

**Easy  
Configuration**



**Easy  
Connection**



**Easy  
Maintenance**



**Easy  
Installation**



**Easy  
Usage**

# VISIÓN GENERAL

## Puntos clave

- Dahua adopta el principio de diseño "5E" para ofrecer productos y soluciones que priorizan la eficiencia, la reducción de costos, la seguridad y la creación de valor para los clientes.
- Con innovación y desarrollo continuos en 5 aspectos principales, que incluyen:

**1.-Fácil instalación**

**2.- Fácil conexión**

**3.- Fácil configuración**

**4.- Fácil uso**

**5.- Fácil mantenimiento,**

- creamos constantemente productos más simples, más fáciles de usar y más productos y soluciones eficientes





# Instalación Fácil

Instalación simple, rápida y fácil de usar



Las instalaciones complejas incurren en altos costos de mano de obra. La implementación de software exigente da como resultado altos costos de servidor



Lleva mucho tiempo preparar demasiados tipos y cantidades de herramientas y accesorios de apoyo solo para instalar el equipo



Los métodos y procesos de instalación no son fáciles de usar, lo que reduce la eficiencia de la instalación.

Nos comprometemos a optimizar su proceso de instalación elevando constantemente nuestra arquitectura de hardware





# Conexión Fácil

Interconexión rápida, segura y fiable



Debido a varios componentes de hardware, interfaces y cables, varios dispositivos de hardware no pueden ser eficientes y ordenados.



Existen numerosos protocolos de acoplamiento para diferentes dispositivos y plataformas de software.



Es difícil obtener direcciones IP precisas de los dispositivos y garantizar una conexión y un mantenimiento seguros y eficientes.





# Configuración Fácil

Configuración conveniente, visual y sin complicaciones



Los pasos de configuración están demasiado descentralizados sin directrices de proceso claras, lo que resulta en altos costos de educación del usuario.



El diseño complejo de la interfaz de usuario conduce a la distracción del usuario y a la incapacidad de degradar las configuraciones más rápidamente.



Los parámetros de configuración son demasiados y muy complejos, lo que resulta en un proceso de configuración engorroso y lento.





# Uso Fácil

Manejo comprensible, sencillo e intuitivo



Las instrucciones complejas son demasiado difíciles de entender

El complicado acceso al manual del usuario hace perder un tiempo valioso en la búsqueda de materiales de aprendizaje.



El diseño complejo de la interfaz de usuario conduce a la distracción del usuario y a la incapacidad de degradar las configuraciones más rápidamente.



Los parámetros de configuración son demasiados y muy complejos, lo que resulta en un proceso de configuración engorroso y lento.





# Mantenimiento Fácil

Manejo comprensible, sencillo e intuitivo



La situación actual de seguridad del dispositivo no es confiable, lo que hace que el dispositivo sea vulnerable a amenazas y ataques.



Los usuarios finales no pueden encontrar problemas ocultos en su dispositivo a tiempo, lo que fácilmente conduce a riesgos operativos



Los instaladores deben ir al sitio del usuario final varias veces para realizar el mantenimiento del equipo, lo cual es muy ineficiente y requiere mucho tiempo



Los instaladores no pueden encontrar rápidamente una solución adecuada, lo que aumenta los costes relevantes y pierden un tiempo valioso.

# EASY INSTALLATION

Simple, Quick and User-friendly Installation



# VISIÓN GENERAL

## Puntos débiles



- La estructura de ciertos productos requiere relativamente más mano de obra para instalarse.
- El diseño estructural inflexible puede consumir más tiempo de instalación.



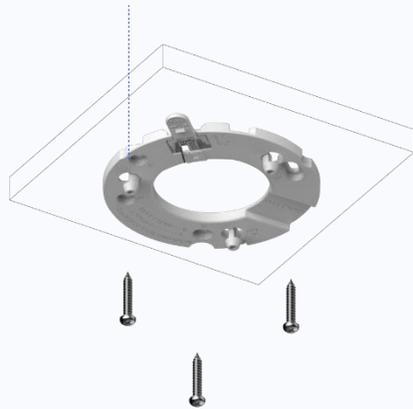
- Las cámaras utilizadas en escenarios especiales no se pueden ajustar en tres ejes
- Entorno de instalación complejo, la cámara no es adaptable para varios planos de montaje.

Para abordar estos problemas, Dahua IPC ofrece una estructura rápida de instalar para la cámara del globo ocular. Este diseño estructural flexible hace que sea más fácil y conveniente para los instaladores instalar la cámara, lo que ahorra costos de mano de obra y tiempo de instalación. Además, la cámara de globo ocular de empalme de doble lente cuenta con una estructura ajustable de tres ejes que le permite adaptarse incluso a los escenarios de instalación más complejos.

# Tecnología

## Instalación IP de Quick-To-Install TM Eyeball

Quick Mounting Base Panel



### Paso 1

La cámara tiene un panel base de montaje rápido, que se puede fijar en el techo o en la pared con tornillos.

Monolithic Eyeball Structure



### Paso 2

La construcción monolítica del eyeball permite el montaje en un solo paso en el panel base.



### Paso 3

Con un diseño estructural inteligente, la cámara del globo ocular se puede bloquear en su lugar con solo apretar el tornillo, haciéndola estable y segura.

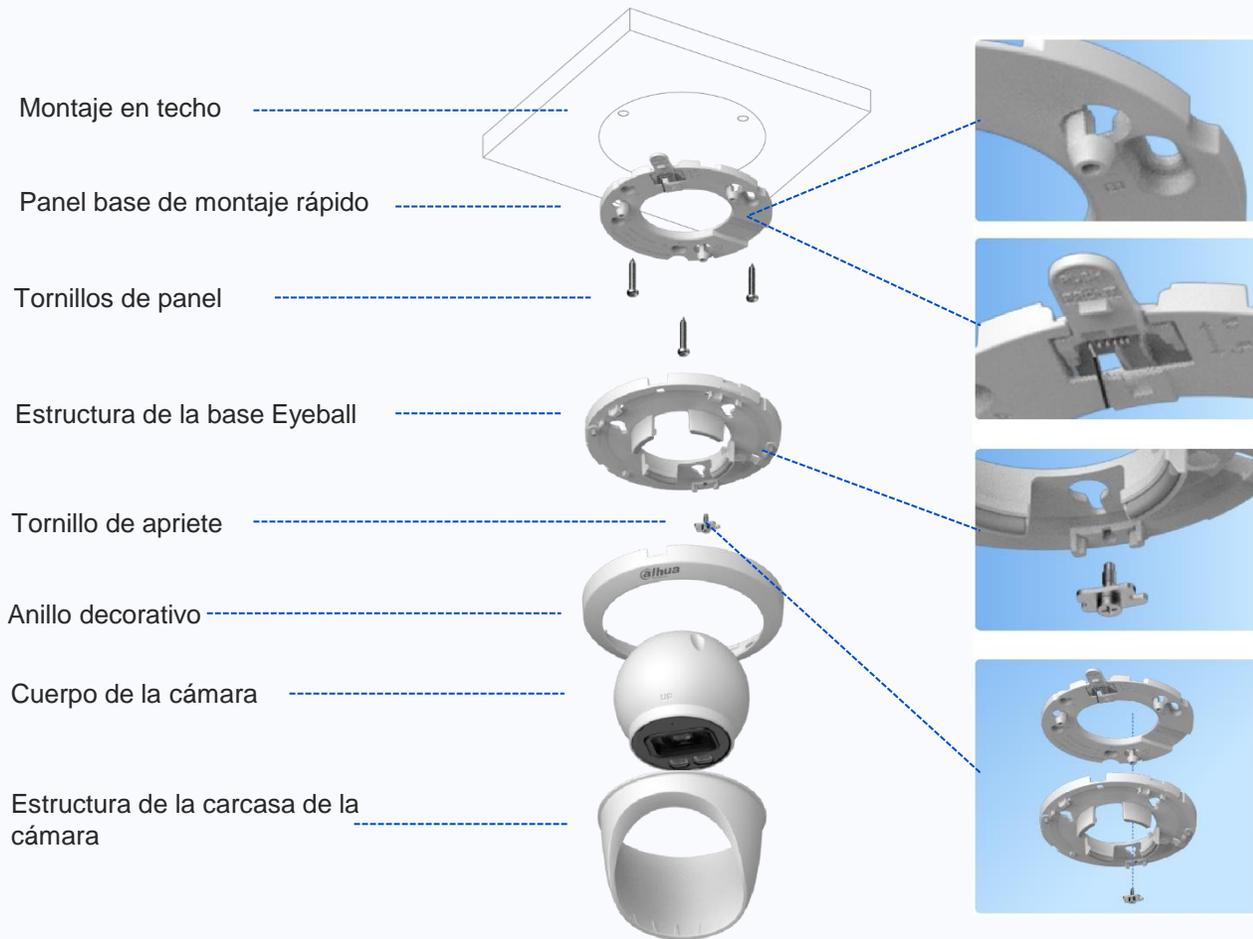


### Finalización

Después de la instalación, el panel de la base de montaje se oculta a la vista para una mejor estética.

# Tecnología

## Estructura del eyeball IP TM de instalación rápida



Su diseño de fijación no requiere tornillos, lo que facilita la instalación.

El diseño del clip evita que la cámara se caiga de la estructura durante la instalación.

Utilice un tornillo de apriete para sujetar la carcasa de la cámara, el cuerpo de la cámara y la estructura de la base, lo que ayuda a evitar que la cámara gire.

Con un solo tornillo de apriete, toda la cámara se puede bloquear en la base del panel de montaje rápido, evitando que se la roben.

# Escenarios de instalación

## Escenarios de interior

### Ventajas:

En escenarios interiores como cafeterías, las cámaras de globo ocular TM de instalación rápida pueden ayudar a ahorrar tiempo de instalación, acortando así el tiempo total de entrega y reduciendo el costo total de apertura de la tienda.

### Instalación:

- Montaje de unión
- Montaje en techo
- Montaje en pared
- Montaje en poste (vertical)



### Café





# EASY CONNECTION

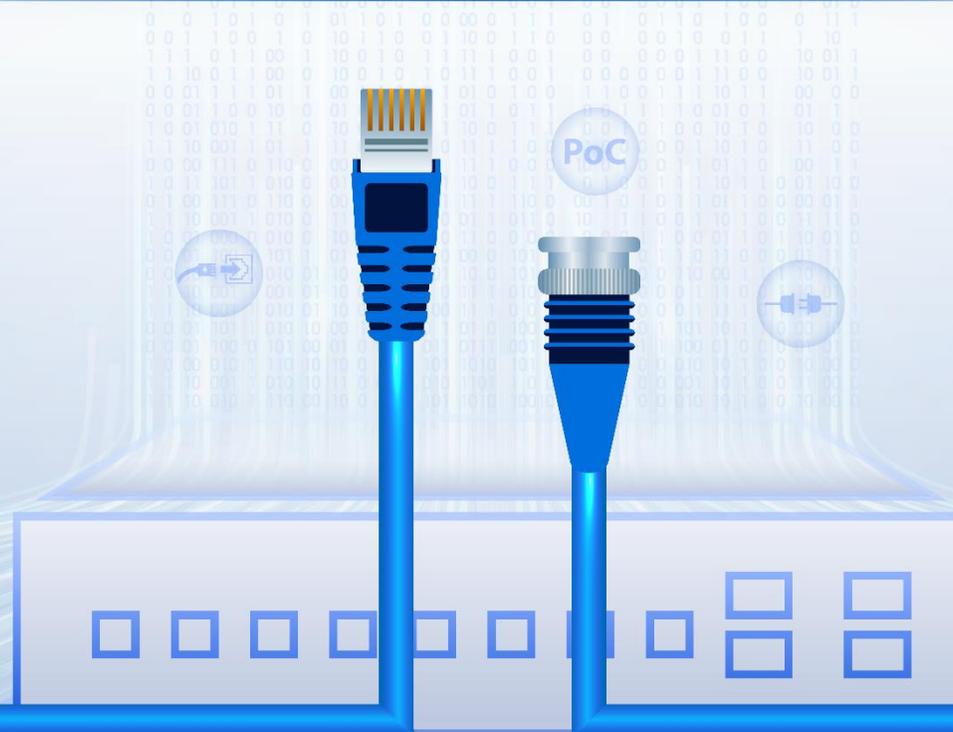
Fast, Secure and Reliable Interconnection



# EASY CONNECTION

Fast, Secure and Reliable Interconnection

Dahua Plug & Play Technology



# VISIÓN GENERAL

En el pasado, el cableado complejo y la configuración difícil conducían a una baja eficiencia de instalación. Aprender a conectar dispositivos con tal condición lleva demasiado tiempo y aumenta el costo de mano de obra. Además, los cables desordenados también tienen un aspecto desagradable y molesto. Para abordar este problema, Dahua integró Plug & Play con PoC, PoE y otras tecnologías diseñadas para habilitar el front-end y el back-end del equipo, lo que hace que la instalación sea más simple y conveniente.

# TECNOLOGÍA

## Tecnología PoC del sistema HDCVI

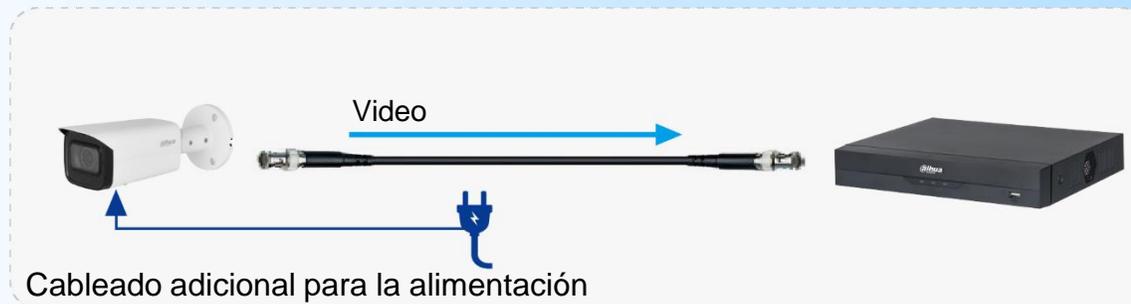
Para el sistema analógico, HDCVI siempre ha sido conocido por su función Plug & Play. Solo necesita un cable coaxial para conectar tanto la cámara como los dispositivos XVR y mostrar videos de la escena monitoreada. Los usuarios no necesitan configurar manualmente los ajustes de red. El XVR puede reconocer automáticamente el formato de señal de la cámara para la conmutación adaptativa y la visualización de secuencias de vídeo.

Para simplificar aún más la instalación del sistema de vigilancia HDCVI, lanzamos el sistema HDCVI PoC (Power over Coax).

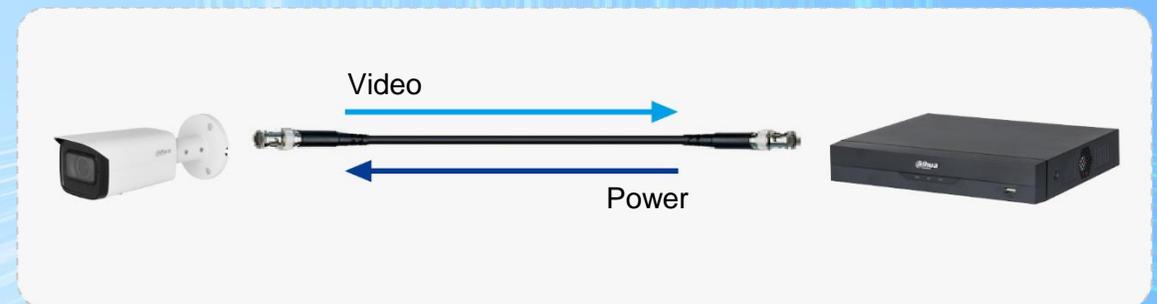
### Punto clave:

Elimina la necesidad de fuentes de alimentación de cámara separadas y no se requiere cableado adicional, lo que permite la función Plug & Play en todo el sistema.

Sistema Convencional:



Sistema PoC:



# TECNOLOGÍA

## Tecnología IP Plug & Play

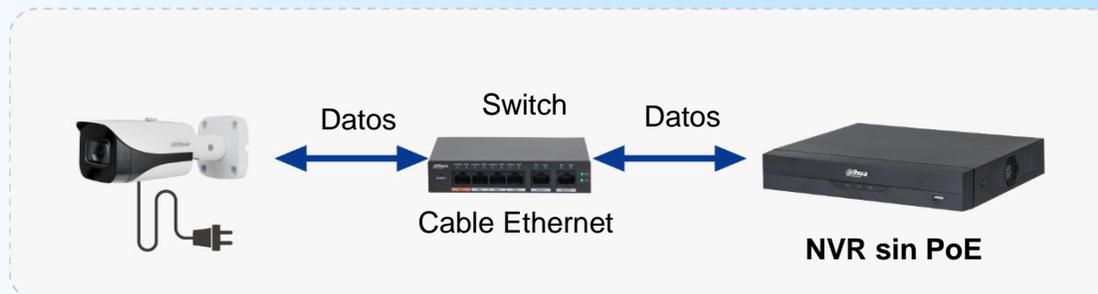
### Basado en el sistema PoE

La alimentación a través de Ethernet (PoE) es un estándar que permite que los cables Ethernet transmitan datos y energía simultáneamente utilizando un solo cable de red. Esto permite a los integradores de sistemas y a los instaladores de redes implementar dispositivos alimentados en ubicaciones que carecen de circuitos eléctricos. Además, PoE elimina el gasto de instalar cableado eléctrico adicional.

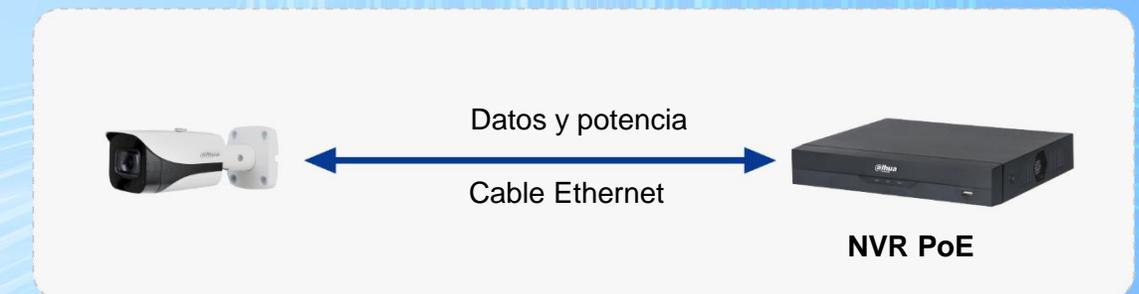
#### Puntos clave:

- PoE NVR simplifica el sistema y ahorra cableado eléctrico y costos de instalación.
- PoE NVR puede inicializar y agregar la cámara automáticamente, lo que ahorra mucho tiempo de inicialización.
- PoE NVR puede agregar cámaras de terceros automáticamente.

Sistema convencional



Sistema PoE



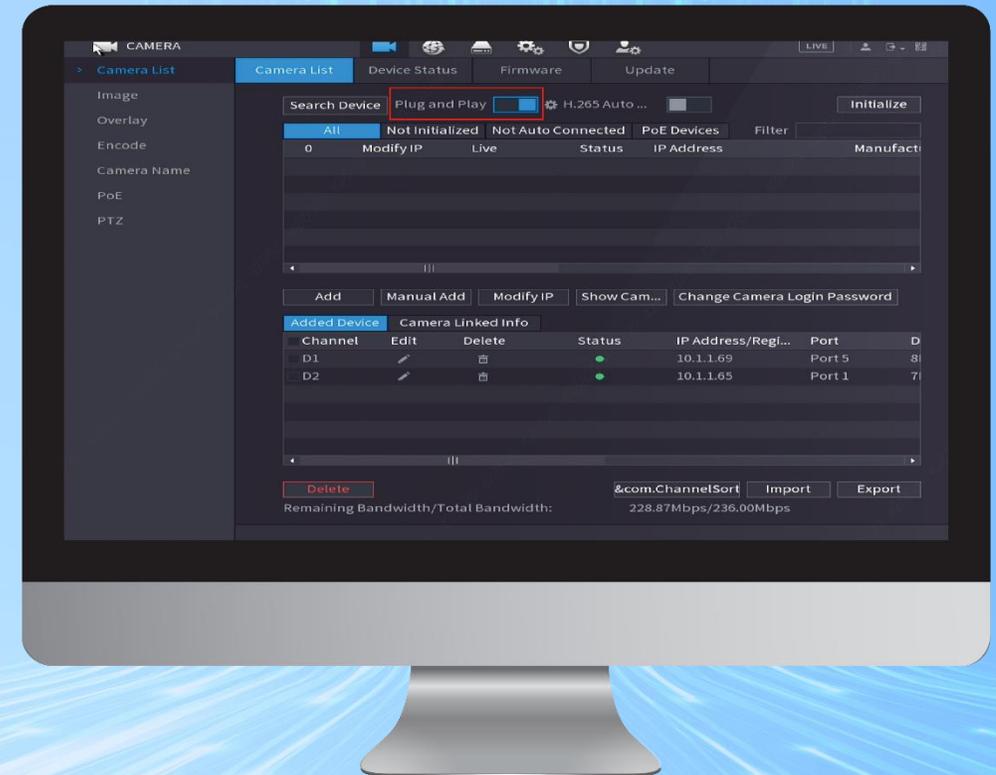
# TECNOLOGÍA

## Tecnología IP Plug & Play

### 🎯 Basado en el mismo sistema LAN

#### Punto clave Plug & Play:

- Cuando Plug and Play está habilitado, el dispositivo agrega automáticamente cámaras en la misma LAN.
- En el caso de las cámaras no inicializadas, el dispositivo las inicializa automáticamente antes de añadirlas.
- Cuando la cámara y la dirección IP del NVR están en un segmento de red diferente, el NVR puede modificar la dirección IP de la cámara al segmento de red del NVR.



# PRODUCTOS Y SOLUCIONES

## Sistema HDCVI

### Puntos destacados:

- 4 señales a través de 1 cable (Video, Audio, Datos, Alimentación)
- Fuente de alimentación AT y AF de canal completo
- Transmisión de imágenes a larga distancia de hasta 500 m
- Detección de entrada / Protección contra cortocircuito y sobrecorriente / Protección contra desconexión
- SMD Plus / Protección perimetral / Reconocimiento facial / Codificación AI



### Selección de productos:

XVR

XVR5000-I3-P Series  
XVR5000-4KL-I3-P Series

The product image shows a black Dahua XVR5000 series device. A red ribbon with the word 'XVR' is attached to the top-left corner of the product image.

Camera

HAC-2241-PoC Series  
HAC-1200-PoC Series  
HAC-2501-PoC Series  
HAC-1509-PoC Series  
HAC-1500-PoC Series

The product image shows a white Dahua bullet camera. A red ribbon with the word 'Camera' is attached to the top-left corner of the product image.

# PRODUCTOS Y SOLUCIONES

## Sistema IP

### Puntos clave:

- Señales de alimentación y red a través de 1 cable (modelos PoE)
- Inicializa automáticamente las cámaras, mostrando directamente las imágenes sin configuración adicional
- Busque y agregue automáticamente el IPC en la red LAN
- Cargado con abundantes funciones PoE, incluido el modo de mejora PoE que permite una transmisión a larga distancia de hasta 200 m, el modo puente que proporciona una opción de conexión conveniente, etc. (disponible en los modelos PoE)



NVR



NVR

Camera



IP Camera