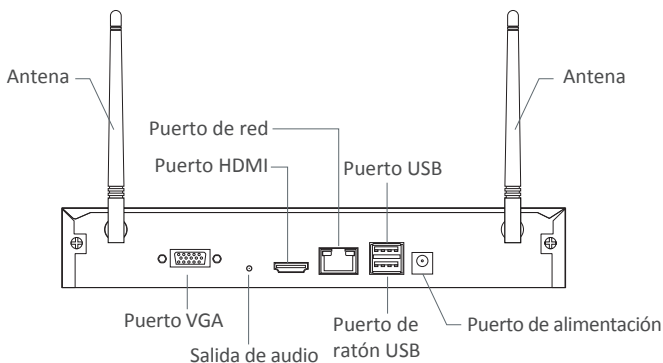
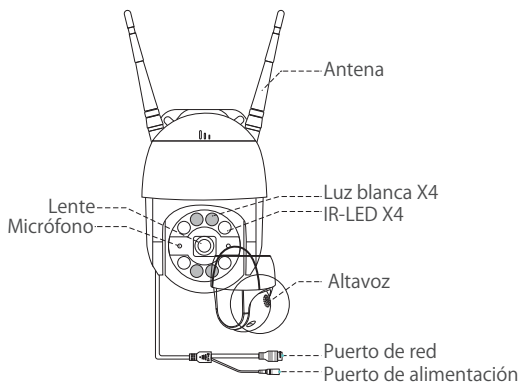


1 Introducción del sistema

1.1 NVR



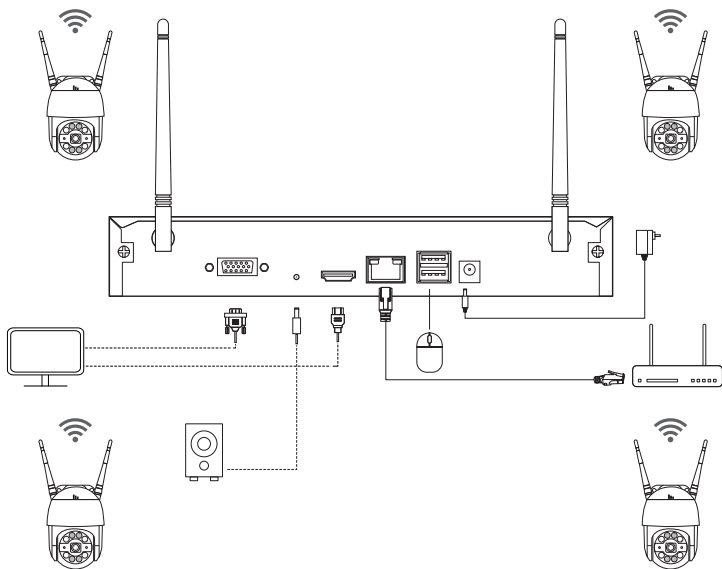
1.2 Cámara



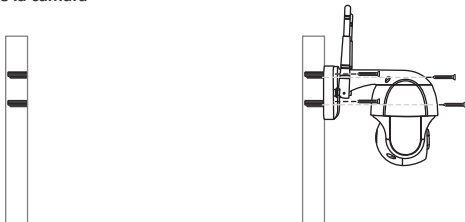
2 Diagrama de conexión

2.1 Conectar NVR a Internet

- (1) Conecte el NVR al enrutador mediante un cable de red.
- (2) Conecte un monitor al NVR a través del puerto HDMI o el puerto VGA.
- (3) Conecte el ratón incluido al puerto USB arriba en el panel posterior del NVR.
- (4) Conecte el NVR al adaptador de corriente 12V.
- (5) Después de que inicia sesión en el sistema, empareje el NVR y las cámaras IP (hasta 8 cámaras).
- (6) Las imágenes se mostrarán en tiempo real en el monitor.



A: Instalación de la cámara



- 1 Perfore orificios en la pared siguiendo la plantilla de orificios de montaje, e inserte los tacos a la pared.
- 2 Alinee la base de la cámara con la plantilla de orificios de montaje y fije la base utilizando los tornillos.

NOTA: Coloque el cable de la cámara en la muesca de la base.

- 3 Gire manualmente el ángulo de la cámara para ajustar un ángulo apropiado.

B: ¿Cómo probar la red del NVR?

- (1) Haga clic derecho en el ratón> Menú principal> Configuración> Red
- (2) Marque 'Obtener una dirección IP automáticamente'
- (3) Haga clic en 'Prueba', si se muestra 'OK', la red se conecta con éxito.

Nota: asegúrese de que el DHCP en su enrutador esté abierto.

Red	
Puerto HTTP	80
Puerto del servidor	5000
Puerto móvil	5001
Obtener una dirección IP automáticamente	<input checked="" type="checkbox"/>
Dirección IP	192.168.000.101
Máscara de la subred	255.255.255.000
Pasarela	192.168.000.001
Servidor DNS preferido	192.168.001.001
Servidor DNS alternativo	192.168.001.001
PPPOE	<input type="checkbox"/>
Nombre	
Contraseña	
	Prueba

Aplicar salir

C: Configuración WiFi

Haga clic derecho en el ratón> Menú principal> Configuración> Red> Red inalámbrica, el sistema está configurado por defecto.



2.2 Descargar la aplicación



Zosi Smart



App (IOS/Android)



Enlace de video de operación de la aplicación

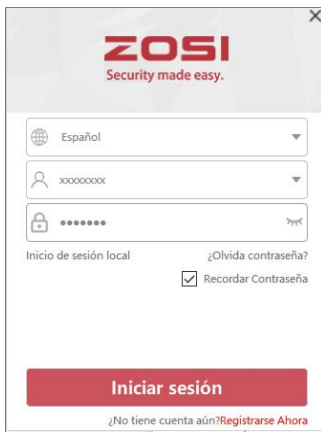
3 Ver en el PC

3.1 Instalar un programa en PC

Puede descargar un programa llamado AVSS en computadora en el sitio web oficial de ZOSI. Sitio web oficial de ZOSI: www.zositech.com

Haga doble clic en el icono de AVSS para abrir, seleccione el idioma e inicie sesión.

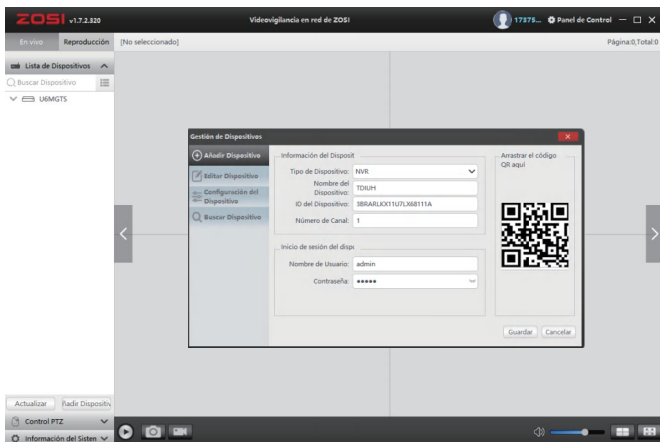
Nota: Puede iniciar sesión con el nombre de usuario y contraseña predeterminados, o registrar un nuevo usuario. La cuenta registrada por la aplicación móvil también se puede utilizar aquí.



The image shows the ZOSI login page. At the top, the ZOSI logo is displayed with the tagline "Security made easy." Below the logo, there is a language selection dropdown menu set to "Español". Underneath is a user selection dropdown menu showing "xxxxxxxx". The password field contains six asterisks and has a "Type" icon on the right. Below the password field, there are two options: "Inicio de sesión local" and "¿Olvida contraseña?". A checkbox labeled "Recordar Contraseña" is checked. A large red button at the bottom says "Iniciar sesión". At the very bottom, there is a link: "¿No tiene cuenta aún? Registrarse Ahora".

3.2 Gestión del dispositivo

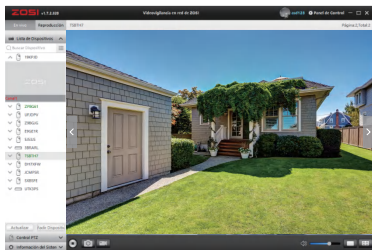
Haga clic en el botón en la lista de dispositivos para agregar/ editar/ configurar/ buscar el dispositivo.



The image shows the ZOSI software interface running on a PC. The main window is titled "Videovigilancia en red de ZOSI" and shows a "Lista de Dispositivos" (Device List) on the left with a search bar and a dropdown menu showing "UMMGTS". A "Gestión de Dispositivos" (Device Management) dialog box is open in the foreground. It has a sidebar with options: "Añadir Dispositivo", "Editar Dispositivo", "Configuración del Dispositivo", and "Buscar Dispositivo". The "Añadir Dispositivo" section is active, showing fields for "Tipo de Dispositivo" (NVR), "Nombre del Dispositivo" (TDI0H), "ID del Dispositivo" (38ARL0X11U7LMB111A), and "Número de Canal" (1). There is also a "Inicio de sesión del dispositivo" section with fields for "Nombre de Usuario" (admin) and "Contraseña" (*****). A QR code is displayed on the right side of the dialog box. At the bottom of the dialog box, there are "Guardar" and "Cancelar" buttons. The background interface includes a "Reproducción" (Playback) section, a "Control PTZ" (PTZ Control) section, and a "Panel de Control" (Control Panel) at the top right.

3.3 Ver en vivo

Seleccione un canal para ver imágenes en vivo.



3.4 Reproducción

Haga clic en "Reproducción"; seleccione el dispositivo, el número de canal, la fecha, hora y luego haga clic en "Reproducir" para reproducir las grabaciones.



4 Conexión del dispositivo

4.1 Pasos para agregar cámara IP al Kit WiFi

- (1) Conecte las cámaras IP y el NVR en la misma red inalámbrica;
- (2) Haga clic derecho en el ratón - Menú de sistema;
- (3) Haga clic en "Config canal IPC" para ingresar a la página de configuración;
- (4) Haga clic en el botón "Buscar" para buscar cámaras IP;



Config canal IPC					
Índice	Dirección IP	Versión del firmware	Tipo	MAC	Agregar estado
1	192.168.147.2	V3.8.2.16E201200FA	WiFi	00:55:34:78:02:14	No agregado
2	192.168.147.7	V3.8.2.16E201200FA	WiFi	F4:DE:09:6D:AD:20	No agregado
3	192.168.147.13	V3.8.2.16E201200FA	WiFi	F4:DE:09:6A:98:20	No agregado
4	192.168.147.5	V3.8.2.16E201200FA	Cable	82:2A:62:0A:3F:2D	No agregado
5	192.168.147.14	V3.8.2.16E201200FA	Cable	3E:DC:A1:74:FE:7F	No agregado

Restauración de IPC **Buscar** Anadir via WiFi Anadir via cable Anadir todo

Canal	Dirección IP	Versión del firmware	Tipo	MAC	Estado de conexi

Borrar Borrar todo Actualizar Config. WiFi Refrescar

(5) Marque '✓' en la casilla a la izquierda de cámara IP, luego haga clic en "Añadir vía wifi";

Config canal IPC						
Índice	Dirección IP	Versión del firmware	Tipo	MAC	Agregar estado	
1	192.168.147.2	V3.8.2.16E201200FA	WiFi	00:55:34:78:02:14	No agregado	
2	192.168.147.7	V3.8.2.16E201200FA	WiFi	F4:DE:09:6D:AD:20	No agregado	
3	192.168.147.13	V3.8.2.16E201200FA	WiFi	F4:DE:09:6A:98:20	No agregado	
4	192.168.147.5	V3.8.2.16E201200FA	Cable	82:2A:62:0A:3F:2D	No agregado	
5	192.168.147.14	V3.8.2.16E201200FA	Cable	3E:DC:A1:74:FE:7F	No agregado	

Restauración de IPC Buscar **Añadir vía WiFi** Añadir vía cable Añadir todo

Canal	Dirección IP	Versión del firmware	Tipo	MAC	Estado de conexión
<input type="checkbox"/> 01	192.168.147.2	V3.8.2.16E201200FA	WiFi	00:55:34:78:02:14	conectado

Borrar Borrar todo Actualizar Config. WiFi Refrescar

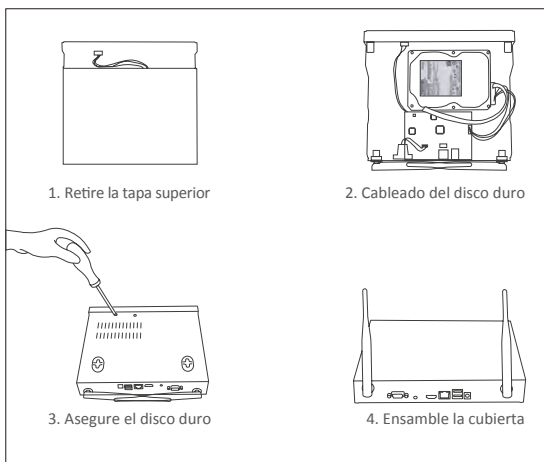
(6) Una vez que la cámara se ha agregado correctamente, la imagen se muestra en la pantalla. A continuación, puede realizar otras operaciones.



5 Disco duro/Tarjeta de memoria

Algunos kits de cámara no vienen con disco duro, se varían de acuerdo al modelo que compra. Este kit es compatible con la mayoría de los discos duros de 3,5 pulgadas.

Nota: omita este paso si su grabador ya tiene un disco duro preinstalado.



- 1 Apague el NVR, desatornille y retire la tapa superior del grabador.
- 2 Conecte el cable de alimentación y el cable de datos del disco duro a los puertos correspondientes del grabador.
- 3 Inserte el disco duro en el grabador. Todos los cables deben pasar por el disco duro.
- 4 Sujete el disco duro y el NVR, déle la vuelta con cuidado y alinee los orificios del disco duro con los orificios del NVR. Con un destornillador, atornille los tornillos proporcionados en los orificios.

Debe formatear el disco duro antes de grabar. Haga clic derecho del ratón> Menú principal> Administración de disco> Seleccione el disco duro> Haga clic en Formato> Aplicar.

6 Ajustes de grabación

Haga clic derecho en el ratón > Menú Principal > Configuración > Grabar.

Puede ver el ajuste de grabación para todos los canales. Cambie la configuración de grabación a su gusto y haga clic en 'Aplicar'.

6.1 Detección de movimiento

Al configurar la detección de movimiento, el NVR grabará solo cuando se detecte movimiento.

Haga clic derecho en el ratón> Menú principal> Configuración> Alarma> Movimiento> Detección de movimiento. El sistema graba cuando la cámara detecta movimiento. Se muestra un icono en la esquina inferior izquierda de la pantalla cuando se detecta movimiento.

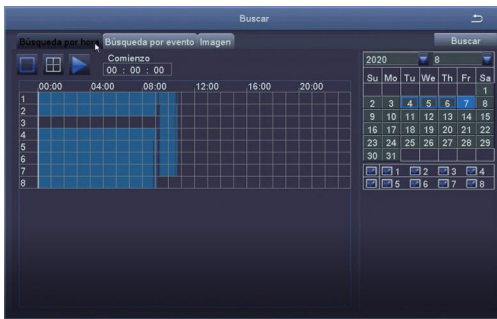


Canal	Activar	Tiempo de reten	Tiempo de empu	Disparar	Área
1	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	Configuración	Configuración
2	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	Configuración	Configuración
3	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	Configuración	Configuración
4	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	Configuración	Configuración
5	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	Configuración	Configuración
6	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	Configuración	Configuración
7	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	Configuración	Configuración
8	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1	Configuración	Configuración
Todos					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1		

Seleccione la cámara: marque el canal que desea grabar la detección de movimiento.

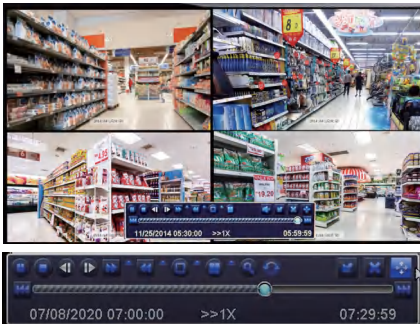
6.2 Reproducción de grabación

Ingrese al menú principal del sistema> Buscar, el sistema presenta la imagen de la siguiente manera.



The screenshot shows the 'Buscar' (Search) window. On the left, there is a 'Búsqueda por hora' (Search by hour) section with a grid showing time intervals (00:00, 04:00, 08:00, 12:00, 16:00, 20:00) for 8 channels. On the right, there is a 'Búsqueda por evento' (Search by event) section with a calendar for the year 2020, showing the month of August. The calendar has a grid for days of the week (Su, Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa) and days of the month (1-31). Below the calendar is a row of buttons for selecting specific days (1-8).

Busque el video que desea a través del tiempo o evento, luego reproduzcalo.



Vídeo anterior: Mover al último evento grabado

Vídeo siguiente: Mover al siguiente evento grabado

Avance rápido: El video se puede reproducir a diferentes velocidades, de 1/4 a 16 veces.

Rebobinar: La reproducción de vídeo se puede rebobinar 1 vez, 8 veces, 16 veces y 32 veces.

Modo de visualización de pantalla: Tanto la pantalla única como la pantalla múltiple están disponibles. Puede elegir cuántos canales desea reproducir una vez. El canal sin récord presenta una pantalla en blanco.

6.3 Copia de seguridad

Haga clic derecho del ratón> Menú principal> Copia de seguridad> elija el canal y el período de tiempo> Buscar> Elija los videos que desea copiar> Haga clic en Copia de seguridad.

Copia de seguridad

	Canal	Comienzo	Final
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

Comienzo 07 / 08 / 2020

Final 07 / 08 / 2020

1 2 3 4

5 6 7 8

0/0 Todos ◀ ▶

Copiar Buscar Salir

7 Ver en vivo

Las imágenes se muestran en el monitor. La siguiente imagen es una imagen de 4 cámaras.



8 Preguntas frecuentes

1. Pregunta: ¿Por qué el dispositivo no se puede buscar al añadir?

Respuesta: Asegúrese de que el dispositivo y el móvil estén en la misma LAN; de lo contrario, introduzca la ID del dispositivo manualmente.

2. Pregunta: ¿Por qué el dispositivo no puede conectarse al Internet?

Respuesta: por favor revise

- Si el dispositivo está conectado a Internet
- Si el enrutador funciona correctamente
- Si el servidor DHCP del enrutador está abierto

3. Pregunta: ¿Por qué el archivo de grabación no se puede buscar?

Respuesta: por favor revise

- Si el disco duro (o la tarjeta SD) está roto
- Si el período de búsqueda es válido
- Si la hora del sistema del dispositivo es correcta

4. Pregunta: ¿Por qué la imagen de algún canal no se puede mostrar?

Respuesta: por favor verifique si la cámara se ha agregado al NVR.

5. Pregunta: ¿Por qué no se puede ver las grabaciones de la cámara normalmente cuando ingreso la contraseña del dispositivo?

Respuesta: Confirme si la contraseña del dispositivo es correcta. Se recomienda guardar la contraseña bien.