



Quick Start Guide

Wireless Security Camera System

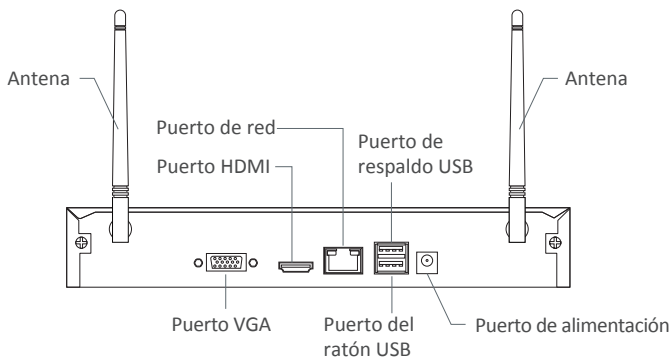
For more information of your new system, please refer to www.zositech.com

Contents

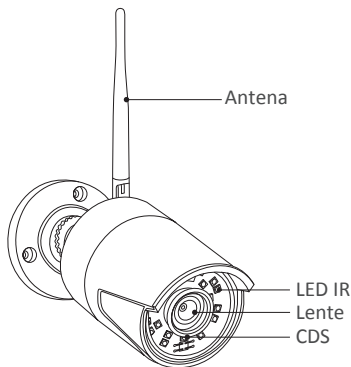
EN	01
ES	12

1 Gallery & Specs

1.1 Grabador NVR



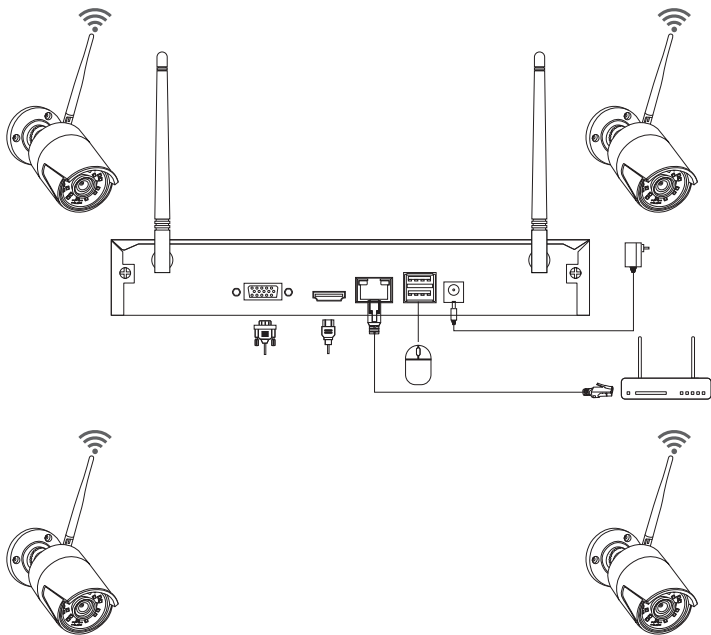
1.2 Cámara



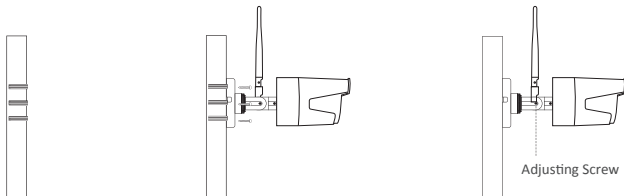
2 System Connection

2.1 Connect NVR to the Internet

- (1) Connect NVR to router using a network cable.
- (2) Connect monitor to NVR via HDMI or VGA port.
- (3) Connect the included USB mouse to the top USB port of NVR.
- (4) Connect NVR to 12V power supply.
- (5) After the system starts, pair and connect IPC and camera to the system (maximum support 8 channels).
- (6) The monitor will show the real-time monitoring picture of the camera.



A: Camera Installation Diagram



Drill 3 holes on the wall according to the mounting hole template, install the wall plug.

Align hole site of the camera to wall plug, twist and lock the screws.

After adjustment, twist and lock the adjusting screw.

B: How to test the network status of NVR?

(1) Right click Mouse > Go to Main Menu > Setting > Network

(2) Tick 'Obtain IP address automatically'

Click 'Test', if 'OK' is displayed, tick 'DHCP' and apply, the device will automatically assign the corresponding network segment and IP address. After clicking Test, if the page is displayed successfully, it is successfully connected to network.

NOTE: Please make sure that the DHCP of the connected router is enabled at the same time.

Network	
Network Sub-Stream Email WiFi Setup DDNS	
HTTP Port	80
Server Port	5000
Mobile Port	5001
Obtain an IP Address Automatically	☒
IP Address	192.168.001.111
Subnet Mask	255.255.255.000
Gateway	192.168.001.001
Preferred DNS Server	211.136.192.006
Alternate DNS Server	114.114.114.114
PPPOE	☐
User Name	
Password	
	Test

OK Apply Exit

C: WiFi Setup

Right-click the main interface - Main Menu - Setup - Network - Wireless Network, default setting and apply.

Network

Network Email Wireless Network DDNS

Mode	AP
SSID	
Encrypt State	WPA
Password	*****
IP Address	192.168.147.001
Subnet Mask	255.255.255.000

2.2 Download ZOSI Smart App



Zosi Smart



App (IOS/Android)



App video operation link

3 AVSS PC Client

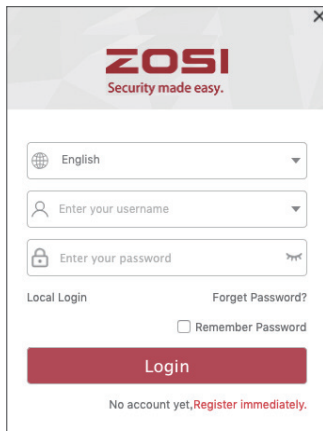
3.1 Install AVSS on PC

Get the AVSS software from www.zositech.com or from your agent.

Double-click the icon AVSS to open, select the language and click Login.

Note: You can log in with the default username and password, or register a new account.

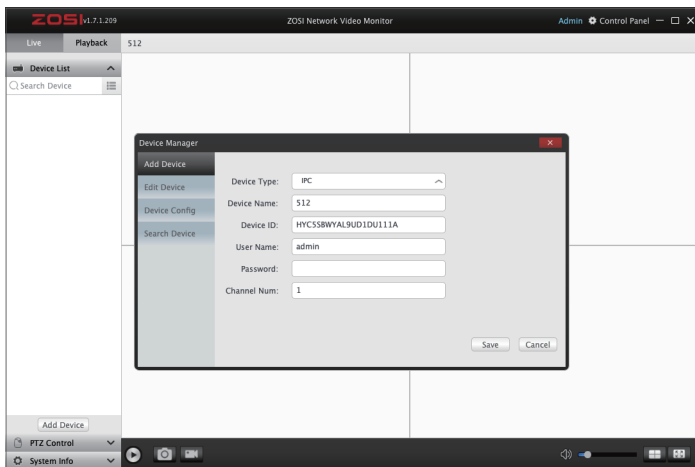
The user name is the account an password registered on the App in 2.3.



The login window features the ZOSI logo at the top with the tagline "Security made easy." Below the logo are three input fields: a language dropdown menu currently set to "English", a username field with a person icon and placeholder text "Enter your username", and a password field with a lock icon, placeholder text "Enter your password", and a toggle icon. Underneath these fields are two links: "Local Login" and "Forget Password?". A checkbox labeled "Remember Password" is positioned below the "Forget Password?" link. A large red "Login" button is centered at the bottom. At the very bottom, a message reads "No account yet, Register immediately."

3.2 Device Management

Click the Add Device button in the device list to add/edit/configure/search for the device.



3.3 Live View

Select channel to watch live streaming.



3.4 Video Playback

Select 'Playback', select device, channel, date, time, click the play button to start replaying recorded video.



4 Add Device

4.1 Add IPC to wireless camera system

- (1) Connect IPC and NVR in the same wireless network.
- (2) Right-click the mouse on the live channel page and get the main menu.
- (3) Click IPC Channel Config to enter the configuration page.
- (4) Click the search button to search for IP cameras.



(5) Tick the IPC channel, click WiFi add.

IPC Channel Config

Index	IP Address	Firmware Version	Type	MAC	Add status
1	192.168.147.13	V3.8.2.16E201200FA	Wifi	F4:DE:09:6A:98:20	added
2	192.168.147.7	V3.8.2.16E201200FA	Wifi	F4:DE:09:6D:AD:20	Not added
3	192.168.147.2	V3.8.2.16E201200FA	Wifi	00:55:34:78:02:14	Not added
4	192.168.147.5	V3.8.2.16E201200FA	Cable	82:2A:62:0A:3F:2D	Not added
5	192.168.147.3	V3.8.2.16E201200FA	Cable	F6:6C:08:DA:4D:66	Not added

Reset IPC Search **Wifi add** Cable add Add all

	Channel	IP Address	Firmware Version	Type	MAC	Connection Status
☒	01	192.168.147.13	V3.8.2.16E201200FA	Wifi	F4:DE:09:6A:98:20	connected
☐						
☐						
☐						
☐						
☐						
☐						
☐						

Delete All Delete Upgrade WirelessSet Refresh

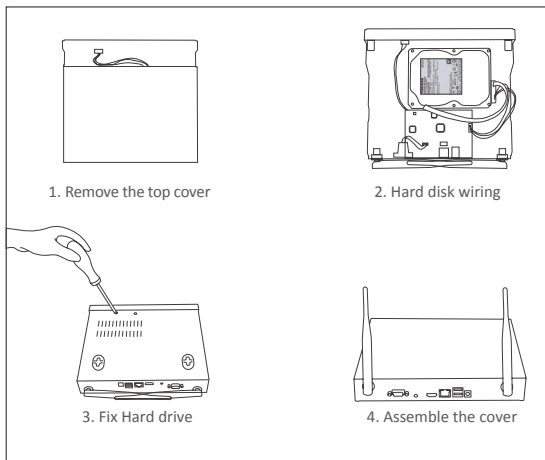
(6) The IPC device is successfully added and it can be displayed in live view channel and operated.



5 Hard Drive/ Micro SD Card

Some camera kits may not contain hard drives, depending on the camera kit you purchase. This kit support most 3.5" HDD.

NOTE: Please skip this step if your recorder has a pre-installed hard drive.



- ① Power off the NVR, unscrew and remove the top cover of recorder.
- ② Connect the power cable and data cable of the hard drive to the corresponding ports in the recorder.
- ③ Put the hard disk into the recorder. All wires should cross up over the hard drive.
- ④ Hold the hard disk and the NVR, gently turn it over and line up the holes on the hard disk with the holes on the NVR. Use a Phillips screwdriver, screw the included screws into the holes. Assemble the cover.

You need to format the hard drive before recording. Right click mouse> Main Menu> Hard Disk Management> select Hard Disk> Format> Apply.

6 Video Record

Right click the mouse > Go to Main Menu > Setup > Record

You shall see the record settings for all channels. Modify the record setting based on your needs and apply the changes.

6.1 Motion Detection

Set motion Detection, NVR will only record when motion or movement is detected. Right click the mouse > Main Menu > Setup > Alarm > Motion detection.

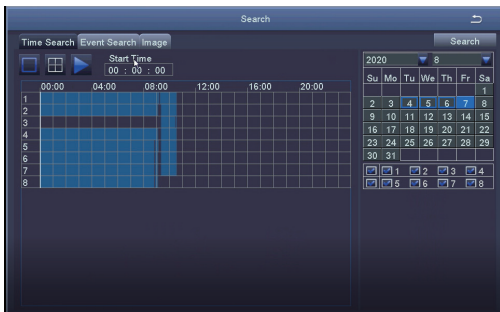
The system starts recording when motion is detected by the camera, and the captured picture will show at the bottom left corner.

Select camera: tick the channel you want to record on motion detection.

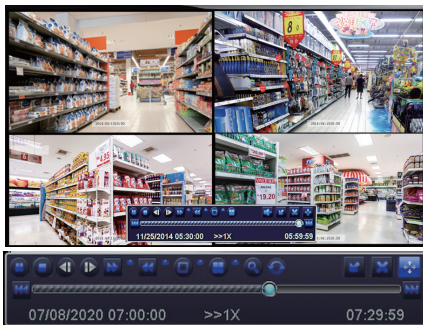


6.2 Video Playback

Go to Main Menu > Search, system presents as following:



Search the video you want by time or event to play.



Previous Record: move to last recorded event

Next Record: move to next recorded event

Fast Forward: video can be played at different speed, from 1/4 times to 16 times.

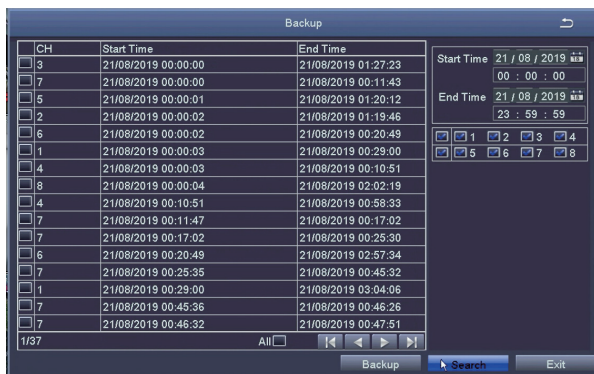
Rewind: Video play can be rewinded at 1 time, 8 times, 16 times and 32 times.

Screen Display Mode: both single-screen and multi-screen are available.

You can choose how many channels you want to playback at the same time. Channel without records presents blank screen.

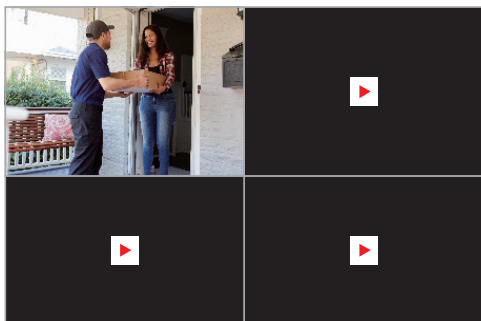
6.5 Video Backup

Insert USB flash drive> right-click the mouse> enter the Main Menu> Hard Disk Management> USB flash drive detected> return> Backup> select Channel and Time period> Search> select the video file you want to back up> click Backup> backup complete.



7 Live Video Display

You can see picture display on the monitor normally, as the 4-channel picture shown in the figure.



8 FAQs

Q: Why can't I search for devices when adding cameras?

A: Make sure that the device and the mobile device are on the same LAN, otherwise please enter the device ID manually.

Q: Why can't my device connect to the network?

A: Please check:

- Is the device connected to the Internet?
- Is the router working properly?
- Is the router's DHCP server open?

Q: Why can't I find the video files?

A: Please check:

- Is the hard drive broken?
- Is the search period valid?
- Whether the system time is correct.

Q: Why the monitor screen cannot display for some channels?

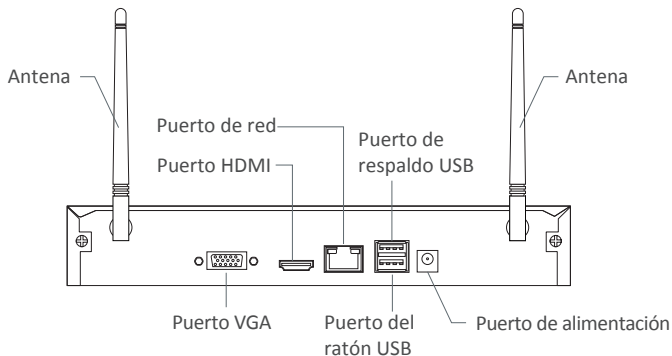
A: Please check whether the camera has been added to NVR.

Q: Why can't I watch the recording by entering the device password?

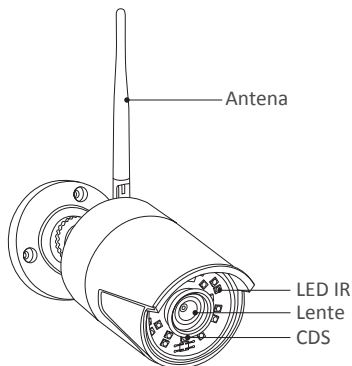
A: Please confirm whether the correct device password is entered. It is recommended to keep the password.

1 Introducción del sistema

1.1 Grabador NVR



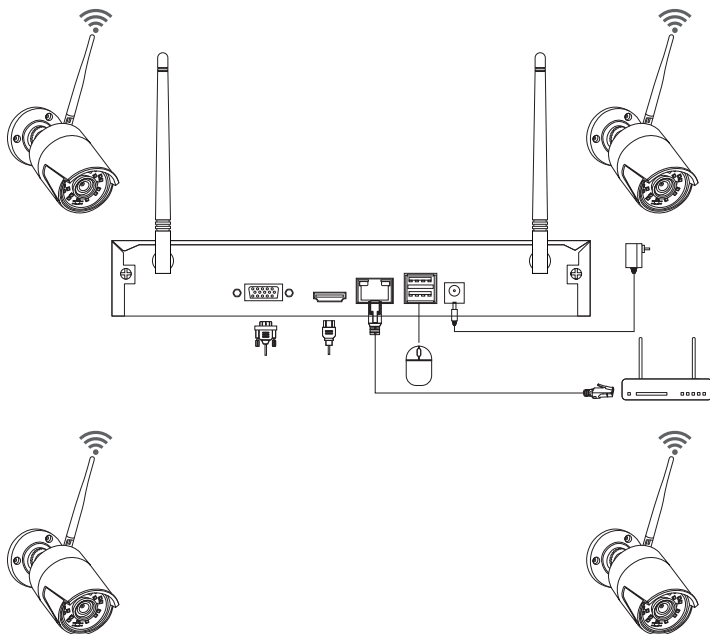
1.2 Cámara



2 Diagrama de conexión

2.1 Conectar el grabador a Internet

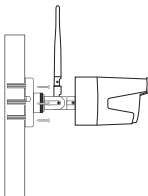
- (1) Conecte el NVR al enrutador con un cable de red.
- (2) Conecte un monitor al NVR a través del puerto HDMI o VGA(Este producto no viene con cable VGA o HDMI).
- (3) Conecte el ratón (equipado) al puerto USB dedicado para ratón en el panel posterior del NVR.
- (4) Conecte el receptor de señal al puerto USB dedicado para receptor en el panel posterior del NVR.
- (5) Conecte el NVR al adaptador de corriente (12V).
- (6) Después de que se inicia el sistema, empareje el NVR y las cámaras IP (conectar 8 cámaras como máximo).
- (7) Se mostrará las imágenes en tiempo real en el monitor después de unos segundos.



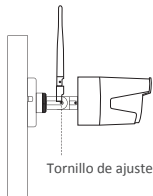
A: Instalación de la cámara



Haga tres agujeros en la pared de acuerdo con la posición de las pegatinas de los agujeros e instale los tacos de goma.



Alinee los orificios de montaje de la cámara con los tacos de goma en la pared y atornille los tornillos en los tacos de goma.



Después de ajustar el ángulo de la cámara, apriete los tornillos.

B: ¿Cómo probar la red del grabador?

- (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 ↶

Red Correo electrónico Red inalámbrica DDNS

Puerto HTTP	80
Puerto del servidor	5000
Puerto móvil	5001
Obtener una dirección IP automáticamente	☒
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	☐
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.

Red

Red Correo electrónico Red inalámbrica DDNS

Modo	AP
SSID	
Estado de la codificación	WPA
Contraseña	*****
Dirección IP	192.168.147.001
Máscara de la subred	255.255.255.000

Aplicar salir

2.2 Descargar la aplicación



Zosi Smart



App (IOS/Android)



Enlace de video de
operación de la aplicación

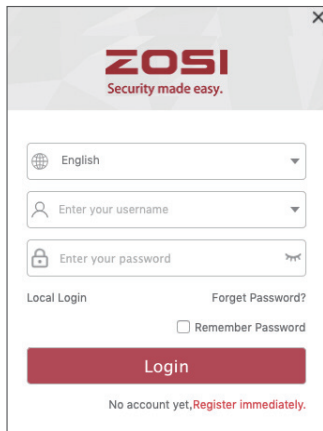
3 Ver en el PC

3.1 Instalar el software PC

Puede descargar el software PC llamado AVSS 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.

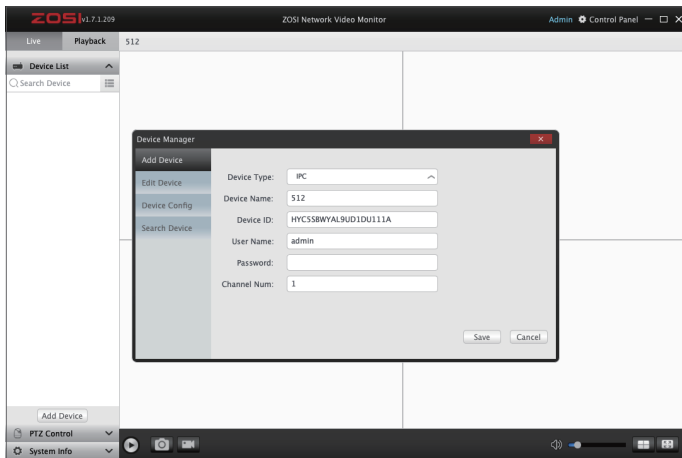
Nota: Puede iniciar sesión con el nombre de usuario y contraseña predeterminados, o registrar un nuevo usuario. La cuenta registrada por la aplicación móvil también se puede utilizar aquí.



The image shows the ZOSI login window. At the top is the ZOSI logo with the tagline "Security made easy." Below the logo is a language selection dropdown menu currently set to "English". Underneath is a username input field with the placeholder text "Enter your username". Below that is a password input field with the placeholder text "Enter your password" and a toggle icon for password visibility. There are two links: "Local Login" and "Forgot Password?". A checkbox labeled "Remember Password" is present. A large red "Login" button is at the bottom. At the very bottom, it says "No account yet, Register immediately."

3.2 Gestión del dispositivo

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



3.3 Ver en vivo

Seleccione el dispositivo debajo de la lista de dispositivos > haga clic derecho del ratón > seleccione "Play ALL" o "Stop ALL" para ver o detener la imagen.



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

(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 conexi
☒ 01	192.168.147.2	V3.8.2.16E201200FA	WiFi	00:55:34:78:02:14	conectado

Borrar Borrar todo Actualizar Config. WiFi Refrescar

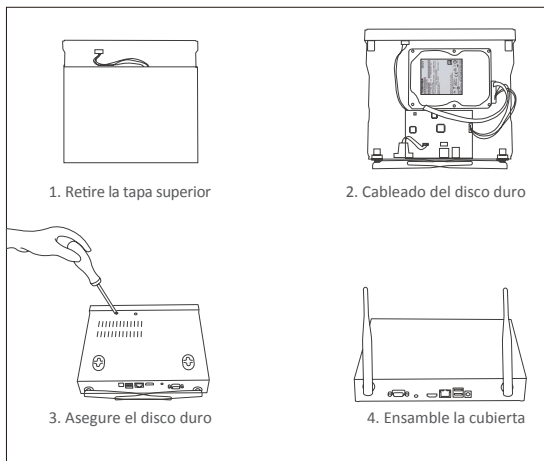
(6) Una vez que la cámara se ha agregado correctamente, la imagen se muestra en la pantalla. A continuación, puede realizar otras operaciones.



5 Disco duro/tarjeta de memoria

Es posible que algunos kits de cámara no contengan un disco duro, según el kit de cámara que adquiera. 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, NVR grabará solo cuando se detecte movimiento.

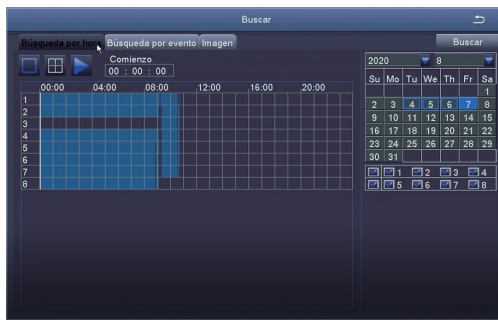
Haga clic derecho en el ratón> Menú principal> Configuración> Alarma> Movimiento> Detección de movimiento. El sistema graba cuando la cámara detecta movimiento. Se muestra un icono en la esquina inferior izquierda de la pantalla cuando se detecta movimiento.



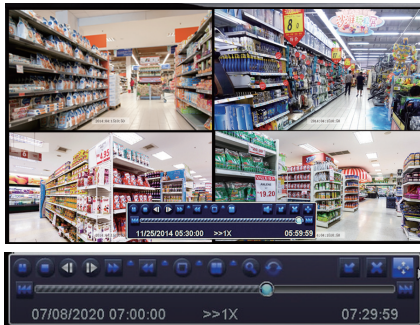
Seleccione la cámara: marque el canal que desea grabar la detección de movimiento.

6.2 Reproducción de grabación

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



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



Vídeo anterior: Mover al último evento grabado

Vídeo siguiente: Mover al siguiente evento grabado

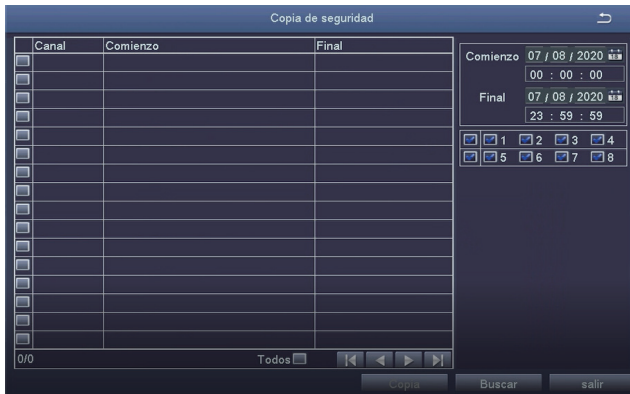
Avance rápido: El video se puede reproducir a diferentes velocidades, de 1/4 a 16 veces.

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.

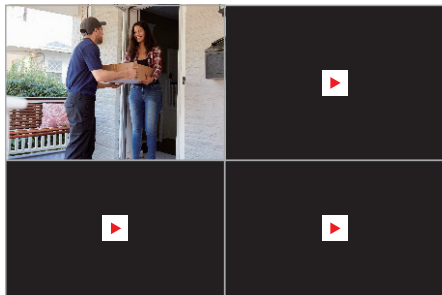
6.5 Copia de seguridad

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.



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.



www.zositech.com
service@zositech.com

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced by any means without written permission from ZOSI. The information in this publication is believed to be accurate in all respects.

ZOSI cannot assume responsibility for any consequences resulting from the use thereof. The information contained herein is subject to change without notice. Revisions or new editions to this publication may be issued to incorporate such changes.



HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

RoHS

F921014Z3005510