función | |
|------------------------|---|---|--|
| Configuración de video |  | Es para ajustar el brillo del video del monitor. | Nota: <ul style="list-style-type: none"> Todas las operaciones aquí se aplican solo al fin WEB. Por favor, vaya a Configuración-> Cámara-> Condiciones para ajustar los elementos correspondientes. |
| |  | Es para ajustar el contraste del video del monitor. | |
| |  | Es para ajustar el tono del video del monitor. | |
| |  | Es para ajustar la saturación de video del monitor. | |
| Reiniciar | Restaura el brillo, la saturación de contraste y el tono a la configuración predeterminada del sistema. | | |

3.4.2 Tamaño original

Haga clic en este botón para ir al tamaño original. Es para mostrar el tamaño real de la transmisión de video. Depende de la resolución del flujo de bits.

3.4.3 Pantalla completa

Haga clic para ir al modo de pantalla completa. Haga doble clic con el mouse o haga clic en el botón Esc para salir de la pantalla completa.

3.4.4 Relación de ancho y altura

Haga clic para restaurar la proporción original o la ventana adecuada.

3.4.5 Ajuste de fluidez

Hay tres niveles de fluidez que puede seleccionar (Tiempo real, Normal y Fluidez). El valor predeterminado es normal.

3.4.6 Información de reglas

Haga clic en el botón, la imagen de vista previa mostrará reglas inteligentes después de habilitar; es "Activar" de forma predeterminada.

3.4.7 Zoom y enfoque

Haga clic en este botón y la interfaz de zoom de enfoque aparece a la derecha de la interfaz de vista previa, como se muestra en la Figura 3-7, haga clic con el botón izquierdo del mouse para ajustar la configuración de enfoque y zoom.

Nota

- Las series de productos que admiten zoom motorizado, enfoque sincrónico y enfoque posterior tienen este botón.
- Enfoque automático después del zoom y ajuste del enfoque.



Figura 3-7

4 reproducción

La reproducción de cliente web admite reproducción de video y reproducción de imágenes. Nota:

Antes de la reproducción, el usuario debe configurar la gestión de almacenamiento como en el cap. 5.4.

4.1 Reproducción

La interfaz de reproducción se muestra como en la Figura 4-1.

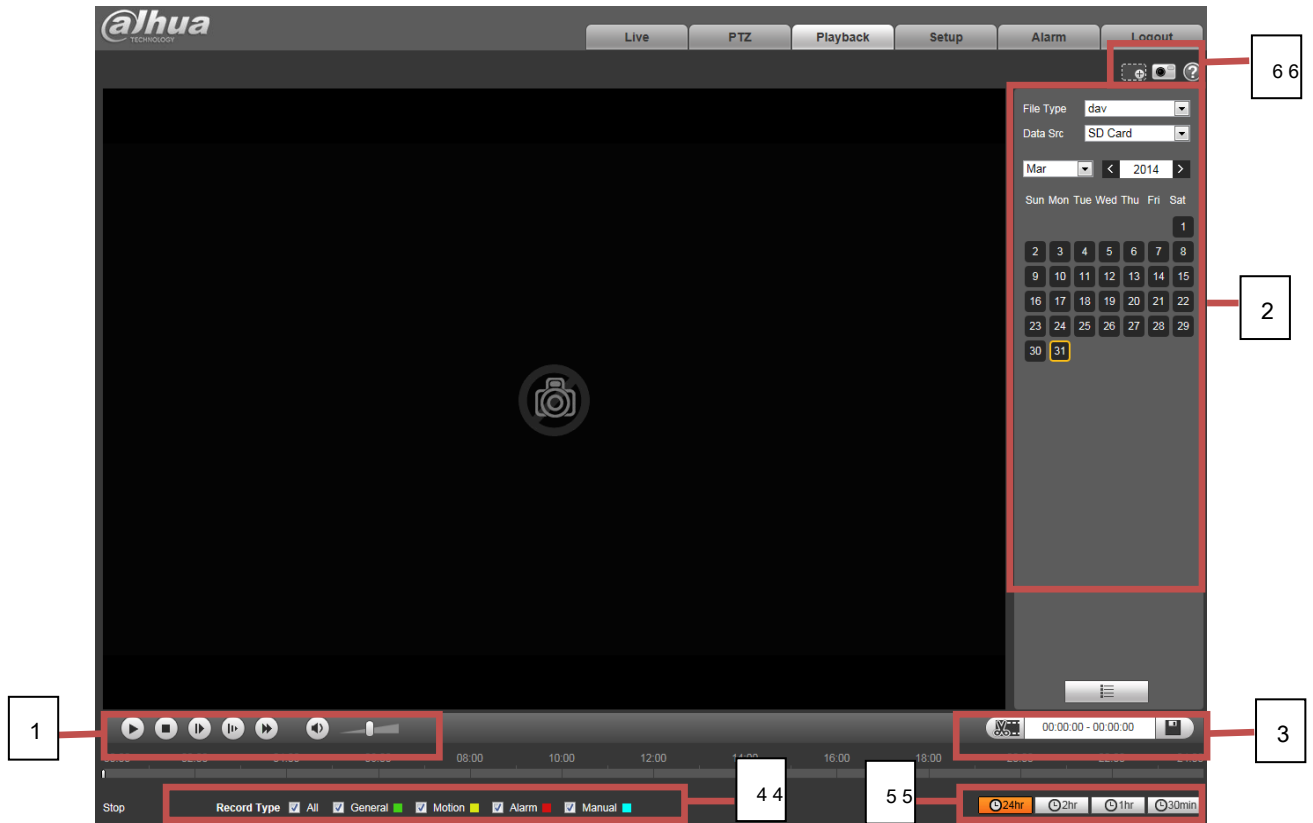


Figura 4-1

Hay cuatro secciones:

- Sección 1: Función de juego
- Sección 2: archivo de reproducción
- Sección 3: tiempo de reproducción reducido
- Sección 4: tipo de registro
- Sección 5: barra de progreso
- Sección 6: función de asistente

4.1.1 Función de juego

La función del juego se muestra como en la Figura 4-2 y la Figura 4-3.

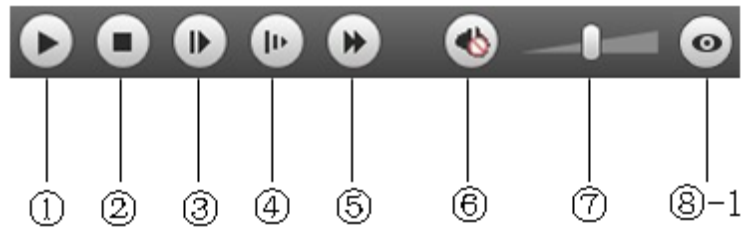


Figura 4-2.

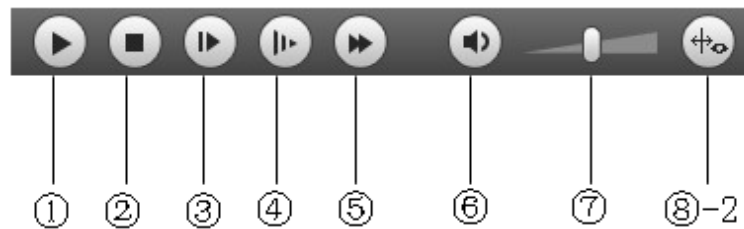


Figura 4-3.

| Parámetro | Función |
|-------------------------------|--|
| ① Jugar | Cuando vea este botón, significa pausa o grabación no reproducida. Haga clic en este botón, cambie al estado de reproducción normal. |
| ② Detener | Haz clic en este botón para dejar de jugar. |
| ③ Jugar por cuadro | Haga clic en este botón para ir al siguiente cuadro. Nota: Pausará el registro cuando use esta función. |
| ④ Lento | Haga clic en este botón para jugar lentamente. |
| ⑤ Rápido | Haga clic en este botón para jugar rápidamente. |
| ⑥ Silencio | Cuando se muestra este botón, significa que el audio es silencioso. Haga clic en este botón para volver a la normalidad |
| ⑦ Volumen | Haga clic en el mouse izquierdo para ajustar el volumen. |
| ⑧ - 1 ojo de pez | Haga clic en este botón y el dispositivo de ojo de pez puede ajustar el modo de visualización de acuerdo con diferentes modos de instalación durante el proceso de reproducción. |
| ⑧ - 2 Información de la regla | Haga clic en el botón y reproducirá y mostrará las reglas inteligentes y el cuadro de detección de objetos si el video está equipado con información de reglas inteligentes después de que la función esté habilitada, está desactivada de forma predeterminada. |

4.1.2 Archivo de reproducción

En el calendario, la fecha azul representa los datos que actualmente tienen grabación de video o instantánea. Ver Figura 4-4.

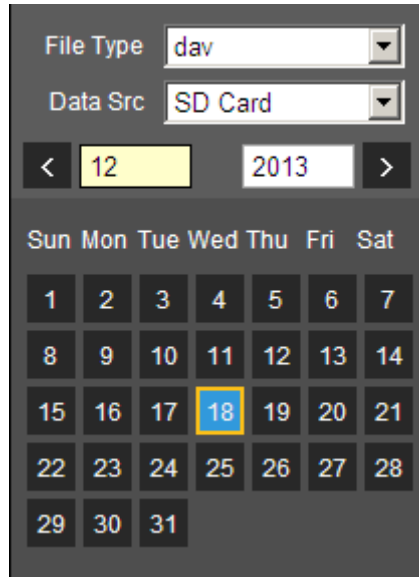


Figura 4-4.

| Parámetro | Función |
|-----------------|--|
| Tipo de archivo | <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione "dav", como reproducción de video. • Seleccione "jpg" como reproducción de imágenes. |
| Fuente de datos | El valor predeterminado es la tarjeta SD. |

Paso 1. Haz clic en los datos en azul, el eje de tiempo muestra la barra de progreso del archivo de registro en color. Mientras que el verde representa grabación normal, amarillo representa grabación de detección de movimiento, rojo representa grabación de alarma y azul representa grabación manual.

Paso 2. Haz clic en cierto tiempo en la barra de progreso, la reproducción comienza a partir de este momento. Ver Figura 4-5.

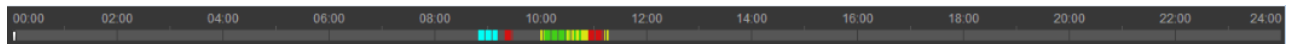



Figura 4-5

Paso 3. Haz clic en la lista de archivos , seleccione el archivo de fecha se mostrará en la lista.

Paso 4. Haz doble clic en el archivo de la lista, reproduce este archivo y muestra el tamaño del archivo, la hora de inicio y la hora de finalización. Ver

Figura 4-6.

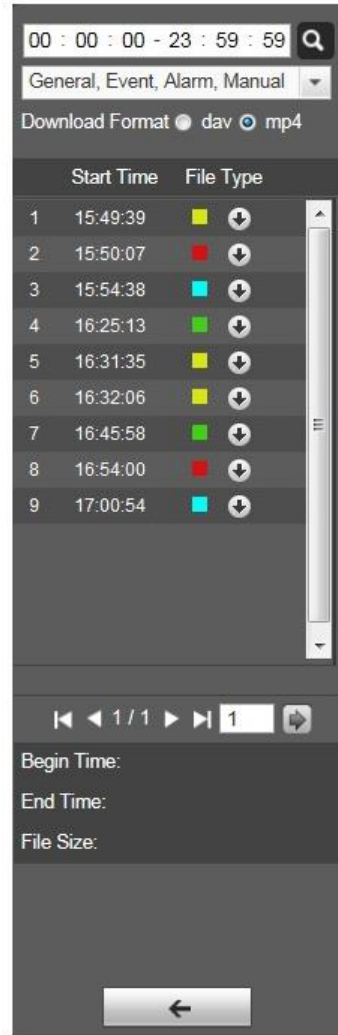





Figura 4-6

| Parámetro | Función |
|--|--|
|  Buscar | Significa registros dentro de la hora de inicio y finalización buscadas en la fecha. |
| Descargar formato | Hay dos formatos: dav, mp4. |



| Parámetro | Función |
|---|---|
|  Descargar | <ul style="list-style-type: none"> haga clic en el botón de descarga y descargue el archivo a la ruta en el cap. 5.1.2.5. El sistema no admite descarga y reproducción al mismo tiempo. |
|  Espalda | Haga clic en el botón Atrás para ir a la interfaz del calendario. |

4.1.3 Corte de reproducción



Nota:

La función de corte de reproducción pausará automáticamente la grabación de reproducción, ya que el corte de reproducción y la reproducción no pueden ser al mismo tiempo.

Paso 1. Haz clic en la hora de inicio para cortar el eje de tiempo. Este tiempo debe estar dentro del rango de la barra de progreso.

Paso 2. Mueva el mouse para cortar el icono . Se le pedirá que seleccione la hora de inicio. Haga clic en el icono cur  como terminar de cortar.

Paso 3. Haz clic en el tiempo de finalización del corte de reproducción en el eje de tiempo. Este tiempo debe estar dentro del rango de la barra de progreso.

Paso 4. Mueva el mouse para cortar el icono  se le pedirá que seleccione la hora de finalización. Haga clic en el icono de corte  como terminar de cortar.

Paso 5. Haz clic en el botón Guardar para guardar el archivo cortado en la ruta en Ch 5.1.2.5. Ver Figura 4-7.

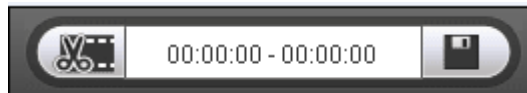


Figura 4-7

4.1.4 Tipo de registro

Después de verificar el tipo de archivo de registro, solo el archivo seleccionado se mostrará en la barra de progreso y la lista de archivos. Los usuarios también pueden seleccionar el tipo de registro que se mostrará a través del cuadro desplegable que se encuentra sobre la lista de archivos. Ver figura

4-8.



Figura 4-8.

4.1.5 Barra de progreso

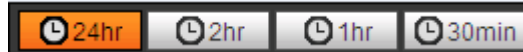



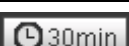


Figura 4-9.



| Parámetro | Función |
|--|---|
|  24 horas | Haga clic en él, significa video en las últimas 24 horas. |
|  2 horas | Haga clic en él, significa video en las últimas 2 horas. |
|  1 hora | Haga clic en él, significa video en la última hora. |
|  30 minutos | Haga clic en él, significa video en los últimos 30 minutos. |

4.1.6 Función de asistente

La función del asistente de reproducción de video se muestra en la Figura 4-10.



Figura 4-10.

| Parámetro | Función |
|--|--|
|  Zoom digital | <ul style="list-style-type: none"> Haga clic en él, el video en estado de reproducción si está en tamaño original, el usuario puede hacer zoom en cualquier área, si no está en su tamaño original, haga clic con el botón derecho para restaurar su tamaño original. Haga clic en este botón, puede desplazarse para acercar. |
|  Instantánea | Haga clic en este botón, puede capturar videos en estado de reproducción. La instantánea se guardará en la ruta en el cap. 5.1.2.5. |

4.2 Reproducción de imágenes

Web cliente **pictur** La interfaz de reproducción tiene las siguientes tres funciones:

| Parámetro | Función |
|-----------|------------------------------------|
| 1 | Barra de funciones de reproducción |
| 2 | Barra de archivos de reproducción |
| 3 | Barra de tipo de instantánea |

Ver Figura 4-11.

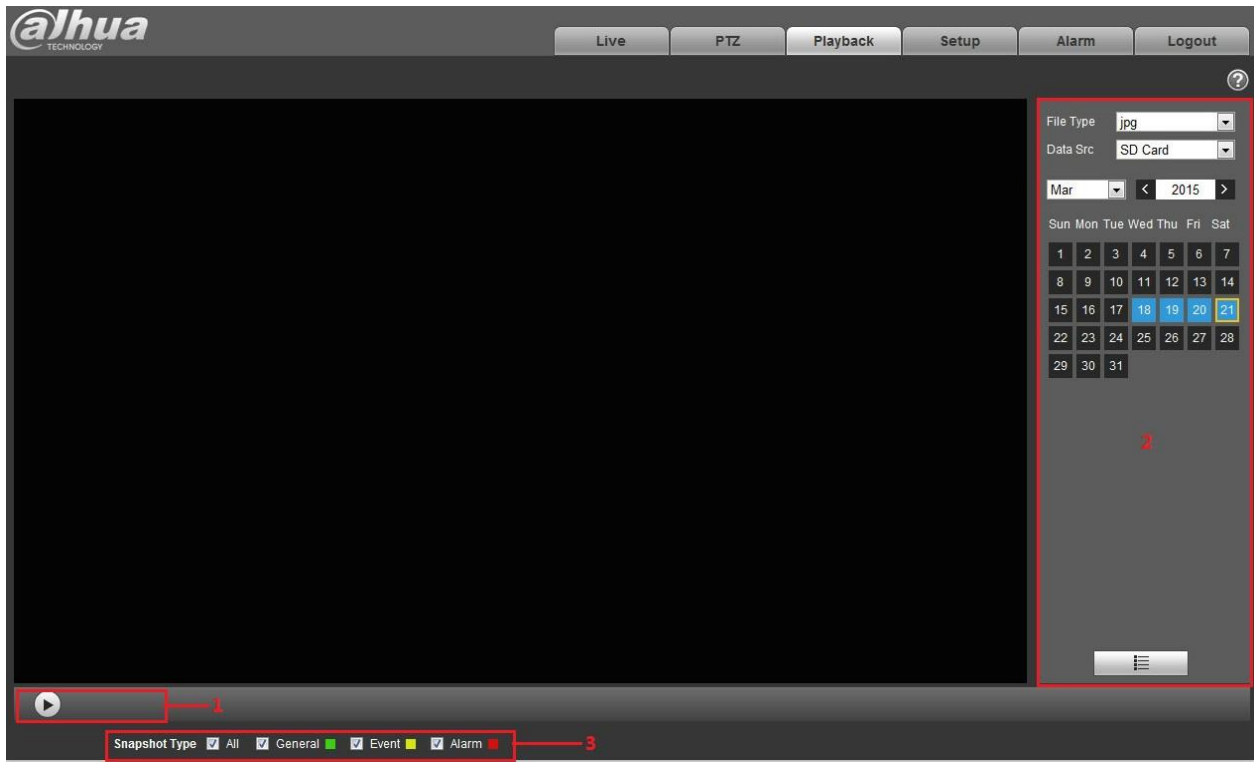




Figura 4-11.

4.2.1 Jugar



Figura 4-12.

El icono predeterminado es  y significa pausar o no reproducir la imagen. Haga clic en el botón de reproducción para cambiar a

estado de juego normal. Icono convertido Haga clic  en él para pausar.

4.2.2 Archivo de reproducción

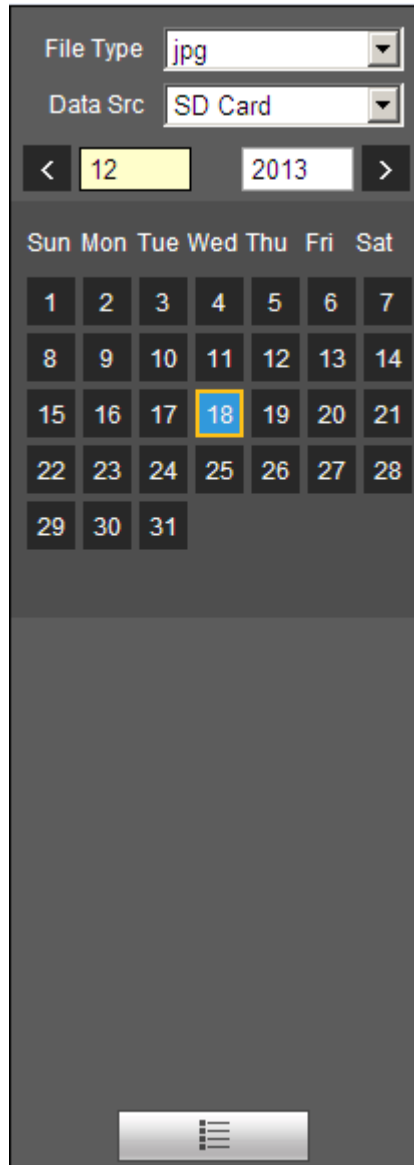





Figura 4-13.

Paso 1. Haz clic en la lista de archivos  , seleccione el archivo de instantánea de la fecha.

Step 2. Haga doble clic en el archivo de la lista, para reproducir esta instantánea.

| Parámetro | Función |
|--|---|
|  Buscar | Significa todos los archivos de instantáneas dentro de la hora de inicio y finalización de la fecha seleccionada. |

| Parámetro | Función |
|---|--|
|  Descargar | Haga clic en el botón de descarga para abrir el archivo de instantánea o descargue directamente a local de acuerdo con los tipos de navegador. |
|  Espalda | Haga clic en el botón Atrás para volver a la interfaz del calendario y volver a seleccionar la hora. |

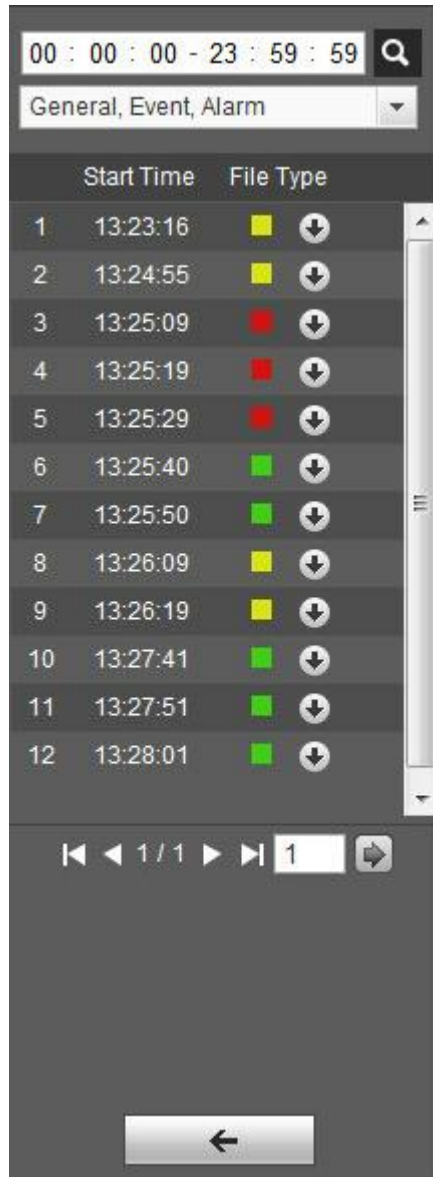


Figura 4-14.

4.2.3 Tipo de instantánea

Después de verificar el tipo de archivo de instantánea, en la lista de archivos solo se muestra el archivo del tipo seleccionado. Los usuarios también pueden seleccionar el tipo de instantánea que se mostrará a través del cuadro desplegable sobre la lista de archivos. Ver Figura 4-15.

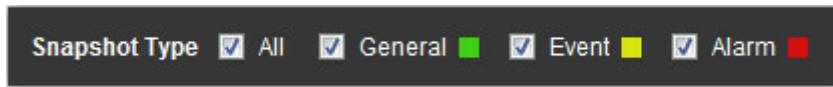


Figura 4-15

5 Configuración

La configuración del cliente web admite la vista de cámara, red, hora, almacenamiento, sistema e información del sistema.

Cámara 5.1

La configuración de la cámara incluye condiciones, gestión de perfil, zoom y enfoque.

5.1.1 Condiciones

Nota:

El parámetro de la cámara puede ser diferente según los diferentes modelos, consulte el producto real para obtener más detalles.

5.1.1.1 Nota de

imagen:

El dispositivo que admite WDR verdadero no admite una exposición prolongada cuando está habilitado WDR verdadero. Paso 1

Seleccione "Configuración> Cámara> Condiciones> Imagen" y el sistema mostrará la imagen "Imagen" que se muestra en la Figura 5-1.

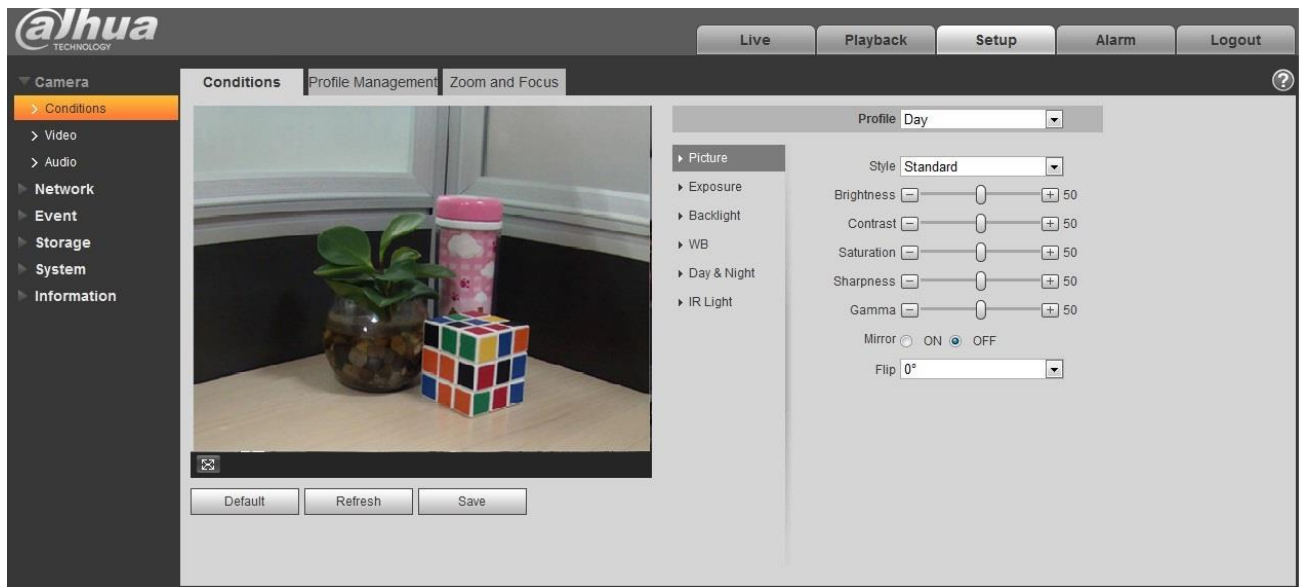


Figura 5-1

Paso 2 Set parámetros de imagen; consulte la siguiente hoja para obtener más detalles sobre la configuración de parámetros.

| Parámetro | Nota |
|-----------|---|
| Estilo | Es para establecer el estilo de imagen, que incluye estándar, suave y vívido. |

| Parámetro | Nota |
|---------------|---|
| Brillo | Es para ajustar el brillo general de la imagen a través del modo de ajuste lineal. Cuanto mayor es el número, más brillante es la imagen y, por el contrario, es opuesto. La imagen se vuelve borrosa fácilmente cuando el valor se establece demasiado grande. |
| Contraste | Es para ajustar el contraste de la imagen. Cuanto mayor es el valor, mayor es el contraste brillante y, por el contrario, es más pequeño. El área oscura se vuelve más oscura y el área brillante se sobreexpone fácilmente cuando el valor se establece demasiado grande. La imagen se vuelve borrosa cuando el valor se establece demasiado pequeño. |
| Saturación | Es para ajustar la oscuridad y la luminosidad del color. El color se vuelve más oscuro cuando el valor es mayor; por el contrario se vuelve más ligero. El valor no influye en el brillo general de la imagen. |
| Nitidez | Es para ajustar el nivel de nitidez del borde de la imagen. Cuanto mayor sea el valor de nitidez, más obvio se vuelve el borde de la imagen, es probable que la imagen genere ruido más fácilmente cuando el valor se establece demasiado grande. |
| Gama | Es para cambiar el brillo de la imagen y mejorar el rango de visualización dinámica de la imagen a través del modo de ajuste no lineal. Cuanto mayor es el valor, más brillante se vuelve la imagen y, por el contrario, es opuesta. |
| Espejo | Después de habilitar el espejo, la imagen de monitoreo se mostrará invertida. |
| Dar la vuelta | Es para cambiar la dirección de visualización de la imagen de monitoreo. Incluye las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"> • Normal: normalmente se muestra la imagen de monitoreo. • Modo de volteo 1: la imagen de monitoreo se muestra con rotación en el sentido de las agujas del reloj 90 ° • Modo de volteo 2: la imagen de monitoreo se muestra con rotación en sentido antihorario 90 ° • 180 °: la imagen de monitorización se muestra al revés. <p>Nota: Configure la resolución de video como 1080P o inferior cuando aplique el modo de volteo para algunos dispositivos.</p> |
| EIS | Puede realizar la función electrónica antiparpadeo a través del algoritmo de comparación de la diferencia de imagen, que puede resolver efectivamente el problema de la fluctuación de imagen durante la aplicación y puede aclarar la imagen. |

Paso 3

Haga clic en "Guardar" y complete la configuración de parámetros de imagen de la cámara.

5.1.1.2 Exposición

Paso 1

Seleccione "Configuración> Cámara> Condiciones> Exposición". El sistema mostrará la interfaz "Exposición" que se muestra en la Figura 5-2.

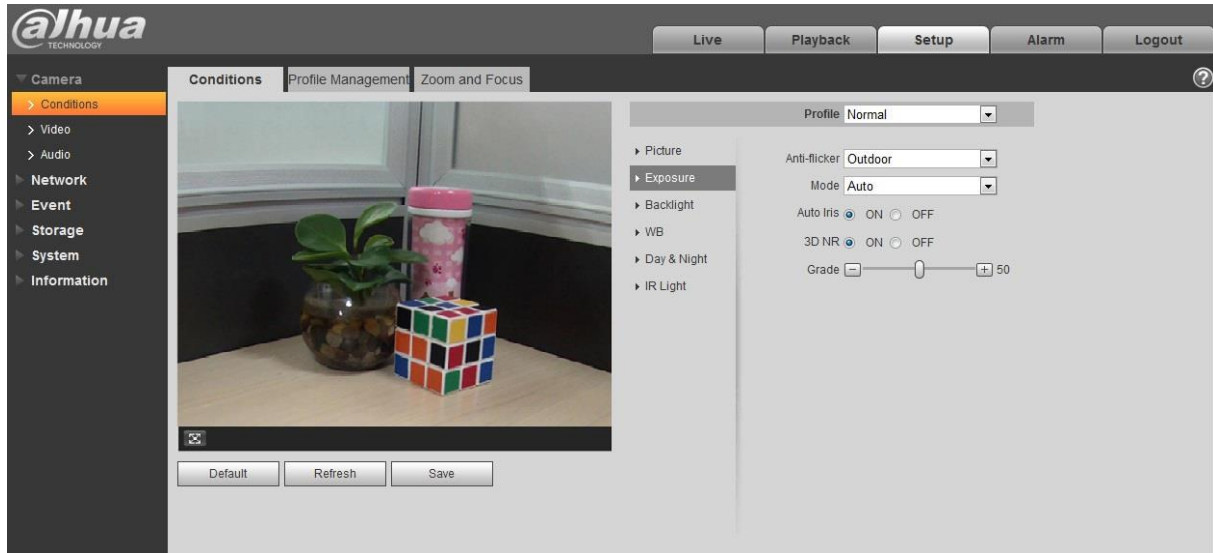


Figura 5-2.

Paso 2 es para establecer el parámetro de exposición ter, consulte la siguiente hoja para obtener más detalles.

| Parámetro | Nota |
|-----------------|--|
| Contra parpadeo | <ul style="list-style-type: none"> • Puede cambiar al modo de exposición cuando está en modo exterior, puede darse cuenta del resultado en el modo de exposición correspondiente. • 50Hz: cuando la corriente es de 50Hz, el sistema puede ajustar automáticamente la exposición de acuerdo con el brillo del entorno en caso de que haya alguna franja. • 60Hz: cuando la corriente es de 60Hz, el sistema puede ajustar automáticamente la exposición de acuerdo con el brillo del entorno en caso de que haya alguna franja. |

| Parámetro | Nota |
|-----------------|--|
| Modo | <p>Es el modo de exposición de la cámara.</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando "Antiparpadeo" es "Outdoor", el "modo de exposición" se puede configurar como modo "prioridad de ganancia" o "prioridad de obturación". • Los diferentes dispositivos tienen diferentes modos de exposición; por favor refiérase a la interfaz real. Incluye las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"> • Automático: puede ajustar automáticamente el brillo de la imagen según el entorno. • Prioridad de ganancia: el dispositivo puede ajustarse automáticamente según el rango de ganancia que se establece por prioridad durante el rango de exposición normal de acuerdo con el brillo de la escena diferente. El dispositivo ajustará automáticamente el valor del obturador si el brillo de la imagen no alcanza el efecto y el valor de ganancia ha alcanzado el límite superior o el límite inferior, lo que significa que la imagen alcance el mejor brillo. • Prioridad de obturación: el dispositivo puede ajustarse automáticamente según el rango de obturación que se establece por prioridad durante el rango de exposición normal de acuerdo con el brillo de la escena diferente. El dispositivo ajustará automáticamente el valor del obturador si el brillo de la imagen no alcanza el efecto y el valor del obturador ha alcanzado el límite superior o el límite inferior, lo que significa que la imagen alcance el mejor brillo. • Prioridad de iris: el valor de iris es fijo, el dispositivo puede ajustar automáticamente el valor del obturador si el brillo de la imagen no alcanza el efecto y el valor del obturador ha alcanzado el límite superior o el límite inferior, el dispositivo puede ajustar automáticamente el valor de ganancia para que la imagen alcance el mejor brillo. • Manual: es establecer manualmente el valor de ganancia y el valor del obturador, ajustar el brillo de la imagen que se muestra. |
| Iris automático | <p>Puede establecer el parámetro cuando la cámara instala el iris automático.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El iris de la lente puede ajustar automáticamente el tamaño según el entorno después de habilitar el iris automático, luego el brillo de la imagen cambiará en consecuencia. • El valor del iris alcanza el máximo cuando se desactiva el iris automático, el iris de la lente no cambiará de acuerdo con el brillo del entorno. |
| NR 3D | <p>Es para procesar la imagen con multitráma (al menos dos cuadros), puede lograr la reducción de ruido de la imagen utilizando la información entre cuadros entre el cuadro anterior y el último.</p> |
| Grado | <p>Puede establecer el parámetro cuando está habilitado "3D NR". Cuanto más grande es el grado, mejor efecto NR puede lograr.</p> |

Paso 3

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración de parámetros de exposición de la cámara.

5.1.1.3 Iluminar desde el fondo

El modo de luz de fondo se puede dividir en BLC, WDR y HLS.

BLC: puede evitar el fenómeno cucoloris del área más oscura en el entorno de luz de fondo. WDR: puede suprimir el área demasiado brillante y compensar el área más oscura al habilitar WDR, que puede aclarar la imagen general.

HLC: es para debilitar la luz alta, que se puede aplicar en áreas como la puerta de peaje, la entrada y la salida del estacionamiento, etc. En cuanto a la luz extrema, puede capturar la cara humana en el entorno oscuro y puede Realice un mejor efecto para los detalles del número de placa.

Paso 1

Seleccione "Configuración> Cámara> Condición> Luz de fondo", el sistema mostrará la interfaz de "Luz de fondo" que se muestra en la Figura 5-3.

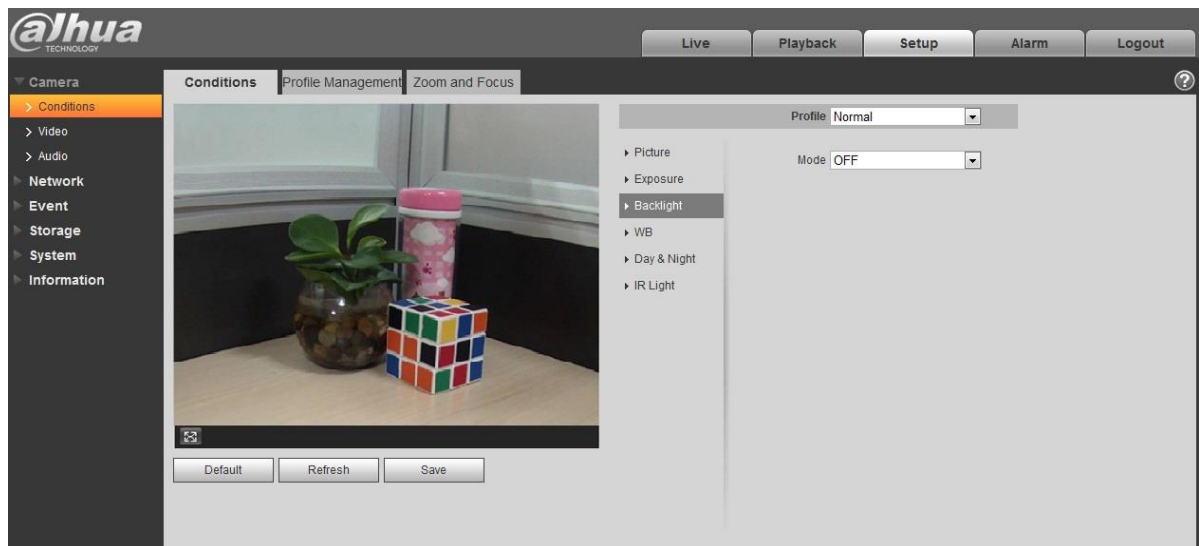


Figura 5-3

Paso 2

Establezca el parámetro de luz de fondo.

- Cuando el "Modo" se configura como "Autoadaptación de escena", el sistema ajustará automáticamente el brillo de la imagen de acuerdo con el brillo ambiental, lo que hará que el objeto se muestre claramente en la escena.
- Cuando el "Modo" está configurado como "BLC", puede seleccionar el modo predeterminado o el modo personalizado.
 - Al seleccionar el modo "Predeterminado", el sistema puede realizar la exposición automática de acuerdo con el entorno, que es hacer que la imagen en el área más oscura se vea claramente.

- Al seleccionar el modo "Personalizado", el sistema puede realizar la exposición sobre el área seleccionada después de establecer el área personalizada, que es hacer que la imagen del área seleccionada alcance el brillo adecuado.
- Cuando el "Modo" se configura como "WDR", reducirá el brillo del área con alto brillo y mejorará el brillo del área con bajo brillo, lo que es hacer que los objetos en el área de alto brillo y bajo brillo se muestren claramente . Nota:

Puede haber pérdida de video de unos segundos cuando la cámara se cambia del modo no WDR al modo WDR.

- Cuando el "Modo" se establece como "HLC", el sistema limitará el brillo del área con alto brillo y disminuirá el tamaño del área de halo, que es para reducir el brillo de toda la imagen. Paso 3

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del modo de luz de fondo.

5.1.1.4 WB

WB se usa para restaurar el objeto blanco en la escena por la cámara, después de configurar el modo WB, puede hacer que el objeto blanco se vea blanco en diferentes entornos. Paso 1

Seleccione "Configuración> Cámara> Condiciones> WB", el sistema mostrará la interfaz de "WB", que se muestra en la Figura 5-4.

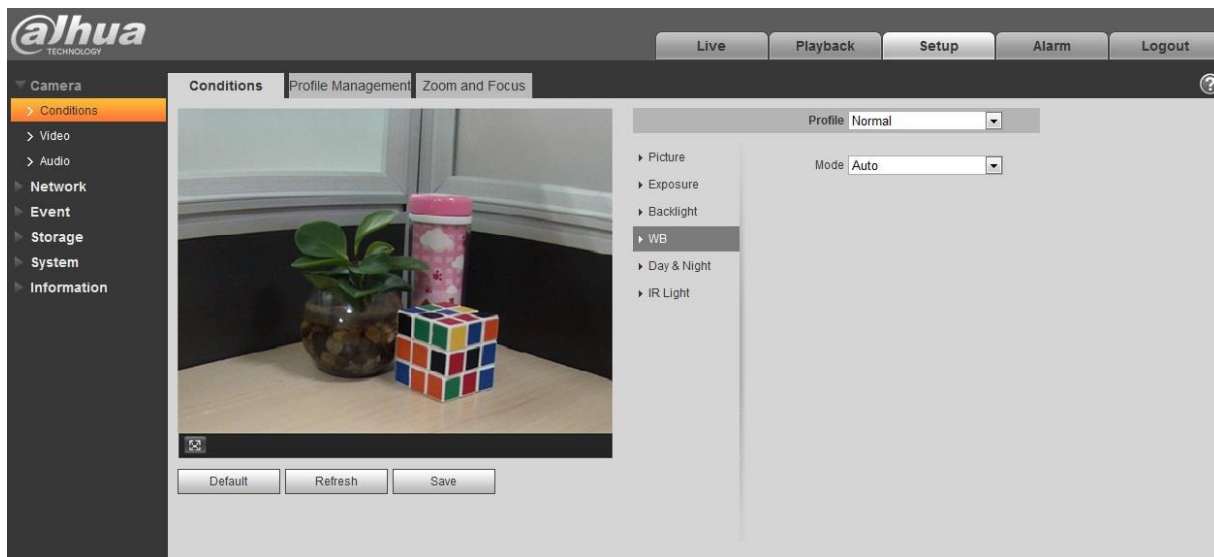


Figura 5-4

Paso 2

Establece el modo WB.

- Cuando el "Modo" se configura como "Automático", el sistema puede compensar automáticamente el balance de blancos con diferentes temperaturas de color, lo que hace que el color de la imagen sea normal.
- Cuando el "Modo" se establece como "Natural", el sistema puede compensar automáticamente el balance de blancos a la escena sin luz artificial, lo que es hacer que el color de la imagen sea normal.
- Cuando el "Modo" se configura como "Farola", el sistema puede compensar automáticamente el balance de blancos a la escena exterior en la noche, lo que es hacer que el color de la imagen sea normal.
- Cuando el "Modo" se configura como "Exterior", el sistema puede compensar automáticamente el balance de blancos en la mayoría de las escenas exteriores con luz natural y luz artificial, lo que consiste en normalizar el color de la imagen.
- Cuando el "Modo" se configura como "Manual", puede configurar manualmente el valor de ganancia roja y ganancia azul; El sistema puede compensar las diferentes temperaturas de color en el entorno según la configuración.
- Cuando el "Modo" se configura como "Personalizado regional", es para establecer un área personalizada, el sistema puede compensar el balance de blancos a diferentes temperaturas de color de las imágenes en el área, lo que es hacer que el color de la imagen sea normal.

Paso 3

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del modo WB.

5.1.1.5 Día y noche

Es para establecer el cambio entre el modo de color y el modo blanco y negro. Paso 1

Seleccione "Configuración> Cámara> Condiciones> Día y noche" y el sistema mostrará la interfaz de "Día y noche", que se muestra en la Figura 5-5.

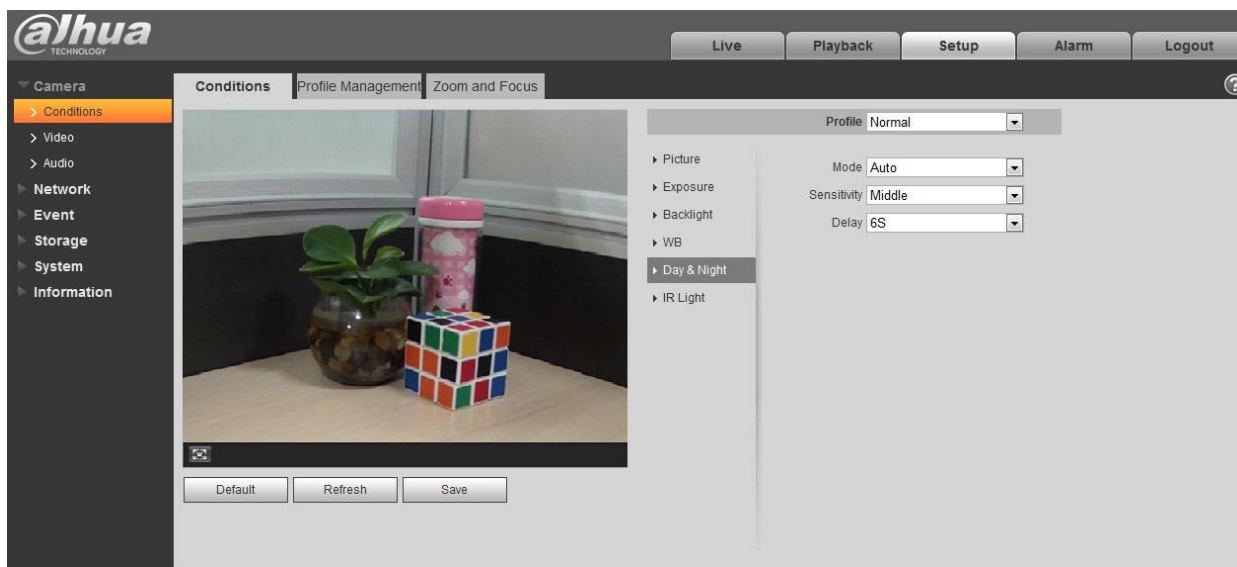


Figura 5-5

Paso 2 Set día y noche param eter consulte la siguiente hoja para obtener más detalles.

| Parámetro | Nota |
|--------------|--|
| Modo | <p>Es para configurar la imagen de la cámara que se muestra en color o en blanco y negro.</p> <p>Nota: La configuración de "Modo día / noche" no se ve afectada por la configuración de "Gestión de perfiles".</p> <p>Incluye las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Color: la imagen de la cámara se muestra como imagen en color. • Automático: la cámara puede seleccionar automáticamente una imagen en color o una imagen en blanco y negro para mostrar de acuerdo con el brillo ambiental. • <u>Blanco y negro: la imagen de la cámara se muestra en blanco y negro.</u> |
| Sensibilidad | <p>El parámetro se puede configurar cuando el "Modo día / noche" es "Auto". Es para configurar la sensibilidad del cambio entre la visualización del color de la imagen y la visualización en blanco y negro.</p> |
| Retrasar | <p>El parámetro se puede configurar cuando el "Modo día / noche" es "Auto". Es para establecer el retraso del cambio entre la visualización del color de la imagen y la visualización en blanco y negro. Cuanto más pequeño es el retraso, más rápido se vuelve el cambio entre la pantalla a color y la pantalla en blanco y negro.</p> |

Paso 3

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del modo día / noche.

5.1.1.6 Desempañar

La calidad de la imagen se debilitará cuando el dispositivo esté en el entorno con niebla o neblina, puede habilitar la función de desempañador para ajustar la definición de la imagen. Paso 1

Seleccione "Configuración> Cámara> Condiciones> Desempañar" y el sistema mostrará la interfaz de "Desempañar" que se muestra en la Figura 5-6.

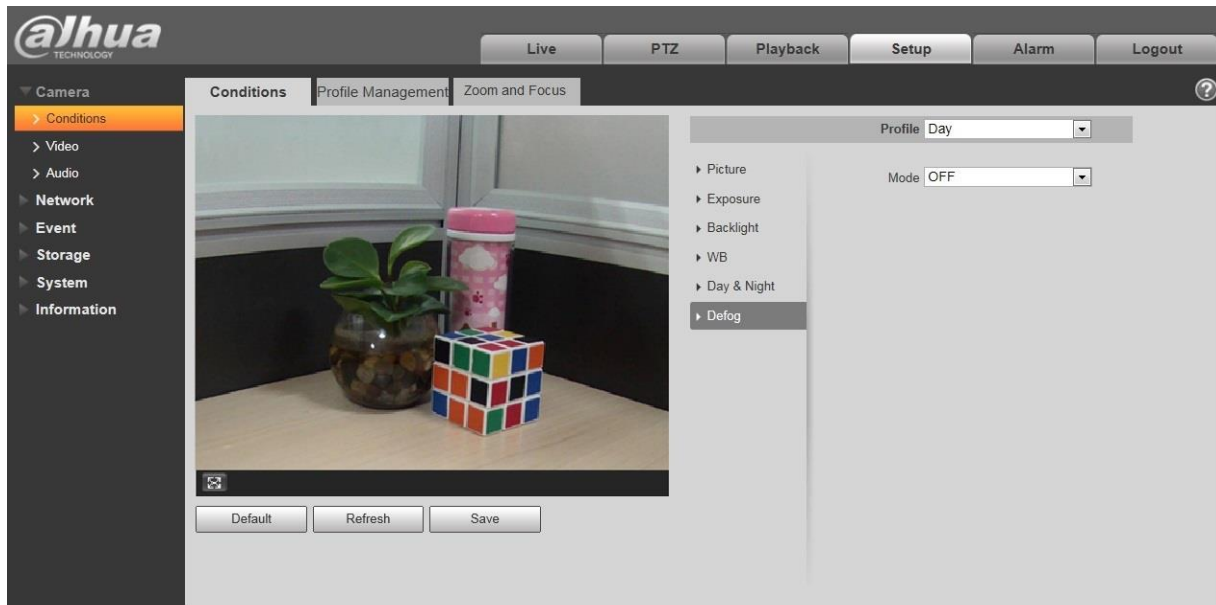


Figura 5-6

Paso 2

Es para configurar el modo de desempañado de acuerdo con la escena real.

- Cuando el "Modo" se configura como "Manual", es para configurar manualmente la intensidad y el modo de luz de aire, el sistema ajustará la definición de la imagen de acuerdo con la intensidad y el modo de luz de aire que se han configurado previamente. En cuanto al modo de luz de aire, puede configurar manual o automático.
- Cuando el "Modo" se configura como "Auto", el sistema ajustará automáticamente la definición de la imagen de acuerdo con la escena real.
- Cuando el "Modo" se configura como "Desactivado", la función de desempañado se desactiva.

Paso 3

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del modo de desempañado.

5.1.1.7 Luz IR

Puede configurar directamente el modo de luz IR si el dispositivo está equipado con luz IR. Paso 1

Seleccione "Configuración> Cámara> Condiciones> Luz IR" y el sistema mostrará la interfaz de "Luz IR" que se muestra en la Figura 5-7.

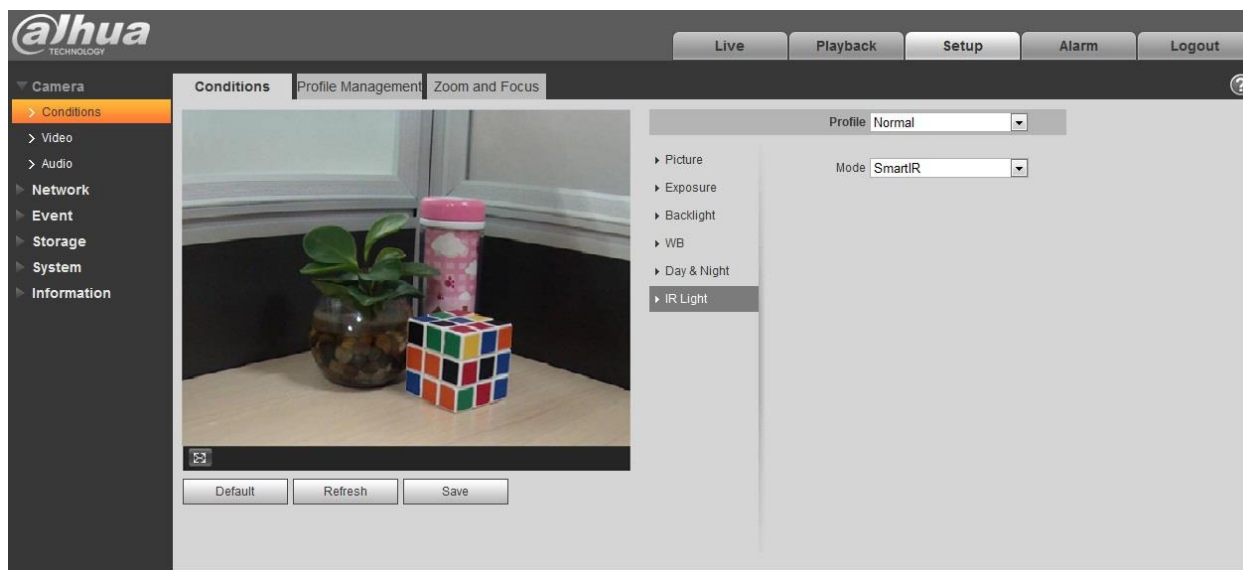


Figura 5-7

Paso 2

Es para configurar el modo de luz IR de acuerdo con la escena real.

- Cuando el "Modo" se configura como "Manual", puede configurar manualmente el brillo de la luz IR; el sistema realizará una compensación de luz a la imagen de acuerdo con la intensidad de la luz IR.
- Cuando el "Modo" está configurado como "IR inteligente", el sistema puede ajustar el brillo de la luz de acuerdo con la escena real.
- Cuando el "Modo" está configurado como "Zoomprio", el sistema puede ajustar automáticamente la luz IR de acuerdo con el cambio de brillo de la escena real.
 - El sistema habilitará la luz cercana por prioridad cuando la escena real se oscurezca, el sistema habilitará la luz lejana cuando la luz cercana no cumpla con el requisito de brillo de la escena, incluso si se ajusta al más brillante.
 - El sistema ajustará el brillo de la luz lejana por prioridad a apagado y luego ajustará el brillo de la luz cercana cuando la escena real se vuelva brillante. El sistema siempre deshabilitará la luz lejana cuando la distancia focal de la lente se ajuste a un cierto ángulo amplio, lo que es para evitar la sobreexposición. Mientras tanto, puede configurar manualmente la compensación de luz para ajustar ligeramente el brillo de la luz IR.
- Cuando el "modo" se configura como "Apagado", no activará la luz IR.

Paso 3

Haga clic en "Guardar" y complete la configuración de la luz IR.

5.1.1.8 Gestión de perfiles

Paso 1

Seleccione "Configuración> Cámara> Condiciones> Gestión de perfiles" y el sistema mostrará la interfaz de "Gestión de perfiles". Paso 2

Establecer gestión de perfil.

- Cuando "Profile Management" se configura como "Normal", el sistema supervisará de acuerdo con la configuración normal.

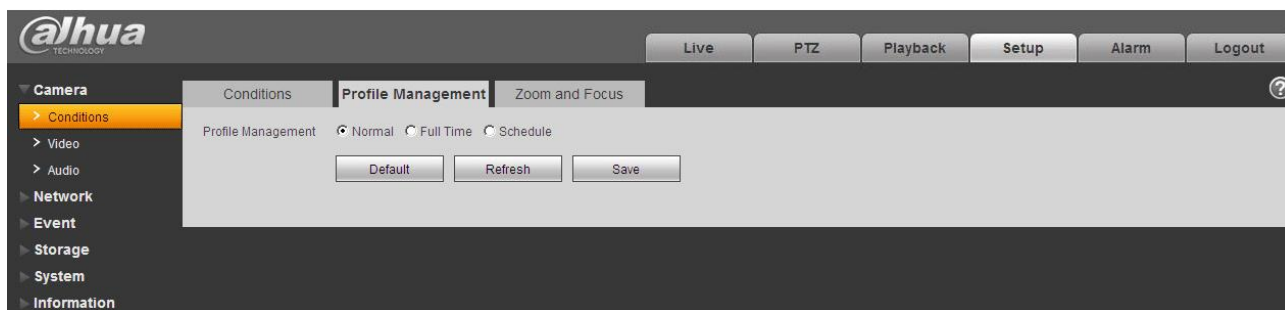


Figura 5-8

- Cuando la "Gestión de perfil" está configurada como "Tiempo completo", puede seleccionar "Activar siempre" en "Día" o "Noche", el sistema supervisará según la configuración de "activar siempre".

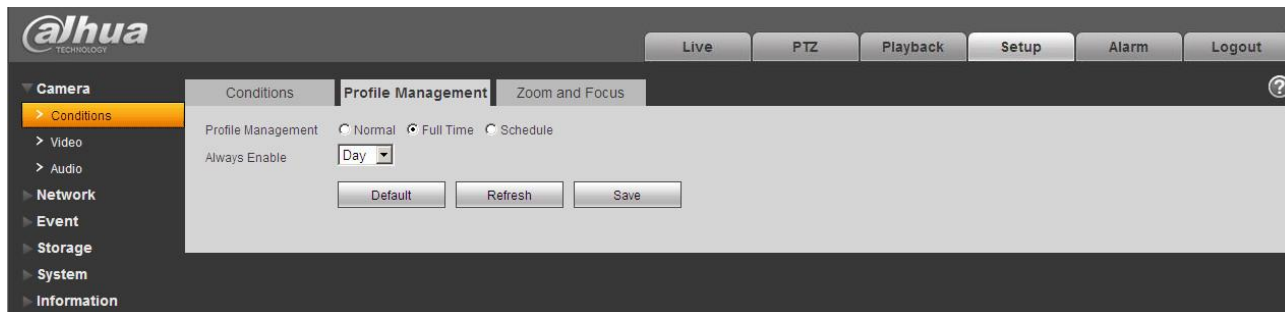


Figura 5-9

- Cuando la "Gestión de perfil" se configura como "Programación", puede establecer un período como día y otro período como noche, por ejemplo, si establece 0: 00 ~ 12: 00 como día, 12: 00 ~ 24: 00 como noche, entonces el sistema monitoreará adoptando la configuración correspondiente en diferentes períodos.

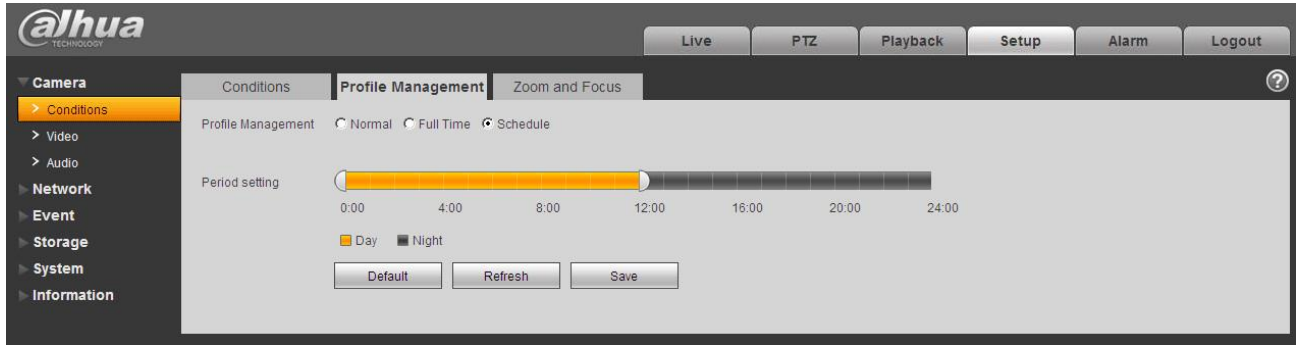


Figura 5-10

Paso 3

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración de la gestión de perfiles.

Nota:

Haga clic en "Predeterminado" para restaurar el dispositivo a la configuración predeterminada; haga clic en "Actualizar" para verificar el último archivo de configuración del dispositivo.

5.1.1.9 Zoom y enfoque Nota:

Solo los dispositivos motorizados varifocales admiten la función de enfoque y zoom. Paso 1

Seleccione "Configuración> Cámara> Condiciones> Zoom y enfoque" y el sistema mostrará la interfaz de "Zoom y enfoque" que se muestra en la Figura 5-11.

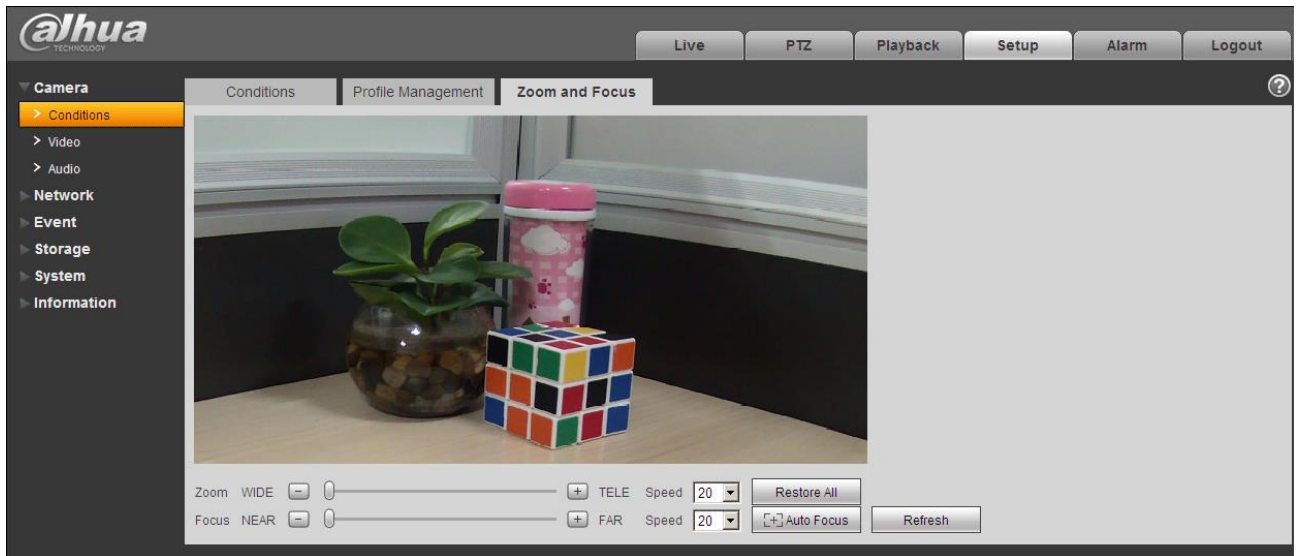


Figura 5-11

Paso 2

Ajuste la distancia focal de la lente.

Después de hacer zoom, configure "Velocidad" y presione "+", "-" o arrastre el bloque deslizable directamente para ajustar. Paso 3

Ajusta la definición de la lente.

Después de que esté enfocado, configure "Velocidad" y presione "+", "-" o arrastre el bloque deslizable directamente para ajustar.

Nota:

- La velocidad se utiliza para establecer la longitud presionando "+" y "-".
- Después de ajustar la distancia focal de la lente o hacer clic en "Enfoque automático", el dispositivo ajustará automáticamente la definición de la imagen, no está permitido implementar otra operación de la lente durante el enfoque automático.
- Después de varias veces de zoom y enfoque, la imagen no se ajusta claramente, haga clic en "Restaurar todo" para restablecer la lente a cero y eliminar el error acumulativo de la lente.
- Haga clic en "Actualizar" y el dispositivo sincronizará automáticamente el hardware con la ubicación del bloque deslizable del zoom y enfoque del objetivo.

5.1.2 Video

5.1.2.1 Video Paso

1

Seleccione "Configuración> Cámara> Video> Video" y el sistema mostrará la interfaz de "Video" que se muestra en la Figura 5-12

(Sin ojo de pez).

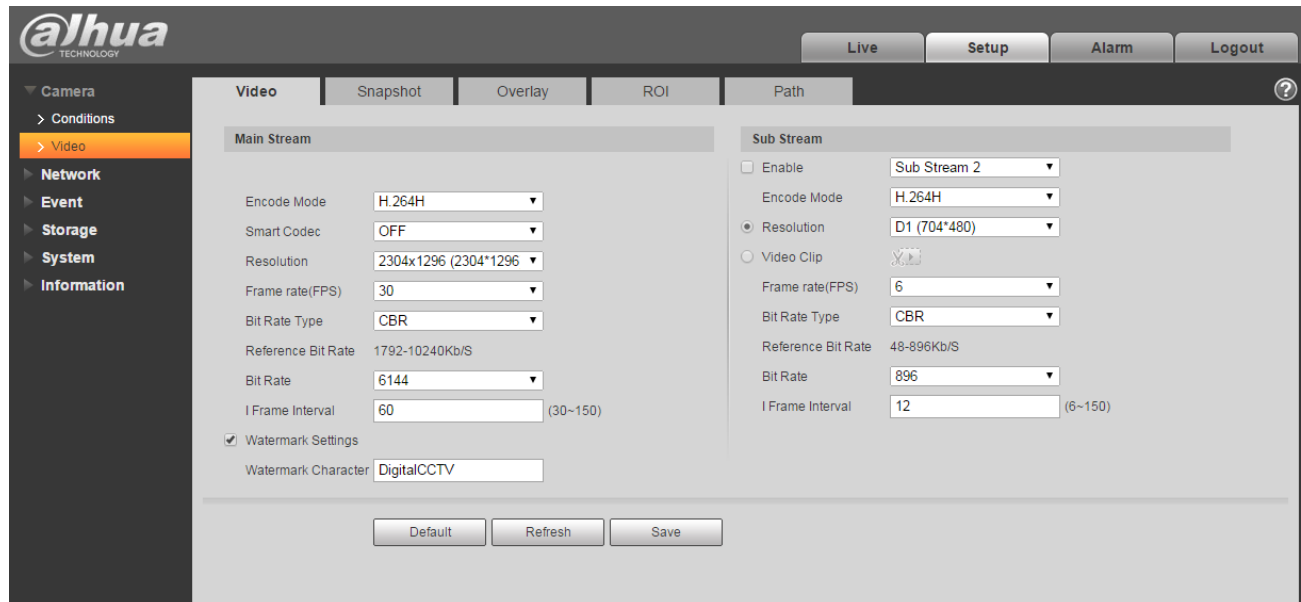


Figura 5-12 (sin ojo de pez)

Paso 2

Configure el flujo de bits de video, consulte la siguiente hoja para obtener más detalles sobre los parámetros.

| Parámetro | Función |
|----------------------------|--|
| <p>Modo de instalación</p> | <p>Mostrará el parámetro cuando el dispositivo tenga ojo de pez. Hay tres modos de instalación para ojo de pez que son instalación en techo, pared y suelo, seleccione el modo de instalación de acuerdo con la escena de instalación real del ojo de pez. El sistema comenzará a cambiar después de cambiar el modo de instalación, solicitará que se guarde correctamente después de que se cambie con éxito.</p> <p>Nota: El extremo del dispositivo emitirá la transmisión de video deformada después de configurar el modo de instalación y grabación, cuando se acceda al dispositivo a una plataforma de terceros, directamente <u>mostrar la imagen deformada en la plataforma de terceros.</u></p> |
| <p>Modo de grabación</p> | <p>Mostrará el parámetro cuando el dispositivo tenga ojo de pez. El sistema comenzará a cambiar después de cambiar el modo de grabación, solicitará que se guarde correctamente después de que se cambie con éxito.</p> <p>El modo de grabación cambiará de acuerdo con los diferentes modos de instalación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1O: la imagen original que no está deformada. • 1P: panorama rectangular de 360 °. • 2P: El modo se puede configurar cuando el "Modo de instalación" se configura como "Techo" o "Tierra". Es la 2 imagen rectangular de 180 ° relacionada, las dos subventanas pueden formar panorámicas de 360 ° en cualquier momento. • 1O + 3R: imagen original + 3 imágenes secundarias independientes, tanto la imagen secundaria como los cuadros secundarios de la imagen original pueden admitir zoom y movimiento. • 1R: Imagen original + imagen secundaria independiente, los cuadros secundarios de la imagen original admiten zoom y movimiento. • 4R: imagen original + 4 imágenes secundarias independientes, tanto la imagen secundaria como los cuadros secundarios en la imagen original admiten zoom y movimiento. • 2R: Imagen original + 2 subimágenes independientes, las subcajas de la imagen original pueden admitir zoom y movimiento, la subimagen admite movimiento hacia arriba y hacia abajo, lo que puede cambiar el ángulo de visión vertical. <p>Nota: El extremo del dispositivo emitirá una transmisión de video encriptada después de configurar el modo de instalación y grabación, cuando se acceda al dispositivo a la plataforma de terceros, mostrará directamente la imagen en la plataforma de terceros.</p> |

| Parámetro | Función |
|-------------------------------|--|
| Sub Stream Enable | Seleccione "Habilitar" para habilitar la transmisión secundaria. El dispositivo admite la activación de la transmisión secundaria 1 y la transmisión secundaria 2 al mismo tiempo. |
| Códec inteligente | Puede mejorar el rendimiento de compresión de imagen y reducir el espacio de almacenamiento al permitir la codificación inteligente. Nota: Después de habilitar la codificación inteligente, el dispositivo no admitirá la detección de eventos de tercera transmisión, ROI o inteligente, consulte la interfaz real para obtener más detalles. |
| Modo de codificación | Hay cinco opciones: H.264 (perfil principal estándar, H.264H (estándar de alto perfil), H.264B (Perfil de línea de base), H.265 (estándar de perfil principal) y codificación MJPEG. <ul style="list-style-type: none"> El H.264, H.264H ambos son flujos de bits H264. H.264 es la codificación del perfil principal y debe habilitar la función de transmisión secundaria en su cámara y establecer la resolución como CIF. Luego puede monitorear a través del teléfono celular Blackberry. El H.265 es el modo de codificación de perfil principal. MJPEG: en este modo de codificación, el video necesita un flujo de bits grande para garantizar la definición del video. Puede usar el valor máximo de flujo de bits en el bit recomendado para obtener el mejor efecto de salida de video. |
| Resolución | Hay múltiples resoluciones. Puede seleccionar de la lista desplegable. Para cada resolución, el valor de flujo de bits recomendado es diferente. Nota: Cuando el video está en estado giratorio, no puede establecer una resolución superior a 1080P (excluyendo 1080P). |
| Clip de vídeo | La función solo es compatible con la transmisión secundaria 2, consulte "Videoclip" para obtener más detalles debajo de la hoja. |
| Velocidad de fotogramas (FPS) | PAL: 1 ~ 25f / s , 1-50f / s NTSC: 1 ~ 30f / so 1 ~ 60f / s. La velocidad de fotogramas puede variar debido a diferentes resoluciones. |
| Tipo de velocidad de bits | Hay dos opciones: VBR y CBR. Tenga en cuenta que puede configurar la calidad de video en modo VBR. En el modo MJPEG, solo CBR está disponible. |
| Bit recomendado | Valor de velocidad de bits recomendado según la resolución y la velocidad de fotogramas que haya establecido. |
| Velocidad de bits | <ul style="list-style-type: none"> En CBR, la tasa de bits aquí es el valor máximo. En video dinámico, el sistema necesita una baja velocidad de cuadros o calidad de video para garantizar el valor. El valor es nulo en modo VBR. Consulte la tasa de bits recomendada para obtener información detallada. |

| Parámetro | Función |
|--------------------------------|---|
| SVC | La velocidad de fotogramas se puede codificar por capa. Es un método de codificación flexible. Por defecto, es 1 como 1 capa. También puede configurar 2/3/4 capas. |
| Marco | Aquí puede establecer la cantidad de cuadros P entre dos cuadros I. El valor varía de 1 a 150. El valor predeterminado es 50. El valor recomendado es la velocidad de fotogramas * 2. |
| Configuración de marca de agua | Seleccione "Configuración de marca de agua" y active la función de marca de agua. Después de habilitar la función de marca de agua, puede verificar si el video está alterado al verificar el carácter de la marca de agua. |
| Carácter de marca de agua | Es el carácter de la verificación de marca de agua; es CCTV digital por defecto. |

- Clip de vídeo

1. Seleccione "Sub Stream 2" en el cuadro desplegable, haga clic en "Activar".



2. Habilite "Video Clip", haga clic en

El sistema mostrará la interfaz de "Área", que se muestra en la Figura 5-13.



Figura 5-13

3. Seleccione la resolución necesaria y recorte la imagen necesaria en la interfaz, que se muestra en la Figura 5-15.
4. Haga clic en "Guardar". Puede verificar el video recortado en la interfaz de vista previa (la interfaz de vista previa de la transmisión secundaria 2 solo muestra el área recortada), que se muestra en la Figura 5-14.

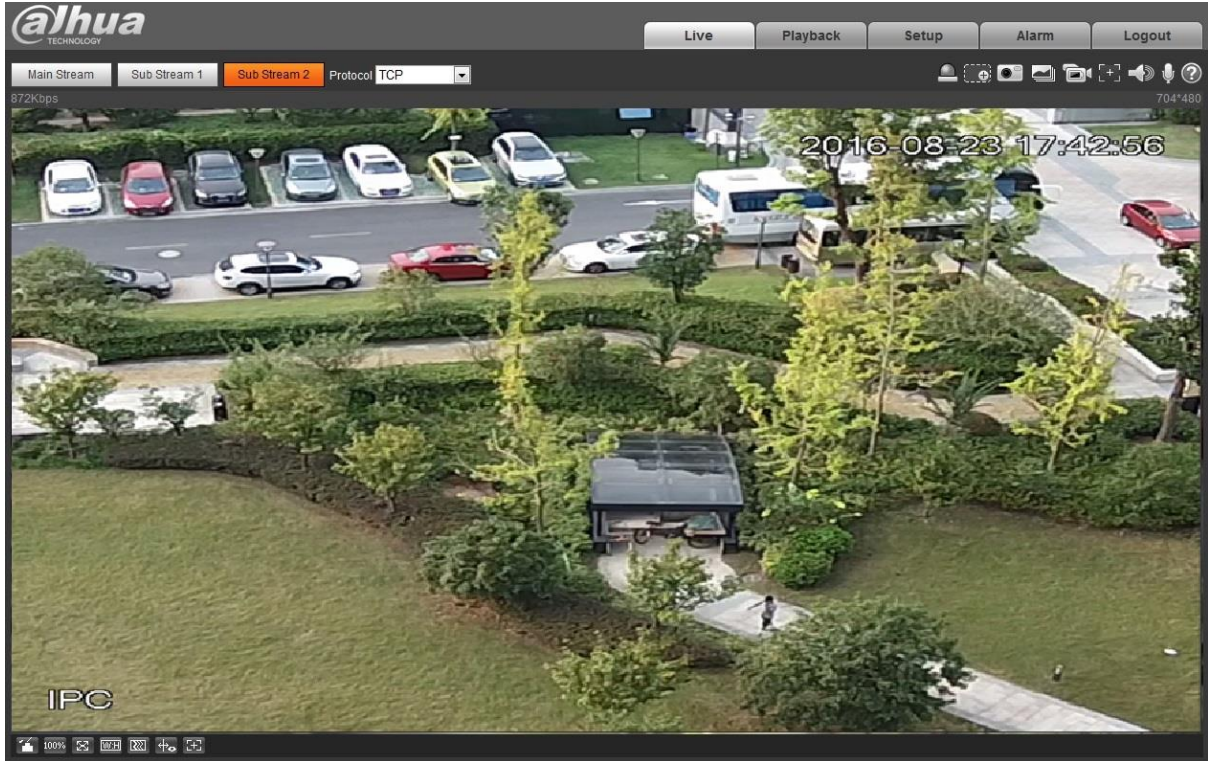


Figura 5-14

Paso 3

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración de transmisión de video.

5.1.2.2 Instantánea

La interfaz de la instantánea se muestra como en la Figura 5-15.

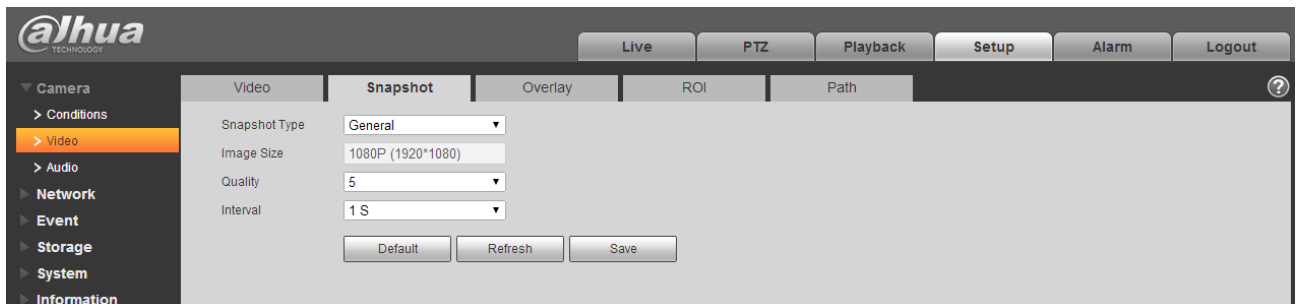


Figura 5-15

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

| Parámetro | Función |
|---------------------|--|
| Tipo de instantánea | Hay dos modos: general (programación) y Evento (activación). |
| Tamaño de la imagen | Es lo mismo que la resolución de la transmisión principal. |
| Calidad | Es para establecer la calidad de la imagen. Hay seis niveles. |
| Intervalo | Es para establecer la frecuencia de la instantánea. Opcional 1 ~ 7s / imagen, personalizado. |

5.1.2.3 Video Overlay

La interfaz de superposición de video se muestra como en la Figura 5-16.

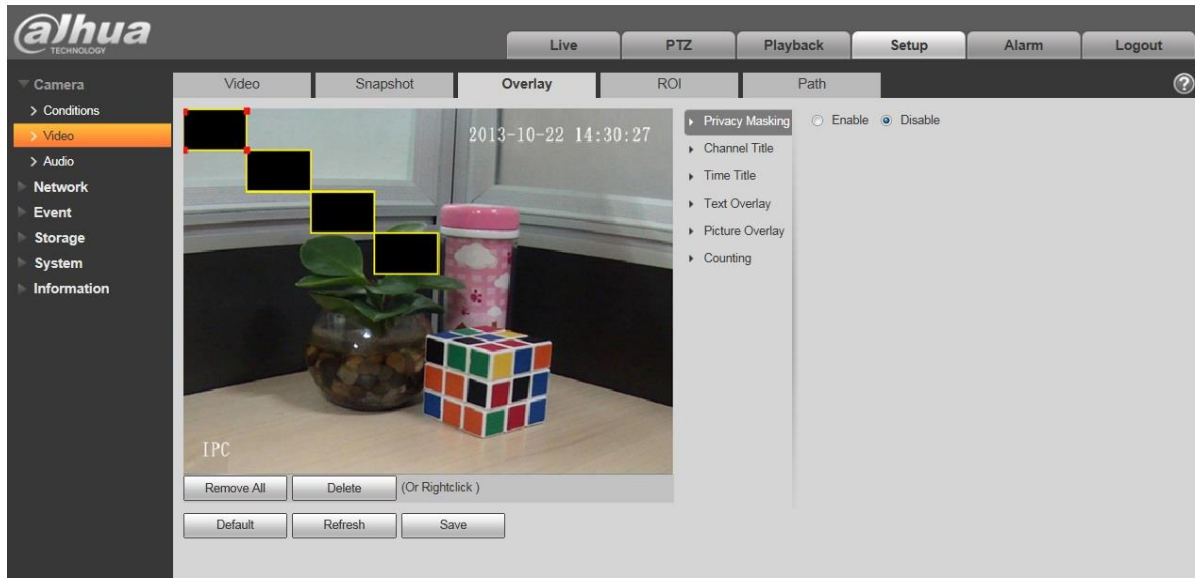


Figura 5-16

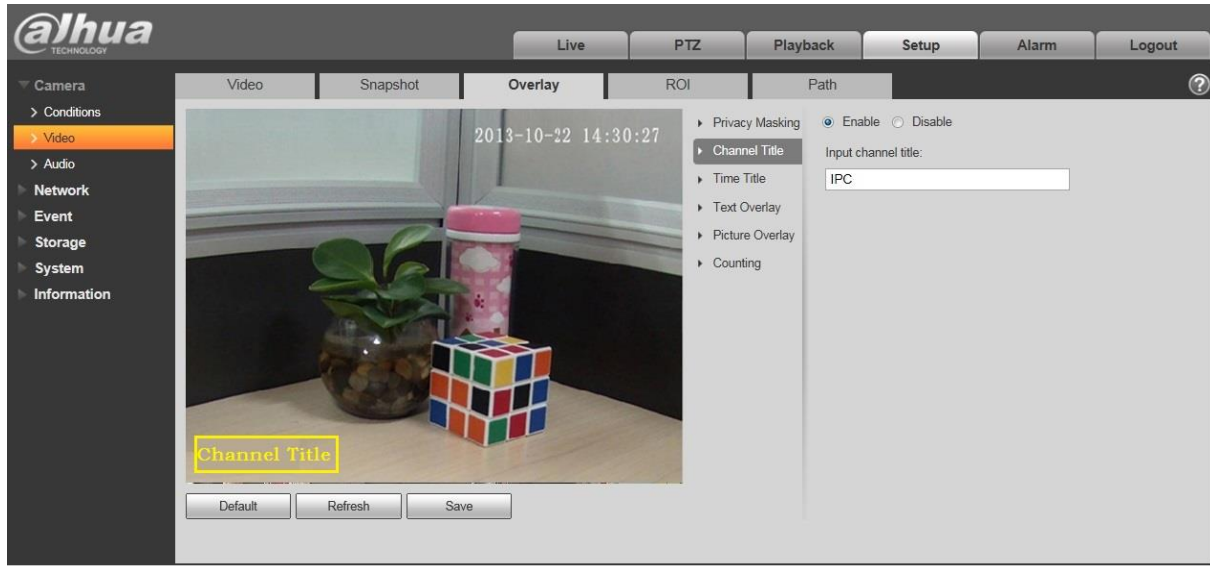


Figura 5-17

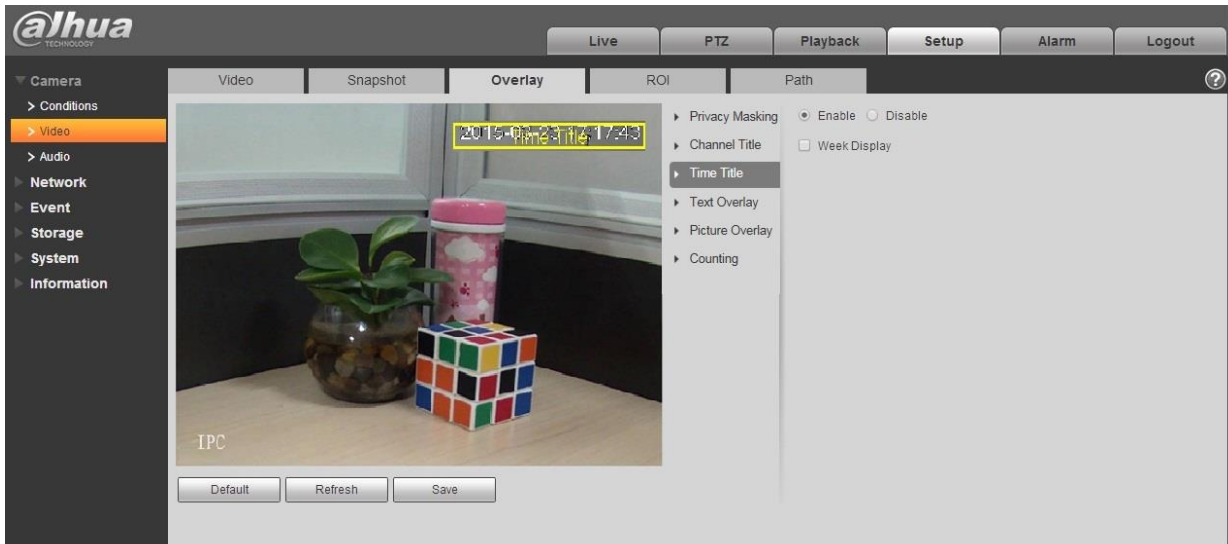


Figura 5-18

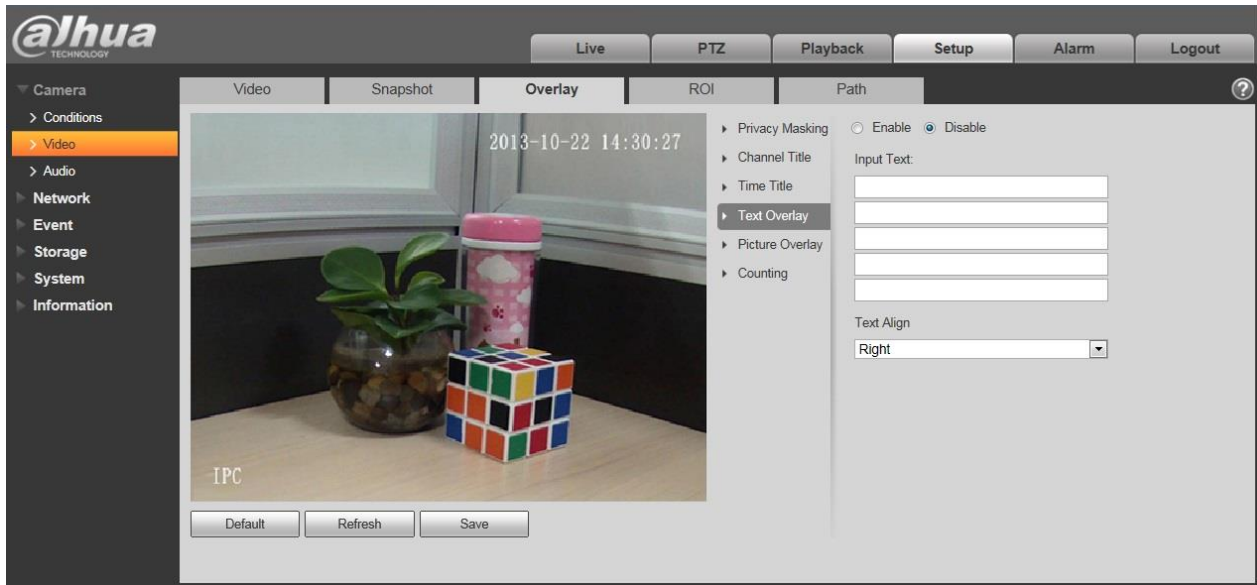


Figura 5-19

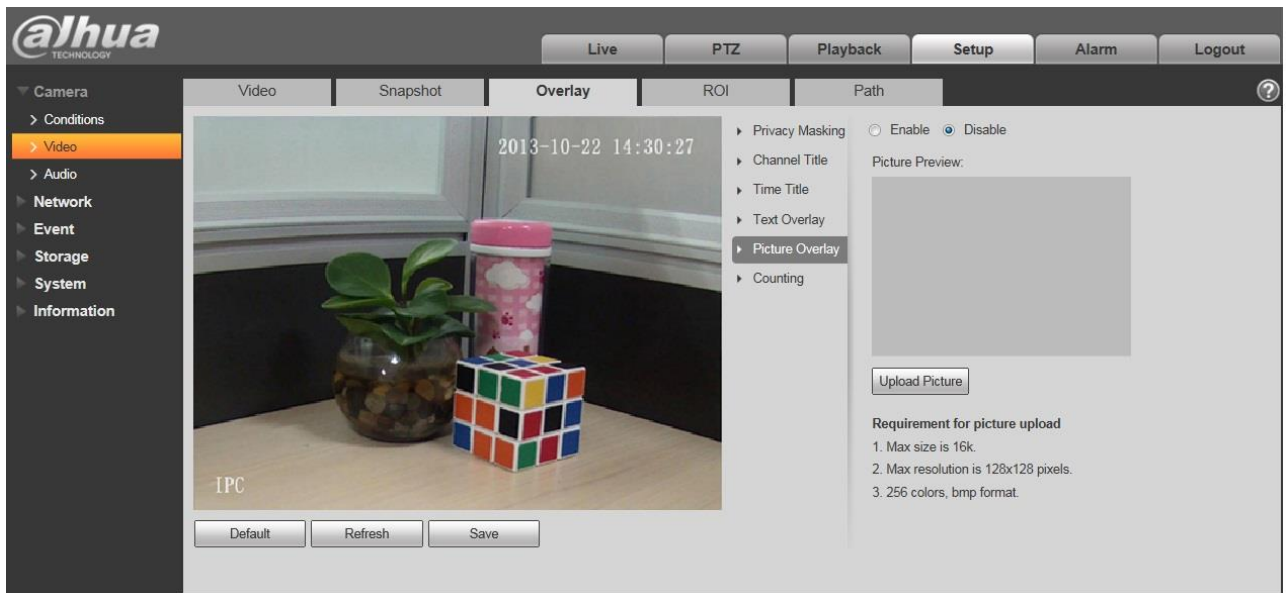


Figura 5-20

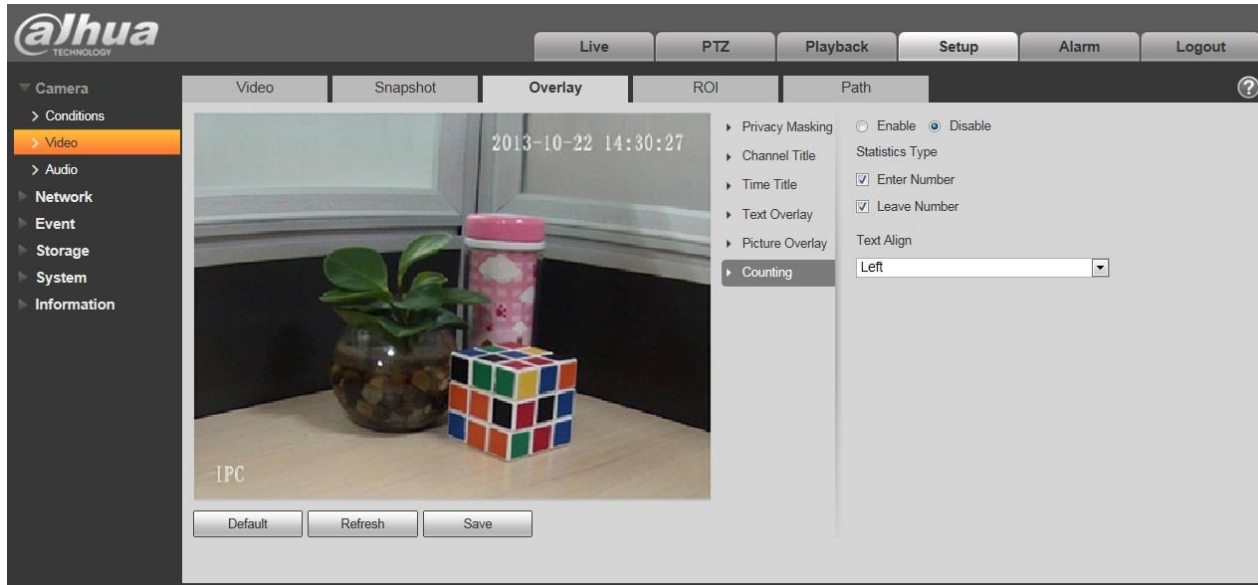


Figura 5-21.

Por favor re para lo siguiente hoja de información detallada.

| Parámetro | Función |
|-------------------------------|---|
| Enmascaramiento de privacidad | <ul style="list-style-type: none"> • Aquí puede enmascarar la privacidad del video especificado en el monitor de video. • System max admite 4 zonas de máscara de privacidad. |
| Título de tiempo | <ul style="list-style-type: none"> • Puede habilitar esta función para que el sistema superponga la información de tiempo en la ventana de video. • Puede usar el mouse para arrastrar la posición del mosaico de tiempo. |
| Título del canal | <ul style="list-style-type: none"> • Puede habilitar esta función para que el sistema superponga la información del canal en la ventana de video. • Puede usar el mouse para arrastrar la posición del mosaico del canal. |
| Superposición de texto | <ul style="list-style-type: none"> • Puede habilitar esta función para superponer texto en la ventana de video. • El protocolo privado está conectado al NVR móvil, admite la superposición de información GPS. • Puede usar el mouse para arrastrar el cuadro de ubicación para ajustar su posición. La alineación incluye alinear a la izquierda y alinear a la derecha. |
| Superposición de imagen | <ul style="list-style-type: none"> • Puede habilitar esta función para mostrar la imagen superpuesta. Haga clic en desactivar para desactivarlo. • Haga clic en Cargar imagen para superponer la imagen local en la ventana de monitoreo. Puede arrastrar el cuadro amarillo para moverlo. <p>Nota: <u>No puede habilitar la superposición de texto e imagen al mismo tiempo.</u></p> |

| | |
|------------|---|
| Contando | <ul style="list-style-type: none"> • Marque "Activar" para mostrar los datos de estadísticas de conteo en la ventana de monitoreo de video; marque "Desactivar" para no mostrar. • Hay ingresar el número y dejar el número para el tipo de estadísticas y alinear a la izquierda y alinear a la derecha para la información OSD. |
| Actualizar | <ul style="list-style-type: none"> • Configure la máscara de privacidad, el título del canal, el título del tiempo, la ubicación, la superposición y guarde el cambio. Puede hacer clic en Actualizar para ver el efecto. |
| Defecto | <ul style="list-style-type: none"> • Haga clic para restaurar la configuración predeterminada. |
| Salvar | <ul style="list-style-type: none"> • Haga clic para completar la configuración de video. |

5.1.2.4 ROI

Nota: Algunas series no admiten la función de configuración de ROI.

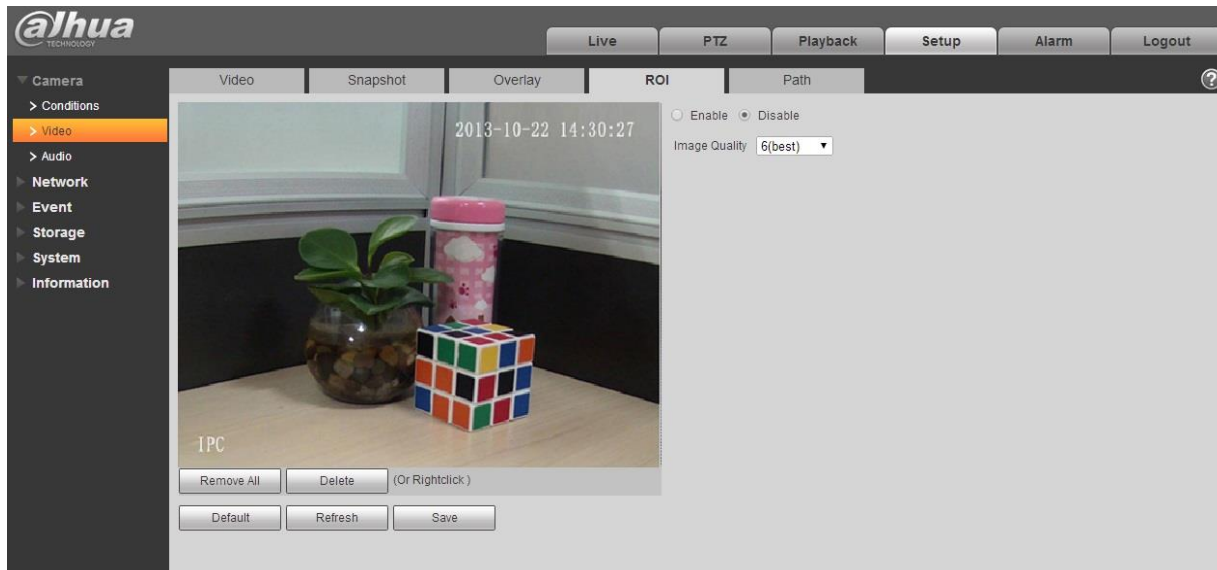


Figura 5-22.



Figura 5-23.

| Parámetros | Nota |
|----------------------|---|
| Habilitar | Marque "Activar", luego mostrará el ROI en la ventana de monitoreo de video; Marque "Desactivar", entonces no se mostrará. |
| Calidad de la imagen | <ul style="list-style-type: none"> Establezca la calidad de imagen de ROI, que va desde 1 ~ 6, el valor predeterminado es 6. Nota: Para el dispositivo ojo de pez, varía de 1 ~ 6 (mejor), el valor predeterminado es 6 (mejor) Capaz de establecer bloque de área, máximo 4 áreas. |

5.1.2.5 Ruta

La interfaz de la ruta de almacenamiento se muestra como en la Figura 5-24. Aquí puede establecer la ruta guardada de la imagen instantánea y la ruta de almacenamiento de registros.

- La ruta predeterminada de la imagen del monitor es C: \ Users \ admin \ WebDownload \ LiveSnapshot.
- La ruta de registro de monitor predeterminada es C: \ Users \ admin \ WebDownload \ LiveRecord.
- La ruta de la instantánea de reproducción predeterminada es C: \ Users \ admin \ WebDownload \ PlaybackSnapshot. La ruta de descarga de reproducción predeterminada es C: \ Users \ admin \ WebDownload \ PlaybackRecord. La ruta de corte de reproducción predeterminada es: C: \ Users \ admin \ WebDownload \ VideoClips. Nota:

El administrador inicia sesión localmente en la cuenta de PC. Haga clic en el botón

Guardar para guardar la configuración actual.

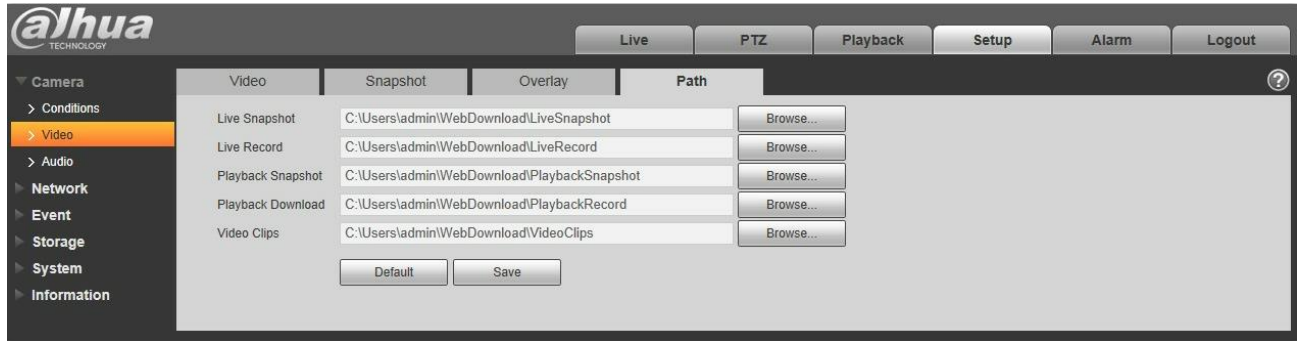


Figura 5-24

5.1.3 Audio

Tenga en cuenta que algunos dispositivos de la serie no admiten la función de audio.

5.1.3.1 Audio

La interfaz de audio se muestra a continuación. Ver Figura 5-25.

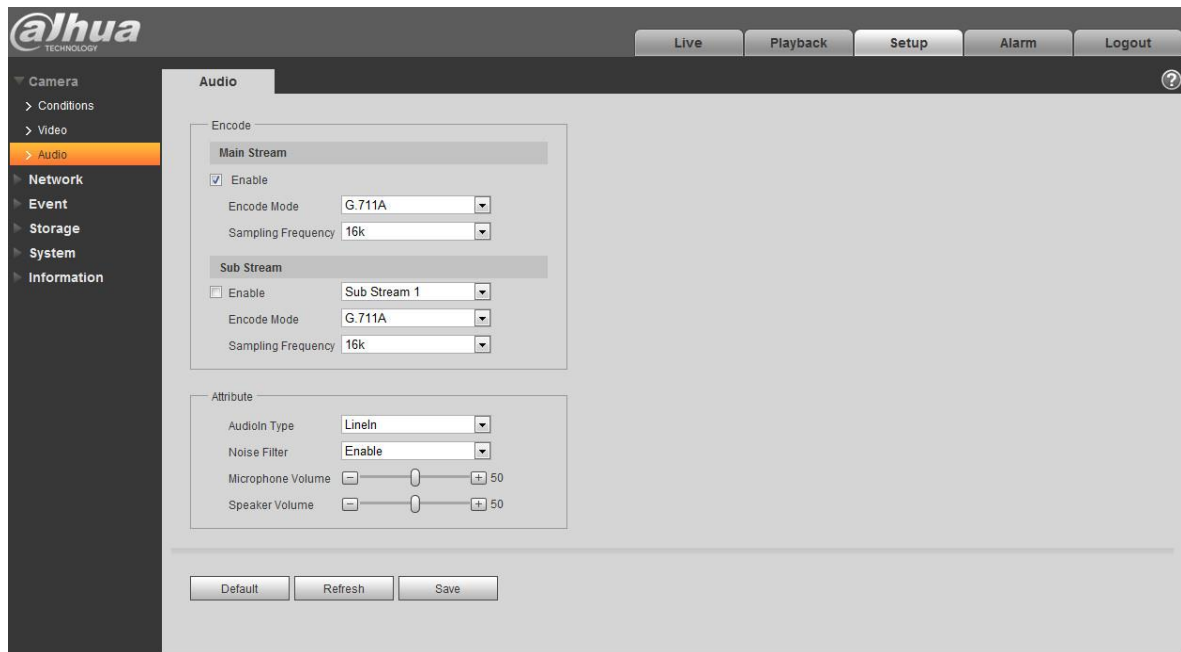


Figura 5-25

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

| Parámetro | Función |
|--------------------------|---|
| Habilitar | Puede habilitar el audio solo cuando el video está habilitado. Después de seleccionar la opción "Activar" de la transmisión principal o secundaria, la transmisión de la red es la transmisión compuesta de audio / video, de lo contrario solo incluye la imagen de video. |
| Modo de codificación | El modo de codificación de la transmisión principal y la transmisión adicional incluyen G.711A, G.711Mu, G.726 y ACC. El modo predeterminado es G.711A. La configuración aquí es para el modo de codificación de audio y la conversación bidireccional codifica ambos. |
| Frecuencia de muestreo | La frecuencia de muestreo del audio. Incluye las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"> • 8K • 16K • 32K • 48K • 64K |
| Tipo de entrada de audio | Dos modos para seleccionar: LineIn, Mic. El dispositivo necesita conectar una fuente de entrada de audio externa en modo LineIn, y no necesita conectar una fuente de entrada de audio externa en modo Mic. |
| Filtro de ruido | Habilite la función y puede filtrar el ruido relevante. |
| Volumen del micrófono | Ajusta el volumen del micrófono desde 0 ~ 100. Nota: Compatible con algunos dispositivos. |
| Volumen del altavoz | Ajusta el volumen del altavoz desde 0 ~ 100 Nota: Compatible con algunos dispositivos. |

5.1.3.2 Audio de alarma

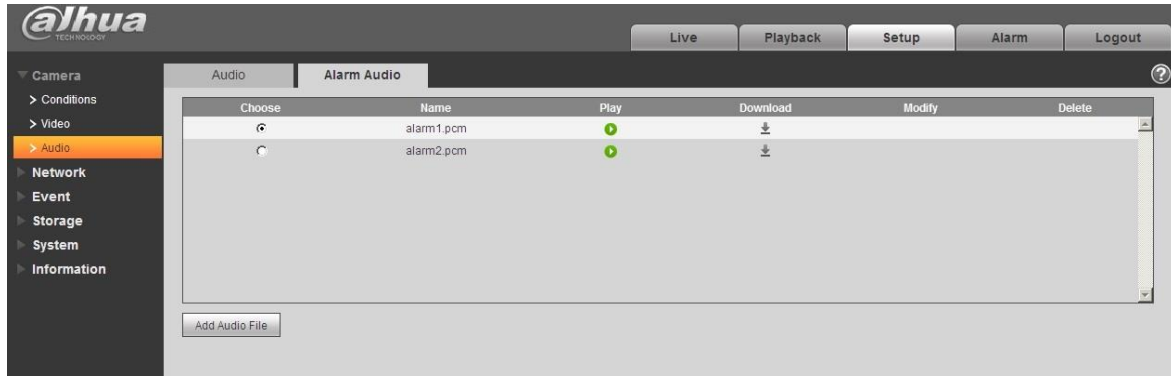


Figura 5-26.

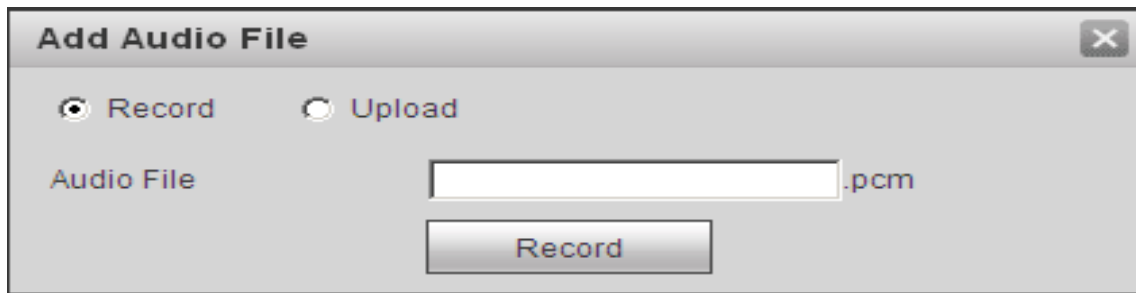




Figura 5-27.

La gestión de audio actualmente admite el formato PCM para grabar y PCM, wav dos formas para cargar , y puede seleccionar un archivo de audio para el enlace de alarma de audio.

La forma de descargar el archivo de audio de reproducción de alarma web en local es la siguiente:

Paso 1 Use el botón izquierdo del mouse para hacer clic en el círculo hueco  en la columna "elección" a la izquierda, y muestra  , lo que significa una elección efectiva de audio de alarma.

Paso 2 Use el botón derecho del mouse para hacer clic  , seleccione "guardar destino como" para descargar.

5.2 Red

5.2.1 TCP / IP

La interfaz TCP / IP se muestra como en la Figura 5-28. Es compatible con IPv4 e IPv6. IPv4 admite IP estática y DHCP. IPv6 solo admite IP estática. Cuando los usuarios modifican manualmente la dirección IP, WEB saltará automáticamente a la nueva dirección IP.

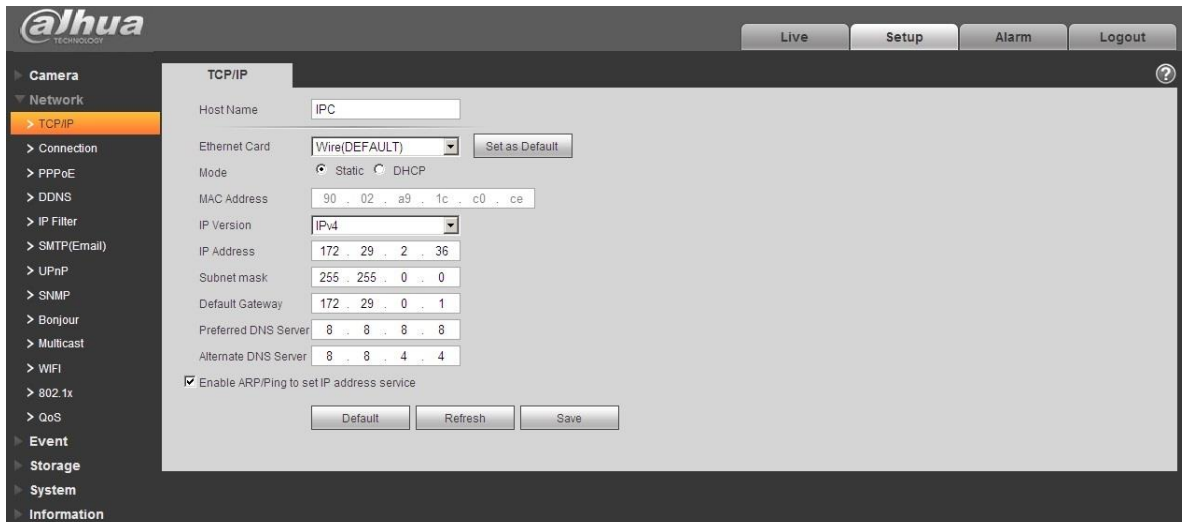


Figura 5-28.

Por favor re para lo siguiente hoja de información detallada.

| Parámetro | Función |
|-------------------------|--|
| Nombre de host | Es para configurar el nombre del dispositivo host actual. Tiene un máximo de 15 caracteres. |
| Tarjeta Ethernet | Por favor seleccione el puerto Ethernet. El valor predeterminado es por cable. Tenga en cuenta que puede modificar la tarjeta Ethernet predeterminada si hay más de una tarjeta. |
| Modo | Hay dos modos: el modo estático y el modo DHCP. Seleccione el modo DHCP, busca automáticamente IP y no puede configurar IP / máscara de subred / puerta de enlace. Seleccione el modo estático, debe configurar manualmente IP / máscara de subred / puerta de enlace. |
| Dirección MAC | Es para mostrar la dirección Mac de la manguera. |
| Versión IP | Es para seleccionar la versión IP. IPV4 o IPV6. Puede acceder a la dirección IP de estas dos versiones. |
| Dirección IP | Utilice el teclado para ingresar el número correspondiente para modificar la dirección IP y luego configure la máscara de subred correspondiente y la puerta de enlace predeterminada. |
| DNS preferido Dirección | IP de DNS. |
| DNS alternativo | Dirección IP DNS alternativa. |

| | |
|---|--|
| <p>Habilite el servicio de dirección IP del dispositivo ARP / Ping set.</p> | <p>Puede usar el comando ARP / Ping para modificar o configurar la dirección IP del dispositivo si conoce la dirección MAC del dispositivo. Antes de la operación, asegúrese de que la cámara de red y la PC estén en la misma LAN. Esta función está activada por defecto. Puede consultar los pasos enumerados a continuación.</p> <p>Paso 1: Obtenga una dirección IP. Configure la cámara de red y la PC en la misma LAN.</p> <p>Paso 2: Obtenga la dirección física de la etiqueta de la cámara de red.</p> <p>Paso 3: Vaya a la interfaz Ejecutar y luego ingrese los siguientes comandos.</p> <pre>arp -s <Dirección IP> <MAC> ping -l 480 -t <Dirección IP> Como : arp -s 192.168.0.125 11-40-8c-18-10-11</pre> <pre>ping -l 480 -t 192.168.0.125</pre> <p>Paso 4: Reinicia el dispositivo.</p> <p>Paso 5: Puede ver que la configuración está bien si puede ver que hay información de salida como "Responder desde 192.168.0.125 ..." desde las líneas de salida del comando. Ahora puede cerrar la línea de comando.</p> <p>Paso 6: Abra el buscador y luego ingrese http: // <dirección IP>. Haga clic en el botón Enter, puede acceder ahora.</p> |
|---|--|

5.2.1.1 Easy4ip

Haga clic en "Activar" para conectar el dispositivo a la red, y luego puede conectarse al dispositivo a través del cliente móvil de Easy4ip después de que aparezca "En línea" en la interfaz (modo de conexión: agregue el número de serie del dispositivo o escanee el código QR). Ver Figura 5-29.

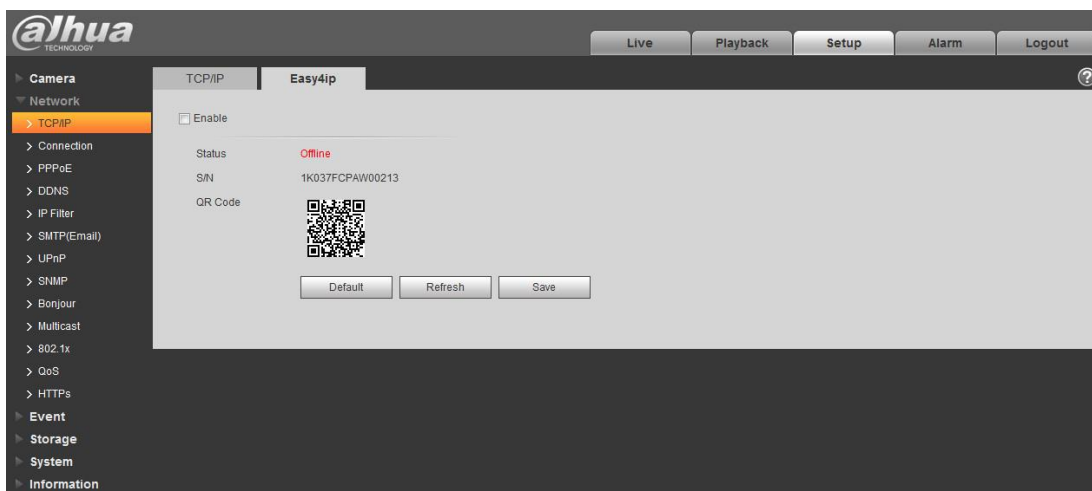


Figura 5-29

5.2.2 Conexión

5.2.2.1 Conexión

La interfaz de conexión se muestra como en la Figura 5-30.

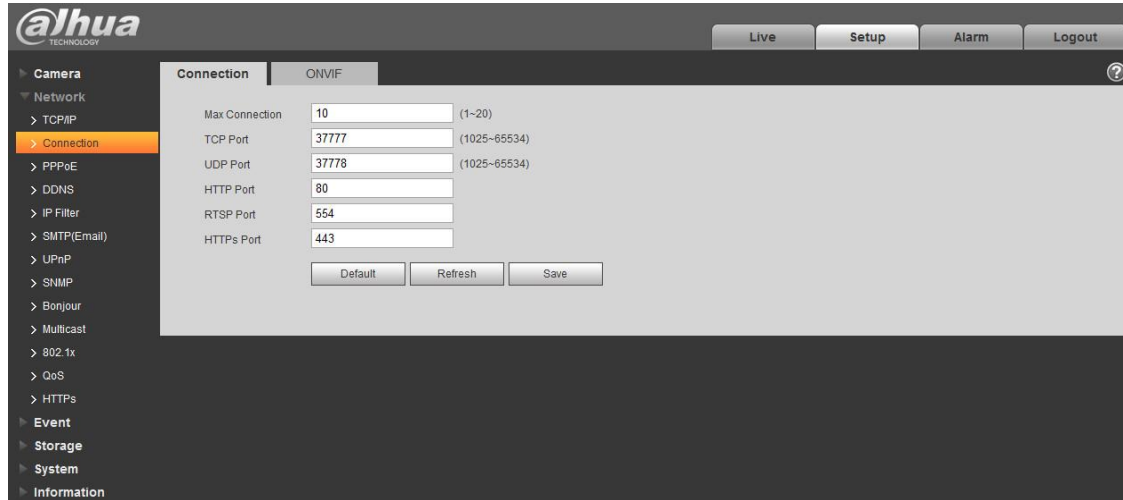


Figura 5-30

Por favor referirse a la f hoja siguiente para obtener información detallada.

| Función de parámetro | |
|----------------------|--|
| Max conexión | Es la conexión web máxima para el mismo dispositivo. El valor varía de 1 a 20. La cantidad de conexión predeterminada es 10. |
| Puerto TCP | El rango de puertos es de 1025 ~ 65534. El valor predeterminado es 37777. Puede ingresar el número de puerto real si es necesario. |
| el puerto UDP | El rango de puertos es de 1025 ~ 65534. El valor predeterminado es 37778. Puede ingresar el número de puerto real si es necesario. |
| Puerto HTTP | El rango de puertos es 1025 ~ 65524. El valor predeterminado es 80. Puede ingresar el número de puerto real si es necesario. |

| | |
|--|---|
| <p>Puerto RTSP • El valor predeterminado es 554. Déjelo en blanco si usa el predeterminado. Usos del usuario</p> | <p>QuickTime o VLC pueden reproducir los siguientes formatos. BlackBerry también puede jugar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato de URL de monitoreo en tiempo real, por favor requiera servidor de medios RTSP en tiempo real, requiera no de canal, tipo de flujo de bits en URL. Es posible que necesite nombre de usuario y contraseña. • El usuario usa BlackBerry necesita configurar el modo de codificación en H.264B, la resolución en CIF y apagar el audio. El formato de URL es: <p>rtsp: // nombre de usuario: contraseña @ ip : port / cam / realmonitor? channel = 1 & subtype = 0 Nombre de usuario / contraseña / IP y puerto.</p> <p>La IP es la IP del dispositivo y el valor predeterminado del puerto es 554. Puede dejarlo en blanco si es el valor predeterminado.</p> <p>Siga el protocolo RTP estándar y cuando el modo de codificación sea MJPEG, la resolución máxima solo admite 2040 * 2040.</p> |
| <p>Puerto HTTP</p> | <p>Puerto de comunicación HTTP, el rango es 1025 ~ 65534, el valor predeterminado es 443.</p> |

Nota:

- **0 0 ~ 1024, 37780 ~ 37880, 1900, 3800, 5000, 5050, 9999, 37776, 39999, 42323 son todos puertos especiales. El usuario no puede modificarlos.**
- Evite usar el valor de puerto predeterminado de otros puertos.

5.2.2.2 ONVIF

ONVIF (Foro de interfaz de video de red abierta) , Este estándar describe el modo de video en red, la interfaz, el tipo de datos y el modo de interacción de datos. El objetivo de ONVIF Standard es lograr un acuerdo de trama de video en red y hacer que los productos de video en red (incluyendo front-end de video, equipo de video, etc.) de diferentes fabricantes sean completamente compatibles.

La función ONVIF está activada por defecto.

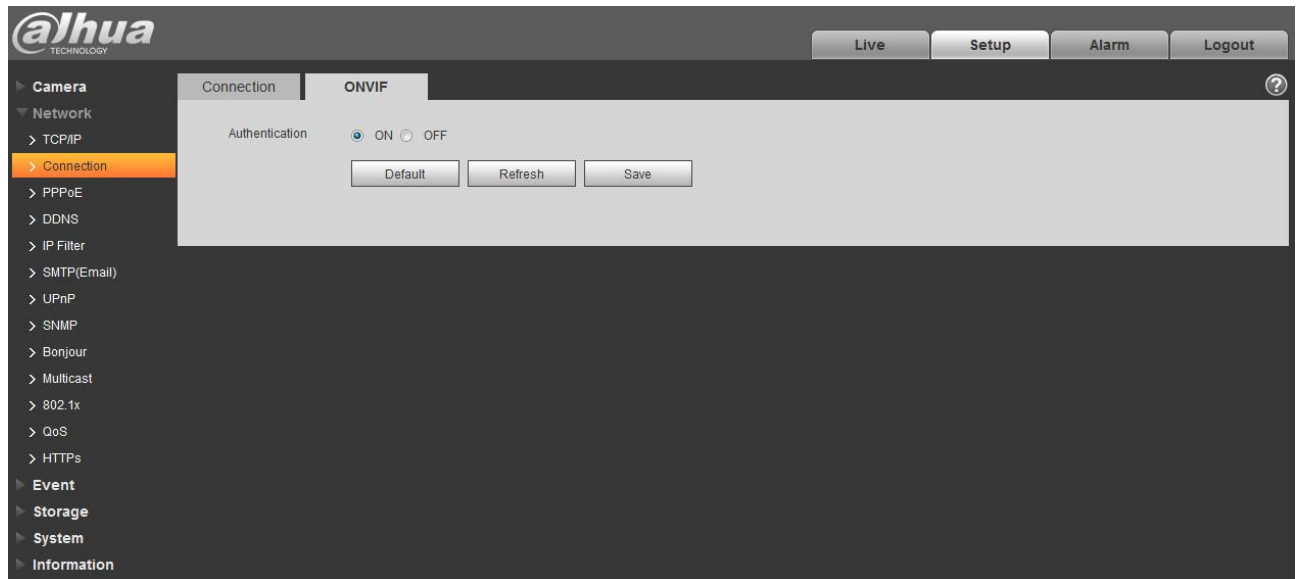


Figura 5-31

5.2.3 PPPoE

La interfaz PPPoE se muestra como en la Figura 5-32.

Ingrese el nombre de usuario y la contraseña PPPoE que proporciona el ISP (Proveedor de servicios de Internet) y haga clic en "Activar". La cámara de red establecerá automáticamente la conexión de red en el modo PPPoE después de que esté habilitada; después de que tenga éxito, la IP de la "Dirección IP" se modificará automáticamente en la dirección IP dinámica de la WAN adquirida.

Nota:

Después de que el marcado PPPoE sea exitoso, necesita iniciar sesión en el dispositivo a través de la IP que está configurada antes del marcado; en la interfaz de configuración PPPoE, mostrará la dirección IP registrada y luego podrá visitar la dirección IP a través del cliente.

Deshabilite UPnP cuando haga clic en Habilitar PPPoE, que es para evitar causar influencia en el marcado PPPoE.



Figura 5-32

5.2.4 DDNS

La interfaz DDNS se muestra como en la Figura 5-33.

El DDNS se configura para conectar los distintos servidores para que pueda acceder al sistema a través del servidor. Vaya al sitio web del servicio correspondiente para aplicar un nombre de dominio y luego acceda al sistema a través del dominio. Funciona incluso si su dirección IP ha cambiado. Cuando el dispositivo se conecta a WLAN, debe desactivar UPnP.

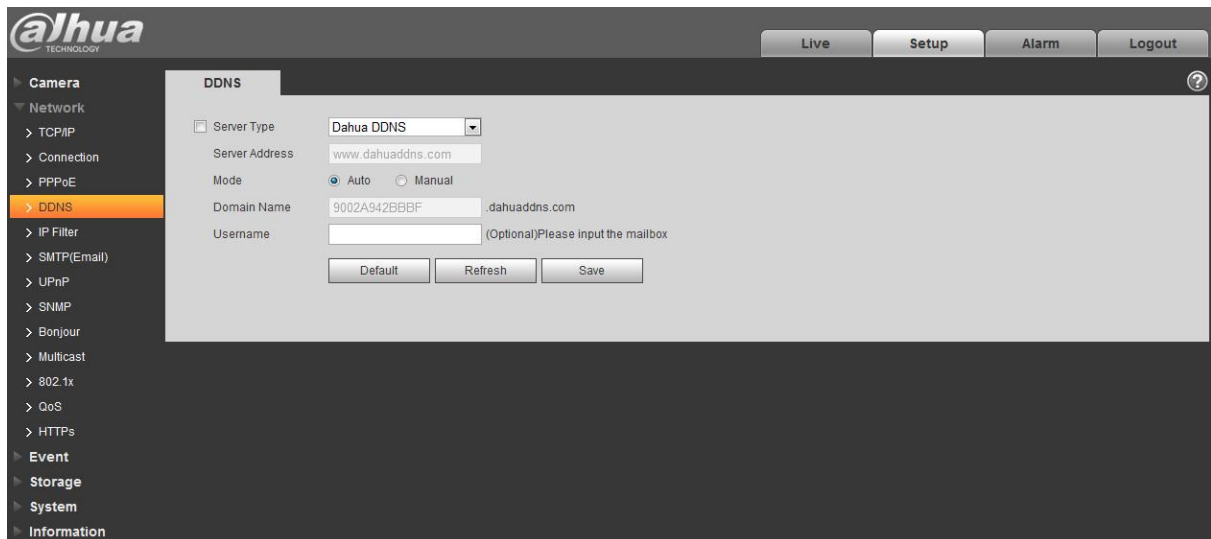


Figura 5-33.

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

| Parámetro | Función |
|------------------------|---|
| Tipo de servidor | Puede seleccionar el protocolo DDNS de la lista desplegable: CN99 DDNS, NO-IP DDNS, DynDNS DDNS y Dahua DDNS. El valor predeterminado es Dahua DDNS. |
| Dirección del servidor | Dirección IP del servidor DDNS CN99 DDNS Dirección del servidor: www.3322.org NO-IP Dirección del servidor: dynupdate.no-ip.com DynDNS Dirección del servidor: members.dyndns.org Dirección del servidor Dahua DDNS : www.dahuaddns.com |
| Modo | El valor predeterminado es automático, puede elegir manual |
| Nombre de dominio | Tanto automático como manual son "direcciones MAC.dahuaddns.com" por predeterminado, capaz de establecer el prefijo manualmente. |
| Nombre de usuario | El nombre de usuario que ingresa para iniciar sesión en el servidor, opcional. |

La interfaz CN99 DDNS se muestra como en la Figura 5-34.

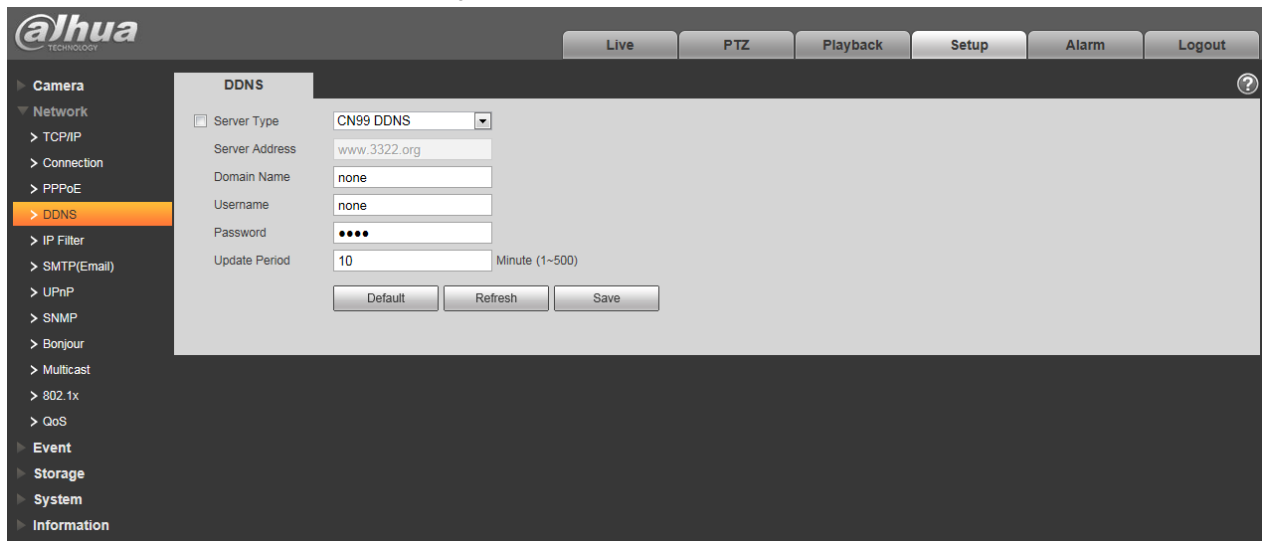


Figura 5-34

| Parámetro | Función |
|--------------------------|--|
| Tipo de servidor | Puede seleccionar el protocolo CN99 DDNS |
| Dirección del servidor | Bajo DDNS CN99, la dirección predeterminada del servidor es "www.3322.org" |
| Nombre de dominio | Nombre de dominio autodefinido |
| Nombre de usuario | El nombre de usuario que ingresa para iniciar sesión en el servidor. |
| Contraseña | La contraseña que ingresas para iniciar sesión en el servidor |
| Período de actualización | El período de actualización de la conexión entre la IP del dispositivo y el servidor, predeterminado Son 10 minutos. |

5.2.5 Filtro IP

La interfaz del filtro IP se muestra como en la Figura 5-35.

Puede habilitar la función de filtro de IP para que algún usuario específico de IP / MAC pueda acceder a la cámara de red. Puede agregar una dirección IP o un segmento IP.

Si no marca la casilla aquí, significa que hay un límite de acceso.

Aquí puede agregar la dirección IP y la dirección MAC. Debe agregar estas direcciones antes de habilitar los sitios de confianza.

Tenga en cuenta: debe establecer la dirección MAC en el mismo segmento de red.

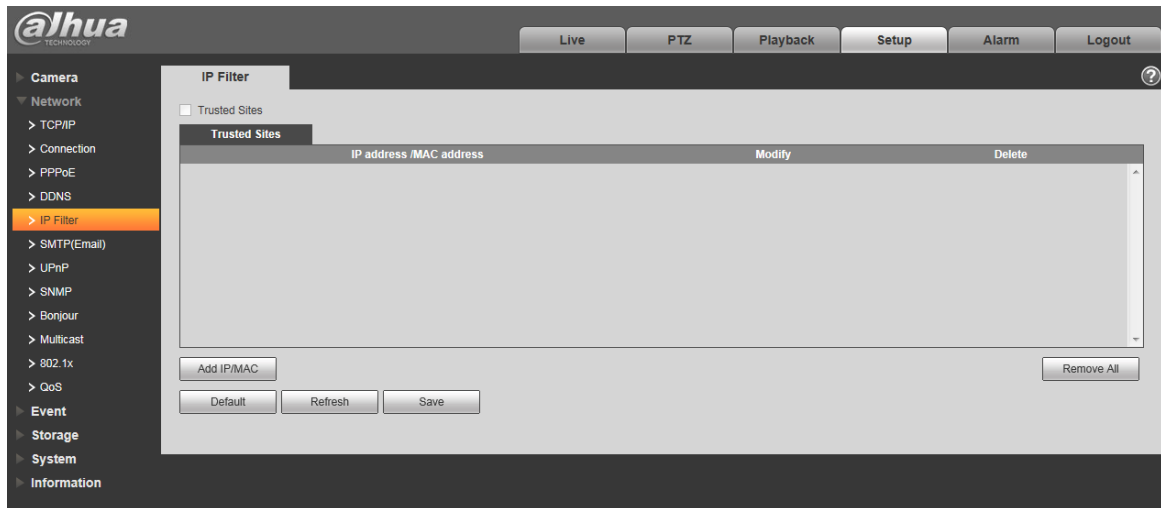


Figura 5-35

5.2.6 SMTP (correo electrónico)

La interfaz SMTP se muestra como en la Figura 5-36.

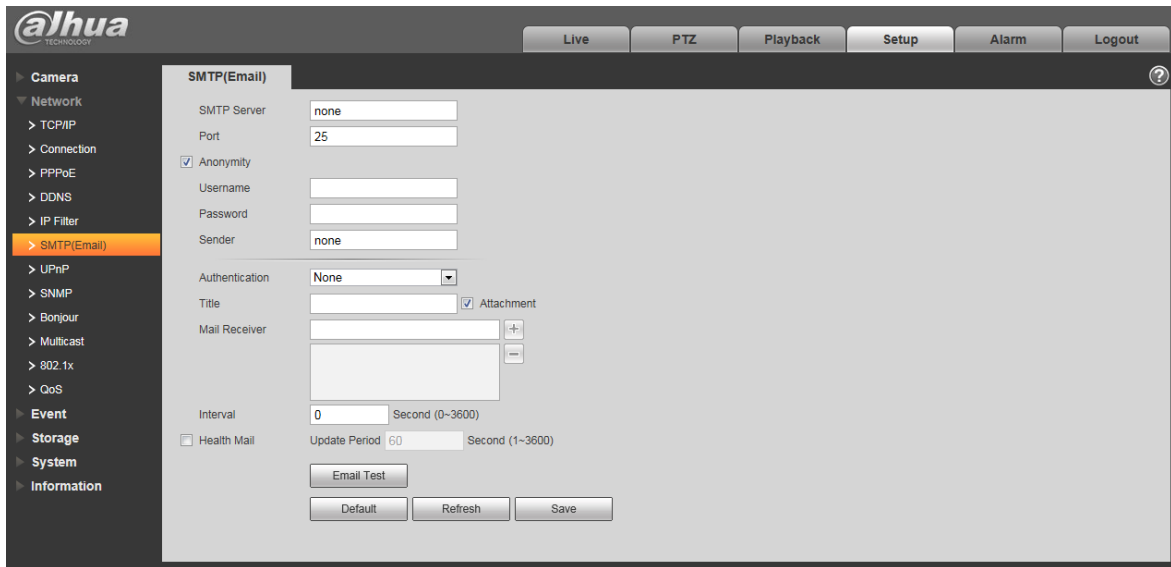


Figura 5-36

Por favor [refer a la siguiente sheet](#) para obtener información detallada.

| Parámetro | Función |
|---------------------------------|--|
| Servidor SMTP | Ingrese la dirección del servidor y luego habilite esta función. |
| Puerto | El valor predeterminado es 25. Puede modificarlo si es necesario. |
| Anonimato | Para el servidor que admite la función de correo electrónico de anonimato, no mostrará la información del remitente. |
| Nombre de usuario | El nombre de usuario de la cuenta de correo electrónico del remitente. |
| Contraseña | La contraseña de la cuenta de correo electrónico del remitente. |
| Remitente | Dirección de correo electrónico del remitente. |
| Autenticación (modo de cifrado) | Puede seleccionar SSL, TLS o ninguno. |
| Título (Asunto) | Ingrese el asunto del correo electrónico aquí. |
| Adjunto archivo | El sistema puede enviar el correo electrónico de la imagen instantánea una vez que marque la casilla aquí. |
| Receptor de correo | Ingrese la dirección de correo electrónico del receptor aquí. Máx. Tres direcciones. |

| Parámetro | Función |
|------------------------------|---|
| Intervalo | <p>El intervalo de envío varía de 0 a 3600 segundos. 0 significa que no hay intervalo.</p> <p>Tenga en cuenta que el sistema no enviará el correo electrónico inmediatamente cuando ocurra la alarma. Cuando la alarma, la detección de movimiento o el evento anormal activan el correo electrónico, el sistema envía el correo electrónico de acuerdo con el intervalo que especificó aquí.</p> <p>Esta función es muy útil cuando hay demasiados correos electrónicos activados por los eventos anormales, lo que puede resultar en una gran carga para el servidor de correo electrónico.</p> |
| Correo de salud habilitado | <p>Marque la casilla aquí para habilitar esta función.</p> |
| Prueba de correo electrónico | <p>El sistema enviará automáticamente un correo electrónico una vez para probar que la conexión está bien o no. Antes de la prueba de correo electrónico, guarde la información de configuración del correo electrónico.</p> |

5.2.7 UPnP

Le permite establecer la relación de mapeo entre la LAN y la red pública. Aquí también puede agregar, modificar o eliminar elementos UPnP. Para UPnP en diferentes enrutadores, debe deshabilitar la función UPnP. Ver Figura 5-37.

En el sistema operativo Windows, desde Inicio-> Panel de control-> Agregar o quitar programas. Haga clic en "Agregar o quitar componentes de Windows" y luego seleccione los "Servicios de red" del Asistente de componentes de Windows. Haga clic en el botón Detalles y luego verifique el "Cliente de descubrimiento y control de dispositivos de puerta de enlace a Internet" y la "Interfaz de usuario UPnP". Haga clic en Aceptar para comenzar la instalación.

Habilite UPnP desde la Web. Si su UPnP está habilitado en el sistema operativo Windows, la cámara de red puede detectarlo automáticamente a través de "Mis sitios de red".

En modo manual, puede modificar el puerto externo. En el modo automático, seleccione el puerto inactivo para la asignación automática de puertos sin modificación del usuario.

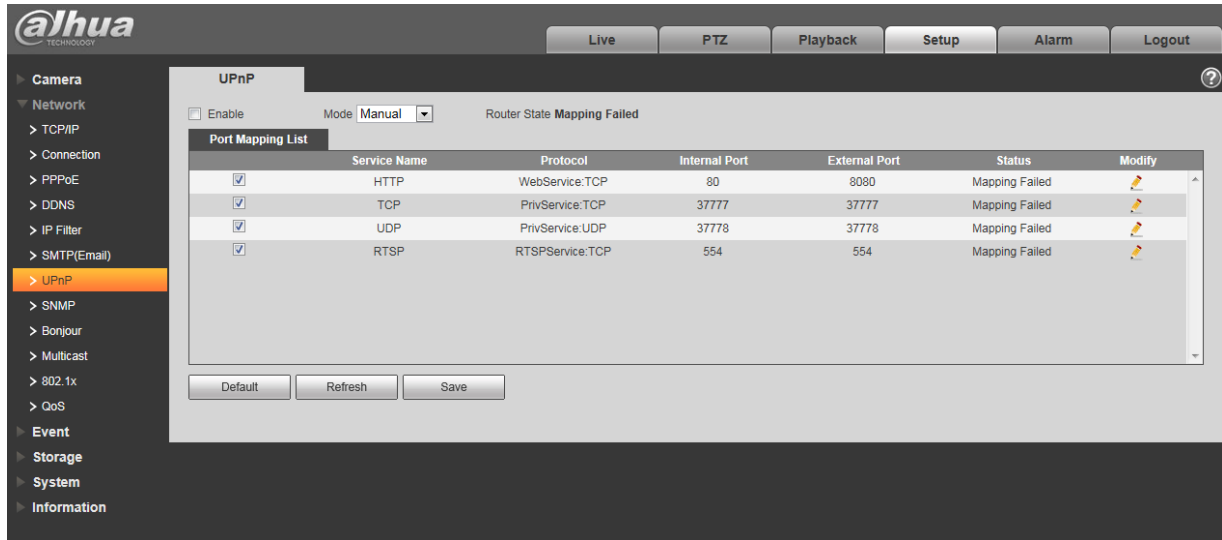


Figura 5-37

5.2.8 SNMP

La interfaz SNMP se muestra como en la Figura 5-38 y la Figura 5-39.

El SNMP permite la comunicación entre el software de la estación de trabajo de administración de red y el proxy del dispositivo administrado. Instale el software como el software MG MibBrowser 8.0c o establezca el servicio SNMP antes de utilizar esta función. Debe reiniciar el dispositivo para activar la nueva configuración.

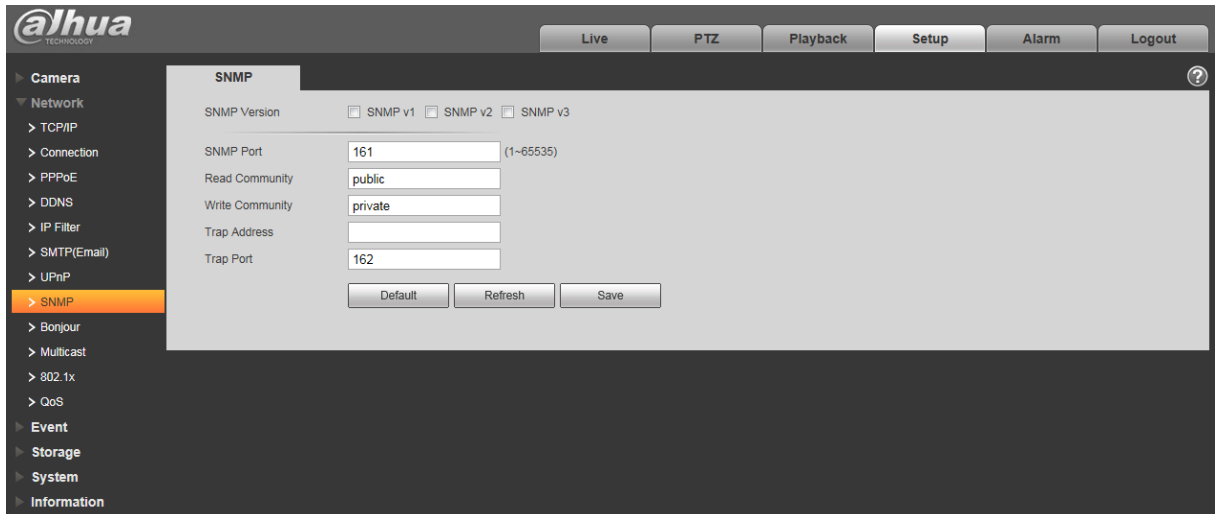


Figura 5-38

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

| Parámetro | Función |
|--|--|
| Versión SNMP | <ul style="list-style-type: none"> Verifique SNMP v1, el dispositivo solo procesa la información v1. Verifique SNMP v2, el dispositivo solo procesa la información v2. Compruebe SNMP v3, puede configurar el nombre de usuario, la contraseña y el método de cifrado. El servidor calibra el nombre de usuario, la contraseña y el método de cifrado correspondientes, también accede al dispositivo y v1 / v2 no están disponibles. |
| Puerto SNMP | El puerto de escucha del programa proxy del dispositivo. Es un puerto UDP, no un puerto TCP. El valor varía de 1 a 65535. El valor predeterminado es 161 |
| Comunidad | Es una cadena, como comando entre la administración y el proxy, que define un proxy y la autenticación de un administrador. |
| Comunidad de lectura Acceso de | solo lectura a todos los destinos SNMP, el valor predeterminado es público. Nota: Solo se admiten números, letras, _ y -. |
| Acceso de lectura / escritura de comunidad | comunidad de escritura a todos los objetivos SNMP, el valor predeterminado es privado. Nota: Solo se admiten números, letras, _ y -. |
| Dirección de trampa | La dirección de destino de la información de captura del programa proxy del dispositivo. |
| Dirección de trampa | Dirección donde enviar el mensaje de trampa. |
| Puerto de trampa | Puerto que envía el mensaje de captura, el valor predeterminado es 162, rango 1 ~ 65535. |

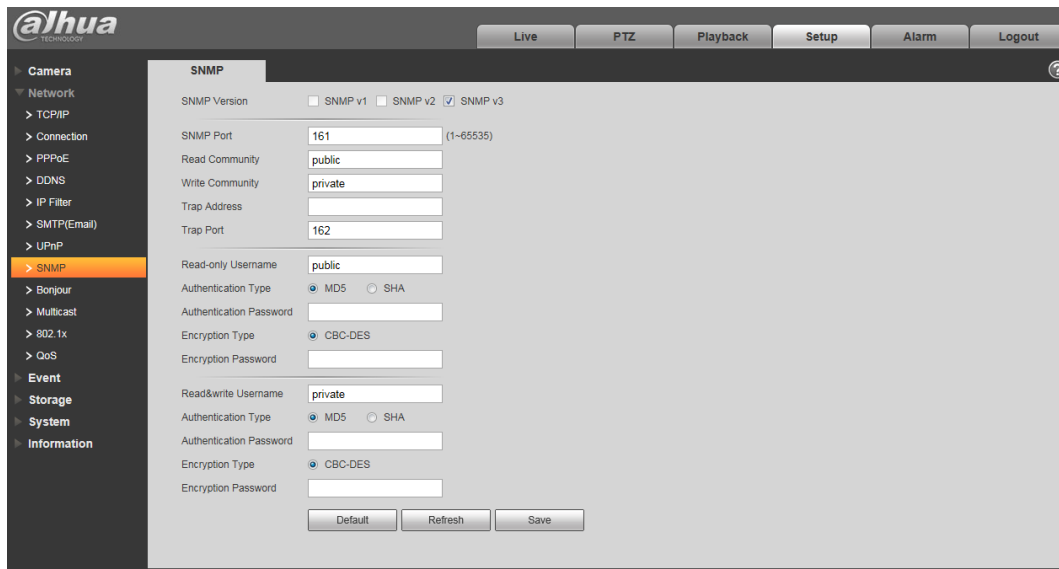


Figura 5-39

Verifique la versión SNMP v3 y el puerto SNMP, la comunidad de lectura, la comunidad de escritura, la dirección de captura, el puerto de captura son iguales con las versiones SNMP v1 y SNMP v2. Solo cuando la versión SNMP es SNMP v3, los usuarios necesitan configurar en la tabla.

| Parámetro | Función |
|-----------------------------------|---|
| Versión SNMP | SNMP v3 |
| Nombre de usuario de solo lectura | El valor predeterminado es public. Nota: El nombre solo puede ser número, letra y subrayado. |
| Leer / Escribir nombre de usuario | El valor predeterminado es privado. Nota: El nombre solo puede ser número, letra y subrayado. |
| Autenticación | Puede seleccionar MD5 o SHA, el valor predeterminado es MD5. |
| Contraseña de autenticación | Contraseña no menos de 8 caracteres. |
| Cifrado | El valor predeterminado es CBC-DES. |
| Contraseña de cifrado | Contraseña no menos de 8 caracteres. |

5.2.9 Bonjour

La interfaz de Bonjour se muestra a continuación. Ver Figura 5-40.

Bonjour se basa en el servicio DNS de multidifusión de Apple. El dispositivo Bonjour puede transmitir automáticamente su información de servicio y escucharla desde otro dispositivo. Puede usar la exploración del servicio Bonjour en la misma LAN para buscar el dispositivo de la cámara de red y luego acceder si no conoce la información de la cámara de red, como la dirección IP. Puede ver el nombre del servidor cuando Bonjour detecta la cámara de red. Tenga en cuenta que la exploración de safari admite esta función. Haga clic en "Mostrar todos los marcadores: y abra Bonjour, el sistema puede detectar automáticamente la cámara de red de la función Bonjour en la LAN.

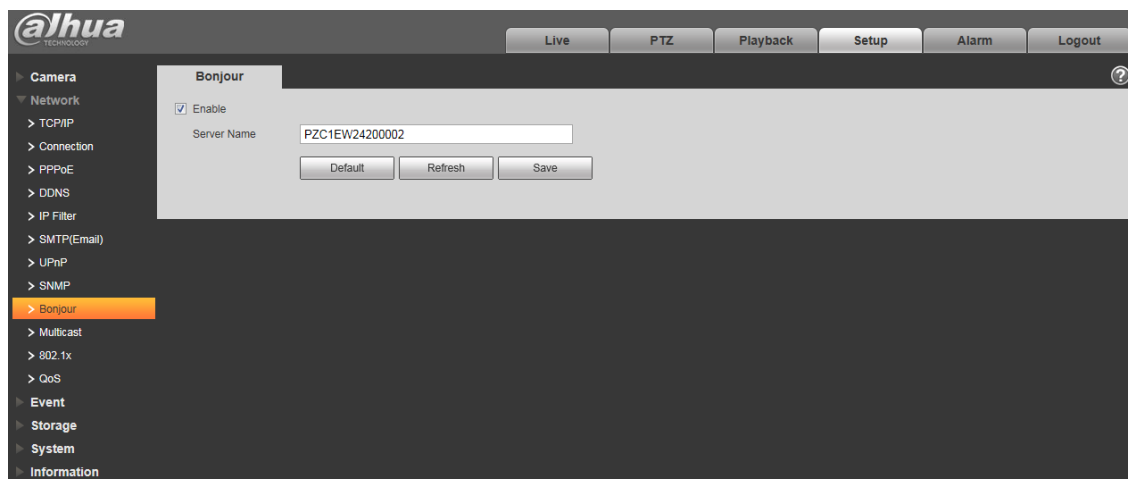


Figura 5-40

5.2.10 Multicast

La interfaz de multidifusión se muestra como en la Figura 5-41.

La multidifusión es un modo de transmisión de paquetes de datos. Cuando hay varios hosts para recibir el mismo paquete de datos, la opción múltiple es la mejor opción para reducir el ancho amplio y la carga de la CPU. El host de origen solo puede enviar un dato al tránsito. Esta función también depende de la relación del miembro del grupo y del grupo externo.

Nota

- Abra la vista previa, el protocolo de transmisión de medios, seleccione multidifusión y monitoree a través del formato de multidifusión.
- Aquí puede configurar la dirección de multidifusión y el puerto. También debe ir a la interfaz en vivo para configurar el protocolo como multidifusión.

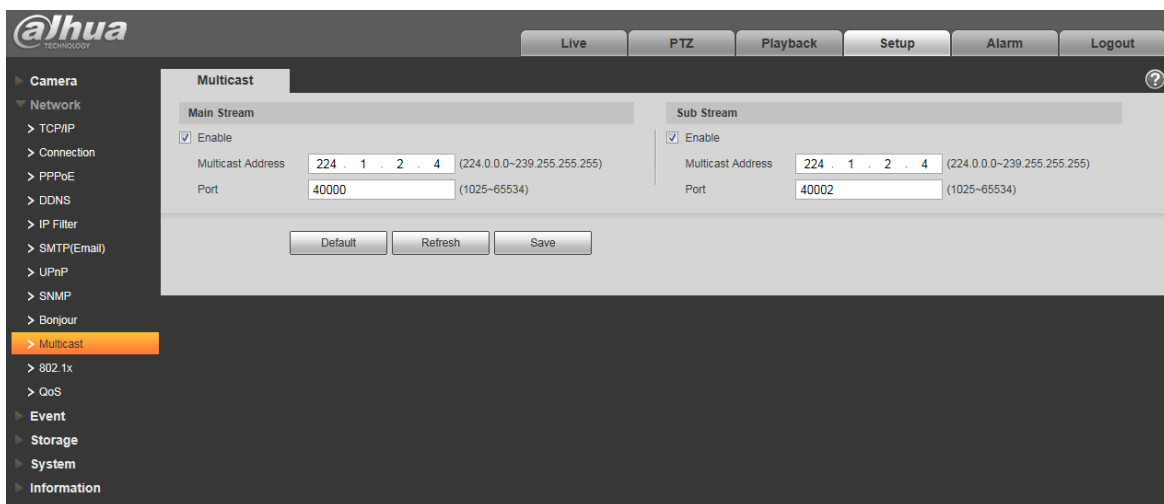


Figura 5-41

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

| Parámetro | Función |
|----------------------------|---|
| Habilitar | Seleccione para habilitar la función de multidifusión. La transmisión principal y la transmisión secundaria no se pueden usar al mismo tiempo. |
| Dirección de multidifusión | La dirección predeterminada de multidifusión de transmisión principal / secundaria es 224.1.2.4 y su rango es 224.0.0.0 ~ 239.255.255.255 . |
| Puerto | Puerto multicast. La transmisión principal es 40000, la transmisión secundaria1 es 40016, la transmisión secundaria2 es 40032 y el rango es 1025 ~ 65534 . |

5.2.11 4G

Nota: Esta función es solo para series con módulo 4G.

4G es un sistema de comunicación móvil que hace que la comunicación inalámbrica se integre con Internet y la comunicación multimedia.

5.2.11.1 Configuración de marcación

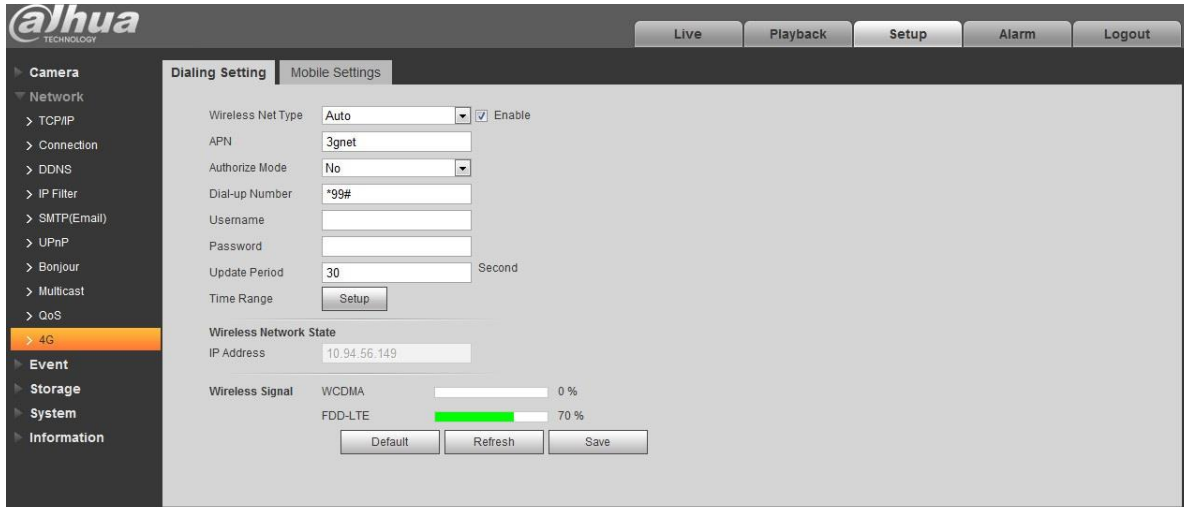


Figura 5-42

| Parámetro | Función |
|-----------------------------|---|
| Tipo de red inalámbrica | Auto, WCDMA, FDD-LTE opcional, puede seleccionar según el operador. |
| Habilitar | Marque para habilitar el módulo 4G. |
| APN | Se adquirirá del operador de acuerdo con la configuración del operador. |
| Modo de autenticación Auto, | PAP y CHAP, el algoritmo de autenticación es diferente según los diferentes operadores. |
| Número de acceso telefónico | El número es diferente según el operador diferente, se puede adquirir del operador. |
| Nombre de usuario | Se adquirirá del operador. |
| Contraseña | Se adquirirá del operador. |
| Periodo de actualización | Es el periodo más allá del periodo de acceso telefónico que se ha establecido, son 30 segundos por defecto, lo que significa que el dispositivo puede adquirir automáticamente el estado de acceso telefónico 4G, cortar el acceso telefónico para ahorrar flujo. |

| | |
|---------------------|--|
| Intervalo de tiempo | Es el periodo de tiempo para configurar el acceso telefónico. Puede activar la función por mensaje para habilitar / deshabilitar la función de acceso telefónico si está más allá del periodo de tiempo. |
| Dirección IP | Mostrará la IP adquirida después de que el marcado sea exitoso a través de 4G. |

5.2.11.2 Configuración móvil

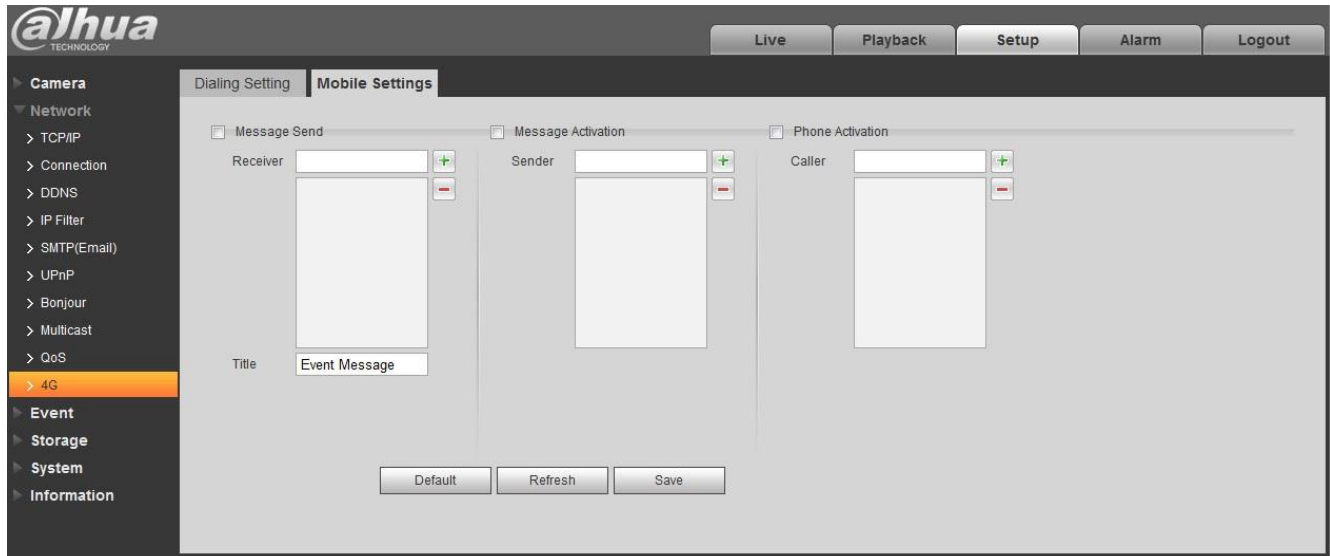


Figura 5-43

Por favor consulte lo siguiente hoja de información detallada.

| Parámetro | Función |
|-------------------------|--|
| Mensaje enviado | En el caso, después de habilitar la activación del mensaje correspondiente, enviará un mensaje al teléfono del receptor cuando ocurra el evento. Debe habilitar la función de activación de mensajes en la interfaz de eventos cuando se utiliza la función. |
| Activación de mensaje | Puede enviar el mensaje ENCENDIDO / APAGADO a la tarjeta SIM dentro del dispositivo por el teléfono móvil en la lista, que es para habilitar / deshabilitar la función de acceso telefónico y enviar REINICIAR para reiniciar el dispositivo. |
| Activación del teléfono | Puede usar el teléfono móvil en la lista de llamadas para llamar a la tarjeta SIM dentro del dispositivo para habilitar la función de acceso telefónico. |

5.2.12 WIFI

Nota:

Algunos dispositivos de la serie no admiten la función WIFI y WPS. La función WPS es compatible con los dispositivos con botón WPS.

5.2.12.1 WIFI

La información de WIFI puede mostrar el nombre, el estado y la información de IP del Hot Spot actual. Por lo general, "Actualice" la información de trabajo de WIFI después de la reconexión para garantizar la visualización en tiempo real del estado del trabajo, ya que a menudo lleva un tiempo conectar el punto de acceso WIFI, que depende de la intensidad de la señal de la red.

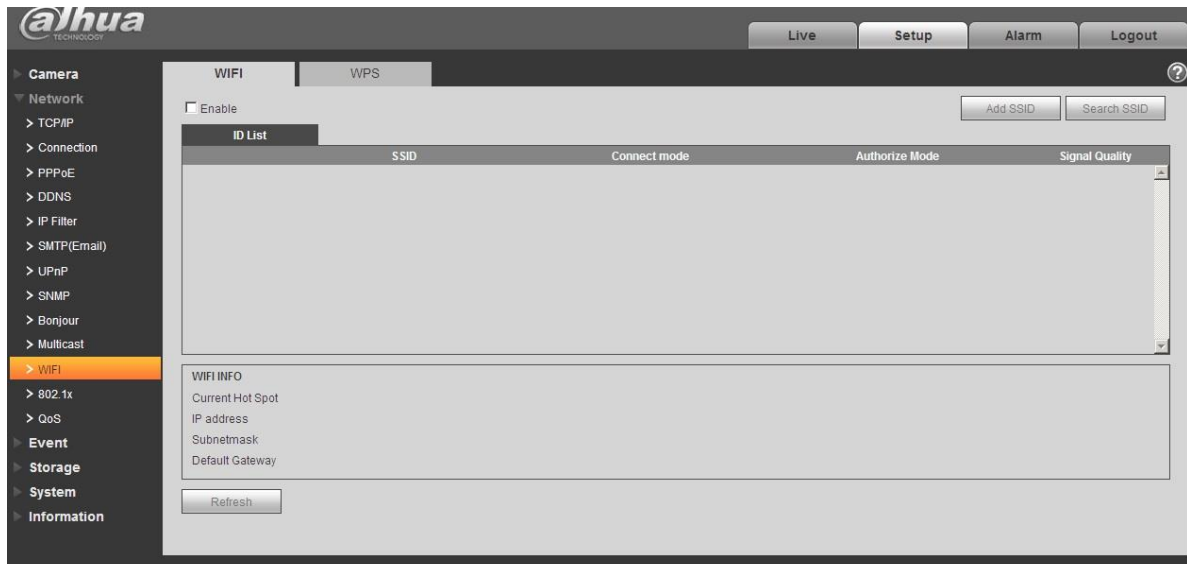


Figura 5-44

El método de configuración de WIFI es el siguiente:

Paso 1 clic Enable , mostrar como Enable , significa habilitar la función WIFI.

Paso 2 Haga clic en "Buscar SSID" y muestra la zona activa de la red inalámbrica del entorno actual de la cámara de red en la lista.

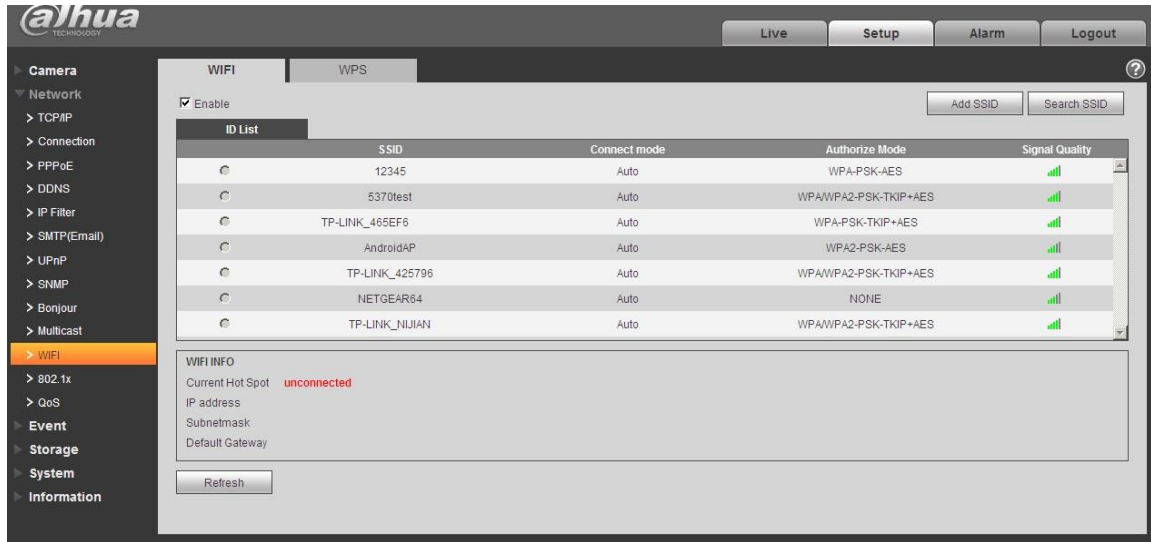


Figura 5-45

Paso 3 Haga clic en "Agregar SSID" cuando necesite agregar una red inalámbrica manualmente para abrir una interfaz en la figura a continuación e ingrese la ID de red en el cuadro de diálogo.

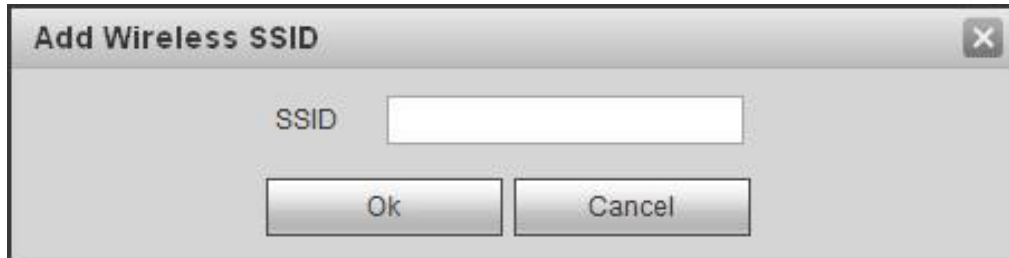


Figura 5-46

Paso 4 Hacer doble clic en uno puede resaltar la intensidad de la señal y la autenticación de la zona activa.

- Por favor ingrese la contraseña si es necesario. Mantenga la elección del número de índice de contraseña igual que el enrutador cuando ingrese la contraseña.
- Haga clic en "conectar" si no es necesario ingresar la contraseña.

5.2.12.2 WPS

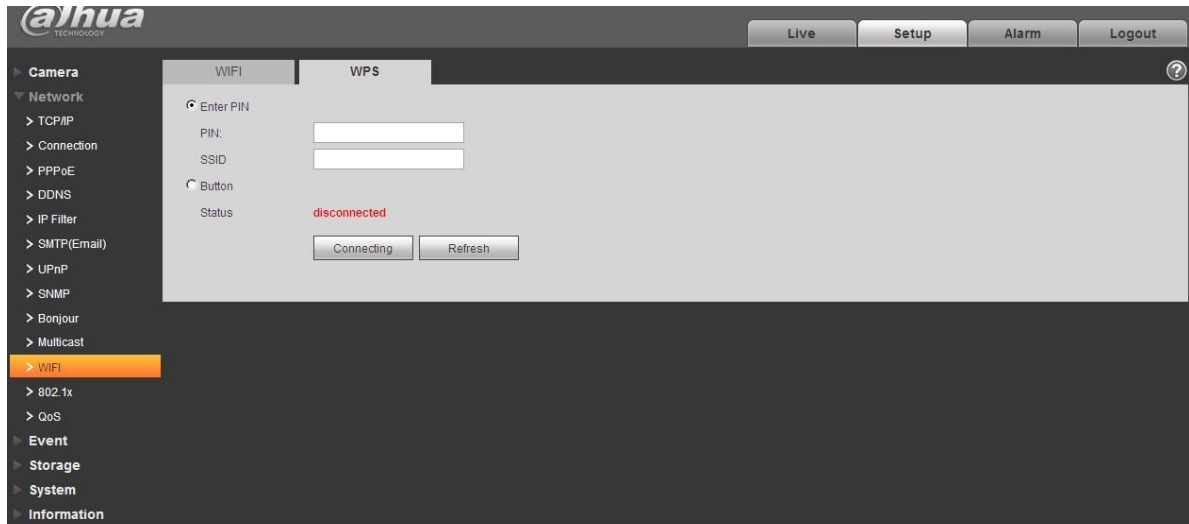


Figura 5-47

El número PIN y el SSID se obtienen del enrutador, por favor "actualice" la información de trabajo de WIFI para garantizar la visualización en tiempo real del estado de trabajo después de completar correctamente.

5.2.13 802.1x

802.1x (protocolo de control de acceso a la red basado en puertos) admite la selección manual del método de autenticación para controlar si el dispositivo conectado a la LAN puede unirse a la LAN. Es compatible con los requisitos de autenticación, carga, seguridad y administración de la red.

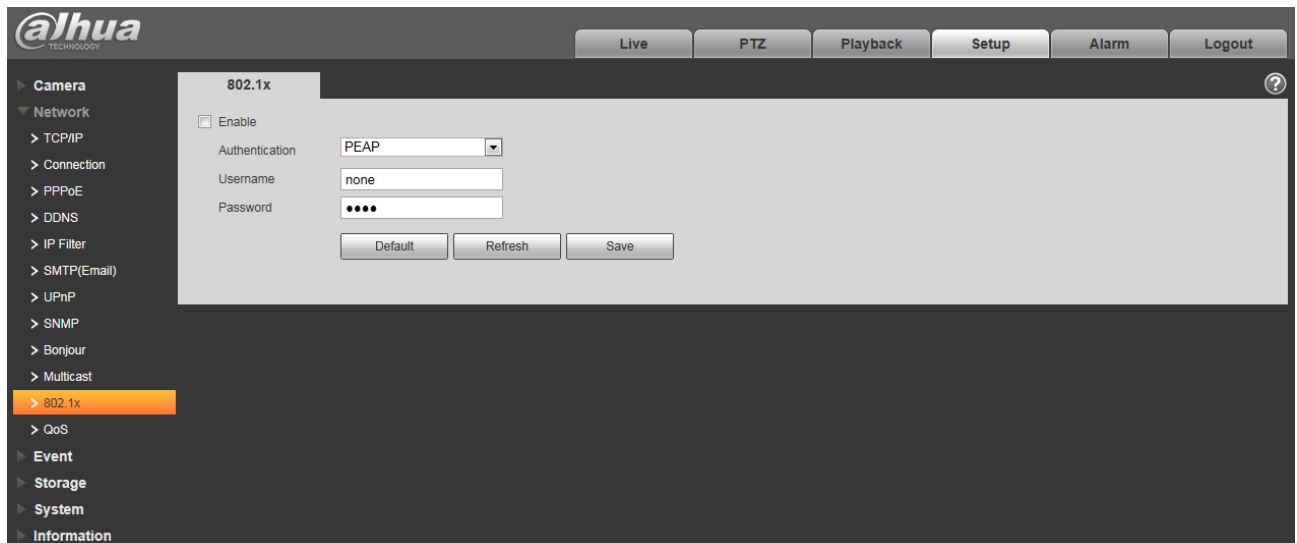


Figura 5-48

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

| Parámetro | Función |
|---|--|
| Autenticación PEAP (protocolo EAP protegido). | |
| Nombre de usuario | Necesita el nombre de usuario para iniciar sesión, que es autenticado por el servidor. |
| Contraseña | Por favor ingrese la contraseña aquí. |

5.2.14 QoS

La interfaz QoS se muestra a continuación. Ver Figura 5-49.

Qos (Quality of Service) es un mecanismo de seguridad de red. Es una tecnología para solucionar el problema de retraso y atasco de la red, etc. Para el servicio de red, la calidad del servicio incluye el ancho de banda de transmisión, el retraso, la pérdida de paquetes, etc. Podemos garantizar el ancho de banda de transmisión, disminuir el retraso y reducir la pérdida del paquete de datos y anti-dither para mejorar la calidad.

Podemos configurar el DSCP (Punto de código de servicios diferenciados) de la IP para distinguir el paquete de datos para que el enrutador o el concentrador puedan proporcionar diferentes servicios para varios paquetes de datos. Puede seleccionar las diferentes colas según la prioridad (64 niveles de prioridad diferentes) de los paquetes y seleccionar el ancho de banda de cada cola. El nivel 0 es el más bajo y el nivel 63 es el más alto. También se puede descartar en una proporción diferente cuando el ancho de banda amplio está atascado.

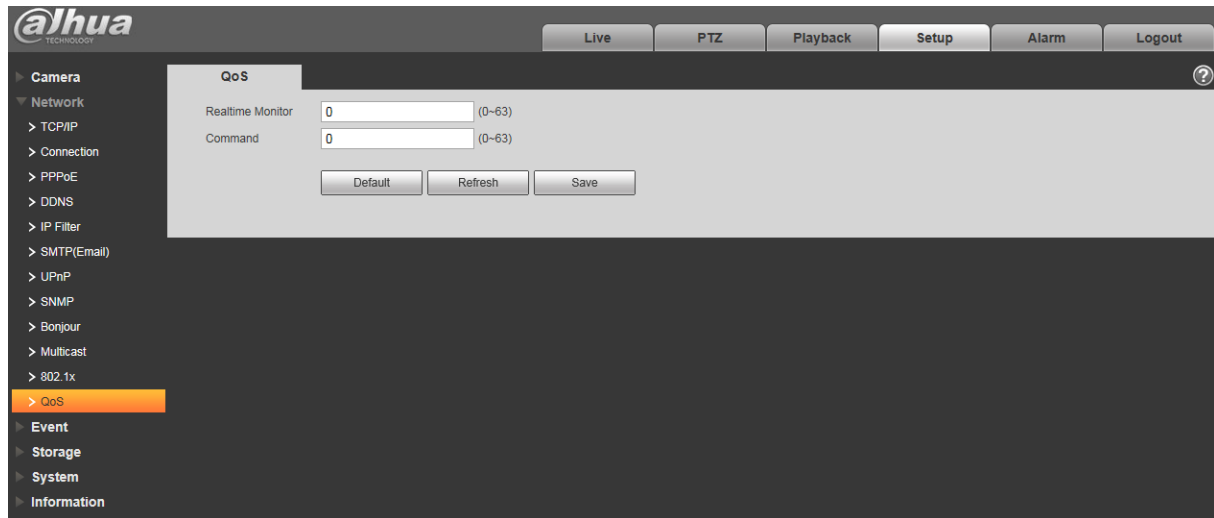


Figura 5-49

Por favor refer a la siguiente g hoja para información detallada.

| Parámetro | Función |
|------------------------|---|
| Monitor en tiempo real | El valor varía de 0 a 63. El enrutador o el conmutador pueden proporcionar un servicio diferente para varios paquetes de datos. |

| Parámetro | Función |
|---------------------------|---|
| Mando | El valor varía de 0 a 63. El enrutador o el conmutador pueden proporcionar un servicio diferente para varios paquetes de datos. |
| Habilitar QoS inalámbrica | Verifiquelo para habilitar QoS. |

5.2.15 HTTPs

En la interfaz de configuración de HTTP, los usuarios pueden iniciar sesión en la PC normalmente a través de HTTP creando un certificado o cargando un certificado firmado, que es para garantizar la seguridad de los datos de comunicación y proteger la información del usuario y la seguridad del dispositivo con medios técnicos confiables y estables. Paso 1

Cree un certificado o cargue el certificado firmado.

- Consulte los siguientes pasos si selecciona "Crear certificado".

1. Seleccione "Configuración> Red> HTTP", y el sistema mostrará la interfaz de HTTP, que se muestra en la Figura 5-50.

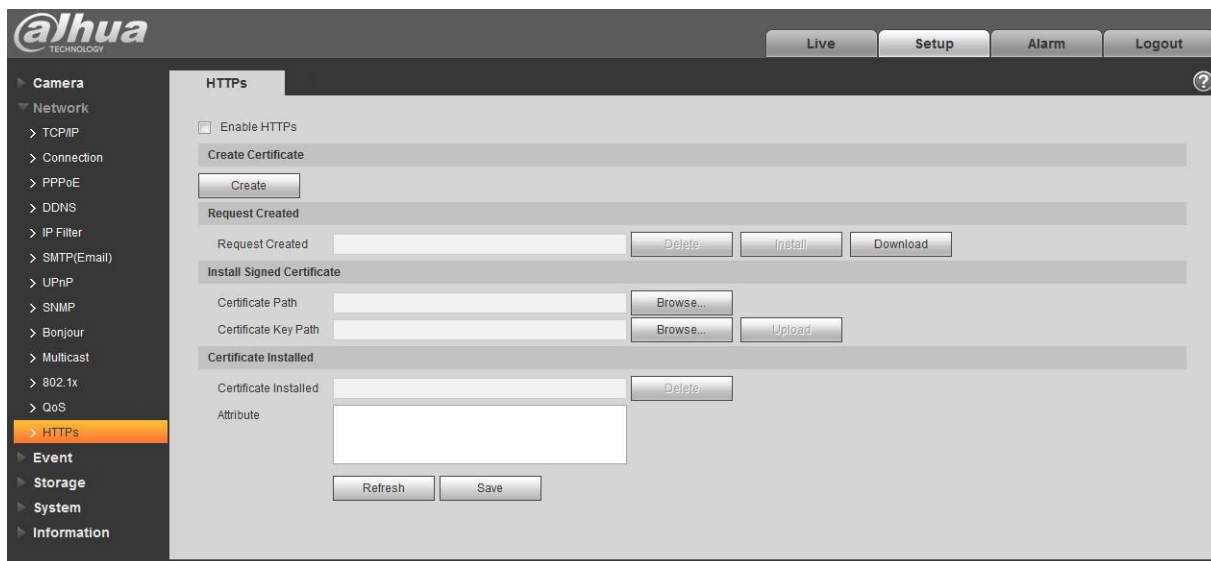
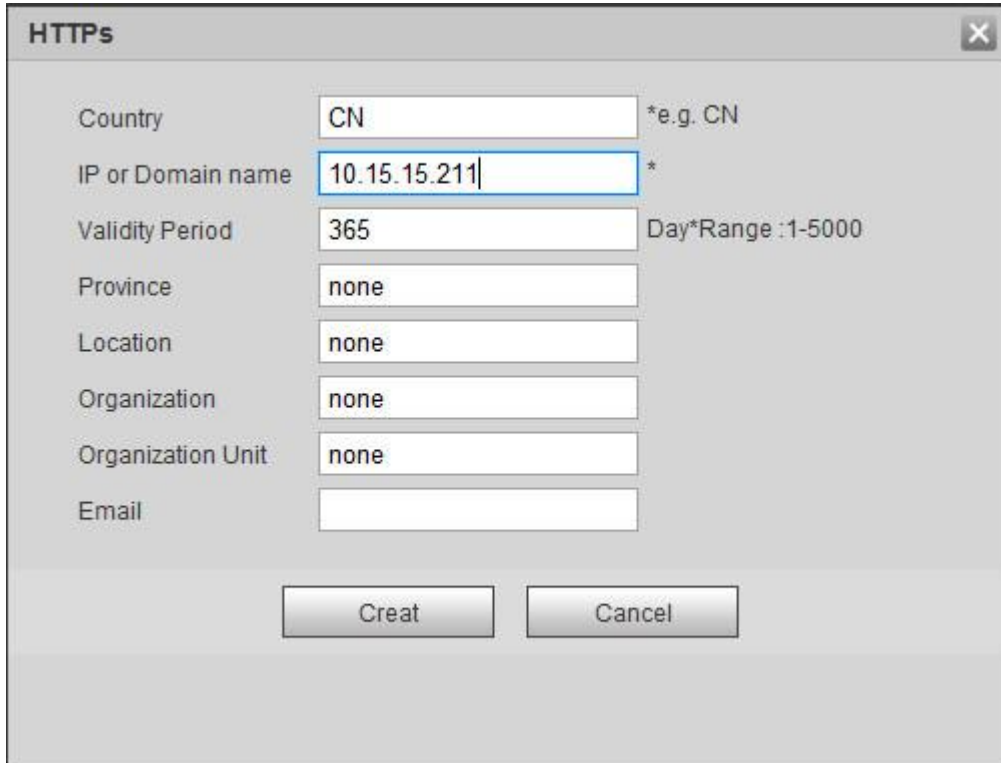


Figura 5-50

2. Haga clic en "Crear" y aparecerá el cuadro de diálogo de "HTTPs", que se muestra en la Figura 5-51.



| | | |
|-------------------|---|-------------------|
| Country | <input type="text" value="CN"/> | *e.g. CN |
| IP or Domain name | <input type="text" value="10.15.15.211"/> | * |
| Validity Period | <input type="text" value="365"/> | Day*Range :1-5000 |
| Province | <input type="text" value="none"/> | |
| Location | <input type="text" value="none"/> | |
| Organization | <input type="text" value="none"/> | |
| Organization Unit | <input type="text" value="none"/> | |
| Email | <input type="text"/> | |

Figura 5-51

3. Complete el correspondiente "País", "Provincia" y alguna otra información; haga clic en "Crear" después de completar. Se mostrará el mensaje "Crear correctamente", lo que significa que el certificado del servidor se ha creado correctamente.

Nota:

Asegúrese de que la "IP o nombre de dominio" sea la misma que la del dispositivo.

4. Haga clic en "Instalar" e instalará el certificado en el extremo del dispositivo, que se muestra en la Figura 5-52.

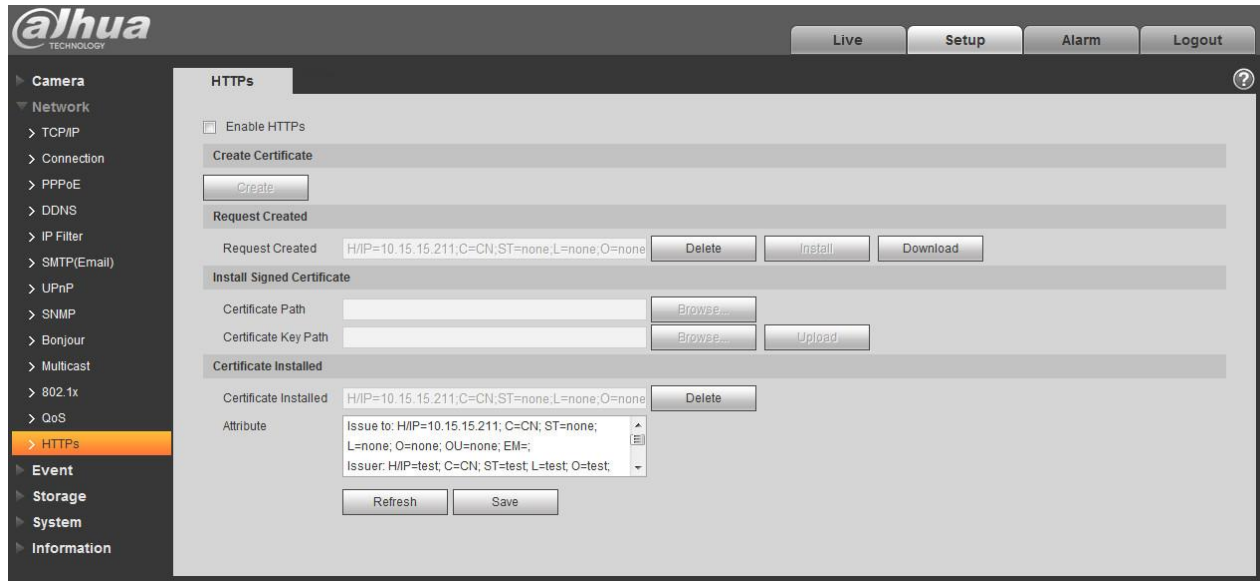


Figura 5-52

5. Haga clic en "Descargar". Aparecerá el cuadro de diálogo de "Guardar como", guarde el archivo en la computadora.

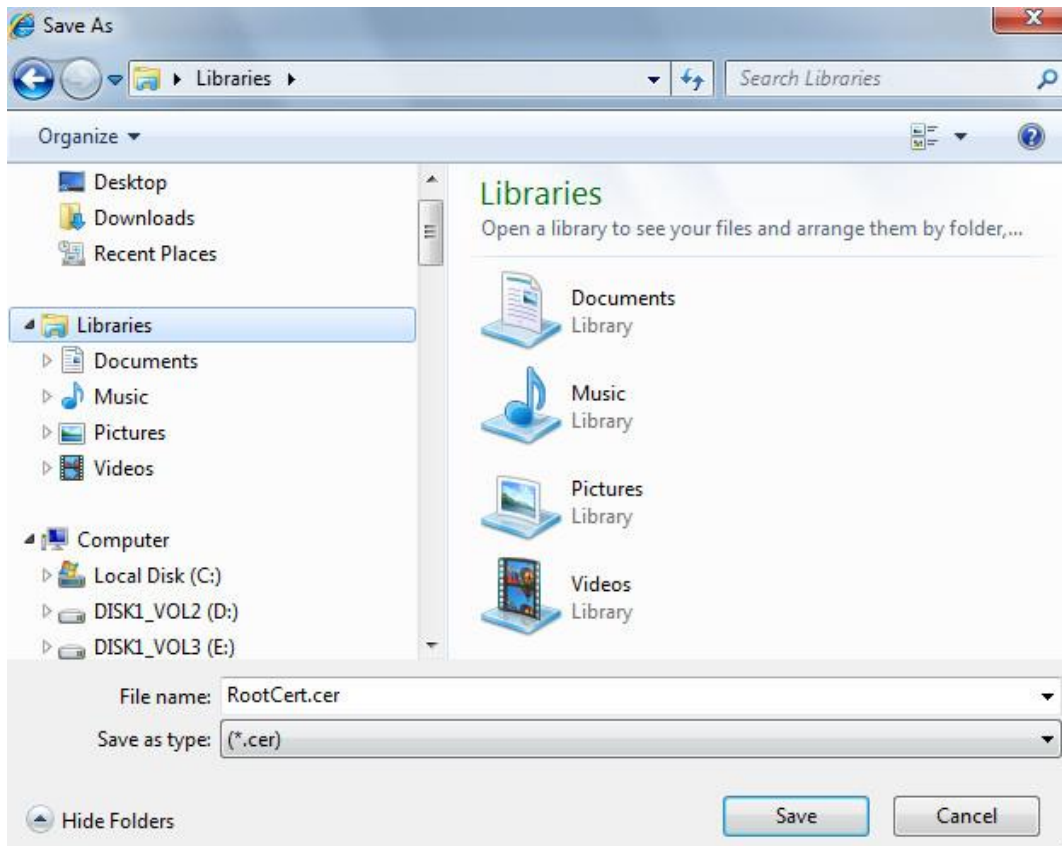


Figura 5-53

6. Haga doble clic en el icono descargado de "RootCert.cer". El sistema mostrará la interfaz de información del "Certificado", que se muestra en la Figura 5-55.

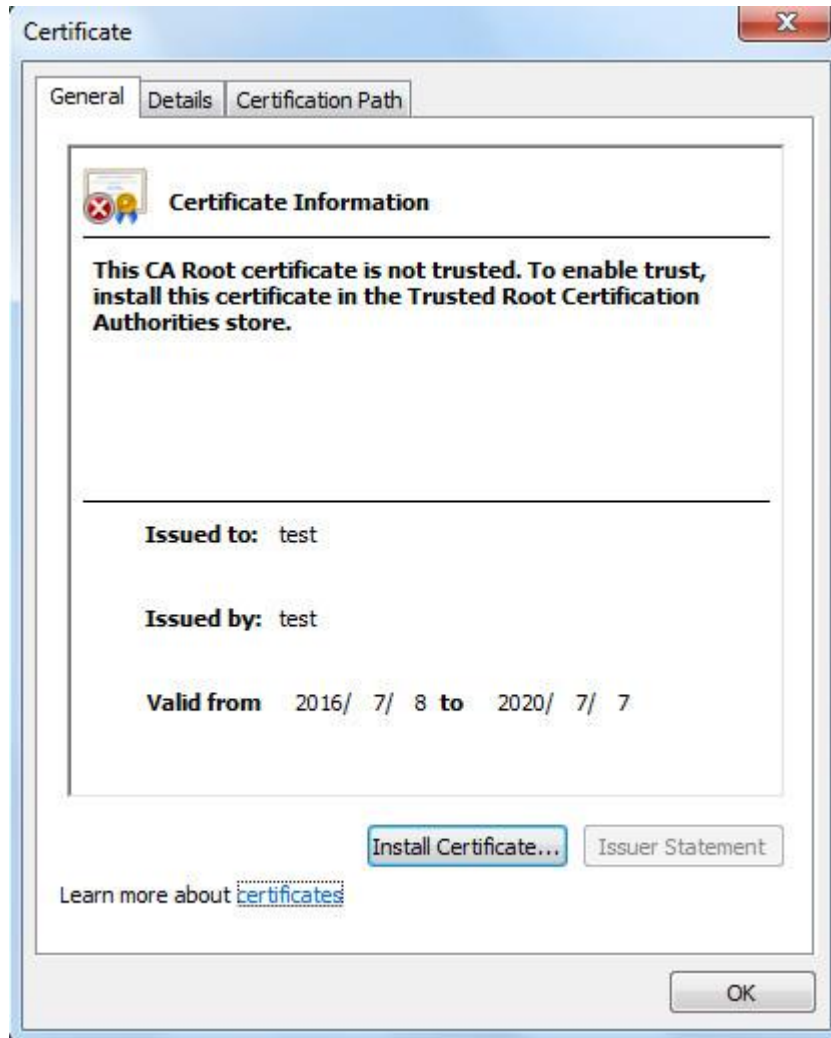


Figura 5-54

7. Haga clic en "Instalar certificado" y aparecerá la interfaz del "Asistente de importación de certificados", que se muestra en la Figura 5-55.



Figura 5-55

8. Haga clic en "Siguiente". Seleccione "Autoridades de certificación raíz de confianza", que se muestra en la Figura 5-56.

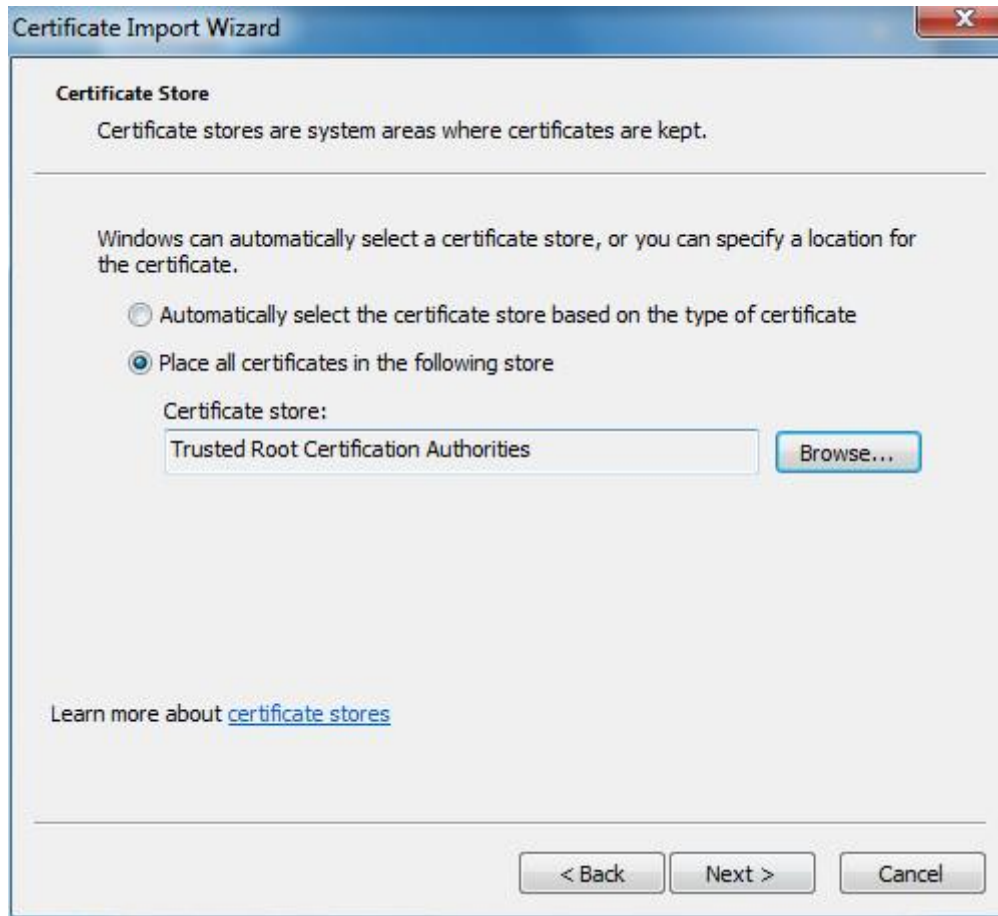


Figura 5-56

9. Haga clic en "Siguiente". El sistema mostrará la interfaz de "Cómo completar el asistente de importación de certificados", que se muestra en la Figura 5-57.

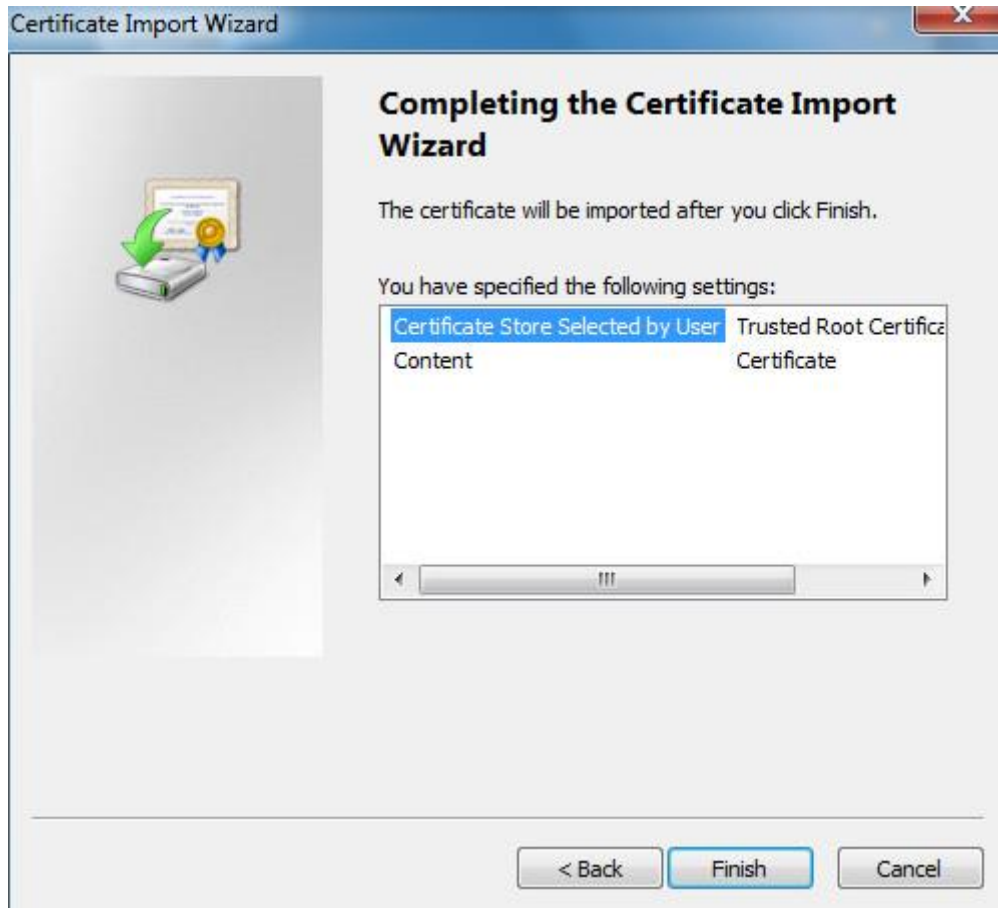


Figura 5-57

10. Haga clic en "Finalizar" y aparecerá el cuadro de diálogo de "Advertencia de seguridad", que se muestra en la Figura 5-58.

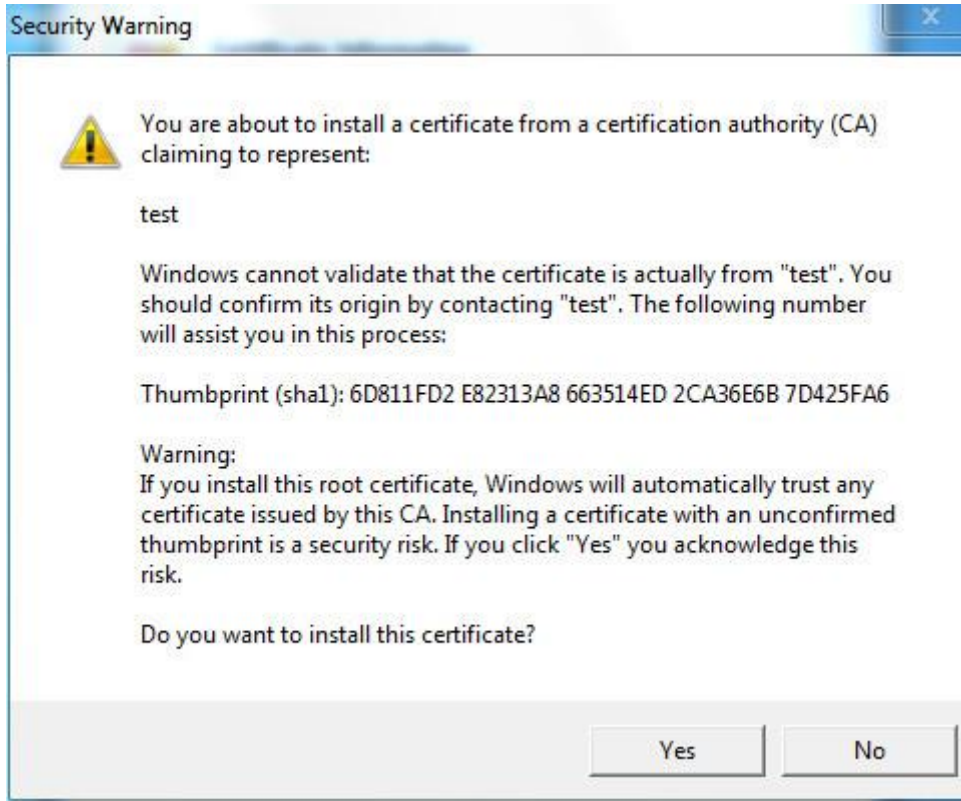


Figura 5-58

11. Haga clic en "Sí". Aparecerá el cuadro de diálogo de "Importación exitosa", haga clic en "Aceptar" para completar la descarga del certificado, que se muestra en la Figura 5-59.



Figura 5-59

- Consulte los siguientes pasos si selecciona "Instalar certificado firmado".
1. Seleccione "Configuración> Red> HTTPs". El sistema mostrará la interfaz de HTTP, que se muestra en la Figura 5-60.

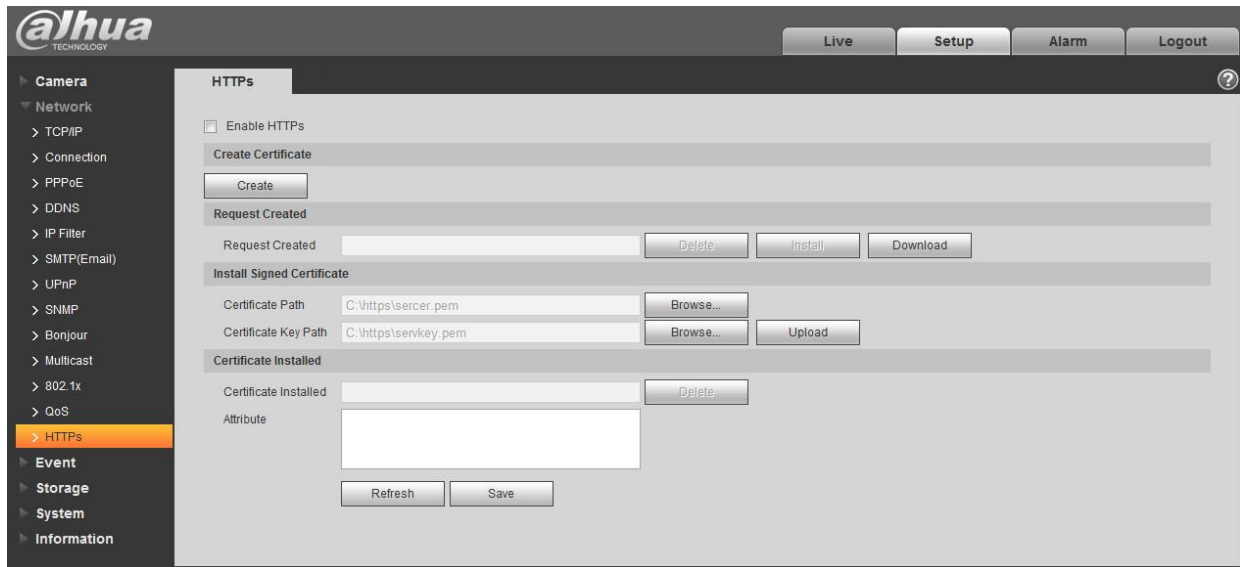


Figura 5-60

2. Seleccione el certificado firmado y la ruta de la clave del certificado respectivamente a través de "Examinar", haga clic en "Cargar".
- 3) Instale el certificado raíz, consulte los pasos 6 ~ 11 para obtener más detalles.
4. Marque "Habilitar HTTPS", haga clic en "Guardar". El sistema mostrará el cuadro de diálogo "Necesita reiniciar el dispositivo", y luego la configuración es válida.

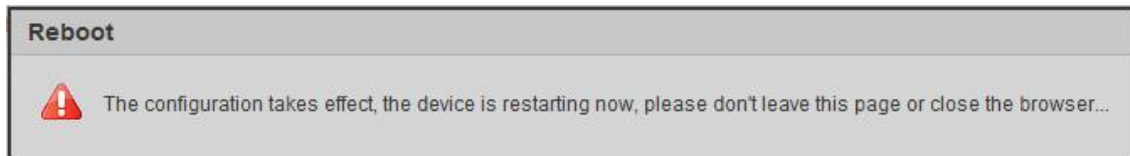


Figura 5-61

5. Use HTTPS Use HTTPS para iniciar sesión. Ingrese <https://xx.xx.xx.xx> en el navegador, y aparecerá una interfaz de inicio de sesión normal; el navegador mostrará un error de certificado si el certificado no está instalado, como se muestra en la Figura 5-62.

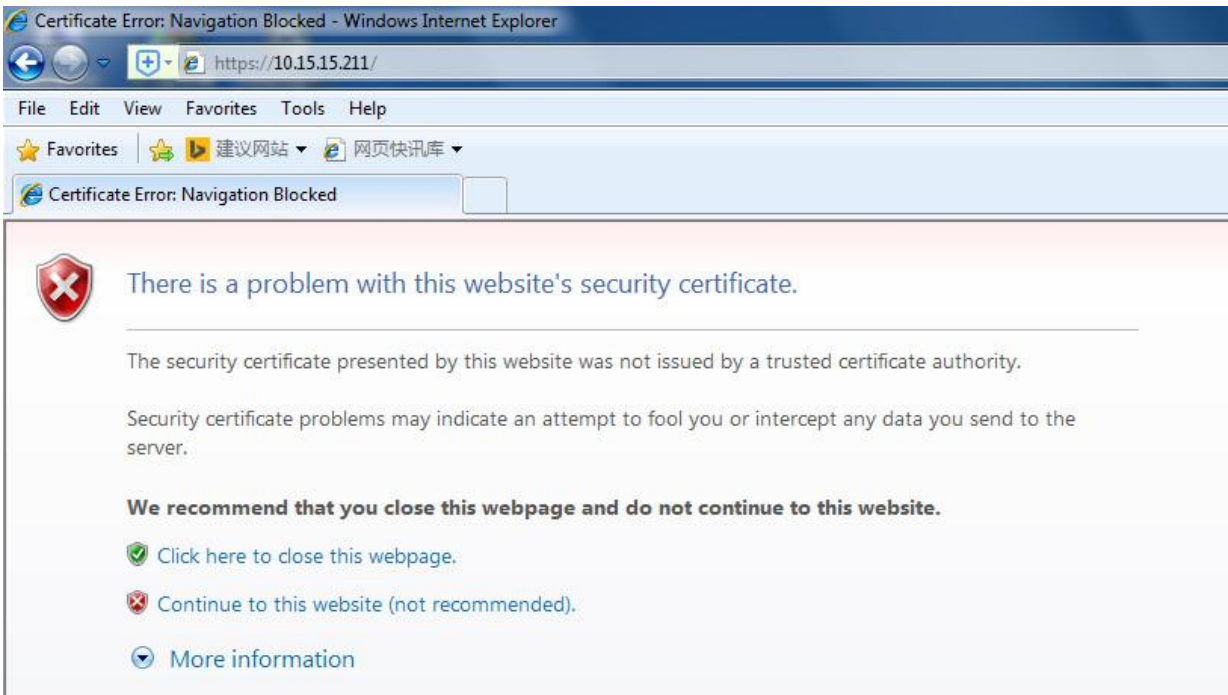


Figura 5-62

Nota:

"Xx.xx.xx.xx" corresponde a su IP o nombre de dominio.

5.3 Evento

5.3.1 Detección de video

5.3.1.1 Detección de movimiento Paso

1

Seleccione "Configuración> Evento> Detección de video> Detección de movimiento" y el sistema mostrará la interfaz de "Detección de movimiento" que se muestra en la Figura 5-63.

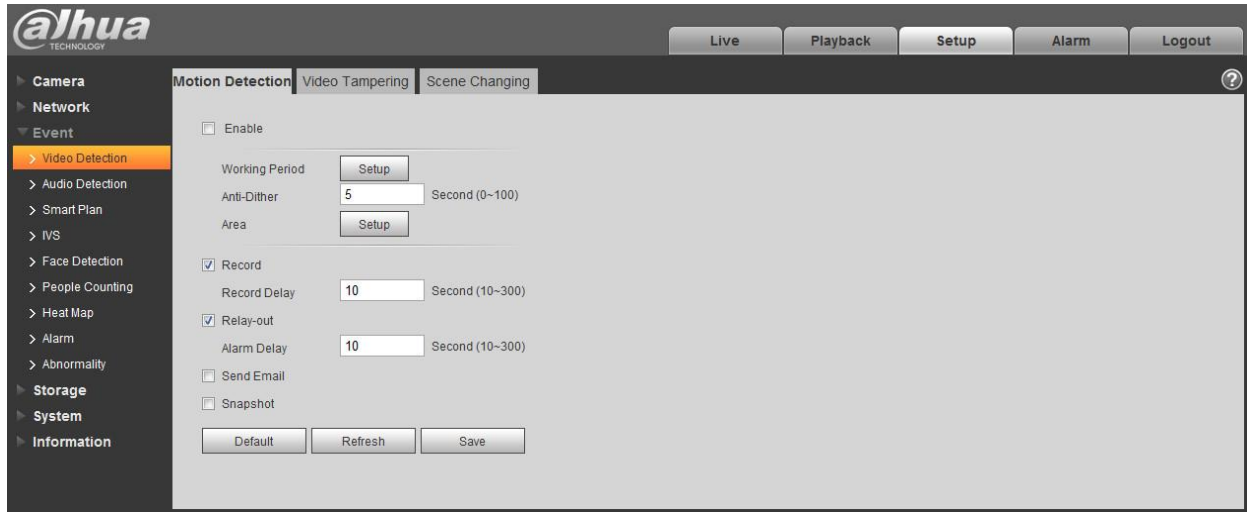


Figura 5-63

Paso 2

Seleccione "Habilitar" para habilitar la función de detección de movimiento. Paso 3

Establecer área de detección de movimiento.

1. Haga clic en "Configuración" y el sistema abrirá la interfaz de "Área de configuración", que se muestra en la Figura 5-64

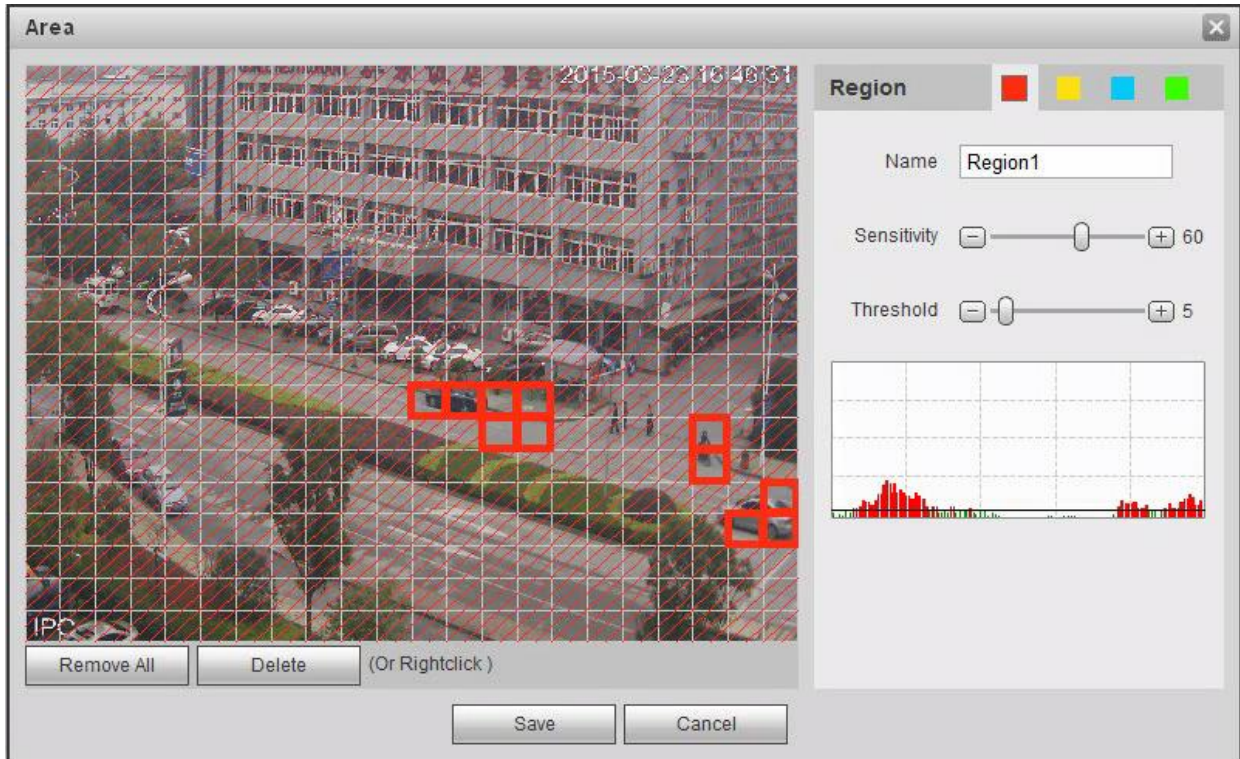


Figura 5-64

2. Establezca el nombre del área, es establecer la detección de área de movimiento válida de acuerdo con la situación real, y puede establecer el valor de sensibilidad y umbral respectivamente.

Cuanto mayor es la sensibilidad, más fácil es generar detección de movimiento, cuanto más pequeño es el umbral, más fácil es generar detección de movimiento; toda la imagen de video es el área válida de detección de movimiento por defecto.

Nota:

- Los diferentes colores representan diferentes áreas; Cada área puede establecer un área de detección diferente.
- La línea roja en el oscilograma significa activar la detección de movimiento; línea verde significa no activar la detección de movimiento.

3. Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del área. Paso 4

Es para establecer otros parámetros de detección de movimiento, consulte la siguiente hoja para obtener más detalles.

| Parámetro | Función |
|---------------------------|--|
| Período de trabajo | <p>Nota: Es para establecer el período de alarma, puede habilitar el evento de alarma solo durante el rango de período que se ha establecido.</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en "Configuración" y el sistema abrirá la interfaz de "Período de trabajo". Es establecer el período de trabajo de acuerdo con los siguientes métodos: <ul style="list-style-type: none"> Presione el botón izquierdo del mouse y arrástrelo a la interfaz de configuración para configurar. Haga clic en " Hay seis períodos que se establecerán todos los días, seleccione la casilla de verificación delante del período y luego el período es válido. Seleccione el número de semana (selecciona el domingo de forma predeterminada, si selecciona toda la semana, entonces significa que la configuración se puede aplicar a toda la semana, también puede seleccionar la casilla de verificación delante del número de semana para implementar una configuración independiente durante algunos días) Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del período de trabajo. |
| Anti-dither | El sistema solo memoriza un evento durante el período anti-dither. El valor varía de 0s a 100s. |
| Zona | <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en "Configuración" y el sistema abrirá la interfaz de "Establecer área". Establezca el nombre del área, es establecer el área válida de detección de movimiento de acuerdo con la situación real, y puede establecer su sensibilidad y umbral respectivamente. Cuanto mayor sea la sensibilidad, más fácil será activar la detección de movimiento, cuanto menor sea el umbral del área, más fácil será generar la detección de movimiento, toda la imagen de video es el área válida de la detección de movimiento por defecto. <p>Nota: Los diferentes colores representan diferentes áreas; cada área puede establecer diferentes áreas de detección.</p> <p>La línea roja en el oscilograma significa activar la detección de movimiento, la línea verde significa no activar la detección de movimiento.</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del área. |
| Grabar | Verifíquelo y así cuando ocurra la alarma, el sistema registrará automáticamente. Deberá establecer un período de grabación en Almacenamiento> Programación y seleccionar grabación automática en la interfaz de control de grabación. |
| Demora de registro | El sistema puede retrasar el registro durante el tiempo especificado después de que finalice la alarma. El valor varía de 10s a 300s. |
| Retransmitir | Habilita la función de activación de alarma. Debe seleccionar el puerto de salida de alarma para que el sistema pueda activar el dispositivo de alarma correspondiente cuando se produzca la alarma. |
| Retardo de alarma | El sistema puede retrasar la salida de la alarma por el tiempo especificado después de que la alarma finalizó. El valor varía de 10s a 300s. |
| Enviar correo electrónico | Si habilitó esta función, el sistema puede enviar un correo electrónico para avisarle cuando se produce y finaliza la alarma. El usuario puede configurar la dirección de correo electrónico en Red> SMTP. |
| Enlace de audio | Verifíquelo y el sistema reproducirá el archivo de audio de la alarma cuando ocurra la alarma. Los usuarios pueden configurar el archivo de audio grabado o cargado en "configuración de cámara > audio > audio de alarma " . |
| Enlace flash | Verifíquelo y el flash estará encendido cuando ocurra la alarma, y el flash estará apagado hasta el final de la alarma después del retraso correspondiente. |

| Parámetro | Función |
|-------------|--|
| PTZ | <ul style="list-style-type: none"> Aquí puede configurar el movimiento PTZ cuando se produce la alarma. Como ir al preajuste x cuando hay una alarma. El tipo de evento incluye: preestablecido, recorrido y patrón. |
| Instantánea | Debe marcar la casilla aquí para que el sistema pueda hacer una copia de seguridad del archivo de instantánea de detección de movimiento. Deberá establecer el período de instantánea en Almacenamiento> Programación. |

Paso 5

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración de detección de movimiento.

5.3.1.2 Video Tampering Paso 1

Seleccione "Configuración> Evento> Detección de video> Video Tampering" y el sistema mostrará la interfaz de "Video Tampering" que se muestra en la Figura 5-65.

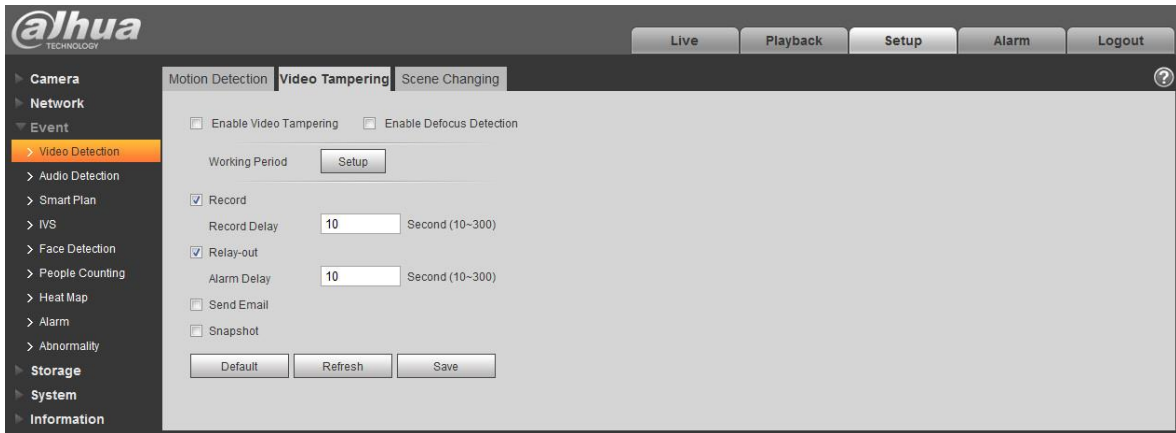


Figura 5-65

Paso 2 Set el parámetro de vi manipulación indebida; consulte la siguiente hoja para obtener más detalles.

| Parámetro | Función |
|--------------------------------------|---|
| Habilitar la manipulación de video | Debe marcar la casilla para habilitar la alarma de detección de máscara de video. |
| Habilitar la detección de desenfoque | Debe marcar la casilla para habilitar la alarma de detección de desenfoque. |

| Parámetro | Función |
|---------------------------------|---|
| Período de trabajo Nota: | <p>Es para establecer el período de alarma, puede habilitar el evento de alarma solo durante el rango de período que se ha establecido.</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en "Configuración" y el sistema abrirá la interfaz de "Período de trabajo". Es establecer el período de trabajo de acuerdo con los siguientes métodos: <ul style="list-style-type: none"> Puede ingresar el valor numérico del tiempo o presionar el botón izquierdo del mouse para arrastrar la configuración de la interfaz. Hay seis períodos que se establecerán todos los días, seleccione la casilla de verificación delante del período y luego el período es válido. Seleccione el número de semana (selecciona el domingo de forma predeterminada, si selecciona toda la semana, entonces significa que la configuración se puede aplicar a toda la semana, también puede seleccionar la casilla de verificación delante del número de semana para implementar una configuración independiente durante algunos días) Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del período de trabajo. |
| Grabar | Verifíquelo y así cuando ocurra la alarma, el sistema registrará automáticamente. Deberá establecer un período de grabación en Almacenamiento> Programación y seleccionar grabación automática en la interfaz de control de grabación. |
| Demora de registro | El sistema puede retrasar el registro durante el tiempo especificado después de que finalice la alarma. El valor varía de 10s a 300s. |
| Retransmitir | Habilita la función de activación de alarma. Debe seleccionar el puerto de salida de alarma para que el sistema pueda activar el dispositivo de alarma correspondiente cuando se produzca la alarma. |
| Retardo de alarma | El sistema puede retrasar la salida de la alarma por el tiempo especificado después de que la alarma finalizó. El valor varía de 10s a 300s. |
| Enviar correo electrónico | Si habilitó esta función, el sistema puede enviar un correo electrónico para avisarle cuando se produce y finaliza la alarma. El usuario puede configurar la dirección de correo electrónico en Red> SMTP. |
| Enlace de audio | Verifíquelo y el sistema reproducirá el archivo de audio de la alarma cuando ocurra la alarma. Los usuarios pueden configurar el archivo de audio grabado o cargado en "configuración de cámara > audio > audio de alarma " . |
| Enlace flash | Verifíquelo y el flash estará encendido cuando ocurra la alarma, y el flash estará apagado hasta el final de la alarma después del retraso correspondiente. |
| PTZ | <ul style="list-style-type: none"> Aquí puede configurar el movimiento PTZ cuando se produce la alarma. Como ir al preajuste x cuando hay una alarma. El tipo de evento incluye: preestablecido, recorrido y patrón. |
| Instantánea | Debe marcar la casilla aquí para que el sistema pueda hacer una copia de seguridad del archivo de instantánea de detección de movimiento. Deberá establecer el período de instantánea en Almacenamiento> Programación. |

Paso 3

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración de manipulación de video.

5.3.1.3 Cambio de escena Paso 1

Seleccione "Configuración> Evento> Detección de video> Cambio de escena" y el sistema mostrará la interfaz de "Cambio de escena" que se muestra en la Figura 5-66.

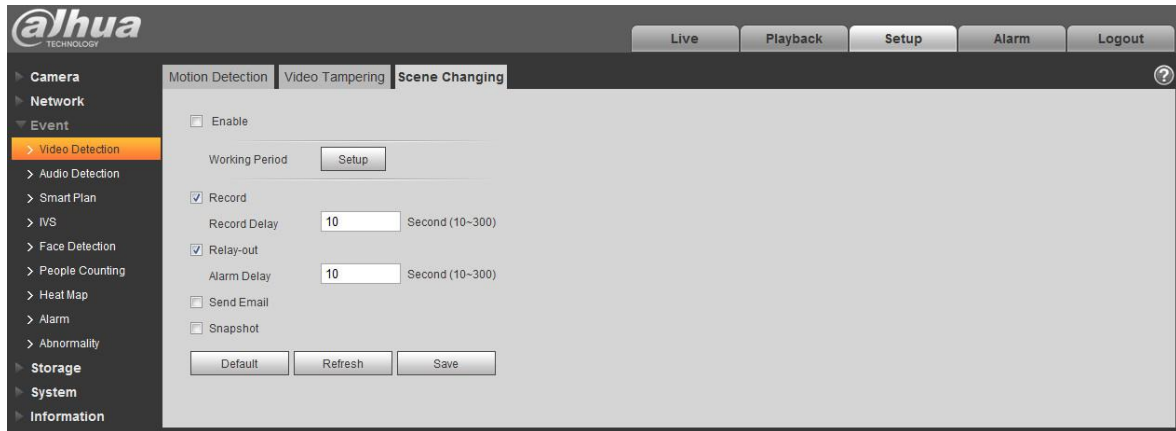


Figura 5-66

Paso 2

Marque "Habilitar" para habilitar la función de cambio de escena. Paso 3 es para establecer el parámetro Después del cambio de escena, consulte la siguiente hoja para obtener más detalles.

| Parámetro | Función |
|---------------------------------|---|
| Período de trabajo Nota: | <p>Es para establecer el período de alarma, puede habilitar el evento de alarma solo durante el rango de período que se ha establecido.</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en "Configuración" y el sistema abrirá la interfaz de "Período de trabajo". Es establecer el período de trabajo de acuerdo con los siguientes métodos: <ul style="list-style-type: none"> Puede ingresar el valor numérico del tiempo o presionar el botón izquierdo del mouse para arrastrar la configuración de la interfaz. Hay seis períodos que se establecerán todos los días, seleccione la casilla de verificación delante del período y luego el período es válido. Seleccione el número de semana (selecciona el domingo de forma predeterminada, si selecciona toda la semana, entonces significa que la configuración se puede aplicar a toda la semana, también puede seleccionar la casilla de verificación delante del número de semana para implementar una configuración independiente durante algunos días) Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del período de trabajo. |
| Grabar | Verifiquelo y así cuando ocurra la alarma, el sistema registrará automáticamente. Deberá establecer un período de grabación en Almacenamiento> Programación y seleccionar grabación automática en la interfaz de control de grabación. |
| Demora de registro | El sistema puede retrasar el registro durante el tiempo especificado después de que finalice la alarma. El valor varía de 10s a 300s. |
| Retransmitir | Habilita la función de activación de alarma. Debe seleccionar el puerto de salida de alarma para que el sistema pueda activar el dispositivo de alarma correspondiente cuando se produzca la alarma. |
| Retardo de alarma | El sistema puede retrasar la salida de la alarma por el tiempo especificado después de que la alarma finalizó. El valor varía de 10s a 300s. |

| Parámetro | Función |
|---------------------------|--|
| Enviar correo electrónico | Si habilitó esta función, el sistema puede enviar un correo electrónico para avisarle cuando se produce y finaliza la alarma. El usuario puede configurar la dirección de correo electrónico en Red> SMTP. |
| PTZ | <ul style="list-style-type: none"> Aquí puede configurar el movimiento PTZ cuando se produce la alarma. Como ir al preajuste x cuando hay una alarma. El tipo de evento incluye: preestablecido, recorrido y patrón. |
| Instantánea | Debe marcar la casilla aquí para que el sistema pueda hacer una copia de seguridad del archivo de instantánea de detección de movimiento. Deberá establecer el período de instantánea en Almacenamiento> Programación. |

Paso 4

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del cambio de escena.

5.3.2 Detección de audio

Paso 1

Seleccione "Configuración> Evento> Detección de audio" y el sistema mostrará la interfaz de "Detección de audio" que se muestra en la Figura 5-67.

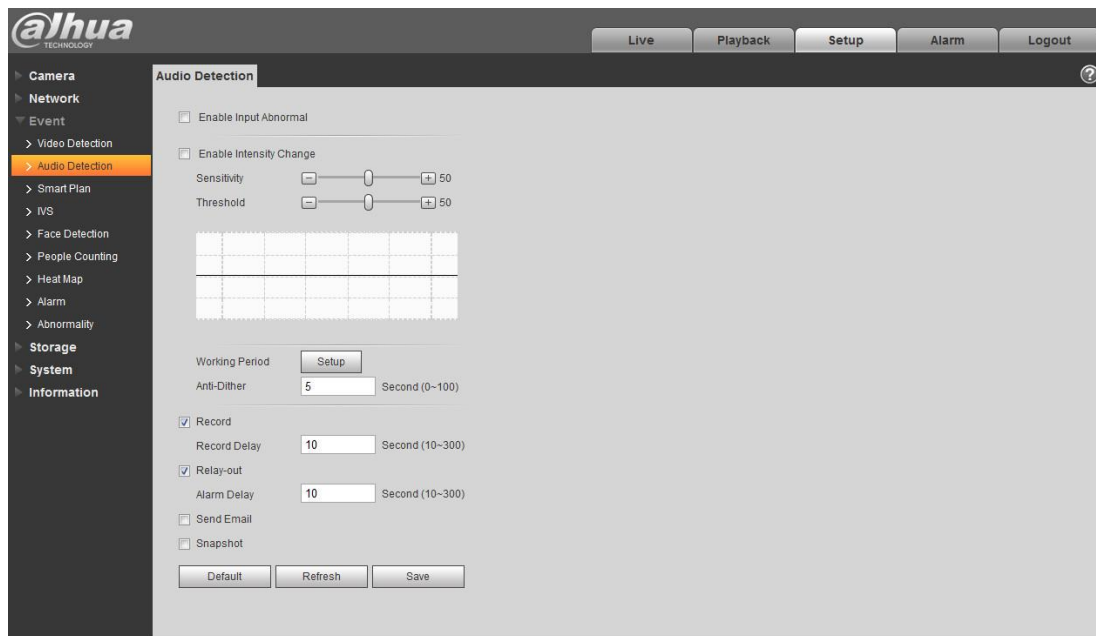


Figura 5-67

Paso 2

Es para establecer los parámetros de detección de audio, consulte la siguiente hoja para obtener más detalles.

| Parámetro | Función |
|---------------------------------|---|
| Habilitar entrada anormal | Seleccione "Activar entrada anormal" y activará la alarma cuando detecte anomalías en la entrada de audio. |
| Habilitar cambio de intensidad | Seleccione "Activar cambio de intensidad" y activará la alarma cuando detecte que el cambio de intensidad de audio excede el umbral. |
| Sensibilidad | Se puede juzgar como anomalía de audio cuando el cambio de volumen de entrada excede el volumen continuo del entorno; los usuarios deben ajustarse de acuerdo con la prueba del entorno real. |
| Límite | Es para configurar la intensidad del volumen del entorno filtrado, si el ruido ambiental es demasiado grande, entonces el valor debe establecerse más alto, los usuarios pueden ajustar de acuerdo con la prueba del entorno real. |
| Período de trabajo Nota: | <p>Es para establecer el período de alarma, puede habilitar el evento de alarma solo durante el rango de período que se ha establecido.</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en "Configuración" y el sistema abrirá la interfaz de "Período de trabajo". Es establecer el período de trabajo de acuerdo con los siguientes métodos: <ul style="list-style-type: none"> Puede ingresar el valor numérico del tiempo o presionar el botón izquierdo del mouse para arrastrar la configuración de la interfaz. Hay seis períodos que se establecerán todos los días, seleccione la casilla de verificación delante del período y luego el período es válido. Seleccione el número de semana (selecciona el domingo de forma predeterminada, si selecciona toda la semana, entonces significa que la configuración se puede aplicar a toda la semana, también puede seleccionar la casilla de verificación delante del número de semana para implementar una configuración independiente durante algunos días) Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del período de trabajo. |
| Anti-dither | El sistema solo memoriza un evento durante el período anti-dither. El valor varía de 0s a 100s. |
| Grabar | Verifiquelo y así cuando ocurra la alarma, el sistema registrará automáticamente. Deberá establecer un período de grabación en Almacenamiento> Programación y seleccionar grabación automática en la interfaz de control de grabación. |
| Demora de registro | El sistema puede retrasar el registro durante el tiempo especificado después de que finalice la alarma. El valor varía de 10s a 300s. |
| Retransmitir | Habilita la función de activación de alarma. Debe seleccionar el puerto de salida de alarma para que el sistema pueda activar el dispositivo de alarma correspondiente cuando se produzca la alarma. |
| Retardo de alarma | El sistema puede retrasar la salida de la alarma por el tiempo especificado después de que la alarma finalizó. El valor varía de 10s a 300s. |
| Enviar correo electrónico | Si habilitó esta función, el sistema puede enviar un correo electrónico para avisarle cuando se produce y finaliza la alarma. El usuario puede configurar la dirección de correo electrónico en Red> SMTP. |
| PTZ | <ul style="list-style-type: none"> Aquí puede configurar el movimiento PTZ cuando se produce la alarma. Como ir al preajuste x cuando hay una alarma. El tipo de evento incluye: preestablecido, recorrido y patrón. |
| Instantánea | Debe marcar la casilla aquí para que el sistema pueda hacer una copia de seguridad del archivo de instantánea de detección de movimiento. Deberá establecer el período de instantánea en Almacenamiento> Programación. |

Paso 3

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración de la detección de audio.

5.3.3 Plan inteligente

El plan inteligente es el interruptor principal para el análisis inteligente, como "Detección de rostros", "Mapa de calor", "IVS", "Conteo de personas", etc., las funciones inteligentes correspondientes pueden ser válidas después de habilitar el plan inteligente. Paso 1

Seleccione "Configuración> Evento> Plan inteligente". El sistema mostrará la interfaz de "Plan inteligente", que se muestra en la Figura 5-68.

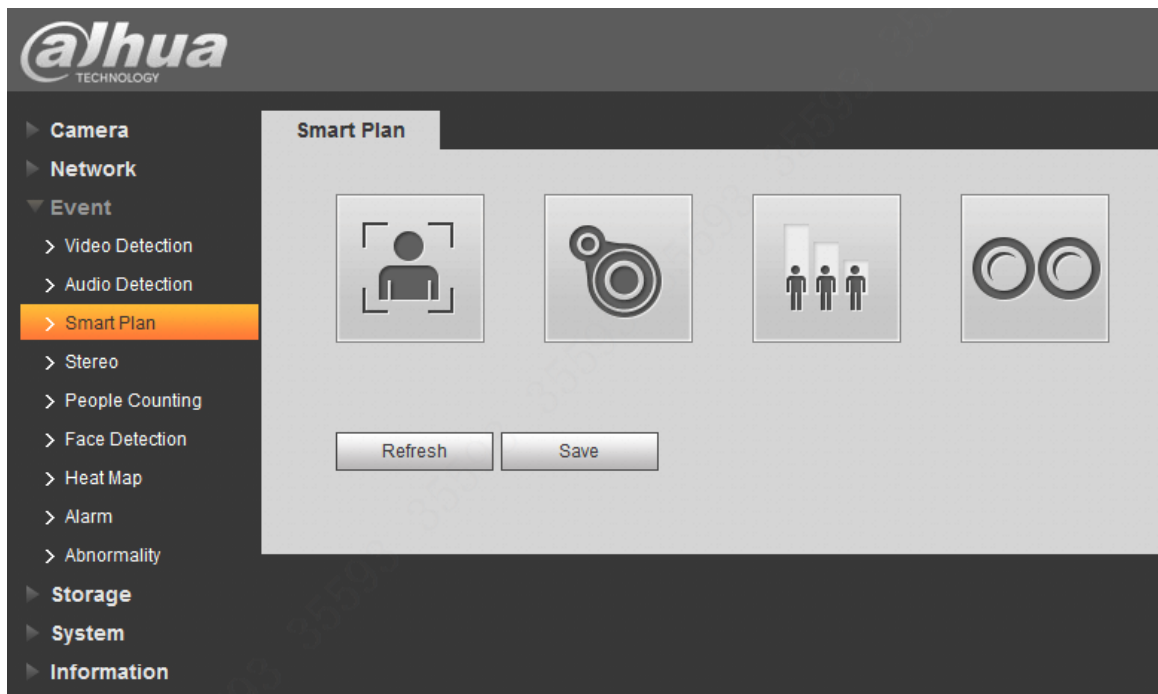


Figura 5-68

Paso 2

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del plan inteligente.

5.3.4 Estéreo

Nota

La condición previa es seleccionar "Configuración> Evento> Plan inteligente" y habilitar el interruptor maestro de análisis inteligente correspondiente.

Se utiliza para la detección de stand; Puede detectar objetos y personas con cierta altura.

5.3.4.1 Configuración de regla

Es configurar la regla de detección de stand. Activará la alarma cuando el objeto o las personas alcancen cierta altura. Paso 1

Seleccione "Configuración> Evento> Estéreo" y el sistema mostrará la interfaz de "Configuración de regla", que se muestra en la Figura 5-69.

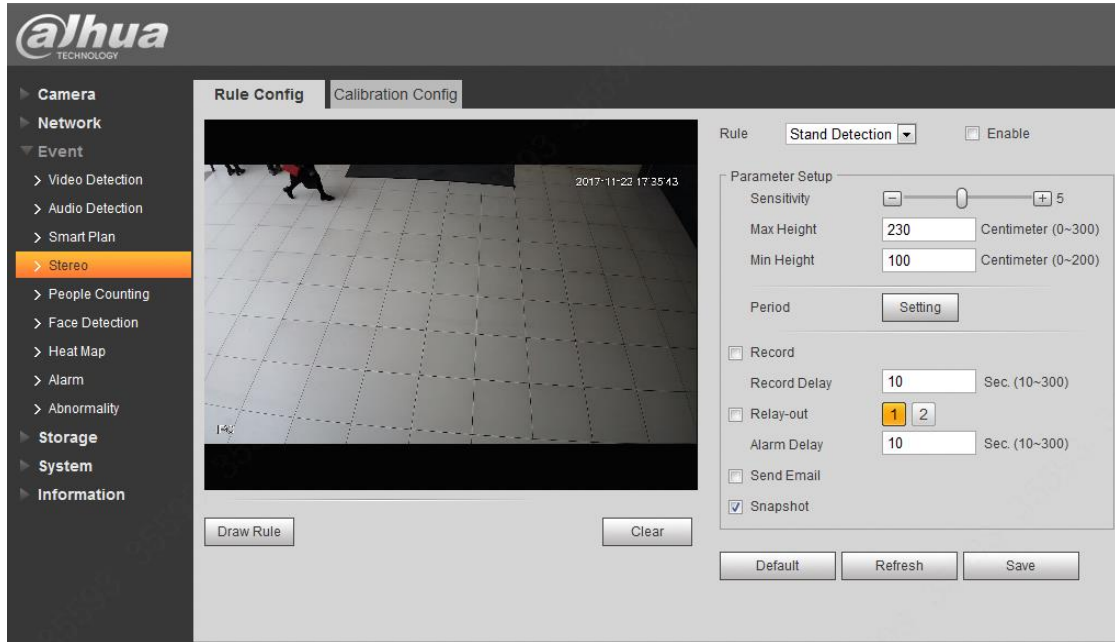


Figura 5-69

Paso 2

Seleccione "Habilitar" y habilitará la función de estéreo. Paso 3

Haga clic en 'Dibujar regla' y puede dibujar el área de detección en la imagen de monitoreo. Paso 4 es establecer el parámetro Después de la detección del soporte, consulte la siguiente tabla para obtener más detalles.

| Parámetro | Función |
|---------------|---|
| Sensibilidad | Es establecer la sensibilidad que activa la alarma. Cuanto mayor es la sensibilidad, más fácil se vuelve activar la alarma. |
| Altura máxima | Es establecer la altura máxima que activa la alarma cuando hay objetos o personas paradas allí. |
| Altura mínima | Es establecer la altura mínima que activa la alarma cuando hay objetos o personas paradas allí. |
| Período | Es para establecer el período de alarma, puede habilitar el evento de alarma solo durante el rango de período que se ha establecido. Consulte el Paso 3 de 5.3.7.1 Mapa de calor para la configuración del período. |

| Parámetro | Función |
|---------------------------|--|
| Grabar | <p>Verifiquelo y así cuando ocurra la alarma, el sistema registrará automáticamente.</p> <p>Nota El registro del sistema debe cumplir las dos condiciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se ha habilitado el registro de movimiento; consulte 5.4.1.1 Programa de grabación para obtener más detalles. • Se ha establecido la grabación automática; consulte 5.4.3 Control de registro para obtener más detalles. |
| Demora de registro | El sistema puede retrasar el registro durante el tiempo especificado después de que finalice la alarma. |
| Retransmitir | Habilita la función de activación de alarma. Debe seleccionar el puerto de salida de alarma para que el sistema pueda activar el dispositivo de alarma correspondiente cuando se produzca la alarma. |
| Retardo de alarma | El sistema puede retrasar la salida de la alarma por el tiempo especificado después de que la alarma finalizó. |
| Enviar correo electrónico | Seleccione "Enviar correo electrónico", el sistema enviará un correo electrónico para informar a los usuarios cuando se produzca la alarma. Consulte 5.2.6 SMTP (Correo electrónico) para la configuración del correo electrónico. |
| Instantánea | <p>Seleccione "Instantánea" y el sistema activará automáticamente la alarma y la instantánea cuando ocurra la alarma.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se ha habilitado la instantánea de movimiento; consulte 5.4.1.1 Programa de grabación para obtener más detalles. • Consulte 5.4.2.1 Ruta para consultar la configuración y la consulta de almacenamiento de instantáneas. |

5.3.4.2 Configuración de calibración

Es para configurar la altura y el ángulo de instalación del dispositivo. Paso 1

Seleccione "Configuración> Evento> Estéreo> Configuración de calibración" y el sistema mostrará la interfaz de "Configuración de calibración", que se muestra en la Figura 5-70.

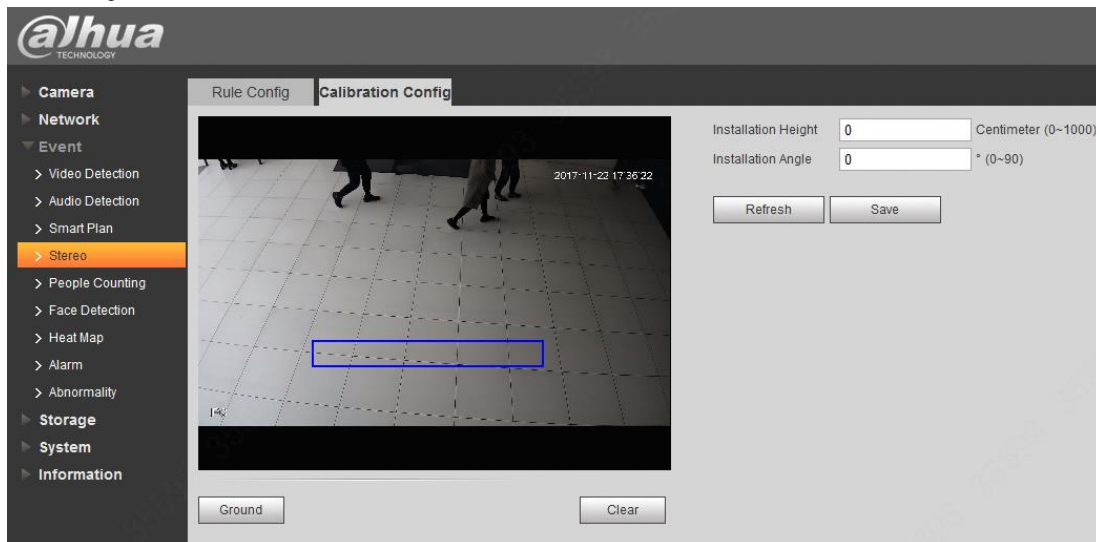


Figura 5-70

Paso 2

Haga clic en "redondo" y dibuje un cuadro rectangular en la imagen de monitoreo. El dispositivo calculará su propia altura y ángulo con relación al suelo. Paso 3

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración.

5.3.5 Detección de rostros

Paso 1

Seleccione "Configuración> Evento> Detección de rostro" y el sistema mostrará la interfaz de "Detección de rostro", que se muestra en la Figura 5-71.

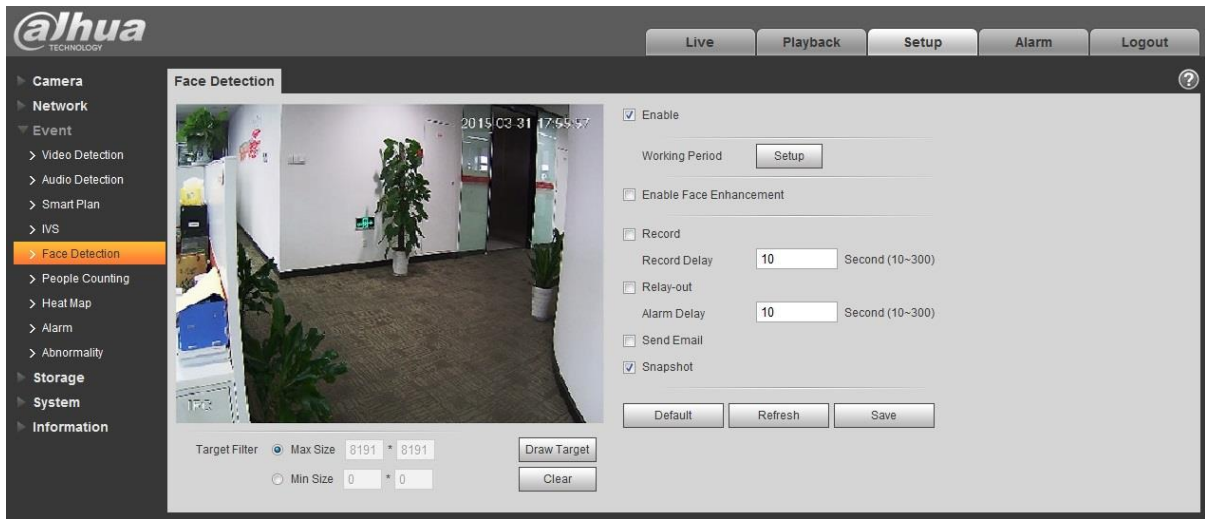


Figura 5-71

Paso 2

Seleccione "Activar" para activar la función de detección de rostros. Paso 3 es para establecer el paramet Después de la detección de rostros, consulte la siguiente hoja para obtener más detalles.

| Parámetro | Función |
|--------------------------------|---|
| Período | Es para establecer el período de alarma, puede habilitar el evento de alarma solo durante el rango de período que se ha establecido. Consulte el Paso 3 de 5.3.7.1 Mapa de calor para la configuración del período. |
| Habilitar la mejora de la cara | Seleccione "Habilitar mejora de la cara" y garantizará que la cara esté despejada por prioridad cuando la transmisión esté configurada muy baja. |

| Parámetro | Función |
|---------------------------|--|
| Grabar | <p>Verifiquelo y así cuando ocurra la alarma, el sistema registrará automáticamente.</p> <p>Nota El registro del sistema debe cumplir las dos condiciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se ha habilitado el registro de movimiento; consulte 5.4.1.1 Programa de grabación para obtener más detalles. • Se ha establecido la grabación automática; consulte 5.4.3 Control de registro para obtener más detalles. |
| Demora de registro | El sistema puede retrasar el registro durante el tiempo especificado después de que finalice la alarma. |
| Retransmitir | Habilita la función de activación de alarma. Debe seleccionar el puerto de salida de alarma para que el sistema pueda activar el dispositivo de alarma correspondiente cuando se produzca la alarma. |
| Retardo de alarma | El sistema puede retrasar la salida de la alarma por el tiempo especificado después de que la alarma finalizó. |
| Enviar correo electrónico | Seleccione "Enviar correo electrónico", el sistema enviará un correo electrónico para informar a los usuarios cuando se produzca la alarma. Consulte 5.2.6 SMTP (Correo electrónico) para la configuración del correo electrónico. |
| Instantánea | <p>Seleccione "Instantánea" y el sistema activará automáticamente la alarma y la instantánea cuando ocurra la alarma.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se ha habilitado la instantánea de movimiento; consulte 5.4.1.1 Programa de grabación para obtener más detalles. • Consulte 5.4.2.1 Ruta para consultar la configuración y la consulta de almacenamiento de instantáneas. |

Paso 4

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración de la detección de rostros.

5.3.6 Conteo de personas

Nota

La condición previa es seleccionar "Configuración> Evento> Plan inteligente" y habilitar el interruptor maestro de análisis inteligente correspondiente.

Puede verificar los datos de conteo de personas en forma de informe.

5.3.6.1 Cuenta de personas

El sistema hace estadísticas sobre el flujo de personas dentro del área de detección; activará la alarma y activará la configuración cuando el flujo de personas exceda el número de personas que se ha configurado de antemano.

En el área no.

Es para establecer un área cerrada a través de la función de "En el área No.", el sistema hará estadísticas sobre el flujo de personas dentro del área, activará una alarma cuando el flujo de personas exceda el número de personas que se ha establecido de antemano . Paso 1

Seleccione "Configuración> Evento> Conteo de personas" y el sistema mostrará la interfaz de "Conteo de personas", que se muestra en la Figura 5-72.

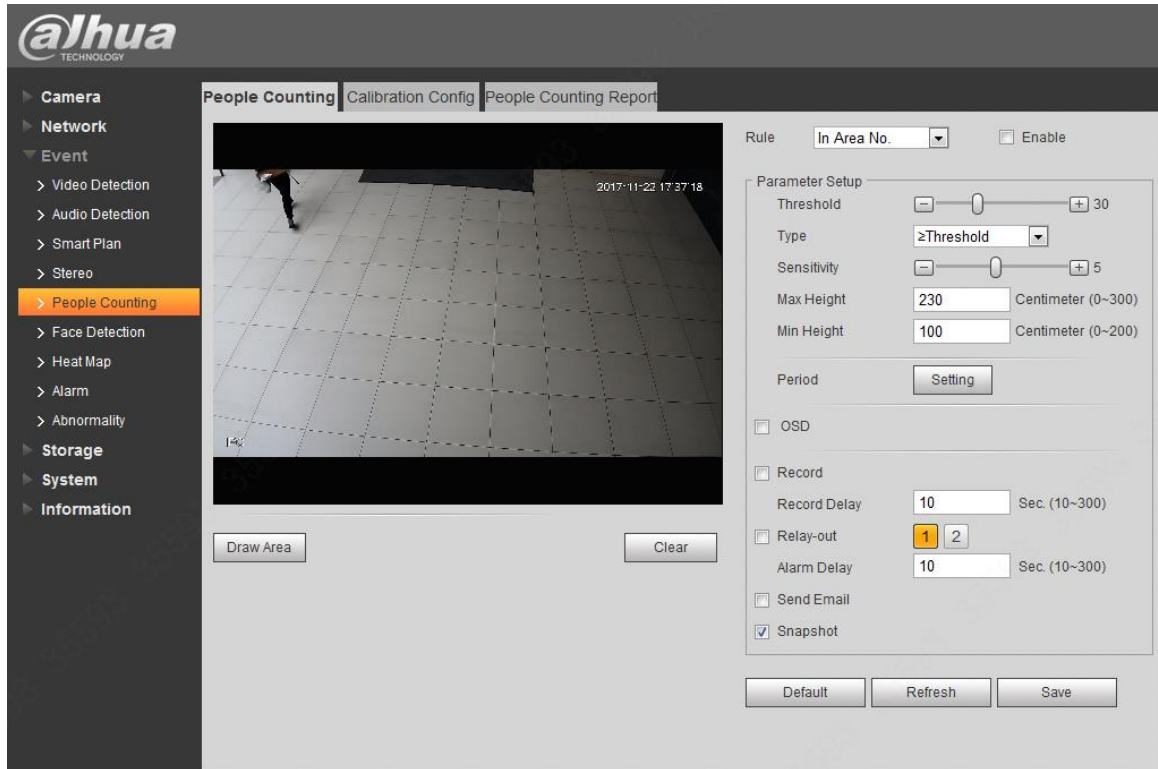


Figura 5-72

Paso 2

Establezca "Regla" como "En el área No.". Paso

3

Seleccione "Habilitar" y habilitará la función de contar personas en el área. Paso 4

Haga clic en "Dibujar área" y dibuje el área de detección en la imagen de monitoreo. Paso 5 es para establecer el parámetro Después de contar las personas, consulte la siguiente tabla para obtener más información.

| Parámetro | Función |
|---------------|---|
| Límite | Activará la alarma cuando el número de personas exceda el umbral establecido. |
| Tipo | Puede seleccionar "\geq Umbral o \leq Umbral "según la configuración del umbral. |
| Sensibilidad | Es establecer la sensibilidad que activa la alarma. Cuanto mayor es la sensibilidad, más fácil se vuelve activar la alarma. |
| Altura máxima | Es establecer la altura máxima que activa la alarma cuando hay objetos o personas paradas allí. |
| Altura mínima | Es establecer la altura mínima que activa la alarma cuando hay objetos o personas paradas allí. |

| Parámetro | Función |
|--------------------------------|--|
| OSD | Seleccione "OSD" y puede mostrar estadísticas de números internos en la imagen de monitoreo. |
| Período | Es para establecer el período de alarma, puede habilitar el evento de alarma solo durante el rango de período que se ha establecido. Consulte el Paso 3 de 5.3.7.1 Mapa de calor para la configuración del período. |
| Habilitar la mejora de la cara | Seleccione "Habilitar mejora de la cara" y garantizará que la cara esté despejada por prioridad cuando la transmisión esté configurada muy baja. |
| Grabar | Verifíquelo y así cuando ocurra la alarma, el sistema registrará automáticamente. Nota El registro del sistema debe cumplir las dos condiciones siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • Se ha habilitado el registro de movimiento; consulte 5.4.1.1 Programa de grabación para obtener más detalles. • Se ha establecido la grabación automática; consulte 5.4.3 Control de registro para obtener más detalles. |
| Demora de registro | El sistema puede retrasar el registro durante el tiempo especificado después de que finalice la alarma. |
| Retransmitir | Habilita la función de activación de alarma. Debe seleccionar el puerto de salida de alarma para que el sistema pueda activar el dispositivo de alarma correspondiente cuando se produzca la alarma. |
| Retardo de alarma | El sistema puede retrasar la salida de la alarma por el tiempo especificado después de que la alarma finalizó. |
| Enviar correo electrónico | Seleccione "Enviar correo electrónico", el sistema enviará un correo electrónico para informar a los usuarios cuando se produzca la alarma. Consulte 5.2.6 SMTP (Correo electrónico) para la configuración del correo electrónico. |
| Instantánea | Seleccione "Instantánea" y el sistema activará automáticamente la alarma y la instantánea cuando ocurra la alarma. Nota <ul style="list-style-type: none"> • Se ha habilitado la instantánea de movimiento; consulte 5.4.1.1 Programa de grabación para obtener más detalles. • Consulte 5.4.2.1 Ruta para consultar la configuración y la consulta de almacenamiento de instantáneas. |

Paso 6

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración.

Cuenta de personas

El sistema realiza estadísticas sobre el flujo de personas dentro del área a través de la función de "Conteo de personas", activará la alarma cuando el flujo de personas exceda el número de personas que se ha establecido de antemano. Paso 1

Seleccione "Configuración> Evento> Conteo de personas" y el sistema mostrará la interfaz de "Conteo de personas", que se muestra en la Figura 5-73.

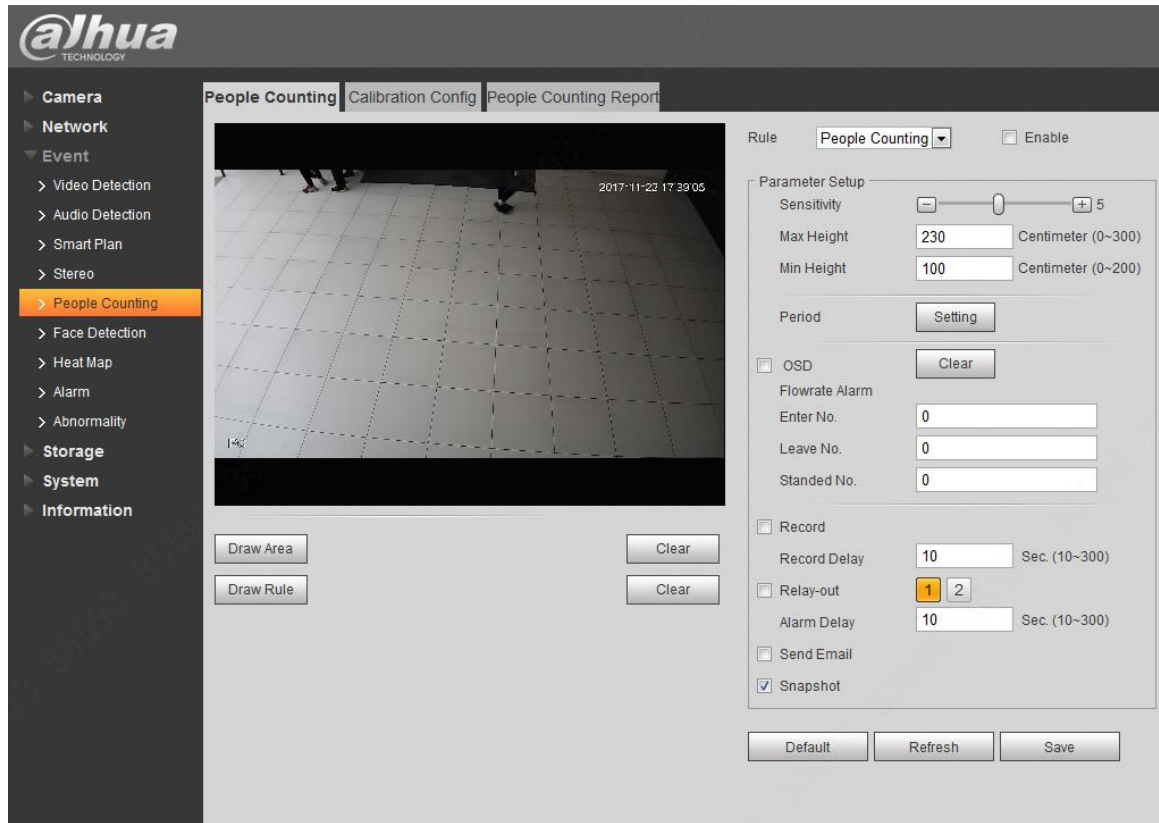


Figura 5-73

Paso 2

Establezca "Regla" como "Cuento de personas". Paso 3

Seleccione "Habilitar" y habilitará la función de contar personas dentro del área. Paso 4

Haga clic en "Dibujar área" y puede dibujar el área de detección en la imagen de monitoreo. Paso 5

Haga clic en "Dibujar regla" y puede establecer la regla de conteo de personas para entrar y salir del área de detección. Paso 6 es para establecer el paramet Después del conteo de personas, consulte la siguiente tabla para obtener más detalles.

| Parámetro | Función |
|---------------|---|
| Sensibilidad | Es establecer la sensibilidad que activa la alarma. Cuanto mayor es la sensibilidad, más fácil se vuelve activar la alarma. |
| Altura máxima | Es establecer la altura máxima que activa la alarma cuando hay objetos o personas paradas allí. |
| Altura mínima | Es establecer la altura mínima que activa la alarma cuando hay objetos o personas paradas allí. |

| Parámetro | Función |
|---------------------------|--|
| OSD | Seleccione "OSD" y mostrará las estadísticas de ingresar y dejar personas en la imagen de monitoreo. Haga clic en 'Borrar' para restablecer las estadísticas. |
| Alarma de caudal | Es establecer ingresar número, dejar número y número varado; activará la alarma cuando alcance el número limitado. |
| Grabar | Verifiquelo y así cuando ocurra la alarma, el sistema registrará automáticamente. Nota El registro del sistema debe cumplir las dos condiciones siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • Se ha habilitado el registro de movimiento; consulte 5.4.1.1 Programa de grabación para obtener más detalles. • Se ha establecido la grabación automática; consulte 5.4.3 Control de registro para obtener más detalles. |
| Demora de registro | El sistema puede retrasar el registro durante el tiempo especificado después de que finalice la alarma. |
| Retransmitir | Habilita la función de activación de alarma. Debe seleccionar el puerto de salida de alarma para que el sistema pueda activar el dispositivo de alarma correspondiente cuando se produzca la alarma. |
| Retardo de alarma | El sistema puede retrasar la salida de la alarma por el tiempo especificado después de que la alarma finalizó. |
| Enviar correo electrónico | Seleccione "Enviar correo electrónico", el sistema enviará un correo electrónico para informar a los usuarios cuando se produzca la alarma. Consulte 5.2.6 SMTP (Correo electrónico) para la configuración del correo electrónico. |
| Instantánea | Seleccione "Instantánea" y el sistema activará automáticamente la alarma y la instantánea cuando ocurra la alarma. Nota <ul style="list-style-type: none"> • Se ha habilitado la instantánea de movimiento; consulte 5.4.1.1 Programa de grabación para obtener más detalles. • Consulte 5.4.2.1 Ruta para consultar la configuración y la consulta de almacenamiento de instantáneas. |

5.3.6.2 Configuración de calibración

Es para configurar la altura y el ángulo de instalación del dispositivo. Paso 1

Seleccione "Configuración> Evento> Conteo de personas> Configuración de calibración" y el sistema mostrará la interfaz de "Configuración de calibración", que se muestra en la Figura 5-74.

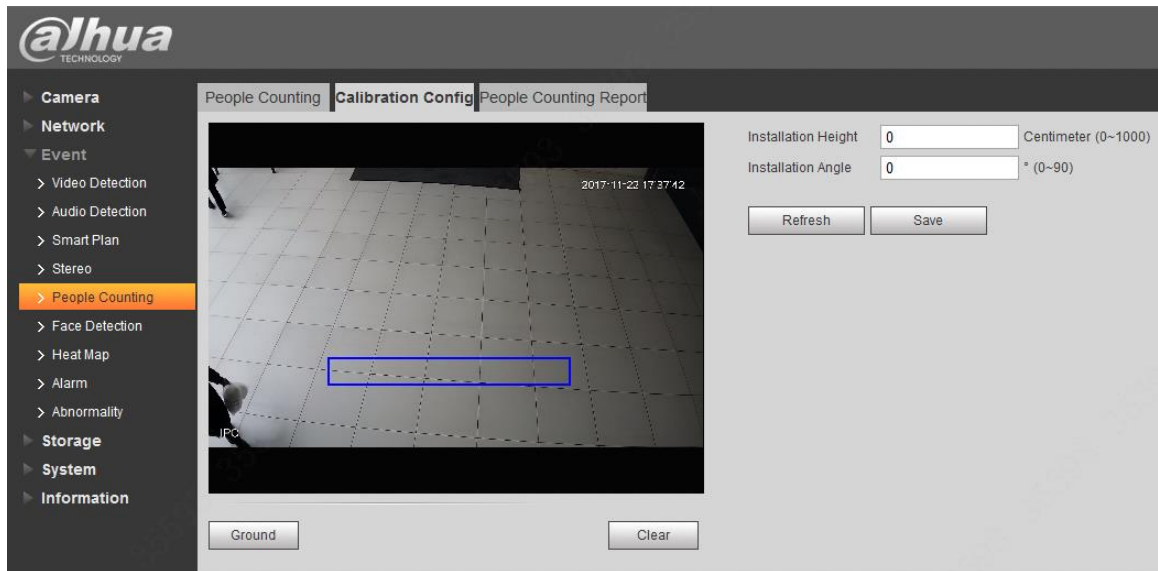


Figura 5-74

Paso 2

Haga clic en "Ground" y dibuje un cuadro rectangular en la imagen de monitoreo. El dispositivo calculará su propia altura y ángulo con relación al suelo. Paso 3

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración.

5.3.6.3 Informe de conteo de personas

Es una forma de generar un informe de acuerdo con las estadísticas de conteo de personas. Paso 1

Seleccione "Configuración> Evento> Conteo de personas> Informe de conteo de personas" y el sistema mostrará la interfaz de "Informe de conteo de personas", que se muestra en la Figura 5-75.



Figura 5-75

Paso 2 l es establecer búsqueda condición, consulte la siguiente tabla para obtener más información.

| Parámetro | Nota |
|----------------------|--|
| Tipo de informe | Es para establecer el ciclo del informe y el formulario de presentación, puede seleccionar el informe del día, el informe del mes o el informe del año. El formulario de presentación puede seleccionar un gráfico de barras o un gráfico de líneas. |
| Hora de inicio | Puede establecer la hora de inicio del informe de conteo de personas. |
| Hora de finalización | Puede establecer el tiempo final del informe de conteo de personas. |
| Dirección del flujo | Puede seleccionar la dirección del flujo de personas, puede seleccionar entrar o salir. |
| Display No. | Seleccione "Display No." y puede mostrar el número de entrada o salida en el informe. |

Paso 3

Haga clic en "Buscar" para completar las estadísticas del informe, haga clic en "Exportar" para exportar el informe de conteo de personas.

5.3.7 Mapa de calor

5.3.7.1 Mapa de calor

Son las estadísticas de densidad del objeto en movimiento las que pueden generar informes, el rango de color es de azul a rojo, azul significa el valor mínimo de calor y rojo significa el valor máximo de calor. Se borrarán los datos originales de espejo, cambio de ángulo de visión y mapa de calor. Paso 1

Seleccione "Configuración> Evento> Mapa de calor> Mapa de calor" y el sistema mostrará la interfaz de "Mapa de calor", que se muestra en la Figura 5-76.

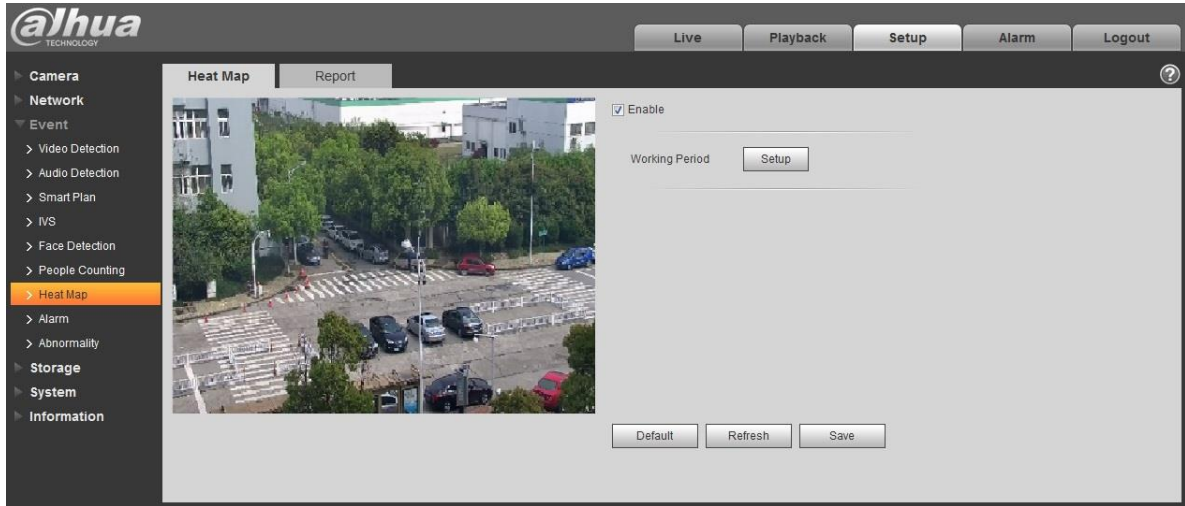


Figura 5-76

Paso 2

Seleccione "Habilitar" para habilitar la función de mapa de calor. Paso 3

Es para establecer el período de trabajo.

1. Haga clic en "Configuración" y el sistema mostrará la interfaz de "Período de trabajo", que se muestra en

Figura 5-77.

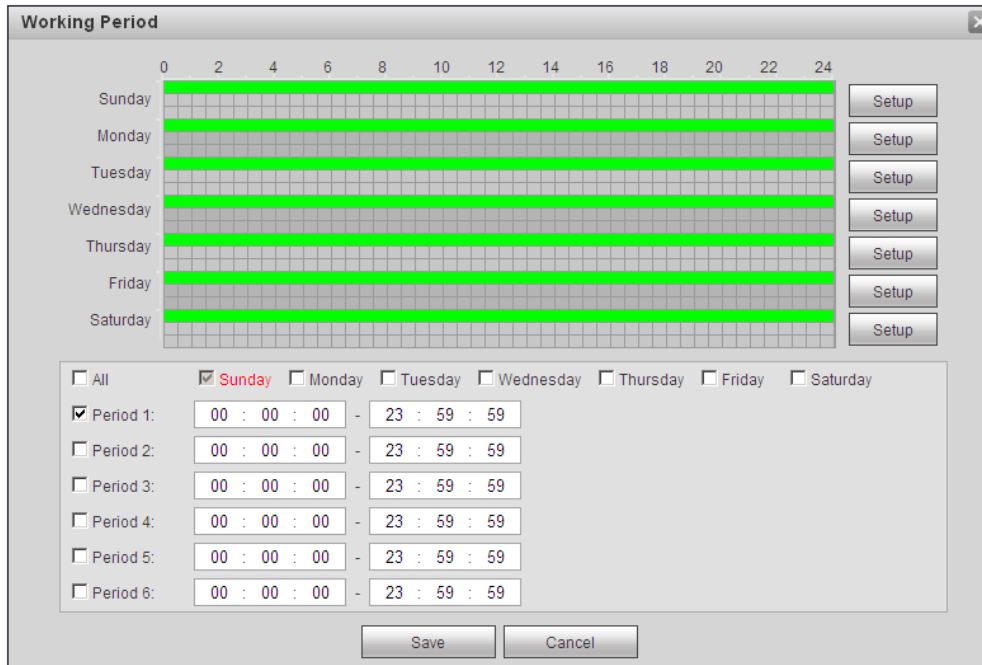


Figura 5-77

- 2) Es establecer el período de trabajo de acuerdo con los siguientes métodos:
- Puede ingresar el valor numérico del tiempo o presionar el botón izquierdo del mouse para arrastrar la configuración de la interfaz.
 - Hay seis períodos que se establecerán todos los días, seleccione la casilla de verificación delante del período y luego el período es válido.
 - Seleccione el número de semana (selecciona el domingo de forma predeterminada, si selecciona toda la semana, entonces significa que la configuración se puede aplicar a toda la semana, también puede seleccionar la casilla de verificación delante del número de semana para implementar una configuración independiente durante algunos días)
3. Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del periodo de trabajo.

Paso 4

Haga clic en "Guardar" para completar la configuración del mapa de calor.

5.3.7.2 Reporte

Es generar la forma de informe de acuerdo con los datos del mapa de calor. Paso 1

Seleccione "Configuración> Evento> Mapa de calor> Informe" y el sistema mostrará la interfaz de "Informe", que se muestra en la Figura 5-78.

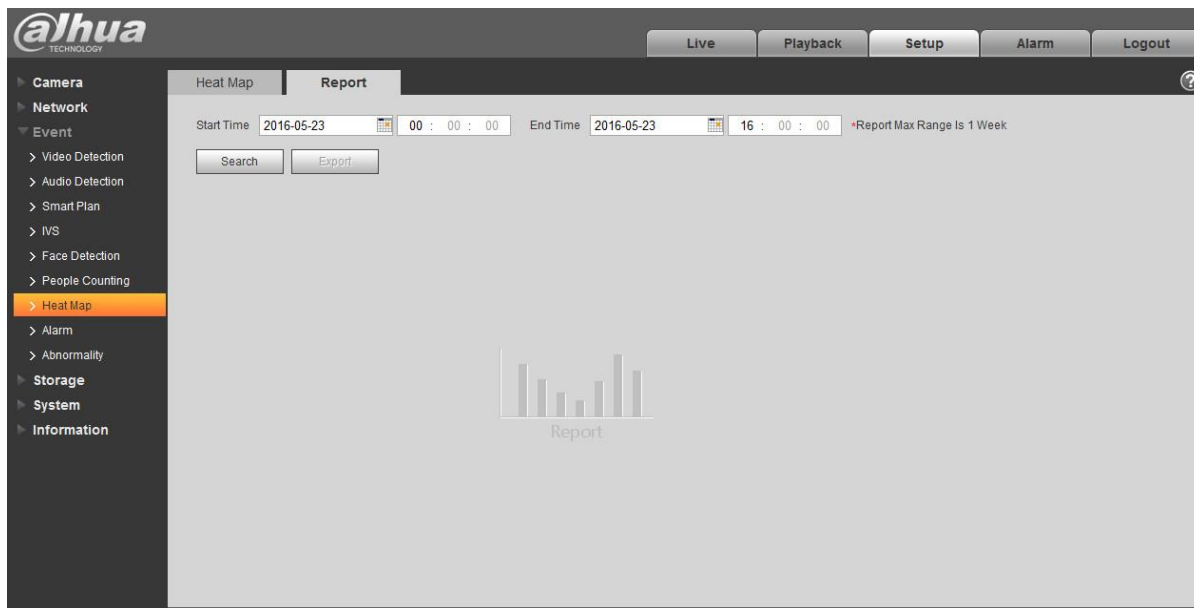


Figura 5-78

Paso 2

Es establecer la hora de inicio y la hora de finalización. Paso 3

Haga clic en "Buscar" para completar las estadísticas del informe, haga clic en "Exportar" para exportar el informe de estadísticas.

5.3.8 Alarma

Tenga en cuenta que algunos productos de la serie no son compatibles con esta función.

5.3.2.1 alarma PIR

La alarma PIR de la interfaz de activación de alarma se muestra como en la Figura 5-79.

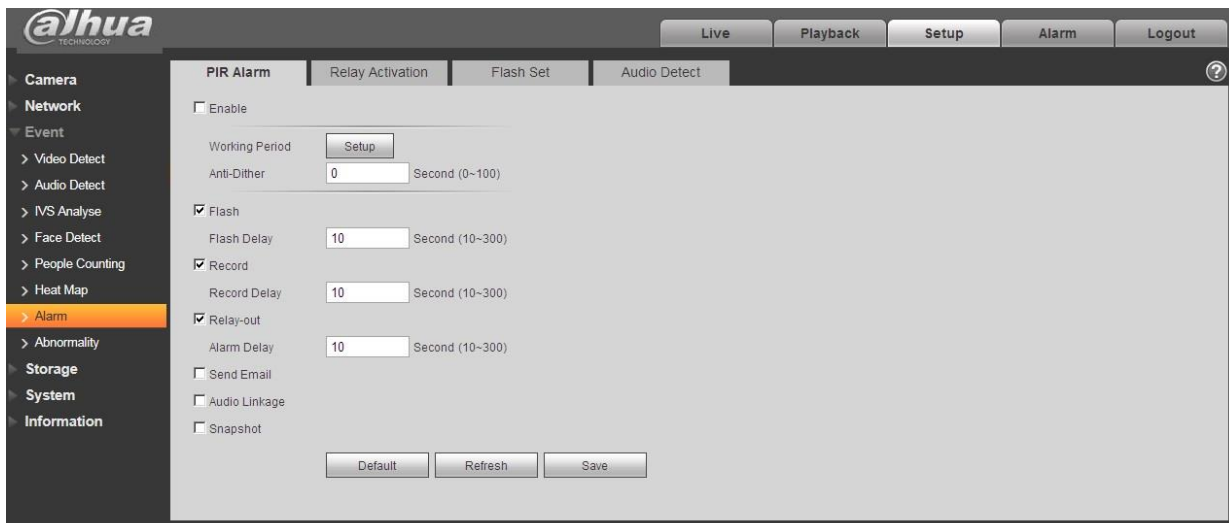


Figura 5-79

Por favor refer a los siguientes ng hoja para información detallada.

| Parámetro | Función |
|--------------------|---|
| Habilitar | Una vez habilitado, la activación del relé funcionará. Verifíquelo y active la alarma PIR. |
| Período de trabajo | <ul style="list-style-type: none"> Esta función se activa en los períodos especificados. Hay seis períodos en un día. Dibuje un círculo para habilitar el período correspondiente. Seleccione fecha. Si no selecciona, la configuración actual se aplica solo a hoy. Puede seleccionar la columna de toda la semana para aplicar a toda la semana. Haga clic en el botón Aceptar, el sistema vuelve a la interfaz de detección de movimiento; Haga clic en el botón Guardar para salir. Nota: El usuario puede configurar arrastrando el mouse sin soltar el mouse izquierdo. |
| Anti-dither | El sistema solo memoriza un evento durante el período anti-dither. El valor varía de 0s a 100s. |

| Parámetro | Función |
|-----------------------------------|--|
| Destello | Después de habilitarlo, el sistema encenderá automáticamente el flash cuando ocurra la alarma. |
| Retardo de flash | <ul style="list-style-type: none"> El flash se apagará con un período de retraso cuando finalice el enlace de la alarma. El tiempo se calcula por unidad de segundo y oscila entre 10s ~ 300s. |
| Grabar | El sistema activa automáticamente el canal de detección de movimiento para grabar una vez que se produce la alarma (trabajando con la función de detección de movimiento). |
| El sistema de demora de grabación | <p>puede retrasar la grabación durante un tiempo específico después de que finalice la alarma.</p> <p>El valor varía de 10s a 300s.</p> |
| Retransmitir | Habilita la función de activación de alarma. Debe seleccionar el puerto de salida de alarma para que el sistema pueda activar el dispositivo de alarma correspondiente cuando se produzca la alarma. |
| Retraso de alarma | El sistema puede retrasar la salida de la alarma por el tiempo especificado después de que la alarma finalizó. El valor varía de 10s a 300s. |
| Enviar correo electrónico | Después de habilitar esta función, el sistema puede enviar un correo electrónico para avisarle cuando la alarma se produce y finaliza. |
| Enlace de audio Verificado | El sistema reproducirá el archivo de audio de la alarma cuando la alarma ocurre. Los usuarios pueden configurar el archivo de audio grabado en "Configuración de la cámara > Audio > Audio de alarma ". |
| Instantánea | Después de habilitar la instantánea, el sistema tomará una instantánea automáticamente si se produce una alarma. |

5.3.8.1 Enlace de alarma

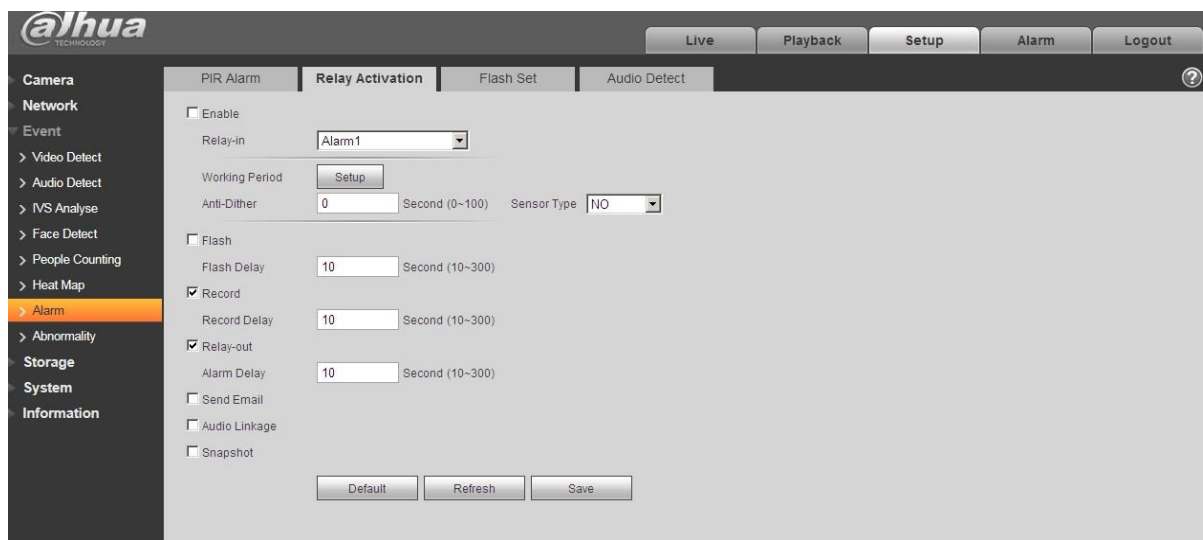


Figura 5-80

| Parámetro | Función |
|----------------|--|
| Habilitar | Verifíquelo y active el enlace de alarma. |
| Retransmisión | La alarma predeterminada 1 , Algunos productos pueden elegir la alarma 2. |
| Tipo de sensor | Dos tipos de sensores que normalmente están abiertos (NO) y normalmente cerrados (NC), cambian de normalmente abierto a normalmente cerrado, abren la alarma. Cambie de normalmente cerrado a normalmente abierto, apague la alarma. |
| PTZ | Verifíquelo y configure el movimiento PTZ cuando ocurra la alarma. Como ir al preajuste x cuando hay una alarma. El tipo de evento incluye: preestablecido, recorrido y patrón, etc. |

5.3.8.2 Conjunto de flash

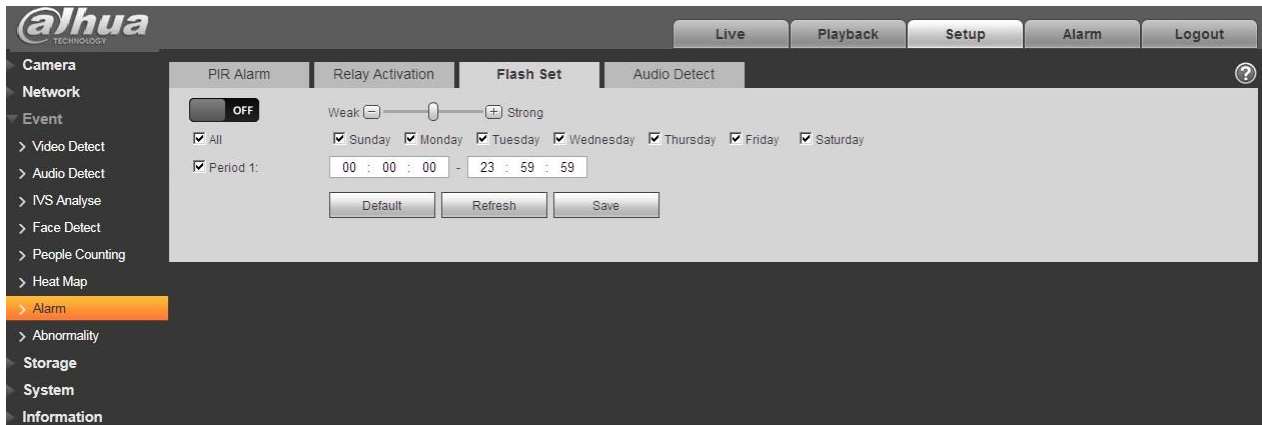


Figura 5-81

| Parámetro | Función |
|-------------------------|--|
| ENCENDIDO APAGADO | ON significa que el flash está encendido; OFF significa que el flash está apagado. |
| Barra débilmente fuerte | Al arrastrar esta barra para ajustar el brillo del flash. |
| Todas | Verifique y significa que el flash del día funciona. |
| Período | Período en que el flash está encendido. |

5.3.8.3 Detección de audio

Nota: La detección de audio no funcionará cuando "Talk" esté habilitado en la interfaz de vista previa.

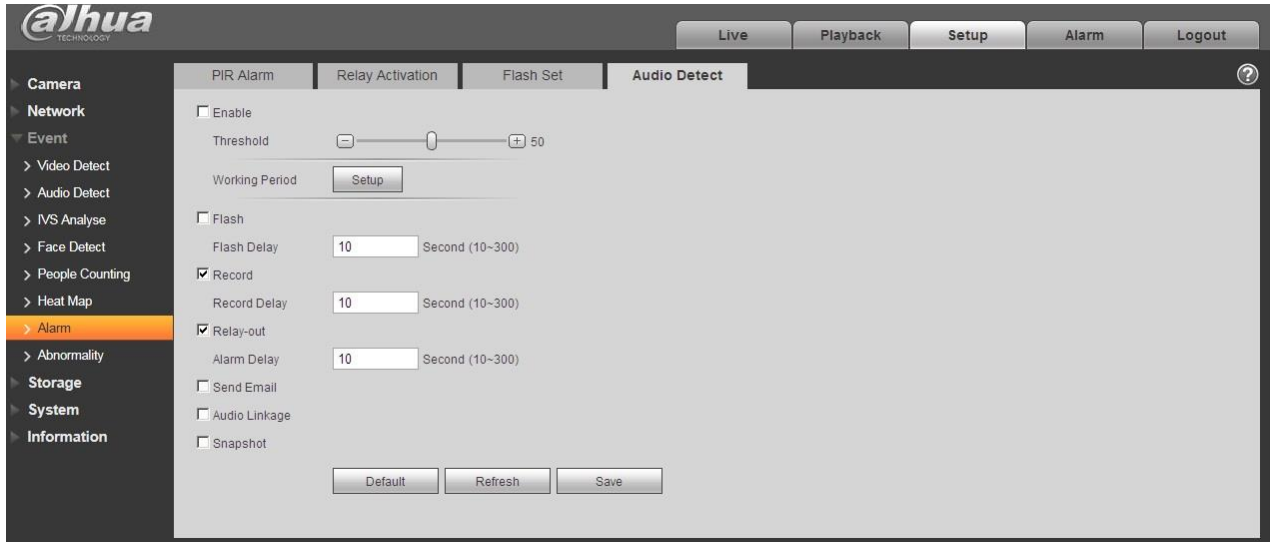


Figura 5-82

| parámetro | Función |
|-----------|---|
| Habilitar | Compruébalo y habilita la detección de audio. |
| Límite | Activará la alarma y configurará una serie de enlaces cuando el volumen exceda el umbral establecido. |

5.3.9 Anormalidad

Anormalidad incluye Sin tarjeta SD, Advertencia de capacidad, Error de tarjeta SD, Desconexión, Conflicto de IP y Acceso no autorizado.

Nota:

El único dispositivo con función de tarjeta SD tiene estos tres estados: sin tarjeta SD, advertencia de capacidad y error de tarjeta SD. El dispositivo sin función de tarjeta SD no tiene los tres estados anteriores. Ver Figura 5-83 para

Figura 5-85.

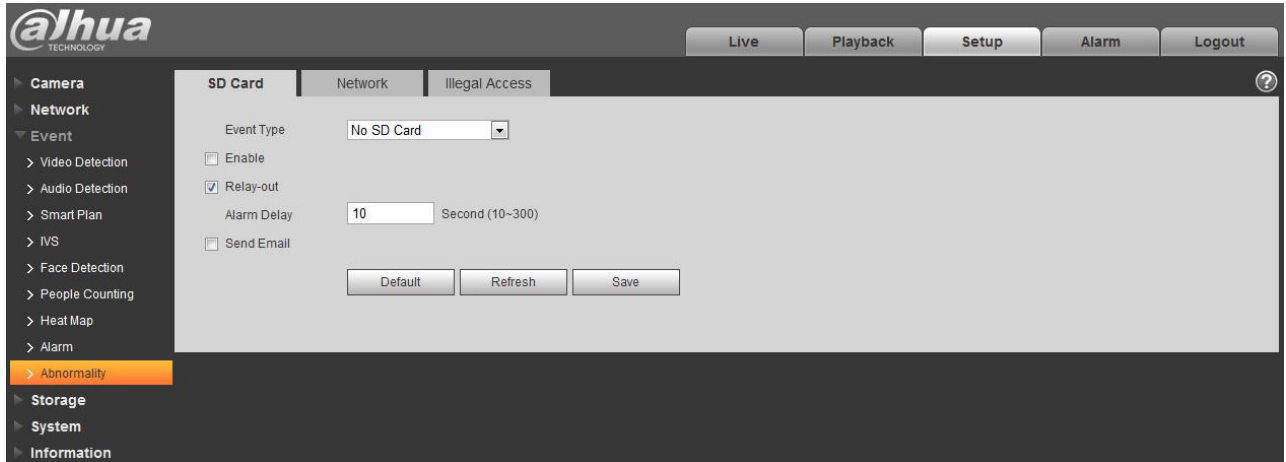


Figura 5-83

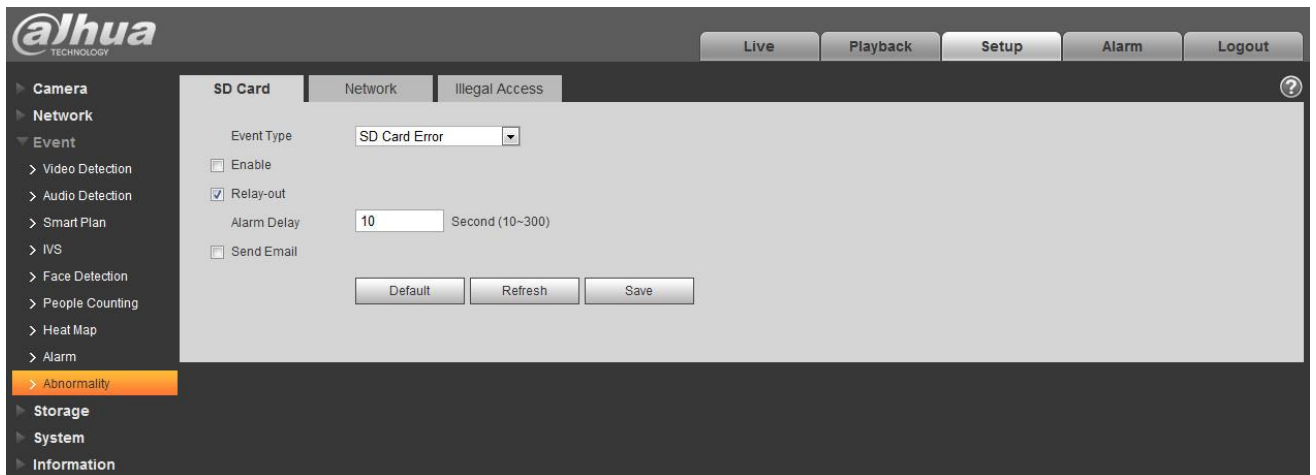


Figura 5-84

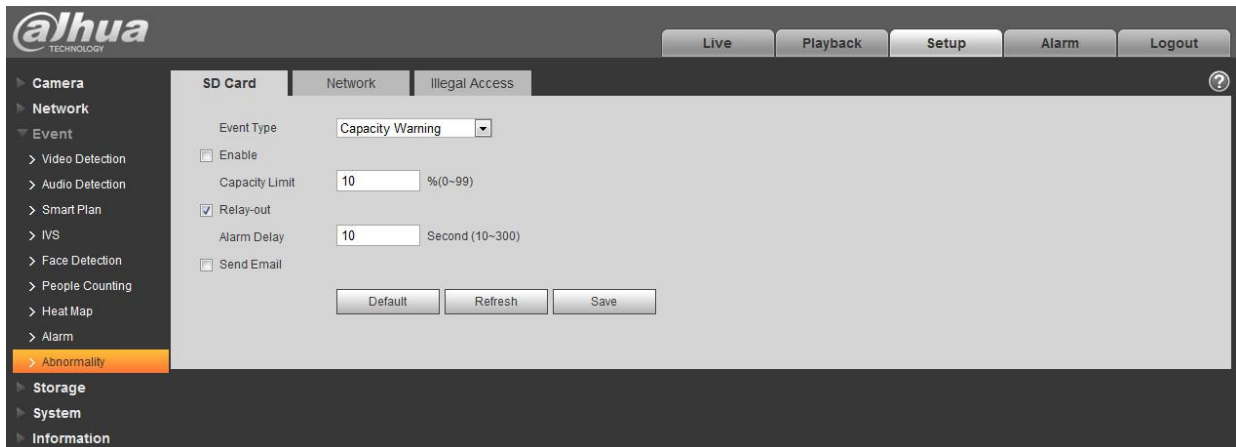


Figura 5-85

Por favor referirse a la hoja de descarga para información detallada.

| Función de parámetro | |
|--------------------------------------|---|
| Habilitar | Verifique la alarma cuando la tarjeta SD sea anormal. |
| Salida de relé | Verifique para habilitar la alarma de salida de relé. |
| Retraso de retraso | La salida de la alarma puede retrasarse durante el tiempo especificado después de que se detiene la alarma. El valor varía de 10s a 300s. Nota: No hay tarjeta SD, advertencia de capacidad, error de tarjeta SD, retraso de salida de relé, todo el inicio de la alarma ocurre. |
| Enviar correo electrónico | Después de habilitar esta función, el sistema puede enviar correos electrónicos para alarmar al usuario especificado. Esta función no es válida cuando la red está fuera de línea o se produce un conflicto de IP. |
| Límite de capacidad de la tarjeta SD | El usuario puede configurar la capacidad de la tarjeta SD que queda libre. Cuando el espacio restante en la tarjeta SD es menor que este límite, se produce una alarma. |

Cuando el dispositivo está fuera de línea o los conflictos de IP, la alarma anormal es similar con el caso de un error de la tarjeta SD.



Figura 5-86

Cuando la contraseña de inicio de sesión sigue siendo incorrecta algunas veces, se produce una alarma de acceso no autorizado. Esta operación es similar al error de la tarjeta SD. Permita tiempos de error de inicio de sesión, ya que cuando excede este límite, la cuenta de usuario se bloqueará.

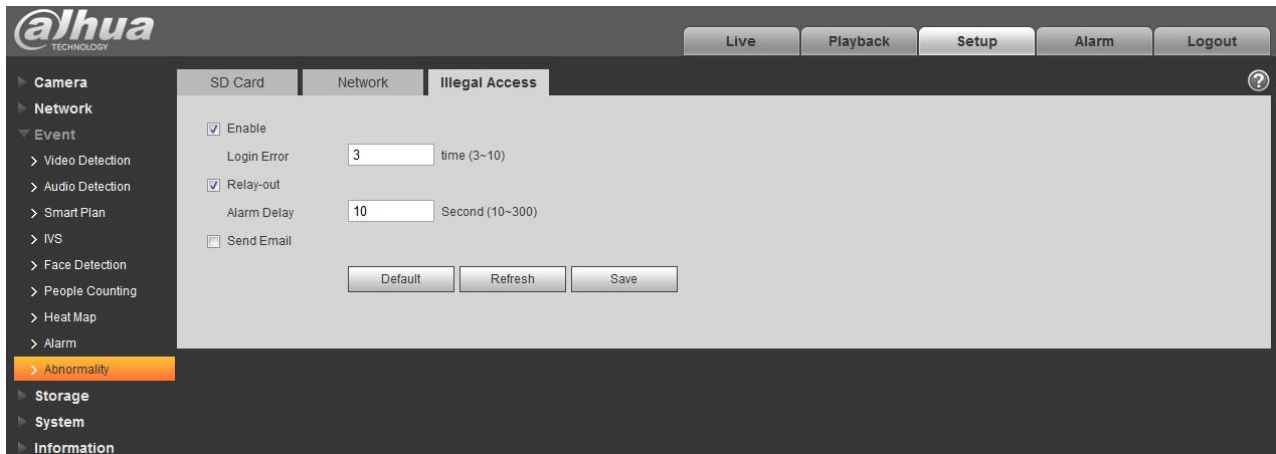


Figura 5-87

5.4 Gestión de almacenamiento

5.4.1 Horario

Antes de configurar el horario, el usuario debe establecer que el modo de grabación sea automático o manual. Nota:

Si el modo de grabación en el control de grabación está desactivado, el dispositivo no tomará una instantánea de acuerdo con la programación.

5.4.1.1 Programa de grabación Pasos de la

programación de grabación:

Paso 1. Haga clic en Record Schedule, vea la Figura 5-88.

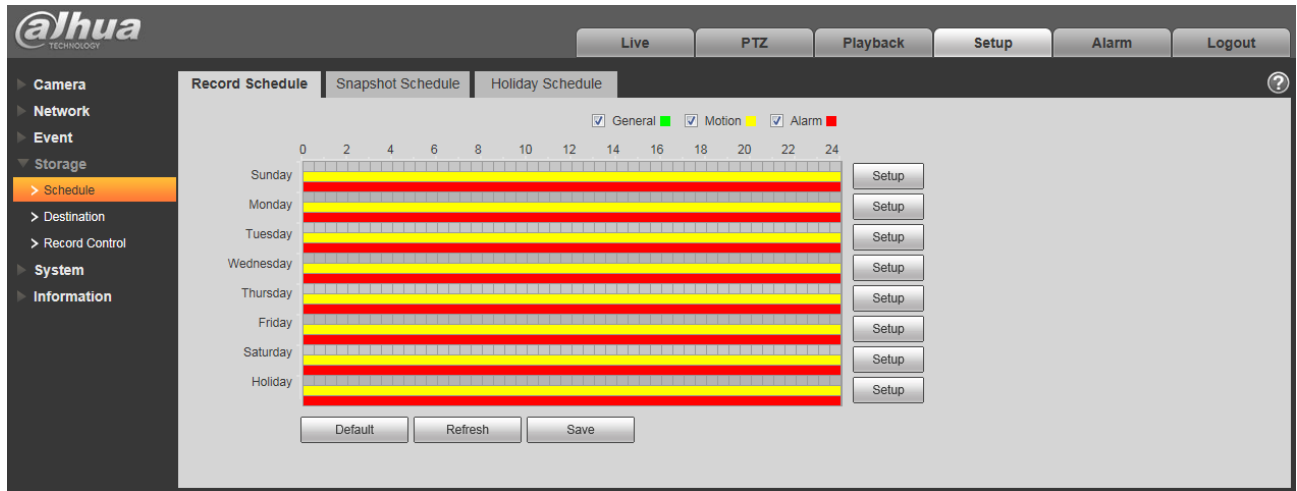


Figura 5-88

Paso 2. De lunes a domingo seleccione el tiempo récord, haga clic en la configuración a la derecha, vea la Figura 5-89.

- Establecer período de acuerdo a la necesidad real. Hay seis períodos disponibles cada día.
- Al marcar o desmarcar, puede agregar o eliminar tres tipos de programación de grabación: General, Movimiento y Alarma. Nota:

La configuración del período se puede hacer arrastrando la interfaz de programación de grabación sin soltar el mouse izquierdo.

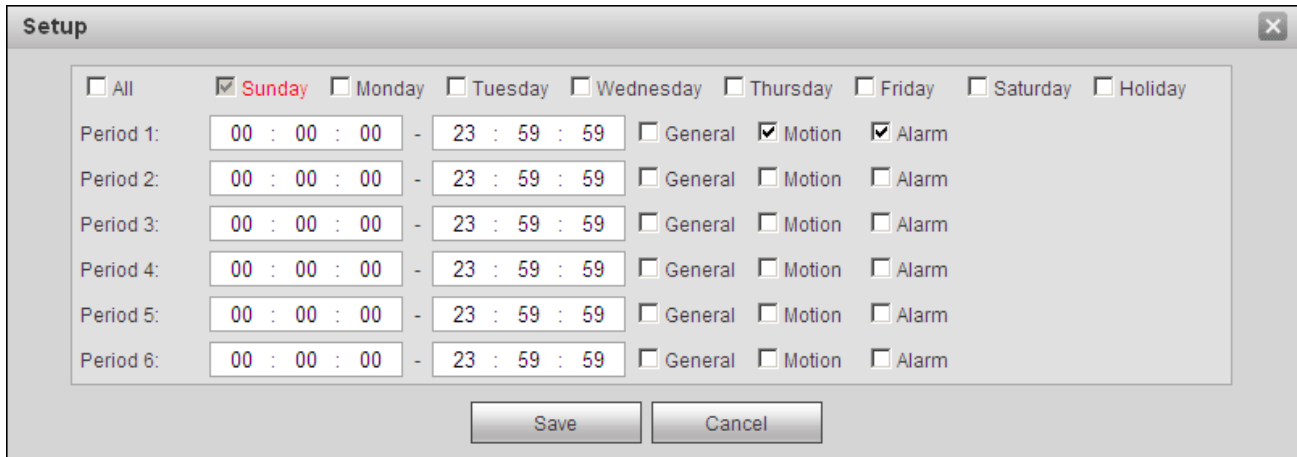


Figura 5-89

Paso 3. Haz clic en Aceptar, vuelve a la interfaz de programación de grabación. Ver Figura 5-90.

- El color verde representa el registro general / instantánea.
- El color amarillo representa el registro / instantánea de detección de movimiento.
- El color rojo representa la grabación / instantánea de la alarma.

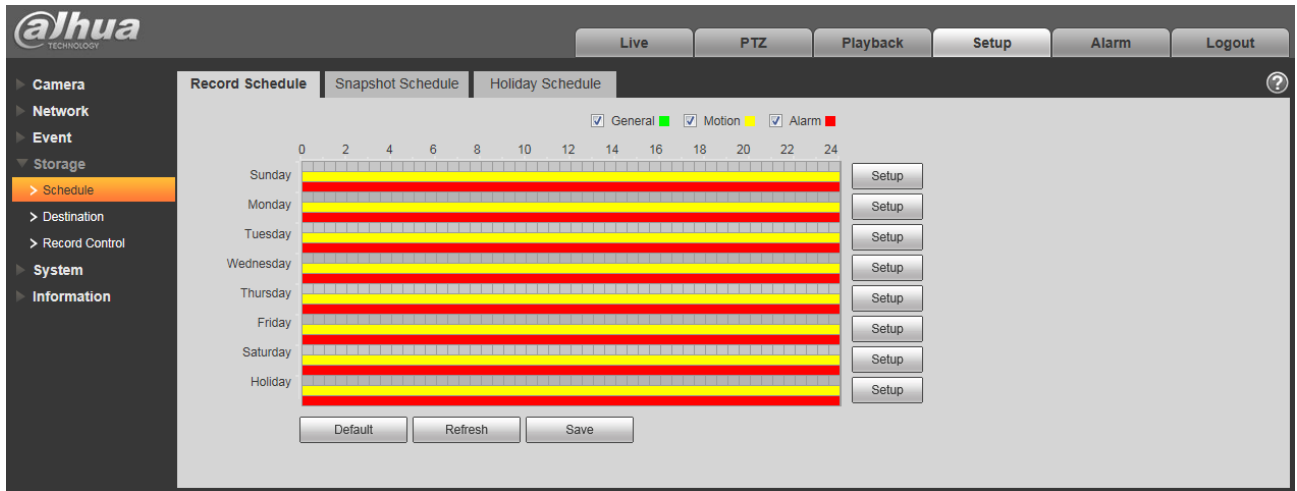


Figura 5-90

Paso 4. En la interfaz de programación de registros, haga clic en Aceptar. El sistema le indica que se ha guardado correctamente.

5.4.1.2 Programación de instantáneas

Configuración de instantáneas como:

Paso 1. Haga clic en la pestaña Programación de instantáneas, consulte la Figura 5-91.

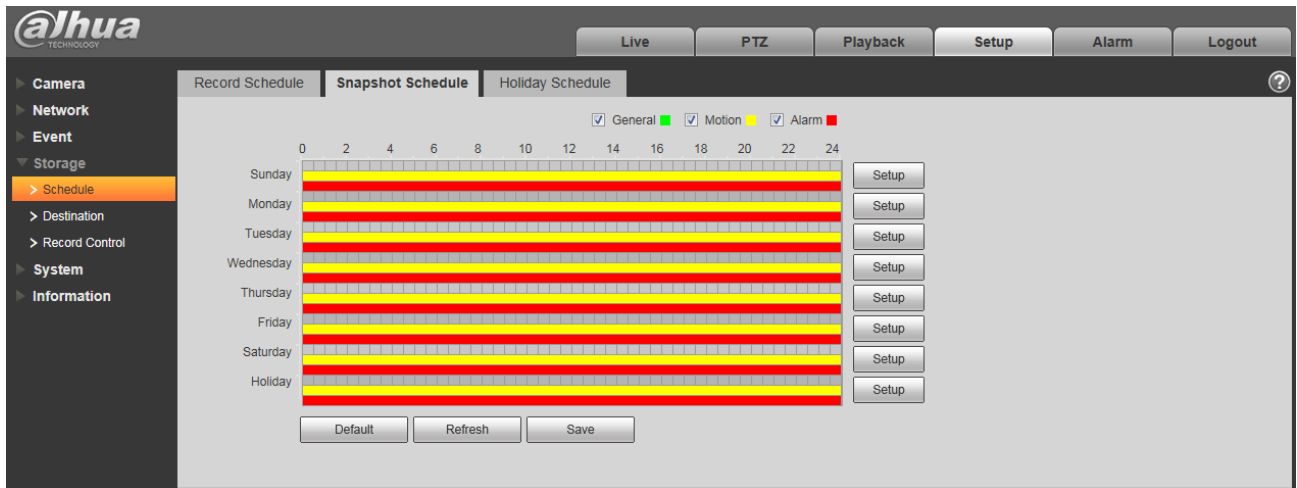


Figura 5-91

Paso 2. De lunes a domingo seleccione el tiempo de la instantánea, haga clic en configuración a la derecha. Ver Figura 5-92.

- Establezca el período de la instantánea según la necesidad real. Hay seis períodos disponibles cada día.

- Al marcar o desmarcar, el usuario puede agregar o eliminar tres tipos de programación de instantáneas: General, Movimiento y Alarma.

Nota: La configuración del período se puede hacer arrastrando la interfaz de programación de instantáneas sin soltar el mouse izquierdo.

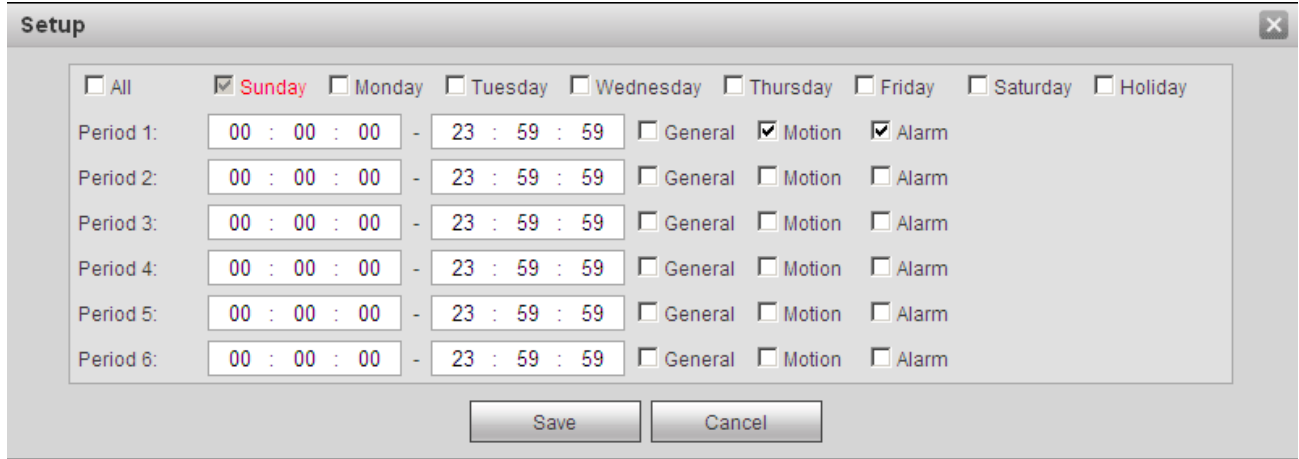


Figura 5-92

Paso 3. Haz clic en Aceptar, vuelve a la interfaz de programación de instantáneas. Ver Figura 5-93.

- El color verde representa el registro general / instantánea.
- El color amarillo representa el registro / instantánea de detección de movimiento.
- El color rojo representa la grabación / instantánea de la alarma.

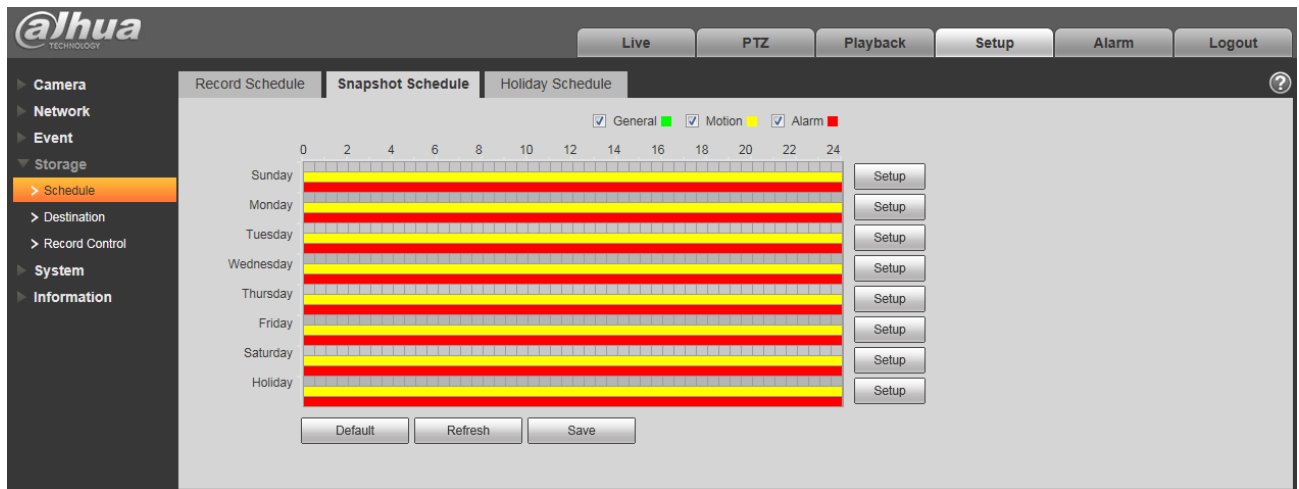


Figura 5-93

Paso 5. En la interfaz de la instantánea, haga clic en Aceptar. El sistema le indica que se ha guardado correctamente.

5.4.1.3 Calendario de vacaciones

El horario de vacaciones puede establecer una fecha específica como vacaciones. Paso 1. Haga clic

en la pestaña Programa de vacaciones, consulte la Figura 5-94.

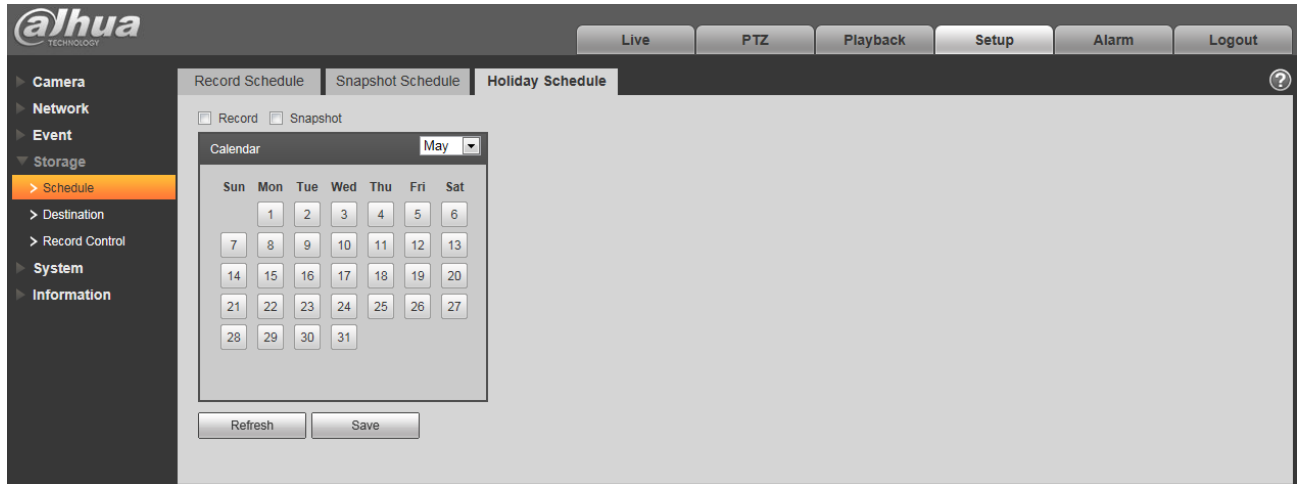


Figura 5-94

Paso 2. Seleccione la fecha para establecer como vacaciones. La fecha seleccionada se resaltará en amarillo. Paso 3. Verifique Grabar / Instantánea, haga clic en Guardar. El sistema le indica que se ha guardado correctamente. Paso 4. Verifique la interfaz de Programación de grabación / Programación de instantáneas, haga clic en configuración

junto a Vacaciones y consulte

a la configuración de lunes a domingo.

Paso 5. Complete la configuración de vacaciones, luego graba / instantáneas según la fecha en el calendario de vacaciones.

5.4.2 Destino

5.4.2.1 Ruta

La interfaz de destino se muestra como en la Figura 5-95.

La ruta puede configurar el registro y la ruta de almacenamiento de instantáneas. Hay tres opciones: Local, FTP y NAS. Solo puede seleccionar un modo.

El sistema puede guardar de acuerdo con los tipos de eventos. Se corresponde con los tres modos (general / movimiento / alarma) en la interfaz de programación. Marque la casilla para habilitar las funciones de guardar.

Nota: Solo el dispositivo admite tarjeta SD tiene local.

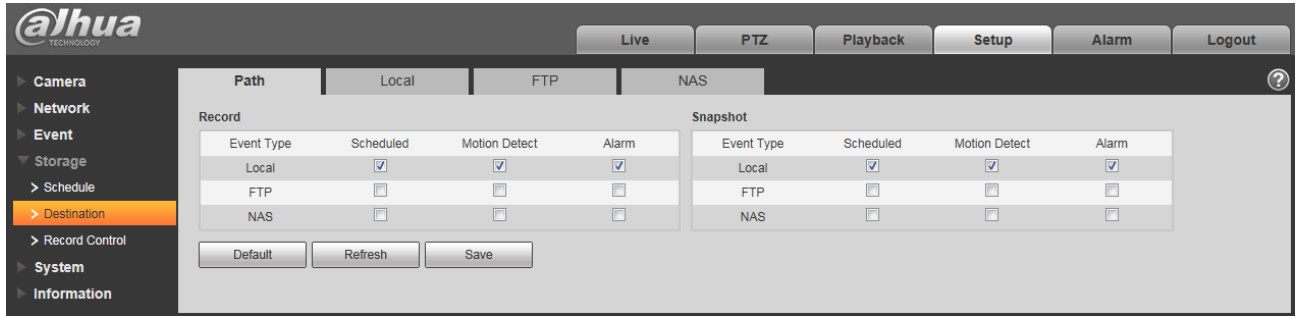


Figura 5-95

Por favor referirse a la hoja de descarga para información detallada.

| Función de parámetro | |
|----------------------|--|
| Tipo de evento | Incluye: programado, detección de movimiento y alarma. |
| Local | Se guardó en la tarjeta SD. |
| FTP | Se guardó en el servidor FTP. |
| NAS | Se guardó en el disco NAS. |

5.4.2.2 Local

La interfaz local se muestra como en la Figura 5-96.

Aquí puede ver la información de la tarjeta Micro SD local o del disco NAS. También puede operar la operación de solo lectura, solo escritura, intercambio en caliente y formateo.

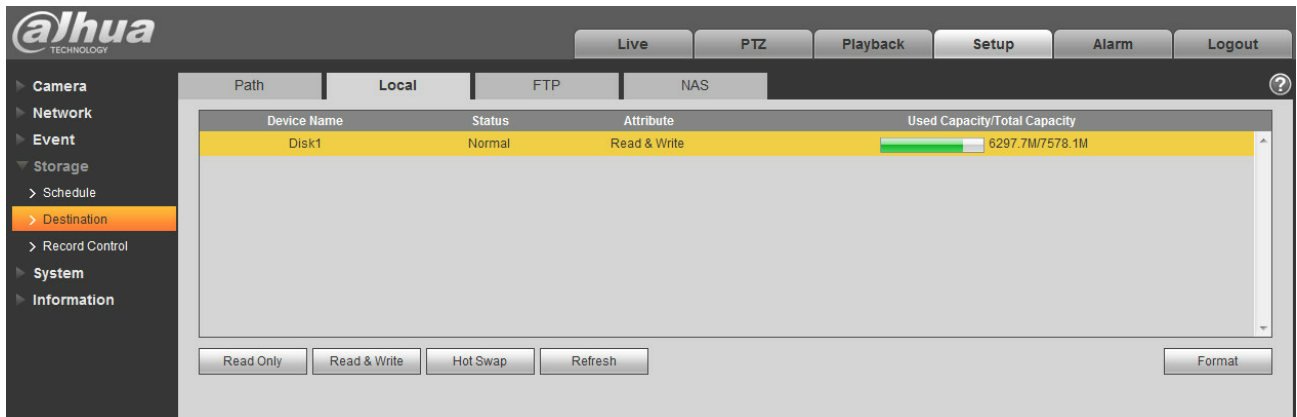


Figura 5-96

5.4.2.3 FTP

La interfaz FTP se muestra como en la Figura 5-97.

Debe marcar la casilla para habilitar la función FTP. Cuando se produjo la desconexión de la red o hay un mal funcionamiento. El almacenamiento de emergencia puede guardar la imagen de grabación / instantánea en la tarjeta SD local. Haga clic en el botón de prueba para verificar si el servidor FTP se puede conectar para la prueba.

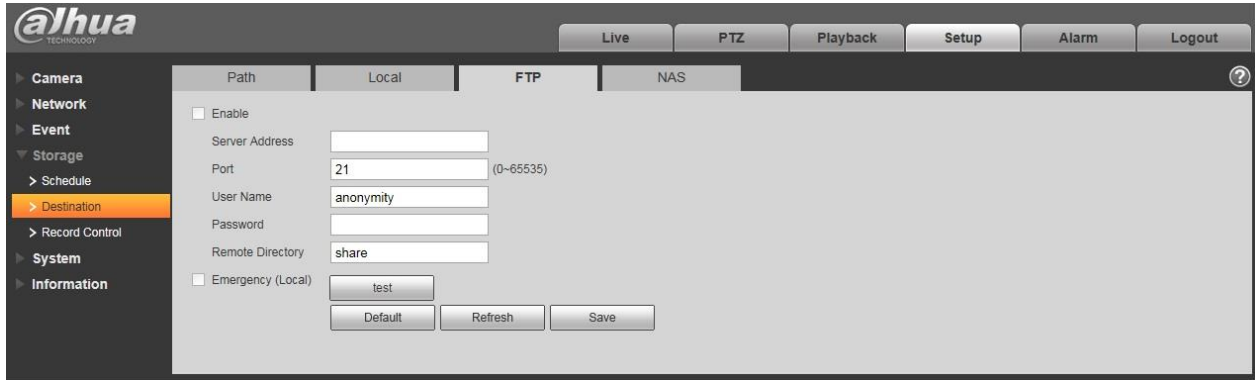


Figura 5-97

5.4.2.4 NAS

Debe marcar la casilla para habilitar la función NAS. Seleccione el almacenamiento NAS, complete la dirección del servidor NAS y la ruta de la tienda correspondiente, luego puede almacenar el archivo de video o la información gráfica en el servidor NAS.

Ver Figura 5-98.

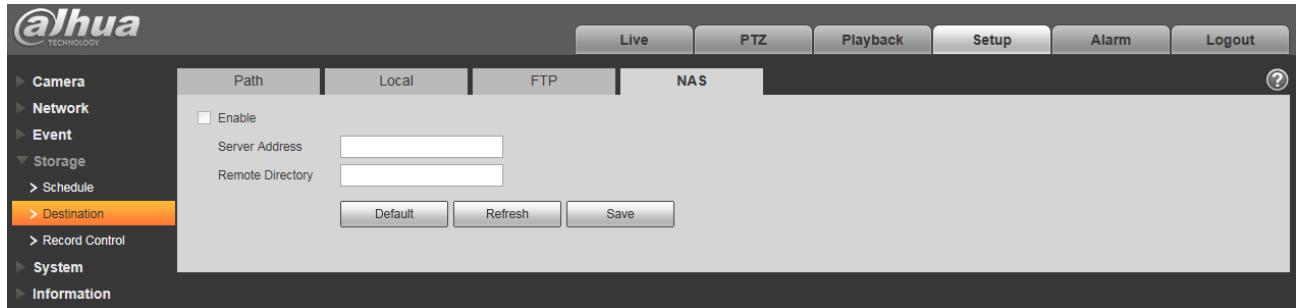


Figura 5-98

| Parámetro | Función |
|------------------------|--|
| Dirección del servidor | Configure la dirección IP del servidor NAS. |
| Directorio remoto | Establecer el directorio de almacenamiento, los videos y las imágenes se pueden almacenar en el directorio del servidor correspondiente. |

5.4.3 Control de registro

La interfaz de control de registro se muestra como en la Figura 5-99.

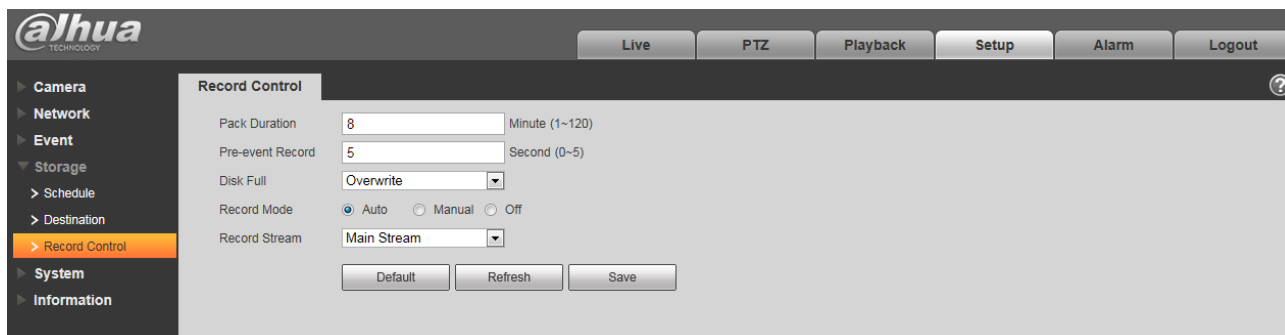


Figura 5-99

Por favor referirse a la siguiente hoja de ala para información detallada.

| Parámetro | Función |
|----------------------|--|
| Duración del paquete | Aquí puede seleccionar el tamaño del archivo en 1 minuto ~ 120 minutos. La configuración predeterminada es de 8 minutos. |
| Pregrabación | <p>Introduzca aquí el valor de pregrabación.</p> <p>Por ejemplo, el sistema puede grabar el video de cuatro segundos en el búfer. El registro comienza a partir del quinto segundo. Nota:</p> <p>Configure el tiempo de pregrabación, cuando se produce una alarma o detección de movimiento, si no hay grabación, el sistema grabará la grabación de n segundos anterior.</p> |
| Disco lleno | <p>Hay dos opciones: detener la grabación o sobrescribir los archivos anteriores cuando el HDD esté lleno.</p> <ul style="list-style-type: none"> Detener: el HDD actual en funcionamiento se sobrescribe o el HDD actual está lleno, se detendrá la grabación. Sobrescribir: el disco duro de trabajo actual está lleno; sobrescribirá el archivo anterior. |
| Modo de grabación | Hay tres modos: Auto / manual / close. |
| Grabar flujo | Hay dos opciones: transmisión principal y transmisión secundaria. |

5.5 Sistema

5.5.1 General

La interfaz general se muestra como en la Figura 5-100.



Figura 5-100

Por favor referirse a la siguiente hoja de información detallada.

| Parámetro | Función |
|------------------------|---|
| Nombre del dispositivo | Es para configurar el nombre del dispositivo. Nota: diferentes dispositivos tienen diferentes nombres. |
| Estándar de video | Esto es para mostrar video estándar como PAL. |
| Idioma | Puede seleccionar el idioma de la lista desplegable. |
| TV apagada | Puede abrir o cerrar la función, solo puede ser compatible con los dispositivos con salida de TV. <ul style="list-style-type: none"> La función inteligente se desactivará cuando se abra TV Out. Cerrará automáticamente la salida de TV cuando la función inteligente esté habilitada. Algunos dispositivos son compatibles con SDI y HDCVI. |

La interfaz de fecha y hora se muestra como en la Figura 5-101.

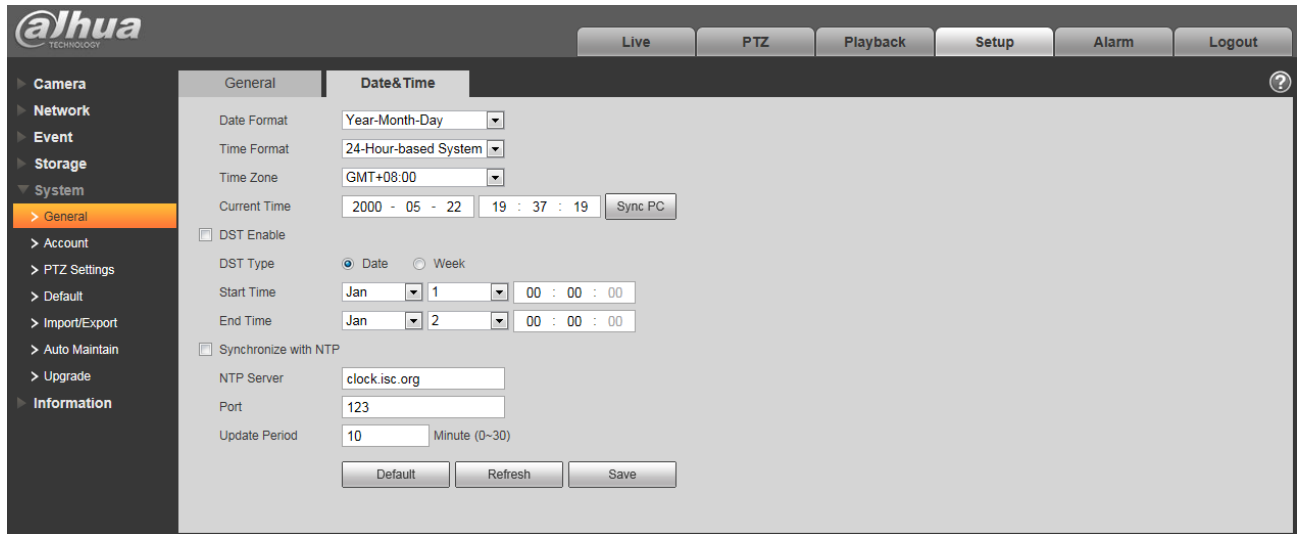


Figura 5-101

Por favor referirse a la siguiente hoja de ala para información detallada.

| Parámetro | Función |
|--------------------------|---|
| Formato de fecha | Aquí puede seleccionar el formato de fecha de la lista desplegable. |
| Formato de tiempo | Hay dos opciones: 24-H y 12-H. |
| Zona horaria | La zona horaria del dispositivo. |
| Tiempo actual | Es para configurar la hora del sistema. Se vuelve válido después de configurar. |
| Sincronizar PC | Puede hacer clic en este botón para guardar la hora del sistema como la hora actual de su PC. |
| Habilitar DST | Aquí puede establecer tanto la hora de inicio como la de finalización del horario de verano. Puede configurar según el formato de fecha o el formato de semana. |
| Sincronizar con NTP | Puede marcar la casilla para habilitar la función NTP. |
| Servidor NTP | Puede configurar la dirección del servidor horario. |
| Puerto | Es para configurar el puerto del servidor horario. |
| Período de actualización | Es para establecer los periodos de sincronización entre el dispositivo y el servidor horario. |

5.5.2 Cuenta

- Para el nombre de usuario y el grupo de usuarios, la longitud máxima es de 31 caracteres, que pueden estar formados por dígitos, letras, subrayados, guiones, puntos y @.
- La contraseña puede tener 0 ~ 32 caracteres en número y letra solamente. El usuario puede modificar la contraseña de otro usuario.
- Usuario y grupo se pueden agregar manualmente a 18 y 8 respectivamente.
- La gestión de usuarios adopta modos de grupo / usuario. El nombre de usuario y el nombre del grupo serán únicos. Un usuario se incluirá en un solo grupo.
- El usuario actualmente conectado no puede cambiar su propio derecho.

5.5.2.1 Nombre de usuario

En esta interfaz, puede habilitar el inicio de sesión de anonimato, agregar / eliminar usuarios y modificar el nombre de usuario. Ver figura 5-102.

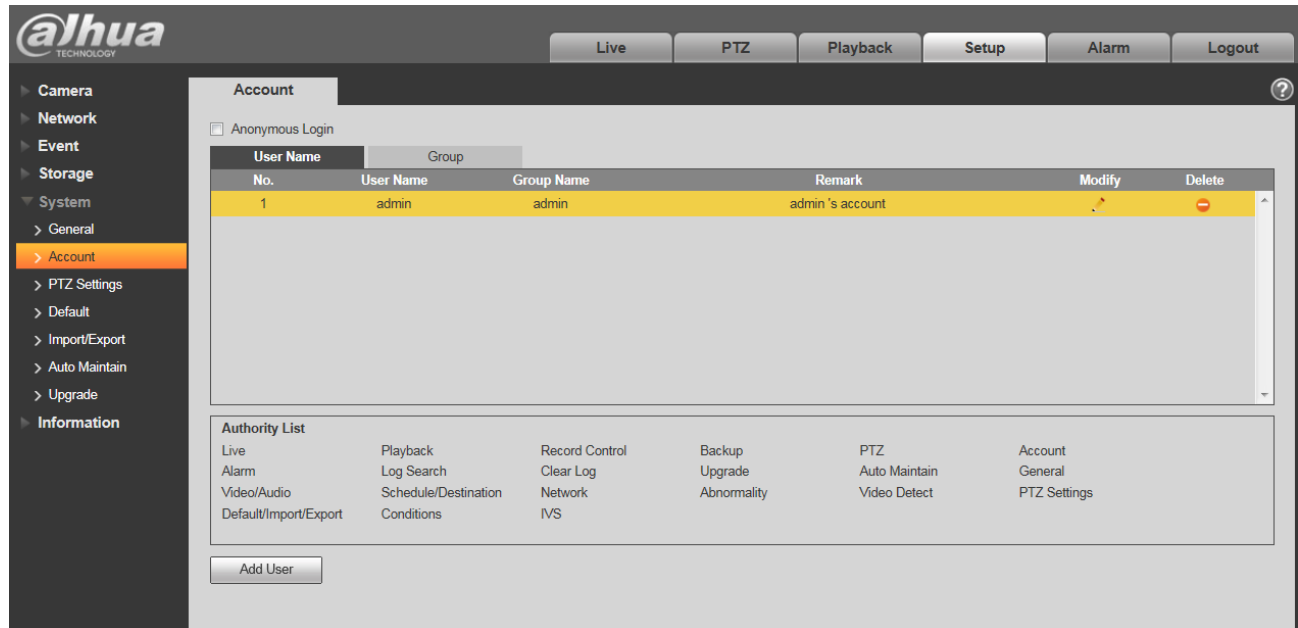


Figura 5-102

Habilitar el inicio de sesión de anonimato: Habilite el inicio de sesión de anonimato e ingrese IP. No se requiere nombre de usuario ni contraseña, puede iniciar sesión por anonimato (con derechos limitados). Puede hacer clic en cerrar sesión para finalizar su sesión.

Agregar usuario: Es agregar un nombre al grupo y establecer los derechos del usuario. Ver Figura 5-86.

El usuario "predeterminado" oculto es solo para uso interior del sistema y no se puede eliminar. Cuando no hay un usuario de inicio de sesión, el usuario oculto "predeterminado" inicia sesión automáticamente. Puede establecer algunos derechos, como monitor para este usuario, de modo que pueda ver alguna vista de canal sin iniciar sesión.

Aquí puede ingresar el nombre de usuario y la contraseña y luego seleccionar un grupo para el usuario actual.

Tenga en cuenta que los derechos de usuario no deben exceder la configuración del derecho de grupo.

Para una configuración conveniente, asegúrese de que el usuario general tenga la configuración de derechos más baja que el administrador.

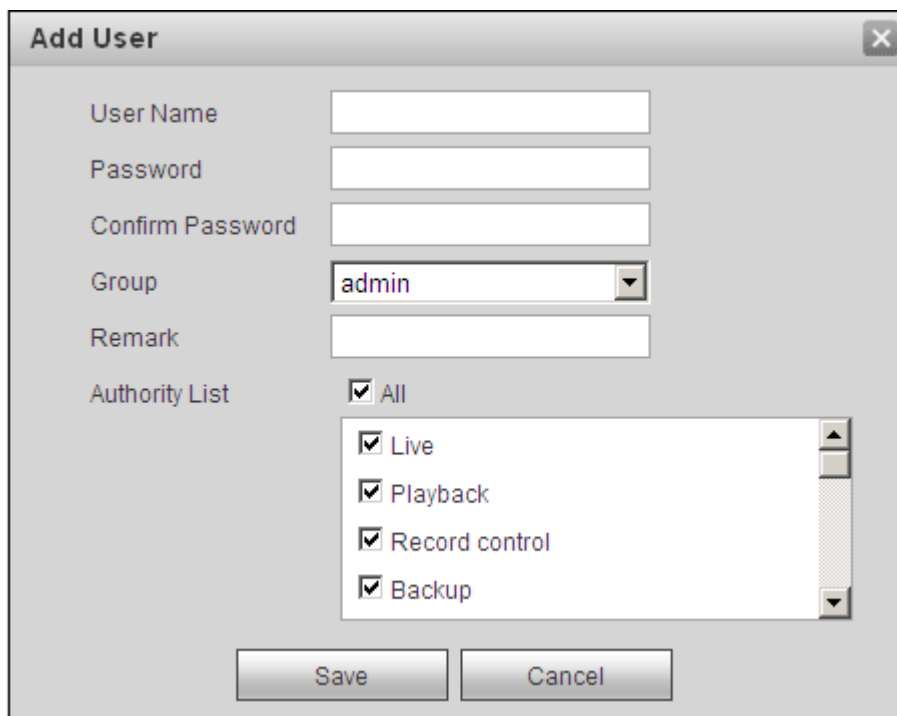


Figura 5-103

Modificar usuario

Es para modificar la propiedad del usuario, grupo perteneciente, contraseña y derechos. Ver Figura 5-104.

Modificar la contraseña

Es para modificar la contraseña del usuario. Debe ingresar la contraseña anterior y luego ingresar la contraseña nueva dos veces para confirmar la nueva configuración. Haga clic en el botón Aceptar para guardar.

Tenga en cuenta que la contraseña varía de 0 a 32 dígitos. Deberá incluir solo el número y la letra. Para el usuario que tiene los derechos de la cuenta, puede modificar la contraseña de otros usuarios.

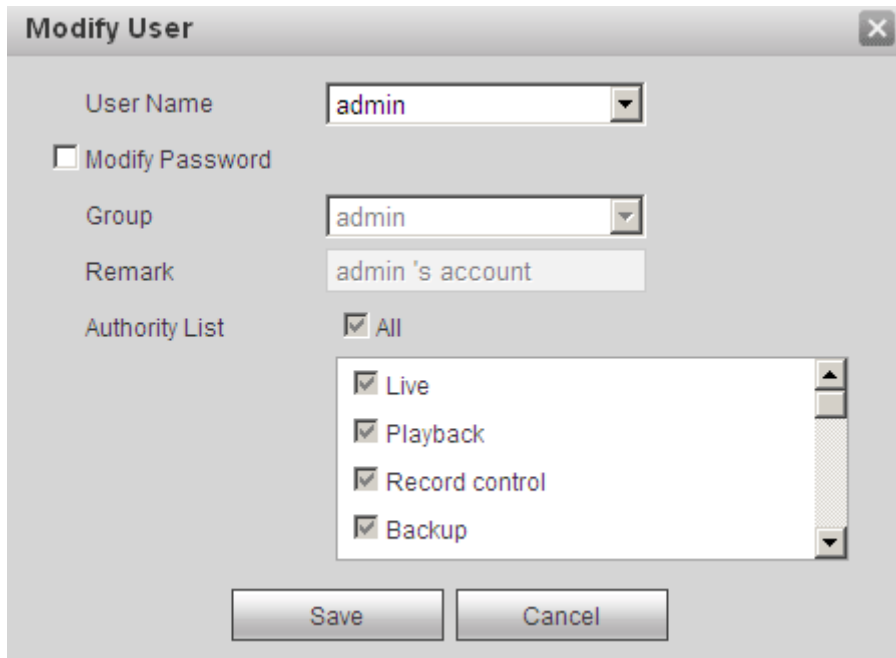


Figura 5-104

5.5.2.2 Grupo

La interfaz de administración del grupo puede agregar / eliminar grupos, modificar la contraseña del grupo, etc. La interfaz se muestra como en la Figura 5-105.

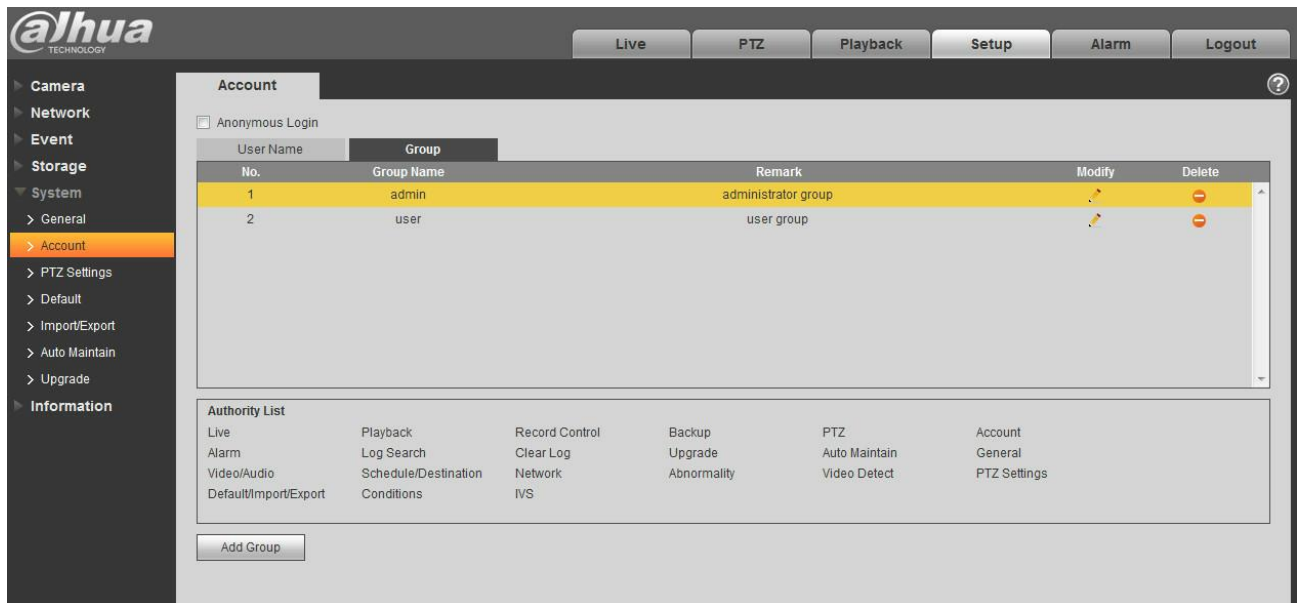
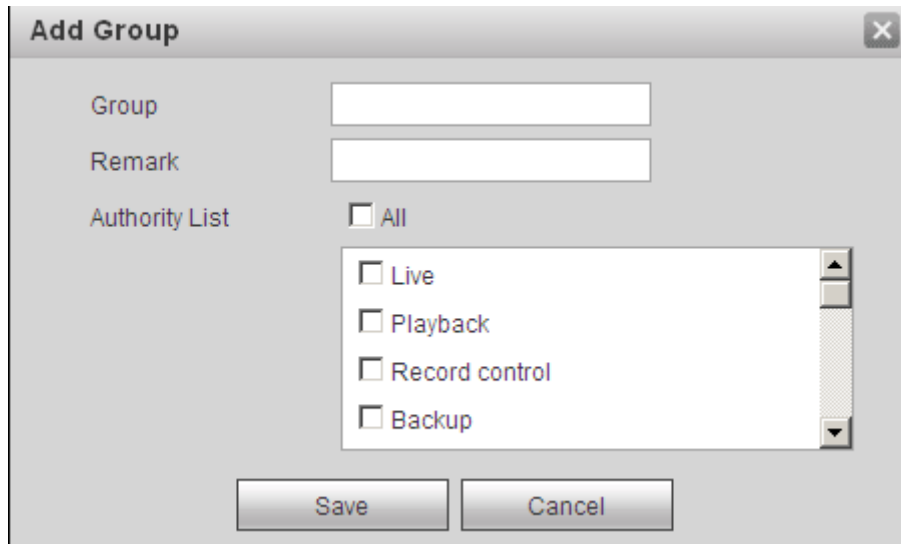


Figura 5-105

Añadir grupo: Es agregar un grupo y establecer sus derechos correspondientes. Ver Figura 5-106.

Ingrese el nombre del grupo y luego marque la casilla para seleccionar los derechos correspondientes. Incluye: vista previa, reproducción, control de grabación, control PTZ, etc.

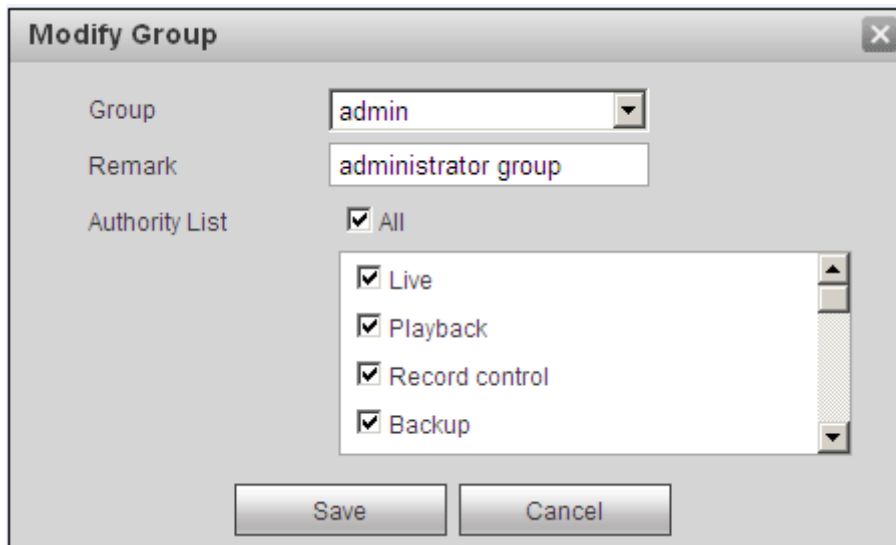


The 'Add Group' dialog box features a title bar with a close button. It contains two text input fields: 'Group' and 'Remark'. Below these is a checkbox labeled 'All'. A scrollable list contains four items, each with an unchecked checkbox: 'Live', 'Playback', 'Record control', and 'Backup'. At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Figura 5-106

Modificar grupo

Haga clic en el botón Modificar grupo, puede ver que se muestra una interfaz como en la Figura 5-107. Aquí puede modificar la información del grupo, como comentarios y derechos.



The 'Modify Group' dialog box has a title bar with a close button. The 'Group' field is a dropdown menu currently showing 'admin'. The 'Remark' field is a text input containing 'administrator group'. Under 'Authority List', the 'All' checkbox is checked. A scrollable list shows four permissions, all with checked checkboxes: 'Live', 'Playback', 'Record control', and 'Backup'. 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

Figura 5-107

5.5.3 Predeterminado

La interfaz de configuración predeterminada se muestra como en la Figura 5-108.

Tenga en cuenta que el sistema no puede restaurar cierta información, como la dirección IP de la red, la cuenta, etc.

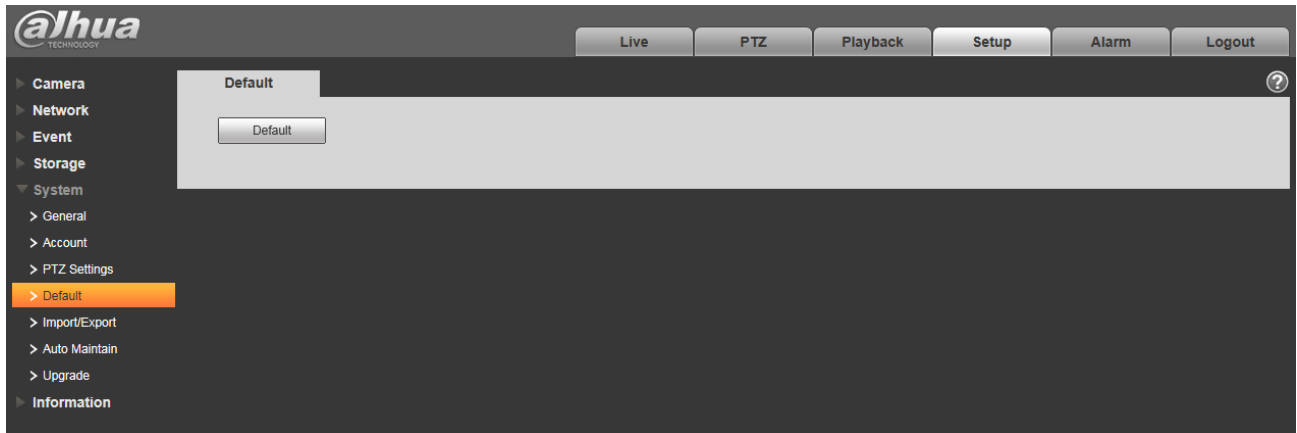


Figura 5-108.

5.5.4 Importar / Exportar

La interfaz se muestra como en la Figura 5-109.

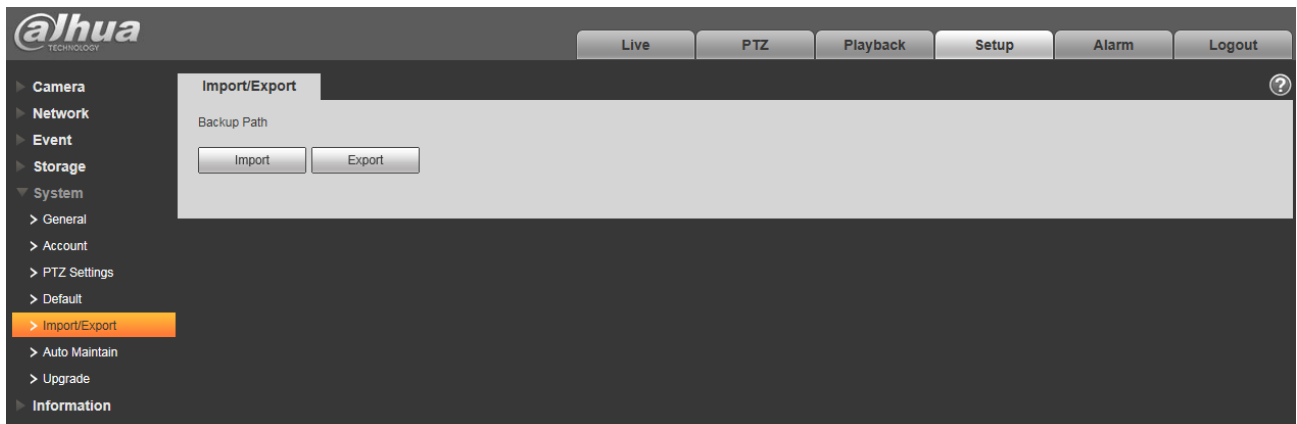


Figura 5-109

Por favor referirse a la siguiente hoja de ala para información detallada.

| Parámetro | Función |
|-----------|--|
| Importar | Es para importar los archivos de configuración locales al sistema. |
| Exportar | Es para exportar la configuración del sistema correspondiente a su PC local. |

5.5.6 Control remoto

Nota:

Es compatible con algunos dispositivos.

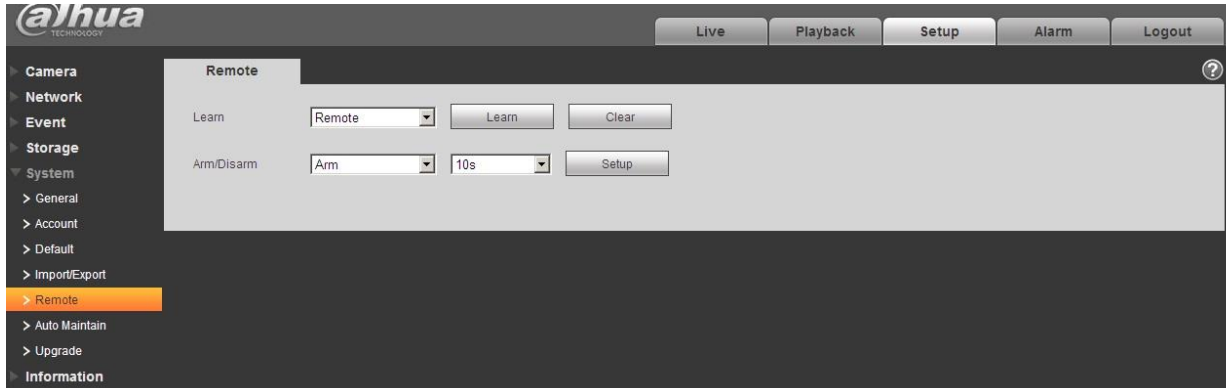


Figura 5-110

| Parámetro | Función |
|------------------|---|
| Aprender | Ate el control remoto o la alarma inalámbrica con el equipo. |
| Claro | Desenganche el control remoto con el equipo. |
| Armar / Desarmar | Arranque después del tiempo que elija, el desarme entra en vigencia inmediatamente. Nota: con el estado de desarmado, no se activarán las siguientes alarmas: alarma de detección de movimiento, alarma de enmascaramiento, alarma local, alarma PIR, alarma inalámbrica. |

5.5.5 Mantenimiento automático

La interfaz de mantenimiento automático se muestra como en la Figura 5-111.

Aquí puede seleccionar el reinicio automático y eliminar automáticamente el intervalo de archivos antiguos de la lista desplegable. Si desea utilizar la función de eliminación automática de archivos antiguos, debe establecer el período del archivo.

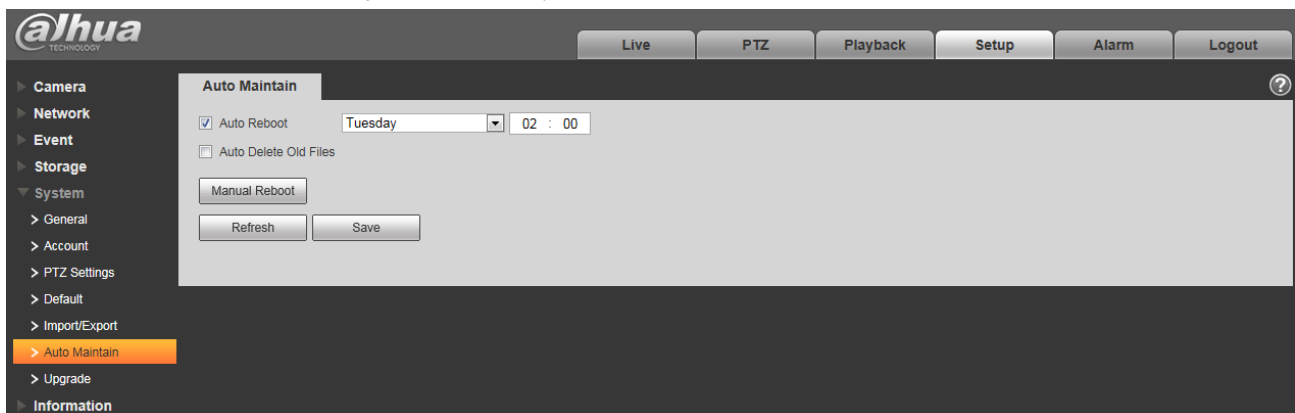


Figura 5-111

| Parámetro | Función |
|--|--|
| Reinicio automático | Verifíquelo y configure el tiempo de reinicio automático. |
| Eliminar automáticamente archivos antiguos | Verifíquelo y establezca el período dentro de 1 ~ 31 días. |

5.5.6 Actualización

La interfaz de actualización se muestra como en la Figura 5-112.

Seleccione el archivo de actualización (la extensión del archivo es ".bin") y luego haga clic en el botón de actualización para comenzar la actualización del firmware.

Importante

¡Un programa de actualización incorrecto puede provocar un mal funcionamiento del dispositivo!

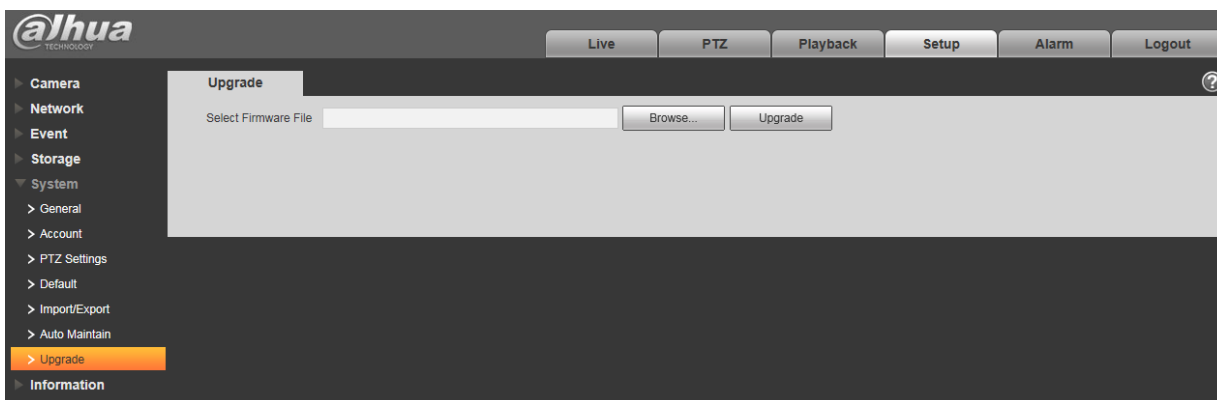


Figura 5-112

5.6 Información

5.6.1 Versión

La interfaz de la versión se muestra como en la Figura 5-113.

Aquí puede ver las características del hardware del sistema, la versión del software, la fecha de lanzamiento, etc. Tenga en cuenta que la siguiente información es solo de referencia.

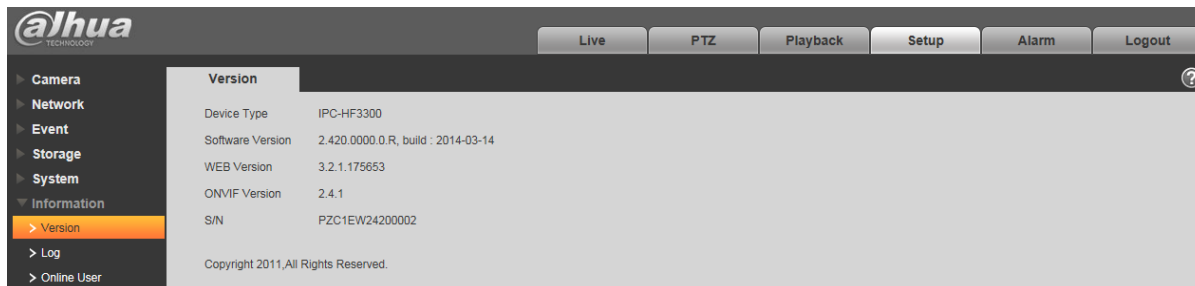


Figura 5-113

5.6.2 Registro

Aquí puede ver el registro del sistema. Ver Figura 5-114.

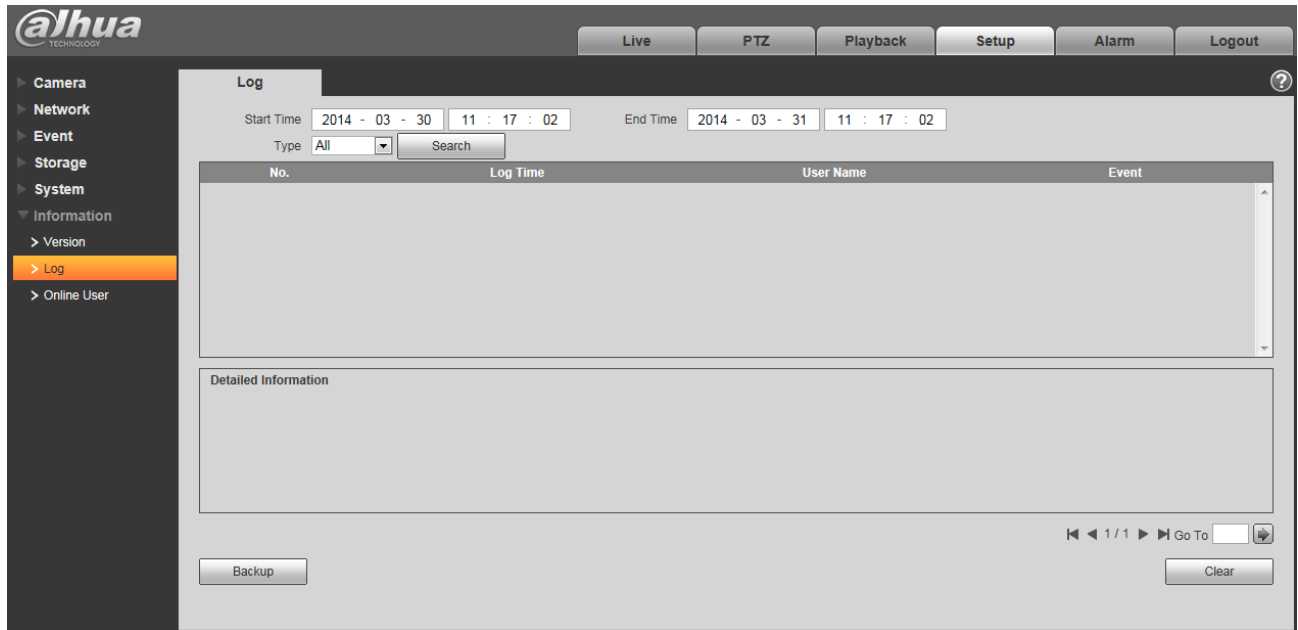


Figura 5-114

Por favor referirse a la siguiente hoja de datos para información de parámetros de registro.

| Parámetro | Función |
|----------------------------|--|
| Hora de inicio | Establezca la hora de inicio del registro solicitado. (El tiempo más temprano es 2000/1/1) |
| Hora de finalización | Establezca la hora de finalización del registro solicitado. (La última hora es el 2037/12/31) |
| Tipo | Tipo de registro |
| Buscar | Puede seleccionar el tipo de registro de la lista desplegable y luego hacer clic en el botón de búsqueda para ver la lista. <u>Puede hacer clic en el botón detener para finalizar la operación de búsqueda actual.</u> |
| Iniciar sesión información | Puede seleccionar un elemento para ver la información detallada. |
| Claro | Puede hacer clic en este botón para eliminar todos los archivos de registro que se muestran. Tenga en cuenta que el sistema no admite borrar por tipo. |
| Apoyo | Puede hacer clic en este botón para hacer una copia de seguridad de los archivos de registro en la PC actual. |

5.6.3 Usuario en línea

La interfaz de usuario en línea se muestra como en la Figura 5-115.

Aquí puede ver el usuario en línea actual, el nombre del grupo, la dirección IP y el tiempo de inicio de sesión.

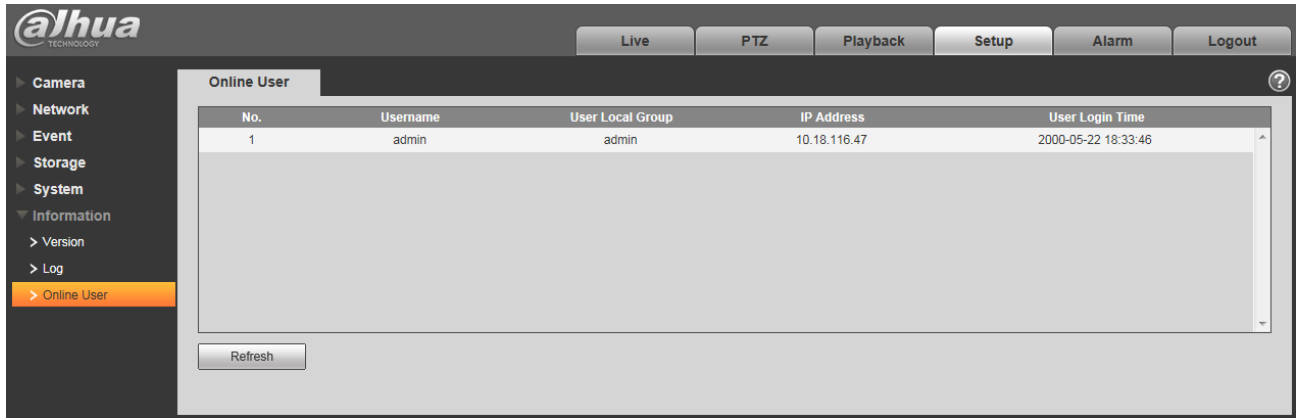


Figura 5-115

6 alarma

Tenga en cuenta que algunos productos de la serie no son compatibles con esta función.

Haga clic en la función de alarma, puede ver que se muestra una interfaz como en la Figura 6-1. Aquí puede configurar el tipo de alarma del dispositivo y la configuración del sonido de la alarma.

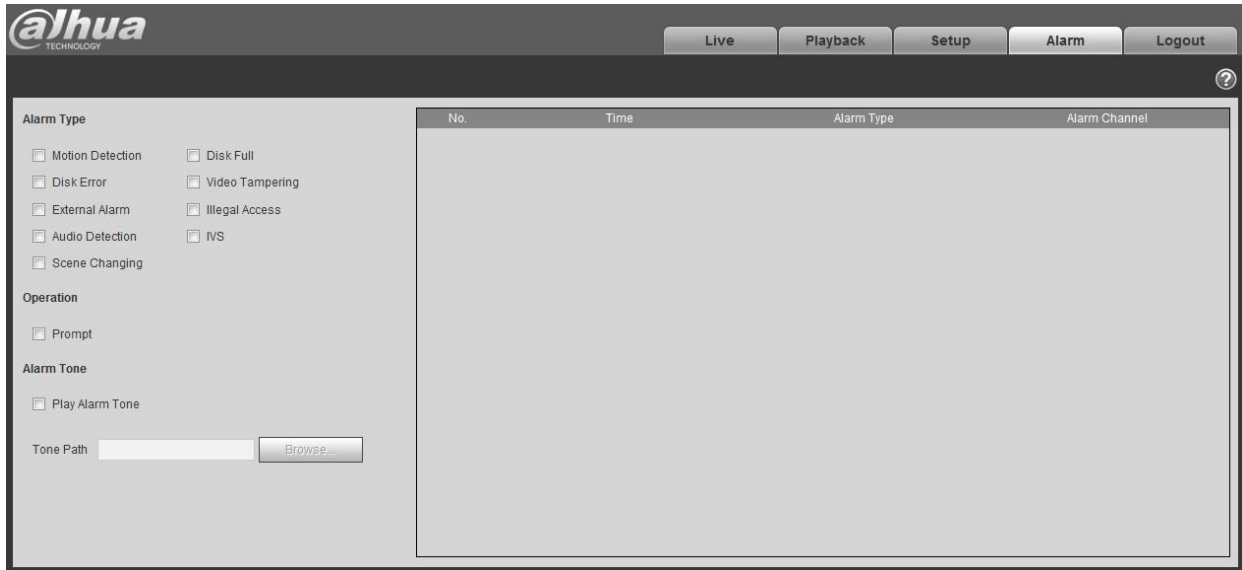


Figura 6-1.

Por favor consulte la siguiente hoja para Información de cola.

| Tipo | Parámetro | Función |
|----------------|--|--|
| Tipo de alarma | Alarmas del sistema de detección de movimiento | Alarmas del sistema cuando ocurre alarma de detección de movimiento |
| | Disco lleno | Alarmas del sistema cuando el disco está lleno. |
| | Error de disco | El sistema registra la información de la alarma cuando ocurre un error de disco. |
| | Manipulación de video | Alarmas del sistema cuando el video está manipulando. |
| | Alarma externa | El dispositivo de entrada de alarma emite alarma. Acceso ilegal |
| | | Alarmas del sistema cuando hay acceso ilegal. |
| | <u>Detección de audio</u> | Alarmas del sistema cuando hay detección de audio. IVS |
| | | Alarmas del sistema cuando se activa un evento IVS. |
| | El sistema de cambio de escena registrará la información de la alarma al disparar cambio de escena | |

| Tipo | Parámetro | Función |
|------------------|---------------------------|---|
| Operación Rápido | | <p>Cuando se activa la alarma, habrá un menú principal de la interfaz de alarma y el sistema registrará automáticamente la información de la alarma. El icono desaparece cuando el usuario hace clic en la barra de menú de alarma. Nota:</p> <p>Si se muestra la interfaz de alarma, cuando se activa la alarma, no habrá mensaje de imagen, pero el registro de alarma estará en la lista a la derecha.</p> |
| Tono de alarma | Reproducir tono de alarma | Haga clic en él y seleccione la ruta del archivo de audio reproducido en la ruta de tono, cuando se activa el evento de alarma suscrito, reproducirá el archivo de audio seleccionado para indicar que hay un evento de alarma que se ha activado. |
| | Camino de tono | Puede personalizar la ruta de almacenamiento del tono de alarma. |

7 Cerrar sesión

Haga clic en el botón Cerrar sesión, el sistema vuelve a la interfaz de inicio de sesión. Ver Figura 7-1.



Figura 7-1.

Nota

- Este manual es solo de referencia. Se puede encontrar una ligera diferencia en la interfaz de usuario.
- Todos los diseños y software aquí están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito.
- Todas las marcas comerciales y marcas registradas mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios
- Si existe alguna incertidumbre o controversia, consulte la explicación final de nosotros.
- Por favor visite nuestro sitio web para más información.