



# MANUAL DE USUARIO SDR 0404WK (WIFI KIT)



# Contenido

Primera parte-Operaciones básicas .....	4
1. Instalación básica .....	4
1.1 Instalación de HDD .....	4
1.2 Conexión del Mouse .....	4
2. Encendido.....	4
3. Apagado .....	5
4. Iniciar sesión .....	5
5. Vista en vivo .....	5
6. IPC emparejado.....	6
6.1 Agregar y emparejar IPC.....	6
6.2 Configuración remota Cámara IP.....	6
7. Configuración de grabación .....	7
7.1 Selección del canal.....	8
7.2 Redundante .....	8
7.3 Longitud .....	9
7.4 Pre-Grabación.....	9
7.5 Modo de grabación .....	9
7.6 Grabación instantánea .....	11
8. Reproducción .....	11
8.1 Consulta de grabación .....	12
8.2 Reproducción de grabación .....	12
8.3 Reproducción de cortes .....	13
8.4 Reproducción de canales .....	14
9. Configuración de Red .....	14
10. Configuración de Detección de Movimiento .....	15
10.1 Ajuste Función de alarma .....	15

10.1.1 Período de tiempo de protección y remoción .....	15
10.1.2 Tiempo de intervalo .....	16
10.2 Ajuste de vinculación .....	16
10.2.1 Salida de alarma .....	16
10.2.2 Canal de grabación .....	16
10.2.4 Enviar correo electrónico .....	18
10.2.5 Mensaje en pantalla .....	18
10.2.6 Buzzer .....	19
11. Control PTZ .....	19
11.1 Premisas .....	19
11.2 Configuración básica .....	20
11.3 Ajuste de función .....	21
Segunda parte - Visita remota .....	23
1. Visita WEB .....	23
2. Visita remota VMS .....	24
3. Nube .....	25
4. APP .....	25
Registro auxiliar: Operación del mouse .....	26

Este producto es un excelente dispositivo de monitoreo digital especialmente diseñado para el área de seguridad. El sistema operativo integrado LINUX se adopta para hacer que el sistema sea más estable. El algoritmo de compresión de video estándar H.265 y el algoritmo de filtrado de tiempo exclusivo se adoptan para realizar un monitoreo de audio y video sincrónico con alta calidad de imagen y baja tasa de bits. La potente función de servicio de red mejora en gran medida las capacidades de transmisión de datos de la red y la capacidad de control remoto.

## Primera parte - Operaciones Básicas

### 1. Instalación Básica

#### 1.1 Instalación de HDD

Cuando lo use por primera vez, primero instale el disco duro. Número de discos duros instalados, según los requisitos y especificaciones del producto.

**Nota:** Si no hay ningún disco duro instalado, el dispositivo se puede operar normalmente para monitorear, pero no se puede grabar y reproducir normalmente.

#### 1.2 Conexión del Mouse

El panel posterior tiene 2 puertos USB que se pueden usar para el USB del mouse y el módulo WIFI.

### 2. Encendido

Conéctese a la fuente de alimentación, el LED de alimentación se iluminará y la grabadora de vídeo se iniciará. Después del inicio, escuchará el sonido del zumbador "di" y el modo de salida de video predeterminado es el modo de salida de pantalla múltiple.

**Nota:** Si ocurre una falla de energía, al reiniciar, el equipo se restaurará automáticamente al estado anterior a la falla.

### 3. Apagado

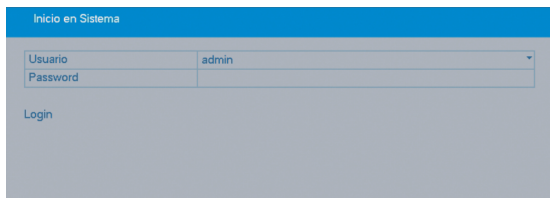
Apagar el equipo. Entrar en [Menú principal]> [Apagar sistema] y seleccionar [Apagar], luego apague la energía, (encender inmediatamente la energía, puede causar la pérdida de datos del sistema, por favor use con precaución).

**Nota:** La configuración debe guardarse antes de reemplazar la batería, en la placa principal; de lo contrario, se perderá toda la información de configuración.

### 4. Iniciar sesión

Una vez que el dispositivo se encienda, el usuario debe iniciar sesión. El sistema proporcionará las funciones correspondientes, de acuerdo con los permisos del usuario registrado.

El dispositivo se entrega con un usuario preestablecido: **admin** y contraseña por defecto: **siera**. Este usuario de fábrica, tiene privilegios de superusuario.

La imagen muestra una interfaz de usuario para el inicio de sesión. En la parte superior, hay una barra azul con el texto "Inicio en Sistema". Debajo, hay un formulario con dos campos: "Usuario" y "Password". El campo "Usuario" contiene el texto "admin". Debajo de los campos, hay un botón que dice "Login".

**Protección de contraseña:** Si la contraseña se ingresa incorrectamente 6 veces seguidas, habrá una alarma para bloquear la cuenta, (después de reiniciar el sistema o pasada media hora, la cuenta se desbloqueará automáticamente). Por razones de seguridad, se recomienda, cambie su nombre de usuario y contraseña en "Administración de usuarios".

### 5. Vista en vivo

Después del inicio de sesión normal del dispositivo, ingresa al estado de visualización de múltiples pantallas.

En el canal de vista previa, se puede mostrar la fecha, la hora y el nombre del canal. Cada pantalla puede mostrar la grabación de video y el estado de alarma del canal de monitoreo. La interface normal, tiene los siguientes iconos: nombre del canal, logotipo de video del canal, logotipo de audio del canal. Cuando se activa la alarma, aparecerá: detección de video, sombra de video, pérdida de video y otras señales de estado de advertencia.

## 6. IPC emparejado

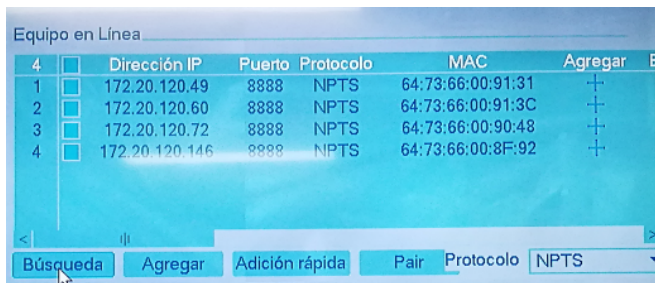
### 6.1 Agregar y emparejar IPC

Procedimiento:

1. Clic derecho del mouse -> Menú principal -> Administración de cámara -> Emparejamiento -> Buscar ->

Agregar, Agregar automáticamente LAN IPC para todos los canales.

2. Haga clic con el botón derecho del mouse -> Administrador de la cámara -> Administrador -> Emparejamiento -> Buscar -> Agregar



		Dirección IP	Puerto	Protocolo	MAC	Agregar	E
4	<input type="checkbox"/>						
1	<input type="checkbox"/>	172.20.120.49	8888	NPTS	64:73:66:00:91:31	+	
2	<input type="checkbox"/>	172.20.120.60	8888	NPTS	64:73:66:00:91:3C	+	
3	<input type="checkbox"/>	172.20.120.72	8888	NPTS	64:73:66:00:90:48	+	
4	<input type="checkbox"/>	172.20.120.146	8888	NPTS	64:73:66:00:8F:92	+	

< | | >

Búsqueda Agregar Adición rápida Pair Protocolo NPTS

#### Dispositivo en línea

[**Emparejar**] Haga clic en el botón y a continuación, presione el botón de emparejamiento de la IPC durante un período de 5 a 8 segundos.

[**Buscar**] Haga clic en buscar y aparecerá la información de la IPC, como se muestra en la figura.

[**Agregar**] Marque la IPC que se agregará y haga clic en el botón para agregarlo.

También puede hacer clic en el icono **+** Agregar o hacer doble clic en la IPC en línea para agregar.


[**Agregar una clave**] Haga clic en el botón para agregar una IPC dentro de la LAN para todos los canales vacíos.

[**Protocolo**] Protocolo privado.

#### Dispositivo agregado

[**Eliminar**] Seleccione la IPC agregada, haga clic en el botón para eliminar o haga clic en el botón eliminar **✗**

### 6.2 Cámara IP Configuración remota

Seleccione la IPC agregada y haga doble clic o haga clic en el botón editar , así se verá la interface de configuración del canal remoto.

**Configuración remota de acceso**

Canal	1
Sincronización	<input checked="" type="checkbox"/>
Protocolo	ONVIF
Tipo de Equipo	IPC
Corriente	Main Stream
Acceso remoto	1
Dirección	192.168.100.101
Puerto	80
Usuario	admin
Password	*****

	Tipo	Ajuste
1	Información	⌵
2	Hora del Sistema	⌵
3	Reinicio Remoto	⌵
4	Restaurar por Defecto	⌵
5	Codificación de Video	⌵
6	Ajuste de Color	⌵
7	Nombre	⌵

Quitar Enlace OK Cancel

[NTP] Sincronice la hora de la cámara IP, con la hora local del NVR.

[Nombre de usuario] Nombre del usuario, de inicio de sesión de la cámara IP, (por defecto "admin").

[Password] Inicie sesión con la contraseña de la cámara IP, (por defecto "siera").

[Eliminar] Eliminar cámara IP.

### Lista de configuración remota

[Información del dispositivo] Haga doble clic o haga clic en el icono de edición para ver la información básica de la cámara IP.

[Hora del sistema] Edite la hora de la cámara IP.

[Reinicio remoto] Reinicia la cámara IP.

[Restaurar] Restaura la configuración predeterminada de la cámara IP.

[Configuración de codificación de video] Configure los parámetros de video de la cámara IP, como resolución, velocidad de cuadros, velocidad de bits, calidad de imagen, etc..



[Color de imagen] Ajusta el brillo, el contraste y la saturación de la imagen de la cámara IP.

[Nombre del dispositivo] Modifica el nombre del canal de la cámara IP.

[Actualización remota] Haga clic en actualización remota, ingrese a la interface de actualización, seleccione el archivo para actualizar.

**Nota: Modifique el nombre del canal NVR, (Configuración del sistema -> interface de modo de salida).**

### Operar rápidamente

Interfaz de vista en vivo. Haga clic en el icono  para agregar un dispositivo remoto. Haga clic en el icono  para configurar la cámara IP de forma remota.

## 7. Configuración de grabación

La configuración de grabación incluye, principalmente la configuración de duración, la configuración del tiempo de pregrabación, la configuración del período de tiempo.

Ingresar a la interface de configuración: [Menú principal] → [Función de grabación] → [Ajuste de grabación]. La interface es la siguiente. Los ajustes que se muestran son los ajustes predeterminados del sistema.

**Nota:** Si usa la grabación del dispositivo, al menos uno de los discos duros instalados está configurado como disco de lectura y escritura.

Ajuste Disco			
Grabación	Canal: 1		
	Redundante: <input type="checkbox"/>		
Captura	Paquete/min: 10		
	Pre Grabación/Seg: 5		
	Modo: <input checked="" type="radio"/> Horario <input type="radio"/> Manual <input type="radio"/> Detener		
	Semana: Mie		
	Periodo	Normal	Detección
	00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Avanzado OK Cancel Aplicar

### 7.1 Selección del canal

Método 1: Haga clic en el botón desplegable del botón izquierdo del mouse, seleccione el número de canal que desee configurar y seleccione "todos" para todos los ajustes de canal.

Grabación			
Ajuste Disco	Canal: 1		
Grabación	Redundante: 1		
	2		
Captura	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	All		
	Periodo	Normal	Detección
	00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Método 2: Coloque la flecha del mouse sobre el número de canal, desplace la rueda del mouse y seleccione el número de canal para configurar.

### 7.2 Redundante

Seleccione la función de redundancia para realizar la función de copia de seguridad dual de archivos de video, que consiste en grabar el video de un determinado canal en dos discos duros al mismo tiempo. El dispositivo requiere dos discos duros, uno para lectura y escritura y otro para redundancia.



## 7.3 Longitud

En el caso de una grabación normal, (no se genera ninguna grabación de alarma en el medio), la duración predeterminada de cada archivo de video es de 60 minutos.

## 7.4 Pre-Grabación

Pregrabación significa que cuando se detecta una señal de alarma, se realiza un video de detección o un video de alarma y el video se grabará desde el tiempo de pregrabación, antes de que se genere la señal de alarma. Por ejemplo, el tiempo de pregrabación se establece en 10 seg. y se detecta una señal de alarma a las 10:00, entonces el tiempo de grabación para este evento comienza 9:59:50.

El propósito de establecer el tiempo de pregrabación es permitir al usuario ver un cierto período de tiempo antes de que se genere la señal de alarma y la situación dentro del rango de detección de acuerdo con el video detectado.

## 7.5 Modo de grabación

El modo de grabación se divide en: modo manual, modo cerrado y modo de configuración

**[Manual]** Cuando el círculo frontal se muestra "azúl", está seleccionado, de lo contrario no está seleccionado. Independientemente del estado del canal, seleccione el botón "Manual", el canal correspondiente grabará el video manualmente y generará un archivo en formato H.

**[Detener]** Cuando el círculo frontal se muestra "azúl", está seleccionado; de lo contrario, no está seleccionado. No importa en qué estado se encuentre el canal, seleccione el botón "Detener" y el canal correspondiente dejará de grabar.

**[Horario]** Cuando el círculo frontal se muestra "azúl", está seleccionado; de lo contrario, no está seleccionado. Seleccione [Horario] y también establezca [Tipo de registro] y [Período de tiempo].

**[Tipo de registro]** Hay tres tipos de grabación de video: Regular, Detección y Alarma.

**Regular:** Durante el período establecido, la grabación de video funciona y el tipo de archivo de video es "R".

**Detección:** En el período de tiempo establecido, se activan las señales de alarma de "Detección de movimiento", "Máscara" y "Pérdida de video" y cuando la función de alarma correspondiente está configurada para activar la función de grabación, se inicia el estado de "Video de detección" y el tipo de archivo de video es "M".

**Alarma:** En el período de tiempo establecido, se activa la señal de alarma externa y la función "entrada de alarma" se configura para iniciar el estado de "video de detección" cuando la función de grabación está activada y el tipo de archivo de video es "A".

**[Período de tiempo]** Configure el período de tiempo de grabación y la grabación se iniciará dentro del rango de tiempo establecido.

Establecer la hora del día de la semana. Configure un máximo de cuatro períodos de tiempo, que pueden ser continuos, interrumpidos y repetidos. Al final de cada período, hay tres formatos de archivos, común, detección y alarma.

**Ejemplo:** Como se muestra en la interface a continuación (seleccione configuración, lunes), la grabación de video del lunes se describe a continuación de acuerdo con la configuración del período de tiempo. 00:00 -- 3:00 durante este período, solo la grabación de video regular, no la detección de movimiento y la grabación de video de alarma externa. El formato de video producido es video normal, archivo de formato R.

03:00 -- 09:00 durante este período, si se genera la alarma de detección de movimiento y el video está vinculado, se grabará el archivo de video de detección y no se grabará ningún archivo si no hay registro.

Entre:

08:00 -- 09:00, no se graban archivos.

09:00 -- 11:00 durante este período, si se genera una alarma externa y el video está vinculado, se graba el video de alarma, archivo de formato A.

11:00 -- 24:00 durante este período, si se genera la alarma de detección de video y el video está vinculado, el video de detección, se grabará el archivo de formato M. Si se genera la alarma externa y el video está vinculado, se grabará el archivo de formato A.

Grabación

Ajuste Disco

Grabación

Captura

Canal

1

Redundante

☐

Paquete/min

10

Pre Grabación/Seg

5

Modo

☒ Horario ☐ Manual ☐ Detener

Semana

Lun

Período

Normal

Detección

00 : 00 - 24 : 00

☐

☒

00 : 00 - 24 : 00

☐

☐

00 : 00 - 24 : 00

☐

☐


00 : 00 - 24 : 00

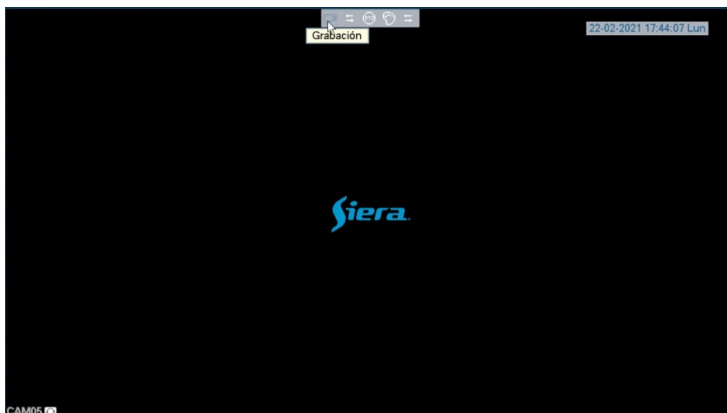
☐

☐

Al seleccionar el formato de video, los usuarios deben configurar cada canal de acuerdo con sus propias necesidades, se recomienda utilizar el predeterminado, (el valor predeterminado es que el período de tiempo es de 24 horas en período continuo, configuración, regular, detección y alarma seleccionadas al mismo tiempo).

## 7.6 Grabación instantánea

Si el dispositivo está conectado al disco U, haga clic en el botón de grabación instantánea en el menú del canal en la interfaz de visualización en vivo . Luego, el video comenzará a grabarse en el disco U y el botón se volverá rojo en el proceso de grabación. Vuelva a hacer clic en el botón y aparecerá el mensaje de grabación. Después de la confirmación, se formará un archivo de video en formato H.264 en el disco U, como se muestra en la siguiente figura.

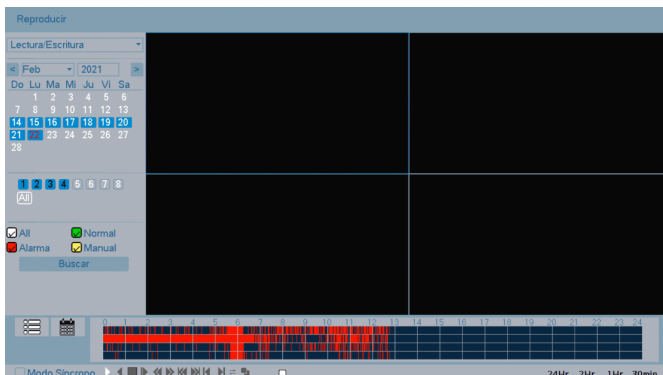


## 8. Reproducción


La reproducción de grabación incluye principalmente consultas de grabación, grabación de reproducción de archivos y otras operaciones.

Abrir métodos de reproducción de grabación:

1. Haga clic con el botón derecho en la interface de Vista en vivo, aparecerá el menú, seleccione [Reproducción de video] en el menú.
2. [Menú principal] → [Función de grabación] → [Reproducción de grabación]. La interface para la reproducción de video es la siguiente:

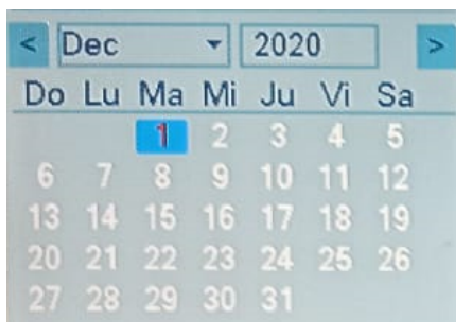


## 8.1 Consulta de grabación

Seleccione la fecha y el canal de reproducción para completar la consulta, haga clic en . Vaya a la interface de consulta.

En esta interface, el usuario puede volver a seleccionar la consulta.

### Consulta de período de tiempo



### Consulta del modo de grabación



Si hay un video, correspondiente con la condición de consulta realizada, el archivo del video se muestra en la lista, en el lado derecho de la interface de reproducción de video. Esta lista puede contener hasta 128 archivos.

## 8.2 Reproducción de grabación

Haga doble clic en el archivo de la lista para reproducirlo o puede hacer clic en el botón de reproducción.


	Reproducir
	Grabación al revés
	Detener
	Lento
	Correr rápido hacia atrás
	Reproducción rápida
	Archivo anterior
	Archivo siguiente
	Cuadro anterior
	Cuadro siguiente
	Control de bucle
	Pantalla completa

Operacion de los botones de arriba.

Las operaciones de "cuadro anterior" y "cuadro siguiente" no se pueden realizar durante la reproducción, solo se puede utilizar cuando el archivo está en pausa. Puede transmitir un solo cuadro hacia adelante y cada 2 segundos hacia atrás.

Finalizar reproducción: Haga clic con el botón derecho del mouse en la interface de reproducción y seleccione "Detener reproducción".

## 8.3 Reproducción de cortes

Ingresa a la interface de reproducción de grabación, seleccione "Reproducción de cortes" en la esquina superior derecha, luego seleccione el canal de reproducción de cortes y haga clic en la búsqueda de tiempo, en la esquina inferior derecha . Seleccione el período de tiempo para cortar y reproducir o simplemente haga clic en un punto de tiempo, en la línea de tiempo, para cortar y reproducir la imagen de abajo. El período de reproducción del segmento de grabación está en unidades del tiempo de empaquetado, establecido para la grabación. Si hay una grabación de alarma, debe dividirse con la longitud del archivo de grabación de alarma.

Reglas de segmentación: Se puede dividir en 1 segmento o 4 segmentos.

Por ejemplo, segmento de cuatro canales.

Si el tiempo de grabación es demasiado corto, solo se cortará un segmento. Si el tiempo de grabación es superior a una determinada cantidad, por ejemplo, se cortarán dos segmentos en 10 minutos o 12

minutos, tres segmentos se cortarán en 18 minutos y cuatro segmentos se cortarán en 24 minutos. Y luego la duración de la grabación sobre 4 para cortar.

## 8.4 Reproducción de canales

Elija cualquier canal en cada canal, haga varias imágenes al mismo tiempo, reproduzca un canal de grabación o reproduzca diferentes canales, elija respectivamente el canal 1, 1, 1, 2, el canal de transmisión de imagen de reproducción de transmisión principal, el canal de transmisión principal de 1 canal, Subflujo de 1 canal, grabación de flujo principal del canal 2 (nota: A significa subflujo)

## 9. Configuración de Red

Para configurar, ingresar en: [Menú Principal] > [Red]  
[Dirección IP] La dirección IP por defecto es: 192.168.1.250  
[Máscara] El valor por defecto es: 255.255.255.0  
[Gateway] El valor por defecto es 192.168.1.1

Red

RED

DDNS

UPNP

E-mail

Nube

Wifi

3G/4G

Servicios

Tarjeta Red

Tarjeta Red

DHCP Activo

Dirección IP

Máscara

Gateway

DNS Primaria

DNS Secundaria

Prueba de Red

Puerto TCP

Puerto HTTP

Puerto Móvil

MTU

Descarga HS

Política Transferencia

Tarjeta Red

192 - 168 - 100 - 68

255 - 255 - 255 - 0

192 - 168 - 100 - 1

192 - 168 - 100 - 1

0 - 0 - 0 - 0

3333

80

3334

1500

Calidad Preferida

Es necesario configurar la dirección IP del dispositivo en el mismo segmento de red que el enrutador. Si la dirección IP del enrutador es 192.168.1.1 y la máscara de subred es 255.255.255.0, se puede seguir la configuración predeterminada. La puerta de enlace predeterminada suele ser la dirección IP del enrutador. Ingrese la IP del dispositivo, (192.168.1.250), en el Navegador IE para acceder al dispositivo dentro de la LAN. Si se requiere monitoreo de imágenes para el dispositivo de acceso remoto en la red pública, la configuración específica se puede encontrar en la guía en Configuración de red.

## 10. Configuración de Detección de Movimiento

Antes de habilitar en el NVR la detección de movimiento y la alarma, asegúrese de que la detección de movimiento y la alarma en la cámara IP, estén habilitadas. Luego realice las siguientes configuraciones.

### 10.1 Ajuste de la función de alarma

Seleccione el canal que se va a configurar y elija [Habilitar]

#### 10.1.1 Periodo de protección y remoción

Haga clic en "Configuración" después de "Periodo de protección y remoción" y aparecerá la interface de configuración, (el valor predeterminado es la detección de 24 horas, se sugiere a los usuarios que utilicen el valor predeterminado y no lo modifiquen). Ver la siguiente figura.

The screenshot shows the 'Ajuste' (Adjust) configuration window. At the top, there is a dropdown menu set to 'Todos'. Below it, there are four time range selectors, each with a checkbox and a time range of '00 : 00 - 24 : 00'. All checkboxes are checked. At the bottom, there is a grid for selecting days of the week (Dom, Lun, Mar, Mier, Jue, Vier, Sab) and a time axis from 0 to 24 hours. The grid shows a checkerboard pattern of yellow and grey squares, indicating the active periods for each day.

Primero seleccione la fecha que desea establecer en el cuadro desplegable para la semana, luego configure el período de tiempo para esa fecha. Se pueden definir hasta cuatro períodos de tiempo, que pueden ser continuos, intermitentes y superpuestos. El cuadro delante del período de tiempo es "azul", lo que indica que la configuración del período de tiempo es válida; de lo contrario, no es válido. La siguiente figura toma el "canal 1" como ejemplo para configurar un período de protección y eliminación de una semana.

Nota: El período de tiempo definido corresponde al intervalo de tiempo mostrado. Haga clic en "Aceptar" después de la configuración, guarde y vuelva a la ventana de arriba. Haga clic en [Cancelar] para cancelar esta configuración y volver a la ventana de arriba.

## 10.1.2 Tiempo de intervalo

Durante el intervalo de tiempo definido (1 segundo por defecto), solo se activará una señal de advertencia si se produce una detección de movimiento múltiple.

## 10.2 Ajuste de vinculación

La configuración de vinculación es principalmente la configuración de la acción de procesamiento después de que se genera la alarma

### 10.2.1 Salida de alarma

Se produce la detección de movimiento, inicie el puerto de salida de alarma de conexión correspondiente de dispositivos externos (como una alarma), el equipo de alarma externo generará la respuesta correspondiente, después de elegir los puertos [Salida de alarma], algunos equipos tienen un puerto de salida, algunos tienen dos, para anotar aquí cuál es su elección, "Negro" está marcado, de lo contrario no está marcado. [Retraso] después de [Salida de alarma] se refiere a la duración de la salida de alarma después de generar la alarma, que es de 10 segundos por defecto. Los usuarios pueden configurar la hora según sus propias necesidades

### 10.2.2 Canal de grabación

El propósito del canal de grabación es que, cuando ocurre la detección de movimiento en el canal, el canal de video seleccionado realizará la grabación por Detección de Movimiento y el paquete de archivos de tipo M.

La selección del canal de video puede ser uno a uno o uno a muchos. Cuando el cuadro de canal correspondiente está en "azul", está seleccionado; de lo contrario, no está seleccionado.

La siguiente figura muestra los ajustes para grabar el canal 1 (uno a uno). Se recomienda que los usuarios elijan grabar videos uno por uno.

Uno a uno: Cuando el canal genera una alarma, solo el canal está vinculado para la grabación.

Por ejemplo, cuando el canal uno genera una alarma, el canal correspondiente producirá un video de conexión durante este período, que se empaqueta como un archivo de grabación tipo M.



<b>Detección</b>	Canal	1
<b>Enmascaramiento</b>	Habilitar	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sensibilidad	Muy Bajo
<b>Pérdida Video</b>	Zona	Ajuste
<b>Anormalidad</b>	Periodo	Ajuste
	Intervalo/Seg	1
	Retraso/Seg	10
	Canal	1 2 3 4 5 6 7 8
	Tour	1 2 3 4 5 6 7 8
	Link PTZ	Ajuste
	Otros Ajustes	<input type="checkbox"/> Mensaje <input type="checkbox"/> E-mail <input type="checkbox"/> Beep <input type="checkbox"/> FTP

**Uno a muchos:** Se refiere a la grabación de video de los canales seleccionados, cuando el canal genera una alarma y se empaqueta como un archivo de grabación de tipo M.

**[Retraso de grabación]:** El retardo de grabación se refiere a la duración del video de enlace grabado cuando se genera una señal de alarma, que es de 10 segundos por defecto. El rango puede ser de 10-300 seg.

Una vez que se completa la configuración del canal de grabación, también se adjuntará a la configuración en la "Configuración de grabación". Para configurar, ingresar en: [Menú principal] - [Alarma] - [Detección]

Grabación	
<b>Ajuste Disco</b>	Canal: 1 Redundante: <input type="checkbox"/>
<b>Grabación</b>	
<b>Captura</b>	Paquete/min: 10 Pre Grabación/Seg: 5 Modo: <input checked="" type="radio"/> Horario <input type="radio"/> Manual <input type="radio"/> Detener Semana: Lun Periodo: Normal    Detección 00 : 00 - 24 : 00 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 00 : 00 - 24 : 00 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 00 : 00 - 24 : 00 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 00 : 00 - 24 : 00 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Si desea grabar la imagen de detección de movimiento, debe definir aquí el período de tiempo del canal correspondiente, de modo que el "período de protección y eliminación" esté dentro del "período de tiempo de configuración de grabación". Generalmente, está seleccionado de "00:00 - 24:00" y el cuadro de "Detección", a continuación debe seleccionarse y guardarse después de la configuración. Consulte la sección de configuración de video para obtener más detalles.

## 10.2.3 Tour

Tour se refiere al canal seleccionado en el número de canal. Cuando hay una señal de alarma, el canal seleccionado conducirá a una vista de pantalla única del recorrido. Aquí puede elegir arbitrariamente uno o más canales para el recorrido completo. Por ejemplo, seleccione el canal 1,2,3 y4, para la siguiente configuración:

Detección	Canal	1	
Enmascaramiento	Habilitar	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Sensibilidad	Muy Bajo	
Pérdida Video	Zona	Ajuste	
Anormalidad	Periodo	Ajuste	
	Intervalo/Seg	1	
	Retraso/Seg	10	
	Canal	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Tour	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Link PTZ	Ajuste	
	Otros Ajustes	<input type="checkbox"/> Mensaje	<input type="checkbox"/> E-mail
		<input type="checkbox"/> Beep	<input type="checkbox"/> FTP

## 10.2.4 Enviar correo electrónico

[Enviar E-mail] Si el cuadro de "Enviar E-mail" está seleccionado, indica que se enviará un correo electrónico para notificar al usuario cuando se produzca una alarma.

Nota: Para enviar E-mail, debe configurarlo en [Servicio de red].

## 10.2.5 Mensaje en pantalla

La función del mensaje en pantalla es para cuando se genera una señal de alarma, la pantalla del terminal del dispositivo local, tendrá un mensaje de "Estado de alarma", haga clic en "Aceptar" para finalizar el mensaje.

[Mensaje] El cuadro debe estar seleccionado, de lo contrario no estará activado.

## 10.2.6 Buzzer

Cuando se genera la señal de alarma, el dispositivo producirá un tipo de chirrido.

[Buzzer] El cuadro debe estar seleccionado, de lo contrario no estará activado.

## 11. Control PTZ

Las funciones principales de la configuración del Control PTZ incluyen: controlar el cabezal PTZ, tamaño de paso, variación, enfoque, apertura, operación del punto preestablecido, etc.

La interface para definir la función de esta configuración se puede encontrar de las siguientes formas: Haga clic derecho en la interface de vista en vivo y busque [Control PTZ].

La interface es la siguiente:



### 11.1 Premisas

Los elementos de funciones admitidas por el PTZ, están determinados por los elementos de funciones admitidas por el modelo de PTZ, adquirido por el usuario.

## 11.2 Configuración básica





Interface de Control PTZ

### Control de la dirección PTZ

Control de rotación PTZ, soporte de control de 8 direcciones.

[Pasos] Se utiliza para establecer el rango de rotación (velocidad de rotación) de PTZ. Cuanto mayor sea el número, mayor será el rango. El rango de ajuste es 1 ~ 8

[Zoom] Ajustar  /  para hacer zoom en la cámara.

[Foco] Ajustar  /  para enfocar la cámara.

[Iris] Ajustar  /  para la abertura de la cámara.

[Velocidad PTZ] Después de la selección, el mapa de canales se mostrará en pantalla completa.

Mantenga presionado el botón izquierdo del mouse, para controlar el PTZ, para una rotación y posicionamiento rápidos. Mantenga presionado el botón izquierdo del mouse y gire la rueda del mouse para ajustar la ampliación de la cámara.

[Cambio de página] Entrar en el menú de control de funciones.

## 11.3 Ajuste de función



### 1 Preset (Punto preestablecido)

Establezca una cierta dirección como punto preestablecido, llame al valor del punto preestablecido y el PTZ rotará automáticamente a la dirección definida.

#### 1) Configuración de Preset.

Establezca una cierta dirección como punto preestablecido y los pasos son los siguientes:

Paso 1: Gire el PTZ al punto preestablecido usando la tecla de flecha.

Paso 2: Ingrese el valor del punto preestablecido como 1 y 2, Haga clic en  para guardar después de completar la configuración. Haga clic en  para eliminar el punto predeterminado especificado.

#### 2) Llamar al punto preestablecido.

En la figura 11.2, ingrese el "valor" del punto preestablecido, (Preset), en el cuadro de entrada y haga clic en el botón de inicio, el PTZ corre al punto preestablecido correspondiente.

### 2 Crucero entre puntos

Algunos puntos preestablecidos se establecen como una línea de cruce, puntos de llamada. El PTZ gira automáticamente en la línea de cruce establecida.

#### 1) Configuración de cruce entre puntos.

Para establecer algunos puntos preestablecidos como una línea de cruce, los pasos son los siguientes:

Paso 1: Ingrese el número de punto de cruce, haga clic en  y aparecerá la imagen del punto 11.

Paso 2: Establecer el punto preestablecido especificado y el tiempo de intervalo en PTZ, haga clic en el botón **Add Preset** para agregar el punto preestablecido, en la línea de cruce, y haga clic en el botón **Del Preset** para borrar el punto preestablecido.

Una vez configurado, haga clic derecho para volver a la interface anterior, como se muestra en la figura del punto 11.

#### 2) Llamar a Crucero entre puntos.


En la figura del punto 11, ingrese el número del punto de cruce, en el cruce entre puntos, haga clic en el botón de inicio y la pantalla rotará de acuerdo con la línea establecida.

Haga clic en el icono  para eliminar la línea de cruces.

### 3 Seguimiento de crucero

Mediante la función de seguimiento, las rotaciones del PTZ se pueden configurar como una pista y se establece un número para la pista. El PTZ se puede mover en la pista, llamando al número.

#### 1) Configuración de seguimiento

En la imagen, ingrese el número en el clic  de seguimiento y la pantalla es como se muestra en la imagen . Cuando se completa la operación, haga clic en el botón "finalizar" y se guardarán todos los pasos de la operación.



Configuración de seguimiento

#### 2) Seguimiento de llamada.

En la figura 11.1, ingrese el número de seguimiento, haga clic en el botón de inicio, y la pantalla girará de acuerdo con la pista establecida antes.

### 4 Escaneo de línea

Borde izquierdo: Use la tecla de dirección, para seleccionar la posición deseada de la pantalla y luego haga clic en el borde izquierdo, para completar la configuración.

Borde derecho: Use la tecla de dirección para seleccionar la posición deseada de la pantalla y luego haga clic en el borde derecho para completar la configuración.

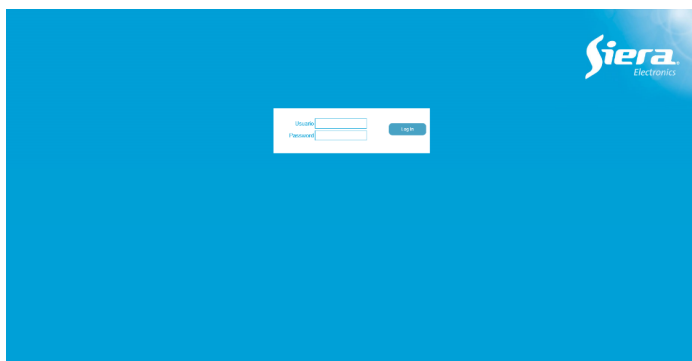
Escanear de línea: Haga clic en el botón de escaneo de línea y la pantalla girará hacia adelante y hacia atrás, de acuerdo con los límites izquierdo y derecho establecidos.

Rotación horizontal: Haga clic en el botón de rotación horizontal, la pantalla girará hacia adelante y hacia atrás en el plano horizontal.

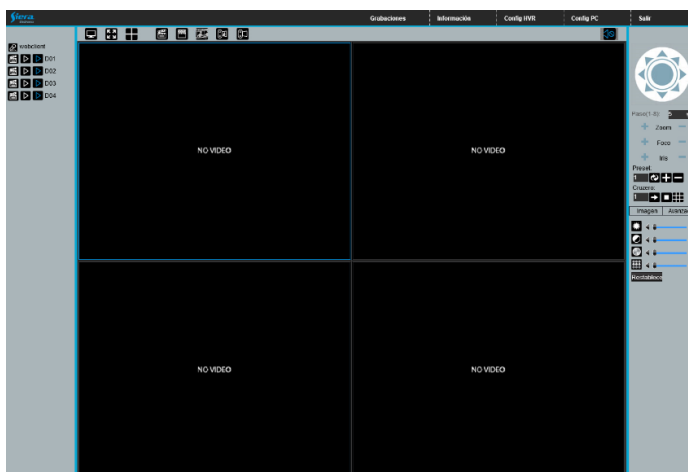
# Segunda parte - Visita remota

## 1. Visita WEB

Después de que la red esté conectada, abra el navegador de su PC (se recomienda IE), ingrese la dirección IP del dispositivo e inicie sesión en el dispositivo para monitoreo remoto.



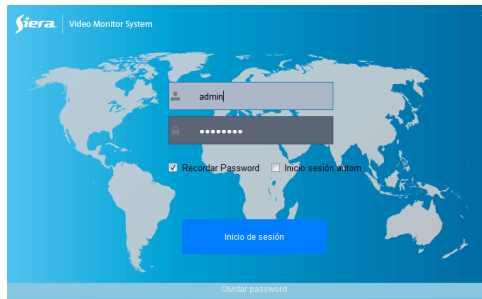
Interface de inicio de sesión WEB



Menú principal WEB

## 2. Visita remota VMS

Siera VMS, es un software de monitoreo remoto profesional para múltiples dispositivos, tiene las ventajas de seguridad, conveniencia, estabilidad y administración unificada de múltiples dispositivos y fácil instalación, sin necesidad de descargar complementos. Consulte el Manual de Usuario del Software Siera VMS.



Interface de login Siera VMS



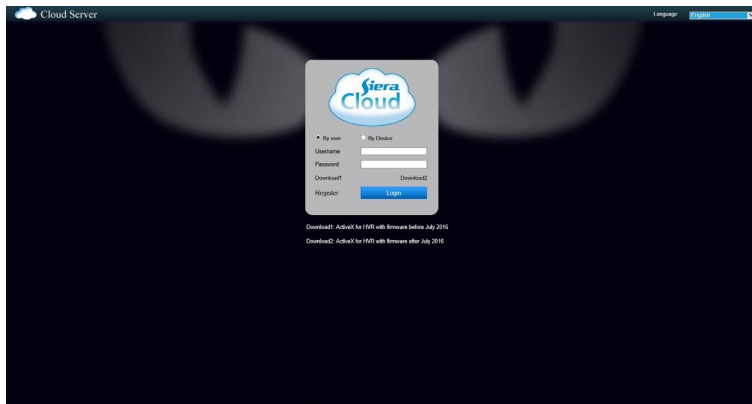
Interface principal Siera VMS



### 3. Cloud

El servicio en la Nube, implementa el acceso remoto ingresando el ID del dispositivo, sin reenvío de puertos.

Abra el navegador IE, escriba **<http://www.siera.co.uk:8080>**, inicie sesión en el cliente web de servicios en la nube. Puede registrar una cuenta, iniciar sesión como usuario o iniciar sesión directamente con el ID del dispositivo.

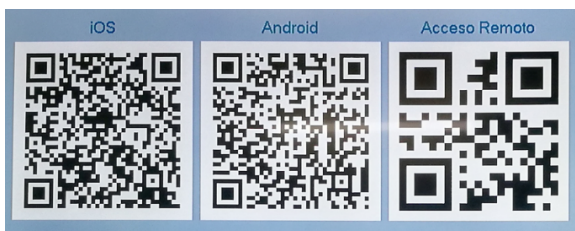


Interface de Inicio de sesión en la nube

**Nota:** La dirección del servidor y la identificación del dispositivo se pueden ver en: Configuración del sistema -> Red -> Nube.

### 4. APP

Software de monitoreo móvil: **iSMS 6.0**



# Registro auxiliar: Operación del mouse

Este documento toma como ejemplo el hábito del "mouse" de la mano derecha.

Operación	Función
Doble clic izquierdo	Haga doble clic en un elemento de la lista de archivos para reproducir el video.
	Haga doble clic en el video de reproducción para acercar o alejar la pantalla.
	Haga doble clic en el canal, para que se muestre en pantalla completa en la vista en vivo.  Haga doble clic nuevamente para retornar a la visualización multicanal.
Clic izquierdo	Elija según la opción en el menú.
Clic derecho	Menú de acceso directo del escritorio emergente en estado de vista previa.
	Menú contextual actual en el menú.
Botón de rueda	Sumar o restar valor numérico en la configuración numérica.

	Cambiar los elementos en el cuadro combinado.
	Página arriba o abajo en la lista.
Mover el Mouse	Elija el widget o mueva el elemento en el widget.
Arrastra el Mouse	Establecer el área de detección de movimiento.
	Establecer el área de cobertura.

Gracias por leer, si tiene alguna pregunta comuníquese con nosotros.

**[www.sieraelectronics.com](http://www.sieraelectronics.com)**