

## Especificaciones

Modelo	AHD4-2713DS
Sensor de imagen	1/2.8" SONY 2.1MP Starvis Back-illuminated CMOS Sensor
Resolución	1080P
Sistema	PAL / NTSC
Iluminación mínima	0.001Lux/F1.2
Relación S/R	> 52dB
Sincronismos	Interna
Distancia IR	30 Metros
IR Power On	Fotodiodo AUTO Control
Salida de vídeo	CVBS / CVI / TVI / AHD
Alimentación / Consumo	DC12V(+/-10%) / 800mA
Óptica	2.7-13.5mm óptica motorizada autofocus
Grado IP	IP66
Dimensiones (mm)	∅ 131 x 93(H)
Peso (g)	800
Condiciones de funcionamiento	-10~+50°C RH95% MAX

## Lista de accesorios

Name	Number
Cámara	1
Manual de instrucciones	1

### Nota:

No trate de reparar esta cámara. Si presenta algún problema contacte con su proveedor.



## AHD4-2713DS (Cód. 31600205)



Gracias por la compra de esta cámara.  
Antes de ponerla en funcionamiento, lea atentamente este manual de instrucciones.

Gracias por la compra de esta cámara.  
Antes de ponerla en funcionamiento, lea atentamente este manual de instrucciones.

## Características principales

### > Control automático de ganancia (AGC)

Circuito de control de ganancia (AGC) gracias al cual, la cámara se ajusta a las condiciones de iluminación.

### > Auto Electronic Shutter (AES)

Shutter electrónico con una velocidad de AES de 1/100,000s.

### > Gama

La gama es de 0.45.

### > Modo de escaneo

PAL o NTSC

### > Conmutación de señal analógica (4 en 1)

Para conmutar la salida analógica (por defecto AHD), será necesario accionar sobre el joystick incluido en el cable de la cámara.



Pulse "izquierda" durante 5s : CVBS

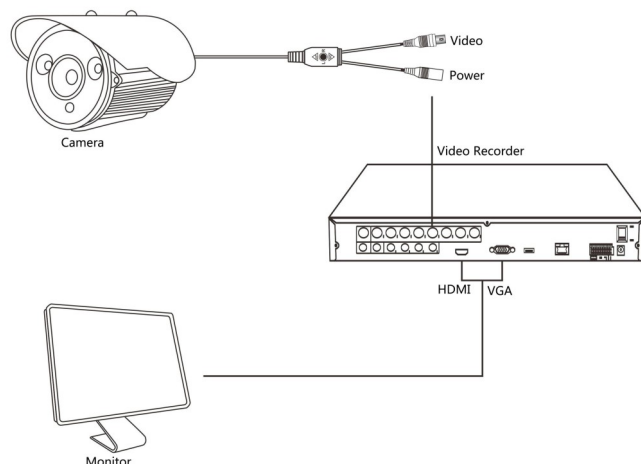
Pulse "derecha" durante 5s : TVI

Pulse "arriba" durante 5s : AHD

Pulse "abajo" durante 5s : CVI

Nota: La conmutación de la salida de video se debe realizar en los 10 primeros segundos, de lo contrario la imagen se bloqueará en el sistema AHD.

## Conexión de dispositivos



## Instrucciones de seguridad

1. Antes de utilizar la cámara, por favor, lea con atención este manual y guárdelo en un sitio seguro.
2. La instalación de la cámara debe realizarse por personal cualificado y siguiendo las instrucciones del fabricante.
3. Con el fin de proteger el sensor, no expoga el mismo a la luz directa del sol durante mucho tiempo.
4. No toque el sensor directamente.
5. Utilice un paño húmedo para la limpieza de la cámara. También puede utilizar un poco de jabón.
6. No instale la cámara bajo aires acondicionados o en lugares donde se pueda empañar la óptica.
7. Asegúrese que la alimentación de la cámara esta desconectada en el momento de la instalación, limpieza, etc...
8. Transporte, utilice y almacene la cámara dentro de los límites de temperatura y humedad establecidos.
9. Si la cámara está averiada o presenta algún problema, contacte con un servicio técnico autorizado o bien con su proveedor.

## Problemas comunes

### > No hay imagen

Compruebe el voltaje de la fuente de alimentación. Compruebe todas las conexiones y la continuidad del cableado. Compruebe que la cámara y el grabador trabajen con la misma tecnología.

### > La imagen presenta interferencias

Puede ser causado por corrientes AC. Verifique que el cableado de vídeo no pasa junto con señales de 230Vc.a. o superior.

Compruebe que todos los equipos periféricos utilizados disponen de una buena toma de tierra.



#### Nota:

- Rango de temperatura y humedad de funcionamiento:  
-10~+50 °C