




# **B8-TURBO-DP**

**Manual de usuario**





## **AVISO DE INSTALACION**

- Mantenga el equipo en un ambiente de gas seco y no corrosivo para evitar la luz solar directa;
- No deje caer la cámara ni la someta a golpes físicos y lejos de interferencias electromagnéticas. (De lo contrario, manténgala dañada).
- No instale productos en interiores en entornos donde el agua u otros líquidos puedan estar rociados;
- No exponga el dispositivo a altas radiaciones electromagnéticas ni a ambientes extremadamente calientes, fríos, polvorientos o húmedos.;
- No coloque la cámara al sol directo o en lugares extremadamente brillantes.;
- Colóquelo en un área bien ventilada para evitar la acumulación de calor.;
- No toque el sensor de imagen directamente. Si es necesario, humedezca suavemente el paño suave con alcohol y limpie suavemente el polvo. Cuando no se usa el producto, agregue la cubierta anti-polvo para proteger el sensor de imagen;
- Seleccione el cable de transmisión de video calificado, como el cable coaxial 75-3 y superior.

# 1. CARACTERISITCAS

- Usando un sensor de imagen CMOS de alto rendimiento, CMOS de alto rendimiento de 1.0 / 1.3 / 2.0 megapíxeles, las imágenes son claras y delicadas, con una resolución de hasta 720P / 960P / 1080P;
- Soporte ICR, interruptor automático de día / noche;
- Soporta menú OSD;
- 720P / 960P admite cable coaxial 75-3, la transmisión supera los 500 metros, 1080P admite cable coaxial 75-3, la transmisión supera los 300 metros;
- Admite 2D-DNR y 3D-DNR (admite solo modelos parciales);
- Soporte de balance de blancos 、 AGC 、 Compensación de luz de fondo 、 AES;
- Diseño avanzado, alta fiabilidad.;
- Soporte CVI, AHD, TVI, salida CVBS .

## 2. PARÁMETROS TÉCNICOS

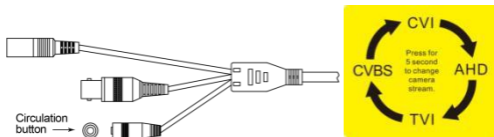
Cámara	
Sensor de imagen	1/2.9" 2 MP CMOS escaneó progresiva
Señal de salida	PAL / NTSC
Velocidad de fotogramas de video	PAL: 1080p@25fps NTSC: 1080p@30fps
Resolución	1920 (H) × 1080 (V)
Iluminación mínima	0.01 Lux@(F1.2, AGC encendido), 0 Lux con IR
Tiempo de captura	1/25 (1/30) s a 1/50,000 s
Lente	2.8 mm
Campo de visión horizontal	102.4°
Día / Noche	Filtro de corte IR
Angulo de ajuste	Giro: 0° to 360°, inclinación: 0° to 90°, rotación: 0° to 360°
Menú	
AGC	Alto /Medio / Bajo/ Apagado
Modo Día /Noche	Auto/Color/Blanco y negro
BLC	Suportado
WDR	dWDR
Lenguaje	Ingles
Funciones	Brillo, Nitidez, DNR, Espejo
Interfaz	

Salida de Video	1 Salida análoga HD
Botón de cambio	TVI/AHD/CVI/CVBS
<b>General</b>	
Condiciones de Operación	-20°C to 50 °C, Humedad: 90% o menos (no condensación)
Fuente de alimentación	12 VCC / 24VCA ±10%
Consumo eléctrico	Max. 3 W (IR encendido)
Nivel de protección	IP66
Material	Metal
Rango de IR	Hasta 25 m
Dimensiones	139.23 mm × 63.05 mm × 63.05 mm
Peso	Aprox. 720 g

## 3. MODO OPERACIONAL

### 3.1 Interruptor de botón de circulación:

**Manual de operación:** presione el interruptor a prueba de agua de la cámara en el extremo del cable durante 3 ~ 5 segundos una vez, la señal de video cambiará secuencialmente entre los modelos CVI, AHD, TVI, CVBS.

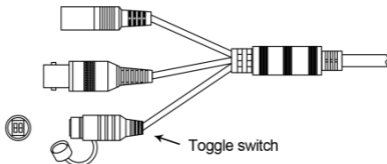
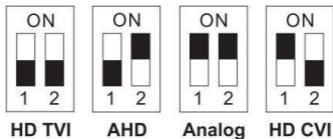


### 3.2 Interruptor palanca:

**Manual de operación:** presione el interruptor (como la siguiente imagen) y los detalles como la siguiente imagen de 4 bloques. La señal de video cambia secuencialmente como TVI, AHD, Analógico (CVBS) y CVI.

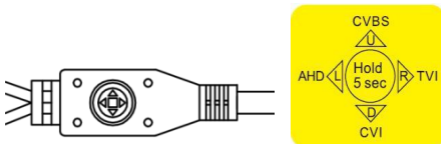
Señal de salida	Interruptor 1	Interruptor 2
TVI	Apagado	Apagado
AHD	Apagado	Encendido
Analog	Encendido	Encendido
CVI	Encendido	Apagado

(Encendido: Arriba/ Abajo : Apagado )

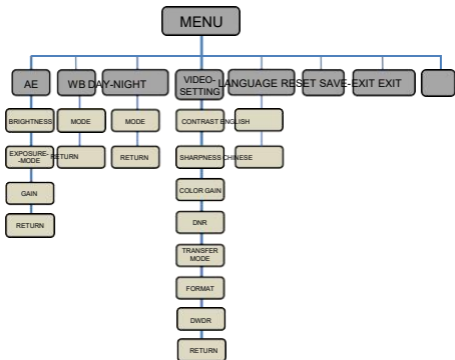


### 3.3 Interruptor de botón de menú OSD:

**CVBS:** Gire ARRIBA mantenga presionado 5 segundos; **CVI:** Gire abajo mantenga oprimido 5 segundos; **AHD:** Gire a la izquierda y mantenga oprimido 5 segundos; **TVI:** Gire a la derecha y mantenga oprimido 5 segundos.



**a. CONFIGURACION OSD:**



**b. AE**

<b>AE</b>	
BRILLO	1-20
MODO DE EXPOSICION	GLOBAL/CENTRAL/BLC/FLC
GANANCIA	1-16
REGRESO	



**c. WB**

<b>WB</b>	
MODO	ATW/MWB
REGRESO	

**d. DÍA Y NOCHE**

<b>DÍA Y NOCHE</b>	
MODO	COLOR/ B/W /EXT
REGRESO	

**e. CONFIGURACIÓN DE VIDEO**

<b>CONFIGURACIÓN DE VIDEO</b>	
CONTRASTE	1-50
NITIDEZ	1-20
GANANCIA DE COLOR	1-31
DNR	1-15
MODO	AHD/CVI/TVI/CVBS
FORMATO	NTSC/PAL
DWDR	OFF/ON
REGRESO	

## 4. INSTRUCCION DE SERVICIO

### ☺ Mantenimiento de la cámara

La superficie de la lente está recubierta con recubrimiento antirreflectante, en caso de polvo, grasa, huellas dactilares, etc., lo que produciría sustancias nocivas y provocaría una disminución en el rendimiento o causaría rasguños, una vez que encuentre suciedad, siga los pasos a continuación.

**Paso 1:** primero use un globo o un cepillo suave para limpiar la superficie de la lente y evitar la superficie de las partículas de polvo en el proceso.

**Paso 2:** use un paño de algodón suave o papel con alcohol para limpiar suavemente la lente, la superficie desde el borde central.

Tenga cuidado de no presionar con fuerza la superficie de la lente, asegúrese de limpiar el paño con agua, pero no en exceso.

Todavía no limpie, puede cambiar otro paño para limpiar más veces.

### ☺ Mantenimiento de globo esférico transparente

La cubierta de bola transparente está hecha de plástico transparente, para evitar el polvo, la grasa, las huellas dactilares, etc., que pueden disminuir la calidad de la imagen o rayar la superficie de la esfera transparente.

Si se encuentra suciedad, siga el siguiente método.

- infectado con suciedad

Use un cepillo suave sin aceite o una bola de soplado para dejar caer el polvo ligeramente.

- Grasa o huella digital

Use un paño suave con un poco de agua o aceite, luego límpielos del centro después de limpiar el papel con un paño de algodón sin aceite o limpiador de lentes.

Todavía no limpie, puede cambiar otro paño para limpiar más veces.

### ☺ Mantenimiento de cristal de cámara infrarroja

Use un paño suave con un poco de agua o aceite, luego límpielo del centro después de frotar alcohol o limpiador de lentes con un paño de algodón no graso o limpiador de lentes.

Todavía no limpie, puede cambiar otro paño para limpiar más veces.