

## 1 Introducción

Gracias por interesarte en nuestro grabador con cámaras incorporadas. Cualquier duda que no resuelva este manual, no dudes en contactar

## 2 Notas sobre el NVR

- Verifica todos los componentes incluidos.
- Evita golpes y caídas para que no se dañen los productos.
- Mantén una Buena ventilación en el entorno de instalación.
- Evita instalar el producto en lugares con Fuertes vibraciones.
- Evita entornos con mucha humedad, suciedad o temperaturas extremas de frío o calor.
- Transporta el NVR en su caja para evitar daños y golpes en su transporte
- Desconecta alimentación mientras que manipulas las conexiones externas o el cableado interno.
- Contacta con tu distribuidor si el producto está dañado o no funciona.

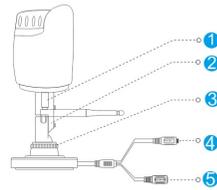
## 3 Abriendo contenido

Tras recibir el producto abre todos sus componentes.

Si compruebas algo roto o echas en falta algo no dudes en contactar con tu distribuidor

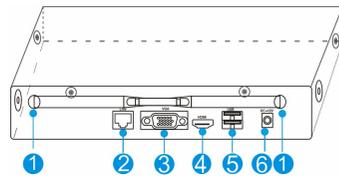
### Contenido

Número	Artículo	Cantidad
1	Grabador NVR	1
2	Bolsa 4 tornillos para HDD	4
3	Ratón USB Mouse	1
4	Cargador DC 12V 2A	1
5	Instrucciones	1
6	Cámaras de vigilancia	4/8
7	Cargador cámaras 12V 1A	4/8
8	Tornillos para cámaras	4/8



Número	Artículo	Description
1	Conexión antena	Conecta la antena
2	Tornillos	Fija la cámara
3	Soporte	Ajusta la posición y giro
4	Reset	Botón de conexión
5	Cargador	Adaptador 12V DC

## 4.2 Grabador NVR



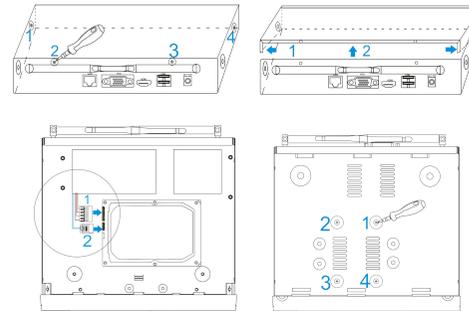
Número	Artículo	Description
1	Antena	Conexión antena
2	Reset	Botón emparejamiento
3	VGA	Salida para monitor VGA
4	HDMI	Conector video HDMI
5	USB	Puertos USB para memorias USB y ratón
6	Power	Entrada alimentación 12V DC

## 5 Instalación del dispositivo

1. Si necesitas instalar un disco duro, hazlo con el NVR apagado
2. La capacidad maxima permitida son 4Tb

### 5.1 Instalación disco duro

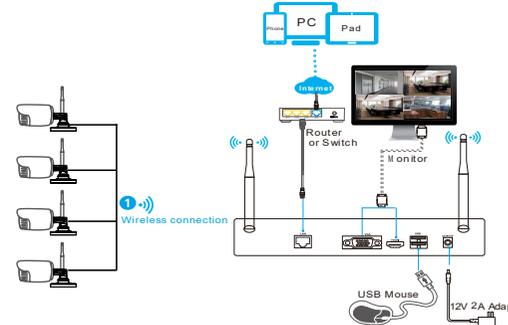
- (1) Afloja los tornillos en la parte trasera del NVR para quitar la tapadera



- (2) Conecta el cable de datos y alimentación
- (3) Fija con tornillos el disco duro al NVR.
- (4) Pon la tapadera trasera del grabador

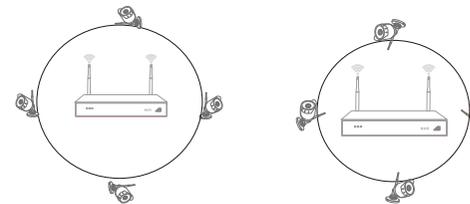
### 5.2 Conexión del cable

Conecta el cableado con el siguiente esquema



### Notas:

Para garantizar una buena calidad de vídeo mueve la antena de la cámara hasta una posición paralela o tangente con la antena del NVR.



Forma correcta

Forma incorrecta

## 6. Manejo del producto

### 6.1: Encendido

Comprueba que la alimentación está conectada en el

NVR y se ilumina el led de color rojo. A los pocos segundos el grabador mostrará imágenes



### 6.2: Acceso

- (1) Haz clic derecho con el botón del ratón para entrar en el menú
- (2) Escribe la contraseña . Por defecto es **admin**

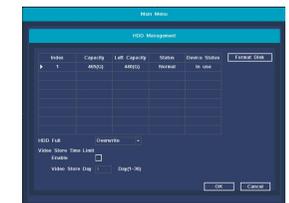


**Nota:** Modifica la contraseña del producto por tu privacidad

**Modificar contraseña:** Menú principal -> Cuenta -> Modificar contraseña

### 6.3: Formatear disco duro

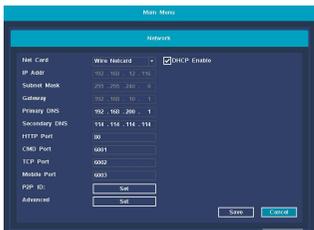
- (1) Pulsa botón derecho del ratón para entrar en configuración "Menú principal→Sistema→Control HDD".
- (2) Pulsa sobre el botón "Formatear Disco"
- (3) El disco duro comenzará a formatearse.



### 6.4: Configuración de red

- (1) Comprueba que el cable Ethernet está conectado al Router y tiene acceso a Internet

- Entra en el menú principal -> Sistema  
"Configuración de red"
- Selecciona "DHCP", y guarda los cambios. Te pedirá introducir una dirección IP manualmente. Si lo prefieres puedes desactivar DHCP para que obtenga automáticamente una dirección IP del servidor
- Si la configuración aparece **Correcta** no se mostrará la dirección 0.0.0.0 tras actualizar los datos. De lo contrario prueba a introducir otra dirección



## 7 Visión desde el móvil

### Paso 1: Instalar Software

Escanea el código QR del manual o busca Tuya Smart o Smart Life para descargar e instalar la APP



Escanea QR



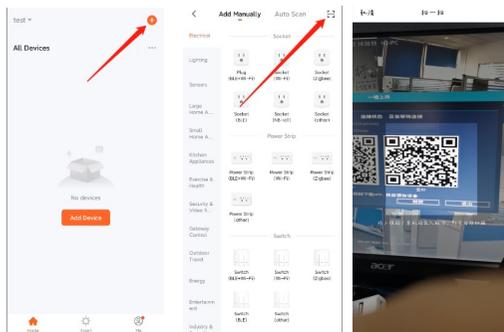
Registro

**Paso 2:** Pulsa en "Registro" si es la primera vez que accedes para crear una cuenta

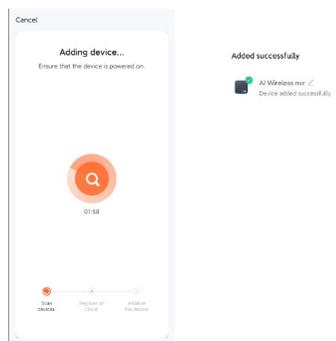
### Paso 3: Como añadir un dispositivo

Tras acceder pulsa en el icono "+" arriba a la

derecha o en "Añadir dispositivo".



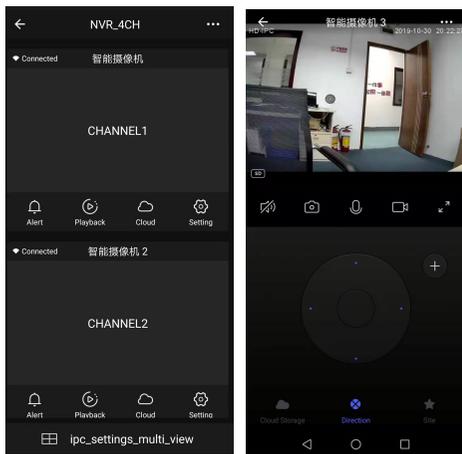
Escanea el código QR



Añadido correctamente

### Paso 3: Vista en directo

Pulsa sobre uno de los canales conectados para acceder a sus imágenes



(1) Lista de canales

(2) Vista en directo

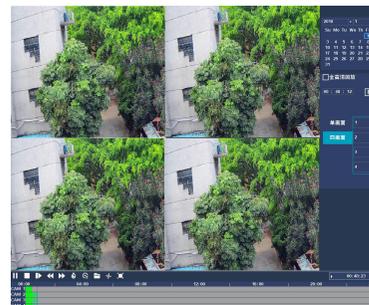
Icono	Description	Icono	Description
	Dispositivo y compartir		Multi cámara
	Lista eventos		Captura imagen
	Reproducción		Hablar
	Grabación en la nube		Grabar
	Configuración		Resolución SD/HD

## 8 Otras funciones

### 8.1 Reproducción de video

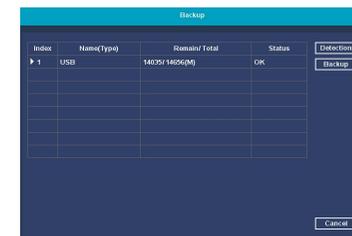
**Pasos:**

Haz clic con el botón derecho del ratón para seleccionar **Playback** → **Login** → **selecciona señal o canal** → **selecciona Fecha** → **Doble clic para comenzar reproducción**



### 8.2 Copia de seguridad vídeo

**Pasos:** Inserta una memoria USB → Pulsa botón derecho del ratón → **login** → **backup** → **selecciona canal** → **establece hora inicial y final** → clic en "Buscar" → **selecciona la grabación** → **selecciona crear nuevo fichero** → clic "Backup" para crear una copia del fichero con la grabación



### 8.3 Añadir cámaras

Para añadir o reemplazar cámaras inalámbricas sigue los siguientes pasos:

- Espera 1 minuto a que la cámara inicie
- Entra en Menú principal → Emparejar IPC → Borra cámaras no conectadas → Clic en el botón "Pair" y aparecerá una ventana → Pulsa el botón de la cámara antes de 5 segundos y aparecerá la cámara conectada en el listado.
- Repite los pasos para añadir más cámaras.



### Descarga APP Tuya Smart

