



Cámara Web3.0 a prueba de explosiones Dahua HD

Operación manual

Versión 1.0.0

ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD.



Tabla de contenido

1	Configuración de red	1
1.1	Conexión de red	1
1.2	Iniciar sesión	1
2	En Vivo.....	6
2.1	Configuración de codificación	6
2.2	Menu del sistema.....	7
2.3	Opción de función de ventana de video	7
2.4	Configuración de la ventana de video	8
2.4.1	Ajuste de imagen	8
2.4.2	Tamaño del original	9
2.4.3	Pantalla completa	9
2.4.4	Relación ancho y alto	9
2.4.5	Ajuste de la fluidez	10
2.4.6	Ajuste de la fluidez	10
2.4.7	Información de la regla	10
2.4.8	PTZ	10
2.5	Control PTZ	10
2.5.1	Joystick virtual	11
2.5.2	Función PTZ	12
3	Reproducción	14
3.1	Reproducción	14
3.1.1	Función de juego	15
3.1.2	Archivo de reproducción	15
3.1.3	Corte de reproducción (clip)	18
3.1.4	Tipo de registro	18
3.1.5	Formato de tiempo de la barra de progreso	18
3.1.6	Función de asistente	19
3.2	Reproducción de imágenes	19
3.2.1	Jugar	20
3.2.2	Archivo de reproducción	20
3.2.3	Tipo de instantánea	21
4	Preparar.....	23
4.1	Cámara.....	23
4.1.1	Condiciones	23
4.1.2	Video	32



4.1.3	Audio	38
4.2	Configuración de IVS	39
4.2.1	Configuración global	40
4.2.2	Configuración de escena	40
4.2.3	Configuración de reglas	43
4.2.4	Parámetro	49
4.3	Red.....	50
4.3.1	TCP / IP	50
4.3.2	Conexión	52
4.3.3	PPPoE	55
4.3.4	DDNS	56
4.3.5	Filtro de IP	59
4.3.6	SMTP (correo electrónico)	59
4.3.7	UPnP	61
4.3.8	SNMP	62
4.3.9	Bonjour	64
4.3.10	Multidifusión	sesenta y cinco
4.3.11	802.1x	66
4.3.12	QoS	67
4.4	PTZ	68
4.4.1	Protocolo	68
4.4.2	Función	69
4.5	Periférico	80
4.5.1	Luz IR	80
4.6	Evento	81
4.6.1	Detección de video	81
4.6.2	Anormalidad	85
4.7	Administración de almacenamiento.....	87
4.7.1	Horario	87
4.7.2	Destino	91
4.7.3	Control de registro	93
4.8	Sistema.....	94
4.8.1	General	94
4.8.2	Cuenta	96
4.8.3	Por defecto	100
4.8.4	Importar / Exportar	101
4.8.5	Mantenimiento automático	101



4.8.6 Actualización	102
4.9 Información	102
4.9.1 Versión	102
4.9.2 Registro	103
4.9.3 Usuario en línea	104
5 Alarma	105
6 Cerrar sesión	107



Importante

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

Recomendaciones de ciberseguridad

Acciones obligatorias a emprender hacia la ciberseguridad

1. Cambie las contraseñas y utilice contraseñas seguras:

La razón número uno por la que los sistemas son "pirateados" es porque 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 formada por al menos 8 caracteres y una combinación de caracteres especiales, números y letras mayúsculas y minúsculas.

2. Actualiza el firmware

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

Recomendaciones "Es bueno tener" para mejorar la seguridad de su red

1. Cambie las contraseñas con regularidad

Cambie periódicamente las credenciales de sus dispositivos para asegurarse de que solo los usuarios autorizados puedan acceder al sistema.

2. Cambie los puertos HTTP y TCP predeterminados:

- Cambie los puertos HTTP y TCP predeterminados para los sistemas. Estos son los dos puertos que se utilizan para comunicarse y ver 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 personas externas puedan adivinar qué puertos está utilizando.

3. Habilite HTTPS / SSL:

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



4. Habilite el filtro de IP:

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

5. Cambiar la contraseña de ONVIF:

En firmware de cámara IP anterior, 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. Reenvíe 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 es necesario que reenvíe ningún puerto para cámaras individuales si todas están conectadas a una grabadora en el sitio; solo se necesita el NVR.

7. Desactive el inicio de sesión automático en SmartPSS:

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

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

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

9. Limitar las funciones de las cuentas de invitado:

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

10. UPnP:



- UPnP intentará automáticamente reenviar puertos en su enrutador o módem. Normalmente esto sería 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 debe desactivarse independientemente. Se recomienda deshabilitar UPnP cuando la función no se usa en aplicaciones reales.

11. SNMP:

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

12. Multidifusión:

La multidifusión se utiliza para compartir secuencias de video entre dos grabadoras. Actualmente no hay 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 consultar el registro del sistema. El registro del sistema le mostrará qué direcciones IP se utilizaron para iniciar sesión en su sistema y a qué se accedió.

14. Bloquear físicamente el dispositivo:

Idealmente, desea evitar cualquier acceso físico no autorizado a su sistema. La mejor manera de lograrlo es instalar la grabadora en una caja de seguridad, en un bastidor de servidor con cerradura 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 la red de cámaras IP y NVR

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



Aviso de protección de privacidad

Como usuario del dispositivo o controlador de datos, puede recopilar datos personales de otros, como rostro, huellas dactilares, número de placa del automóvil, dirección de correo electrónico, número de teléfono, GPS, etc. Debe cumplir con las leyes y regulaciones locales de protección de la privacidad para proteger los derechos e intereses legítimos de otras personas mediante la implementación de medidas que incluyen, entre otras: proporcionar una identificación clara y visible para informar al interesado de la existencia de un área de vigilancia y proporcionar información relacionada. contacto.

Acerca del manual

- El manual es solo para referencia. Si hay inconsistencia entre el Manual y el producto real, prevalecerá el producto real.
- No nos hacemos responsables de ninguna pérdida ocasionada por las operaciones que no cumplan con el Manual.
- El Manual se actualizaría de acuerdo con las últimas leyes y reglamentos de las regiones relacionadas. Para obtener información detallada, consulte la Guía de inicio rápido en papel, el CD-ROM, el código QR o nuestro sitio web oficial. Si hay inconsistencia entre la Guía de inicio rápido en papel y la versión electrónica, prevalecerá la versión electrónica.
- Todos los diseños y el software están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito. Las actualizaciones del producto pueden causar algunas diferencias entre el producto real y el manual. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener el programa más actualizado y la documentación complementaria.
- Todavía puede haber desviaciones en los datos técnicos, la descripción de funciones y operaciones, o errores en la impresión. Si tiene alguna duda o disputa, consulte nuestra explicación final.
- Actualice el software del lector o pruebe con otro software de lectura convencional si no puede abrir la Guía (en formato PDF).
- Todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas y los nombres de empresas que aparecen en el manual son propiedad de sus respectivos propietarios.
- Visite nuestro sitio web, póngase en contacto con el proveedor o con el servicio de atención al cliente si se produce algún problema al utilizar el dispositivo.
- Si hay alguna duda o controversia, consulte nuestra explicación final.



1 Configuración de red

1.1 Conexión de red

La conexión Speed Dome y PC tiene principalmente dos formas. Consulte la Figura 1-1 y la Figura 1-2.

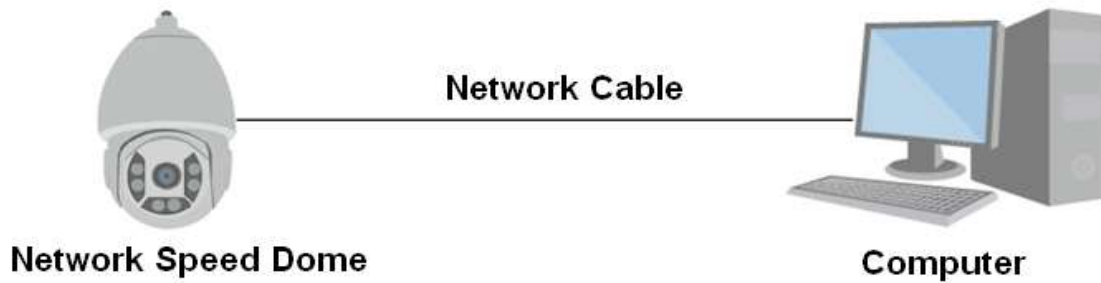


Figura 1-1

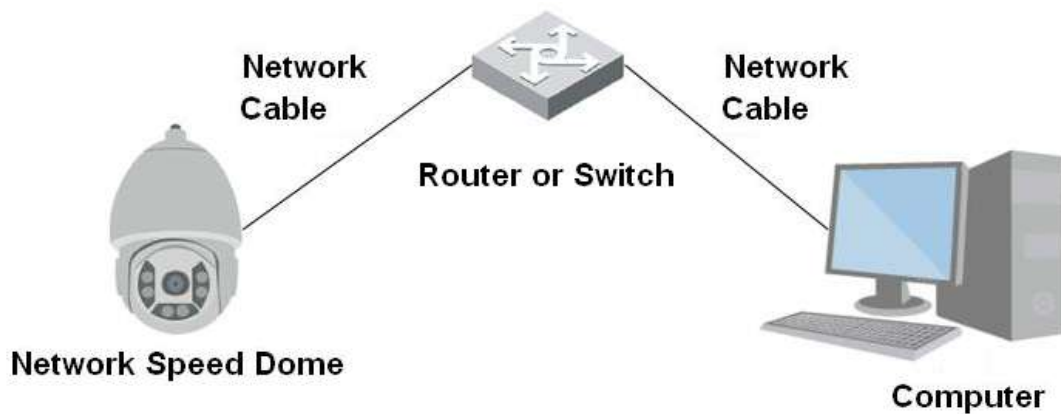


Figura 1-2

Antes de acceder a Speed Dome a través de Internet, debe tener su dirección IP. Puede utilizar la herramienta de configuración rápida para buscar la IP del domo de velocidad. Consulte el << manual de la Herramienta de configuración rápida >>.

1.2 Iniciar sesión

Abra IE e introduzca la dirección del domo de velocidad en la barra de direcciones.

Por ejemplo, si la IP de su domo de velocidad es 192.168.1.108, ingrese `http://192.168.1.108` en la barra de direcciones de IE. Vea la Figura 1-3.

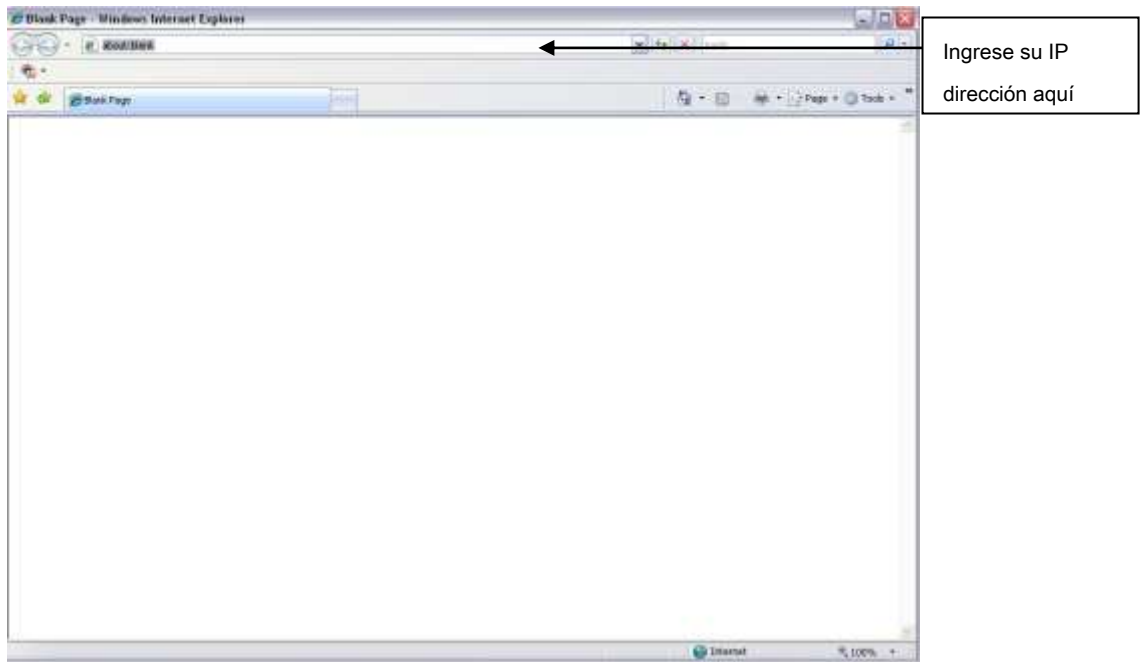


Figura 1-3

La interfaz de inicio de sesión se muestra a continuación. Vea la Figura 1-4. Por favor introduce tu nombre de usuario y contraseña. El nombre de usuario predeterminado de fábrica es **administración** y la contraseña es **administración**.

Nota: Por razones de seguridad, modifique su contraseña después de iniciar sesión por primera vez.



Figura 1-4



Si es la primera vez que inicia sesión, es posible que vea la interfaz que se muestra en la Figura 1-5.

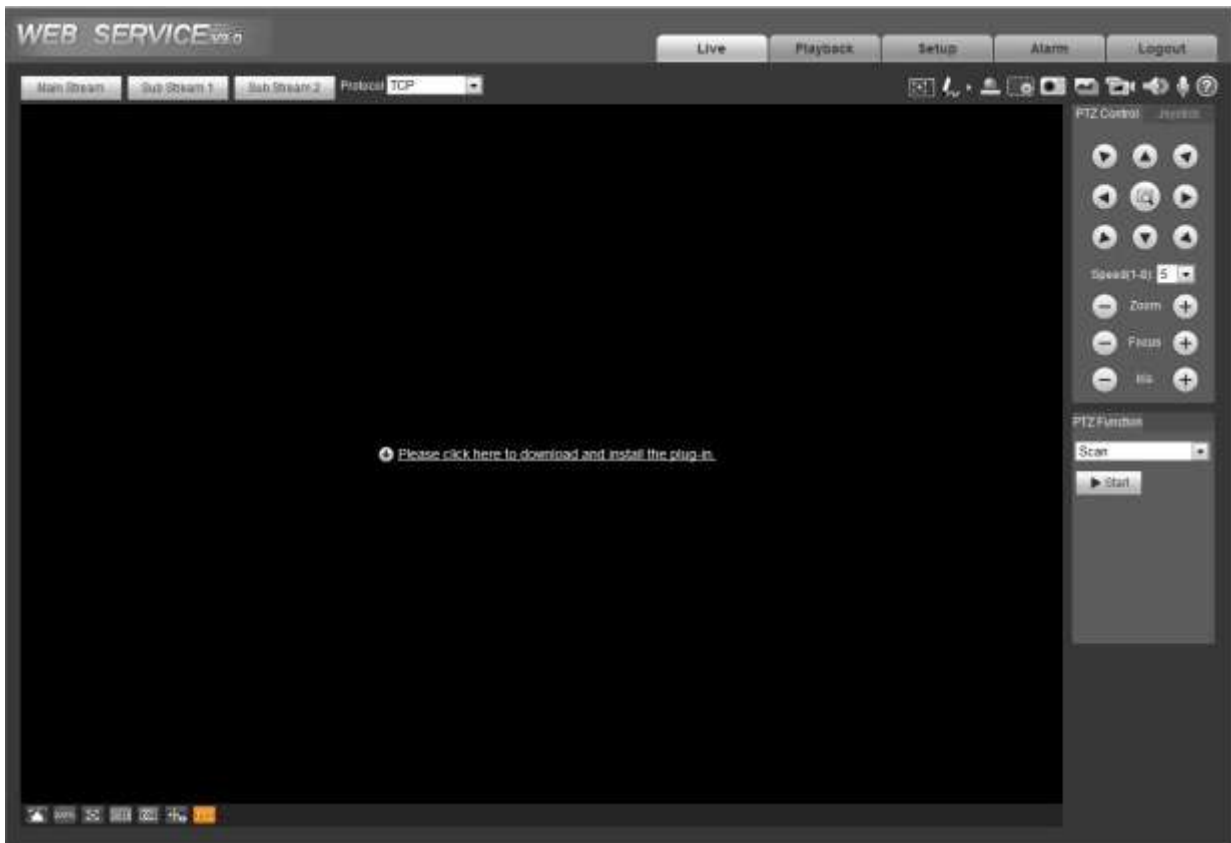


Figura 1-5

Haga clic en "Haga clic aquí para descargar e instalar el complemento". El sistema muestra información de advertencia para preguntarle si ejecuta o guarda este complemento. Descargue en su computadora local y luego haga clic en webplugin.exe, puede ver una interfaz que se muestra en la Figura 1-6.

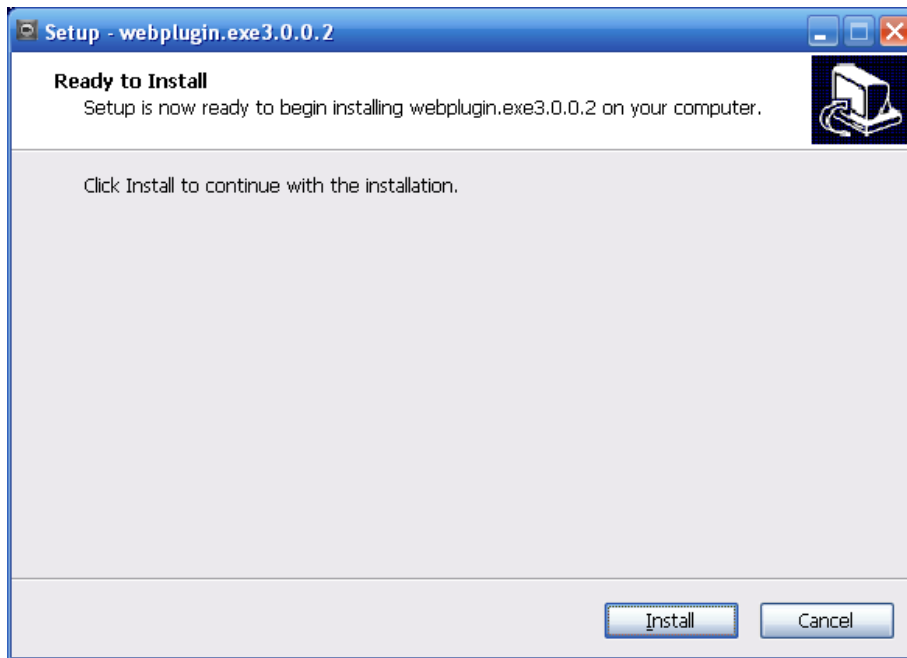


Figura 1-6

Haga clic en instalar, verá la Figura 1-7.

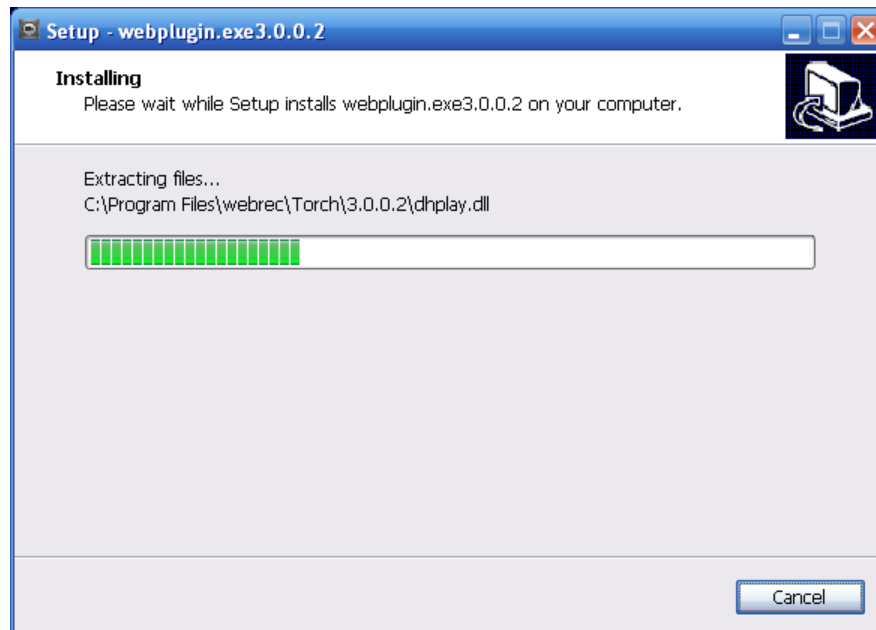


Figura 1-7



Cuando se completa la instalación del complemento, la página de instalación se cierra automáticamente. El web-end se actualizará automáticamente y luego podrá ver el video capturado por la cámara. Vea la Figura 1-8.

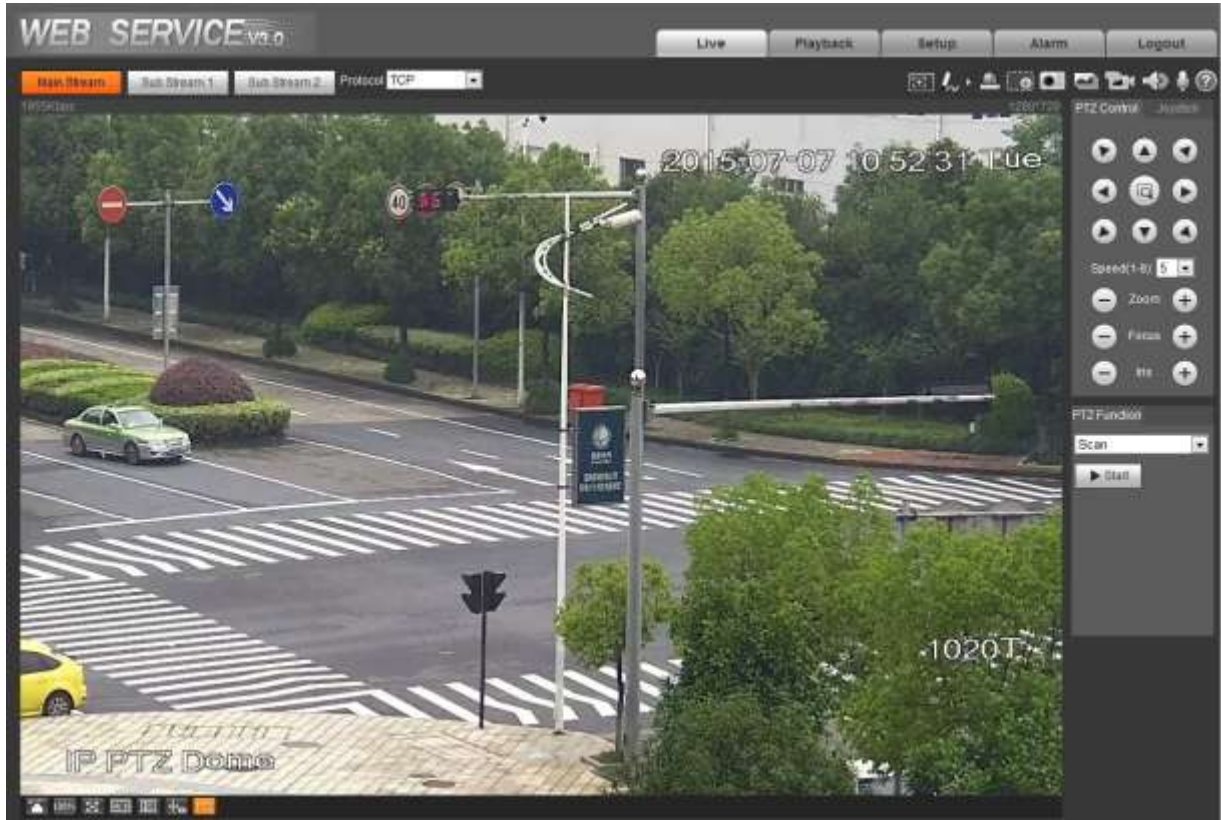


Figura 1-8

2 en vivo

Después de iniciar sesión, puede ver la ventana del monitor en vivo. Vea la Figura 2-1.



Figura 2-1

Hay cuatro secciones:

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

2.1 Configuración de codificación

La interfaz de configuración de codificación se muestra en la Figura 2-2.

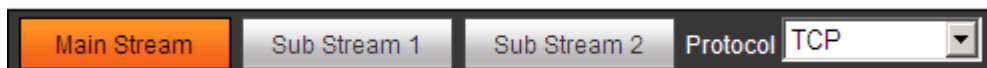


Figura 2-2

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Convencional	Conexión de protocolo de transmisión de medios, en la configuración de transmisión principal, monitor de video o no. Generalmente para almacenamiento y monitorización. Conexión de protocolo de transmisión de
Sub (extra) corriente 1	medios, en la configuración de la transmisión secundaria 1, monitorizar video o no. Cuando el ancho de banda de la red es insuficiente, sustituye el flujo principal por el monitoreo. Conexión de protocolo de transmisión de medios, en la configuración de la transmisión secundaria 2, monitorizar video o no. Cuando el
Sub (extra) corriente 2	ancho de banda de la red es insuficiente, sustituye el flujo principal por el monitoreo.
Protocolo	Puede seleccionar el protocolo de transmisión de medios de la lista desplegable. Hay tres opciones: TCP / UDP / Multicast

2.2 Menú del sistema

El menú del sistema se muestra como en la Figura 2-3.

Consulte el capítulo 2 En vivo, capítulo 3 Reproducción, capítulo 4 Configuración, capítulo 5 Alarma, capítulo 6 Cerrar sesión para obtener información detallada.



Figura 2-3

2.3 Opción de función de ventana de video

La interfaz se muestra a continuación. Vea la Figura 2-4.

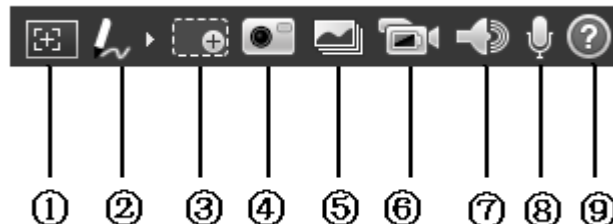


Figura 2-4

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

SN	Parámetro	Función
1	Regional atención	Haga clic en él y use el mouse para seleccionar cualquier área en la imagen de video, y puede hacer que el dispositivo se enfoque automáticamente en el área seleccionada.
2	Observación	Haga clic en él y luego seleccione el color de la pluma, puede escribir la información de la marca en la interfaz de vista previa.
3	Enfocar	<ul style="list-style-type: none"> Cuando el video esté en el estado original, haga clic en él para seleccionar cualquier zona para acercarla. En el estado no original, puede arrastrar la zona de acercamiento en el rango especificado. Haga clic con el botón derecho del ratón para restaurar el estado anterior. Pinchalo; puede usar el botón central del mouse para acercar / alejar el tamaño del video.
4	Instantánea	Haga clic en el botón para tomar una instantánea, guardar la imagen en la ruta en el Capítulo 4.1.2.4.
5	Triple chasquido	Haga clic en él, el sistema puede romperse a 1f / s. Todas las imágenes se guardan en la ruta en el Capítulo 4.1.2.4.
6	Grabar	Haga clic en él, el sistema puede grabar. Todas las imágenes se guardan en la ruta en el Capítulo 4.1.2.4.
7	Audio salida	Encienda o apague el audio cuando esté monitoreando.
8	Hablar	Haga clic en él para iniciar o finalizar la conversación bidireccional.
9	Ayuda	Haga clic en él para abrir el archivo de ayuda.

2.4 Configuración de la ventana de video

La interfaz se muestra como en la Figura 2-5.

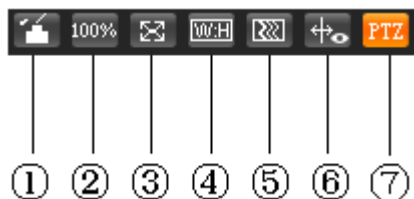






Figura 2-5

2.4.1 Ajuste de imagen

Haga clic en este botón para mostrar / ocultar la interfaz de control de imágenes. Haga clic en él para abrir la interfaz de configuración de imágenes. Esta interfaz está en el panel superior derecho. Ver Figura 2-6

Parámetro	Función		
Vídeo preparar		Sirve para ajustar el brillo del video del monitor.	Nota: <ul style="list-style-type: none"> Todas las operaciones aquí se aplican solo al final WEB. Vaya a Configuración > Cámara-> Condiciones para ajustar los elementos correspondientes.
		Sirve para ajustar el contraste del video del monitor.	
		Sirve para ajustar el tono del video del monitor.	
		Sirve para ajustar la saturación de video del monitor.	
	Reiniciar	Restaurar brillo, contrastes sRaturación y tono a la configuración predeterminada del sistema.	

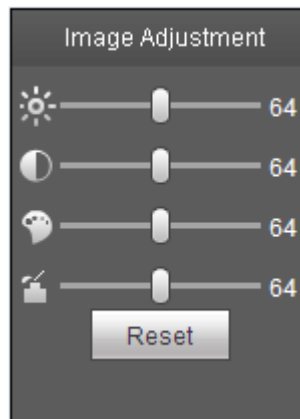


Figura 2-6

2.4.2 Tamaño del original

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

2.4.3 Pantalla completa

Haga clic en él 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.

2.4.4 Relación ancho y alto

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



2.4.5 Ajuste de fluidez

Hay tres niveles de fluidez que puede seleccionar (en tiempo real, normal, fluido). El valor predeterminado es normal.

2.4.6 Ajuste de fluidez

Haga clic en él para abrir la interfaz de configuración de PTZ. Consulte el capítulo 2.5 para obtener información detallada sobre la configuración.

2.4.7 Información de la regla

Haga clic en él para habilitar la página de vista previa para mostrar la regla inteligente, el valor predeterminado está habilitado.

2.4.8 PTZ




Haga clic en él para habilitar el elemento de configuración PTZ, consulte "2.5 Configuración PTZ" para obtener más detalles.

2.5 Control PTZ

Antes de la operación PTZ, asegúrese de haber configurado correctamente el protocolo PTZ. (Consulte el capítulo 4.4.1).

Aquí puede ver las teclas de dirección, velocidad, zoom, enfoque, iris, preajuste, recorrido, panorámica, escaneo, patrón, cierre auxiliar y botón de configuración PTZ.

Vea la Figura 2-7.

Parámetro	Nota
 Posición rápida posicionamiento rápido.	Use el mouse para dibujar un cuadro en el video de monitoreo, PTZ girará y enfocará
Dirección PTZ	PTZ admite ocho direcciones: izquierda / derecha / arriba / abajo / superior izquierda / superior derecha / inferior izquierda / inferior derecha.
Velocidad	Controla la velocidad de rotación. Cuanto mayor sea la longitud del paso, mayor será la velocidad. Control de longitud de paso PTZ, zoom, enfoque e iris.
Zoom / enfoque / iris	 para aumentar el valor y hacer clic  para disminuir el valor. Nota: Algunas cámaras no admiten iris, consulte los dispositivos reales para obtener más detalles.

La interfaz de menú / configuración de PTZ se muestra como en la Figura 2-7.

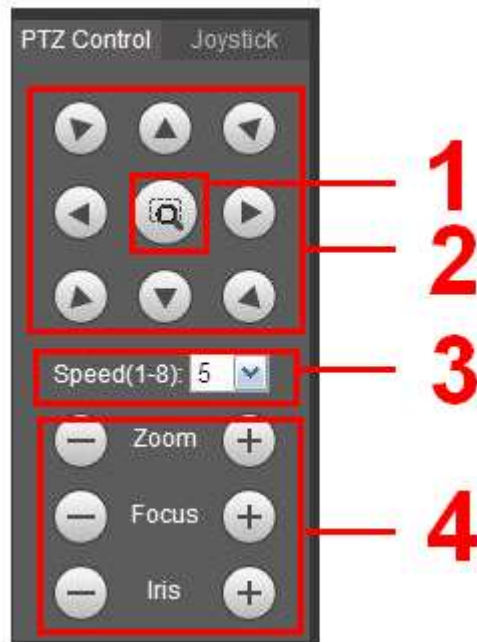


Figura 2-7

2.5.1 Joystick virtual

La interfaz del joystick virtual se muestra a continuación. Vea la Figura 2-8.

Esta función le permite controlar el botón en el centro para simular el funcionamiento del joystick. Puede usarlo para controlar el movimiento del dispositivo.



Figura 2-8

2.5.2 Función PTZ

Haga clic en el botón de configuración de PTZ, la interfaz se muestra como en la Figura 2-9. Aquí puede seleccionar escaneo, preajuste, patrón de recorrido, función de asistente, etc.

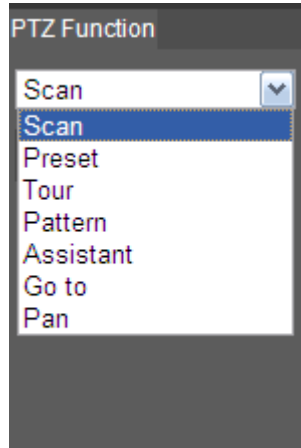


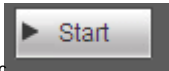
Figura 2-9

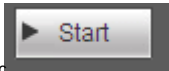
Consulte la siguiente hoja para obtener información sobre la configuración de PTZ.

Parámetro	Función
Escanear	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Escanear de la lista desplegable, haga clic en el botón Inicio, puede comenzar la operación de escaneo. El SN predeterminado es 1.
Preestablecido	<ul style="list-style-type: none"> • Ingrese el valor preestablecido y luego haga clic en el botón Ver, la cámara gira a la posición correspondiente del preestablecido.
Excursión	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Tour de la lista desplegable y luego haga clic en el botón Inicio, puede comenzar el tour.
Patrón	<ul style="list-style-type: none"> • Puede seleccionar Patrón de la lista desplegable y luego hacer clic en el botón Iniciar para comenzar el movimiento PTZ.
Asistente	<ul style="list-style-type: none"> • Función de asistente reservada.
Ir	<ul style="list-style-type: none"> • Es la función de posicionamiento precisa. Ingrese el ángulo horizontal correspondiente, el ángulo de inclinación y la velocidad del zoom del domo de velocidad y luego haga clic en el botón Ir a para ir a una posición específica. • Una unidad del ángulo horizontal o del ángulo del mosaico representa 0,1 grados.
Pan	<p>Seleccione Pan de la lista desplegable y luego haga clic en el botón Inicio, puede girar el PTZ para realizar un movimiento de 360 grados. Haga clic en el botón Detener para detener la operación actual.</p>



Para obtener información detallada sobre la configuración, vaya a Configuración-> PTZ-> Función.



Hacer clic  para comenzar una operación PTZ. Ahora puede ver que se convierte en el botón Detener. Pinchalo nuevamente para detener la operación actual de PTZ.

3 Reproducción

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

Antes de la reproducción, el usuario debe configurar la gestión de almacenamiento como en el Capítulo 4.7.

3.1 Reproducción

La interfaz de reproducción se muestra como en la Figura 3-1.

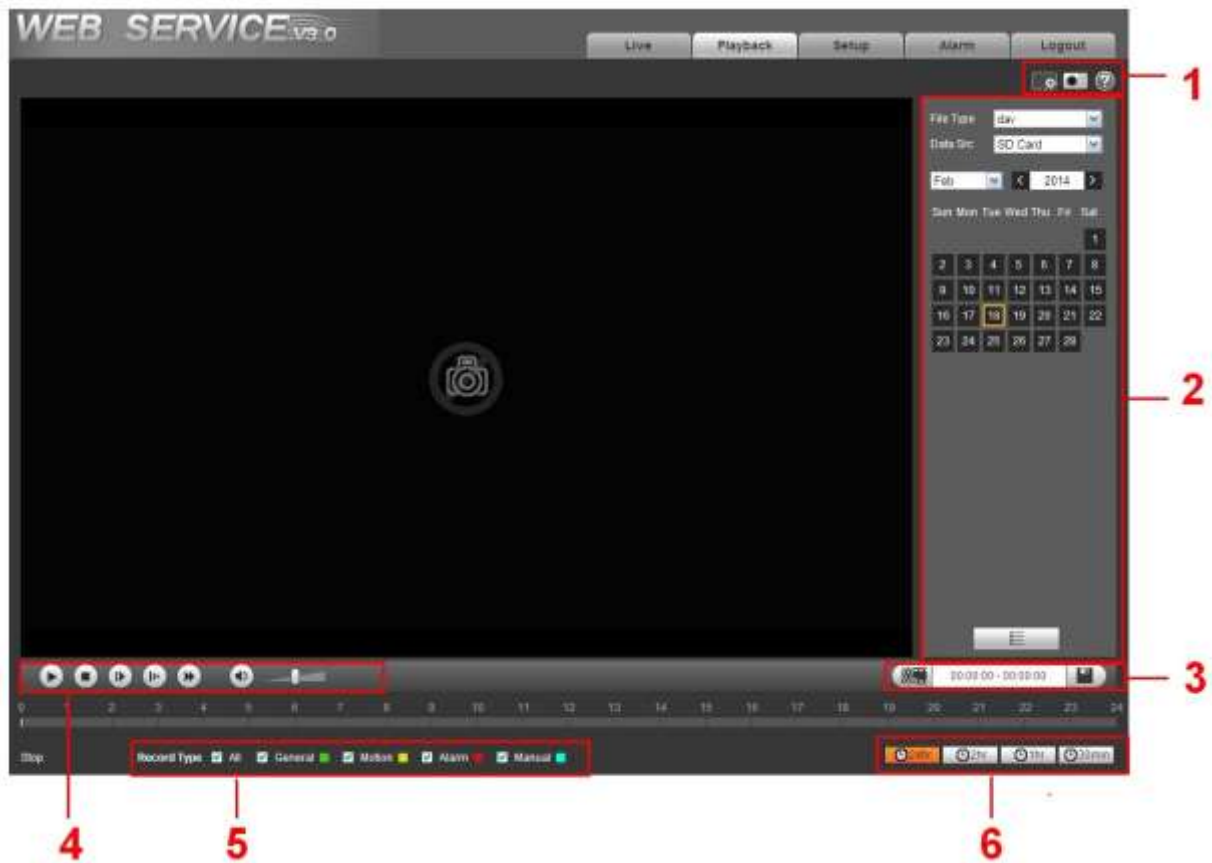


Figura 3-1

Hay seis secciones:

- Sección 1: Función de asistente Sección 2:
- Archivo de reproducción Sección 3: Clip
-
- Sección 4: Barra de reproducción
- Sección 5: Tipo de grabación

3.1.1 Función de juego

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

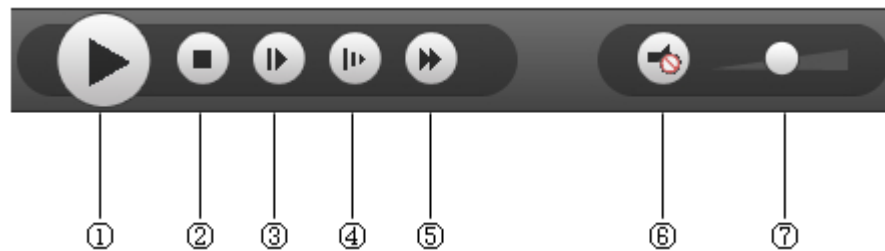


Figura 3-2

Parámetro	Función
① Tocar	Cuando vea este botón, significa pausar o no reproducir el registro. Haga clic en este botón para cambiar al estado de reproducción normal.
② Detener	Haga clic en este botón para detener la reproducción.
③ Marco por juego de cuadros	Haga clic en este botón para ir al siguiente cuadro. Nota: Deberá pausar la grabación cuando utilice esta función.
④ Lento	Haga clic en este botón para jugar lentamente.
⑤ Rápido	Haga clic en este botón para jugar rápidamente.
⑥ Mudo	Cuando se muestra este botón, significa que el audio está en silencio. Haga clic en este botón para volver a la normalidad.
⑦ Volumen	Haga clic con el botón izquierdo del ratón para ajustar el volumen.

3.1.2 Archivo de reproducción

En el calendario, la fecha azul representa los datos que actualmente tienen una grabación de video o una instantánea. Vea la Figura 3-3.

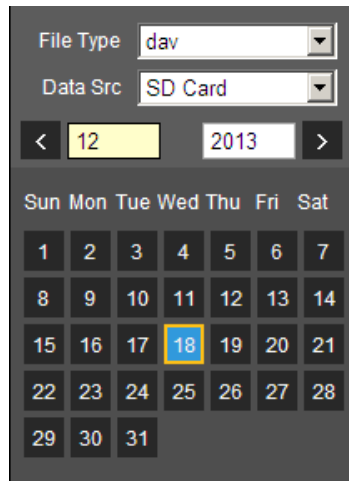


Figura 3-3

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.

Haga 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 un registro normal, el amarillo representa un registro de detección de movimiento, el rojo representa un registro de alarma y el azul representa un registro manual.

Paso 2.

Paso 3. Haga clic en cierto tiempo en la barra de progreso, la reproducción comienza a partir de este momento. Vea la Figura 3-4.



Figura 3-4

Paso 4. Haga clic en la lista de archivos , el archivo de fecha seleccionada se mostrará en la lista.

Paso 5. Haga doble clic en el archivo de la lista, reproduzca este archivo y muestre el tamaño del archivo, la hora de inicio y la hora de finalización. Vea la Figura

3-5.

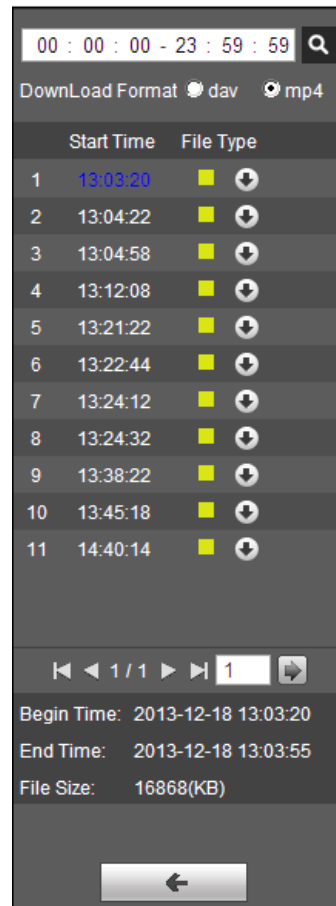





Figura 3-5

Parámetro	Función
 Buscar	Significa registros dentro de la hora de inicio buscada y la hora de finalización en la fecha.
Grabar Descargar Formato	Hay dos formatos: dav, mp4.
 Descargar	<ul style="list-style-type: none"> El tipo de registro es "dav", haga clic en el botón de descarga para descargar el archivo a local. El tipo de registro es "mp4", haga clic en el botón de descarga y descargue el archivo a la ruta en Ch 5.1.2.5. Nota: El sistema no admite la descarga y reproducción de archivos MP4.

Parámetro	Función
 atrás	Haga clic en el botón Atrás para ir a la interfaz del calendario.



3.1.3 Corte de reproducción (clip)

Nota:

La función de corte de reproducción pausará automáticamente la reproducción de la grabación como corte de reproducción y la reproducción no puede ser al mismo tiempo.

Paso 1.



Haga clic en la hora de inicio para cortar en el eje del 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 de corte  como acabado de corte.

Paso 3.

Haga clic en la hora de finalización del corte de reproducción en el eje de tiempo. Este tiempo debe estar dentro del rango de la barra de progreso.

Etapa 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 acabado

corte.

Paso 5.

Haga clic en el botón Guardar para guardar el archivo cortado a la ruta del capítulo 4.1.2.4. Vea la Figura 3-6.

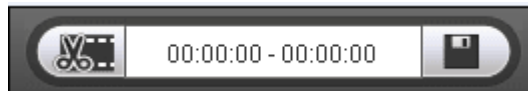


Figura 3-6

3.1.4 Tipo de registro

Verifique el tipo de archivo de registro, solo el archivo seleccionado se mostrará en la barra de progreso y en la lista de archivos. Vea la Figura 3-7.



Figura 3-7

3.1.5 Formato de tiempo de la barra de progreso

La interfaz se muestra como en la Figura 3-8.

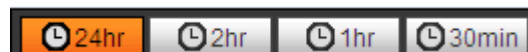






Figura 3-8

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

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.



3.1.6 Función de asistente

La función de asistente de reproducción de video se muestra en la Figura 3-9.



Figura 3-9

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
 Zoom digital	<ul style="list-style-type: none"> Haga clic en él, puede hacer zoom en cualquier área cuando el video de reproducción esté en estado original. En estado no original, puede hacer zoom en la zona especificada, haga clic con el botón derecho del mouse para restaurar su tamaño original. Haga clic en este botón; puede desplazarse para acercar / alejar el video.
 Instantánea	Haga clic en este botón; puede tomar instantáneas de video en estado de reproducción. La instantánea se guardará en la ruta del capítulo 4.1.2.4.

3.2 Reproducción de imágenes

La interfaz de reproducción de imágenes del cliente web tiene las siguientes tres funciones. Vea la Figura 3-10.

Función de parámetro	
1	Barra de funciones de reproducción
2	Barra de archivos de reproducción
3	Barra de tipo de instantánea

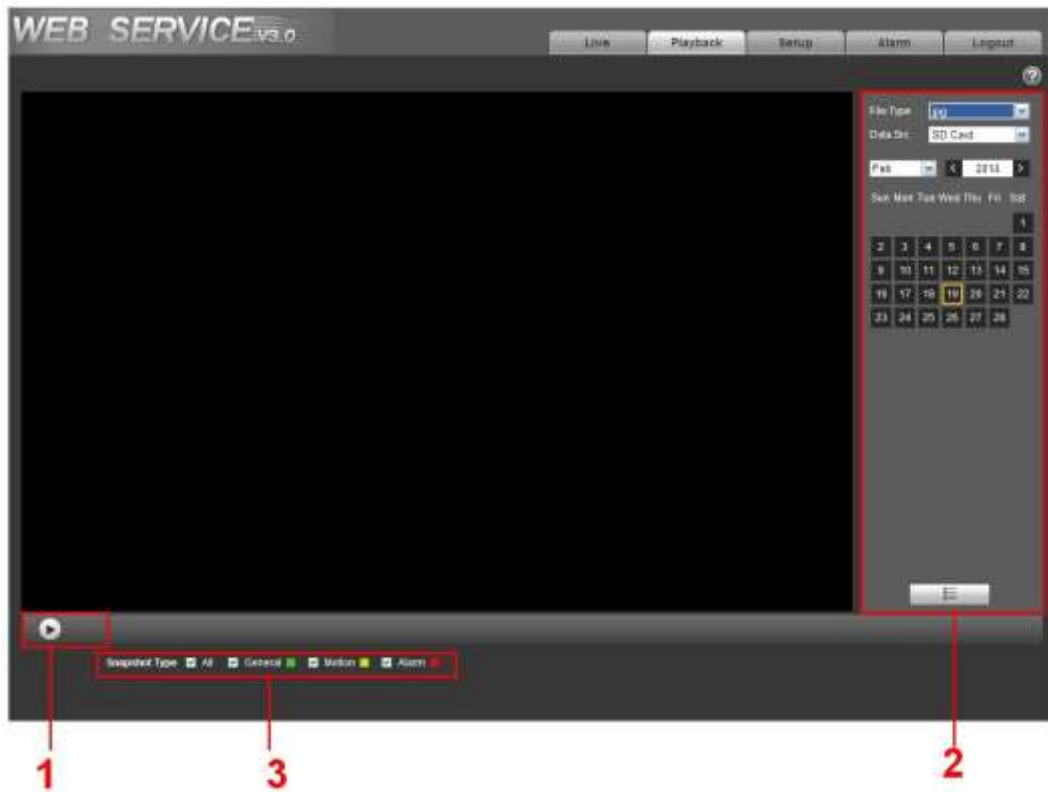



Figura 3-10


3.2.1 Jugar

El botón de reproducción se muestra a continuación. Vea la Figura 3-11.




Figura 3-11

El icono predeterminado es , y significa pausa o imagen no reproducida.

- Haga clic en el botón de reproducción para cambiar al estado de reproducción normal. El icono se convierte en .
- Haga clic en él para pausar.

3.2.2 Archivo de reproducción

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

Paso 2: haga doble clic en el archivo de la lista para reproducir esta instantánea.

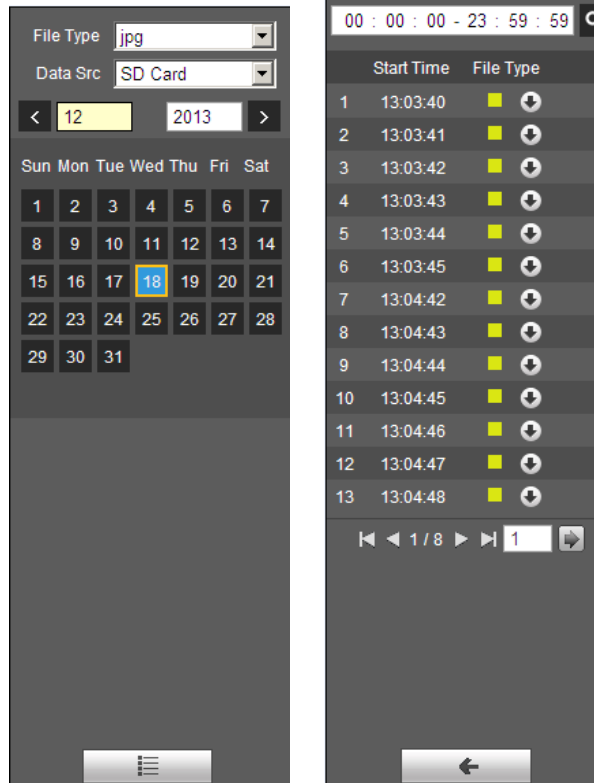





Figura 3-12 Figura 3-13

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
 Buscar	Significa todos los archivos de instantáneas dentro de la hora de inicio y finalización de la fecha seleccionada.
 Descargar	Haga clic en el botón de descarga para descargar el archivo de instantánea a local.
 atrás	Haga clic en el botón Atrás para volver a la interfaz del calendario y volver a seleccionar la hora.

3.2.3 Tipo de instantánea

Verifique el tipo de archivo de instantánea, la lista de archivos solo muestra el archivo del tipo seleccionado. Vea la Figura 3-14.

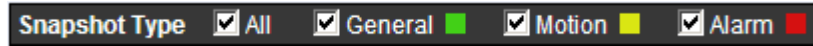


Figura 3-14

4 Configuración

La configuración del cliente web admite cámara, red, PTZ, eventos, almacenamiento, sistema y vista de información del sistema.

4.1 Cámara

4.1.1 Condiciones

Aquí puede ver la información de las propiedades del dispositivo. Pueden encontrarse ligeras diferencias debido a las diferentes series de domos de velocidad. Las configuraciones se vuelven válidas inmediatamente después de establecerlas. Vea la Figura 4-1.

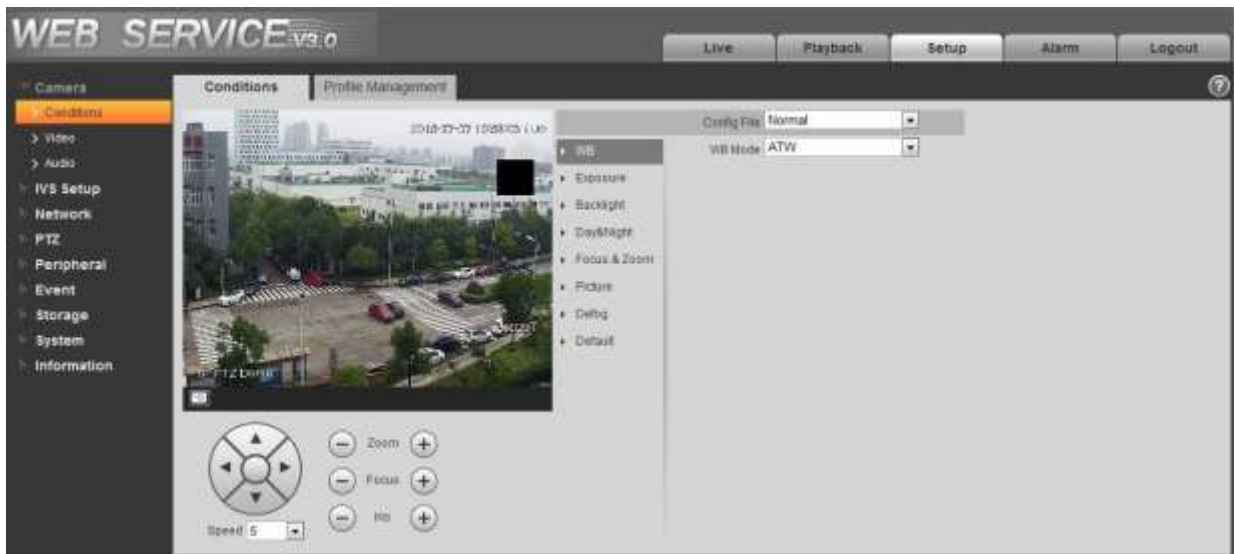


Figura 4-1

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Archivo de configuración	Aquí puede configurar el modo de configuración de la cámara. Incluye: normal / día / noche.
Balance de Blancos	Sirve para configurar el balance de blancos de la cámara. Incluye: auto / manual / ATW / exterior / interior / exterior auto / luz de sodio auto / luz de sodio.
Exposición	Sirve para configurar el modo de exposición de la cámara. Incluye: automático / manual / apertura tiene prioridad / obturador tiene prioridad.
Iluminar desde el fondo	Sirve para configurar el modo de retroiluminación de la cámara, incluidos WDR, HLC y BLC.

Día / noche	Sirve para configurar el modo de conmutación día / noche de la cámara. El tipo incluye: electrónico / ICR Incluye cuatro modos: automático / B & W / Color / Fotosensor.
Enfoque y zoom	Es para configurar el modo de enfoque y zoom de la cámara, el modo de enfoque incluye: automático / manual / semiautomático, para el zoom, es para configurar el zoom digital / tasa de zoom.
Imagen	Sirve para configurar el video de la cámara. Incluye: estilo / tono / brillo / saturación / croma control / gamma / nitidez / nitidez nivel de restricción / cambio de imagen. Sirve para habilitar la
Desempañar	función de desempañado de la cámara.
Defecto	Sirve para restaurar la configuración predeterminada de fábrica.

Importante

Asegúrese de que la cámara que compró sea compatible con todas las funciones enumeradas aquí.

4.1.1.1 Balance de blancos

La interfaz de balance de blancos se muestra a continuación. Vea la Figura 4-2.

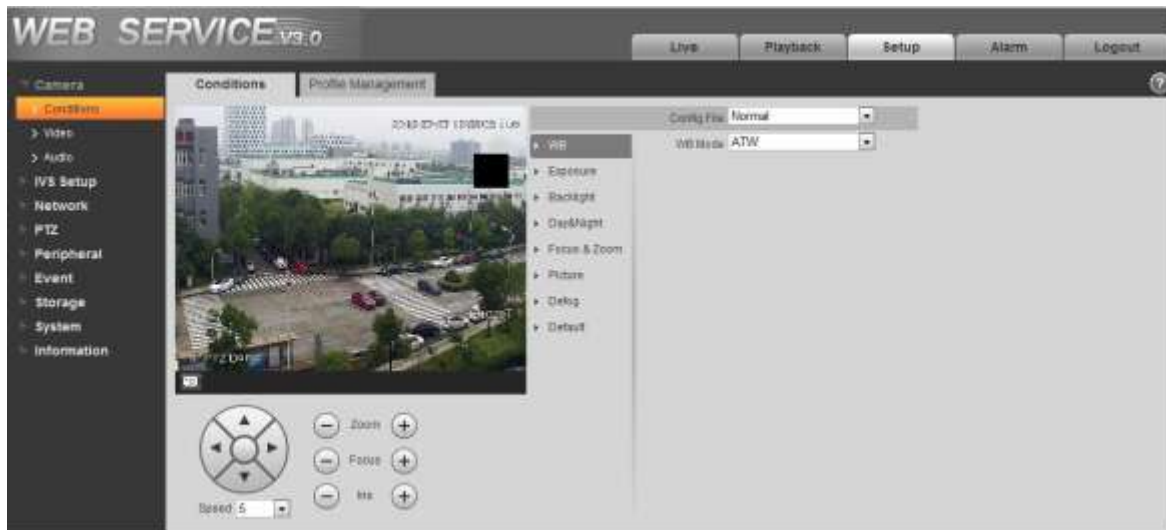


Figura 4-2

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Modo WB	<ul style="list-style-type: none"> Sirve para configurar el balance de blancos de la cámara. Incluye: automático / manual / ATW / exterior / interior / exterior automático / sodio luz auto / luz de sodio. Para el modo manual, puede ingresar la ganancia de rojo y el valor de ganancia de azul.

4.1.1.2 Exposición

La interfaz de exposición se muestra a continuación. Vea la Figura 4-3.



Figura 4-3

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Modo de exposición	<ul style="list-style-type: none"> Sirve para configurar el modo de exposición de la cámara. Incluye: automático / manual / apertura tiene prioridad / obturador tiene prioridad. La configuración predeterminada es automática. Para el modo de exposición automática, la ganancia, el obturador y el iris están en modo automático. Para el modo de exposición manual, la ganancia, el obturador y la apertura están en modo manual. Cuando la apertura tiene la prioridad más alta, la apertura está en el modo manual y la ganancia y el obturador están en el modo automático. Cuando el obturador tiene la prioridad, el obturador está en modo manual, la ganancia y la apertura están en modo automático.

Contra parpadeo	<ul style="list-style-type: none"> • 50Hz: cuando la CA es 50Hz, ajuste automáticamente la exposición de acuerdo con el brillo de la escena y asegúrese de que no haya rayas cruzadas en la imagen. • 60Hz: cuando la CA es 60Hz, ajuste automáticamente la exposición según el brillo de la escena y asegúrese de que no haya rayas cruzadas en la imagen. • Exterior: se puede cambiar al modo de exposición en este modo, que es para obtener el resultado en el modo de exposición correspondiente.
Exposición compensación	Puede ajustar el brillo completo del video configurando el brillo del objeto de exposición para que se adapte a diferentes entornos.
Nivel de ganancia	Sirve para configurar el brillo del video en entornos con poca iluminación.
Obturador	Sirve para configurar el tiempo de exposición de la cámara.
Iris	Sirve para configurar el iris de la cámara.
Exposición lenta	Si la luz puede cambiar mucho, puede usar una exposición lenta para obtener una imagen de modo que la cámara pueda obtener un video estable. Sirve para configurar la ganancia máxima de la cámara.
Ganancia automática máxima	
Obturador lento	En un entorno con poca iluminación, puede reducir el tiempo de exposición automática de la cámara para capturar la imagen y mejorar la definición. Para el objeto en movimiento, puede aparecer el rastro. Tenga en cuenta que es válido en modo automático.
Auto lento Obturador Min valor	Sirve para configurar el valor mínimo del obturador de la cámara.
Curriculum AE	Ajuste manualmente Iris + o Iris -, el sistema puede reanudar automáticamente el modo de exposición anterior.
Restricción de ruido 2D	El parámetro se utiliza para restringir el ruido, cuanto más alto es el nivel, menor es el ruido. En comparación con la anterior, la imagen puede volverse un poco borrosa.
Restricción de ruido 3D	Es controlar el ruido. Cuanto más alto sea el nivel; cuanto menor se vuelve el ruido. Comparando con el anterior, puede aparecer algún fenómeno de mancha.

4.1.1.3 Luz de fondo

La interfaz de reducción de ruido se muestra como en la Figura 4-4.

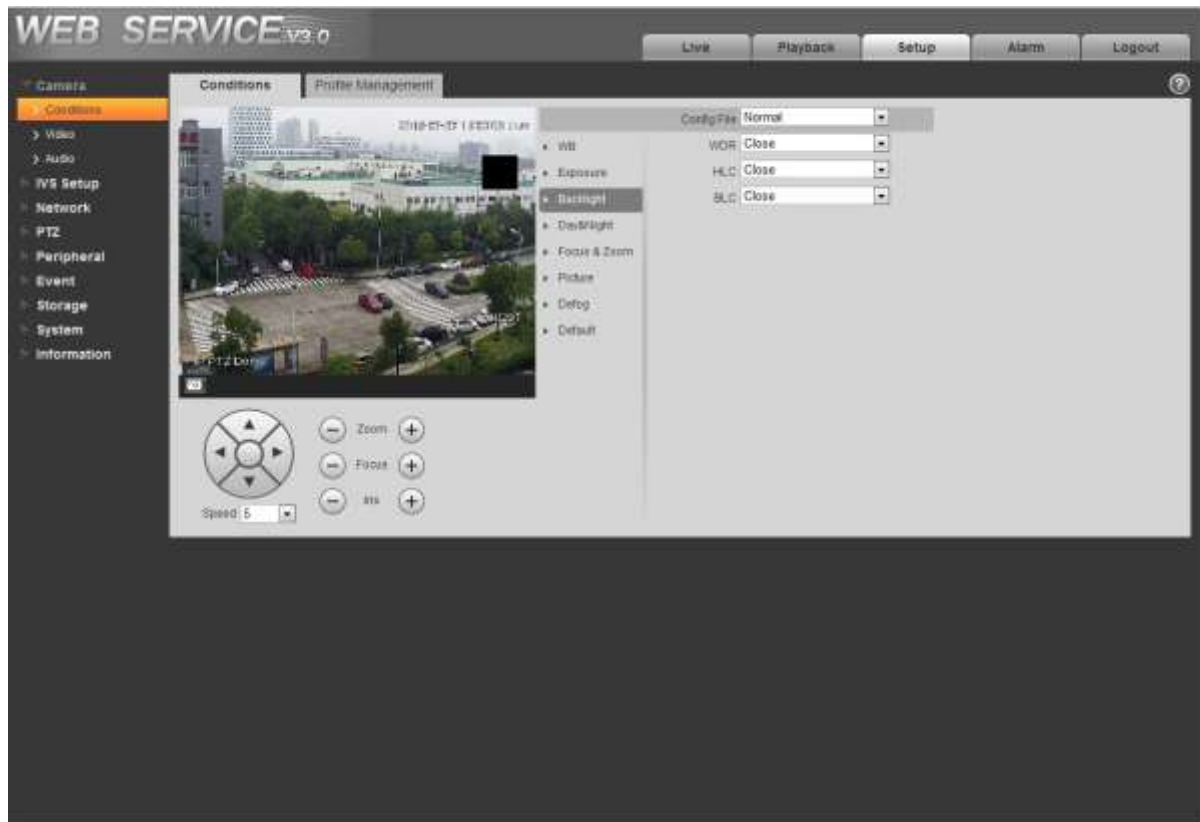


Figura 4-4

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
WDR	En el entorno con una comparación severa entre la oscuridad y el brillo, ajustará automáticamente el contraste de la imagen para hacer que las áreas brillantes y oscuras sean claras para ver. Se puede configurar de 0 a 100.
HLC	Puede ajustar automáticamente el brillo de la imagen cuando hay una fuente de luz intensa en la imagen y mejorar la influencia de la imagen causada por la sobreexposición.
BLC	En el entorno con una comparación severa entre la oscuridad y el brillo, como el entorno de retroiluminación, puede ajustar automáticamente el brillo de la imagen para que la imagen sea clara.

4.1.1.4 Día / Noche

Importante

Asegúrese de que la cámara del producto que compró sea compatible con esta función.

El modo día / noche se muestra como en la Figura 4-5.

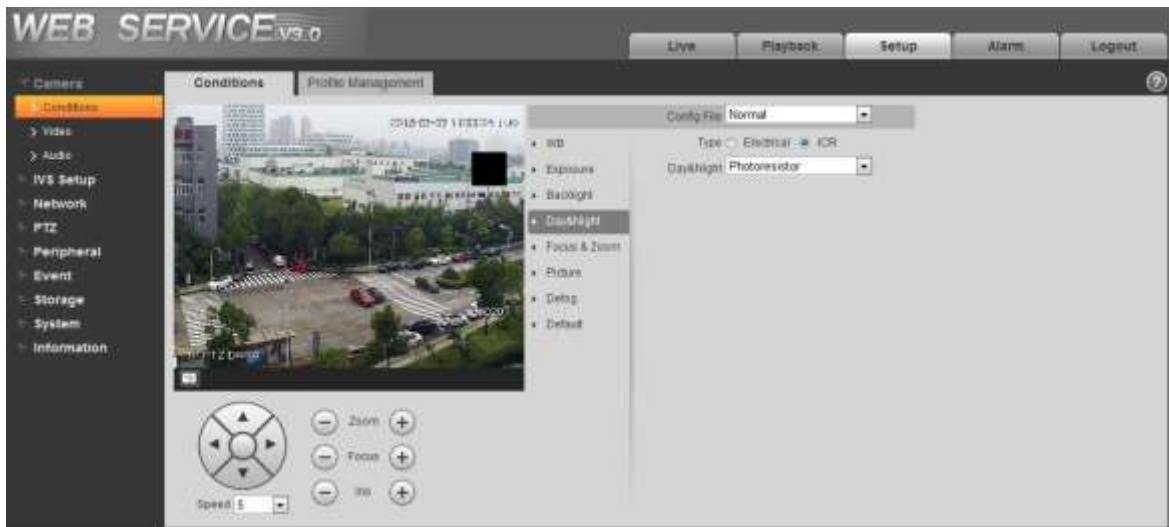


Figura 4-5

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Día / noche	Sirve para configurar el modo día / noche de la cámara. El tipo incluye: electrónico / mecánico. El modo incluye: B & W / color / auto / fotosensor.
Tipo	Sirve para configurar el tipo de cámara día / noche, incluidos eléctricos e ICR.
Sensibilidad	Es para cambiar la sensibilidad de la cámara día / noche.

4.1.1.5 Enfoque y zoom

La interfaz de enfoque se muestra como en la Figura 4-6.

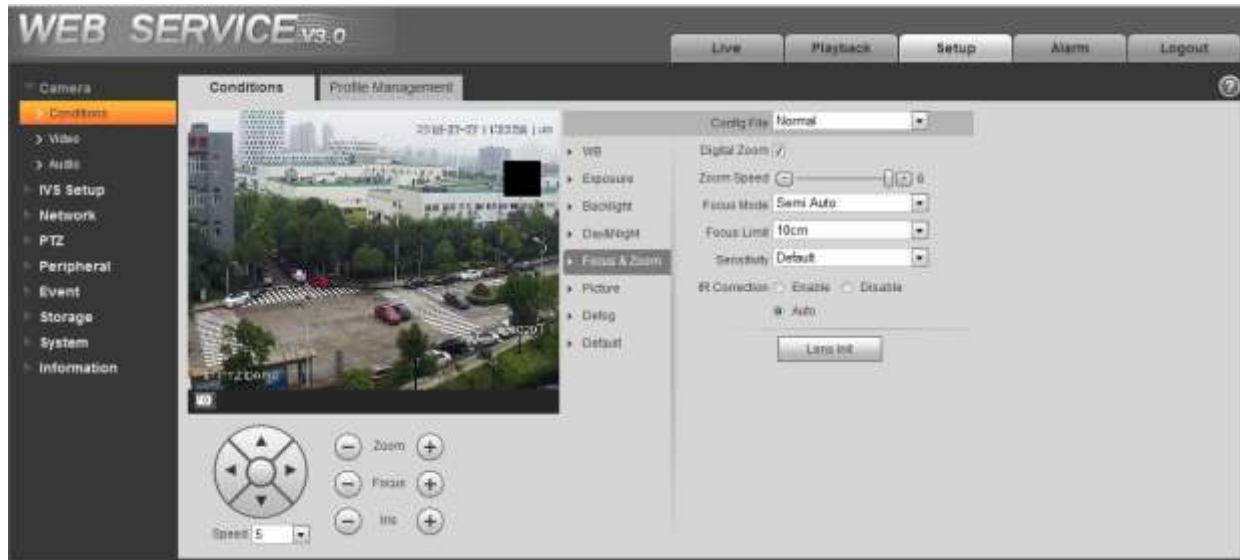


Figura 4-6

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Zoom digital	Márquelo para habilitar la función de zoom digital.
Velocidad de zoom	Sirve para configurar la velocidad del zoom de la cámara, cuanto mayor sea el valor, más rápida será la velocidad del zoom.
Modo de enfoque	Sirve para configurar el modo de enfoque de la cámara. Incluye: automático / manual / semiautomático.
Límite de enfoque	Es la distancia de enfoque de la cámara en caso de que la distancia de enfoque sea demasiado pequeña y el enfoque se dirija al recinto. Al mismo tiempo, puede cambiar la distancia de enfoque para ajustar la velocidad de enfoque.
Sensibilidad	Sirve para configurar la sensibilidad de enfoque de la cámara. Cuanto mayor sea el valor, más fácil será activar el enfoque. Cuanto menor sea el valor, más difícil será activar el enfoque.
Corrección IR	Sirve para configurar la función de corrección del enfoque de luz IR para mejorar el efecto de enfoque y eliminar el efecto de luz IR en el enfoque. Haga clic en él para inicializar la lente.
Iniciación de la lente	

4.1.1.6 Imagen

La interfaz de imagen se muestra como en la Figura 4-7.

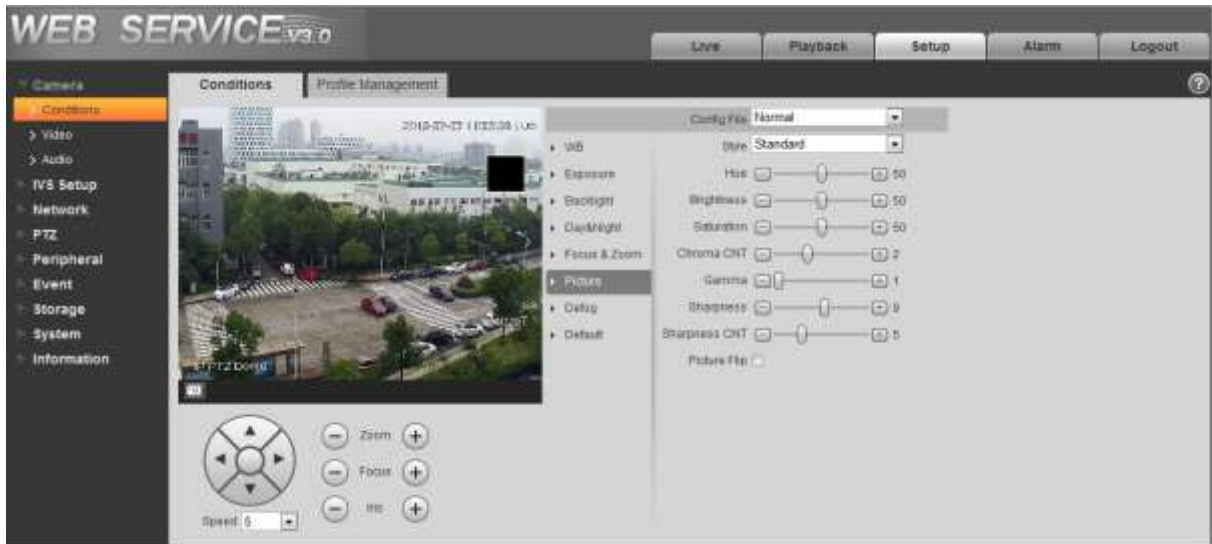


Figura 4-7

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Estilo	Sirve para configurar el estilo de video.
Matiz	Sirve para establecer el tono de la imagen.
Brillo	Sirve para configurar el brillo del video. Cuanto mayor sea el valor, más brillante será el video.
Saturación	Es para establecer la pureza del color. Cuanto mayor sea la pureza, más color tendrá el video. Cuanto menor sea la pureza, más oscuro será el video.
Control de croma	Sirve para configurar el nivel de control de color del video. Cuanto mayor sea el valor, mayor será el nivel de control.
Gama	Sirve para establecer el valor de gamma de la imagen.
Nitidez CNT	Sirve para ajustar el nivel de control de nitidez de la cámara, cuanto mayor sea el valor, más fuerte será el control de nitidez. Sirve para configurar el modo de visualización de video. Es
Cambio de imagen	girar la cámara.

4.1.1.7 Por defecto

La interfaz predeterminada se muestra como en la Figura 4-8.



Figura 4-8

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Defecto	Sirve para restaurar los parámetros de la cámara a la configuración predeterminada de fábrica.

4.1.1.8 Gestión de perfiles

La interfaz de gestión de perfiles se muestra como en la Figura 4-9.

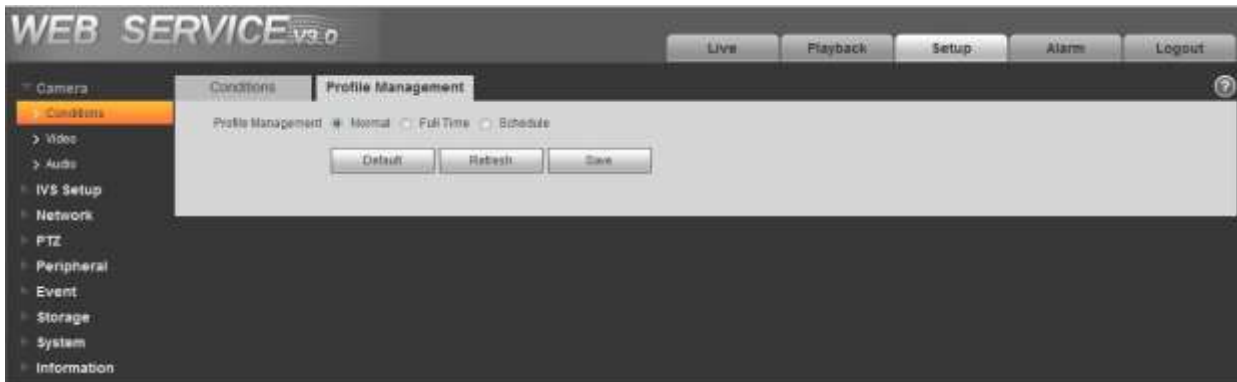


Figura 4-9

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Perfil administración	Hay tres modos: normal / tiempo completo / horario. La configuración predeterminada es normal.
Normal	Es adoptar el parámetro general en el archivo de perfil.
Tiempo completo	Es adoptar parámetros generales de día o de noche en el archivo de perfil todo el tiempo.
Calendario	Es adoptar el parámetro de día o de noche en el archivo de perfil según la hora que establezca aquí.

4.1.2 Vídeo

4.1.2.1 Secuencia de bits de video

La interfaz de flujo de bits de video se muestra a continuación. Vea la Figura 4-10.



Figura 4-10

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Habilitar transmisión secundaria	Marque la casilla aquí para habilitar la función de transmisión adicional. Esta función está habilitada por defecto.
Tipo de secuencia de código	ACF significa usar diferentes fps para grabar. Hay dos opciones: VBR y CBR. Tenga en cuenta que puede configurar la calidad del video en el modo VBR.

Parámetro	Función
Modo codificar	<p>Hay cuatro opciones: codificación H.264, H.264B, H.264H y MJPEG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • H.264: modo de codificación de perfil principal. • H.264B: modo de codificación de perfil de línea base. • H.264H: modo de codificación de perfil alto. • MJPEG: en este modo de codificación, el video necesita ampliar el flujo de bits para garantizar la definición del video. Puede usar el valor de flujo de bits máximo en el bit recomendado para obtener el mejor efecto de salida de video.
Resolución	<p>Hay varias resoluciones. Puede seleccionar de la lista desplegable.</p> <p>Para cada resolución, el valor de flujo de bits recomendado es diferente.</p>
Cuadros por segundo	<p>PAL: 1 ~ 25f / s , NTSC: 1 ~ 30f / s ..</p> <p>La velocidad de fotogramas puede variar debido a diferentes resoluciones.</p>
Tipo de tasa de bits	<p>Hay dos opciones: VBR y CBR.</p> <p>Tenga en cuenta que puede configurar la calidad del video en el modo VBR. En el modo MJPEG, solo está disponible CBR.</p>
Tasa de bits de referencia	<p>Valor de tasa de bits recomendado de acuerdo con la resolución y la tasa de fotogramas que haya establecido.</p>
Tasa 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 fotogramas 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.
I intervalo de cuadro	<p>Aquí puede establecer la cantidad de fotogramas P entre dos fotogramas I. El valor varía de 1 a 150. El valor predeterminado es 50.</p> <p>El valor recomendado es la velocidad de fotogramas * 2.</p>
Configuración de marca de agua	<p>Calibrando la marca de agua, para ver si se modifica el video. Seleccione la función Marca de agua. La marca de agua predeterminada es CCTV digital.</p> <p>El carácter de marca de agua solo puede ser un número, letra, _, dentro de 128 caracteres.</p>

4.1.2.2 Instantánea

La interfaz de instantánea se muestra como en la Figura 4-11.



Figura 4-11

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	Lo mismo ocurre con la resolución de la instantánea (transmisión principal o transmisión secundaria).
Calidad	Sirve para configurar la calidad de la imagen. Hay seis niveles.
Intervalo	Sirve para establecer la frecuencia de las instantáneas. El valor varía entre 1 y 7.

4.1.2.3 Superposición de video

La interfaz de superposición de video se muestra como en la Figura 4-12 a la Figura 4-16.

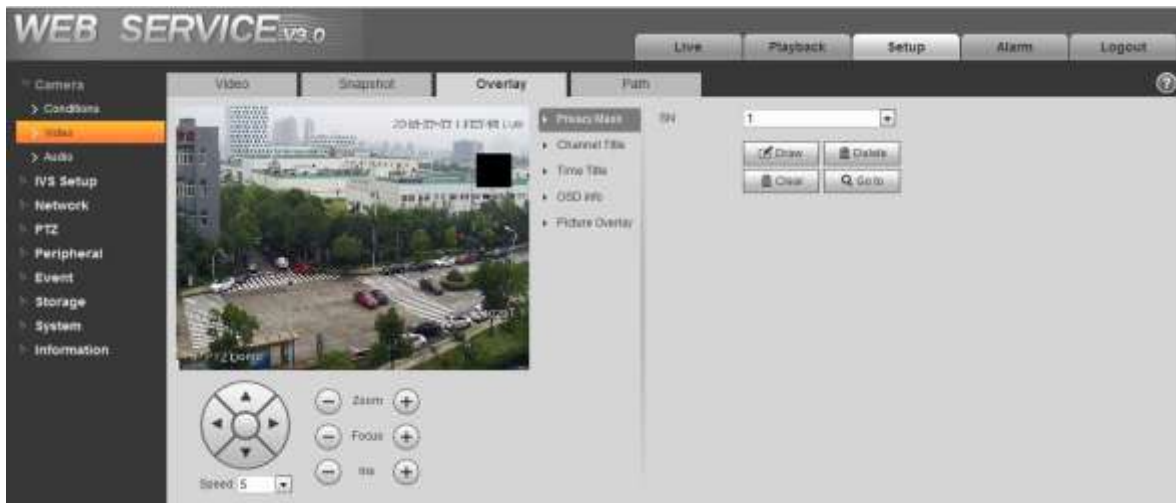


Figura 4-12

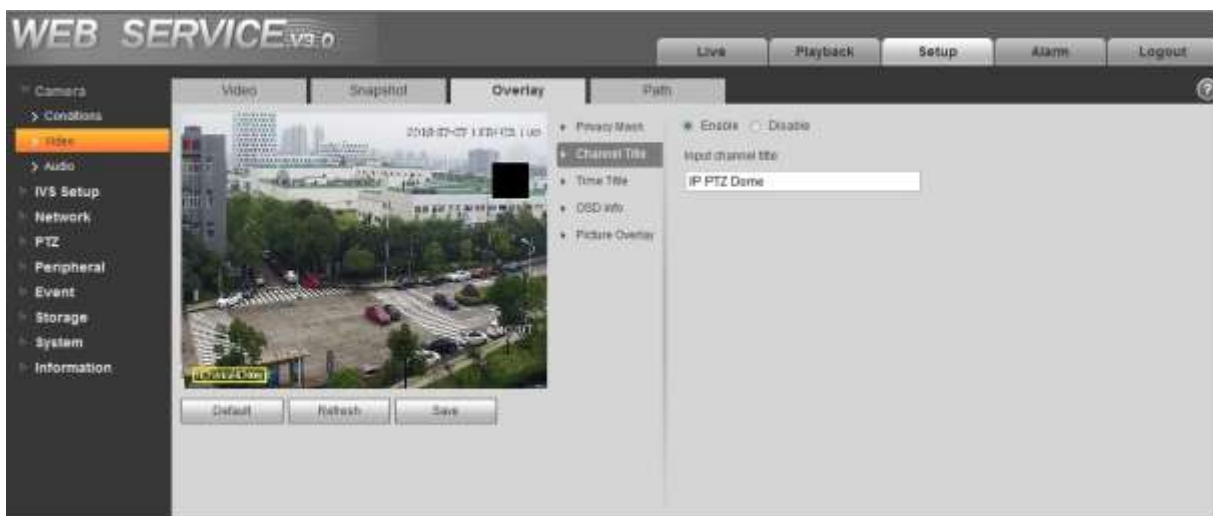


Figura 4-13

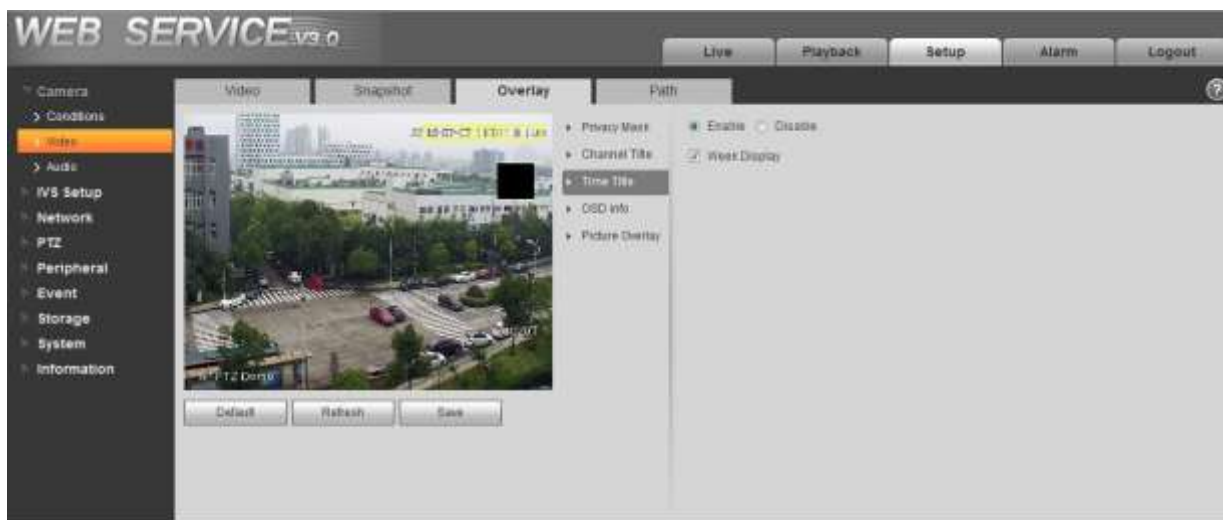


Figura 4-14

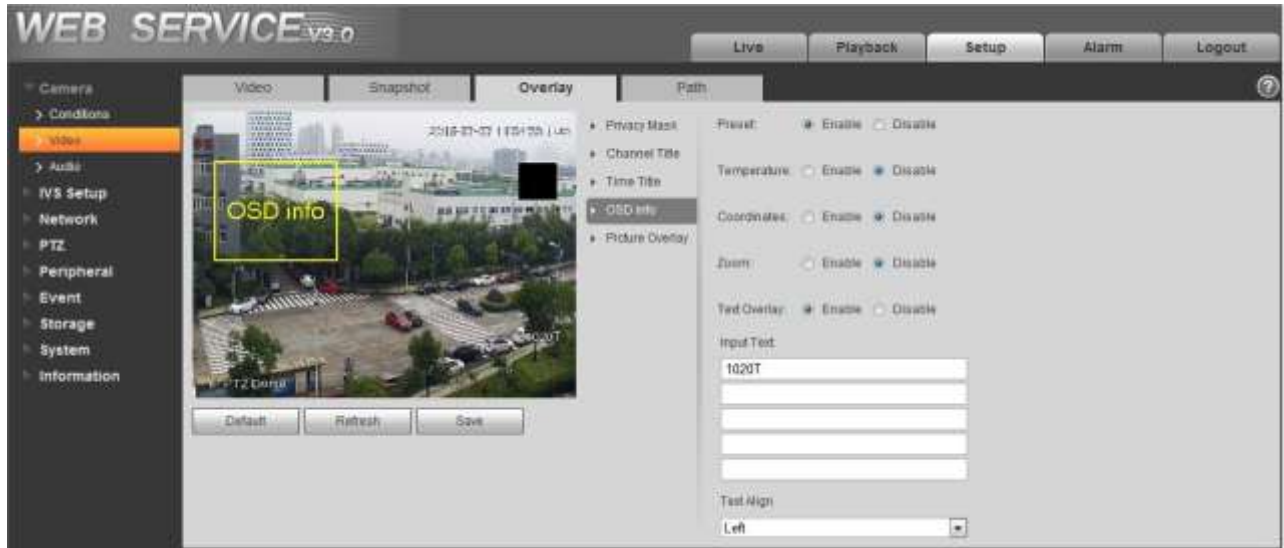


Figura 4-15

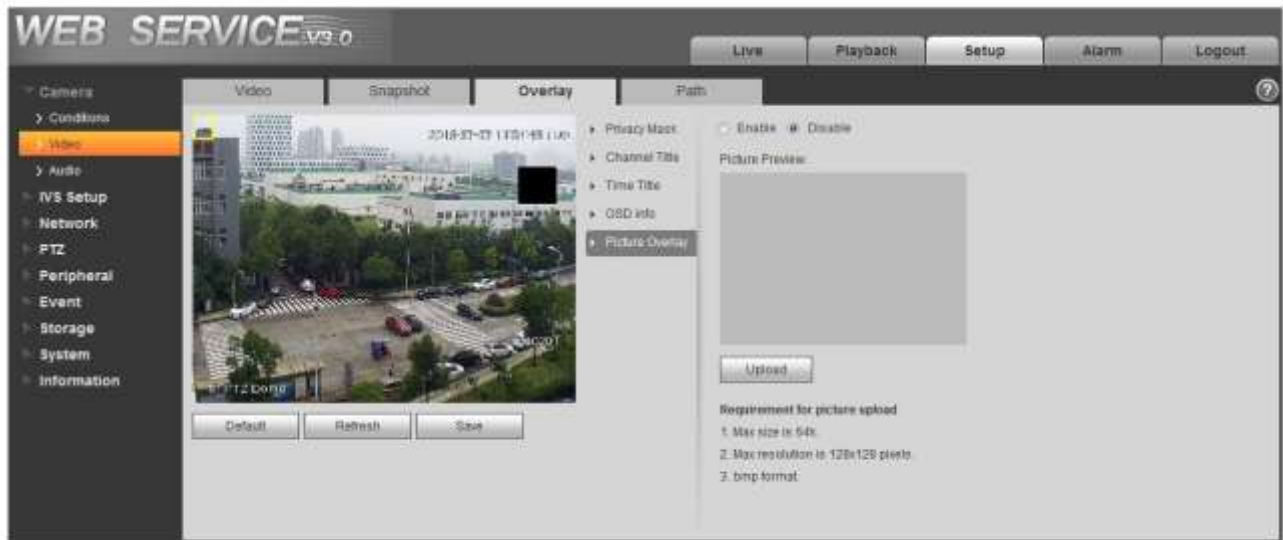


Figura 4-16

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Máscara de privacidad	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione "máscara de privacidad SN", haga clic en "Dibujar", arrastre el mouse en la ventana de monitoreo de video para dibujar el área de máscara de privacidad correspondiente de la "máscara de privacidad SN". • Seleccione "máscara de privacidad SN", haga clic en "Eliminar" para eliminar el área de máscara de privacidad correspondiente de la "máscara de privacidad SN". • Haga clic en "Borrar" para borrar todas las áreas de máscara de privacidad. Seleccione "Privacy Mask SN", haga clic en "Ir a" para comprobar el área de máscara de privacidad correspondiente de la "Privacy Mask SN".
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. Vea la Figura 4. Puede usar el mouse para arrastrar la posición del mosaico del canal.
Título del 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. Vea la Figura 4. • Puede usar el mouse para arrastrar la posición del mosaico de tiempo. Marque el botón
OSD	<ul style="list-style-type: none"> • "Habilitar" correspondiente, y mostrará la preconfiguración, temperatura, coordenadas PTZ, zoom y superposición de texto en la ventana de monitoreo de video; marque el botón "Desactivar" correspondiente y no se mostrará. Puede ajustar la preconfiguración, la temperatura, las coordenadas PTZ, el zoom y la superposición de texto arrastrando el cuadro "Información OSD". La alineación incluye alinear a la izquierda y alinear a la derecha.
Superposición de imágenes	<ul style="list-style-type: none"> • Puede habilitar esta función para mostrar una imagen superpuesta. Haga clic en desactivar para apagarlo. Vea la Figura 4. • Haga clic en Cargar imagen para superponer la imagen local en la ventana de monitoreo. Puede arrastrar el cuadro amarillo para moverlo. Nota: <p>No puede habilitar la información OSD y la superposición de imágenes al mismo tiempo.</p>
Actualizar	<ul style="list-style-type: none"> • Configure el título del canal, el título de la hora, la información de OSD, la superposición y guarde el cambio. Puede hacer clic en Actualizar para ver el efecto.

4.1.2.4 Ruta

La interfaz de la ruta de almacenamiento se muestra como en la Figura 4-17.

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: \ Documents and Settings \ Administrator \ WebDownload \ LivePicture.
- La ruta de registro del monitor predeterminada es C: \ Documents and Settings \ Administrator \ WebDownload \ LiveRecord.
- La ruta de la instantánea de reproducción predeterminada es C: \ Documents and Settings \ Administrator \ WebDownload \ PlayBackPicture.



- La ruta de descarga de reproducción predeterminada es C:\Documents and Settings \ Administrator \ WebDownload \ PlayBackRecord.
- La ruta de corte de reproducción predeterminada es: C:\Documents and Settings \ Administrator \ WebDownload \ PlayBackRecordCut.

Nota:

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

Guardar para guardar la configuración actual.

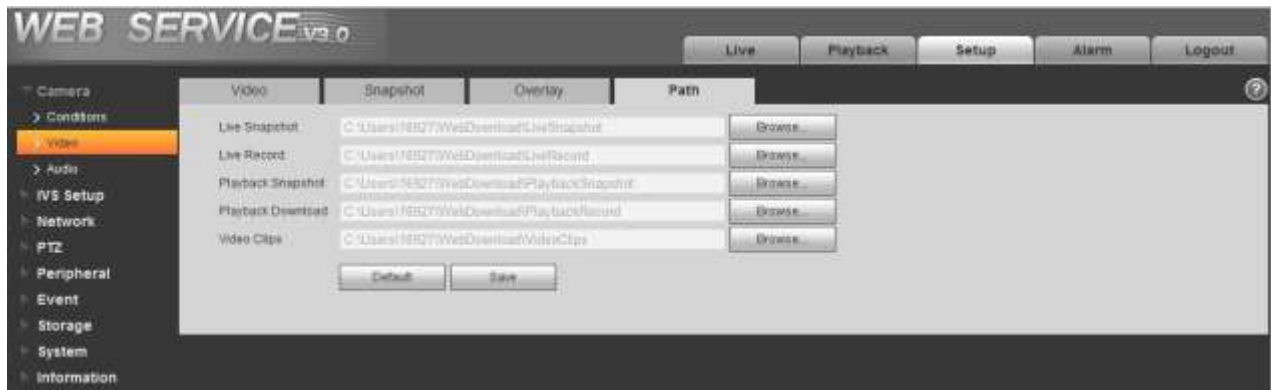


Figura 4-17

4.1.3 Audio

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

La interfaz de audio se muestra a continuación. Vea la Figura 4-18.

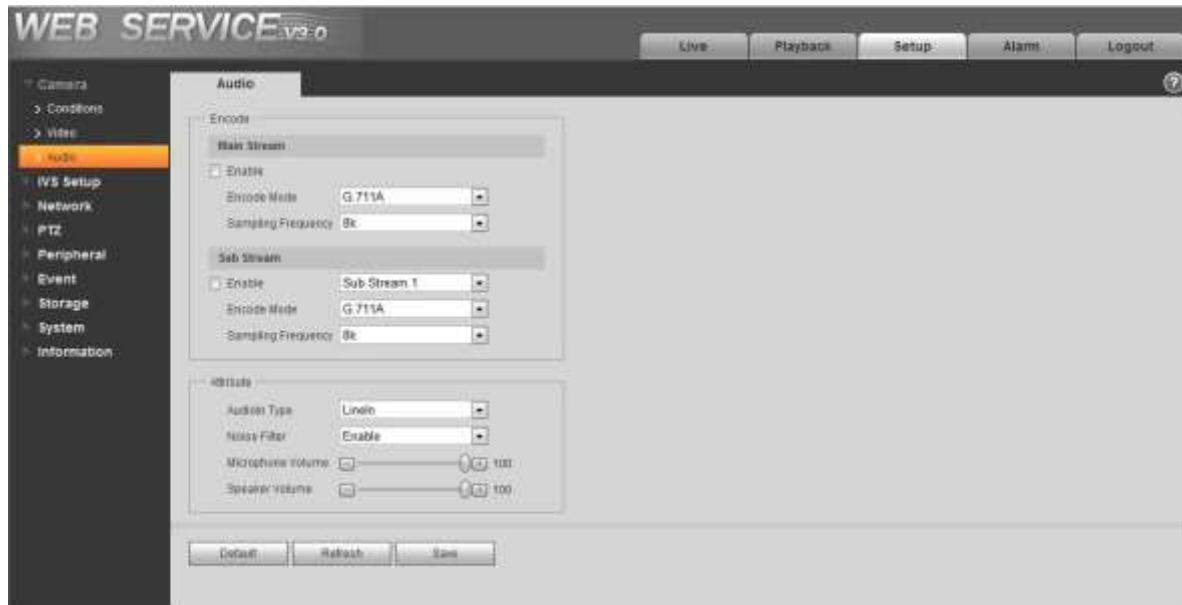


Figura 4-18

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Habilitar audio	Marque Habilitar: la transmisión es una transmisión compuesta A / V; de lo contrario, solo contiene video. El audio está disponible solo cuando el video está habilitado.
Modo codificar	El modo de codificación incluye G.711A y G.711Mu. El predeterminado es G.711A.
Muestreo frecuencia	Incluye 8k y 16k.
Tipo de entrada de audio	Actualmente solo puede seleccionar LineIn.
Filtro de ruido	Se establece si habilita la función de filtro de ruido. Sirve para
Micrófono volumen	configurar el volumen del micrófono.
Volumen del altavoz	Sirve para configurar el volumen del altavoz.

4.2 Configuración de IVS

4.2.1 Configuración global



Figura 4-19

Parámetro	Nota
Activar IVS	Marque para habilitar la función IVS.
Aplicar escena	Capaz de seleccionar una escena normal y una escena de detección de rostros, es "Escena normal: por defecto.
Tipo de escena	<p>Escena completa, escena única, escena múltiple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escena completa: puede realizar análisis IVS de la imagen de monitoreo actual después de la vista previa. • Escena única: puede realizar análisis IVS de la escena única. • Varias escenas: puede realizar el análisis IVS de varias escenas y cambiar el recorrido entre escenas.

4.2.2 Configuración de escena

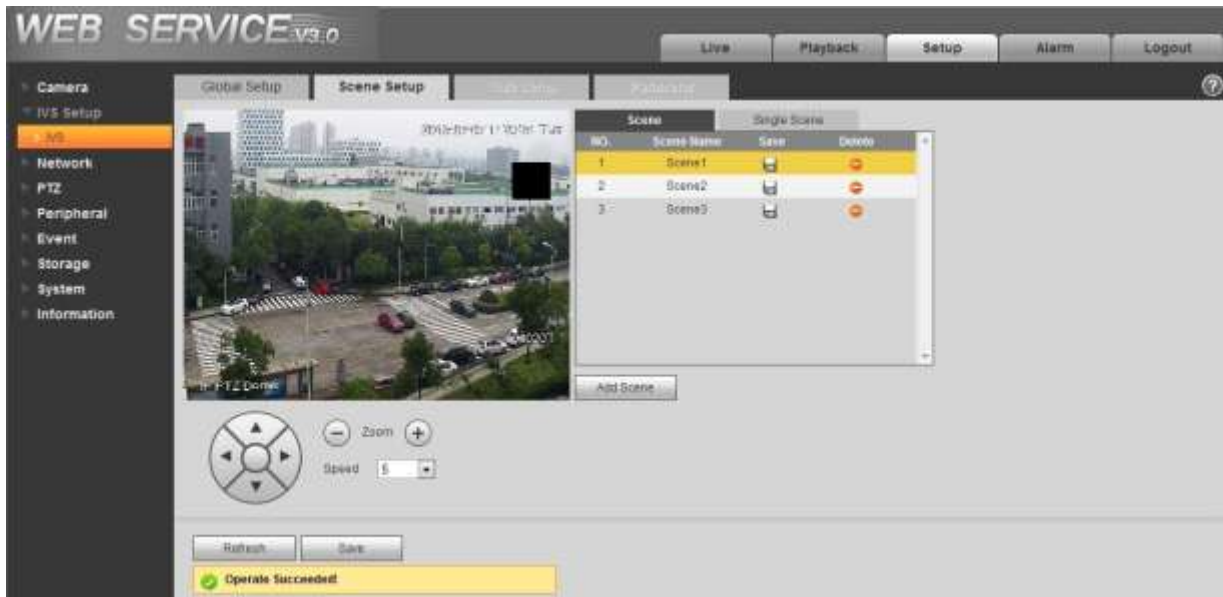





Figura 4-20

Parámetro	Nota
Agregar escena	Hacer clic  para agregar escena.
Enfocar	Hacer clic  para acercar y hacer clic  para alejar.
Velocidad	Sirve para configurar la velocidad de movimiento de PTZ. El valor varía de 1 a 8.

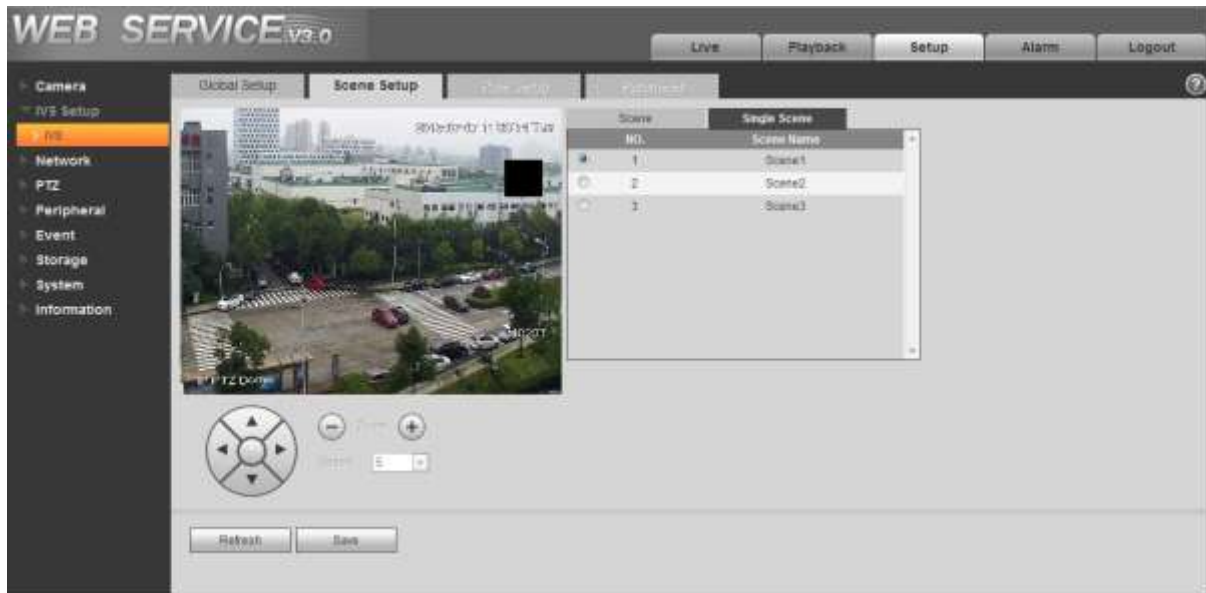


Figura 4-21

Escena única: ingrese a la interfaz de "escena única", haga clic en el cuadro y seleccione la escena que necesita ser monitoreada.

Nota:

La función debe seleccionar "Escena única" en "Configuración de IVS> Configuración global> Tipo de escena".

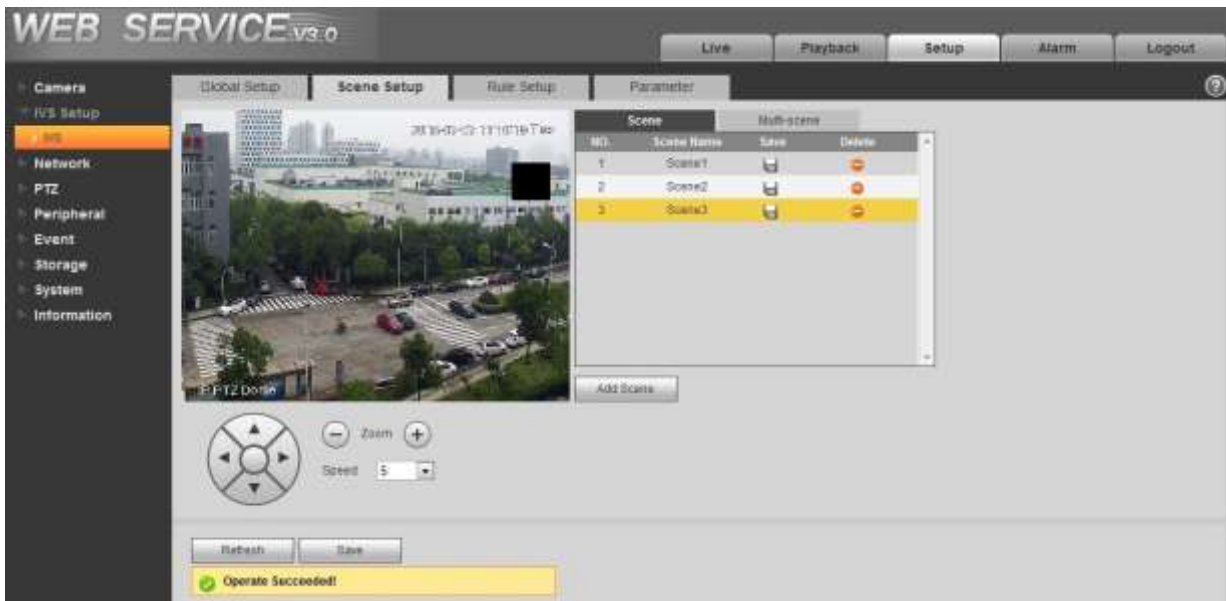


Figura 4-22

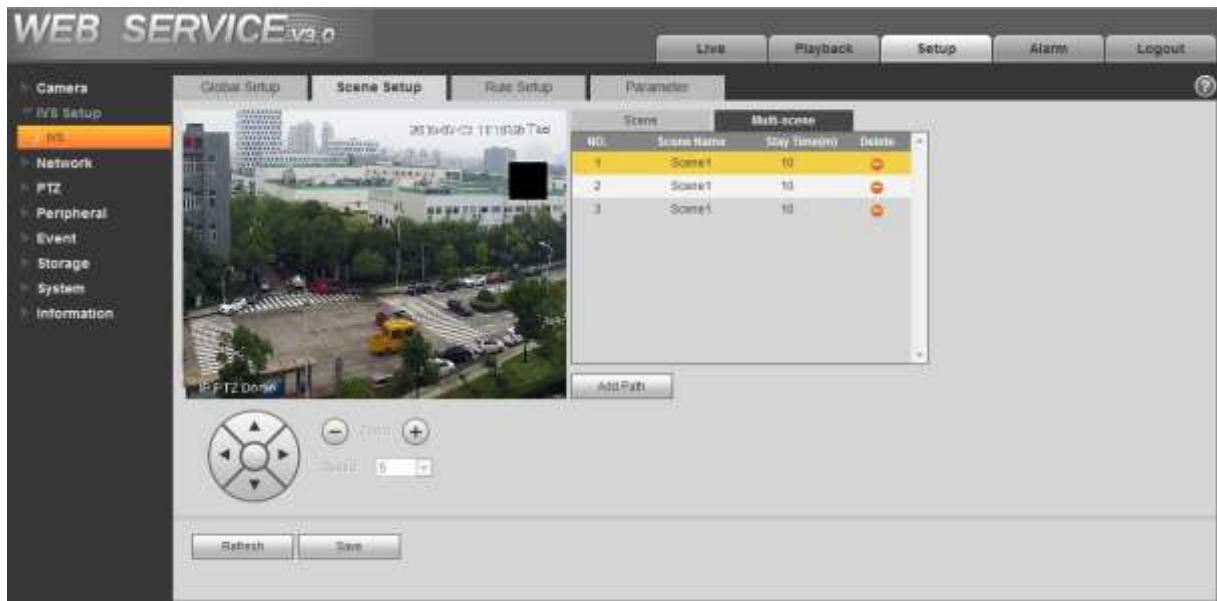
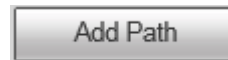
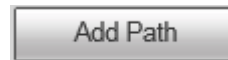


Figura 4-23



Varias escenas: ingrese a la interfaz "Varias escenas", haga clic en  para agregar una escena de gira, mueva el ratón a la lista "Nombre de escena"; puede seleccionar varias escenas como un recorrido. Mueva el mouse a "Stay Time", puede establecer el período de tiempo de permanencia.

Nota:

La función debe seleccionar "Escena múltiple" en "Configuración de IVS> Configuración global> Tipo de escena".

4.2.3 Configuración de reglas

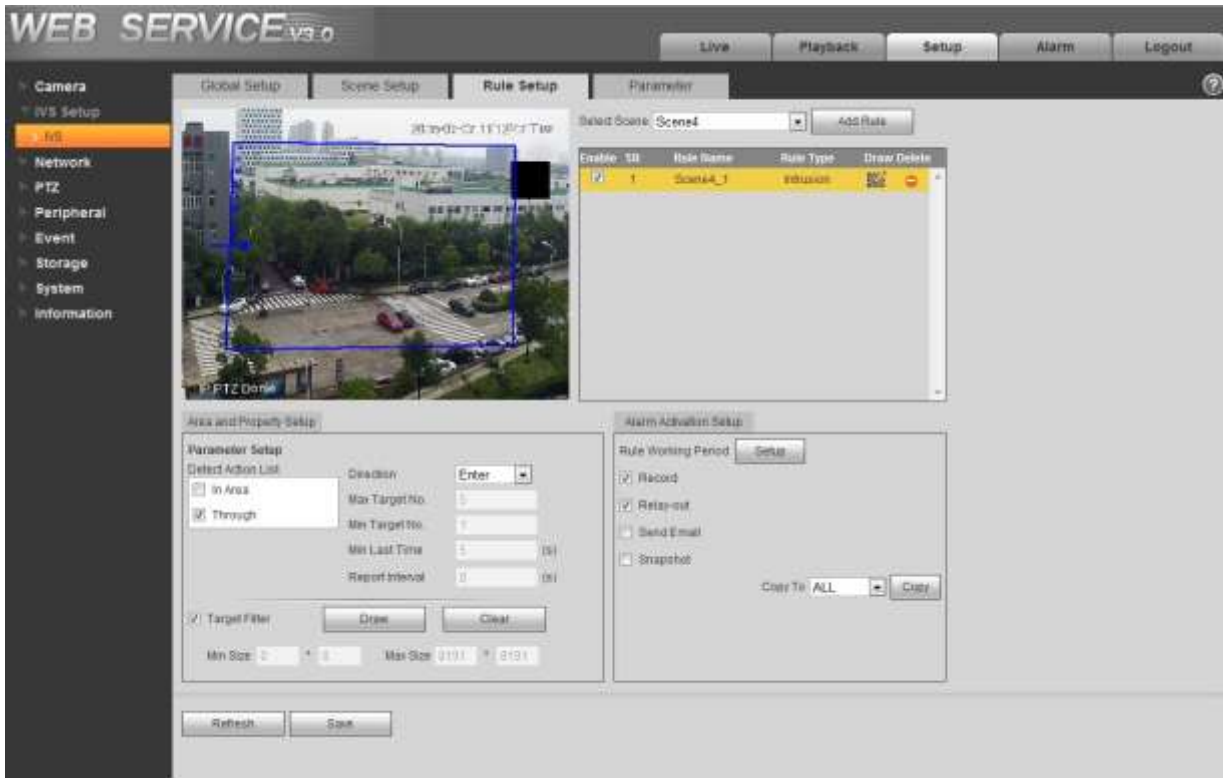
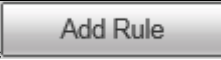




Figura 4-24

Parámetro	Nota
Seleccionar escena	Puede seleccionar la escena de la lista desplegable para que pueda agregar la regla correspondiente.
Agregar regla	Hacer clic  para agregar una regla a la escena seleccionada.
Habilitar regla	Marque la casilla aquí para habilitar la regla.
Nombre de la regla	Mueva el mouse a la columna del nombre de la regla para establecer un nombre.
Tipo de regla	Mueva el mouse a la columna Tipo de regla para establecer el tipo de regla. La opción incluye: Cable trampa / Intrusión / Objeto abandonado / Detección de objeto perdido, etc.
Dibujar regla	Botón de clic  para dibujar la regla actual.
Eliminar regla	Botón de clic  para eliminar la regla actual.

4.2.3.1 Tripwire

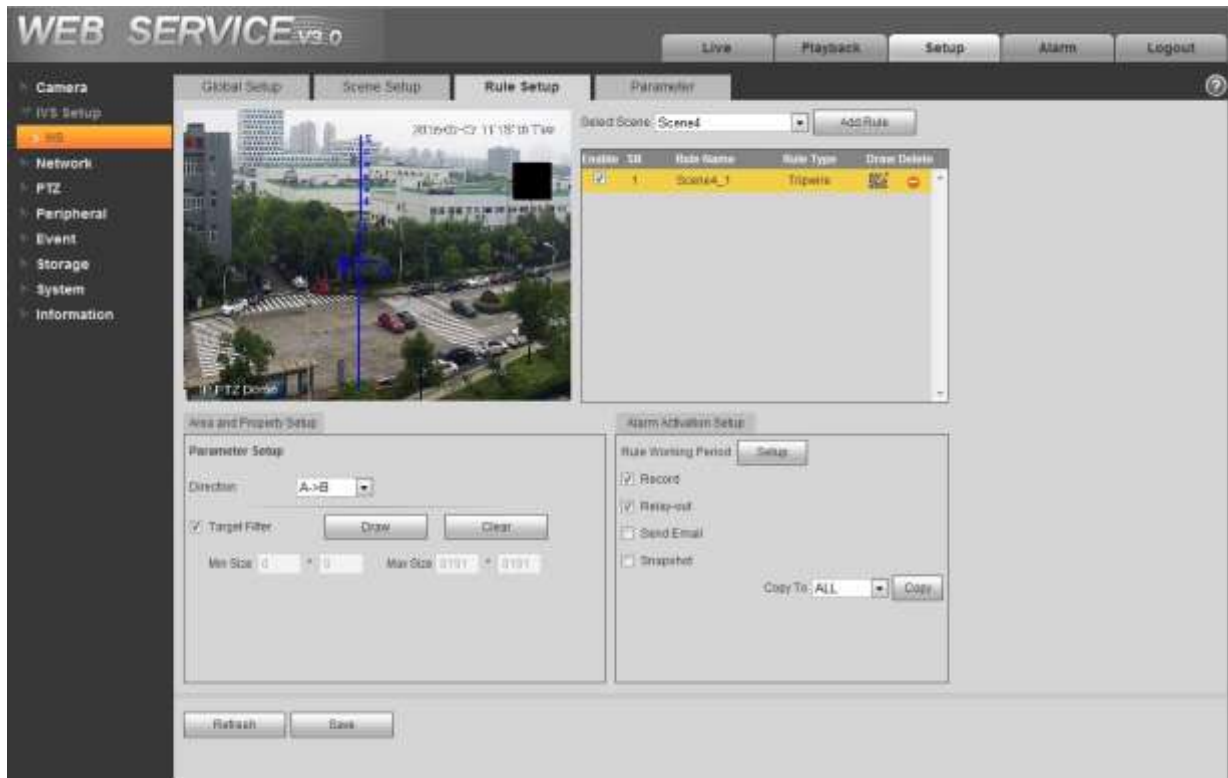




Figura 4-25

Parámetro	Nota
Dirección	Sirve para seleccionar la dirección del cable trampa. La opción incluye: A-> B 、 B-> A 、 A <-> B.
Filtro de destino	<p>Marque la casilla aquí para habilitar esta función y luego haga clic en el botón  , usted puede</p> <p>establezca el modelo de filtro de destino en esta escena para esta regla. Haga clic en el botón para eliminar el modelo de  , tú</p> <p>filtro de destino seleccionado.</p>

4.2.3.2 Intrusión

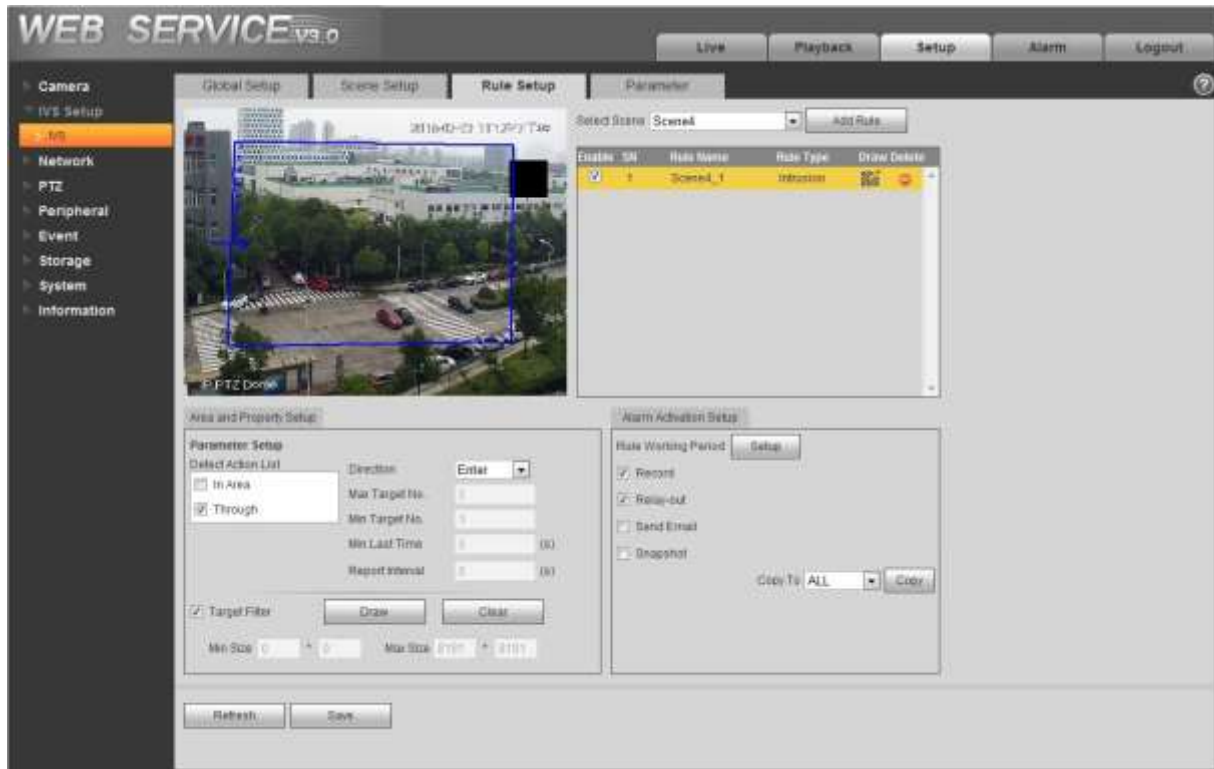




Figura 4-26

Parámetro	Función
Detectar acción lista	<ul style="list-style-type: none"> En el área: cuando el objeto de seguimiento está en la zona de detección y el tiempo de permanencia es mayor que el umbral de tiempo que estableció aquí, el sistema puede activar una alarma. Área de paso: el sistema puede generar una alarma cuando el objeto de seguimiento está cruzando el límite establecido aquí.
Dirección	Es para la opción A través del área en el elemento de lista de acciones Detectar. Sirve para establecer la dirección transversal. La opción incluye: entrada / salida / ambas (entrada y salida)
Número máximo de objetivo	Es para la opción En el área en el elemento de la lista Detectar acciones. Sirve para configurar la cantidad de activación de la alarma en la zona. El sistema no generará una alarma cuando la cantidad de objetos en la zona sea mayor que el umbral que estableció aquí.
Objetivo mínimo No.	Es para la opción En el área en el elemento de la lista Detectar acciones. Sirve para configurar la cantidad de activación de la alarma en la zona. El sistema no generará una alarma cuando la cantidad de objetos en la zona sea menor que el umbral que estableció aquí.
Min la última vez	Es para la opción En el área en el elemento de la lista Detectar acciones. Aquí se establece el tiempo mínimo entre el objetivo en la zona y la activación de una alarma.

Parámetro	Función
Intervalo de informe	Es para la opción En el área en el elemento de la lista Detectar acciones. Sirve para configurar el período de alarma. El sistema solo emite una alarma una vez si el valor es 0 aquí.
Filtro de destino	<p>Marque la casilla aquí para habilitar esta función y luego haga clic en el botón  , usted puede</p> <p>establezca el modelo de filtro de destino en esta escena. Haga clic en el modelo de filtro de destino  , puedes eliminar seleccionado botón.</p>

4.2.3.3 Detección de objetos abandonados

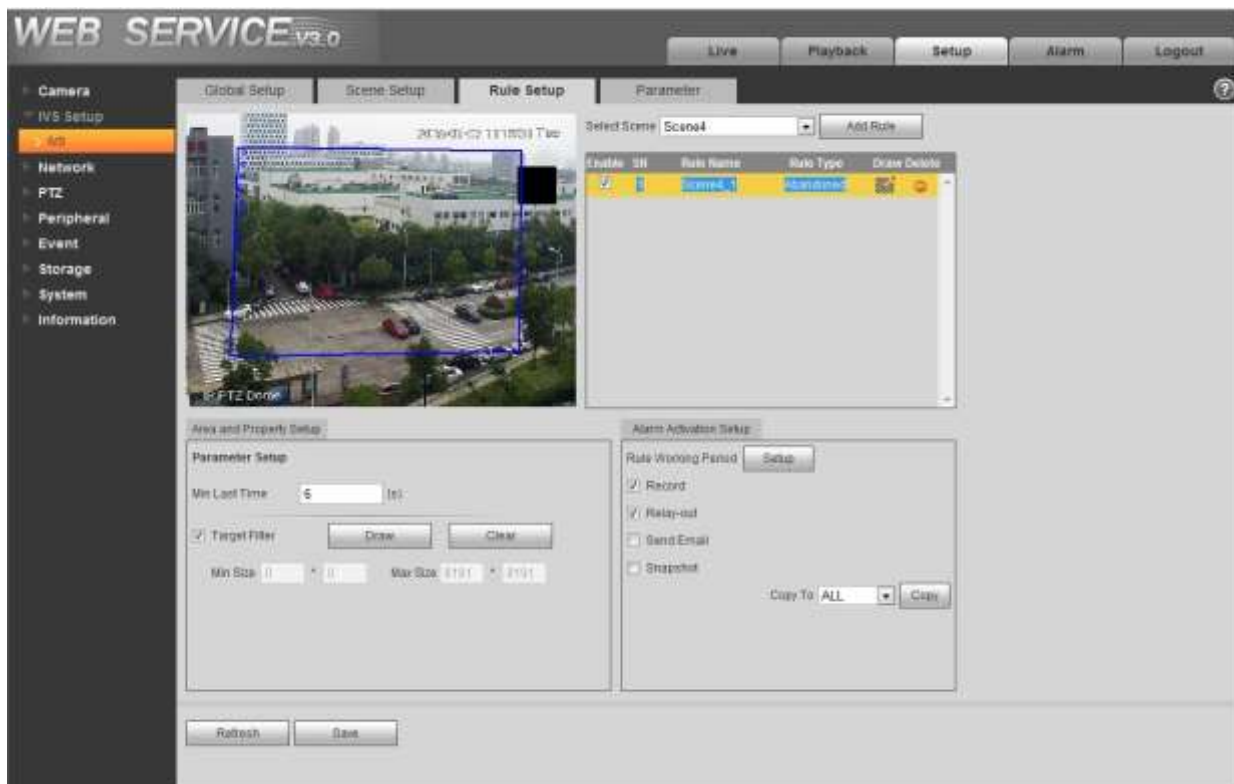




Figura 4-27

Parámetro	Función
Min la última vez	Sirve para establecer el tiempo mínimo entre la aparición del objeto abandonado y la activación de la alarma.
Filtro de destino	<p>Marque la casilla aquí para habilitar esta función y luego haga clic en el botón  , usted puede</p> <p>establezca el modelo de filtro de destino en esta escena. Haga clic en el modelo de filtro de destino  , puedes eliminar seleccionado botón.</p>

4.2.3.4 Detección de objetos perdidos

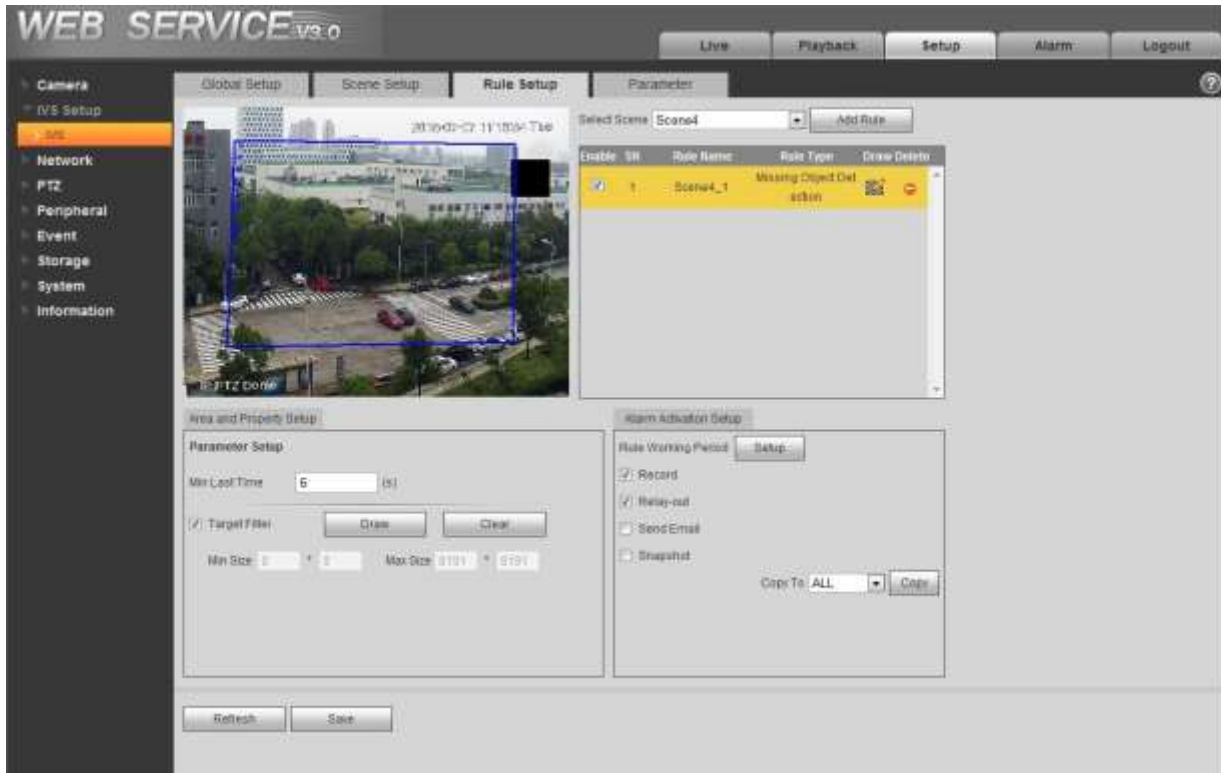




Figura 4-28

Parámetro	Función
Min la última vez	Sirve para establecer el tiempo mínimo entre la aparición del objeto perdido y la activación de la alarma.
Filtro de destino	<p>Marque la casilla aquí para habilitar esta función y luego haga clic en el botón  , usted puede</p> <p>establezca el modelo de filtro de destino en esta escena. Haga clic en el modelo de filtro de destino  , puedes eliminar</p> <p>seleccionado botón.</p>

4.2.3.5 Configuración de activación de alarma

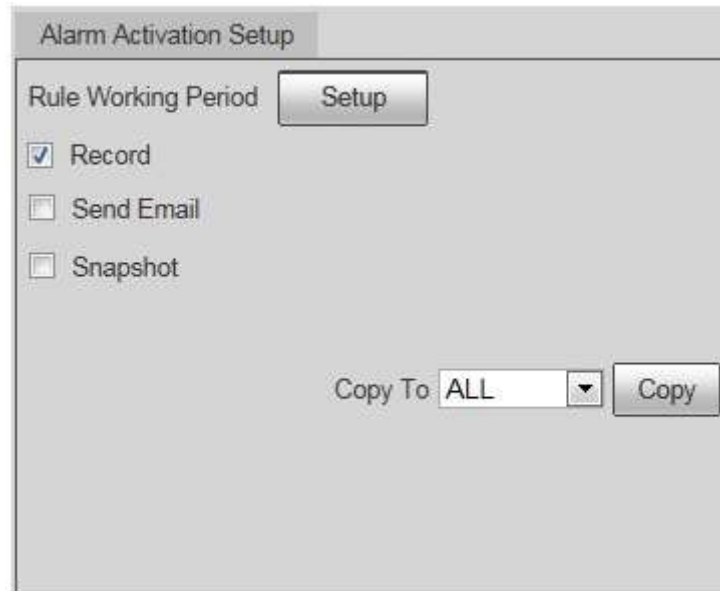



Figura 4-29

Parámetro	Función
Período de trabajo de la regla	Aquí puede establecer el período de armado y desarmado de reglas. Haga clic en el botón Configurar para configurar.
Grabar	Marque la casilla aquí para que el dispositivo pueda registrar cuándo ocurrió la activación de la alarma.
Enviar correo electrónico	<p>Marque la casilla aquí para que el dispositivo pueda enviar un correo electrónico para informar al usuario cuando ocurrió la activación de la alarma.</p> <p>Nota:</p> <p>Tenga en cuenta que la función actual es nula cuando el dispositivo está fuera de línea o se produjo un conflicto de IP.</p>
Instantánea	Marque la casilla aquí para que el dispositivo pueda tomar una instantánea cuando ocurrió la activación de la alarma.
Copiar	<p>Seleccione un nombre de regla de la lista desplegable y luego haga clic en  botón; usted puede Copie la configuración de activación de alarma de la regla actual a la regla seleccionada.</p>

4.2.4 Parámetro

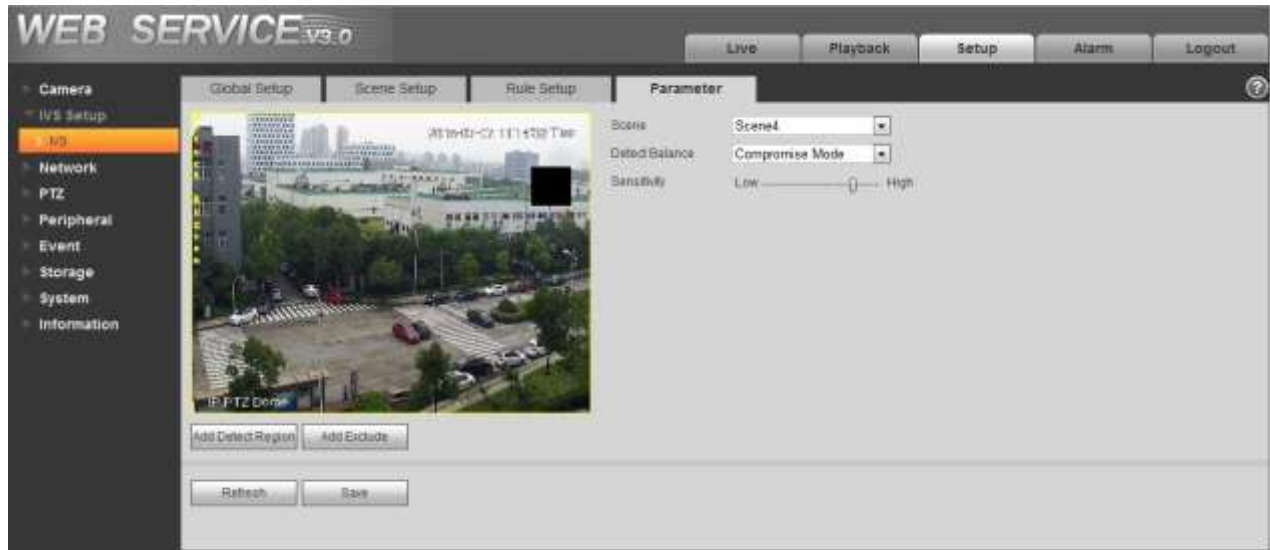

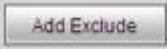


Figura 4-30

Parámetro	Función
Escena	Seleccione una escena de la lista desplegable que desee configurar.
Detectar saldo	Hay tres modos: modo de compromiso, detección de omisiones menos y detección de errores menos.
Sensibilidad	El nivel varía de 1 a 10. La configuración predeterminada es 5. Cuanto mayor sea la sensibilidad, más fácil será para el dispositivo detectar el objeto de bajo contraste y el objeto pequeño. Al mismo tiempo, la detección de errores puede aumentar.
Añadir detectar región	Botón de clic  , puede dibujar una zona de detección.
Agregar excluidos región	Botón de clic  , puede dibujar la zona de máscara de privacidad (escudo).

4.3 Red

4.3.1 TCP / IP

La interfaz TCP / IP se muestra como en la Figura 4-31. Es compatible con IPv4 e IPv6. IPv4 admite IP estática y DHCP. IPv6 solo admite IP estática. Cuando modifica manualmente la dirección IP, WEB saltará automáticamente a la nueva dirección IP.



Figura 4-31

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Nombre de host	Sirve para establecer el nombre del dispositivo host actual. Admite un máximo de 15 caracteres.
Tarjeta ethernet	<p>Seleccione el puerto Ethernet. El valor predeterminado es cableado.</p> <p>Tenga en cuenta que puede modificar la tarjeta Ethernet predeterminada si hay más de una tarjeta. .</p> <p>Tenga en cuenta que el dispositivo debe reiniciarse para activar la nueva configuración una vez que modifique la configuración predeterminada.</p>
Modo	Hay dos modos: modo estático y 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 la IP / máscara de subred / puerta de enlace.
Dirección MAC	Es para mostrar la dirección Mac de la manguera.
Versión IP	<p>Es para seleccionar la versión de IP. IPV4 o IPV6.</p> <p>Puede acceder a la dirección IP de estas dos versiones.</p>
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 de DNS alternativa.
Habilitar Conjunto de ARP / Ping IP del dispositivo servicio de dirección.	<p>Puede utilizar el comando ARP / Ping para modificar o establecer la dirección IP del dispositivo si conoce la dirección MAC del dispositivo.</p> <p>Antes de la operación, asegúrese de que el domo de velocidad y la PC estén en la misma LAN. Esta función está activada de forma predeterminada.</p> <p>Puede consultar los pasos que se enumeran a continuación.</p> <p>Paso 1: Obtén una dirección IP. Configure el domo de velocidad y la PC en la misma LAN.</p> <p>Paso 2: Obtenga la dirección física de la etiqueta del domo Speed.</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 :</pre> <pre>arp -s 192.168.0.125 11-40-8c-18-10-11</pre> <pre>ping -l 480 -t 192.168.0.125</pre> <p>Etapa 4: Reinicia el dispositivo.</p> <p>Paso 5: Puede ver que la configuración es correcta si puede ver que hay información de salida como "Responder desde 192.168.0.125 ..." en las líneas de salida del comando. Ahora puede cerrar la línea de comando.</p> <p>Paso 6: Abra el navegador y luego ingrese http: // <dirección IP>. Haga clic en el botón Entrar, puede acceder ahora.</p>

4.3.2 Conexión

4.3.2.1 Conexión

La interfaz de conexión se muestra como en la Figura 4-32.



Figura 4-32

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Función de parámetro	
Max conexión a 20.	Es la conexión web máxima para el mismo dispositivo. El valor oscila entre 1 cantidad de conexión predeterminada es 10.
Puerto TCP	El rango de puertos es 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 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.

Puerto RTSP	<ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado es 554. Déjelo en blanco si usa el valor predeterminado. El usuario usa QuickTime o VLC puede reproducir los siguientes formatos. BlackBerry también puede jugar. Formato de URL de monitoreo en tiempo real, requiere servidor de medios RTSP en tiempo real, requiere número de canal, tipo de flujo de bits en URL. Es posible que necesite nombre de usuario y contraseña. El usuario que usa BlackBerry necesita configurar el modo de codificación en H.264B, la resolución en CIF y apagar el audio. <p>El formato de URL es:</p> <p>rtsp: // nombre de usuario: contraseña @ ip : puerto / 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>
HTTPs Habilitar	<p>Marque HTTPs enable, inicie sesión como https://ip:port. Proteja los datos. El puerto predeterminado es https://ip. Está deshabilitado por defecto.</p>
HTTPs Puerto	<p>Puerto de comunicación HTTP, el rango es 1025 ~ 65534, el valor predeterminado es 443.</p>

Nota:

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

4.3.2.2 ONVIF

ONVIF (Open Network Video Interface Forum) describe el modelo de video en red, el puerto, el tipo de datos y los modos de cambio de datos. El estándar ONVIF tiene como objetivo crear un protocolo de fotogramas de video en red que comunique productos de video en red de diferentes fabricantes. Vea la Figura 4-33.



Figura 4-33

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Autenticación	La autenticación de inicio de sesión está desactivada de forma predeterminada.

4.3.3 PPPoE

La interfaz PPPoE se muestra como en la Figura 4-34.

Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de PPPoE que obtiene del IPS (proveedor de servicios de Internet) y habilite la función PPPoE. Guarde la configuración actual y luego reinicie el dispositivo para activar la configuración.

El dispositivo se conecta a Internet a través de PPPoE después de reiniciar. Puede obtener la dirección IP en la WAN de la columna de dirección IP.

Cuando PPPoE está activado, desactive UPnP para evitar influencia en el acceso telefónico.

Cuando marque la casilla de verificación Activar PPPoE, desactive UPnP.

Tenga en cuenta que debe ir al elemento de la dirección IP a través de la información del dispositivo actual del dispositivo. Puede acceder al cliente a través de esta dirección.



Figura 4-34

4.3.4 DDNS

La interfaz DDNS se muestra como en la Figura 4-35.

El DDNS se configurará 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 la WLAN, debe desactivar UPnP.



Figura 4-35

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. <ul style="list-style-type: none"> • CN99DDNS Dirección del servidor: www.3322.org • NO-IPDDNS Dirección del servidor: dynupdate.no-ip.com • DynDNSDDNS Dirección del servidor: members.dyndns.org • Dahua DDNS Dirección del servidor: www.dahuaddns.com

Parámetro	Función
Nombre de dominio	Su nombre de dominio autodefinido.
Nombre de usuario	El nombre de usuario que ingresó para iniciar sesión en el servidor.
Contraseña	La contraseña que ingresó para iniciar sesión en el servidor.
Periodo de actualización	El dispositivo envía señales vivas al servidor con regularidad. El valor predeterminado es 10 minutos.

La interfaz Dahua DDNS se muestra como en la Figura 4-36.



Figura 4-36

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada. Parámetro

	Función
Tipo de servidor	Seleccione el protocolo Dahua DDNS.
Dirección del servidor En	Dahua DDNS, la dirección del servidor predeterminada es www.dahuaddns.com Mode
	El valor predeterminado es automático y puede seleccionar manual.
Nombre de dominio	Los nombres de dominio autodefinidos y autodefinidos son direcciones MAC.dahuaddns.com. Puede autodefinir el prefijo.
Prueba	Es probar el nombre de dominio. Está disponible solo en modo manual.

Parámetro	Función
Nombre de usuario	El nombre de usuario que ingresó para iniciar sesión en el servidor. Opcional.

4.3.5 Filtro de IP

La interfaz del filtro IP se muestra como en la Figura 4-37.

Puede habilitar la función de filtro de IP para que algún usuario de IP / MAC específico pueda acceder al domo de velocidad. Puede agregar una dirección IP o una sección de dirección 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 configurar la dirección MAC en el mismo segmento de red.

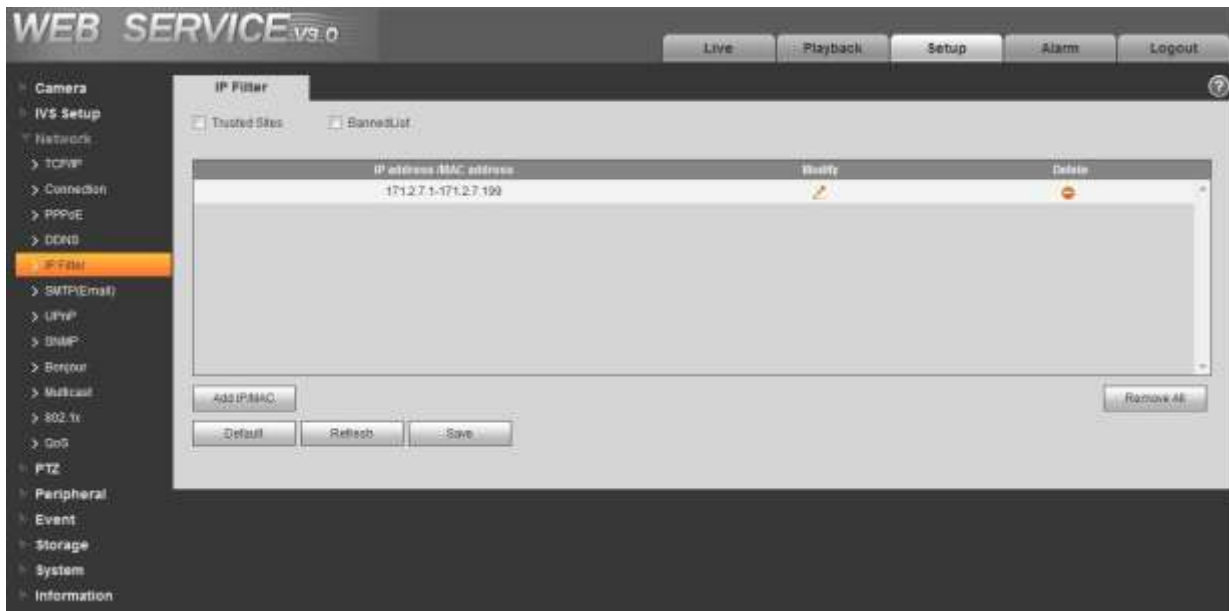


Figura 4-37

4.3.6 SMTP (correo electrónico)

La interfaz SMTP se muestra como en la Figura 4-38.

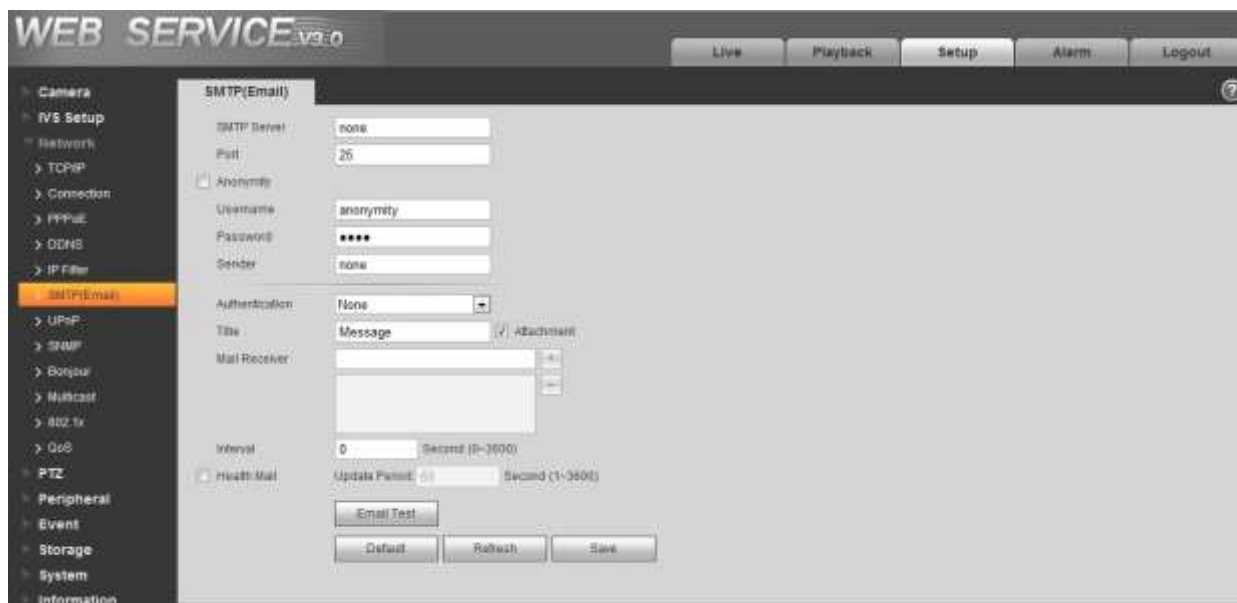


Figura 4-38

Consulte la siguiente hoja 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	Porque el servidor admite la función de anonimato. Puede iniciar sesión automáticamente de forma anónima. No es necesario que ingrese el nombre de usuario, la contraseña y 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 (Cifrado modo)	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	Introduzca aquí la dirección de correo electrónico del destinatario. Máximo 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 se produzca la alarma. Cuando la alarma, la detección de movimiento o el evento de anomalía activa el correo electrónico, el sistema envía el correo electrónico de acuerdo con el intervalo que especificó aquí. Esta función es muy útil cuando hay demasiados correos electrónicos activados por eventos anormales, lo que puede resultar en una carga pesada para el servidor de correo electrónico.</p>
Correo de salud habilitar	<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 del correo electrónico, guarde la información de configuración del correo electrónico.</p>

4.3.7 UPnP

Le permite establecer la relación de mapeo entre la LAN y la red pública.

Aquí también puede agregar, modificar o eliminar un elemento UPnP. Para UPnP en diferentes enrutadores, debe deshabilitar la función UPnP. Vea la Figura 4-39.

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 "Servicios de red" en el Asistente de componentes de Windows. Haga clic en el botón Detalles y luego marque el "Cliente de control y detección de dispositivos de puerta de enlace de 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, el domo de velocidad puede detectarlo automáticamente a través de "Mis sitios de red".

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

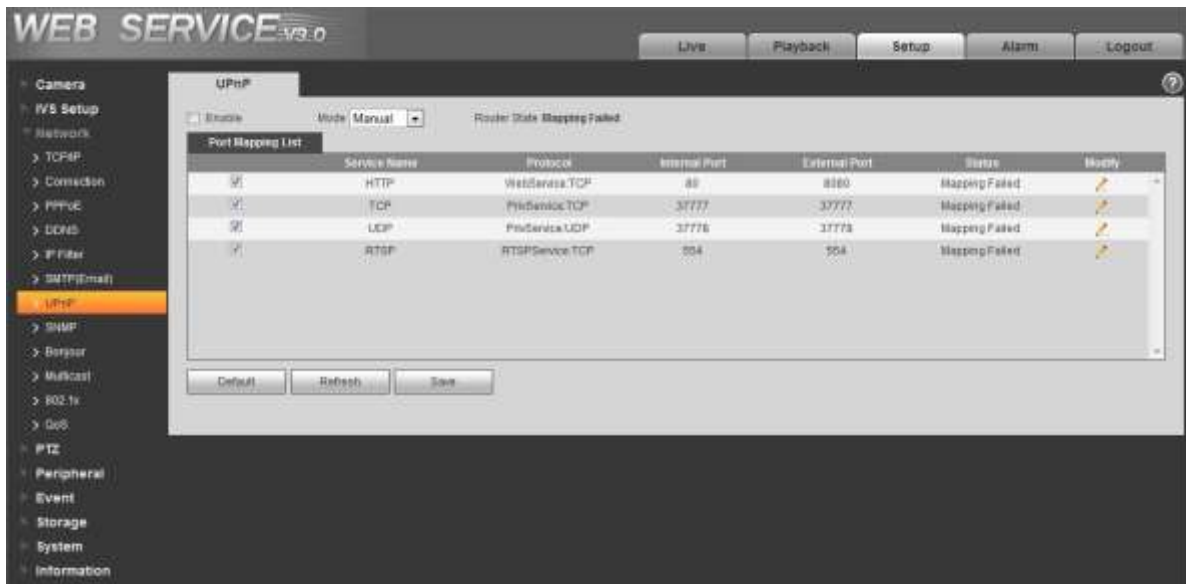


Figura 4-39

4.3.8 SNMP

La interfaz SNMP se muestra como en la Figura 4-40.

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 4-40

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Versión SNMP	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique SNMP v1, solo el dispositivo procesa la información v1. Compruebe • SNMP v2, solo el dispositivo procesa la información de 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 para que el dispositivo de acceso y v1 / v2 no estén 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.
Leer comunidad	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 a todos los destinos
Comunidad de escritura	SNMP, el valor predeterminado es privado. Nota: Solo se admiten números, letras, _ y -.
Dirección de trampa	La dirección de destino de la información de Trampa del programa proxy del dispositivo.
Trampa	La captura SNMP es un mensaje proxy que se envía al administrador como aviso de evento importante o cambio de estado.
Dirección de trampa	Dirección donde enviar el mensaje Trap.
Puerto trampa	Puerto que envía el mensaje Trap, el valor predeterminado es 162, rango 1 ~ 65535.

Verifique la versión SNMP v3 y el puerto SNMP, la comunidad de lectura, la comunidad de escritura, la dirección de la trampa, el puerto de la trampa son los mismos que las versiones SNMP v1 y SNMP v2. Solo cuando la versión de SNMP es SNMP v3, el usuario debe configurar el parámetro en la tabla. Vea la Figura 4-41.



Figura 4-41

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Versión SNMP	SNMP v3
Solo lectura Nombre de usuario	El valor predeterminado es público. Nota: El nombre solo puede ser número, letra y subrayado. El valor predeterminado es
Leer escribir Nombre de usuario	privado. Nota: El nombre solo puede ser número, letra y subrayado.
Autenticación	Puede seleccionar MD5 o SHA, el predeterminado es MD5.
Autenticación Contraseña	Contraseña no menor a 8 caracteres.
Cifrado	El valor predeterminado es CBC-DES.
Cifrado Contraseña	Contraseña no menor a 8 caracteres.

4.3.9 Bonjour

La interfaz de Bonjour se muestra a continuación. Vea la Figura 4-42.



Bonjour se basa en el servicio DNS de multidifusión de Apple. El dispositivo Bonjour puede transmitir automáticamente su información de servicio y escuchar la información de servicio de otro dispositivo.

Puede utilizar la exploración del servicio Bonjour en la misma LAN para buscar el dispositivo domo Speed y luego acceder si no conoce la información del domo Speed, como la dirección IP.

Puede ver el nombre del servidor cuando Bonjour detecta el domo Speed. Tenga en cuenta que el navegador Safari admite esta función. Haga clic en "Mostrar todos los marcadores: y abra Bonjour, el sistema puede detectar automáticamente el domo de velocidad de la función Bonjour en la LAN.



Figura 4-42

4.3.10 Multidifusión

La interfaz de multidifusión se muestra como en la Figura 4-43.

La multidifusión es un modo de transmisión de paquetes de datos. Cuando hay varios hosts para recibir el mismo paquete de datos, la transmisión 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 para que transite. Esta función también depende de la relación del miembro del grupo y el grupo del exterior.

Nota:

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



Figura 4-43

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 utilizar al mismo tiempo.
Dirección de multidifusión	La dirección predeterminada de multidifusión de flujo principal / secundario es 224.1.2.4 y su rango es 224.0.0.0 ~ 239.255.255.255.
Puerto	Puerto de multidifusión. El flujo principal es 40000, el flujo secundario es 40002 y el rango es 1025 ~ 65534.

4.3.11 802.1x

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 gestión de la red. Vea la Figura 4-44.



Figura 4-44

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	Introduzca la contraseña aquí.

4.3.12 QoS

La interfaz de QoS se muestra a continuación. Vea la Figura 4-45.

Qos (Quality of Service) es un mecanismo de seguridad de la 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, reducir el 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 de modo que el enrutador o el concentrador puedan proporcionar diferentes servicios para varios paquetes de datos. Puede seleccionar las diferentes colas de acuerdo con 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.

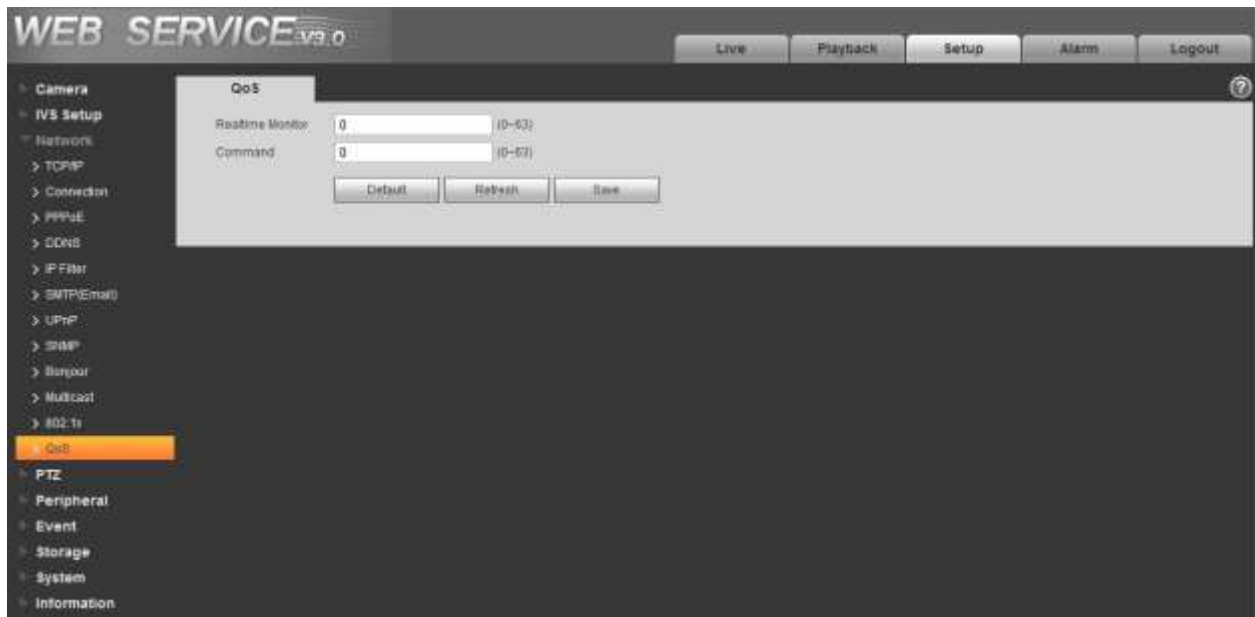


Figura 4-45

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Tiempo real monitor	El valor varía de 0 a 63. El enrutador o el conmutador pueden proporcionar un servicio diferente para varios paquetes de datos.
Mando	El valor varía de 0 a 63. El enrutador o el conmutador pueden proporcionar diferentes servicios para varios paquetes de datos.

4.4 PTZ

4.4.1 Protocolo

4.4.1.1 Configuración de PTZ de red

La interfaz de configuración de red PTZ se muestra como en la Figura 4-46.



Figura 4-46

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Protocolo	Puede seleccionar de la lista desplegable como DH-SD1 / DH-SD3.

4.4.2 Función

En esta parte, puede operar el PTZ de la cámara y controlar el movimiento de PTZ.

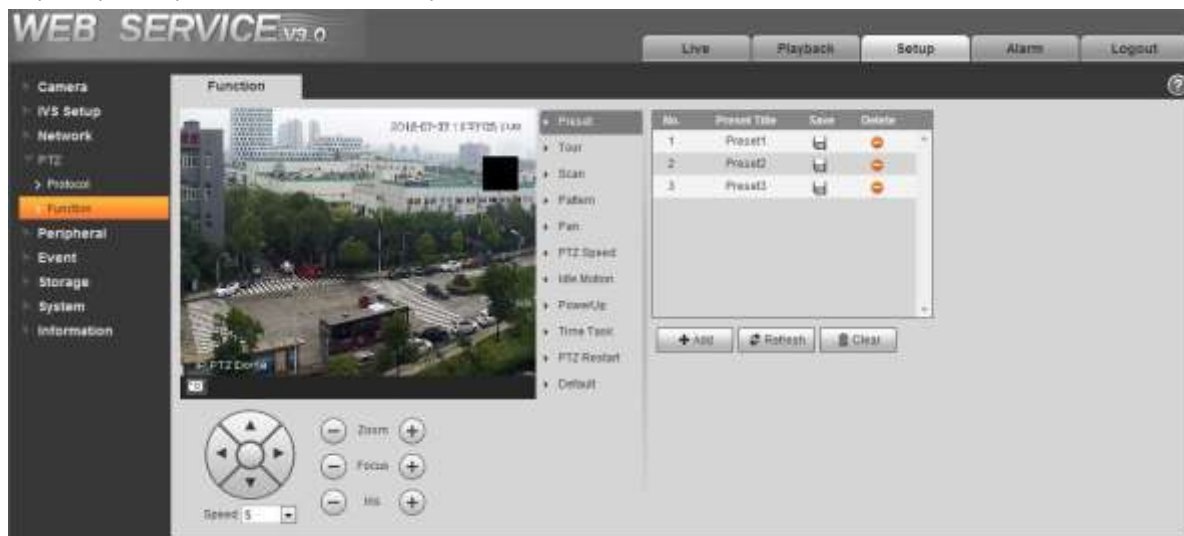


Figura 4-47

Parámetro	Función
Preestablecido	Establecer la cámara preestablecida.
Excursión	Establecer recorrido de cámara. Max 8 recorridos.

Escanear	Configure el escaneo de la cámara.
Patrón	Establecer el patrón de la cámara.
Pan	Configure la velocidad de rotación de la cámara.
Velocidad PTZ	Configure la velocidad de movimiento de PTZ.
Movimiento inactivo	Configure el funcionamiento inactivo de la cámara.
Encender	Configura el funcionamiento de la cámara cuando se inicia el sistema.
Tarea de tiempo	Establecer tarea de tiempo de cámara.
Reinicio de PTZ	Reinicie la cámara PTZ.
Defecto	Restaurar la configuración predeterminada de la cámara PTZ.

4.4.2.1 Preajuste

La interfaz predeterminada se muestra como en la Figura 4-48.

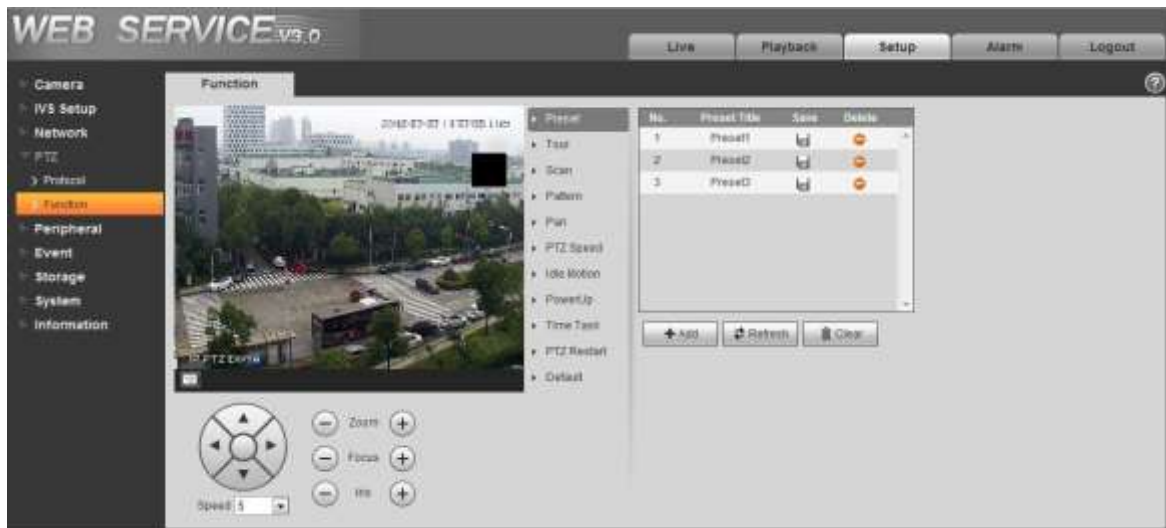


Figura 4-48

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
No. de preajuste	Fije el número de preajuste. Se vuelve válido después de que lo establezca.
Título preestablecido	Establecer nombre predeterminado. Puede introducir aquí un nombre predefinido autodefinido.
Eliminar	Elimina el preset correspondiente.
Salvar	Guarda la configuración preestablecida actual.
Añadir	Haga clic en él para agregar un nuevo ajuste preestablecido.
Claro	Borrar todos los ajustes preestablecidos.

4.4.2.2 Tour

La interfaz del tour se muestra a continuación. Vea la Figura 4-49.



Figura 4-49

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Tour No.	El sistema se asigna automáticamente.

Título de la gira	Establecer el nombre del recorrido. Puede ingresar el nombre del recorrido autodefinido aquí.
comienzo	Empiece el recorrido. Tenga en cuenta que esta función es nula si no ha configurado un recorrido.
Detener	Detener recorrido Tenga en cuenta que esta función es nula si no ha configurado un recorrido.
Añadir	Haga clic en él para agregar un nuevo recorrido.
Preestablecido	Haga clic en el botón Agregar, puede agregar un nuevo recorrido. El valor predeterminado predeterminado es 1. Haga doble clic en tour No, puede ver una lista desplegable para que la seleccione. Configure los ajustes preestablecidos antes de utilizar la función de recorrido.
Duración (Intervalo)	Es para establecer el tiempo de permanencia del tour. Haga clic
Salvar	en él para guardar la configuración actual.
Actualizar	Actualizar la interfaz actual.

4.4.2.3 Escanear

La interfaz de escaneo se muestra a continuación. Vea la Figura 4-50.

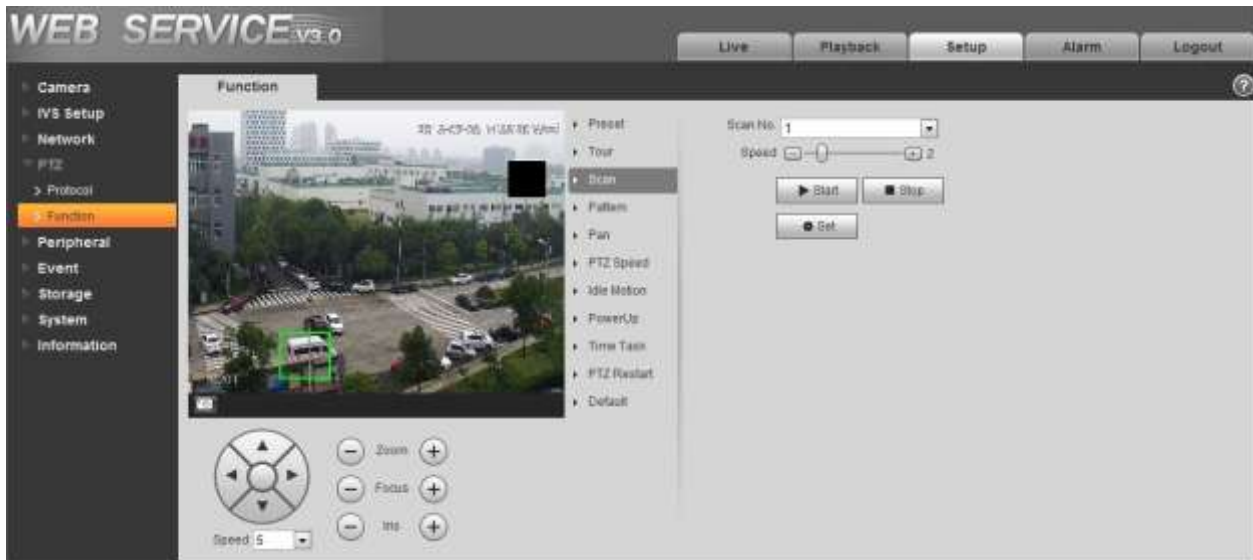


Figura 4-50

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Escanear No.	El sistema se asigna automáticamente.
Velocidad	Configure la velocidad de escaneo aquí. No puede establecer la velocidad cuando la cámara está escaneando.
comienzo	Comience a escanear. Tenga en cuenta que esta función es nula si no ha configurado un escaneo.
Detener	Parar escaneo Tenga en cuenta que esta función es nula si no ha configurado un escaneo.
Conjunto	Haga clic en el botón Establecer, puede establecer el límite izquierdo y el límite derecho.
Límite izquierdo	Establecer el límite izquierdo de la cámara.
Límite derecho	Establecer el límite derecho de la cámara.

4.4.2.4 Patrón

La interfaz de patrón se muestra a continuación. Vea la Figura 4-51.



Figura 4-51

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Patrón No.	El sistema se asigna automáticamente.
comienzo	Comience el patrón. Tenga en cuenta que esta función es nula si no ha establecido un patrón.
Detener	Patrón de parada Tenga en cuenta que esta función es nula si no ha establecido un patrón.
Conjunto	Haga clic en él para ver los botones de inicio / parada de grabación.
Iniciar registro	Haga clic en él para comenzar a grabar la configuración del patrón.
Detener registro	Haga clic en él para detener la configuración del patrón de grabación.

4.4.2.5 Pan

La interfaz Pan se muestra a continuación. Vea la Figura 4-52.



Figura 4-52

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Rotación velocidad	Sirve para configurar la velocidad de rotación de la cámara.

comienzo	Compruébelo para iniciar el movimiento de rotación.
Detener	Compruébelo para detener el movimiento de rotación.

4.4.2.6 Velocidad PTZ

La interfaz de velocidad PTZ se muestra a continuación. Vea la Figura 4-53.

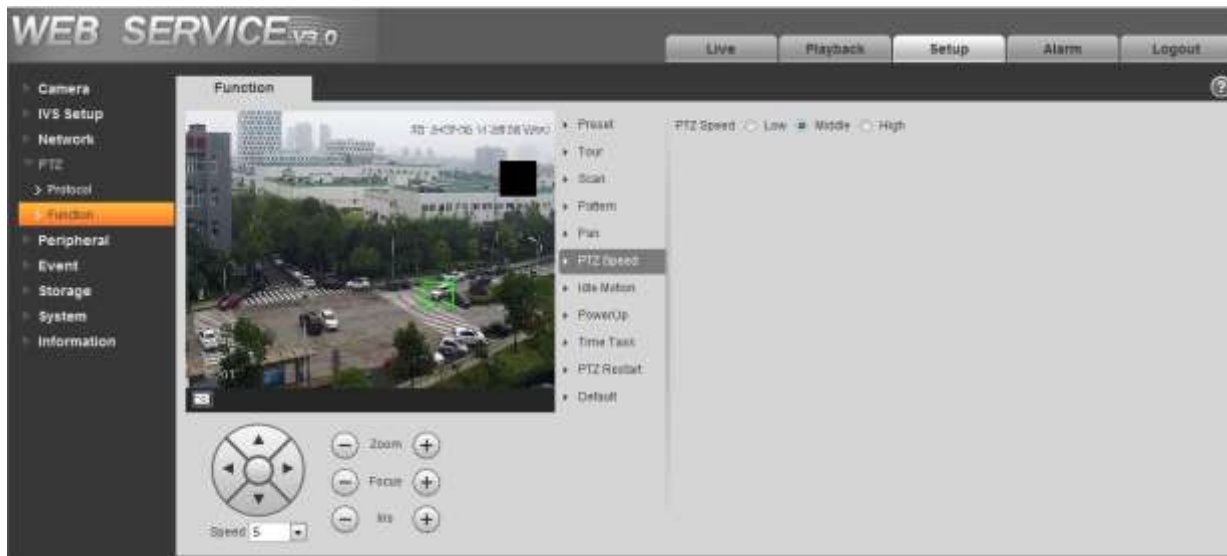


Figura 4-53

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Velocidad PTZ	Aquí puede configurar la velocidad PTZ de la cámara.

4.4.2.7 Movimiento inactivo

La interfaz de movimiento inactivo se muestra a continuación. Vea la Figura 4-54.

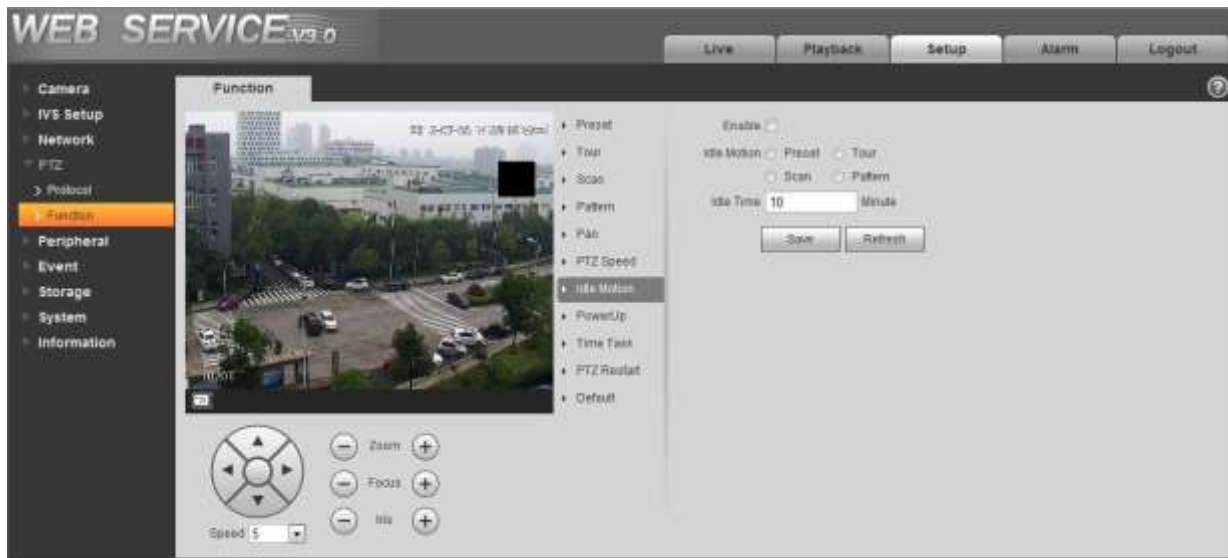


Figura 4-54

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Habilitar	Marque la casilla aquí para habilitar la función de movimiento inactivo.
Movimiento inactivo	Aquí puede configurar preajuste, escaneo, patrón, recorrido. Tenga en cuenta que primero debe configurar la operación correspondiente si desea utilizar esta función.
Tiempo de inactividad	Establecer tiempo de inactividad.

4.4.2.8 Encendido

La interfaz de encendido se muestra a continuación. Vea la Figura 4-55.

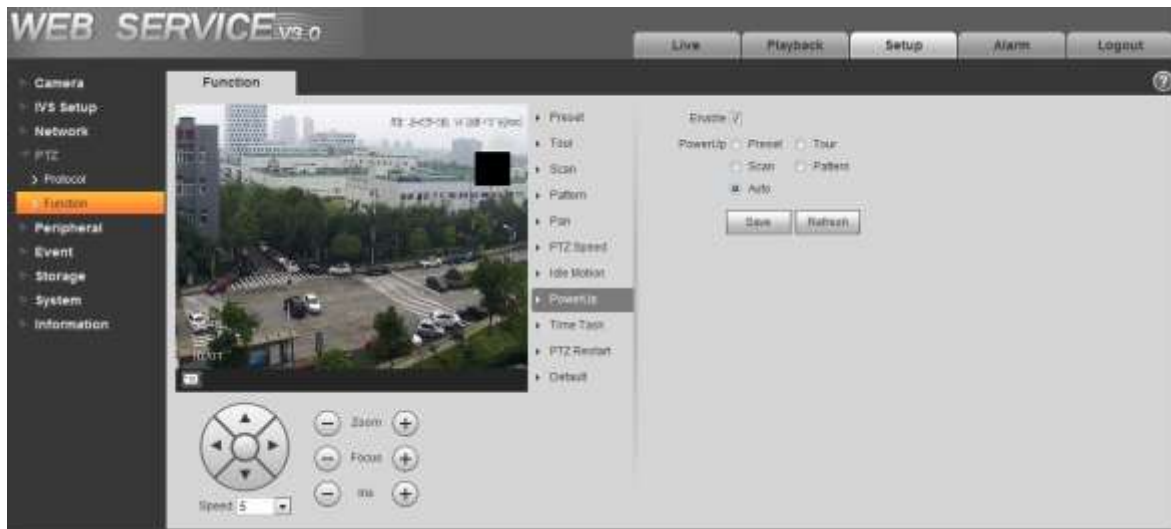


Figura 4-55

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Habilitar	Marque la casilla aquí para habilitar la función de encendido.
Encender	Aquí puede configurar preajuste, escaneo, patrón, recorrido y automático. Tenga en cuenta que primero debe configurar la función correspondiente si desea utilizarla.

4.4.2.9 Tarea de tiempo

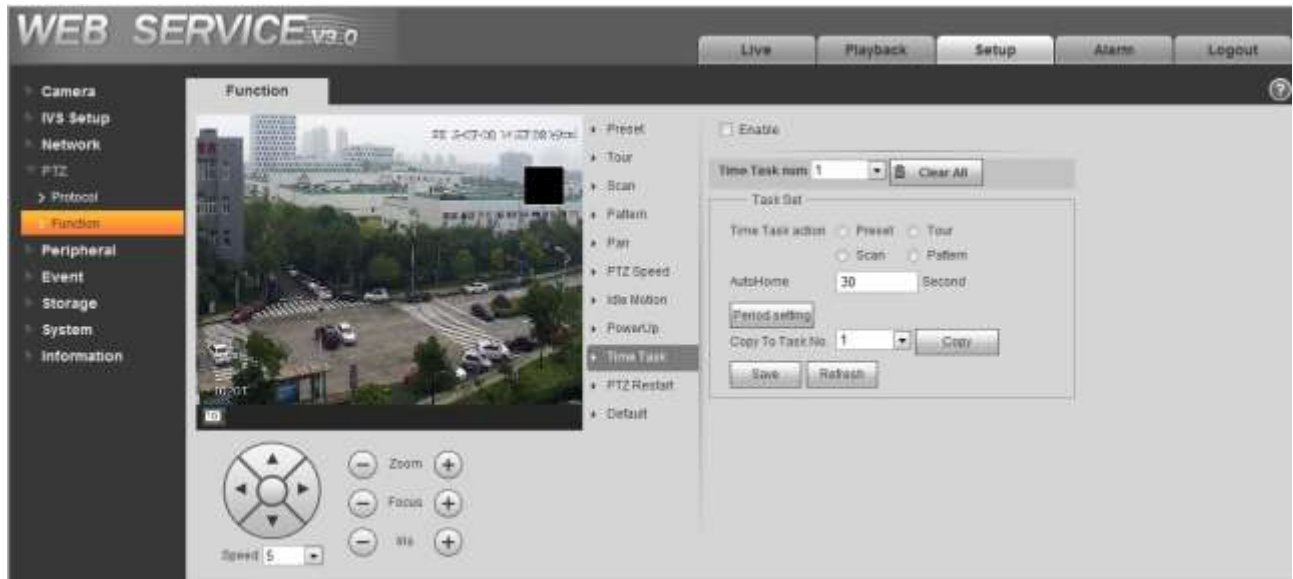


Figura 4-56

Parámetro	Nota
Habilitar	Sirve para habilitar la función de tarea de tiempo.
Acción de la tarea de tiempo	Sirve para establecer la acción de la tarea de tiempo, como preajuste, recorrido, escaneo y patrón.
Retraso de instantánea	Sirve para establecer la hora de la instantánea después de llamar al preset.
Inicio automático	Sirve para establecer la hora de la tarea de tiempo de recuperación automática cuando se llama manualmente a PTZ y la tarea de tiempo de interrupción.
Configuración de período	Es para establecer el período exacto de implementación de la tarea de tiempo, haga clic en "Configuración" para establecer.
Copiar a la tarea No	Haga clic en "Copiar" para copiar la información de la tarea establecida en el número de tarea designado.

4.4.2.10 Reinicio de PTZ

La interfaz de reinicio PTZ se muestra a continuación. Vea la Figura 4-57.

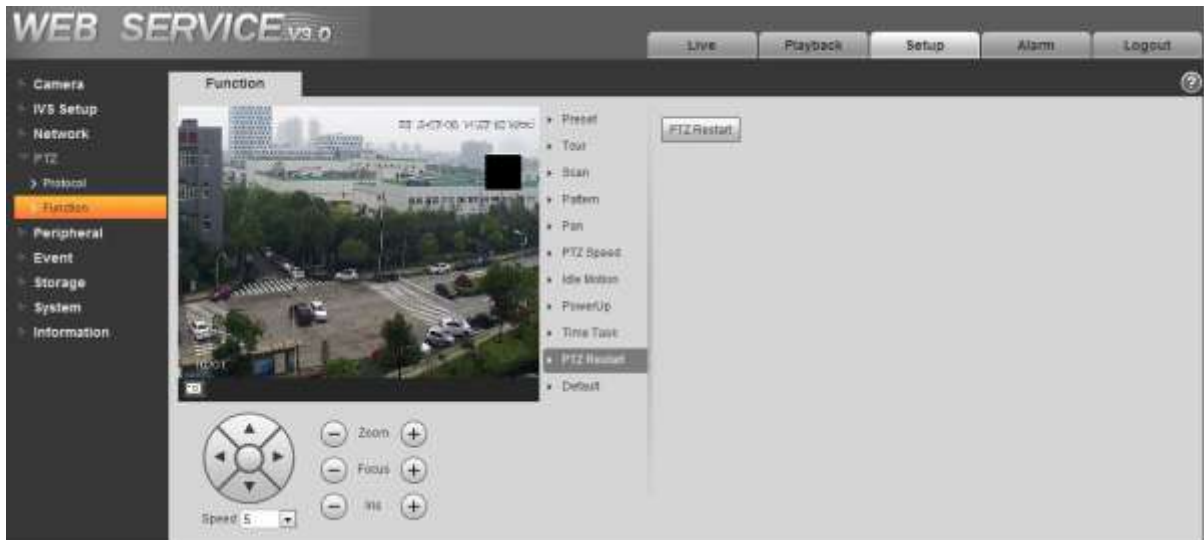


Figura 4-57

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Reinicio de PTZ	Es reiniciar PTZ.

4.4.2.11 Por defecto

La interfaz predeterminada se muestra a continuación. Vea la Figura 4-58.

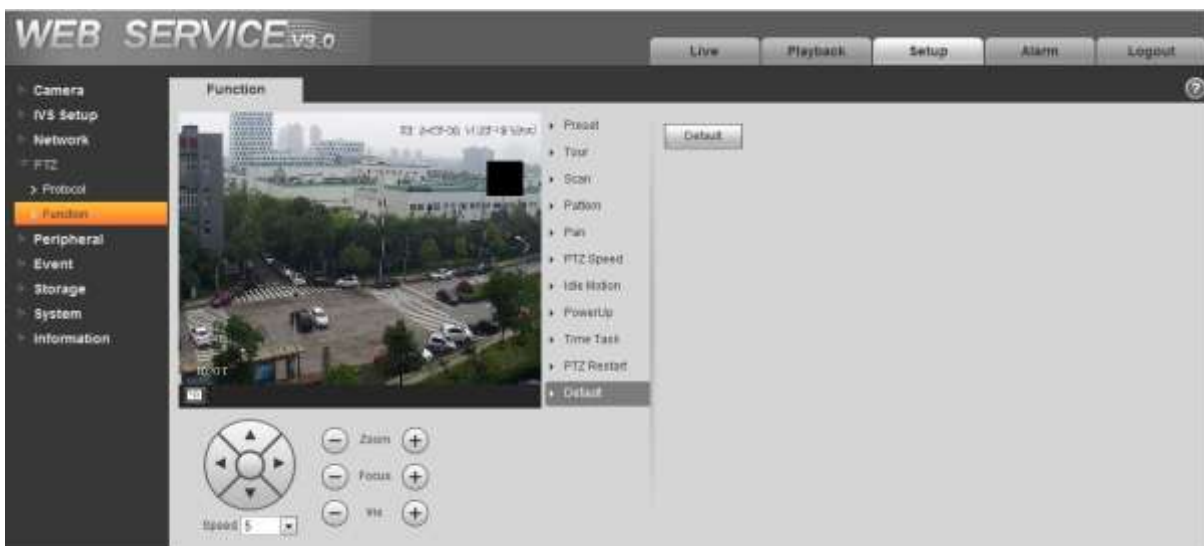


Figura 4-58

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Defecto	Restaura la configuración predeterminada de fábrica de PTZ.

4.5 Periférico

4.5.1 Luz IR

Importante

Asegúrese de que la cámara que compró sea compatible con todas las funciones enumeradas aquí.

La luz IR tiene dos interfaces: el zoom tiene la prioridad (Figura 4-59) / manual tiene la prioridad (Figura 4-60).



Figura 4-59



Figura 4-60

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Zoom tiene el prioridad	Habilite la luz IR cuando el zoom tenga prioridad. La luz IR cerca El valor de luz / valor de luz lejana se puede ajustar automáticamente según la velocidad del zoom.
El manual tiene la prioridad	Puede establecer el valor de luz IR cerca / lejos en modo manual.

4.6 Evento

4.6.1 Detección de video

4.6.1.1 Detección de movimiento

La interfaz de detección de movimiento se muestra en la Figura 4-61 a la Figura 4-62.



Figura 4-61



Figura 4-62

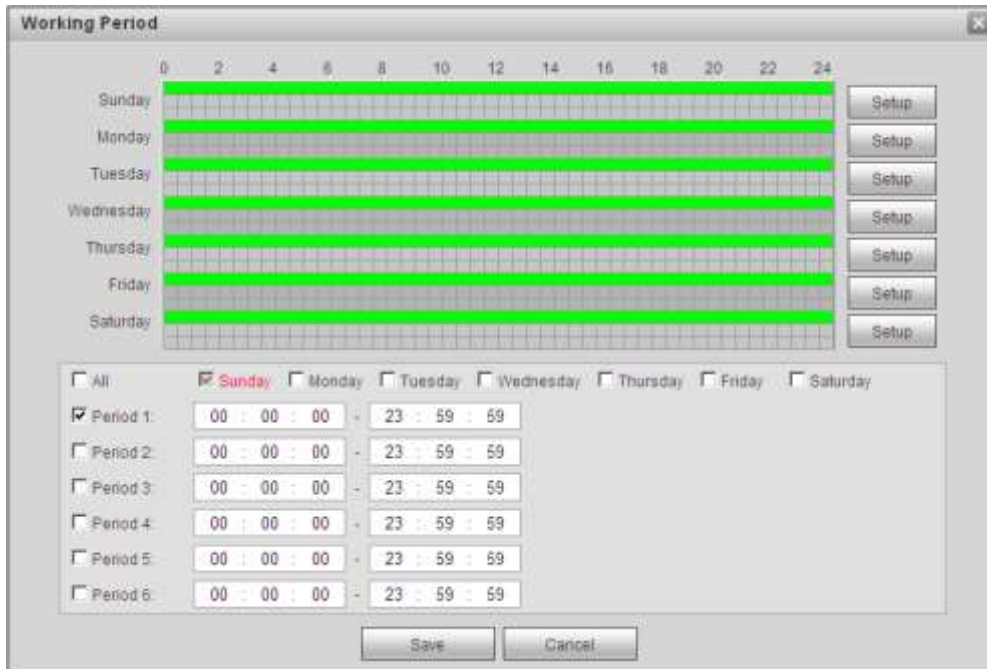


Figura 4-63

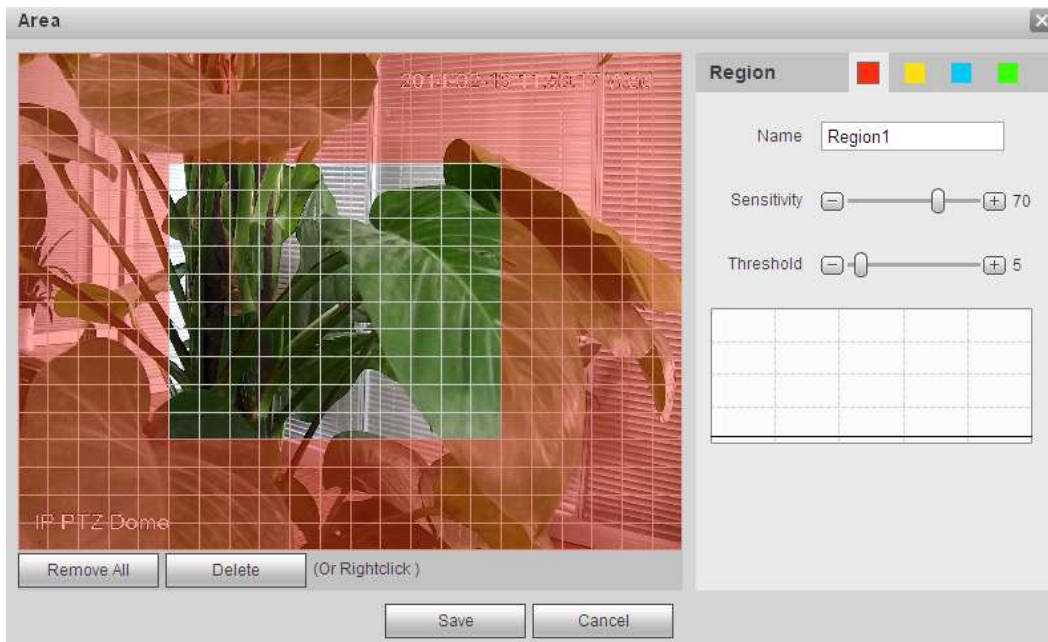


Figura 4-64



Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Habilitar	Debe marcar la casilla para habilitar la función de detección de movimiento.
Período de trabajo	Aquí puede configurar el período de armado / desarmado. Haga clic en el botón Establecer para abrir el menú de configuración del período. Vea la Figura 4. Hay seis períodos todos los días para la configuración y debe marcar la casilla delante de cada período para habilitarlo. Nota: La configuración del período se puede realizar arrastrando el mouse sin soltar el botón izquierdo.
Anti-vibración	El sistema solo memoriza un evento durante el período anti-dither. El valor varía de 0 a 100.
Zona	Aquí puede configurar la región de detección de movimiento y su sensibilidad y área. (Cuanto mayor sea la sensibilidad, más fácil de activar la detección de movimiento; cuanto menor sea el área, más fácil de activar la detección de movimiento). El valor predeterminado cubre todas las regiones. Debe hacer clic en guardar antes de habilitar su configuración. Vea la Figura 4.
Grabar	Compruébelo y así cuando ocurra la alarma, el sistema grabará automáticamente. Debe establecer el período de grabación en Almacenamiento> Programación y seleccionar la grabación automática en la interfaz de control de grabación.
Retraso de grabación	El sistema puede retrasar el registro durante un tiempo especificado después de que finalice la alarma. El valor varía de 10 a 300 segundos.
Enviar correo electrónico	Si habilitó esta función, el sistema puede enviar un correo electrónico para avisarle cuando la alarma se activa y finaliza. 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 una alarma. Como ir al preajuste x cuando hay una alarma. El tipo de evento incluye: preset, tour y patrón.
Instantánea	Debe marcar la casilla aquí para que el sistema pueda realizar una copia de seguridad del archivo de instantánea de detección de movimiento. Deberá establecer el período de la instantánea en Almacenamiento> Programación.

La interfaz de configuración de zona se muestra en la Figura 4-64. Los diferentes colores representan diferentes áreas. Cada área puede configurar diferentes zonas de detección. La zona de detección puede ser irregular y discontinua. Si la zona de monitoreo del dispositivo es grande, el usuario puede subdividir el área en varias zonas para una mejor detección de movimiento. Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Nombre	El nombre de área predeterminado incluye Region0, Region1, Region2, Region3 y personalizado.
Sensibilidad	Es la sensibilidad del brillo ya que es más posible activar la detección de movimiento con alta sensibilidad. Puede configurar hasta cuatro áreas. El rango es 0 ~ 100. El valor recomendado es 30 ~ 70.

Umbral de área	Es para verificar el área del objeto objetivo relacionada con el área de detección. Cuanto menor sea el umbral del área, más fácil será activar la detección de movimiento. Puede configurar hasta cuatro áreas. El rango es 0 ~ 100. El valor recomendado es 0 ~ 10.
Forma de onda	Rojo significa que se activa la detección de movimiento. Verde significa que la detección de movimiento no se activa.
Eliminar todos	Limpia todas las áreas.
Eliminar	Eliminar el área seleccionada.

4.6.2 Anormalidad

La anomalía incluye Sin tarjeta SD (Figura 4-65), red (Figura 4-66) y Acceso no autorizado (Figura 4-67).

Nota: Solo el dispositivo con función de tarjeta SD tiene estos tres estados: Sin tarjeta SD, advertencia de capacidad, error de tarjeta SD.

El dispositivo sin función de tarjeta SD no tiene los tres estados anteriores.



Figura 4-65

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Función de parámetro	
Evento Tipo	Hay tres tipos de eventos para la alarma de anomalía de la tarjeta SD: Sin SD tarjeta, advertencia de capacidad, error de tarjeta SD.
Habilitar	Verifique la alarma cuando la tarjeta SD sea anormal.

Parámetro	Función
Enviar correo electrónico	Una vez habilitada esta función, el sistema puede enviar un correo electrónico para alertar al usuario especificado. Esta función no es válida cuando la red está fuera de línea o se produce un conflicto de IP.
Tarjeta SD Capacidad Límite	El usuario puede configurar la capacidad de la tarjeta SD que queda libre. Cuando el espacio restante de la tarjeta SD es menor que este límite, se produce una alarma.

Cuando el dispositivo está fuera de línea o hay conflictos de IP, puede ir a la Figura 4-66 para configurar.



Figura 4-66

Cuando la contraseña de inicio de sesión sigue siendo incorrecta varias 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 exceda este límite, la cuenta de usuario se bloqueará. Vea la Figura 4-67.



Figura 4-67

4.7 Gestión de almacenamiento

4.7.1 Horario

Antes de la configuración de la programación, 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 instantáneas según lo programado.

4.7.1.1 Programa de grabación

Grabar los pasos del programa:

Paso 1. Haga clic en Programación de grabación, consulte la Figura 4-68.



Figura 4-68

Paso 2. De lunes a domingo, seleccione el tiempo récord, haga clic en configurar a la derecha. Vea la Figura 4-69.

- Establezca el período de acuerdo con la necesidad real. Hay seis períodos disponibles cada día.
- Al marcar o cancelar, puede agregar o eliminar tres tipos de programa de grabación: General, Movimiento y Alarma.

Nota:

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

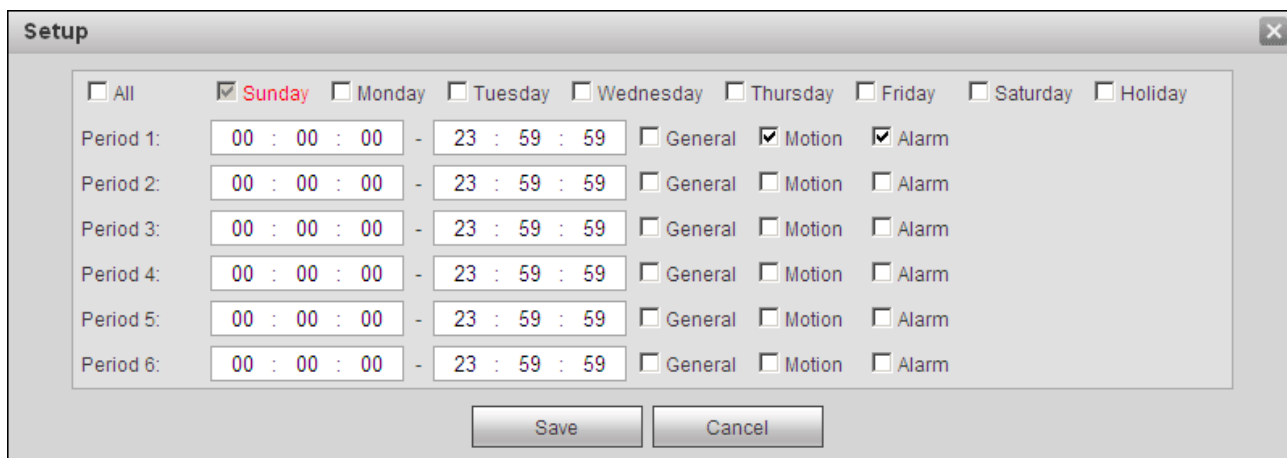


Figura 4-69

Paso 3. Haga clic en Aceptar, vuelva a la interfaz de programación de grabaciones. Vea la Figura 4-70.

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

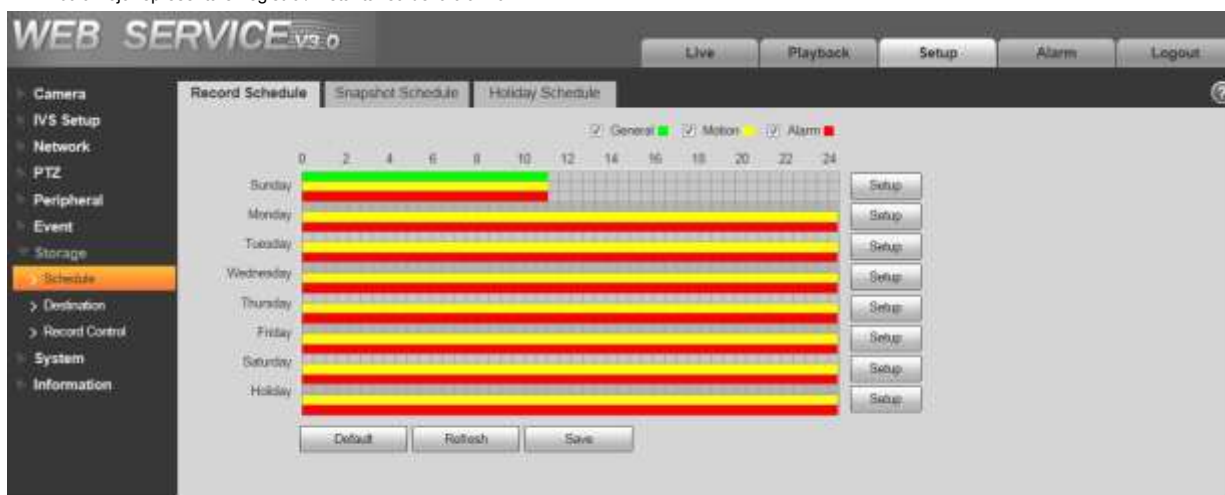


Figura 4-70

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

4.7.1.2 Programación de instantáneas

Configuración de instantánea como:

Paso 1. Haga clic en la pestaña Programación de instantáneas, consulte la Figura 4-71.



Figura 4-71

Paso 2. De lunes a domingo, seleccione la hora de la instantánea, haga clic en configurar a la derecha. Vea la Figura 4-72.

- Establezca el período de la instantánea de acuerdo con la necesidad real. Hay seis períodos disponibles cada día.
- Al marcar o cancelar, el usuario puede agregar o eliminar tres tipos de programación de instantáneas: General, Movimiento y Alarma.

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

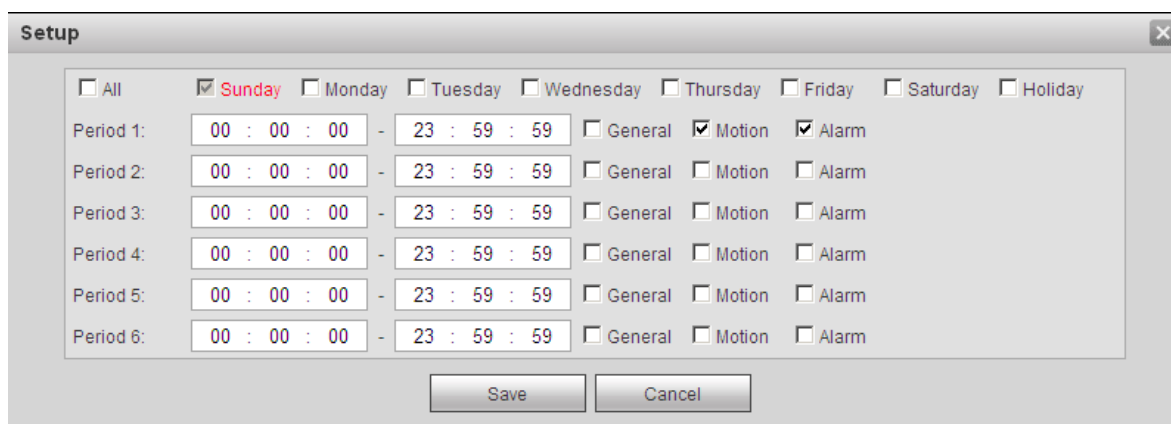


Figura 4-72

Paso 3. Haga clic en Aceptar, vuelva a la interfaz de programación de instantáneas. Vea la Figura 4-73.

- El color verde representa el registro / instantánea general.
- El color amarillo representa el registro / instantánea de detección de movimiento.

- El color rojo representa el registro / instantánea de la alarma.

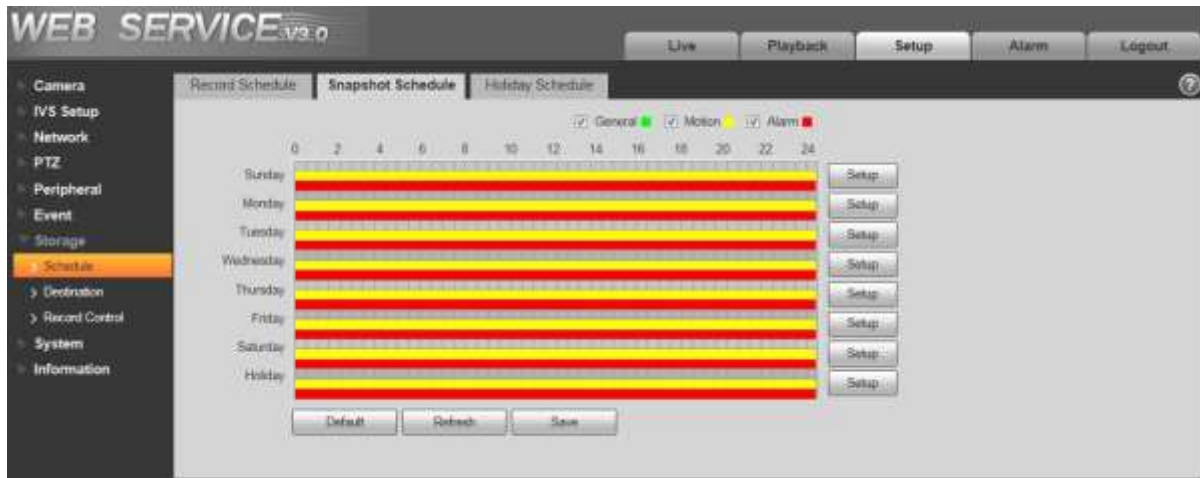


Figura 4-73

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

4.7.1.3 Horario de vacaciones

El programa de vacaciones puede establecer una fecha específica como vacaciones. Paso

1. Haga clic en la pestaña Programación de vacaciones. Vea la Figura 4-74.



Figura 4-74

Paso 2. Seleccione la fecha para establecer como feriado. La fecha seleccionada se resaltará en amarillo. Paso 3. Marque Grabar /

Instantánea, haga clic en Guardar. El sistema le indica que se ha guardado correctamente.

Paso 4. Verifique la interfaz Programación de grabación / Programación de instantáneas, haga clic en Configurar junto a Vacaciones, consulte Configuración de Lunes a Domingo.

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

4.7.2 Destino

4.7.2.1 Ruta

La interfaz de destino se muestra como en la Figura 4-75.

La ruta puede configurar la ruta de almacenamiento de instantáneas y registros. Hay tres opciones: Local, FTP y NAS. Solo puede seleccionar un modo. El sistema puede guardar según los tipos de eventos. Corresponde a los tres modos (general / movimiento / alarma) en la interfaz de programación. Marque la casilla para habilitar las funciones de guardado.

Nota: Solo el dispositivo admite tarjeta SD con local.



Figura 4-75

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Función de parámetro	
Evento Tipo	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.

4.7.2.2 Local

La interfaz local se muestra como en la Figura 4-76.

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



Figura 4-76

4.7.2.3 FTP

La interfaz FTP se muestra como en la Figura 4-77.

Debe marcar la casilla para habilitar la función FTP. Cuando ocurrió 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.

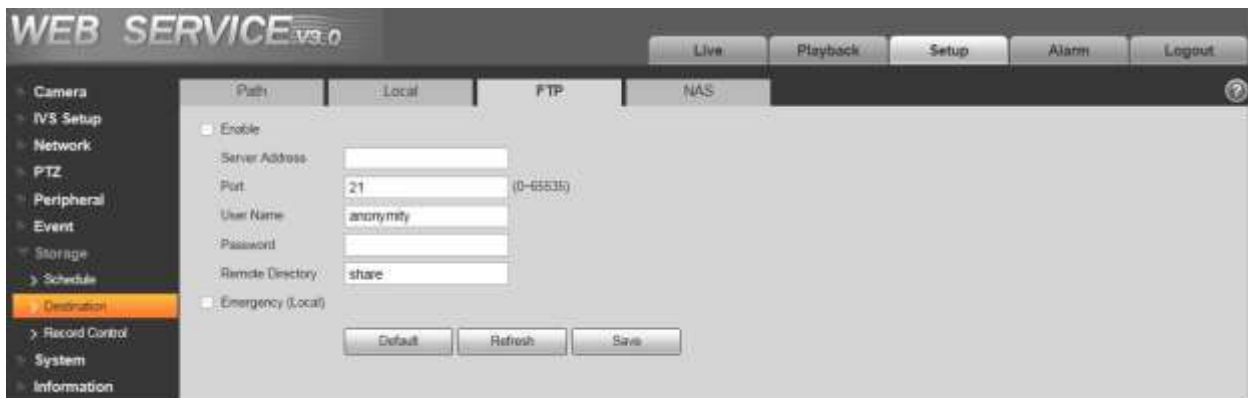


Figura 4-77

4.7.2.4 NAS

Debe marcar la casilla para habilitar la función NAS. Seleccione el almacenamiento NAS como el mismo archivo en el disco NAS. Vea la Figura 4-78.



Figura 4-78

4.7.3 Control de registros

La interfaz de control de registros se muestra como en la Figura 4-79.



Figura 4-79

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Paquete Duración	Aquí puede seleccionar el tamaño del archivo dentro de 1 min ~ 120 min. La configuración predeterminada es 8 minutos.

Grabar antes	<p>Introduzca aquí el valor del registro previo.</p> <p>Por ejemplo, el sistema puede grabar el video de cuatro segundos en el búfer. El registro comienza desde el quinto segundo.</p> <p>Nota:</p> <p>Configure el tiempo de pregrabación, cuando ocurra una alarma o detección de movimiento, si no hay registro, el sistema registrará el registro de n segundos anterior.</p>
Disco lleno	<p>Hay dos opciones: detener la grabación o sobrescribir los archivos anteriores cuando el disco duro esté lleno.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detener: el disco duro en funcionamiento actual se está sobrescribiendo o el disco duro actual está lleno, dejará de grabar. • Sobrescribir: el disco duro de trabajo actual está lleno; sobrescribirá el archivo anterior.
Grabar modo	Hay tres modos: automático / manual / cerrado.
Grabar corriente	Hay dos opciones: transmisión principal y transmisión secundaria.

4.8 Sistema

4.8.1 General

La interfaz general se muestra como en la Figura 4-80.

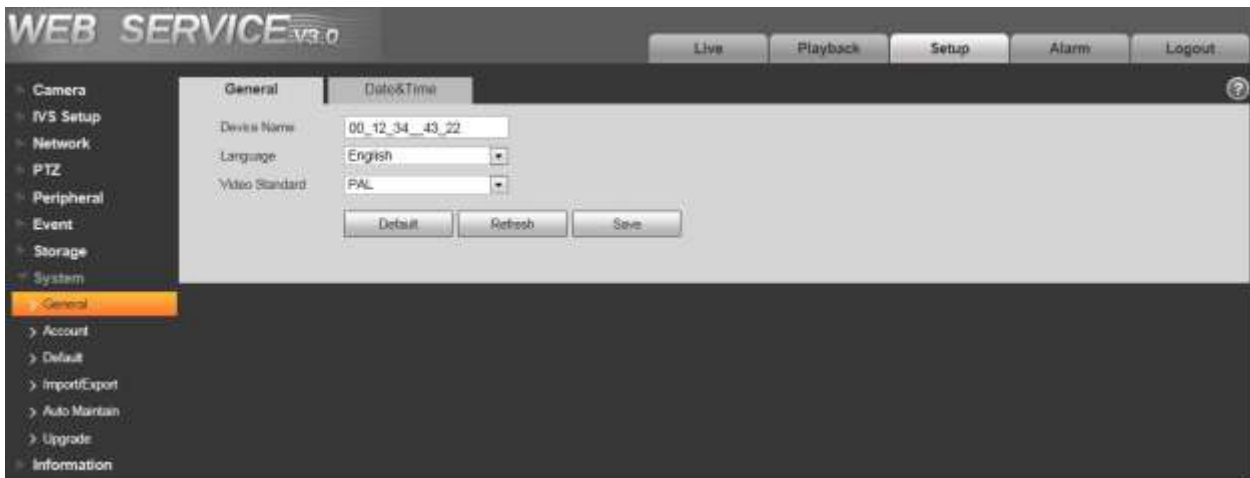


Figura 4-80

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Dispositivo Nombre	Sirve para configurar el nombre del dispositivo.
Vídeo Estándar	Esto es para mostrar estándar de video como PAL.
Idioma	Puede seleccionar el idioma de la lista desplegable.

La interfaz de fecha y hora se muestra como en la Figura 4-81.



Figura 4-81

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Parámetro	Función
Formato de fecha	Aquí puede seleccionar el formato de fecha de la lista desplegable.
Hora Formato	Hay dos opciones: 24-H y 12-H.
Zona horaria	La zona horaria del dispositivo.
Sistema hora	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.



DST	Aquí puede establecer la hora de inicio y finalización del tiempo de ahorro de día y noche. Puede configurarlo según el formato de fecha o según el formato de la semana.
NTP	Puede marcar la casilla para habilitar la función NTP. Puede configurar la
Servidor NTP	dirección del servidor de hora.
Puerto	Sirve para configurar el puerto del servidor de tiempo.
Actualizar período	Sirve para configurar los periodos de sincronización entre el dispositivo y el servidor de tiempo.

4.8.2 Cuenta

- Para el carácter del siguiente nombre de usuario o el nombre del grupo de usuarios, el sistema admite como máximo 15 dígitos. La cadena válida incluye: carácter, número y subrayado.
- La contraseña puede tener 0 ~ 32 caracteres en números y letras únicamente. El usuario puede modificar la contraseña de otro usuario.
- La cantidad de usuario es 18 y la cantidad de grupo es 8 cuando el dispositivo sale de fábrica. La configuración predeterminada de fábrica incluye dos niveles: usuario y administrador. Puede configurar el grupo correspondiente y luego configurar los derechos para el usuario respectivo en los grupos especificados.
- La gestión de usuarios adopta modos de grupo / usuario. El nombre de usuario y el nombre del grupo serán únicos. Se incluirá a un usuario en un solo grupo.
- El usuario que ha iniciado sesión actualmente no puede cambiar sus propios derechos.
-

4.8.2.1 Nombre de usuario

En esta interfaz puede habilitar el inicio de sesión anónimo, agregar / eliminar usuario y modificar el nombre de usuario. Vea la Figura 4-82.

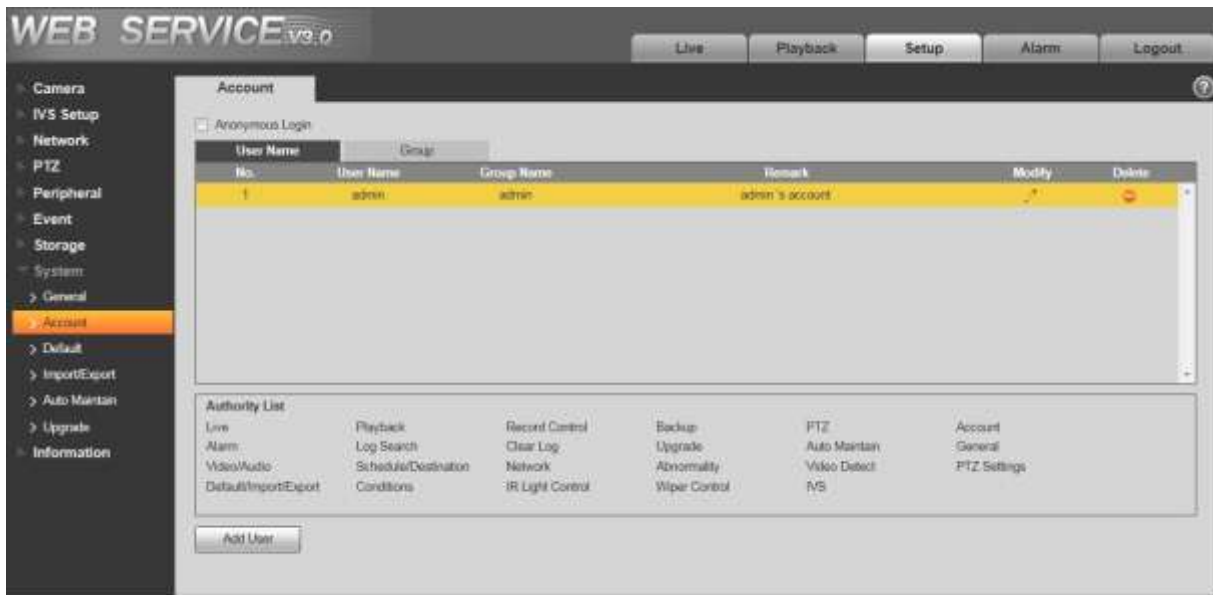


Figura 4-82

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

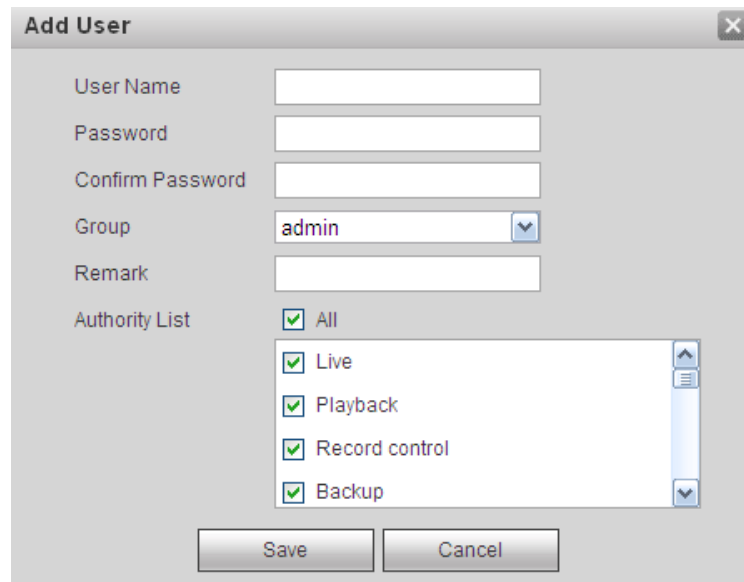
Agregar usuario: Es agregar un nombre al grupo y establecer los derechos de usuario. Vea la Figura 4-83.

Hay cuatro usuarios predeterminados: admin / 888888/666666 y usuario oculto "predeterminado". Excepto el usuario 6666, otros usuarios tienen derechos de administrador. El usuario 666666 solo puede tener derechos de monitorización.

El usuario oculto "predeterminado" 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 monitorizar, 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 de derechos de grupo.

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



The 'Add User' dialog box contains the following fields and options:

- User Name:
- Password:
- Confirm Password:
- Group:
- Remark:
- Authority List: All, Live, Playback, Record control, Backup

Buttons: Save, Cancel

Figura 4-83

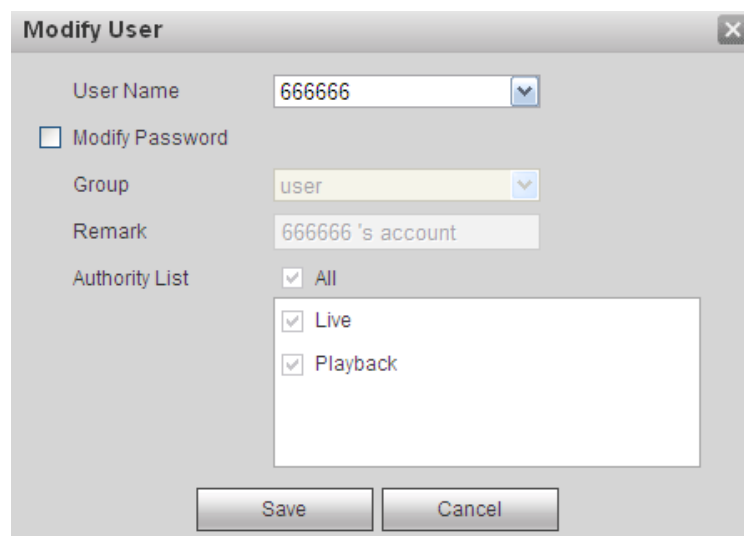
Modificar usuario

Es para modificar la propiedad del usuario, grupo de pertenencia, contraseña y derechos. Vea la Figura 4-84.

Modificar la contraseña

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

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



The 'Modify User' dialog box contains the following fields and options:

- User Name:
- Modify Password
- Group:
- Remark:
- Authority List: All, Live, Playback

Buttons: Save, Cancel

Figura 4-84

4.8.2.2 Grupo

La interfaz de administración de grupos puede agregar / eliminar grupos, modificar la contraseña del grupo, etc. La interfaz se muestra como en la Figura 4-85.

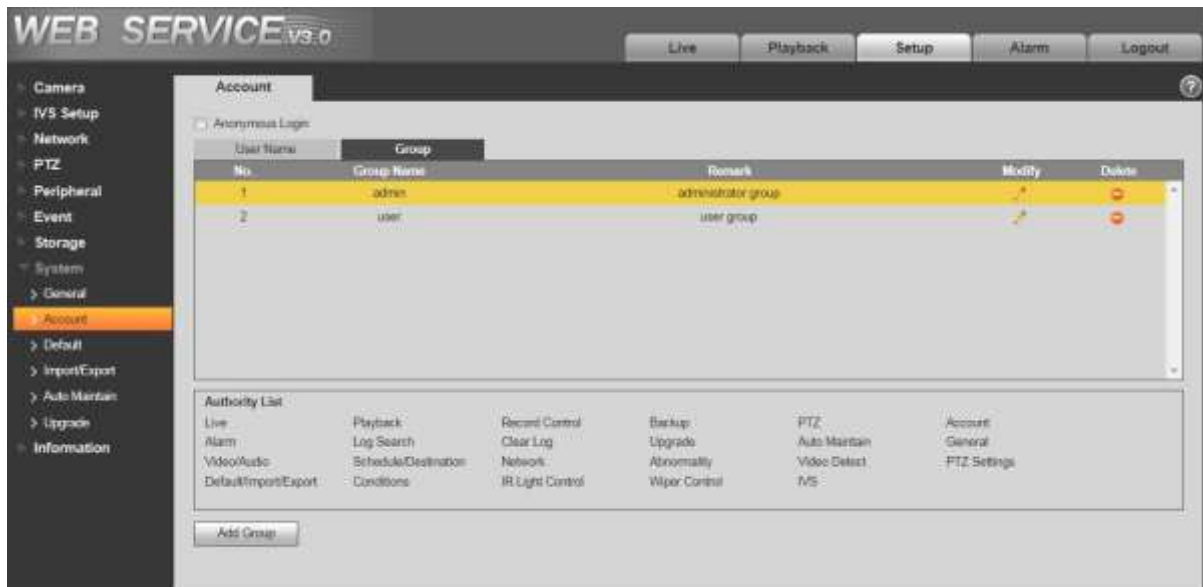


Figura 4-85

Añadir grupo: Es agregar grupo y establecer sus derechos correspondientes. Vea la Figura 4-86.

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.

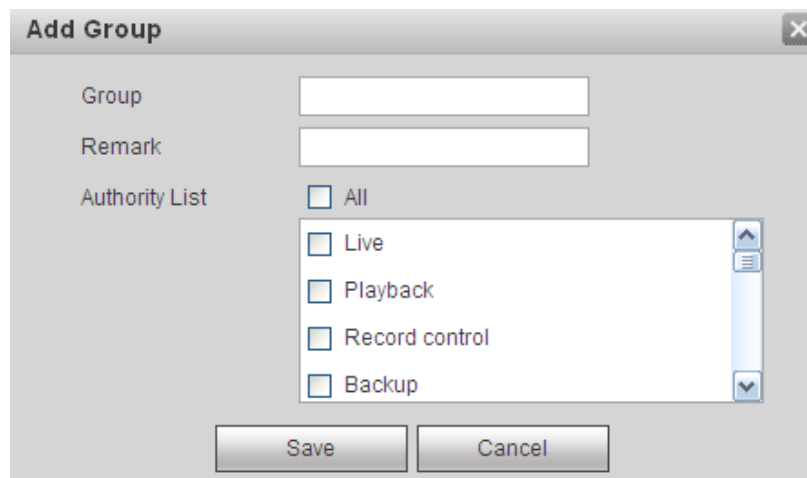


Figura 4-86

Modificar grupo

Haga clic en el botón modificar grupo, puede ver que se muestra una interfaz como en la Figura 4-87. Aquí puede modificar la información del grupo, como comentarios y derechos.

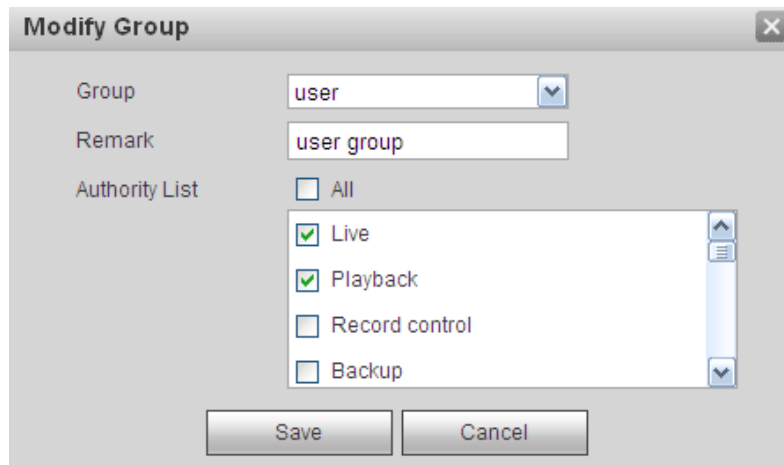


Figura 4-87

4.8.3 Por defecto

La interfaz de configuración predeterminada se muestra en la Figura 4-88.

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



Figura 4-88

4.8.4 Importar / Exportar

La interfaz se muestra como en la Figura 4-89.



Figura 4-89

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

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

4.8.5 Mantenimiento automático

La interfaz de mantenimiento automático se muestra como en la Figura 4-90.

Aquí puede seleccionar el intervalo de reinicio automático y eliminación automática 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 4-90

Parámetro	Función
Reinicio automático	Compruébelo y configure el tiempo de reinicio automático.
Eliminar automáticamente antiguo Archivos	Compruébelo y establezca el período dentro de 1 ~ 31 días.

4.8.6 Actualización

La interfaz de actualización se muestra como en la Figura 4-91.

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 inadecuado puede provocar un mal funcionamiento del dispositivo!



Figura 4-91

4.9 Información

4.9.1 Versión

La interfaz de la versión se muestra como en la Figura 4-92.

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 para referencia.



Figura 4-92

4.9.2 Registro

Aquí puede ver el registro del sistema. Vea la Figura 4-93.

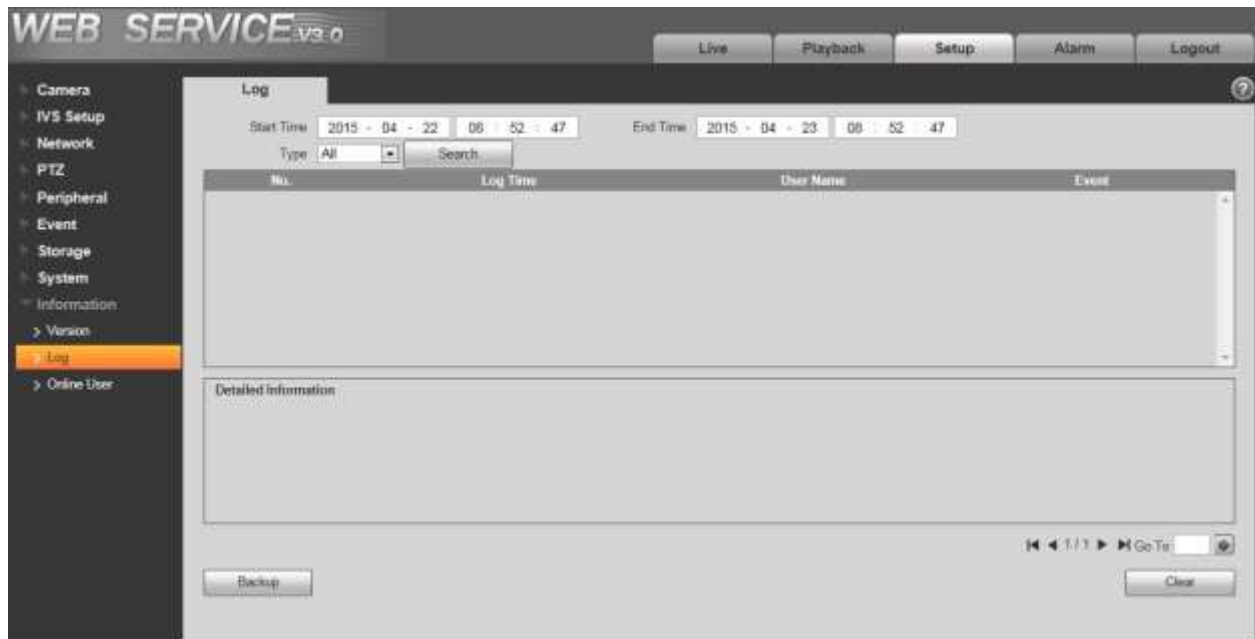


Figura 4-93

Consulte la siguiente hoja para obtener información sobre los parámetros de registro.

Parámetro	Función
Hora de inicio	Establezca la hora de inicio del registro solicitado. (La hora más temprana es 2000/1/1)

Parámetro	Función
Hora de finalización	Establezca la hora de finalización del registro solicitado. (La última hora es 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. Puede hacer clic en el botón Detener para finalizar la operación de búsqueda actual. Puede
Iniciar sesión información	seleccionar un elemento para ver la información detallada.
Claro	Puede hacer clic en este botón para eliminar todos los archivos de registro mostrados. 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.

4.9.3 Usuario en línea

La interfaz de usuario en línea se muestra como en la Figura 4-94.

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



Figura 4-94

5 Alarma


Tenga en cuenta que algunos productos de la serie no admiten esta función.

Haga clic en la función de alarma, puede ver que se muestra una interfaz como en la Figura 5-1. Aquí puede establecer el tipo de alarma del dispositivo y la configuración del sonido de la alarma.



Figura 5-1

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Tipo	Parámetro	Función
Alarma tipo	Alarmas del sistema de detección de movimiento	cuando la alarma de detección de movimiento ocurre,
	Disco lleno	El sistema emite una alarma cuando el disco está lleno.
	Error de disco	El sistema genera una alarma cuando el disco duro no funciona correctamente.
	Manipulación de video	El sistema emite una alarma cuando la cámara se enmascara de forma brutal. El
	Alarma externa	dispositivo de entrada de alarma envía una alarma.
	Acceso ilegal	El sistema avisa cuando hay un acceso no autorizado.
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 ningún mensaje de imagen, pero el registro de alarma estará en la lista de la derecha.</p>
Alarma audio	Audio	<p> Cuando ocurre una alarma, el sistema genera automáticamente el audio de la alarma. El audio admite una configuración personalizada. </p>



Tipo	Parámetro	Función
	Camino	Aquí puede especificar un archivo de sonido de alarma.



6 Cerrar sesión

Haga clic en el botón Cerrar sesión, el sistema vuelve a iniciar sesión en la interfaz. Vea la Figura 6-1.



Figura 6-1

Nota:

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



Tecnología Co., Ltd de la visión de Zhejiang Dahua

Habla a : No.1199 Bin'an Road, distrito de Binjiang, Hangzhou, República Popular China. Código postal:

310053

Tel: + 86-571-87688883

Envíe por fax: + 86-571-87688815

Correo electrónico: overseas@dahuatech.com

Sitio web: www.dahuasecurity.com