

## ■ Especificaciones

Modelo	AHD301A
Sensor imagen	COLOR 1/3" CMOS
Resolución efectiva	NTSC:1280*720 PAL:1280*720
Pixels	1.0MP 720P
Imágenes por segundo	25fps/30fps
Iluminación mínima	0 Lux (con leds encendidos)
Distancia IR	20 Metros (con 24 leds encendidos)
Transmisión	1.485Gbps
Encendido IR	CDS Auto Control
Salida vídeo	BNC
Ganancia	Auto
Alimentación	12VDC(±10%)/ 300mA
Lente	3.6mm
Tamaño (cm)	19.5 x 10.5 x10
Peso (gramos)	480
Temperatura almacen	-30~ +60°C RH95% Max
Temperatura instalación	-10~ +50°C RH95% Max

## ■ Contenido

No	Nombre	Modelo	Cantidad
1.	Cámara CCTV AHD301A	AHD301A	1
2.	Manual usuario	Series AHD301A	1

## Series AHD301A Cámaras CCTV

### Cámara domo CCTV BNC



#### Nota:

Antes de utilizar el producto lea el siguiente manual en detalle.

No intente desarmar la cámara.  
Si no funciona correctamente contacta con tu distribuidor más cercano.

Distribuidor

**zoom**  
**informática**

## RESUMEN PRODUCTO

### \* Sensor (CCD)

Incluye sensor color 1/3" alta resolución CMOS.

### \* Control automático ganancia

Incluye control para la ganancia automático. El color de la cámara puede ajustarse de manera automática en entornos con poca iluminación.

### \* Disparador automático electrónico (AES)

Incluye un disparador automático. Permitiendo una velocidad de hasta 1/100.000 s

### \* Características Gamma

El dato de la característica es **0.45**.

### \* Modo escaneo

Modo NTSC o PAL

### \* Visión nocturna

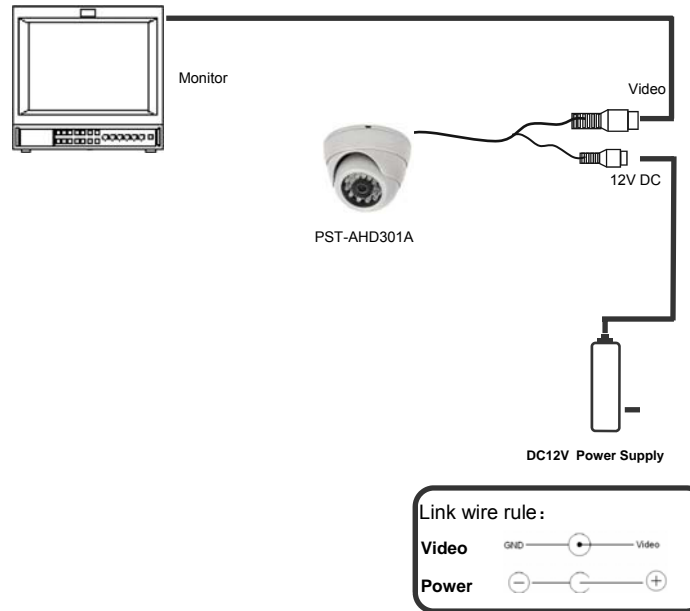
0 Lux con iluminación IR encendida. Tecnología Made in Taiwan de alta definición para excelente visión en la oscuridad.



#### Notas:

- El suministro eléctrico debe ser estable y el indicado por el fabricante. Comprueba el voltaje, polaridad y temperatura de acuerdo a las especificaciones técnicas
- Al utilizar la cámara en entorno con riesgo de tormentas eléctricas, instala una protección contra rayos o desconecta la alimentación.
- Para obtener la mayor calidad de las imágenes evita utilizar cables muy largos en la alimentación o el cable de vídeo.
- Comprueba los tornillos de la cámara están correctamente apretados y el enfoque correcto para obtener la mayor calidad en las imágenes.

## CONEXION



## SOLUCIONES A POSIBLES PROBLEMAS

### 1. No se ve vídeo después de conectar alimentación

Puede ser debido a un problema en el voltaje. Comprueba el voltaje suministrado sea el correcto. Revisa todas las conexiones están correctamente realizadas.

### 2. La imagen muestra ondas

Puede ser causado por un problema en el suministro de alimentación. Instala un filtro y comprueba el monitor y equipos utilizados en la instalación.

### 3. El color de fondo de la imagen cambia de manera continua.

Las lámparas fluorescentes pueden causar este efecto. Reduce el número de lámparas o aumenta la distancia de las cámaras con las lámparas para evitar este efecto. Utiliza una fuente de alimentación externa para mejorar el resultado

### 4. Las imágenes aparecen abultadas

Voltaje alimentación inestable.  
Conexiones incorrecta o alta impedancia en el cable.

## INTRODUCCION

Gracias por adquirir la cámara AHD301A. En esta guía de usuario te mostraremos como utilizar el producto de una manera sencilla.

AHD301A utiliza la última tecnología en su sensor de imagen y unas completas características como visión diurna y nocturna o ser resistente al agua de lluvia. Una vez instalada podrás obtener imágenes claras y nítidas para tu sistema de grabación CCTV.

Lea el siguiente manual con detalle como utilizar correctamente el producto



Para prevenir riesgo eléctrico o de incendio no sumergas en agua la cámara.



El símbolo alerta al usuario de que puede ser necesario un servicio de mantenimiento para la utilización del producto



Peligro por la presencia de un voltaje interno. Evita abrir o manipular intermente la cámara.



**ATENCION:**  
**RIESGO ELECTRICO - NO ABRIR**



**PARA REDUCIR UN RISGO ELECTRIO NO MANIPULES LA CÁMARA INTERNAMENTE**



#### Notas:

- Ten en cuenta la temperatura del entorno en el cual debes instalar la cámara no sea muy alta o muy baja. La temperatura del entorno debe estar entre -10°C y 50°C
- No apuntes con la cámara a los rayos del sol o zonas muy brillantes que puedan dañar el objetivo.
- No instales la cámara cerca fuentes de calor como radiadores...