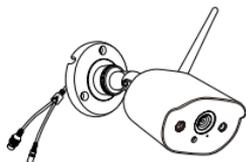


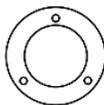
# 1 Contenido del envío



4 × Cámara



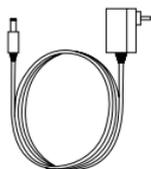
1 × NVR



4 × Plantilla de montaje



4 × Pegatina de advertencia



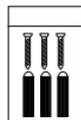
1 × 12V/2A Adaptador de corriente para NVR  
4 × 12V/1A Adaptador de corriente para cámara



1 × 1m Cable de red



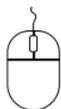
1 × Cable HDMI



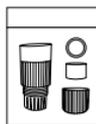
4 × Bolsa de tornillos



1 × Manual de operación



1 × Ratón USB

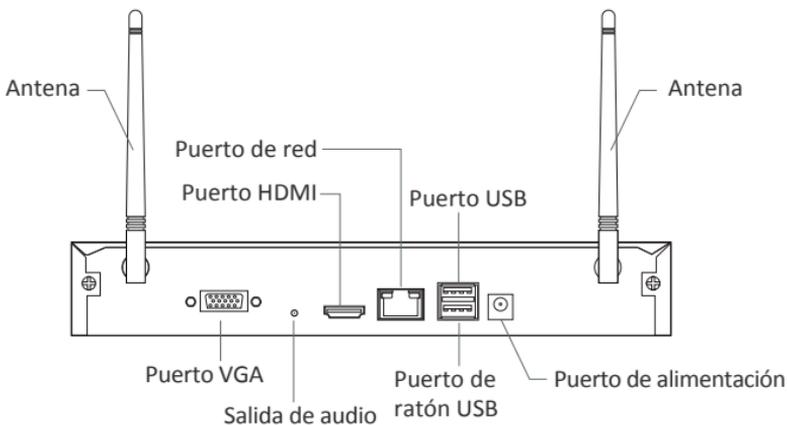


1 × Tapa impermeable

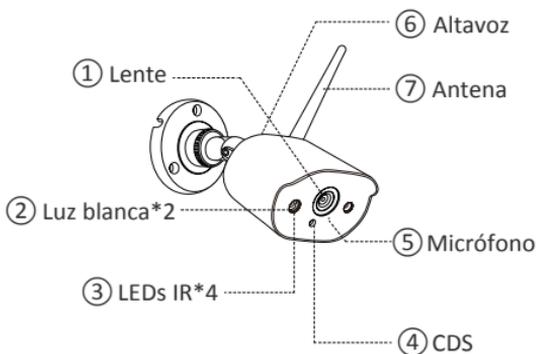
NOTA: Hay 2 kits para esta serie de producto, un kit con 4pcs cámaras y un otro con 8pcs cámaras. La cantidad de cámaras, adaptadores de cámara de 12V/1A, plantillas de montaje, bolsas de tornillos y pegatinas de advertencia será misma como el kit de cámara que compró. Para la tapa impermeable, hay 1pc en el kit con 4 cámaras y 2pcs en el kit con 8 cámaras.

## 2 Introducción del sistema

### 2.1 NVR



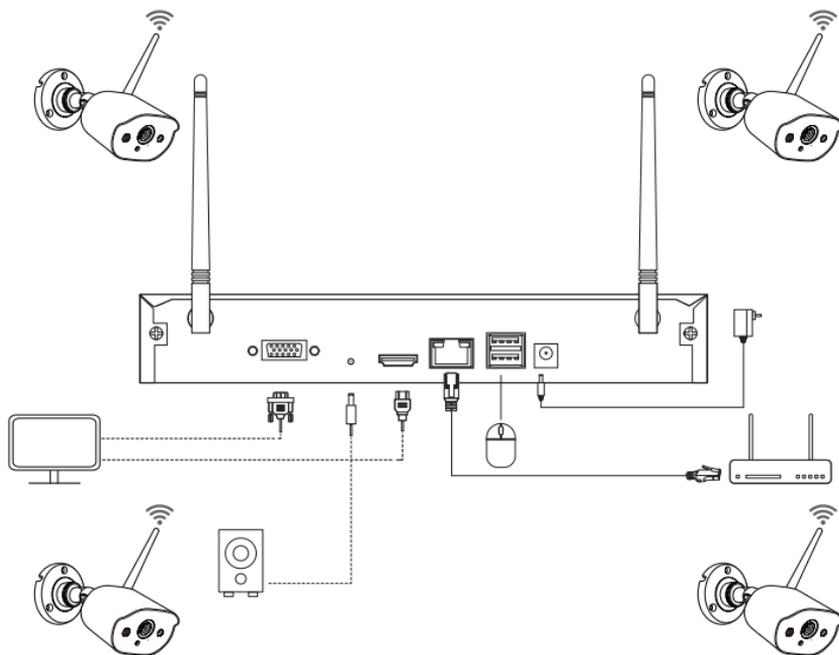
### 2.2 Cámara IP



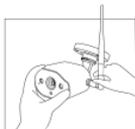
## 3 Diagrama de conexión

### 3.1 Conectar NVR a Internet

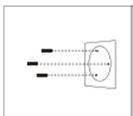
- (1) Conecte el NVR al enrutador mediante un cable de red.
- (2) Conecte un monitor al NVR a través del puerto HDMI o el puerto VGA.
- (3) Conecte el ratón incluido al puerto USB arriba en el panel posterior del NVR.
- (4) Conecte el NVR al adaptador de corriente 12V.
- (5) Después de que inicia sesión 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



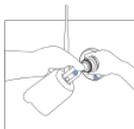
1. Monte la antena



2. Inserte los tacos de pared en los orificios



3. Instale la cámara



4. Ajuste el ángulo



5. Apriete los tornillos

1. Atornille la antena a la cámara. Mantenga la antena vertical para una mejor recepción.

Nota: Pliegue el soporte de la cámara antes de instalar la antena, de modo que pueda instalarse fácilmente la antena como se muestra en la imagen.

2. Perfore los orificios en la pared de acuerdo con la plantilla de montaje e inserte los tacos de pared en los orificios.

3. Alinee el orificio de montaje de la cámara con los tacos de pared, luego apriete los tornillos en los tacos de pared.

4. Afloje el tornillo del soporte y ajuste la cámara a un ángulo adecuado.

5. Apriete los tornillos.

## 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.

Esta es una captura de pantalla de la interfaz de configuración de red. En la parte superior, hay una pestaña activa 'Red' y otras pestañas 'Correo electrónico', 'Red inalámbrica' y 'DDNS'. El formulario contiene los siguientes campos:

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

En la parte inferior derecha del formulario, hay dos botones: 'Aplicar' y 'salir'.

### C: Configuración WiFi

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



### 3.2 Descargue la aplicación Zosi Smart



Zosi Smart



App (IOS/Android)



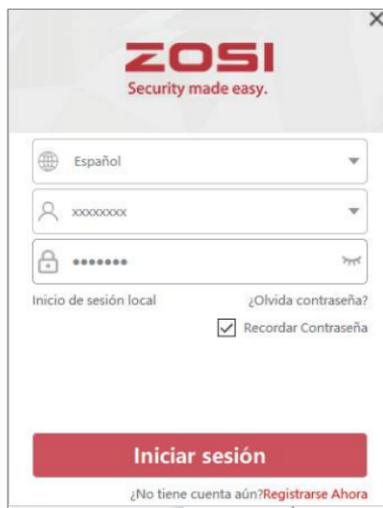
Video de operación de App

## 4 Programa AVSS en PC

### 4.1 Instale el programa AVSS 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](http://www.zositech.com) Haga doble clic en el icono de AVSS para abrir, seleccione el idioma e inicie sesión.

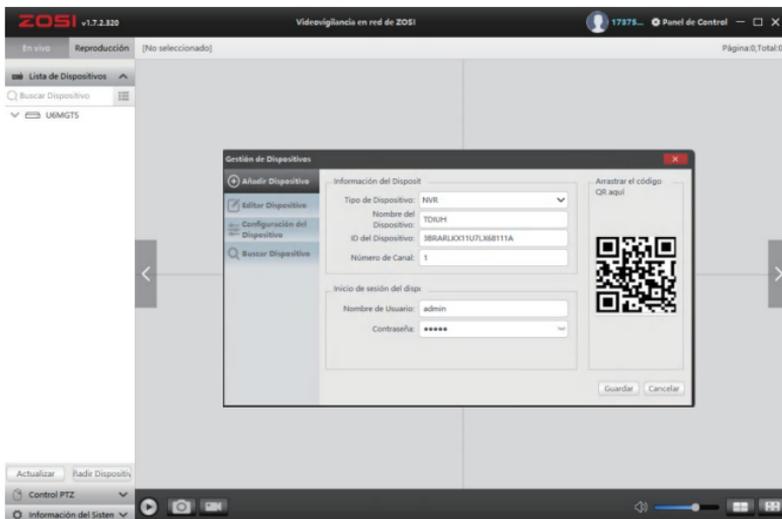
Nota: Puede iniciar sesión con el nombre de usuario y contraseña predeterminados, o registrar un nuevo usuario. La cuenta registrada por la aplicación móvil también se puede utilizar en el programa AVSS.



The image shows the ZOSI login interface. 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, there are input fields for a username (displayed as "XXXXXXXX") and a password (displayed as "\*\*\*\*\*"). A "Recordar Contraseña" checkbox is checked. At the bottom, there is a large red button labeled "Iniciar sesión" and a link that says "¿No tiene cuenta aún? Registrarse Ahora".

### 4.2 Gestión del dispositivo

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



The image shows the ZOSI AVSS software interface. The main window is titled "Vigilancia en red de ZOSI" and shows a "Lista de Dispositivos" (Device List) on the left. A "Gestión de Dispositivos" (Device Management) dialog box is open, displaying fields for "Tipo de Dispositivo" (Device Type), "Nombre del Dispositivo" (Device Name), "ID del Dispositivo" (Device ID), and "Número de Canal" (Channel Number). The "Inicio de sesión del dispositivo" (Device Login) section includes fields for "Nombre de Usuario" (Username) and "Contraseña" (Password). A QR code is also visible, with the instruction "Arrastrar el código QR aquí" (Drag the QR code here). The interface includes various control buttons like "Actualizar" (Refresh), "Control PTZ", and "Información del Sistema" (System Information).

### 4.3 Ver en vivo

Seleccione un canal para ver imágenes en vivo.



### 4.4 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.



## 5 Conexión del dispositivo

### 5.1 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 'v' 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 checked="" 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

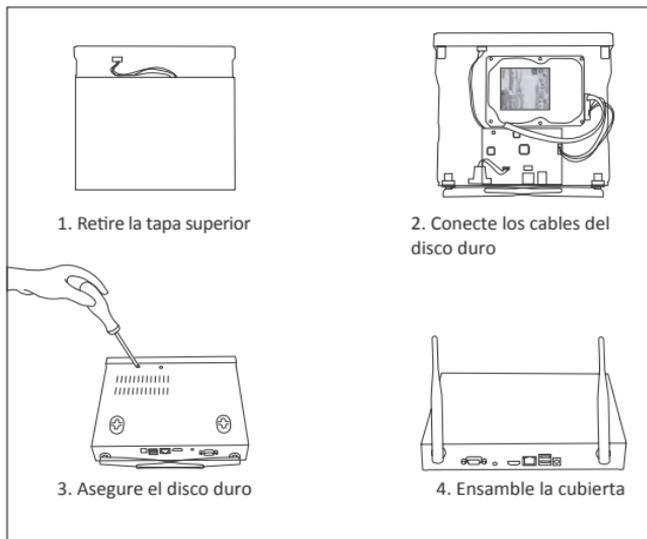
(6) Una vez que la cámara se ha agregado correctamente, la imagen se muestra en la pantalla. A continuación, puede realizar otras operaciones.



## 6 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.

## 7 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'.

### 7.1 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		10	1	Configuración	Configuración
2		10	1	Configuración	Configuración
3		10	1	Configuración	Configuración
4		10	1	Configuración	Configuración
5		10	1	Configuración	Configuración
6		10	1	Configuración	Configuración
7		10	1	Configuración	Configuración
8		10	1	Configuración	Configuración

Todos

10 1

Por defecto Aplicar Salir

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

### 7.2 Reproducción de grabación

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

Búsqueda por hora Búsqueda por evento Imagen

Buscar

Comienzo  
00 : 00 : 00

00:00 04:00 08:00 12:00 16:00 20:00

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8

2020 8

Su Mo Tu We Th Fr Sa

1  
2 3 4 5 6 7 8  
9 10 11 12 13 14 15  
16 17 18 19 20 21 22  
23 24 25 26 27 28 29  
30 31

1 2 3 4  
 5 6 7 8

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



## 8 Ver en vivo

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



## 9 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.