

## **Guía de inicio rápido de la cámara de red Dahua HD IR Mini Bullet**

**V 1.0.0**

**Tecnología Co., LTD de la visión de Zhejiang Dahua**



## Bienvenidos

¡Gracias por comprar nuestra cámara de red!

Este manual del usuario está diseñado para ser una herramienta de referencia para su sistema.

¡Lea atentamente las siguientes precauciones y advertencias antes de utilizar este producto de la serie! ¡Guarde bien este manual del usuario para futuras referencias!

## Importantes salvaguardas y advertencias

### 1 . Seguridad ELECTRICA

- Toda la instalación y operación aquí debe cumplir con los códigos locales de seguridad eléctrica.
- Compruebe si la fuente de alimentación es correcta antes de utilizar el dispositivo.
- La potencia deberá cumplir con los requisitos del SELV (Voltaje extra bajo de seguridad) y la fuente de alimentación limitada tiene una potencia nominal de 12 V CC o 24 V CA en el IEC60950-1. (El requisito de la fuente de alimentación está sujeto a la etiqueta del dispositivo).
- Instale un dispositivo fácil de usar para apagarlo antes de instalar el cableado, que es para apagado de emergencia cuando sea necesario.
- Evite que el cable de línea sea pisoteado o presionado, especialmente el enchufe, la toma de corriente y la unión del dispositivo.
- **Nota: No conecte estas dos fuentes de alimentación al dispositivo al mismo tiempo; ¡puede provocar daños en el dispositivo!**
- No asumimos ninguna responsabilidad por todos los incendios o descargas eléctricas causados por un manejo o instalación inadecuados.
- No nos hacemos responsables de los problemas causados por modificaciones no autorizadas o intentos de reparación.

### 2 . Ambiente

- No apunte el dispositivo a una luz intensa (como iluminación, luz solar, etc.) para enfocar; de lo contrario, puede causar una sobreexposición (no se trata del mal funcionamiento del dispositivo), lo que afectará la longevidad de CCD o CMOS.
- Transporte, use y almacene el dispositivo dentro del rango de humedad y temperatura permitidas.
- No guarde el dispositivo en un lugar húmedo, polvoriento, extremadamente caliente y extremadamente frío y con fuerte radiación electromagnética o iluminación inestable.
- No permita que caiga agua u otro líquido en la cámara en caso de que los componentes internos estén dañados.
- No permita que llueva o humedezca el dispositivo interior en caso de que se produzcan incendios o rayos.
- Mantenga la ventilación acústica en caso de acumulación de calor.
- Empaquete el dispositivo con un embalaje estándar de fábrica o material con la misma calidad cuando transporte el dispositivo.
- No se permiten grandes tensiones, vibraciones violentas o salpicaduras de agua durante el transporte, el almacenamiento y la instalación.

### 3. Operación y mantenimiento diario

- No toque el componente de disipación de calor del dispositivo directamente para evitar quemaduras.
- Por favor, no desmonte el dispositivo; No hay ningún componente que los usuarios puedan reparar en la máquina. Puede causar fugas de agua o mala imagen para el dispositivo debido a un desmantelamiento no profesional. Póngase en contacto con el servicio postventa para reemplazar el desecante si se vuelve verde.
- Se recomienda utilizar el dispositivo con un dispositivo a prueba de truenos para mejorar el efecto a prueba de truenos.
- Se recomienda conectar a tierra los orificios de puesta a tierra del producto para mejorar aún más la fiabilidad de la cámara.
- No toque el componente óptico CCD (CMOS) directamente. Puede usar el soplador para limpiar el polvo o la suciedad en la superficie de la lente. Utilice un paño seco humedecido con alcohol para limpiar el polvo suavemente si es necesario limpiarlo.
- Utilice siempre el paño suave y seco para limpiar el dispositivo. Si hay demasiado polvo, primero use agua para diluir el detergente suave y luego úselo para limpiar el dispositivo. Finalmente use el paño seco para limpiar el dispositivo. No utilice disolventes volátiles como alcohol, benceno, diluyentes, etc. ni detergentes fuertes con abrasivo, de lo contrario dañará el revestimiento de la superficie o reducirá el rendimiento de funcionamiento del dispositivo.
- La cubierta del domo es un dispositivo óptico, no toque ni limpie la superficie de la cubierta directamente durante la instalación y el uso, consulte los siguientes métodos para tratar una vez que se encuentre suciedad:
  - **Manchado de suciedad**
    - Use un cepillo suave sin aceite o seca el cabello para eliminarlo suavemente.
  - **Manchado con grasa o huella digital**
    - Use un paño suave para limpiar la gota de agua o aceite suavemente para que se seque, luego use un paño de algodón sin aceite o papel empapado en alcohol o detergente para limpiar desde el centro de la lente hacia afuera. Está bien cambiar el paño y limpiarlo varias veces si no está lo suficientemente limpio.

#### Advertencia

- Modifique la contraseña predeterminada después de iniciar sesión para evitar ser robado.
- Utilice los accesorios estándar proporcionados por el fabricante y asegúrese de que el dispositivo esté instalado y reparado por ingenieros profesionales.
- Evite la superficie del dispositivo de la radiación del rayo láser cuando utilice un dispositivo de rayo láser.
- No proporcione dos o más modos de suministro de energía para el dispositivo; de lo contrario, podría dañarlo.

#### Declaración

- Consulte el producto real para obtener más detalles; El manual es solo para referencia.
- El manual se actualizará periódicamente de acuerdo con la actualización del producto; el contenido actualizado se agregará en el manual sin previo aviso.
- Póngase en contacto con el proveedor o con el servicio al cliente si se produce algún problema al utilizar el dispositivo.

- Póngase en contacto con el servicio al cliente para obtener el procedimiento más reciente y la documentación complementaria.
- Puede haber una desviación entre el valor real de algunos datos y el valor proporcionado en el manual debido a razones tales como que el entorno real no es estable, etc. Consulte la explicación final de la compañía si tiene alguna duda o disputa.
- La compañía no es responsable de ninguna pérdida causada por la operación que no sea seguida por el manual.

#### Información de la FCC

##### 1. Condiciones de la FCC :

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales;
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

##### 2. Cumplimiento de la FCC :

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales. Este equipo genera usos y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en la comunicación por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor oa un técnico experimentado de radio / TV para obtener ayuda.

#### Nota:

Consulte el disco para obtener más detalles, consulte y descargue el manual y la herramienta del usuario correspondiente. Antes de la instalación, abra el paquete y verifique que todos los componentes estén incluidos. Póngase en contacto con su distribuidor local lo antes posible si algo está roto en su paquete.

Nombre de accesorio	Cantidad
Unidad de cámara de red	1
Guía de inicio rápido	1
Bolsa de accesorios de instalación	1
discos compactos	1

## Tabla de contenido

1 Marco de dispositivo .....	1
1.1 Dispositivo cable externo .....	1
1,2 Marco y dimensión .....	2
2 Instalación.....	3
2.1 Instalación de dispositivo .....	3
2.2.2.2 Instalación de tarjeta SD .....	4 4
3 configuración de la red .....	6 6
3.1 Modificar dirección IP .....	6 6
3.2 Interfaz WEB de inicio de sesión .....	7 7

# 1 Marco de dispositivo

## 1.1 Dispositivo cable externo

Nota:

La siguiente figura es solo de referencia, que se utiliza para conocer la función del puerto de cable. Existen diferencias sobre la estructura del cable entre los diferentes modelos, consulte el producto real para obtener más detalles.

Puede consultar la siguiente figura para obtener información sobre el cable. Ver Figura 1-1.

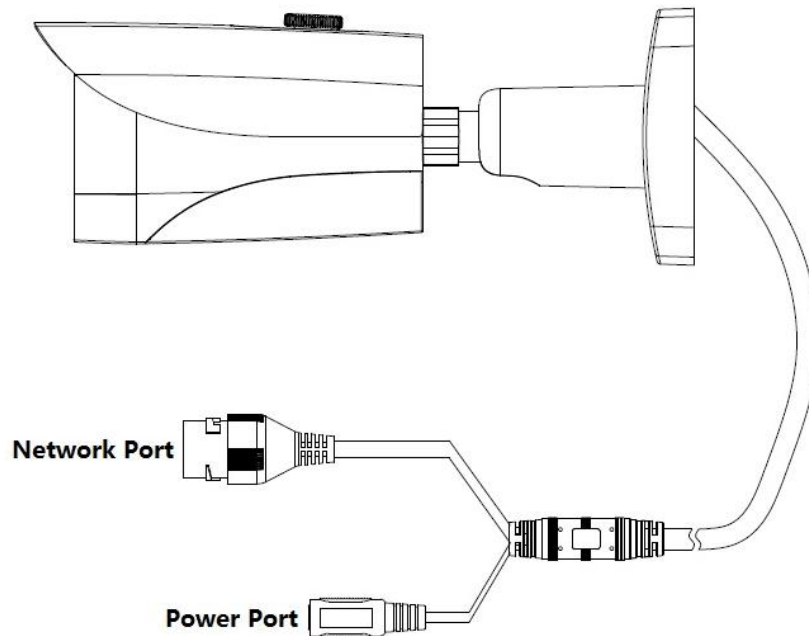


Figura 1-1

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Nombre del puerto	Conector	Nota
Puerto de red	Puerto Ethernet	Conéctese al cable Ethernet estándar.
Puerto de entrada de energía	//	Puerto de alimentación. Entrada de corriente continua de 12V.

## 1,2 Marco y dimensión

Nota:

La siguiente figura es solo de referencia, que se utiliza para conocer la dimensión del dispositivo. La unidad es mm. Ver Figura 1-2.

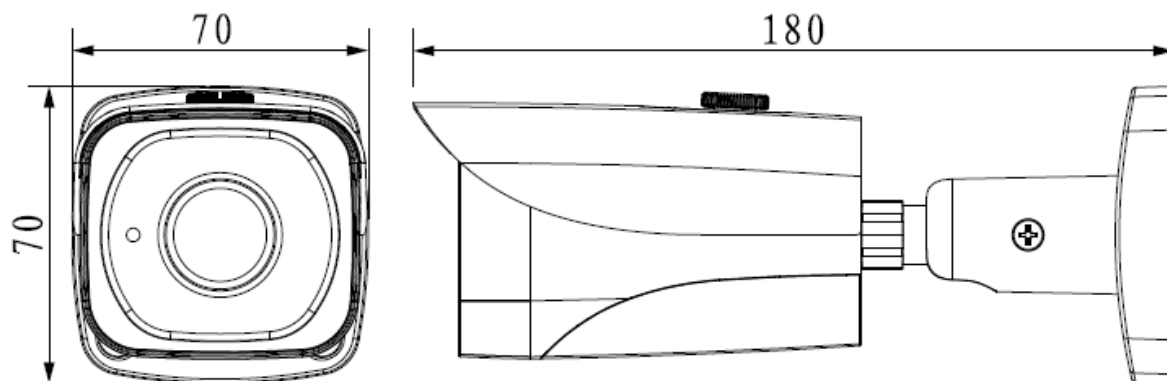


Figura 1-2



## 2 Instalación

### 2.1 Instalación de dispositivo

#### Importante

Asegúrese de que la superficie de instalación pueda soportar el peso 3X de la cámara y el soporte.

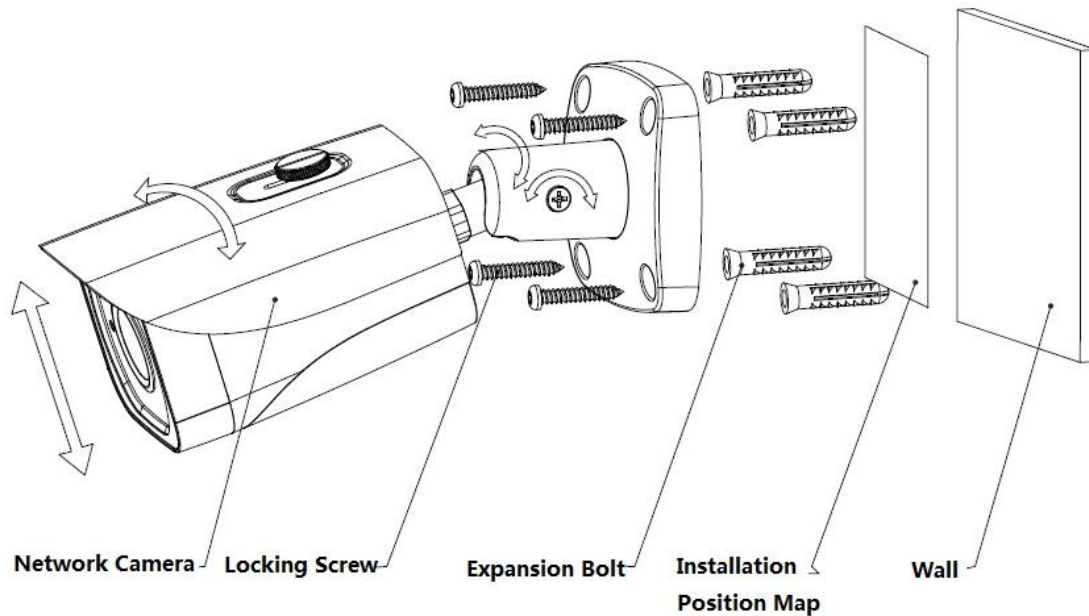


Figura 2-1

Consulte la Figura 2-1 para obtener más detalles.

#### **Paso 1**

Pegue el mapa de posición de instalación en la superficie designada donde instalará el dispositivo (pared o techo).

#### **Paso 2**

Excave agujeros según la posición marcada en el mapa de instalación.

#### **Paso 3**

Abra la bolsa de accesorios, saque los pernos de expansión e insértelos en los agujeros que acaba de cavar.

#### **Paso 4**

Abra la bolsa de accesorios, saque los tornillos. Apriete los 4 tornillos para fijar el dispositivo en la instalación superficie (pared o techo). Puede mover el parasol del dispositivo hacia adelante y hacia atrás. Cuando hayas arreglado el dispositivo, debe apretar los tornillos en la sombrilla.

#### **Paso 5**

Conecte el cableado externo del dispositivo correctamente.

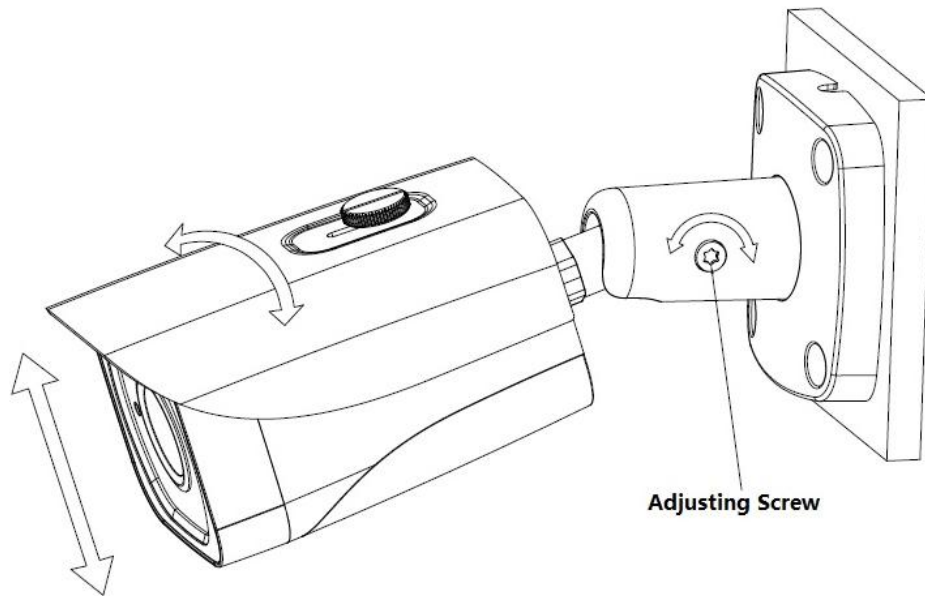


Figura 2-2.

**Nota:**

La ubicación del tornillo de ajuste puede ser diferente debido a los diferentes modelos, consulte las figuras anteriores según el producto real.

Asegúrese de aflojar el tornillo de ajuste cuando ajuste la posición y el ángulo del dispositivo, apriete el tornillo de ajuste después del ajuste.

La rotación continua hacia la misma dirección para el cuerpo de la cámara tiene que estar dentro de 3 círculos. Además, la tapa inferior no se puede abrir durante mucho tiempo; no se puede abrir en el ambiente húmedo en caso de que el dispositivo pueda ocasionar problemas de neblina y niebla de agua.

**Paso 6**

Use un destornillador (en la bolsa de accesorios) para aflojar el tornillo de ajuste.

**Paso 7**

Ajuste el dispositivo en todas las direcciones posibles y configure su dirección de monitoreo.

**Paso 8**

Use un destornillador para apretar los tornillos.

**2.2 2.2 Instalación de tarjeta SD (opcional)**

**Nota:**

Algunos modelos no admiten la función de tarjeta Micro SD, que no se puede aplicar al siguiente capítulo.

Corte la alimentación del dispositivo y apague el dispositivo antes de instalar la tarjeta Micro SD.

**Paso 1**

Busque la ranura para tarjeta Micro SD en la ubicación que se muestra en la Figura 2-3.

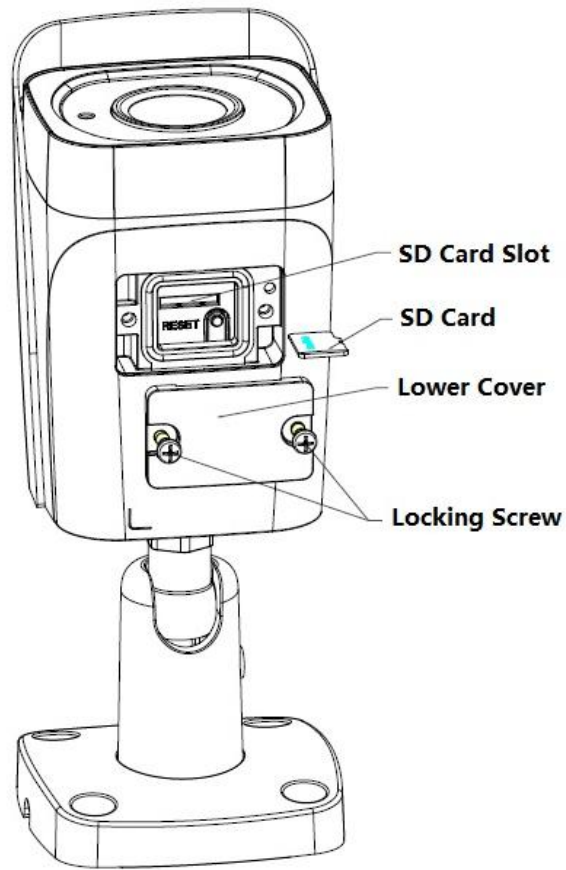


Figura 2-3

**Paso 2**

Ajuste la dirección de la tarjeta Micro SD e insértela en la ranura de la tarjeta.

**Paso 3**

Instale la cubierta inferior y complete la instalación.

### 3 Configuración de red

La dirección IP de todas las cámaras es la misma cuando sale de fábrica (IP192.168.1.108 predeterminada), para que la cámara tenga acceso a la red sin problemas, planifique el segmento de IP utilizable razonablemente de acuerdo con el entorno de red real.

#### 3.1 Modificar dirección IP

La dirección IP se puede adquirir y modificar a través de una herramienta de configuración rápida para las cámaras que se accede a través de una red cableada, necesita conectarse a la red cableada para configurar la conexión inalámbrica parámetros antes de usar cámaras de red inalámbricas. En este capítulo, presentará el enfoque de modificar la dirección IP a través de la "Herramienta de configuración rápida"; También puede modificar la dirección IP en el parámetros de red de la interfaz WEB, consulte el documento en el disco << WEB Manual de operación >> para más detalles.

Nota:

Actualmente, la herramienta de configuración rápida solo admite las cámaras que se aplican a la misma segmento de red con la dirección IP de la computadora.

Paso 1 Haz doble clic en "ConfigTools.exe" y abre la herramienta de configuración rápida.

Paso 2 Haga doble clic en el dispositivo a configurar, el sistema abrirá el cuadro de diálogo "Iniciar sesión".

Ingrese la dirección IP, nombre de usuario, contraseña y número de puerto de la cámara, y haga clic "Confirmar".

Nota:

El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son admin y admin respectivamente, el puerto predeterminado es 37777. Vea la Figura 3-1 para más detalles.

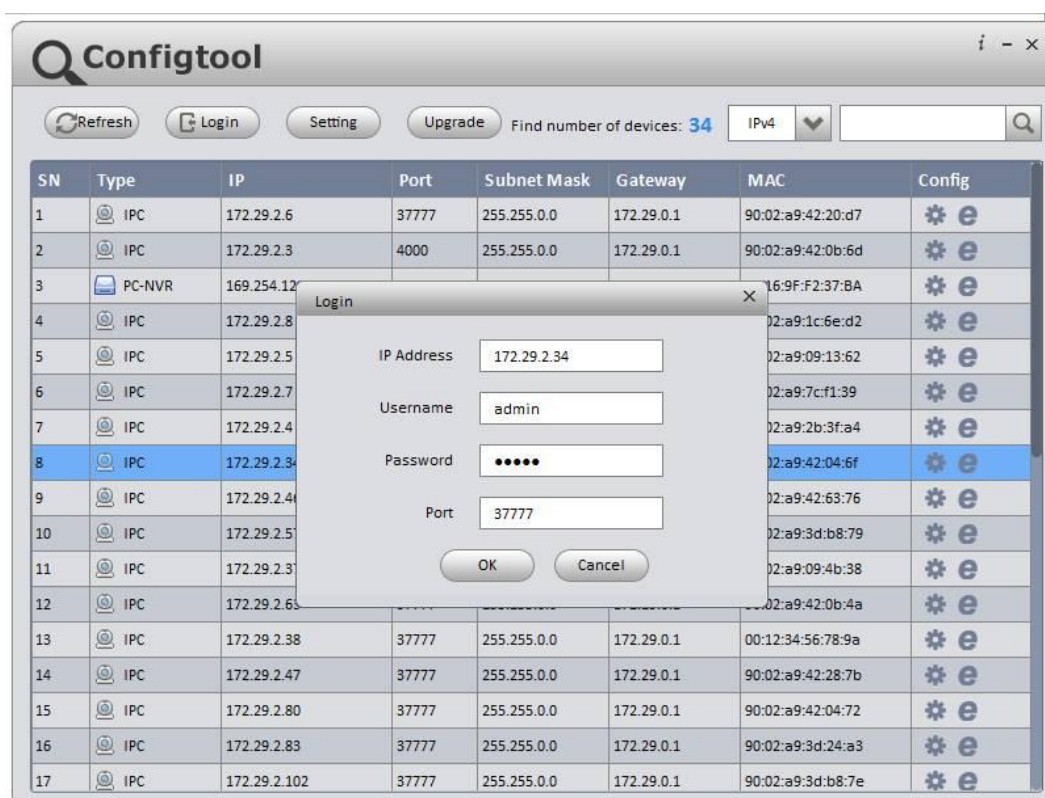


Figura 3-1

Paso 3 Modifique la dirección IP de la cámara en la interfaz "Red", haga clic en "Guardar" para finalizar la modificación.

Vea la Figura 3-2 para más detalles.

The screenshot shows a configuration window titled 'Config' with a close button (X) in the top right corner. The window has a navigation bar with icons for 'Video', 'Net' (selected), 'Encode', 'Upgrade', and 'SysInfo'. The main content area contains the following settings:

IP Version	IPv4	<input type="checkbox"/> DHCP
IP Address	172.29.2.34	
Subnet Mask	255.255.0.0	
Gateway	172.29.0.1	
MAC	90:02:a9:42:04:5f	
TCP	37777	(1025 ~ 65534)
HTTP	80	
UDP	37778	

At the bottom right, there are two buttons: 'Save' and 'Return'.

Figura 3-2.

### 3.2 Interfaz WEB de inicio de sesión

Nota:

Los diferentes dispositivos pueden tener diferentes interfaces WEB, las siguientes figuras son solo para referencia, consulte el documento << Manual de operaciones WEB >> en el disco y la interfaz real para más detalles

Paso 1 Abra IE e ingrese la dirección IP de la cámara modificada en la barra de direcciones. Paso 2 La interfaz de inicio de sesión se muestra a continuación, ingrese su nombre de usuario y contraseña (Predeterminado

el nombre de usuario es admin y la contraseña es admin respectivamente), haga clic en "iniciar sesión". Vea la Figura

3-3 para más detalles.



Figura 3-3

Paso 3 Instale los controles de acuerdo con el indicador del sistema; Consulte la Figura 3-4 para ver la interfaz principal WEB.

Modifique la contraseña de administrador lo antes posible después de iniciar sesión correctamente.

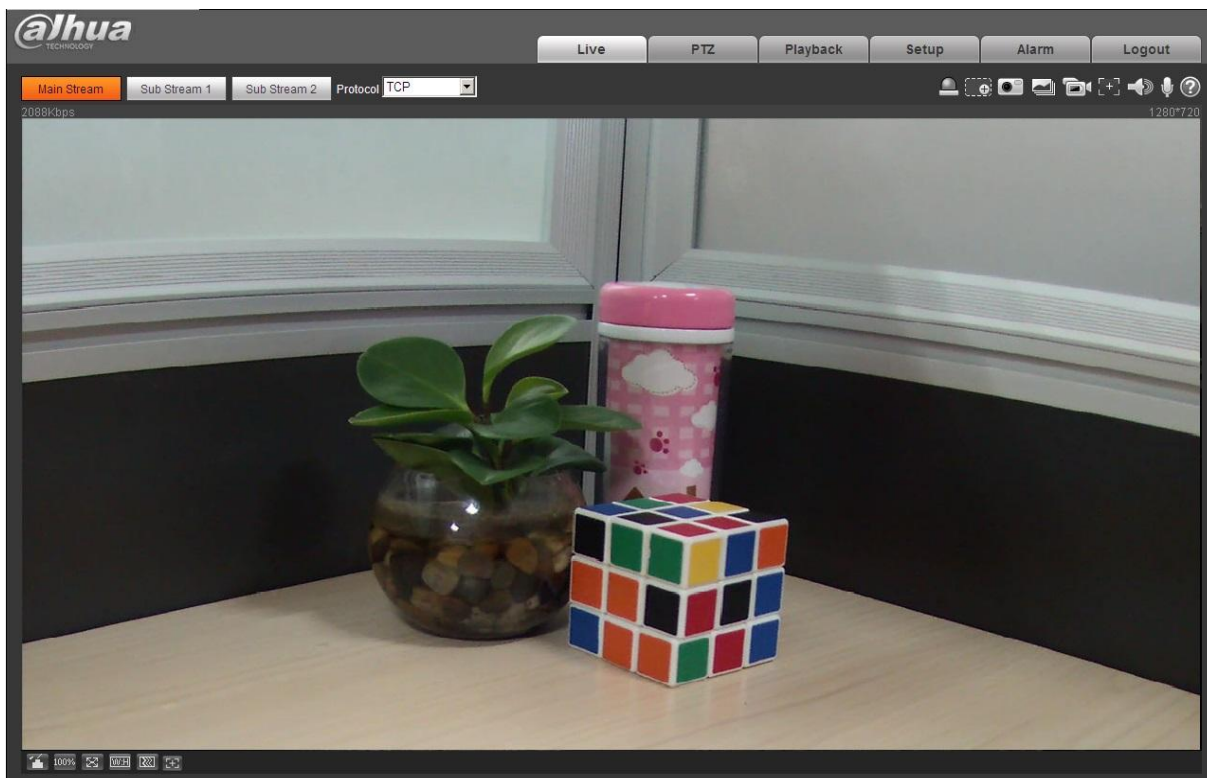


Figura 3-4

**Nota:**

- **Esta guía de inicio rápido es solo de referencia. Se puede encontrar una ligera diferencia en el usuario interfaz.**
- **Todos los diseños y software aquí están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito.**
- **Si existe alguna incertidumbre o controversia, consulte la explicación final de nosotros.**
- **Visite nuestro sitio web o póngase en contacto con su ingeniero de servicio local para obtener más información.**



**Tecnología Co., Ltd de la visión de Zhejiang Dahua**

**Habla a : No.1199 Bin'an Road, distrito de Binjiang, Hangzhou, República Popular China. Código**

**postal: 310053 Tel: + 86-571-87688883 Fax: + 86-571-87688815 Correo electrónico:**

**overseas@dahuatech.com Sitio web: [www.dahuasecurity.com](http://www.dahuasecurity.com)**