

# Manual instrucciones NVR con GateWay



Lea las instrucciones antes de utilizar el producto  
Conserve este manual para futuras consultas

# Contenido

Introducción	4
Funciones	4
Funciones de alarma	4
Funciones NVR	4
Restaurar a los valores de fábrica	5
Parámetros técnicos	5
1. Hardware	6
1.1 Configuración del producto	6
1.2 Conexión del producto	6
1.3 Instalación disco duro	7
2. Introducción producto PIR	7
2.1 Parámetros técnicos	7
2.2 Información técnica	8
2.3 Configuración del producto	8
2.4 Pasos de instalación	8
2.5 Trucos	9
2.6 Rango de detección y condiciones de funcionamiento	9
2.7 Significado luces leds	10
2.8 Trucos usos batería	10
3. Introducción al enchufe	10
3.1 Parámetros técnicos	11
3.2 Información técnica	11
3.3 Configuración del producto	11
3.4 Pasos de la instalación	12
3.5 Trucos	12
3.6 Estado de los leds	12
4. Introducción al contacto de puertas	12
4.1 Parámetros técnicos	12
4.2 Información técnica	13
4.3 Configuración del producto	13
4.4 Pasos de instalación	13
4.5 Trucos	14
4.6 Estado de los leds	15
4.7 Trucos para uso batería	15

5. Descarga APP -----	15
6. Añadir NVR Gateway-----	15
6.1 Información producto -----	16
6.2 Pasos para añadir NVR Gateway -----	16
6.3 Modo NVR Gateway -----	17
7. Añadir sensores -----	17
7.1 Menú para añadir sensores -----	17
7.2 Añadir contacto puerta -----	18
7.3 Añadir enchufe -----	19
7.4 Añadir sensor movimiento-----	20
7.5 Añadir sensor humo - -----	21
7.6 Borrar sensor -----	22
8. Añadir cámara IP-----	22
8.1 Pasos programación-----	22
8.2 Otras funciones cámara -----	23
8.3 Visualizar vídeo -----	24
8.4 Instalación cámara WiFi -----	25
8.5 Configuración posiciones cámara IP-----	26
9. Grabaciones -----	26
9.1 Acceder menú vídeo -----	26
9.2 Ver grabaciones -----	27
9.3 Configuración grabaciones -----	27
10. Eventos de alarma -----	28
11. Configuración-----	28
11.1 Entrar menú configuración -----	28
11.2 Modificar icono central alarma-----	29
11.3 Otras configuraciones -----	29
12. Información del dispositivo-----	30
13. NVR -----	30
13.1 Funciones NVR -----	30
13.2 Acceso-----	30
14. Añadir dispositivos -----	30
14.1 Añadir manualmente -----	31

14.2 Añadir automáticamente -----	32
15. Configuración sistema -----	33
15.1 Información del dispositivo -----	33
15.2 Configuración de red -----	33
16. Información del sistema -----	34
16.1 Configuración básica - -----	34
16.2 Configuración horaria -----	34
16.3 Manejo disco duro -----	35
16.4 Mantenimiento del disco duro -----	35
17. Información del sistema -----	35
17.1 Configuración de visualización -----	36
17.2 Parámetros de vídeo -----	36
17.3 Parámetros de audio -----	37
17.4 Planes de grabación -----	37
17.5 Configuración IP del canal -----	38
18. Configuración de imágenes -----	39
19. Reproducción de vídeo -----	40
20. Control movimiento vertical / horizontal -----	41
21. Una imagen -----	41
22. Cuatro imágenes -----	42
23. Barra de menú en pantalla -----	42
Garantía -----	43

## Información del producto

El NVR es un equipo de seguridad que combina las funciones de NVR y central de alarma. Incluye NVR, sensores de alarma y receptores de alarma. El producto envía información a cada producto por radio. Cada país o región tiene una diferente frecuencia. El NVR es la central procesa toda la información de los sensores y da instrucciones a los sensores de alarma. También tiene funciones de NVR por lo que puede ver grabar video de cámaras vigilancia. Combinando ambas funciones (NVR y central alarma) ofrece una solución completa.

## Funciones del producto

Puede hacer dos funciones una es de NVR y otra de central alarmas.

## Funciones de alarma

\* El NVR funciona como corazón del sistema. Conecta todos los sensores de alarma con la central vía radio. Por lo que la central recibe la señal y procesa las acciones a tomar en caso de alarma.

Los detectores de alarma envían avisos al NVR, y este controla todos los receptores (detectores de puerta/ventanas, sensores de movimiento,...)

## Funciones del NVR

\* El NVR Gateway tiene funciones NVR

\* Tiene un conector RJ45 compatible con redes 10Mbps y 100Mbps. Por el que se comunica con las cámaras de una forma fluida .

\* Incluye una antena RF que se comunica con los detectores

\* Gracias a su poderoso chip, el NVR permite grabar hasta 8 canales de vídeo y reproducir un canal.

\*Tiene una conexión SATA para un disco duro (Máximo 2TB)

\*Posee conexión HDMI para conectar un monitor o TV

La resolución máxima es 1920x1080p con el puerto HDMI. El video de las cámaras puede verse en un monitor HD

\* El NVR tiene una conexión USB 2.0 para conectar ratón y teclado. De esta forma puede manejar el menú.

## Volver a los valores de fábrica.

Posee un botón reset en el NVR. Puede pulsarlo para volver a los valores iniciales de fábrica.

## Nota

Mientras realiza el proceso de reset el NVR debe estar conectado a la alimentación.

## Parámetros técnicos

- \* Vista previa: permite movimiento PTZ, varias pantallas.
- \* Entrada de vídeo : 8 canales
- \* Reproducción de vídeo: 1 canal.
- \* Manejo de funciones: permite administración y configuración de cámaras, discos y movimiento.
  
- \* Resolución visualización:: 1920×1080 , 1280×720
- \* Resolución vídeo : 1920×1080(máximo)
- \* Ethernet: Conexión RJ-45
- \* Protocolos compatibles : HTTP/DHCP/IP/TCP/UDP/FTP/SMTP/PPPoE/UPnP
- \* Visualización móvil: compatible iPhone/iPad/3G phone/smart phone
- \* Rango WiFi: Hasta 50 metros en campo abierto.
- \* Frecuencia radio: 868.4MHZ EU , 908.4USA; 921.4MHZ ANZ; 869.2MHZ RU
- \* Conexión disco duro: SATA×1 , 2TB Máximo
- \* Puerto USB : 1x puerto USB 2.0
- \* Tamaño producto : 140 x 130 x 29mm Largo x Ancho x Alto
- \* Peso neto: 182gramos x unidad
- \* Alimentación : DC 5V/2.0A
- \* Consumo: 5 W (Máximo)
- \* Temperatura trabajo: 0°C~40°C
- \* Humedad trabajo 20% ~ 85% no condensado
- \* Temperatura almacenamiento: -10°C 60°C
- \* Humedad almacén : 0% ~ 90% no condensado
- \* Certificaciones: CE, FCC, RoHS

# 1. Hardware del producto

## 1.1 Configuración del producto

NVR Gateway



2x contacto puerta



Enchufe inteligente EU



## Accesorios

Adaptador alimentación



Sensor movimiento



Cámara IP

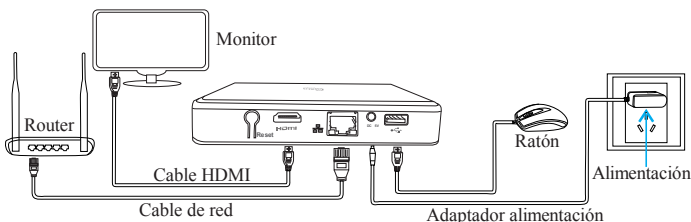


Cable red



## 1.2 Conexión del producto

Tenga como referencia la siguiente fotografía para hacer las conexiones



Compruebe los indicadores son los correctos:

Indicador	Tipo	Estado normal
	Indicador alimentación	Encendido
	Disco duro	Parpadeo tras instalarlo
	Indicador cable Internet	Parpadeo
	Indicador RF	Parpadeo o parpadeo rápido tras emparejar

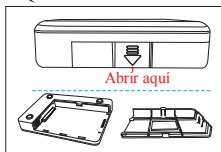
Compruebe haber conectado el producto correctamente según las indicaciones.

### Nota

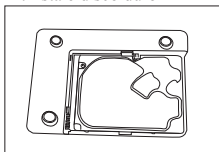
Si no utiliza monitor no necesita conectar ratón ni pantalla. Esta función no afecta al funcionamiento del NVR

## 1.3 Instalación del disco duro

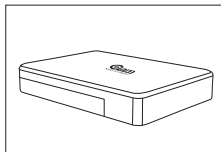
1. Quite cubierta trasera.



2. Instale disco duro



3. Cierre cubierta



## 2. Introducción sensor movimiento PIR

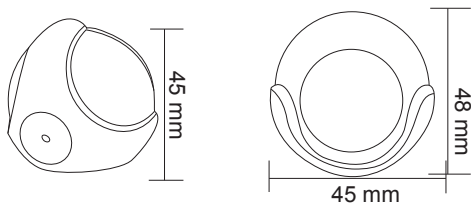
PIR es un detector pasivo infrarrojos. El sensor no emite ninguna energía. Únicamente pasivamente recibe y detecta radiación infrarroja del exterior. En una habitación todos los productos emiten radiación. El cuerpo humano emite radiación cálida por la sangre por lo que es fácilmente detectable.

Esta es la razón por la que se denomina cuerpo infrarrojo. El detector infrarrojo avisa a la central alarma. Cada sensor tiene una única ID, cuando añadimos o borramos un sensor solo necesitamos modificar en la central alarma.

El detector puede enviar mensajes pero no recibirlos. Cuando se activa una alarma el PIR envía un mensaje a la central de alarmas, por lo que la central conoce el sensor desde el que se ha enviado el aviso.

El sensor PIR incluye normalmente una pequeña batería interna o se alimenta con una batería externa.

### 2.1 Parámetros técnicos



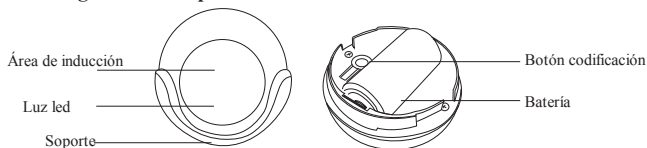


- \* Alimentación : CR123A-1500mAh x 1
- \* Tiempo en stand-by : hasta 6 años (activando 5 veces y comunicando estado 4 veces por día)
- \* Frecuencia inalámbrica: 868.4MHz EU; 908.4MHz US; 921.4MHz ANZ; 869.2MHz RU
- \* Distancia detección : 7 metros
- \* Angulo visión : 90 grados
- \* Temperatura funcionamiento: 0-40 °C
- \* Temperatura almacenamiento: 0-60 °C
- \* Tamaño: 45x45x48mm largo x ancho x alto

## 2.2 Información técnica

- \* Utiliza sensor IR pasivo para detectar el objeto en movimiento
- \* Al activar alarma el led parpadea.
- \* Fácil de instalar. Incluye tornillos o pegatinas para fijar en pared o mesa.
- \* Al activar personas o animales moviendo en el área de detección envía un mensaje de alarma al NVR.

## 2.3 Configuración del producto



## Contenido del producto

1x PIR

1x Soporte

1x batería

2x Tornillos



2x Tacos



1x Adhesivo



## 2.4 Pasos de instalación

\* Instalación soporte

\* Instalación batería

\* Fijar PIR en soporte

## Instalación soporte

### 1ª Opción

Fijar soporte con tornillos y tacos



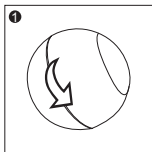
### 2ª Opción

Utilizar adhesivo de doble cara

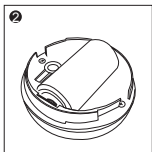


## Instalación de batería

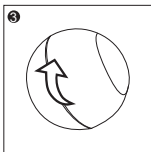
1: Abra PIR



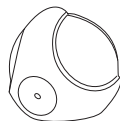
2: Instale la batería



3: Cierre PIR



Fije PIR con soporte

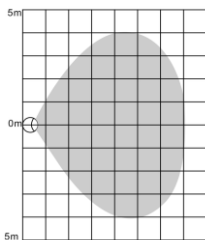


## 2.5 Trucos para su instalación

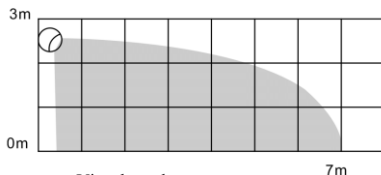
- \* Compruebe el PIR al Gateway
- \* La altura recomendada de instalación es entre 2.0 2.2 metros del suelo.
- \* Instale en lugares alejados donde la temperatura pueda variar como aires acondicionados, refrigeradores, torres de aire...
- \* Plantas y arboles en el área de detección que puedan moverse por el viento.
- \* Evite escaleras mecánicas, ascensores y otros objetos puedan moverse.

\*Tras instalar el PIR compruebe si funciona correctamente. Verifique si da falsas alarmas por algún objeto del entorno.

## 2.6 Rango de detección y condiciones de funcionamiento



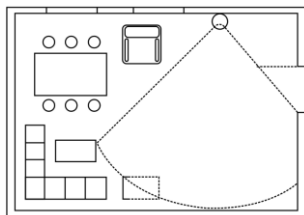
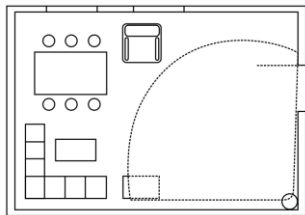
Vista superior



Vista lateral

## Condiciones de funcionamiento

Si alguna persona o animal se mueve en el área de detección del PIR se activará la alarma. El led parpadeará a la vez se informa a la central de alarma



## 2.7 Estado de los leds

1. Cuando instale la batería al sensor movimiento el led se iluminará durante 3 segundos, y permanecerá parpadeando 10 segundos más.
2. En condiciones normales al detectar movimiento el led parpadeará durante 2 segundos.
3. Cuando añada el sensor el led estará encendido 3 segundos, más tarde se apagará durante 10 segundos y para finalizar se iluminará durante 2 segundos.

## 2.8 Trucos para batería

El tiempo de los contactos batería son aproximadamente 2 años con la configuración de fábrica. El nivel de batería se muestra en la central. Icono en color rojo indica necesita cambiar la batería. Para no ser detectado como una manipulación (tamper) desconecte la asociación del detector con la central mientras cambia la batería.

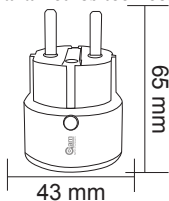
### Nota

El contacto de puerta utiliza una batería. Utilice las baterías con las mismas especificaciones. Otro modelo de batería puede provocar una explosión

## 3. Introducción al enchufe inteligente

El enchufe inteligente es un dispositivo que puede manejarse remotamente con una frecuencia inalámbrica. La central "gateway" puede enviar mensajes. Cada país tiene una frecuencia diferente. Cada enchufe inteligente tiene un código ID diferente y único. Para añadir o borra un dispositivo solo necesita conectarlo en la misma red local de la central y así encontrará el enchufe fácilmente. La comunicación enchufe inteligente con central, el enchufe puede enviar y recibir mensajes. Cuando pulsa el botón de codificación del enchufe se envía un mensaje a la central. La central muestra el estado encendido o apagado del enchufe. Cuando el enchufe inteligente recibe un mensaje de la central puede cambiar el estado encendido o apagado. De esta forma el enchufe es muy fácil de manejar mediante la APP.

### 3.1 Parámetros técnicos



- \* Voltaje entrada: 110-230V, AC+/-10%, 50/60HZ
- \* Consumo entrada: 10A,110-230V, 50/60 Hz Continua  
Carga consumo 13A,110-230V, 50/60Hz Consumo continuo
- \* Potencia máxima 2500w
- \* Protocolo : RF
- \* Frecuencia : 868.4MHz EU

\* Temperatura funcionamiento 0-40° C

\* Temperatura almacenado 0-60° C

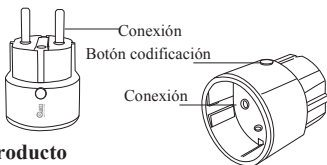
\* Tamaño: Largo x Ancho x Alto

Europeo: 43mm× 43mm × 65mm

### 3.2 Información técnica

- \* Puede manejar encendido y apagado del enchufe remotamente mediante la APP
- \* Puede mostrar el estado del enchufe encendido o apagado desde la APP
- \* Encienda o apague fácilmente mediante la APP

### 3.3 Configuración del producto



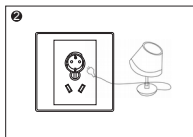
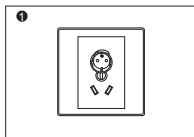
### Contenido del producto

Enchufe EU x 1x



### 3.4 Proceso de instalación

1. Conecte el enchufe a alimentación
2. Conecte el dispositivo como lampara en el enchufe inteligente



### 3.5 Trucos

- \* Tenga precaución no caiga agua sobre el enchufe
- \* El encendido y apagado del enchufe puede realizarse mediante la APP
- \* La carga conectada no puede ser superior a 2500w
- \* Compruebe el enchufe esta conectado a la central.

### 3.6 Estado de los leds

- \* Cuando el enchufe esta encendido el led es en color verde.
- \* Si esta apagado el led es en color rojo.

## 4. Información del contacto puertas

El contacto de puertas es un sistema de seguridad que envía información de forma inalámbrica en una frecuencia concreta. Envía mensajes a la central y a otros dispositivos a través la central.

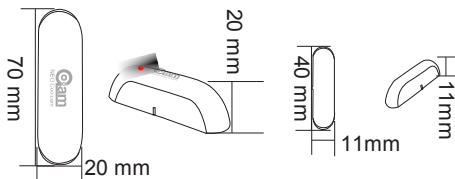
Cada país y zona utiliza una frecuencia diferente. Cada sensor tiene una dirección ID única. Para añadir o borrar un sensor necesita instalarlo en la misma red local de la central, para así localizar el sensor fácilmente.

El sensor puede enviar mensajes a la central pero no puede recibir mensajes.

Cuando se active una alarma el sensor envía mensajes a la central, y la central mostrará el estado del sensor. El sensor de apertura tiene una batería interna.

Debe instalarse en una puerta o ventana puede abrirse. Al abrir la puerta o ventana el sensor enviará un mensaje a la central.

### 4.1 Datos técnicos



\*Alimentación: 1x CR14250-650mAh

\*Tiempo en reposo: hasta 6 años (cerrando la puerta 20 veces e indicando el estado 4 veces por día)

\* Frecuencia inalámbrica: 868.4MHz EU

\*Temperatura funcionamiento : 0-40 °C

\*Temperatura almacenamiento : 0-60° C

\* Tamaño: parte principal 70mm × 20mm× 20mm Largo x Ancho x Alto

parte magnética 40mm×11mm× 11mm Largo x Ancho x Alto

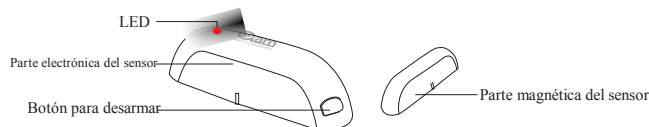
## 4.2 Información técnica

\* Instale el detector en una puerta o ventana

\* Incluye batería interna

\* Fácil instalación con tornillos o adhesivos

## 4.3 Configuración del producto



## Contenido del producto

1x Cuerpo principal detector

1X Parte magnética

2x baterías

6x tornillos



6X Tacos

2x Adhesivos



## 4.4 Pasos de la instalación

\* Instale contacto sensor

\* Instale baterías

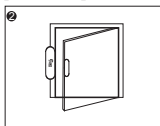
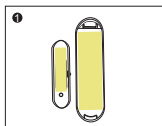
## Instalación contacto de puerta

Opción uno.

Fije el contacto con pegatinas.

Compruebe la batería esta instalada

1. Ponga la pegatina en las bases de los contactos de puerta
2. Fije sobre un ala de la puerta / ventana correspondiente para detectar su apertura.



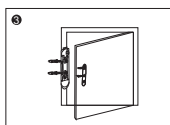
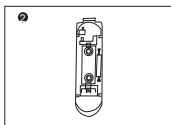
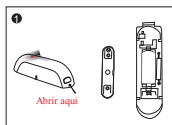
Opción dos

Fije la parte trasera con los tornillos y tacos incluidos

1: Desarme el contacto de puerta

2: Retire la batería

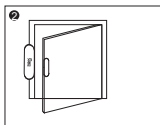
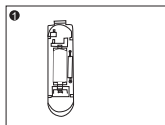
3: Fije sobre un ala de la puerta / ventana correspondiente para detectar su apertura.



## Instalación de batería

1: Instale batería

2: Cierre la puerta o ventana para comprobar su funcionamiento



## 4.5 Trucos

\*Cuando la puerta esta cerrada y la distancia entre la parte magnética y el sensor es inferior a 2cm la alarma detectará como la puerta esta cerrada.

\* Cuando abra la puerta al separarse más de 2cm el led parpadeará y el detector enviará un mensaje a la central alarma indicando la puerta esta abierta.

\* La distancia de comprobación son 2cm. Por lo que intente instalar el sensor lo más próximo Posible.

\* Compruebe el detector de apertura esta instalado en la central de alarmas.

## 4.6 Estado de los leds

1. Cuando conecte el contacto y se active el led parpadeará.
2. Al instalar la batería el led parpadeará.
3. En condiciones normales el led esta apagado.

## 4.7 Trucos para el uso de la batería

La duración de la batería es aproximadamente 2 años con la configuración de fábrica. El estado del nivel de batería aparecerá en la central. Icono rojo quiere decir necesita reemplazar la batería. Para evitar una detección por tampo es recomendable desconectar la asociación del sensor con la central mientras cambie la batería.

### Nota

El sensor de apertura incluye una batería interna. Utilice la batería correcta para evitar dañar el producto.

## 5. Descarga APP

\* El usuario puede descargar APP desde: iOS “Coolcamkits” o desde PlayStore “Coolcamkits”.  
Donde aparecerá el siguiente icono

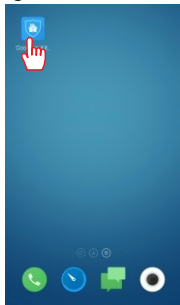


Coolcam kits

## 6. Añadir NVR Gateway

Haga clic **Coolcam kits**

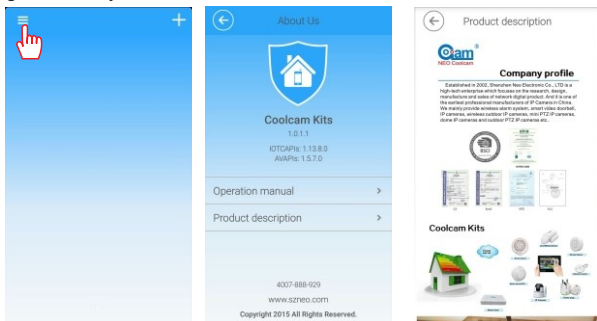
para entrar en la pantalla principal





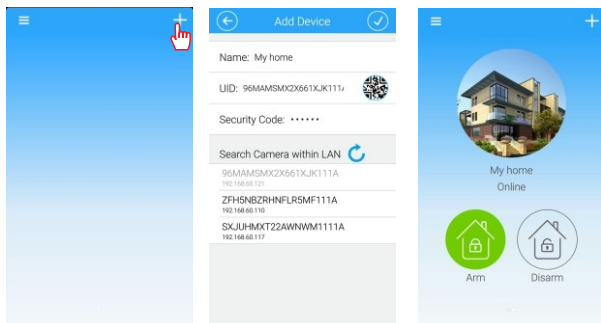
## 6.1 Información de la APP

Haga clic en el icono superior izquierdo y aparecerá información de la APP desde donde puede descargar manuales y documentación.



## 6.2 Pasos para añadir el NVR Gateway

Haga clic en el icono de añadir “+” de la parte superior derecha. Escanee el código QR de la central NVR. Para finalizar escriba un nombre. La contraseña por defecto es “admin”



### Nota

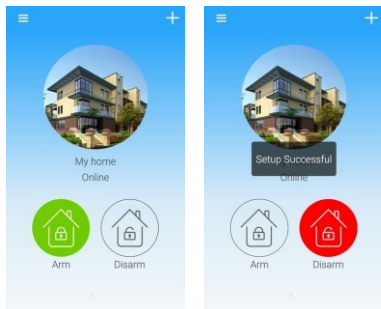
- Hay tres formas de añadir el NVR. a) Escanear código QR. b) Añadir el NVR en red local c) Escribir el código UID
- La contraseña por defecto es “**admin**”, tras introducirla debe modificar por una nueva por su seguridad.

3. Cuando añada el NVR a su móvil ambos deben estar en la misma red local, de lo contrario no encontrará el NVR Gateway

4. Desde la APP móvil puede añadir varios NVR Gateway.

### 6.3 Modo NVR Gateway

Los modos de alarma son “Arm” o “Disarm” es decir “Armado” o “Desarmado”



Armado: en este modo todos los dispositivos están conectados al NVR

Desarmado. En este modo todos los dispositivos están desconectados del NVR

**Nota: SOS puede funcionar con el NVR Gateway en ambos modos.**

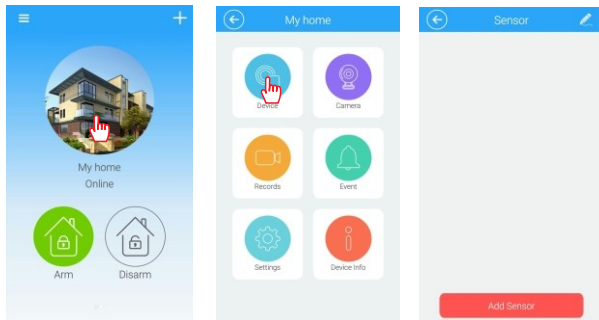
## 7. Añadir sensores

### 7.1 Entrar en la configuración para añadir sensores

Haga clic en NVR Gateway

Clic Device

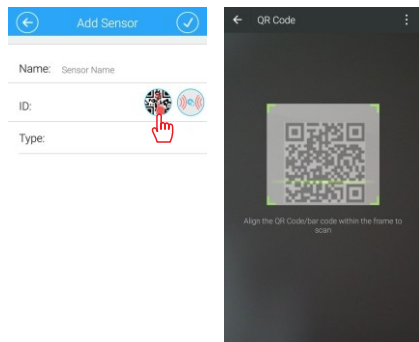
Clic en Add Sensors



## 7.2 Añadir contactos de puerta

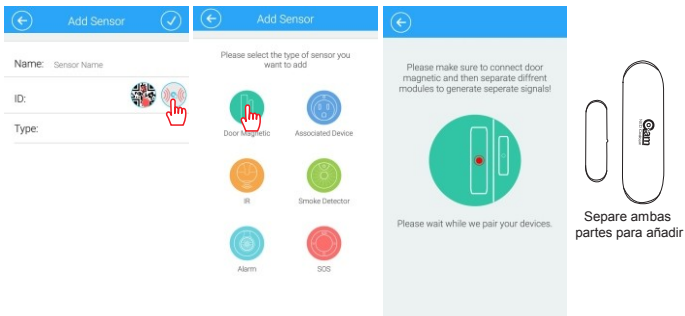
a. Escanee el código QR para añadir el contacto

Haga clic en “Add Sensors” y clic QR code como aparece en la imagen.

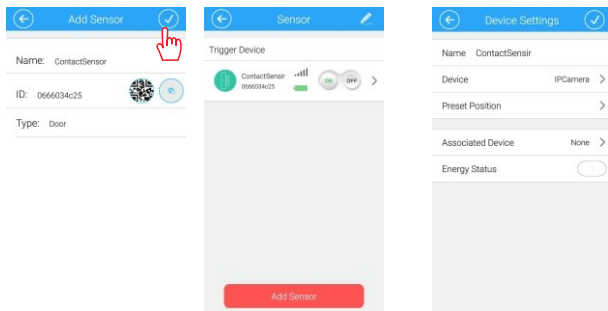


b. Añadir contacto de puerta mediante código

Clic “Add sensors” clic en “” y clic en “Contact sensor”



b. Escriba el nombre del sensor y haga clic sobre 

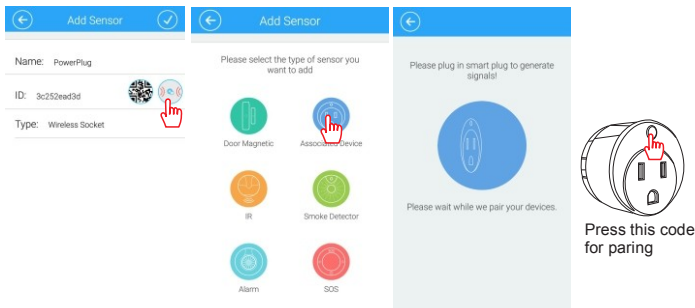


## Nota

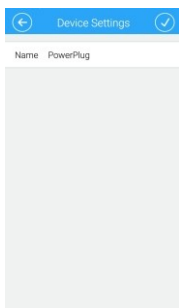
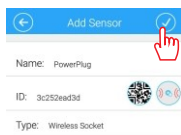
1. Cuando añada sensor ID, confirme esta dirección ID coincide con la dirección muestra la pegatina.
2. El NVR Gateway puede añadir hasta 10 sensores de puerta.

## 7.3 Añadir Enchufe inteligente

a. Haga clic “Add Sensor” y  haga clic en “Power Plug” para finalizar



b. Escriba el nombre del sensor y pulse en 

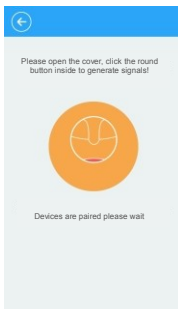
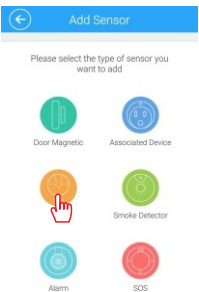
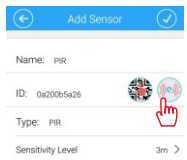


## Nota

1. Cuando añada el sensor compruebe la ID aparece en la APP coincide con la ID de la pegatina.
2. Para añadir el sensor escanee el código QR
3. El NVR Gateway permite hasta 10 enchufes inteligentes

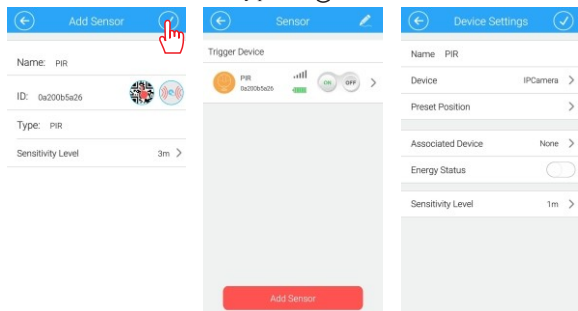
## 7.4 Añadir sensor movimiento PIR

a. Haga clic “Add Sensor” y  haga clic en “PIR” para finalizar



Pulse este código para emparejar

b. Escriba el nombre del sensor y pulse



## Nota

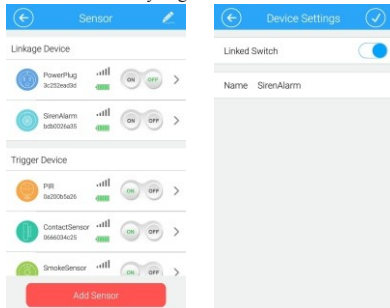
1. Al añadir el sensor compruebe el código ID coincide con el código de la pegatina.
2. La forma de añadir el sensor PIR es igual que el sensor de puertas.
3. El PIR detecta únicamente en la zona instalada. Una vez detecte movimiento enviará un aviso al NVR.
4. El NVR gateway permite hasta 10 PIR.

## 7.5 Activación del sensor

### Configuración de sensores al detectar una alarma

Configuración de enlace del sensor de puertas

Acceda a “Sensors” y haga clic en “Contact sensor”

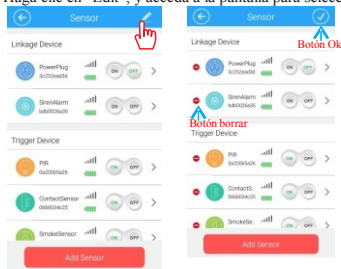


## Nota

1. El sensor de puertas puede unirse con la cámara IP y el enchufe inteligente
2. Cuando una la cámara puede establecer una posición para apuntar. Cuando la alarma se active la cámara acudirá a la posición establecida y tomará capturas de imagen que puede enviar a su teléfono móvil. Para más información de las posiciones preset tenga como referencia el capítulo 5.5
3. Al unir con el enchufe inteligente en caso de activarse el enchufe se encenderá o apagará como haya indicado.
4. Un contacto de puerta solo puede unirse con una cámara y un enchufe inteligente.
5. Cuando el contacto de puertas esta encendido puede unirlo con otros dispositivos. Si esta apagado no es posible unirlo.
6. Unir con otros dispositivos es de la misma manera que unir a sensor de puertas.

## 7.6 Borrar sensores

Haga clic en “Edit”, y acceda a la pantalla para seleccionar que sensor necesita borrar. Pulse botón rojo para borrar

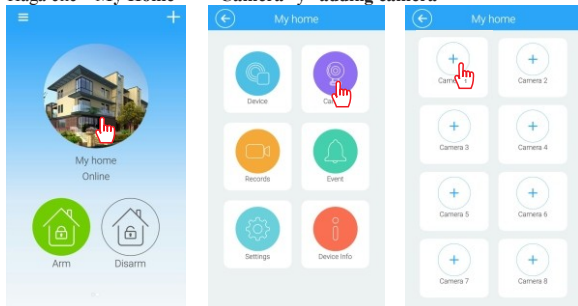


Nota: Pulse el botón para borrar y el botón OK para confirmar y salir de la pantalla.

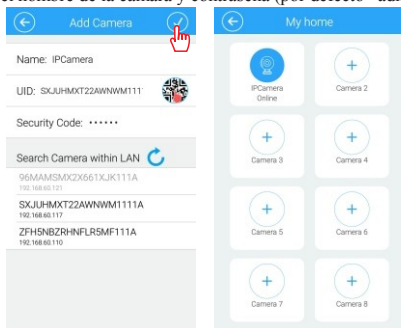
## 8. Añadir cámara IP

### 8.1 Pasos

Haga clic “My Home” → “Camera” y “adding camera”



Escriba el nombre de la cámara y contraseña (por defecto “admin”). Haga clic en OK

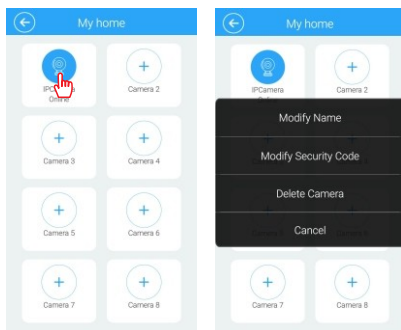


### Nota:

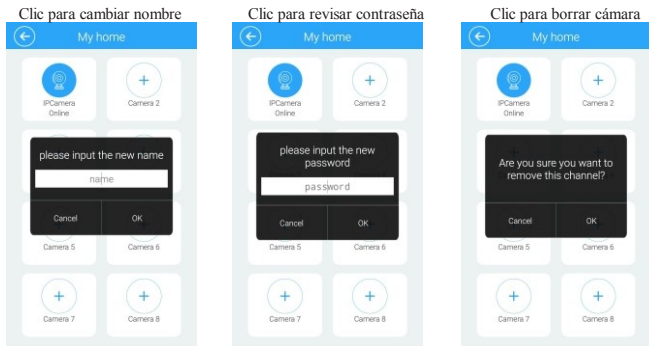
1. La forma de añadir cámaras es similar a añadir el NVR, tenga como referencia capítulo 3.2 Contraseña por defecto es **admin**
2. Para evitar accesos no autorizados, modifique la contraseña la primera vez acceda a la cámara.
3. Al añadir cámaras IP, compruebe la cámara IP y el NVR están en la misma red local. De lo contrario la cámara desaparecerá del listado

## 8.2 Otras funciones de la cámara IP

Manteniendo pulsado el botón de la cámara puede acceder a la configuración: borrar cámara, modificar nombre, revisar contraseña y cancelar esta función.







### 8.3 Visualizar imágenes

Haga clic para acceder a la visualización

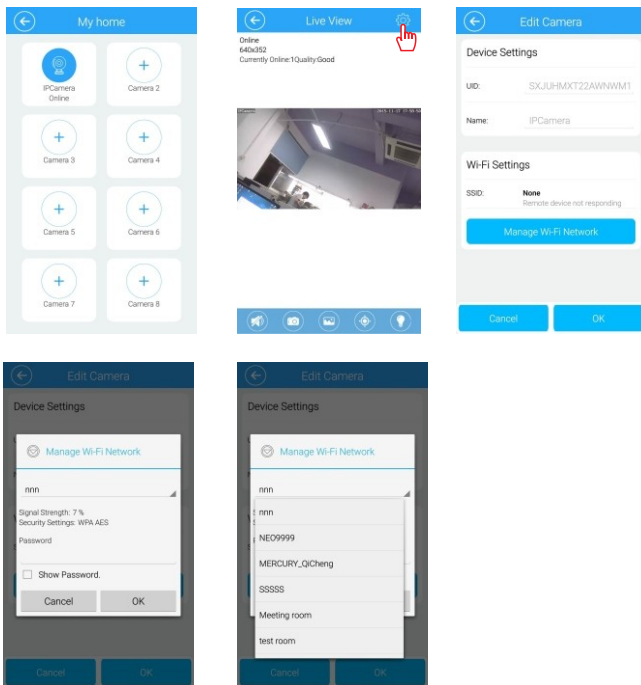
Botones de función

	Hablar		Posiciones		Espejo horizontal
	Capturar		PIR		Resolución
	Ver		Espejo vertical		Escenario

## 8.4 Instalación cámara IP inalámbrica

Haga clic en “camera” → “install” → “wifi administration”

Seleccione su red WiFi y escriba la contraseña. Confirme para finalizar.

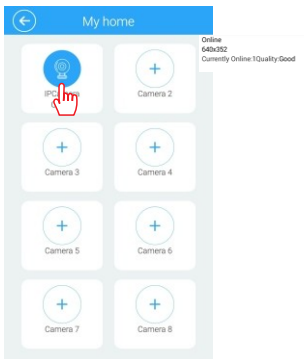


### Nota

Para la configuración inicialmente entre la cámara y el router debe hacerlo con la configuración “one key” de la APP de la cámara. Una vez la configuración WiFi esta hecha entre la cámara y el router, el NVR puede buscar en su red local y añadir la cámara automática o manualmente. La cámara puede añadirse al NVR escaneando el código QR

## 8.5 Configurar posiciones de la cámara

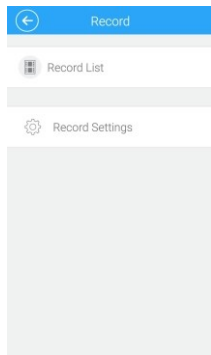
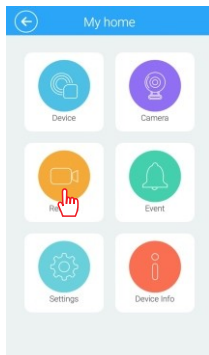
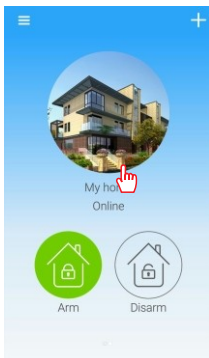
Haga clic en “IP Camera” → “preset position” → “setting preset position”



## 9. Grabaciones

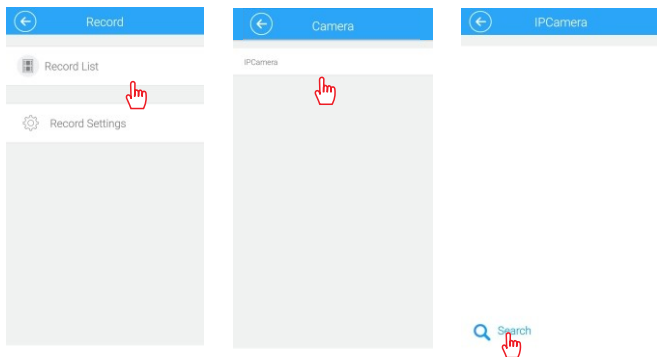
### 9.1 Acceda al interface de pantalla

Haga clic en “Alarm host” y “Recording” para acceder a la pantalla de grabaciones.



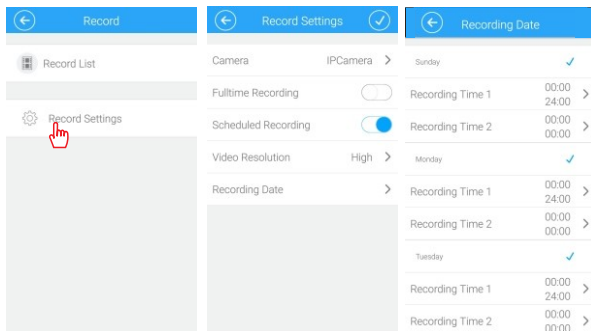
## 9.2 Ver grabaciones

Clic en “video event” y seleccione su cámara IP. Haga clic en “search”



## 9.3 Configuración grabación

- 1). Acceder a configuración grabación  
Clic “Record setting” y acceda a la configuración
- 2). Configuración video. Seleccione On/Off para indicar un plan de grabación

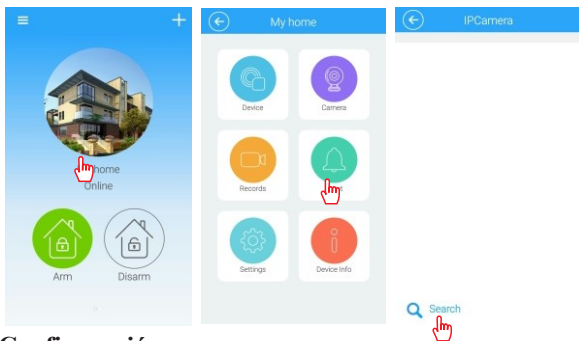


### Nota

- \* **Full-time recording:** Graba durante 24 horas al día
- \* **Video setting plan:** Seleccionar en que periodo graba vídeo
- \* **Full-time recording y part-time recording:** Grabación a tiempo completo y parcial no pueden utilizarse a la misma vez

## 10. Eventos de alarma

Haga clic en icono de alarma → “Event” para entrar en la configuración. Haga clic “Search” para buscar los eventos ocurridos en una fecha

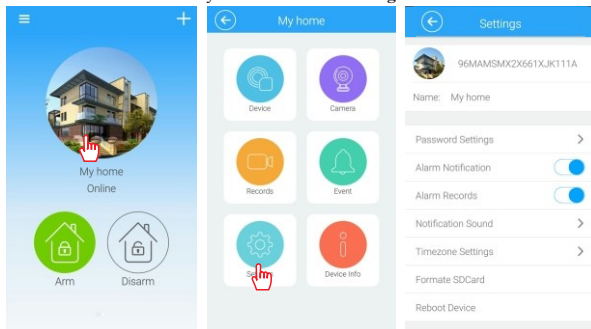


## 11. Configuración

Haga clic en “Setting” → “Alarm host icon setting” → “Password setting” “Alarm push function setting”, “Alarm recording setting”, “Push sound setting”, “Clock setting”, “Format disk setting”, “Restart host setting”

### 11.1 Acceder a configuración

Haga clic en el icono de alarma y en “event” → “setting”

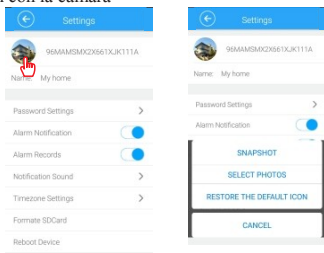


### Nota

Cuando las notificaciones de alarma esta activadas, puede recibir notificaciones en su móvil. Pero desde IOS cuando se activen todos los sensores es necesario salir de la APP y las notificaciones llegarán a su teléfono móvil y grabaciones de alarma deben realizarse en el disco duro del NVR.

## 11.2 Modificar icono de central alarma

Haga clic en el icono de alarma. Puede seleccionar una fotografía de su galería o tomar una imagen con la cámara

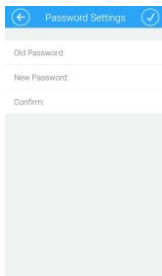


## 11.3 Otras configuraciones

Modificar contraseña

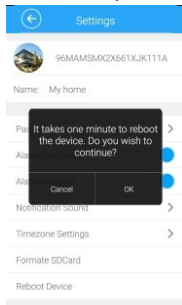
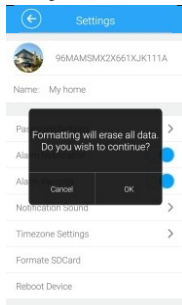
Configuración de notificaciones

Configuración horaria



Configuración formatear disco

Restaurar valores por defecto

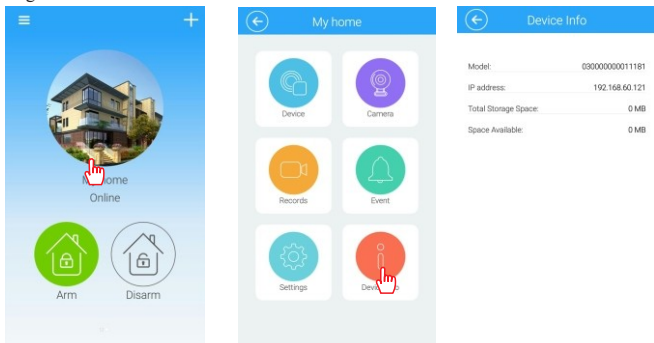


### Nota

Mientras formatee el disco y reinicie alarma no apague NVR

## 12. Información del dispositivo

Haga clic en el icono de alarma → “Device information” → “Device information”

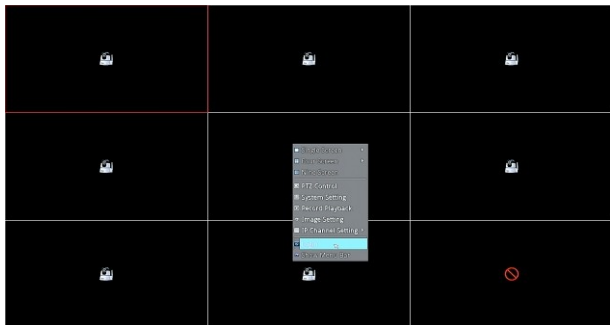


## 13. NVR

Tenga como referencia el capítulo 1.2 Conexión del producto (página 6) para conectar todos los dispositivos entre ellos pantalla, ratón.... Seleccione el canal HDMI cuando acceda a la visualización.

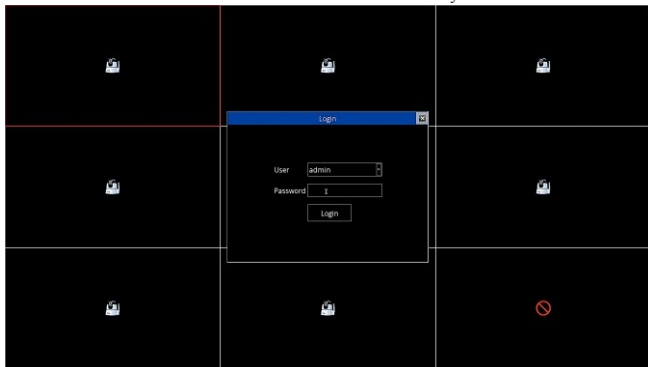
### 13.1 Funciones del NVR

Pulse el botón derecho del ratón sobre el menú del NVR. La barra de menú aparecerá. El usuario puede ver 4, 9 imágenes, control PTZ, configuración del sistema, reproducción, configuración de imágenes, configuración IP, funciones de visualización.



## 13.2 Acceder a NVR

Los valores iniciales de acceso son: nombre de usuario **admin** y contraseña **admin**

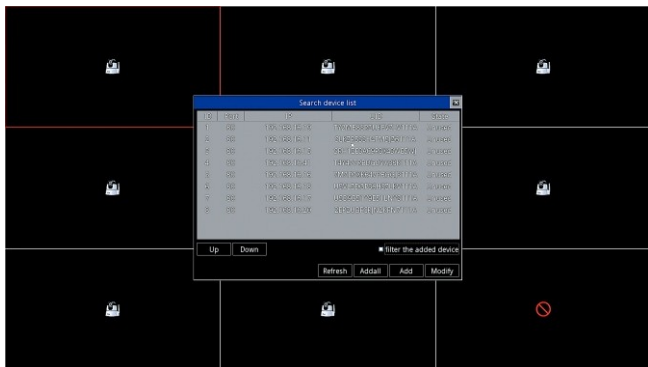


## 14. Añadir dispositivos

Puede hacerlo de forma automática o manual: “Automation” o “Manual operation” desde el menú IP para así añadir cámaras. Compruebe el mensaje “filter equipment has been added” y evite repetir añadir el mismo dispositivo.

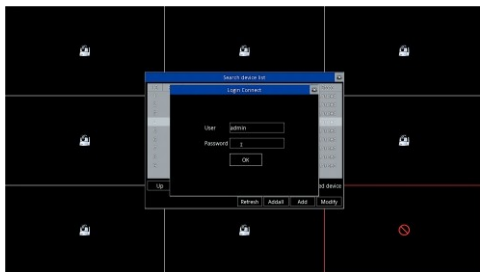
### 14.1 Añadir manualmente

Seleccione la cámara y haga clic en el botón **add**, introduzca contraseña para añadir la cámara.





Haga clic en **add** y escriba contraseña



El usuario puede añadir hasta 8 cámaras

## 14.2 Añadir manualmente

El usuario puede añadir cámaras en red local. Si están en la misma red puede buscar la dirección para conectarlas.

## 15. Configuración del sistema

Desde la columna de **System Setup** tiene las siguientes casillas “**Device information**” “**Network information**” “**System information**” “**Channel information**”

### 15.1 Información del dispositivo (Device Information )

Usuarios puede ver el nombre del dispositivo, tipo, versión del software, canal sobre el que esta configurado, código UID en esta pantalla

### 15.2 Configuración de red

Usuarios pueden configurar una dirección IP, DNS y puerto HTTP de la cámara IP.

## 16. Información básica

En la configuración básica puede encontrar “Basic Settings” “Time Set” “Disk Management” “System Maintenance”

### 16.1 Configuración básica (Basic Settings)

Los usuarios pueden modificar el nombre, seleccionar idioma y resolución

### 16.2 Configuración horaria (Time Setup)

Usuarios puede establecer una hora y seleccionar zona horaria.

### **16.3 Manejo del disco (Disk Management)**

Los usuarios pueden comprobar el estado del disco duro y borrar su contenido.

### **16.4 Mantenimiento del sistema (System Maintenance)**

Incluye funciones para reiniciar y volver a los valores iniciales de fábrica.

### **17. Información del canal**

Desde este menú puede encontrar **“Display Setup”** **“Video Parameter”** **“Audio Parameter”** **“Recording Plan”** **“IP Channel Setup”**

## **17.1 Configuración visualización (Display Setup)**

Puede configurar para mostrar fecha y / o hora en el canal.

## **17.2 Parámetros de vídeo (Video Parameter)**

Puede configurar la resolución que depende de las características de su cámara (1280X720p o 650X352), compresión, y control de datos.

### **17.3 Parámetros de audio (Audio Parameter)**

Puede indicar un rango de volumen entre (1-100)

### **17.4 Plan de grabación (Recording Plan)**

El usuario puede seleccionar la duración del fichero que se grabará, canal y seleccionar un plan de grabación.

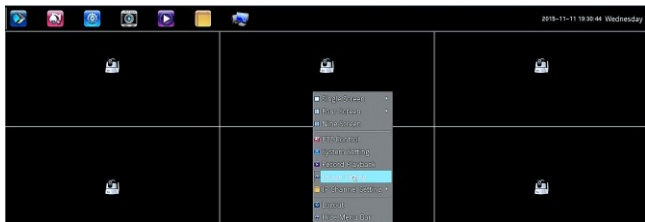
Configuración de agenda para la grabación

### 17.5 Configuración del canal (Channel Setup)

Haga clic sobre el botón de búsqueda → seleccione dispositivo → introduzca contraseña para añadir. La contraseña inicial es **admin**.

## 18. Configuración de imagen (Image Setup)

La columna de configuración permite: imagen espejo vertical / horizontal, ajustar brillo, saturación, contraste y croma.





## 19. Funciones de reproducción

En el menú de reproducción, seleccione fecha, canal y tipo de vídeo. Aparecerá en el correspondiente canal. El usuario puede reproducir, parar, reproducir lentamente o avanzar rápido.

### Colores según el tipo de grabación

Grabación por plan



Grabación por alarma



Grabación manual



## 20. Control de movimiento

Desde el NVR puede seleccionar su cámara y con el botón derecho seleccionar **Pan/Tilt control** en el menú. El usuario puede controlar la dirección enfoque de la cámara (la cámara debe permitir estas funciones)

## 21. Única imagen

El usuario puede seleccionar cada canal como una única imagen.

## 22. Cuatro imágenes

El usuario puede seleccionar los canales 1-4 o 5-8 como cuatro imágenes

## 23. Menú de visualización

Haga clic en la barra de menú superior izquierda para ver las funciones

## Shenzhen NEO Electronics Co., LTD

Address: 6<sup>TH</sup> Floor, Building No.2, Laobing Industrial Park,  
Tiezhai Road, Xixiang, BaoAn District, Shenzhen, China.

Http://www.szneo.com

Tel: +86-4007-888-929

Fax: +86-755-29667746

E-mail: support@szneo.com